

## ภาคผนวก ข.1

---

เงื่อนไขการจ้างผู้รับเหมา  
ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### 4.18 Protection of the Environment

The Contractor shall take all reasonable steps to protect the environment (both on and off the Site) and to limit damage and nuisance to people and property resulting from pollution, noise and other results of its operations.

The Contractor shall comply with all applicable environmental Laws and requirements including the EIA and the World Bank Environmental Guidelines.

The Contractor shall ensure that emissions, surface discharges, effluent and noise from the Contractor's activities shall not exceed the values indicated in Part 2 of Schedule 4, and shall not exceed the values prescribed by applicable Laws.

The Contractor shall be responsible for:

- (a) the use, storage and disposal (in accordance with all applicable Laws and the Technical Specifications) of all hazardous or toxic or contaminated materials or substances generated or used by the Contractor in carrying out the Works and its other obligations under the Contract; and
- (b) rectifying and remedying any contamination of the Works, the Site and any neighbouring areas of land, inland water or sea caused by the Contractor or any Contractor's Personnel in carrying out of the Works and its other obligations under the Contract.

ภาคผนวก ข.2

---

เอกสารตรวจสอบเครื่องจักรและอุปกรณ์ (PM Plan)

ประจำปี พ.ศ.2568



MAINTENANCE PM SCHEDULE PLAN																																
Item No.	Name of Equipment	Quantity	Unit of Quantity	Tag No. / KKS No.	REMARK	PERIOD	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
	<u>Mechanical</u>						COD	RMI	RMI	HGPI		RMI		MI	RMI		HGPI		RMI		MI	RMI		HGPI		RMI		MI	RMI			
1	GTG Package					1Y																										
2	STG Package					1Y																										
3	HRSG Package					1Y																										
4	Auxiliary Steam Generator Package					1Y																										
5	Feedwater and Condensate System					1Y																										
6	Blowdown System					1Y																										
7	Boiler (HRSG) Chemical Feed System					1Y																										
8	Auxiliary Boiler Chemical Feed System					1Y																										
9	Fuel Gas System					1Y																										
10	Pre-Treatment System					1Y																										
11	Service water and Cooling Tower Make-up System					1Y																										
12	Demineralisation System					1Y																										
13	Waste Water Treatment System					1Y																										
14	Cooling Tower					1Y																										
15	Cooling Tower Chemical Feed System					1Y																										
16	Sampling System					1Y																										
17	Fire Protection System					1Y																										
18	Air Compressor System					1Y																										
19	HVAC System					1Y																										
20	Cranes and Hoists					1Y																										
21	Safety Valve Inspection 49 EA					3Y			A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
22	Inspection Steam trap 78 EA					6M																										
23	PSV POP Test Inspection 11 EA					1Y																										
	<u>Electrical</u>					1Y																										
24	115kV Gas Insulated Switchyard					1Y																										
25	Transformers					1Y																										
26	Switchgears/Motors					1Y																										
27	DC & UPS System					1Y																										
28	EDG System					1Y																										
29	Distribution Boards					1Y																										
	<u>Instrument</u>					1Y																										
30	DCS					1Y																										
31	CEMS					1Y																										
32	Process Steam System					1Y																										
33	CCTV					1Y																										
34	Integrated Telephone & LAN System					1Y																										
35	Paging & Public Address System					1Y																										
EQUIPMENT INST LISTS						PERIOD	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
Item No.	TRANSMITTERS	Quantity	Unit of Quantity	Tag No. / KKS No.	REMARK		COD	RMI	RMI	HGPI		RMI		MI	RMI		HGPI		RMI		MI	RMI		HGPI		RMI		MI	RMI	Major		
1	EMERGENCY STOP VALVE INLET PRESSURE			10LBA10CP020		1Y																										
2	HP STEAM HEADER TEMPERATURE			10LBA10CT010		1Y																										
3	HP STEAM HEADER PRESSURE			10LBA10CP010		1Y																										
4	EMERGENCY STOP VALVE INLET PRESSURE			10LBA10CP021		1Y																										
5	EMERGENCY STOP VALVE INLET TEMPERATURE			10LBA10CT020		1Y																										
6	LP STEAM CONDENSATE DRAIN LEVEL-1			10LBA50CL001		1Y																										
7	LP STEAM CONDENSATE DRAIN LEVEL-2			10LBA50CL002		1Y																										
8	EMERGENCY STOP FLAP INLET PRESSURE			10LBA60CP010		1Y																										

MAINTENANCE PM SCHEDULE PLAN																																
Item No.	Name of Equipment	Quantity	Unit of Quantity	Tag No. / KKS No.	REMARK	PERIOD	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
9	EMERGENCY STOP FLAP INLET PRESSURE			10LBA60CP011		1Y																										
10	EMERGENCY STOP FLAP INLET TEMPERATURE			10LBA60CT010		1Y																										
11	EXTRACTION STEAM PRESSURE			10LBD10CP010		1Y																										
12	EXTRACTION STEAM DE-SUPERHEATER OUTLET PRES			10LBD10CP020		1Y																										
13	EXTRACTION STEAM DE-SUPERHEATER OUTLET PRES			10LBD10CP021		1Y																										
14	HP PROCESS STEAM TEMP TO HP LETDOWN CONTROL VALVE			10LBG10CT001		1Y																										
15	HP PROCESS STEAM TEMP TO HP LETDOWN CONTROL VALVE			10LBG10CT002		1Y																										
16	HP PROCESS STEAM PRES TO HP LETDOWN CONTROL VALVE			10LBG10CP001		1Y																										
17	EXTRACTION STEAM PRESSURE			10LBD10CP220		1Y																										
18	EXTRACTION STEAM PRESSURE			10LBD10CP221		1Y																										
19	EXTRACTION STEAM PRESSURE			10LBD10CP222		1Y																										
20	EXTRACTION STEAM TEMPERATURE			10LBD10CT010		1Y																										
21	EXTRACTION STEAM DE-SUPERHEATER OUTLET TEMP			10LBD10CT020		1Y																										
22	EXTRACTION STEAM DE-SUPERHEATER OUTLET TEMP			10LBD10CT021		1Y																										
23	GLAND STEAM CONDENSER TO HRSG HEAT EXCHANGER PRES			10LCA10CP001		1Y																										
24	MAIN CONDENSATE PIPE PRESSURE			10LCA40CP010		1Y																										
25	HRSG # 11 HP STEAM BYPASS SPRAY WATER FLOW			10LCE11CF001		1Y																										
26	HRSG # 12 HP STEAM BYPASS SPRAY WATER FLOW			10LCE21CF001		1Y																										
27	HRSG # 11 LP STEAM BYPASS SPRAY WATER FLOW			10LCE31CF001		1Y																										
28	HRSG # 12 LP STEAM BYPASS SPRAY WATER FLOW			10LCE32CF001		1Y																										
29	HP STAGE GROUP INLET PRESSURE			10MAA10CP020		1Y																										
30	CASING FLANGE 50% TEMPERATURE			10MAA15CT010		1Y																										
31	CASING FLANGE 100% TEMPERATURE			10MAA15CT011		1Y																										
32	CASING WALL UPPER HALF TEMPERATURE			10MAA15CT050		1Y																										
33	CASING WALL LOWER HALF TEMPERATURE			10MAA15CT060		1Y																										
34	PRESSURE BEHIND 4TH BLADE CARRIER			10MAC10CP040		1Y																										
35	PRESSURE BEHIND 4TH BLADE CARRIER			10MAC10CP041		1Y																										
36	E11HAUST STEAM PRESSURE			10MAC10CP050		1Y																										
37	E11HAUST STEAM PRESSURE			10MAC10CP051		1Y																										
38	E11HAUST STEAM PRESSURE			10MAC10CP052		1Y																										

MAINTENANCE PM SCHEDULE PLAN																																		
Item No.	Name of Equipment	Quantity	Unit of Quantity	Tag No. / KKS No.	REMARK	PERIOD	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048		
39	E11HAUST STEAM TEMPERATURE			10MAC10CT050		1Y																												
40	E11HAUST STEAM TEMPERATURE			10MAC10CT051		1Y																												
41	E11HAUST STEAM TEMPERATURE			10MAC10CT052		1Y																												
42	FRONT END TURBINE AXIAL SHAFT POSITION			10MAD10CG010		1Y																												
43	FRONT END TURBINE AXIAL SHAFT POSITION			10MAD10CG010		1Y																												
44	FRONT END TURBINE AXIAL SHAFT POSITION			10MAD10CG011		1Y																												
45	FRONT END TURBINE AXIAL SHAFT POSITION			10MAD10CG011		1Y																												
46	TURBINE SPEED			10MAD10CS010		1Y																												
47	TURBINE SPEED			10MAD10CS011		1Y																												
48	TURBINE SPEED			10MAD10CS012		1Y																												
49	FRONT END TURBINE RADIAL BEARING TEMP			10MAD10CT010		1Y																												
50	LOADED SIDE AXIAL BEARING TEMPERATURE			10MAD10CT020		1Y																												
51	UNLOADED SIDE AXIAL BEARING TEMPERATURE			10MAD10CT030		1Y																												
52	FRONT END TURBINE X-AXIS SHAFT VIBRATION			10MAD10CY011		1Y																												
53	FRONT END TURBINE X-AXIS SHAFT VIBRATION			10MAD10CY011		1Y																												
54	FRONT END TURBINE Y-AXIS SHAFT VIBRATION			10MAD10CY012		1Y																												
55	FRONT END TURBINE Y-AXIS SHAFT VIBRATION			10MAD10CY012		1Y																												
56	REAR END TURBINE RADIAL BEARING TEMP			10MAD20CT010		1Y																												
57	REAR END TURBINE X-AXIS SHAFT VIBRATION			10MAD20CY011		1Y																												
58	REAR END TURBINE X-AXIS SHAFT VIBRATION			10MAD20CY011		1Y																												
59	REAR END TURBINE Y-AXIS SHAFT VIBRATION			10MAD20CY012		1Y																												
60	REAR END TURBINE Y-AXIS SHAFT VIBRATION			10MAD20CY012		1Y																												
61	TURBINE END PINION BEARING TEMPERATURE			10MAD30CT010		1Y																												
62	GEARBOX PINION KEYPHASOR			10MAD40CS010		1Y																												
63	GEARBOX PINION KEYPHASOR			10MAD40CS010		1Y																												
64	GENERATOR END PINION BEARING TEMP			10MAD40CT010		1Y																												
65	GEARBOX WHEEL KEYPHASOR			10MAD50CS010		1Y																												
66	GEARBOX WHEEL KEYPHASOR			10MAD50CS010		1Y																												
67	TURBINE END WHEEL BEARING TEMPERATURE			10MAD50CT010		1Y																												
68	GENERATOR END WHEEL BEARING TEMP			10MAD60CT010		1Y																												

MAINTENANCE PM SCHEDULE PLAN																																
Item No.	Name of Equipment	Quantity	Unit of Quantity	Tag No. / KKS No.	REMARK	PERIOD	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
69	CONDENSATE LEVEL			10MAG10CL010		1Y																										
70	CONDENSATE LEVEL			10MAG10CL011		1Y																										
71	CONDENSATE LEVEL			10MAG10CL012		1Y																										
72	CONDENSER INLET PRESSURE			10MAG10CP010		1Y																										
73	CONDENSER INLET PRESSURE			10MAG10CP011		1Y																										
74	CONDENSER INLET PRESSURE			10MAG10CP012		1Y																										
75	CONDENSER INLET TEMPERATURE			10MAG10CT010		1Y																										
76	CONDENSER INLET TEMPERATURE			10MAG10CT011		1Y																										
77	CONDENSER INLET TEMPERATURE			10MAG10CT012		1Y																										
78	VACUUM PUMP 1 HOTWELL LEVEL			10MAJ60CL210		1Y																										
79	VACUUM PUMP 2 HOTWELL LEVEL			10MAJ61CL210		1Y																										
80	VACUUM PUMP 1 SEAL WATER COOLER OUTLET TEMP			10MAJ71CT010		1Y																										
81	VACUUM PUMP 2 SEAL WATER COOLER OUTLET TEMP			10MAJ72CT010		1Y																										
82	GEARBOX VERTICAL CASING VIBRATION			10MAK10CY010		1Y																										
83	GEARBOX HORIZONTAL CASING VIBRATION			10MAK10CY020		1Y																										
84	LUBE OIL TANK LEVEL			10MAV10CL010		1Y																										
85	LUBE OIL TANK TEMPERATURE			10MAV10CT010		1Y																										
86	LUBE OIL TANK HEATING TEMPERATURE			10MAV10CT020		1Y																										
87	LUBE OIL FILTER DIFF PRESSURE			10MAV35CP010		1Y																										
88	LUBE OIL PRESSURE			10MAV40CP010		1Y																										
89	LUBE OIL PRESSURE			10MAV40CP011		1Y																										
90	LUBE OIL PRESSURE			10MAV40CP012		1Y																										
91	LUBE OIL TEMPERATURE			10MAV40CT010		1Y																										
92	LUBE OIL TEMPERATURE			10MAV40CT011		1Y																										
93	LUBE OIL TEMPERATURE			10MAV40CT012		1Y																										
94	JACKING OIL CONTROL VALVE BLOCK INLET PRES			10MAV70CP020		1Y																										
95	REAR END SEAL STEAM PRESSURE			10MAW40CP010		1Y																										
96	REAR END SEAL STEAM PRESSURE			10MAW40CP011		1Y																										
97	REAR END SEAL STEAM TEMPERATURE			10MAW40CT010		1Y																										
98	REAR END SEAL STEAM TEMPERATURE			10MAW40CT011		1Y																										

MAINTENANCE PM SCHEDULE PLAN																																
Item No.	Name of Equipment	Quantity	Unit of Quantity	Tag No. / KKS No.	REMARK	PERIOD	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
99	CONTROL OIL TANK LEVEL			10MAX10CL010		1Y																										
100	CONTROL OIL TANK TEMPERATURE			10MAX10CT010		1Y																										
101	CONTROL OIL FILTER DIFF PRESSURE			10MAX30CP010		1Y																										
102	TRIP OIL TEST PRESSURE			10MAX40CP010		1Y																										
103	TRIP OIL PRESSURE			10MAX40CP020		1Y																										
104	TRIP OIL PRESSURE			10MAX40CP021		1Y																										
105	TRIP OIL PRESSURE			10MAX40CP022		1Y																										
106	CONTROL OIL COOLER FILTER DIFF PRESSURE			10MAX51CP020		1Y																										
107	TURBINE END GENERATOR PAN LEAKAGE WATER LEVEL H			10MKA10CL210		1Y																										
108	TURBINE END GENERATOR PAN LEAKAGE WATER LEVEL H			10MKA10CL211		1Y																										
109	TURBINE END GENERATOR PAN LEAKAGE WATER LEVEL HH			10MKA10CL220		1Y																										
110	TURBINE END GENERATOR PAN LEAKAGE WATER LEVEL HH			10MKA10CL221		1Y																										
111	TURBINE END GENERATOR HORIZONTAL BEARING VIBRATION			10MKD10CY020		1Y																										
112	EXCITER END GENERATOR RADIAL BEARING TEMP			10MKD20CT010		1Y																										
113	EXCITER END GENERATOR HORIZONTAL BEARING VIBRATION			10MKD20CY020		1Y																										
114	TURBINE NOISE HOOD TEMPERATURE			10MPB10CT010		1Y																										
115	HP SUPERHEATED STEAM TO GLAND SEALING SYSTEM PRES			10LBW10CP001		1Y																										
116	HP SUPERHEATED STEAM TO GLAND SEALING SYSTEM TEMP			10LBW10CT001		1Y																										
117	HPSH STEAM CONDENSATE DRAIN TEMPERATURE -1			10LBA10CT003		1Y																										
118	HPSH STEAM CONDENSATE DRAIN TEMPERATURE -2			10LBA10CT004		1Y																										
119	HP STEAM PRESSURE			10LBA21CP001		1Y																										
120	HP STEAM PRESSURE			10LBA21CP002		1Y																										
121	HP STEAM PRESSURE			10LBA21CP003		1Y																										
122	LP STEAM PRESSURE			10LBA21CP401		1Y																										
123	LP STEAM PRESSURE			10LBA21CP402		1Y																										
124	LP STEAM PRESSURE			10LBA21CP403		1Y																										
125	HP CASCADE EXTR LINE 1 PRESSURE			10LBD22CP001		1Y																										
126	HP CASCADE EXTR LINE 2 PRESSURE			10LBD22CP002		1Y																										
127	HP CASCADE EXTR COM 1 PRESSURE			10LBD22CP101		1Y																										
128	HP CASCADE EXTR COM 2 PRESSURE			10LBD22CP102		1Y																										
129	HP CASCADE EXTR COM 3 PRESSURE			10LBD22CP103		1Y																										
130	COND PRESSURE			10LCA30CP001		1Y																										
131	TURBINE INSIDE TX PRESSURE			10MAA10CP001		1Y																										
132	EXAUST STEAM PRESSURE			10MAC10CP001		1Y																										
133	EXAUST STEAM PRESSURE			10MAC10CP002		1Y																										
134	EXAUST STEAM PRESSURE			10MAC10CP003		1Y																										
135	EXAUST STEAM PRESSURE			10MAC10CP004		1Y																										
136	EXAUST STEAM PRESSURE			10MAC10CP005		1Y																										
137	EXAUST STEAM PRESSURE			10MAC10CP006		1Y																										
138	EXAUST STEAM PRESSURE			10MAC10CP007		1Y																										
139	LP HOOD SPRY WTR PRESSURE			10MAC80CP002		1Y																										

MAINTENANCE PM SCHEDULE PLAN																																
Item No.	Name of Equipment	Quantity	Unit of Quantity	Tag No. / KKS No.	REMARK	PERIOD	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
140	ST EJECT PRESSURE			10MAJ10CP001		1Y																										
141	LOIL HEADER PRESSURE			10MAV40CP002		1Y																										
142	LOIL HEADER PRESSURE			10MAV40CP003		1Y																										
143	LOIL HEADER PRESSURE			10MAV40CP004		1Y																										
144	LOIL HEADER PRESSURE			10MAV40CP005		1Y																										
145	LOIL HEADER PRESSURE			10MAV40CP006		1Y																										
146	GLDST SEALING SYSTEM PRESSURE			10MAW15CP001		1Y																										
147	PRESSURE AT GLAND STEAM SEALING SYSTEM			10MAW15CP002		1Y																										
148	CTRL OIL HEADER PRESSURE			10MAX14CP001		1Y																										
149	LP STEAM BYPASS PRESSURE			11MAN10CP001		1Y																										
150	LPS-BP STM DMP DVC PRESSURE			11MAN10CP002		1Y																										
151	PRESSURE GEN JACKING OIL			10MAV50CP011		1Y																										
152	PRESSURE GEN JACKING OIL			10MAV50CP012		1Y																										
153	PRESSURE GEN JACKING OIL			10MAV50CP021		1Y																										
154	PRESSURE GEN JACKING OIL			10MAV50CP022		1Y																										
155	HYDR CYL PRESSURE			10MAA11CP001		1Y																										
156	HYDR CYL PRESSURE			10MAA11CP011		1Y																										
157	HYDR CYL PRESSURE			10MAA11CP012		1Y																										
158	HYDR CYL PRESSURE			10MAA11CP101		1Y																										
159	HYDR CYL PRESSURE			10MAA11CP111		1Y																										
160	HYDR CYL PRESSURE			10MAA11CP112		1Y																										
161	HYDR CYL PRESSURE			10MAC32CP001		1Y																										
162	HYDR CYL PRESSURE			10MAC32CP011		1Y																										
163	HYDR CYL PRESSURE			10MAC32CP101		1Y					</																					

[illegible]







MAINTENANCE PM SCHEDULE PLAN																																
Item No.	Name of Equipment	Quantity	Unit of Quantity	Tag No. / KKS No.	REMARK	PERIOD	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
322	Feed water pump A across strainer Diff. pressure TRANS			00LAC11CT007		3Y																										
323	Feed water pump A across strainer Diff. pressure TRANS			00LAC11CT008		3Y																										
324	Feed water pump B across strainer Diff. pressure TRANS			00LAC12CP001		3Y																										
325	Feed water pump B discharge pressure TRANS			00LAC22CP001		3Y																										
326	Feed water pump A across strainer Diff. pressure TRANS			00LAC12CT010		3Y																										
327	Feed water pump A across strainer Diff. pressure TRANS			00LAC12CT007		3Y																										
328	Feed water pump A across strainer Diff. pressure TRANS			00LAC12CT008		3Y																										
329	Feed water pump C across strainer Diff. pressure TRANS			00LAC13CP001		3Y																										
330	Feed water pump R discharge pressure TRANS			00LAC23CP001		3Y																										
331	Feed water pump A across strainer Diff. pressure TRANS			00LAC13CT010		3Y																										
332	Feed water pump A across strainer Diff. pressure TRANS			00LAC13CT007		3Y																										
333	Feed water pump A across strainer Diff. pressure TRANS			00LAC13CT008		3Y																										
334	Feed water pump A discharge pressure TRANS			00LAB20CP001		3Y																										
335	Feed water supply flow TRANS,Vortex Flow			00LAB20CF001		3Y																										
336	Feed water supply temperature after Eco TRANS			00LAB30CT001		3Y																										
337	Boiler pressure TRANS			00QHA10CP801		3Y																										
338	Boiler pressure TRANS			00QHA10CP802		3Y																										
339	Boiler pressure TRANS			00QHA10CP803		3Y																										
340	Boiler pressure TRANS			00QHA10CP001		3Y																										
341	Boiler level TRANS			00QHA10CL801		3Y																										
342	Boiler level TRANS			00QHA10CL802		3Y																										
343	Boiler level TRANS			00QHA10CL803		3Y																										
344	Boiler level TRANS			00QHA10CL001		3Y																										
345	Flue gas outlet temperature TRANS			00QHN50CT001		3Y																										
346	Flue gas oxygen Analyzer TRANS			00QHN50CQ001		3Y																										
347	Flue gas oxygen Analyzer TRANS			00QHN50CQ002		3Y																										
348	SH Steam tempe. after SH TRANS			00QLB20CT001		3Y																										
349	Gas reducing station across filter Diff. pressure TRANS			00EKG20CP001		3Y																										
350	Main gas flow TRANS			00EKG30CF001		3Y																										
351	Main gas pressure TRANS			00EKG30CP001		3Y																										
352	Main gas temperature TRANS			00EKG30CT001		3Y																										
353	Main gas low pressure TRANS A			00EKG40CP801		3Y																										
354	Main gas low pressure TRANS B			00EKG40CP802		3Y																										
355	Main gas low pressure TRANS C			00EKG40CP803		3Y																										
356	Main gas pressure leak test TRANS			00EKG40CP001		3Y																										
357	Main gas high pressure TRANS A			00EKG40CP804		3Y																										
358	Main gas high pressure TRANS B			00EKG40CP805		3Y																										
359	Main gas high pressure TRANS C			00EKG40CP806		3Y																										
360	Main gas high pressure TRANS C			00EKG43CP001		3Y																										
361	Pilot flame detector			00QJA10CR201		3Y																										
362	Main flame detector A			00QHH10CG801		3Y																										
363	Main flame detector B			00QHH10CG802		3Y																										
364	Main flame detector C			00QHH10CG803		3Y																										
365	Flue gas recirculation flow TRANS			00QHU20CF001		3Y																										
366	Flue gas recirculation Diff. pressure TRANS			00QHU20CP001		3Y																										
367	Flue gas recirculation Diff. pressure TRANS			00QHU20CP002		3Y																										
368	Flue gas recirculation temperature TRANS			00QHU20CT001		3Y																										
369	Combustion air flow TRANS			00QHL10CF001		3Y																										
370	Combustion air pressure TRANS			00QHL10CP001		3Y																										
371	Combustion air temperature TRANS			00QHL10CT006		3Y																										
372	Combustion air Diff. pressure TRANS 1			00QHL20CP801		3Y																										
373	Combustion air Diff. pressure TRANS 2			00QHL20CP802		3Y																										

MAINTENANCE PM SCHEDULE PLAN																																
Item No.	Name of Equipment	Quantity	Unit of Quantity	Tag No. / KKS No.	REMARK	PERIOD	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
374	Combustion air Diff. pressure TRANS 3			00QHL20CP803		3Y																										
375	Combustion air Diff. pressure TRANS			00QHL20CP001		3Y																										
376	SH Steam flow TRANS			00QLB30CF001		3Y																										
377	SH Steam Pressure TRANS			00QLB30CP001		3Y																										
378	SH Steam temperature TRANS			00QLB30CT001		3Y																										
379	SH Steam temperature TRANS			00QLB30CT801		3Y																										
380	SH Steam temperature TRANS			00QLB30CT802		3Y																										
381	SH Steam temperature TRANS			00QLB30CT803		3Y																										
382	Blowdown tank temperature TRANS			00QHE40CT001		3Y																										
383	TEMP TRANS MAIN STEAM AUX			00NAA10CT001		3Y																										
384	FLOW TRANS MAIN STEAM AUX			00NAA10CF001		3Y																										
385	PRESS TRANS MAIN STEAM AUX			00NAA10CP001		3Y																										
386	TEMP TRANS BYPASS STEAM			00NAA20CT001		3Y																										
387	PRESS TRANS BYPASS STEAM			00NAA20CP001		3Y																										
388	FLOW TRANS BYPASS STEAM			00NAA20CF001		3Y																										
389	PRESS TRANS STEAM TO VINYTHAI(IU'S-3)			00NAA35CP001		3Y																										
390	PRESS TRANS STEAM TO VINYTHAI(IU'S-3)			00NAA35CP002		3Y																										
391	TEMP TRANS STEAM TO VINYTHAI(IU'S-3)			00NAA35CT001		3Y																										
392	TEMP TRANS STEAM TO VINYTHAI(IU'S-3)			00NAA35CT002		3Y																										
393	FLOW TRANS STEAM TO VINYTHAI(IU'S-3)			00NAA35CF001		3Y																										
394	PRESS TRANS STEAM TO SAKC(IU'S-2)			00NAA40CP001		3Y																										
395	PRESS TRANS STEAM TO SAKC(IU'S-2)			00NAA40CP002		3Y																										
396	TEMP TRANS STEAM TO SAKC(IU'S-2)			00NAA40CT001		3Y																										
397	TEMP TRANS STEAM TO SAKC(IU'S-2)			00NAA40CT002		3Y																										
398	FLOW TRANS STEAM TO SAKC(IU'S-2)			00NAA40CF001		3Y																										
399	PRESS TRANS STEAM TO OSC(IU'S-1)			00NAA50CP001		3Y																										
400	PRESS TRANS STEAM TO OSC(IU'S-1)			00NAA50CP002		3Y																										
401	TEMP TRANS STEAM TO OSC(IU'S-1)			00NAA50CT001		3Y																										
402	TEMP TRANS STEAM TO OSC(IU'S-1)			00NAA50CT002		3Y																										
403	FLOW TRANS STEAM TO OSC(IU'S-1)			00NAA50CF001		3Y																										
404	PRESS SWITCH LOW			00QFB91CP201		1Y																										
405	PRESS SWITCH LOW			00QFB92CP201		1Y																										
406	PRESS SWITCH LOW			00QFB93CP201		1Y																										
407	AUX. CEMS CO VALUE			00HNE10CQ001		1M																										
408	AUX. CEMS NOX VALUE			00HNE10CQ002		1M																										
409	AUX. CEMS SO2 VALUE			00HNE10CQ003		1M																										
410	AUX. CEMS O2 VALUE			00HNE10CQ004		1M																										
411	AUX. CEMS CO2 VALUE			00HNE10CQ005		1M																										
412	AUX. CEMS CH4 METHANE VALUE			00HNE10CQ006		1M																										
413	AUX. CEMS STACK FLOW VALUE			00HNE10CQ007		1Y																										
414	AUX. CEMS STACK TEMP VALUE			00HNE10CQ008		1Y																										
415	AUX. CEMS STACK PRESSURE VALUE			00HNE10CQ009		1Y																										
416	AUX. CEMS DUST VALUE			00HNE10CQ010		6M																										
417	AUX. CEMS OPACITY VALUE			00HNE10CQ011		6M																										
418	LEVEL TRANSMITTER PHOSPHATE TANK			00QCA50CL001		3Y																										
419	LEVEL TRANSMITTER ANTIOXIDANT TANK			00QCB50CL001		3Y																										
420	LEVEL TRANSMITTER AMINE TANK			00QCC50CL001		3Y																										

MAINTENANCE PM SCHEDULE PLAN																																
Item No.	Name of Equipment	Quantity	Unit of Quantity	Tag No. / KKS No.	REMARK	PERIOD	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
421	TEMP TRANS			00GMA60CT001		3Y																										
422	COOLING WATER LEVEL TRANS			00PAD10CL001		3Y																										
423	COOLING WATER LEVEL TRANS			00PAD10CL002		3Y																										
424	COOLING WATER LEVEL TRANS			00PAD10CL003		3Y																										
425	MAKE UP WATER FLOW			00PAR20CF001		3Y																										
426	MAKE UP WATER FLOW			00GMB20CF001		3Y																										
427	AUX COOLING PUMP			00PCB11CP001		3Y																										
428	AUX COOLING PUMP			00PCB12CP001		3Y																										
429	AUX COOLING PUMP			00PCB20CP001		3Y																										
430	COOLING WATER PRESS TO CONDENSER			00PAB20CP001		3Y																										
431	COOLING WATER TEMP TO CONDENSER			00PAB20CT001		3Y																										
432	COOLING WATER PRESS TO CONDENSER			00PAB11CP001		3Y																										
433	COOLING WATER PRESS TO CONDENSER			00PAB12CP001		3Y																										
434	COOLING WATER PRESS TO CONDENSER			00PAB13CP001		3Y																										
435	FINAL HOLDING POND FLOW TRANS			00PAB31CF001		3Y																										
436	COOLING RETURN HEADER			00PAB30CT001		1Y																										
437	COOLING FAN GEAR OIL SWITCH			00PAD11CL201		1Y																										
438	COOLING FAN GEAR OIL SWITCH			00PAD12CL201		1Y																										
439	COOLING FAN GEAR OIL SWITCH			00PAD13CL201		1Y																										
440	COOLING FAN GEAR VIBRATION			00PAD11CY201		1Y																										
441	COOLING FAN GEAR VIBRATION			00PAD12CY201		1Y																										
442	COOLING FAN GEAR VIBRATION			00PAD13CY201		1Y																										
443	CCW RETURN			00PGB50CT001		1Y																										
444	CCW RETURN PRESS CONTROL			00PGB20CP001		3Y																										
445	CCW EXPANSION TANK			00PGF10CL002		3Y																										
446	CCW HEAT EXCHANGER			00PCB25CP001		3Y																										
447	CCW HEAT EXCHANGER			00PCB25CT001		1Y																										
448	CCW HEAT EXCHANGER			00PCB20CP002		3Y																										
449	CCW SUPPLY HEADER			00PGB25CP001		3Y																										
450	CCW SUPPLY HEADER			00PGB25CT001		1Y																										
451	INLET DUCT FLUE GAS TEMPERATURE			11HNA05CT01A		1Y																										
452	INLET DUCT FLUE GAS TEMPERATURE			11HNA05CT01B		1Y																										
453	INLET DUCT FLUE GAS TEMPERATURE			11HNA05CT01C		1Y																										
454	INLET DUCT FLUE GAS TEMPERATURE			11HNA05CT01D		1Y																										
455	INLET DUCT FLUE GAS TEMPERATURE			11HNA05CT01E		1Y																										
456	INLET DUCT FLUE GAS TEMPERATURE			11HNA05CT01F		1Y																										
457	FLUE GAS AFTER BURNER TEMPERATURE			11HNA05CT02A		1Y																										
458	FLUE GAS AFTER BURNER TEMPERATURE			11HNA05CT02B		1Y																										
459	FLUE GAS AFTER BURNER TEMPERATURE			11HNA05CT02C		1Y																										
460	FLUE GAS AFTER BURNER TEMPERATURE			11HNA05CT02D		1Y																										
461	FLUE GAS AFTER BURNER TEMPERATURE			11HNA05CT02E		1Y																										
462	FLUE GAS AFTER BURNER TEMPERATURE			11HNA05CT02F		1Y																										
463	HPSH1 TUBE METAL TEMPERATURE			11HNA05CT03A		1Y																										
464	HPSH1 TUBE METAL TEMPERATURE			11HNA05CT03B		1Y																										
465	HPSH1 TUBE METAL TEMPERATURE			11HNA05CT03C		1Y																										
466	HPSH1 TUBE METAL TEMPERATURE			11HNA05CT03D		1Y																										
467	BOX 2 INLET FLUE GAS TEMPERATURE			11HNA05CT04A		1Y																										
468	BOX 2 INLET FLUE GAS TEMPERATURE			11HNA05CT04B		1Y																										
469	BOX 2 INLET FLUE GAS TEMPERATURE			11HNA05CT04C		1Y																										
470	BOX 2 INLET FLUE GAS TEMPERATURE			11HNA05CT04D		1Y																										
471	BOX 3 INLET FLUE GAS TEMPERATURE			11HNA05CT05A		1Y																										
472	BOX 3 INLET FLUE GAS TEMPERATURE			11HNA05CT05B		1Y																										
473	BOX 3 INLET FLUE GAS TEMPERATURE			11HNA05CT05C		1Y																										
474	BOX 3 INLET FLUE GAS TEMPERATURE			11HNA05CT05D		1Y																										
475	OUTLET DUCT FLUE GAS TEMPERATURE			11HNA05CT06A		1Y																										
476	OUTLET DUCT FLUE GAS TEMPERATURE			11HNA05CT06B		1Y																										
477	OUTLET DUCT FLUE GAS TEMPERATURE			11HNA05CT06C		1Y																										
478	OUTLET DUCT FLUE GAS TEMPERATURE			11HNA05CT07A		1Y																										
479	FLUE GAS STACK OUTLET TEMPERATURE			11HNA05CT07B		1Y																										
480	Inlet Duct Flue Gas Pressure TRANS			11HNA05CP001		3Y																										

MAINTENANCE PM SCHEDULE PLAN																																
Item No.	Name of Equipment	Quantity	Unit of Quantity	Tag No. / KKS No.	REMARK	PERIOD	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
481	Flue Gas Diff Pressure TRANS			11HNA05CP002		3Y																										
482	Outlet Duct Flue Gas Pressure TRANS			11HNA05CP003		3Y																										
483	HP Drum Level TRANS			11HAD10CL001		3Y																										
484	HP Drum Level TRANS			11HAD10CL002		3Y																										
485	HP Drum Level TRANS			11HAD10CL003		3Y																										
486	HP Drum Pressure TRANS			11HAD10CP001		3Y																										
487	HP Drum Pressure TRANS			11HAD10CP002		3Y																										
488	HP Drum Pressure TRANS			11HAD10CP003		3Y																										
489	FGPH Extraction Temperature Element			11HAC10CT001		1Y																										
490	FGPH Extraction Temperature Element			11HAC10CT002		1Y																										
491	HP Feedwater Temperature Element			11LAB10CT001		1Y																										
492	HP Feedwater Temperature Element			11LAB10CT002		1Y																										
493	HP Feedwater Gauge Pressure TRANS			11LAB10CP001		3Y																										
494	HP Economizer Inlet Gauge Pressure TRANS			11LAB10CP002		3Y																										
495	HP Feedwater Flow TRANS			11LAB10CF001		3Y																										
496	HP Steam Outlet Pressure TRANS			11HAH10CP004		3Y																										
497	HP Steam Outlet Flow TRANS			11HAH10CF001		3Y																										
498	HP Superheater Outlet Pressure TRANS			11HAH10CP003		3Y																										
499	HP Superheater Outlet Pressure TRANS			11HAH10CP005		3Y																										
500	HP Superheater Outlet Pressure TRANS			11HAH10CP006		3Y																										
501	Attemperator Spraywater Flow TRANS			11LAE10CP001		3Y																										
502	Attemperator Spraywater Flow TRANS			11LAE10CF001		3Y																										
503	Attemperator Spraywater Flow TRANS			11LAE10CT001		1Y																										
504	Attemperator Inlet Pressure TRANS			11HAH10CP001		3Y																										
505	Attemperator Inlet Pressure TRANS			11HAH10CP002		3Y																										
506	LP Steam Outlet Flow TRANS			11HAH50CF001		3Y																										
507	LP Superheater Outlet PressureTRANS			11HAH50CP001		3Y																										
508	LP Steam Outlet Pressure TRANS			11HAH50CP002		3Y																										
509	LP Superheater Outlet PressureTRANS			11HAH50CP003		3Y																										
510	LP Superheater Outlet PressureTRANS			11HAH50CP004		3Y																										
511	LP Superheater Drain Pot Temperature Element			11HAH50CT001		1Y																										
512	LP Superheater Drain Pot Temperature Element			11HAH50CT003		1Y																										
513	LP Superheater Drain Pot Temperature Element			11HAH50CT004		1Y																										
514	LP Superheater Drain Pot Temperature Element			11HAH50CT005		1Y																										
515	LP Drum Level TRANS			11HAD50CL001		3Y																										
516	LP Drum Level TRANS			11HAD50CL002		3Y																										
517	LP Drum Level TRANS			11HAD50CL003		3Y																										
518	LP Drum Pressure TRANS			11HAD50CP001		3Y																										
519	LP Drum Pressure TRANS			11HAD50CP002		3Y																										
520	LP Drum Pressure TRANS			11HAD50CP003		3Y																										
521	LP Economizer Outlet Flow TRANS			11HAC50CF001		3Y																										
522	Deaerator Pegging Water Flow TRANS			11HAC50CF002		3Y																										
523	LP Economizer Outlet Pressure TRANS			11HAC50CP001		3Y																										
524	LP Economizer Inlet Temperature Element			11LAB50CT001		1Y																										
525	LP Economizer Inlet Pressure TRANS			11LAB50CP001		3Y																										
526	Deaerator Pegging Steam Flow TRANS			11HAD10CF001		3Y																										
527	Deaerator Pegging Water Temperature Element			11HAC50CT002		1Y																										
528	Storage Tank Pressure TRANS			11LAA80CP001		3Y																										
529	Storage Tank Pressure TRANS			11LAA80CP002		3Y																										
530	Storage Tank Pressure TRANS			11LAA80CP003		3Y																										
531	Storage Tank Temperature Element			11LAA80CT005		1Y																										
532	Storage Tank Level TRANS			11LAA80CL001		3Y																										
533	Storage Tank Level TRANS			11LAA80CL002		3Y																										
534	Storage Tank Level TRANS			11LAA80CL003		3Y																										
535	Blowdown Tank Temperature Element			11LCQ90CT001		1Y																										
536	Blowdown Tank Discharge Temperature Element			11LCQ90CT002		1Y																										
537	Flash Tank Level TRANS			11HAD90CL001		3Y																										
538	Flash Tank PRESS TRANS			11HAD90CP001		3Y																										
539	Condensate Pump to Heat Exchange Temp Element			11LAA80CT001		1Y																										
540	Heat Exchange to Deaerator Temperature Element			11LAA80CT002		1Y																										
541	Deaerator Outlet to Heat Exchange Temp Element			11LAA80CT003		1Y																										

MAINTENANCE PM SCHEDULE PLAN																																
Item No.	Name of Equipment	Quantity	Unit of Quantity	Tag No. / KKS No.	REMARK	PERIOD	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
542	Heat Exchange to LP Feedwater Pump Temp Element			11LAA80CT004		1Y																										
543	LP BFP # 1 SUCTION INLET STAINER DP HIGH			11LAB51CP201		3Y																										
544	LP BFP # 2 SUCTION INLET STAINER DP HIGH			11LAB52CP201		3Y																										
545	LP BFP DISCHARGE HEADER PRESSURE			11LAB60CP001		3Y																										
546	HP BFP # 1 SUCTION INLET STAINER DP HIGH			11LAB11CP201		3Y																										
547	HP BFP # 2 SUCTION INLET STAINER DP HIGH			11LAB12CP201		3Y																										
548	HP BFP DISCHARGE HEADER PRESSURE			11LAB20CP001		3Y																										
549	HP FEED WATER PRESSURE			11LAB30CP001		3Y																										
550	HP MAIN STEAM OUTLET PRESSURE			11LBA10CP001		3Y																										
551	LP MAIN STEAM OUTLET PRESSURE			11LBA50CP001		3Y																										
552	LEVEL TRANSMITTER			11LBA50CL001		3Y																										
553	LEVEL TRANSMITTER			11LBA50CL002		3Y																										
554	TEMP TRANSMITTER			11LBF10CT001		1Y																										
555	LP MAIN STEAM OUTLET PRESSURE			11LBF10CP001		1Y																										
556	LP MAIN STEAM OUTLET PRESSURE			11LBF50CP001		1Y																										
557	LP MAIN STEAM OUTLET PRESSURE			11LBF50CT001		1Y																										
558	CASING INLET GAS DUCT PRESSURE			11HBK90CP001		1Y																										
559	MAIN STACK PRESSURE			11HNE10CP001		1Y																										
560	FG PRESSURE BEFORE GT 11 FG FILTERS			11EKG81CP001		1Y																										
561	FG PRESSURE AFTER GT 11 FG HEATER			11EKG84CP001		1Y																										
562	AFTER HP BYPASS 2 PRESSURE			11MAN40CP002		1Y																										
563	GT 12 FG FILTERS DIFF PRESSURE			11EKG81CP002		1Y																										
564	HP FEED WATER FLOW			11LAB30CF001		1Y																										
565	HP MAIN STEAM OUTLET FLOW			11LBA10CF001		1Y																										
566	LP FEED WATER FLOW			11LAB50CF001		1Y																										
567	LP MAIN STEAM OUTLET FLOW			11LBA50CF001		1Y																										
568	MAIN STACK FLOW			11HNE10CF001		1Y																										
569	HOT WATER RETURN FLOW AFTER GT 11 FG HEATER			11LAB83CF001		1Y																										
570	HP BYPASS 1 WATER FLOW			11LCE50CF001		1Y																										
571	LP BYPASS 1 SPRAYWATER FLOW			11LCE40CF001		1Y																										
572	HP DRUM LEVEL C (LEFT)			11HAD10CL004		1Y																										
573	LP DRUM LEVEL C (LEFT)			11HAD50CL004		1Y																										
574	HRSRG 11 BLOWDOWN PIT LEVEL			11UHW10CL001		1Y																										
575	HP FEED WATER TEMPERATURE			11LAB30CT001		1Y																										
576	HP ECONOMIZER 2 OUTLET WATER TEMPERATURE			11HAC20CT001		1Y																										
577	HP FEED WATER TEMPERATURE			11LAB30CT001		1Y																										
578	HP DRUM TEMPERATURE			11HAD10CT001		1Y																										
579	HP DRUM TEMPERATURE			11HAD10CT002		1Y																										
580	HP DRUM OUTLET TEMPERATURE			11HAD10CT003		1Y																										
581	HP DRUM TEMPERATURE			11HAD10CT004		1Y																										
582	HP DRUM OUTLET TEMPERATURE			11HAD10CT005		1Y																										
583	HP S/H DRAIN TEMPERATURE 4B			11HAH10CT001		1Y																										
584	HP S/H DRAIN TEMPERATURE 4A			11HAH10CT002		1Y																										
585	HP S/H DRAIN TEMPERATURE 3B			11HAH10CT003		1Y																										
586	HP S/H DRAIN TEMPERATURE 3A			11HAH10CT004		1Y																										
587	HP S/H DRAIN TEMPERATURE 2B			11HAH10CT005		1Y																										
588	HP S/H DRAIN TEMPERATURE 2A			11HAH10CT006		1Y																										
589	HP S/H DRAIN TEMPERATURE 1B			11HAH10CT007		1Y																										
590	HP S/H DRAIN TEMPERATURE 1A			11HAH10CT008		1Y																										
591	HP S/H OUTLET TEMPERATURE A			11HAH10CT009		1Y																										
592	HP S/H OUTLET TEMPERATURE B			11HAH10CT010		1Y																										
593	HP S/H OUTLET TEMPERATURE A			11HAH10CT011		1Y																										
594	HP S/H OUTLET TEMPERATURE B			11HAH10CT012		1Y																										

MAINTENANCE PM SCHEDULE PLAN																																
Item No.	Name of Equipment	Quantity	Unit of Quantity	Tag No. / KKS No.	REMARK	PERIOD	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
595	HRSG # 11 HP STEAM LINE TO FLASH CHAMBER #1 TEMP			11LBA10CT001		1Y																										
596	HRSG # 11 HPSH STEAM CONDENSATE DRAIN TEMP #5			11LBA10CT011		1Y																										
597	HRSG # 11 HPSH STEAM CONDENSATE DRAIN TEMP #6			11LBA10CT021		1Y																										
598	HRSG 11 HP STEAM TEMP BEFORE STOP VALVE			11LBA25CT001		1Y																										
599	LP ECON OUTLET WATER TEMPERATURE			11HAC50CT001		1Y																										
600	LP DRUM TEMPERATURE			11HAD50CT001		1Y																										
601	LP DRUM TEMPERATURE			11HAD50CT002		1Y																										
602	LP DRUM OUTLET TEMPERATURE			11HAD50CT003		1Y																										
603	LP MAIN STEAM OUTLET TEMPERATURE			11LBA50CT001		1Y																										
604	ATM BLOW OFF TANK DISCHARGE TEMPERATURE			11LCQ70CT001		1Y																										
605	CASING INLET DUCT TEMPERATURE A			11HBK90CT001		1Y																										
606	CASING INLET DUCT TEMPERATURE B			11HBK90CT002		1Y																										
607	CASING INLET DUCT TEMPERATURE C			11HBK90CT003		1Y																										
608	CASING INLET DUCT TEMPERATURE D			11HBK90CT004		1Y																										
609	MAIN STACK TEMPERATURE A			11HNE90CT001		1Y																										
610	MAIN STACK TEMPERATURE B			11HNE90CT002		1Y																										
611	HOT WATER TEPERATURE AFTER GT 11 FG HEATER			11LAB83CT001		1Y																										
612	FG TEMPERATURE AFTER HEATER 11			11EKG84CT001		1Y																										
613	GTG 11 INLET AIR COOLING WATER RETURN TEMP			11QKA10CT001		1Y																										
614	GTG 11 INLET AIR COOLING WATER SUPPLY TEMP			11QKA30CT001		1Y																										
615	HRSG 11 BLOWDOWN PIT TEMPERATURE			11UHW10CT001		1Y																										
616	LP BYP 1 STEAM TEMPERATURE			11MAN10CT001		1Y																										
617	TEMPERATURE AFTER LP BYPASS 1			11MAN10CT002		1Y																										
618	HP BYP 1 STEAM TEMPERATURE			11MAN40CT001		1Y																										
619	TEMPERATURE AFTER HP BYPASS 1			11MAN40CT002		1Y																										
620	HRSG 11 LP STEAM TEMPERATURE BEFORE STOP VALVE			11LBA65CT001		1Y																										
621	FG HEATER 11 HIGH PRESSURE			11EKC83CP101		1Y																										
622	LP S/H INLET DRAIN LEVEL SWITCH			11HAD50CL101		1Y																										
623	ATM BLOWOFF TANK TEMPERATURE			11LCQ70CT501		1Y																										
624	HRSG#11 CEMS CO VALUE			11HNE10CQ001		1M																										
625	HRSG#11 CEMS NOX VALUE			11HNE10CQ002		1M																										
626	HRSG#11 CEMS SO2 VALUE			11HNE10CQ003		1M																										
627	HRSG#11 CEMS O2 VALUE			11HNE10CQ004		1M																										
628	HRSG#11 CEMS CO2 VALUE			11HNE10CQ005		1M																										
629	HRSG#11 CEMS CH4 METHANE VALUE			11HNE10CQ006		1M																										
630	HRSG#11 CEMS STACK FLOW VALUE			11HNE10CQ007		1Y																										
631	HRSG#11 CEMS STACK TEMP VALUE			11HNE10CQ008		1Y																										
632	HRSG#11 CEMS STACK PRESSURE VALUE			11HNE10CQ009		1Y																										
633	HRSG#11 CEMS DUST VALUE			11HNE10CQ010		6M																										
634	HRSG#11 CEMS NH3 STACK VALUE			11HNE10CQ011		6M																										
635	HRSG#11 CEMS H2O STACK VALUE			11HNE10CQ012		6M																										

MAINTENANCE PM SCHEDULE PLAN																																		
Item No.	Name of Equipment	Quantity	Unit of Quantity	Tag No. / KKS No.	REMARK	PERIOD	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048		
636	HRSG#11 CEMS OPACITY VALUE			11HNE10CQ013		6M																												
637	Inlet Duct Flue Gas Temperature Element			11HNA05CT001A		1Y																												
638	Inlet Duct Flue Gas Temperature Element			11HNA05CT001B		1Y																												
639	Inlet Duct Flue Gas Temperature Element			11HNA05CT001C		1Y																												
640	Inlet Duct Flue Gas Temperature Element			11HNA05CT001D		1Y																												
641	Inlet Duct Flue Gas Temperature Element			11HNA05CT001E		1Y																												
642	Inlet Duct Flue Gas Temperature Element			11HNA05CT001F		1Y																												
643	Flue Gas After Burner Temperature Element			11HNA05CT002A		1Y																												
644	Flue Gas After Burner Temperature Element			11HNA05CT002B		1Y																												
645	Flue Gas After Burner Temperature Element			11HNA05CT002C		1Y																												
646	Flue Gas After Burner Temperature Element			11HNA05CT002D		1Y																												
647	Flue Gas After Burner Temperature Element			11HNA05CT002E		1Y																												
648	Flue Gas After Burner Temperature Element			11HNA05CT002F		1Y																												
649	HPSH1 Tube Metal Temperature Element			11HNA05CT003A		1Y																												
650	HPSH1 Tube Metal Temperature Element			11HNA05CT003B		1Y																												
651	HPSH1 Tube Metal Temperature Element			11HNA05CT003C		1Y																												
652	HPSH1 Tube Metal Temperature Element			11HNA05CT003D		1Y																												
653	Flue Gas SCR Catalyst Outlet Temperature Element			11HNA05CT004A		1Y																												
654	Flue Gas SCR Catalyst Outlet Temperature Element			11HNA05CT004B		1Y																												
655	Flue Gas SCR Catalyst Outlet Temperature Element			11HNA05CT004C		1Y																												
656	Flue Gas SCR Catalyst Outlet Temperature Element			11HNA05CT004D		1Y																												
657	Spool Duct Flue Gas Temperature Element			11HNA05CT005A		1Y																												
658	Spool Duct Flue Gas Temperature Element			11HNA05CT005B		1Y																												
659	Spool Duct Flue Gas Temperature Element			11HNA05CT005C		1Y																												
660	Spool Duct Flue Gas Temperature Element			11HNA05CT005D		1Y																												
661	Outlet Duct Flue Gas Temperature Element			11HNA05CT006A		1Y																												
662	Outlet Duct Flue Gas Temperature Element			11HNA05CT006B		1Y																												
663	Outlet Duct Flue Gas Temperature Element			11HNA05CT006C		1Y																												
664	Outlet Duct Flue Gas Temperature Element			11HNA05CT006D		1Y																												
665	Flue Gas Stack Outlet Temperature Element			11HNE05CT007A		1Y																												



MAINTENANCE PM SCHEDULE PLAN																																
Item No.	Name of Equipment	Quantity	Unit of Quantity	Tag No. / KKS No.	REMARK	PERIOD	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
666	Flue Gas Stack Outlet Temperature Element			11HNE05CT007B		1Y																										
667	INLET DUCT FLUE GAS TEMPERATURE			12HNA05CT01A		1Y																										
668	INLET DUCT FLUE GAS TEMPERATURE			12HNA05CT01B		1Y																										
669	INLET DUCT FLUE GAS TEMPERATURE			12HNA05CT01C		1Y																										
670	INLET DUCT FLUE GAS TEMPERATURE			12HNA05CT01D		1Y																										
671	INLET DUCT FLUE GAS TEMPERATURE			12HNA05CT01E		1Y																										
672	INLET DUCT FLUE GAS TEMPERATURE			12HNA05CT01F		1Y																										
673	FLUE GAS AFTER BURNER TEMPERATURE			12HNA05CT02A		1Y																										
674	FLUE GAS AFTER BURNER TEMPERATURE			12HNA05CT02B		1Y																										
675	FLUE GAS AFTER BURNER TEMPERATURE			12HNA05CT02C		1Y																										
676	FLUE GAS AFTER BURNER TEMPERATURE			12HNA05CT02D		1Y																										
677	FLUE GAS AFTER BURNER TEMPERATURE			12HNA05CT02E		1Y																										
678	FLUE GAS AFTER BURNER TEMPERATURE			12HNA05CT02F		1Y																										
679	HPSH1 TUBE METAL TEMPERATURE			12HNA05CT03A		1Y																										
680	HPSH1 TUBE METAL TEMPERATURE			12HNA05CT03B		1Y																										
681	HPSH1 TUBE METAL TEMPERATURE			12HNA05CT03C		1Y																										
682	HPSH1 TUBE METAL TEMPERATURE			12HNA05CT03D		1Y																										
683	BOX 2 INLET FLUE GAS TEMPERATURE			12HNA05CT04A		1Y																										
684	BOX 2 INLET FLUE GAS TEMPERATURE			12HNA05CT04B		1Y																										
685	BOX 2 INLET FLUE GAS TEMPERATURE			12HNA05CT04C		1Y																										
686	BOX 2 INLET FLUE GAS TEMPERATURE			12HNA05CT04D		1Y																										
687	BOX 3 INLET FLUE GAS TEMPERATURE			12HNA05CT05A		1Y																										
688	BOX 3 INLET FLUE GAS TEMPERATURE			12HNA05CT05B		1Y																										
689	BOX 3 INLET FLUE GAS TEMPERATURE			12HNA05CT05C		1Y																										
690	BOX 3 INLET FLUE GAS TEMPERATURE			12HNA05CT05D		1Y																										
691	OUTLET DUCT FLUE GAS TEMPERATURE			12HNA05CT06A		1Y																										
692	OUTLET DUCT FLUE GAS TEMPERATURE			12HNA05CT06B		1Y																										
693	OUTLET DUCT FLUE GAS TEMPERATURE			12HNA05CT06C		1Y																										
694	OUTLET DUCT FLUE GAS TEMPERATURE			12HNA05CT06D		1Y																										
695	OUTLET DUCT FLUE GAS TEMPERATURE			12HNA05CT07A		1Y																										
696	FLUE GAS STACK OUTLET TEMPERATURE			12HNA05CT07B		1Y																										
697	Inlet Duct Flue Gas Pressure TRANS			12HNA05CP001		3Y																										
698	Flue Gas Diff. Pressure TRANS			12HNA05CP002		3Y																										
699	Outlet Duct Flue Gas Pressure TRANS			12HNA05CP003		3Y																										
700	HP Drum Level TRANS			12HAD10CL001		3Y																										
701	HP Drum Level TRANS			12HAD10CL002		3Y																										
702	HP Drum Level TRANS			12HAD10CL003		3Y																										
703	HP Drum Pressure TRANS			12HAD10CP001		3Y																										
704	HP Drum Pressure TRANS			12HAD10CP002		3Y																										
705	HP Drum Pressure TRANS			12HAD10CP003		3Y																										
706	FGPH Extraction Temperature Element			12HAC10CT001		1Y																										
707	FGPH Extraction Temperature Element			12HAC10CT002		1Y																										
708	HP Feedwater Temperature Element			12LAB10CT001		1Y																										
709	HP Feedwater Temperature Element			12LAB10CT002		1Y																										
710	HP Feedwater Pressure TRANS			12LAB10CP001		3Y																										
711	HP Economizer Inlet Pressure TRANS			12LAB10CP002		3Y																										
712	HP Feedwater Flow TRANS			12LAB10CF001		3Y																										
713	HP Steam Outlet Pressure TRANS			12HAH10CP004		3Y																										
714	HP Steam Outlet Flow TRANS			12HAH10CF001		3Y																										
715	HP Superheater Outlet Pressure TRANS			12HAH10CP003		3Y																										
716	HP Superheater Outlet Pressure TRANS			12HAH10CP005		3Y																										
717	HP Superheater Outlet Pressure TRANS			12HAH10CP006		3Y																										
718	Attemperator Spraywater Flow TRANS			12LAE10CP001		3Y																										
719	Attemperator Spraywater Flow TRANS			12LAE10CF001		3Y																										
720	Attemperator Spraywater Flow TRANS			12LAE10CT001		1Y																										
721	Attemperator Inlet Pressure TRANS			12HAH10CP001		3Y																										
722	Attemperator Inlet Pressure TRANS			12HAH10CP002		3Y																										
723	LP Steam Outlet Pressure TRANS			12HAH50CP002		3Y																										
724	LP Steam Outlet Flow TRANS			12HAH50CF001		3Y																										
725	LP Superheater Outlet PressureTRANS			12HAH50CP001		3Y																										



MAINTENANCE PM SCHEDULE PLAN																																
Item No.	Name of Equipment	Quantity	Unit of Quantity	Tag No. / KKS No.	REMARK	PERIOD	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
726	LP Superheater Outlet PressureTRANS			12HAH50CP003		3Y																										
727	LP Superheater Outlet PressureTRANS			12HAH50CP004		3Y																										
728	LP SUPERHEATER DRAIN POT LINE TEMPERATURE			12HAH50CT001		1Y																										
729	LP SUPERHEATER OUTLET TEMPERATURE			12HAH50CT003		1Y																										
730	LP STEAM OUTLET TEMPERATURE-1			12HAH50CT004		1Y																										
731	LP STEAM OUTLET TEMPERATURE-2			12HAH50CT005		1Y																										
732	LP Drum Level TRANS			12HAD50CL001		3Y																										
733	LP Drum Level TRANS			12HAD50CL002		3Y																										
734	LP Drum Level TRANS			12HAD50CL003		3Y																										
735	LP Drum Pressure TRANS			12HAD50CP001		3Y																										
736	LP Drum Pressure TRANS			12HAD50CP002		3Y																										
737	LP Drum Pressure TRANS			12HAD50CP003		3Y																										
738	LP Economizer Outlet Flow TRANS			12HAC50CF001		3Y																										
739	Deaerator Pegging Water Flow TRANS			12HAC50CF002		3Y																										
740	LP Economizer Outlet Pressure TRANS			12HAC50CP001		3Y																										
741	LP Economizer Inlet Temperature Element			12LAB50CT001		1Y																										
742	LP Economizer Inlet Pressure TRANS			12LAB50CP001		3Y																										
743	Deaerator Pegging Steam Flow TRANS			12HAD10CF001		3Y																										
744	Deaerator Pegging Water Temperature Element			12HAC50CT002		1Y																										
745	Storage Tank Pressure TRANS			12LAA80CP001		3Y																										
746	Storage Tank Pressure TRANS			12LAA80CP002		3Y																										
747	Storage Tank Pressure TRANS			12LAA80CP003		3Y																										
748	Storage Tank Temperature Element			12LAA80CT005		1Y																										
749	Storage Tank Level TRANS			12LAA80CL001		3Y																										
750	Storage Tank Level TRANS			12LAA80CL002		3Y																										
751	Storage Tank Level TRANS			12LAA80CL003		3Y																										
752	Blowdown Tank Temperature Element			12LCQ90CT001		1Y																										
753	Blowdown Tank Discharge Temperature Element			12LCQ90CT002		1Y																										
754	Flash Tank Level TRANS			12HAD90CL001		3Y																										
755	Flash Tank PRESS TRANS			12HAD90CP001		3Y																										
756	Condensate Pump to Heat Exchange Temperature Element			12LAA80CT001		1Y																										
757	Heat Exchange to Deaerator Temperature Element			12LAA80CT002		1Y																										
758	Deaerator Outlet to Heat Exchange Temperature Element			12LAA80CT003		1Y																										
759	Heat Exchange to LP Feedwater Pump Temperature Element			12LAA80CT004		1Y																										
760	HP FEED WATER TEMPERATURE			12LAB30CT001		1Y																										
761	HP ECONOMIZER 2 OUTLET WATER TEMPERATURE			12HAC20CT001		1Y																										
762	HP DRUM TEMPERATURE			12HAD10CT001		1Y																										
763	HP DRUM TEMPERATURE			12HAD10CT002		1Y																										
764	HP DRUM OUTLET TEMPERATURE			12HAD10CT003		1Y																										
765	HP DRUM TEMPERATURE			12HAD10CT004		1Y																										
766	HP DRUM OUTLET TEMPERATURE			12HAD10CT005		1Y																										
767	HP S/H DRAIN TEMPERATURE 4B			12HAH10CT001		1Y																										
768	HP S/H DRAIN TEMPERATURE 4A			12HAH10CT002		1Y																										
769	HP S/H DRAIN TEMPERATURE 3B			12HAH10CT003		1Y																										
770	HP S/H DRAIN TEMPERATURE 3A			12HAH10CT004		1Y																										
771	HP S/H DRAIN TEMPERATURE 2B			12HAH10CT005		1Y																										
772	HP S/H DRAIN TEMPERATURE 2A			12HAH10CT006		1Y																										
773	HP S/H DRAIN TEMPERATURE 1B			12HAH10CT007		1Y																										
774	HP S/H DRAIN TEMPERATURE 1A			12HAH10CT008		1Y																										
775	HP S/H OUTLET TEMPERATURE A			12HAH10CT009		1Y																										
776	HP S/H OUTLET TEMPERATURE B			12HAH10CT010		1Y																										
777	HP S/H OUTLET TEMPERATURE A			12HAH10CT011		1Y																										
778	HP S/H OUTLET TEMPERATURE B			12HAH10CT012		1Y																										
779	LP ECON OUTLET WATER TEMPERATURE			12HAC50CT001		1Y																										
780	LP BFP # 1 SUCTION INLET STAINER DP HIGH			12LAB51CP201		1Y																										
781	LP BFP # 2 SUCTION INLET STAINER DP HIGH			12LAB52CP201		1Y																										

MAINTENANCE PM SCHEDULE PLAN																																		
Item No.	Name of Equipment	Quantity	Unit of Quantity	Tag No. / KKS No.	REMARK	PERIOD	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048		
782	LP BFP DISCHARGE HEADER PRESSURE			12LAB60CP001		1Y																												
783	HP BFP # 1 SUCTION INLET STAINER DP HIGH			12LAB11CP201		1Y																												
784	HP BFP # 2 SUCTION INLET STAINER DP HIGH			12LAB12CP201		1Y																												
785	HP BFP DISCHARGE HEADER PRESSURE			12LAB20CP001		1Y																												
786	HP FEED WATER PRESSURE			12LAB30CP001		1Y																												
787	HP MAIN STEAM OUTLET PRESSURE			12LBA10CP001		1Y																												
788	LP MAIN STEAM OUTLET PRESSURE			12LBA50CP001		1Y																												
789	HRSG # 12 HPSH STEAM CONDENSATE DRAIN TEMP #7			12LBA10CT011		1Y																												
790	HRSG # 12 HPSHSTEAM CONDENSATE DRAIN TEMP #8			12LBA10CT021		1Y																												
791	HRSG # 12 LP STEAM CONDENSTATE DRAIN LEVEL #5			12LBA50CL001		1Y																												
792	HRSG # 12 LP STEAM CONDENSTATE DRAIN LEVEL #6			12LBA50CL002		1Y																												
793	HRSG # 12 HP PROCESS STEAM PRESSURE			12LBF10CP001		1Y																												
794	HRSG # 12 HP STEAM BYPASS OUTLET TEMPERATURE			12LBF10CT001		1Y																												
795	HRSG # 12 LP PROCESS STEAM PRESSURE			12LBF50CP001		1Y																												
796	HRSG # 12 LP STEAM BYPASS OUTLET TEMPERATURE			12LBF50CT001		1Y																												
797	HRSG # 12 LP STEAM BYPASS OUTLET TEMPERATURE			12LBF50CT002		1Y																												
798	CASING INLET GAS DUCT PRESSURE			12HBK90CP001		1Y																												
799	MAIN STACK PRESSURE			12HNE10CP001		1Y																												
800	FG PRESSURE BEFORE GT 12 FG FILTERS			12EKG81CP001		1Y																												
801	FG PRESSURE AFTER GT 12 FG HEATER			12EKG84CP001		1Y																												
802	LP BYPASS 2 STEAM PRESSURE			12MAN10CP001		1Y																												
803	AFTER LP BYPASS 2 PRESSURE			12MAN10CP002		1Y																												
804	HP BYPASS 2 STEAM PRESSURE			12MAN40CP001		1Y																												
805	AFTER HP BYPASS 2 PRESSURE			12MAN40CP002		1Y																												
806	GT 12 FG FILTERS DIFF PRESSURE			12EKG81CP002		1Y																												
807	HP FEED WATER FLOW			12LAB30CF001		1Y																												
808	HP MAIN STEAM OUTLET FLOW			12LBA10CF001		1Y																												
809	LP FEED WATER FLOW			12LAB50CF001		1Y																												
810	LP MAIN STEAM OUTLET FLOW			12LBA50CF001		1Y																												
811	MAIN STACK FLOW			12HNE10CF001		1Y																												
812	HOT WATER RETURN FLOW AFTER GT 12 FG HEATER			12LAB83CF001		1Y																												
813	HP BYPASS 1 WATER FLOW			12LCE50CF001		1Y																												
814	LP BYPASS 1 SPRAYWATER FLOW			12LCE40CF001		1Y																												
815	HP DRUM LEVEL C (LEFT)			12HAD10CL004		1Y																												
816	LP DRUM LEVEL C (LEFT)			12HAD50CL004		1Y																												
817	HRSG 12 BLOWDOWN PIT LEVEL			12UHW10CL001		1Y																												
818	HP MAIN STEAM OUTLET TEMPERATURE A			12LBA10CT001		1Y																												
819	HP MAIN STEAM OUTLET TEMPERATURE B			12LBA10CT002		1Y																												
820	HP MAIN STEAM OUTLET TEMPERATURE C			12LBA10CT003		1Y																												
821	HRSG 12 HP STEAM TEMPERATURE BEFORE STOP VALVE			12LBA25CT001		1Y																												
822	LP DRUM TEMPERATURE			12HAD50CT001		1Y																												
823	LP DRUM TEMPERATURE			12HAD50CT002		1Y																												
824	LP DRUM OUTLET TEMPERATURE			12HAD50CT003		1Y																												
825	LP MAIN STEAM OUTLET TEMPERATURE			12LBA50CT001		1Y																												
826	HRSG 12 LP STEAM TEMPERATURE BEFORE STOP VALVE			12LBA65CT001		1Y																												
827	ATM BLOW OFF TANK DISCHARGE TEMPERATURE			12LCQ70CT001		1Y																												
828	CASING INLET DUCT TEMPERATURE A			12HBK90CT001		1Y																												

MAINTENANCE PM SCHEDULE PLAN																																
Item No.	Name of Equipment	Quantity	Unit of Quantity	Tag No. / KKS No.	REMARK	PERIOD	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
829	CASING INLET DUCT TEMPERATURE B			12HBK90CT002		1Y																										
830	CASING INLET DUCT TEMPERATURE C			12HBK90CT003		1Y																										
831	CASING INLET DUCT TEMPERATURE D			12HBK90CT004		1Y																										
832	MAIN STACK TEMPERATURE A			12HNE90CT001		1Y																										
833	MAIN STACK TEMPERATURE B			12HNE90CT002		1Y																										
834	HOT WATER TEPERATURE AFTER GT 12 FG HEATER			12LAB83CT001		1Y																										
835	FG TEMPERATURE AFTER HEATER 12			12EKG84CT001		1Y																										
836	GTG 12 INLET AIR COOLING WATER RETURN TEMP			12QKA10CT001		1Y																										
837	GTG 12 INLET AIR COOLING WATER SUPPLY TEMP			12QKA30CT001		1Y																										
838	HRSG 12 BLOWDOWN PIT TEMPERATURE			12UHW10CT001		1Y																										
839	FG HEATER 12 HIGH PRESSURE			12EKC83CP101		1Y																										
840	LP S/H INLET DRAIN LEVEL SWITCH			12HAD50CL101		1Y																										
841	HRSG#12 CEMS CO VALUE			12HNE10CQ001		1M																										
842	HRSG#12 CEMS NOX VALUE			12HNE10CQ002		1M																										
843	HRSG#12 CEMS SO2 VALUE			12HNE10CQ003		1M																										
844	HRSG#12 CEMS O2 VALUE			12HNE10CQ004		1M																										
845	HRSG#12 CEMS CO2 VALUE			12HNE10CQ005		1M																										
846	HRSG#12 CEMS CH4 METHANE VALUE			12HNE10CQ006		1M																										
847	HRSG#12 CEMS STACK FLOW VALUE			12HNE10CQ007		1Y																										
848	HRSG#12 CEMS STACK TEMP VALUE			12HNE10CQ008		1Y																										
849	HRSG#12 CEMS STACK PRESSURE VALUE			12HNE10CQ009		1Y																										
850	HRSG#12 CEMS DUST VALUE			12HNE10CQ010		6M																										
851	HRSG#12 CEMS NH3 STACK VALUE			12HNE10CQ011		6M																										
852	HRSG#12 CEMS H2O STACK VALUE			12HNE10CQ012		6M																										
853	HRSG#12 CEMS OPACITY VALUE			12HNE10CQ013		6M																										
854	Inlet Duct Flue Gas Temperature Element			12HNA05CT001A		1Y																										
855	Inlet Duct Flue Gas Temperature Element			12HNA05CT001B		1Y																										
856	Inlet Duct Flue Gas Temperature Element			12HNA05CT001C		1Y																										
857	Inlet Duct Flue Gas Temperature Element			12HNA05CT001D		1Y																										
858	Inlet Duct Flue Gas Temperature Element			12HNA05CT001E		1Y																										
859	Inlet Duct Flue Gas Temperature Element			12HNA05CT001F		1Y																										
860	Flue Gas After Burner Temperature Element			12HNA05CT002A		1Y																										
861	Flue Gas After Burner Temperature Element			12HNA05CT002B		1Y																										
862	Flue Gas After Burner Temperature Element			12HNA05CT002C		1Y																										
863	Flue Gas After Burner Temperature Element			12HNA05CT002D		1Y																										

[illegible]

MAINTENANCE PM SCHEDULE PLAN																																
Item No.	Name of Equipment	Quantity	Unit of Quantity	Tag No. / KKS No.	REMARK	PERIOD	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
905	MAIN GAS PRESSURE TRANS			11MBP10CP025		1Y																										
906	Coriolis Flow transmitter			11MBP20CF005		1Y																										
907	PILOT GAS PRESSURE TRANS			11MBP20CP025		1Y																										
908	CENTRAL GAS PRESSURE TRANS			11MBP30CP025		1Y																										
909	IGNITION GAS PRESSURE TRANS			11MBP60CP005		1Y																										
910	PRESSURE POINT, IGNITION GAS			11MBP60CP010		1Y																										
911	PRESSURE POINT			11MBV30CP005		1Y																										
912	PRESSURE POINT			11MBV30CP010		1Y																										
913	LUBE OIL PRESSURE			11MBV40CP015		1Y																										
914	LUBE OIL PRESSURE			11MBV40CP025		1Y																										
915	LUBE OIL PRESSURE			11MBV40CP055		1Y																										
916	COMPRESSOR INLET DIFF PRESSURE			11MBA10CP005		1Y																										
917	TURBINE E11HAUST DIFF PRESSURE			11MBA10CP040		1Y																										
918	TURBINE E11HAUST DIFF PRESSURE			11MBA10CP041		1Y																										
919	TURBINE E11HAUST DIFF PRESSURE			11MBA10CP042		1Y																										
920	INLET SYSTEM DIFF PRESSURE			11MBA10CP065		1Y																										
921	INLET SYSTEM DIFF PRESSURE			11MBA10CP070		1Y																										
922	INLET SYSTEM DIFF PRESSURE			11MBA10CP075		1Y																										
923	PRE FILTER DIFF PRESSURE			11MBL10CP005		1Y																										
924	PRE FILTER DIFF PRESSURE			11MBL30CP002		1Y																										
925	FILTER HOUSE DIFF PRESSURE			11MBL30CP004		1Y																										
926	FILTER HOUSE DIFF PRESSURE			11MBL30CP006		1Y																										
927	FILTER HOUSE DIFF PRESSURE			11MBL30CP008		1Y																										
928	PRESSURE IN LUBE OIL TANK			11MBV10CP015		1Y																										
929	PRESSURE IN LUBE OIL TANK			11MBV10CP020		1Y																										
930	PRESSURE IN LUBE OIL RETURN TANK			11MBV10CP025		1Y																										
931	LUBE OIL FILTER DIFF PRESSURE			11MBV40CP010		1Y																										
932	GAS TURBINE ROOM / AMBIENT DIFF PRESSURE			11SAG10CP005		1Y																										
933	DIFF PRESSURE OVER FAN			11SAG10CP010		1Y																										
934	DIFF PRESSURE OVER FAN			11SAG10CP015		1Y																										
935	DIFF PRESSURE OVER FAN			11SAG10CP020		1Y																										
936	GAS FUEL FLOW METER			11MBP10CF005		1Y																										
937	LUBE OIL TANK LEVEL			11MBV10CL010		1Y																										
938	BEARING 1 RADIAL TEMPERATURE			11MBA10CT005		1Y																										
939	BEARING 1 RADIAL TEMPERATURE			11MBA10CT010		1Y																										
940	BEARING 1 TRUST TEMPERATURE			11MBA10CT015		1Y																										
941	BEARING 1 TRUST TEMPERATURE			11MBA10CT020		1Y																										
942	COMPRESSOR INLET TEMPERATURE			11MBA10CT025		1Y																										
943	COMPRESSOR INLET TEMPERATURE			11MBA10CT026		1Y																										
944	COMPRESSOR INLET TEMPERATURE			11MBA10CT027		1Y													</													

[illegible]

[illegible]



MAINTENANCE PM SCHEDULE PLAN																																
Item No.	Name of Equipment	Quantity	Unit of Quantity	Tag No. / KKS No.	REMARK	PERIOD	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
1088	VIBRATION BEARING NON DRIVEN END			11MKA10CY050		1Y																										
1089	SAFETY CONTACT HAND BARRING COER IN POSITION			11MBK10CG005		1Y																										
1090	PNEUMATIC TIMER ACTIVATED			11SGJ10CG105		1Y																										
1091	Flame detector in GT room			11SGY10CR005		1Y																										
1092	Flame detector in GT room			11SGY10CR010		1Y																										
1093	Flame detector in GT room			11SGY10CR015		1Y																										
1094	Flame detector in GT room			11SGY10CR020		1Y																										
1095	Flame detector in GT room			11SGY10CR025		1Y																										
1096	Flame detector in GT room			11SGY10CR030		1Y																										
1097	Temperature detector in GT room			11SGY10CT005		1Y																										
1098	Temperature detector in GT room			11SGY10CT010		1Y																										
1099	Temperature detector in GT room			11SGY10CT015		1Y																										
1100	Temperature detector in GT room			11SGY10CT020		1Y																										
1101	Temperature detector in GT room			11SGY10CT025		1Y																										
1102	Temperature detector in GT room			11SGY10CT030		1Y																										
1103	Smoke detector in generator room			11SGY20CQ005		1Y																										
1104	Smoke detector in generator room			11SGY20CQ010		1Y																										
1105	Smoke detector in generator room			11SGY20CQ015		1Y																										
1106	Smoke detector in generator room			11SGY20CQ020		1Y																										
1107	Smoke detector, OMX 1001C			11SGY30CQ005		1Y																										
1108	Smoke detector, OMX 1001C			11SGY30CQ010		1Y																										
1109	Smoke detector, OMX 1001C			11SGY30CQ015		1Y																										
1110	GAS DETECTOR IN VENTILATION OUTLET			11SFY10CQ005		3Y																										
1111	GAS DETECTOR IN VENTILATION OUTLET			11SFY10CQ010		3Y																										
1112	GAS DETECTOR IN VENTILATION OUTLET			11SFY10CQ015		3Y																										
1113	GAS DETECTOR VENTILATION OUTLET GAS TURBINE ROOM			11SFY10CQ020		3Y																										
1114	GAS DETECTOR VENTILATION OUTLET GAS TURBINE ROOM			11SFY10CQ025		3Y																										
1115	GAS DETECTOR VENTILATION OUTLET GAS TURBINE ROOM			11SFY10CQ030		3Y																										
1116	GAS DETECTOR VENTILATION OUTLET GAS TURBINE ROOM			11SFY10CQ065		3Y																										
1117	GAS DETECTOR VENTILATION OUTLET GAS TURBINE ROOM			11SFY10CQ070		3Y																										
1118	GAS DETECTOR VENTILATION OUTLET GAS TURBINE ROOM			11SFY10CQ075		3Y																										
1119	LIMIT SWITCH PNEUMATICALLY OPERATED			11SGJ10CP005		1Y																										
1120	PRESSURE POINT AFTER BEARING NO1			11MBV10CP030		1Y																										
1121	PRESSURE POINT AFTER BEARING NO2			11MBV10CP035		1Y																										
1122	PRESSURE POINT AFTER FLUSHING			11MBV10CP040		1Y																										
1123	PRESSURE POINT AFTER GENERATOR BEARING			11MBV10CP050		1Y																										
1124	PRESSURE POINT, BEFORE BEARING NO 1			11MBV40CP030		1Y																										
1125	PRESSURE POINT, BEFORE BEARING NO 2			11MBV40CP035		1Y																										
1126	PRESSURE POINT, BEFORE GEAR BOX			11MBV40CP040		1Y																										
1127	PRESSURE POINT, BEFORE GENERATOR BEARING			11MBV40CP050		1Y																										
1128	PRESSURE POINT, AFTER JACKING OIL PUMP			11MBV80CP005		1Y																										
1129	PRESSURE POINT, AFTER JACKING OIL PUMP			11MBV80CP010		1Y																										
1130	PRESSURE POINT, AFTER JACKING OIL PUMP			11MBV80CP015		1Y																										
1131	PRESSURE POINT, AFTER JACKING OIL PUMP			11MBV80CP020		1Y																										
1132	PRESSURE POINT, AFTER JACKING OIL PUMP			11MBV80CP025		1Y																										
1133	COMPRESSOR INLET PRESSURE			12MBA10CP010		1Y																										
1134	COMPRESSOR INLET PRESSURE			12MBA10CP011		1Y																										
1135	COMPRESSOR INLET PRESSURE			12MBA10CP012		1Y																										
1136	COMPRESSOR OUTLET PRESSURE			12MBA10CP015		1Y																										
1137	COMPRESSOR OUTLET PRESSURE			12MBA10CP016		1Y																										
1138	COMPRESSOR OUTLET PRESSURE			12MBA10CP017		1Y																										
1139	COMBUSTOR CHAMBER PRESSURE			12MBA10CP030		1Y																										
1140	PRESSURE DISC 1			12MBA10CP035		1Y																										
1141	TURBINE EXHAUST PRESSURE			12MBA10CP045		1Y																										
1142	TURBINE EXHAUST PRESSURE			12MBA10CP046		1Y																										



MAINTENANCE PM SCHEDULE PLAN																																
Item No.	Name of Equipment	Quantity	Unit of Quantity	Tag No. / KKS No.	REMARK	PERIOD	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
1143	TURBINE EXHAUST PRESSURE			12MBA10CP047		1Y																										
1144	PULSATION COMBUSTOR PRESSURE			12MBA10CP085		1Y																										
1145	PULSATION COMBUSTOR PRESSURE			12MBA10CP090		1Y																										
1146	PULSATION COMBUSTOR PRESSURE			12MBA10CP095		1Y																										
1147	TURBINE STAGE 2 COOLING PRESSURE			12MBH10CP020		1Y																										
1148	EXTERNAL STATOR COOLING PRESSURE			12MBH10CP025		1Y																										
1149	TURBINE STAGE 3 COOLING PRESSURE			12MBH10CP030		1Y																										
1150	GAS PRESSURE TRANSMITTER			12MBP10CP005		3Y																										
1151	GAS PRESSURE TRANSMITTER			12MBP10CP010		3Y																										
1152	GAS PRESSURE TRANSMITTER			12MBP10CP011		3Y																										
1153	GAS PRESSURE TRANSMITTER			12MBP10CP012		3Y																										
1154	MAIN GAS PRESSURE TRANSMITTER			12MBP10CP025		3Y																										
1155	Coriolis Flow transmitter			11MBP20CF005		3Y																										
1156	PILOT GAS PRESSURE TRANSMITTER			12MBP20CP025		3Y																										
1157	CENTRAL GAS PRESSURE TRANSMITTER			12MBP30CP025		3Y																										
1158	IGNITION GAS PRESSURE TRANSMITTER			12MBP60CP005		3Y																										
1159	PRESSURE POINT, IGNITION GAS			12MBP60CP010		3Y																										
1160	PRESSURE POINT			12MBV30CP005		1Y																										
1161	PRESSURE POINT			12MBV30CP010		1Y																										
1162	LUBE OIL PRESSURE			12MBV40CP015		3Y																										
1163	LUBE OIL PRESSURE			12MBV40CP025		3Y																										
1164	LUBE OIL PRESSURE			12MBV40CP055		3Y																										
1165	COMPRESSOR INLET DIFF PRESSURE			12MBA10CP005		1Y																										
1166	TURBINE EXHAUST DIFF PRESSURE			12MBA10CP040		1Y																										
1167	TURBINE EXHAUST DIFF PRESSURE			12MBA10CP041		1Y																										
1168	TURBINE EXHAUST DIFF PRESSURE			12MBA10CP042		1Y																										
1169	INLET SYSTEM DIFF PRESSURE			12MBA10CP065		1Y																										
1170	INLET SYSTEM DIFF PRESSURE			12MBA10CP070		1Y																										
1171	INLET SYSTEM DIFF PRESSURE			12MBA10CP075		1Y																										
1172	PRE FILTER DIFF PRESSURE			12MBL10CP005		1Y																										
1173	PRE FILTER DIFF PRESSURE			12MBL30CP002		1Y																										
1174	FILTER HOUSE DIFF PRESSURE			12MBL30CP004		1Y																										
1175	FILTER HOUSE DIFF PRESSURE			12MBL30CP006		1Y																										
1176	FILTER HOUSE DIFF PRESSURE			12MBL30CP008		1Y																										
1177	PRESSURE IN LUBE OIL TANK			12MBV10CP015		1Y																										
1178	PRESSURE IN LUBE OIL TANK			12MBV10CP020		1Y																										
1179	PRESSURE IN LUBE OIL RETURN TANK			12MBV10CP025		1Y																										
1180	LUBE OIL FILTER DIFF PRESSURE			12MBV40CP010		1Y																										
1181	GAS TURBINE ROOM / AMBIENT DIFF PRESSURE			12SAG10CP005		1Y																										
1182	DIFF PRESSURE OVER FAN			12SAG10CP010		1Y																										
1183	DIFF PRESSURE OVER FAN			12SAG10CP015		1Y																										
1184	DIFF PRESSURE OVER FAN			12SAG10CP020		1Y																										
1185	GAS FUEL FLOW			12MBP10CF005		1Y																										
1186	LUBE OIL TANK LEVEL			12MBV10CL010		3Y																										
1187	BEARING 1 RADIAL TEMPERATURE			12MBA10CT005		1Y																										
1188	BEARING 1 RADIAL TEMPERATURE			12MBA10CT010		1Y																										
1189	BEARING 1 TRUST TEMPERATURE			12MBA10CT015		1Y																										
1190	BEARING 1 TRUST TEMPERATURE			12MBA10CT020		1Y																										
1191	COMPRESSOR INLET TEMPERATURE			12MBA10CT025		1Y																										
1192	COMPRESSOR INLET TEMPERATURE			12MBA10CT026		1Y																										
1193	COMPRESSOR INLET TEMPERATURE			12MBA10CT027		1Y																										
1194	COMPRESSOR OUTLET TEMPERATURE			12MBA10CT030		1Y																										
1195	COMPRESSOR OUTLET TEMPERATURE			12MBA10CT031		1Y																										
1196	COMPRESSOR OUTLET TEMPERATURE			12MBA10CT032		1Y																										
1197	TURBINE STATOR RING 1-2 TEMPERATURE			12MBA10CT035		1Y																										
1198	TURBINE STATOR RING 1-2 TEMPERATURE			12MBA10CT040		1Y																										
1199	TURBINE STATOR RING 1-2 TEMPERATURE			12MBA10CT045		1Y																										
1200	TURBINE STATOR RING 2-3 TEMPERATURE			12MBA10CT050		1Y																										
1201	TURBINE STATOR RING 2-3 TEMPERATURE			12MBA10CT055		1Y																										
1202	TURBINE STATOR RING 2-3 TEMPERATURE			12MBA10CT060		1Y																										
1203	OUTSIDE TURBINE STATOR TEMPERATURE			12MBA10CT065		1Y																										

MAINTENANCE PM SCHEDULE PLAN																																
Item No.	Name of Equipment	Quantity	Unit of Quantity	Tag No. / KKS No.	REMARK	PERIOD	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
1204	TURBINE VANE SEAL STAGE 2 TEMPERATURE			12MBA10CT070		1Y																										
1205	TURBINE VANE SEAL STAGE 2 TEMPERATURE			12MBA10CT075		1Y																										
1206	TURBINE VANE SEAL STAGE 2 TEMPERATURE			12MBA10CT080		1Y																										
1207	TURBINE VANE SEAL STAGE 2 TEMPERATURE			12MBA10CT085		1Y																										
1208	BEARING 2 TEMPERATURE			12MBA10CT090		1Y																										
1209	BEARING 2 TEMPERATURE			12MBA10CT095		1Y																										
1210	TURBINE E11HAUST TEMPERATURE			12MBA10CT100		1Y																										
1211	TURBINE E11HAUST TEMPERATURE			12MBA10CT105		1Y																										
1212	TURBINE E11HAUST TEMPERATURE			12MBA10CT110		1Y																										
1213	TURBINE E11HAUST TEMPERATURE			12MBA10CT115		1Y																										
1214	TURBINE E11HAUST TEMPERATURE			12MBA10CT120		1Y																										
1215	TURBINE E11HAUST TEMPERATURE			12MBA10CT125		1Y																										
1216	TURBINE E11HAUST TEMPERATURE			12MBA10CT130		1Y																										
1217	TURBINE E11HAUST TEMPERATURE			12MBA10CT135		1Y																										
1218	TURBINE E11HAUST TEMPERATURE			12MBA10CT140		1Y																										
1219	TURBINE E11HAUST TEMPERATURE			12MBA10CT145		1Y																										
1220	TURBINE E11HAUST TEMPERATURE			12MBA10CT150		1Y																										
1221	TURBINE E11HAUST TEMPERATURE			12MBA10CT155		1Y																										
1222	TURBINE E11HAUST TEMPERATURE			12MBA10CT160		1Y																										
1223	TURBINE E11HAUST TEMPERATURE			12MBA10CT165		1Y																										
1224	TURBINE E11HAUST TEMPERATURE			12MBA10CT170		1Y																										
1225	TURBINE E11HAUST TEMPERATURE			12MBA10CT175		1Y																										
1226	TURBINE E11HAUST TEMPERATURE			12MBA10CT180		1Y																										
1227	TURBINE E11HAUST TEMPERATURE			12MBA10CT185		1Y																										
1228	TURBINE E11HAUST TEMPERATURE			12MBA10CT190		1Y																										
1229	TURBINE E11HAUST TEMPERATURE			12MBA10CT195		1Y																										
1230	TURBINE E11HAUST TEMPERATURE			12MBA10CT200		1Y																										
1231	RADIAL BEARING PINION TURBINE SIDE TEMP			12MBK10CT005		1Y																										
1232	RADIAL BEARING PINION GENERATOR SIDE TEMP			12MBK10CT010		1Y																										
1233	RADIAL BEARING WHEEL TURBINE SIDE TEMP			12MBK10CT025		1Y																										
1234	RADIAL BEARING WHEEL GENERATOR SIDE TEMP			12MBK10CT030		1Y																										
1235	KEY PHASOR LOW SPEED SIDE			12MBK10CG025		1Y																										
1236	TEMPERATURE TRANSMITTER			12MBL30CT005		1Y																										
1237	GAS TEMPERATURE TRANSMITTER			12MBP10CT005		1Y																										
1238	GAS TEMPERATURE TRANSMITTER			12MBP10CT006		1Y																										
1239	GAS TEMPERATURE TRANSMITTER			12MBP10CT007		1Y																										
1240	LUBE OIL TANK TEMPERATURE			12MBV10CT010		1Y																										
1241	LUBE OIL SUPPLY TEMPERATURE			12MBV40CT005		1Y																										
1242	LUBE OIL SUPPLY TEMPERATURE			12MBV40CT015		1Y																										
1243	LUBE OIL SUPPLY TEMPERATURE			12MBV40CT025		1Y																										
1244	LUBE OIL SUPPLY TEMPERATURE			12MBV40CT025		1Y																										
1245	GENERATOR DRIVEN END BEARING TEMP			12MKA10CT005		1Y																										
1246	GENERATOR NON DRIVEN END BEARING TEMP			12MKA10CT010		1Y																										
1247	GENERATOR COOL AIR DRIVEN END TEMP			12MKA10CT015		1Y																										
1248	GENERATOR WARM AIR DTEMPERATURE			12MKA10CT020		1Y																										
1249	GENERATOR COOL AIR NON DRIVEN END TEMP			12MKA10CT025		1Y																										
1250	GENERATOR STATOR TEMPERATUREPHASE 1			12MKA10CT030		1Y																										
1251	GENERATOR STATOR PHASE TEMPERATURE 1			12MKA10CT031		1Y																										
1252	GENERATOR STATOR PHASE TEMPERATURE 1			12MKA10CT032		1Y																										
1253	GENERATOR STATOR PHASE TEMPERATURE 1			12MKA10CT033		1Y																										
1254	GENERATOR STATOR TEMPERATURE PHASE 2			12MKA10CT035		1Y																										
1255	GENERATOR STATOR TEMPERATURE PHASE 2			12MKA10CT036		1Y																										
1256	GENERATOR STATOR TEMPERATURE PHASE 2			12MKA10CT037		1Y																										
1257	GENERATOR STATOR TEMPERATURE PHASE 2			12MKA10CT038		1Y																										
1258	GENERATOR STATOR TEMPERATURE PHASE 3			12MKA10CT040		1Y																										
1259	GENERATOR STATOR TEMPERATURE PHASE 3			12MKA10CT041		1Y																										
1260	GENERATOR STATOR TEMPERATURE PHASE 3			12MKA10CT042		1Y																										
1261	GENERATOR STATOR TEMPERATURE PHASE 3			12MKA10CT043		1Y																										
1262	TEMPERATURE SENSOR			12MPS10CT005		1Y																										
1263	TEMPERATURE SENSOR			12MPS10CT010		1Y																										
1264	TEMPERATURE SENSOR			12MPS10CT015		1Y																										

MAINTENANCE PM SCHEDULE PLAN																																
Item No.	Name of Equipment	Quantity	Unit of Quantity	Tag No. / KKS No.	REMARK	PERIOD	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
1265	GT ROOM OUTLET AIR TEMPERATURE			12SAG10CT030		1Y																										
1266	TEMPERATURE SENSOR			12SDB50CT005		1Y																										
1267	CLEANING SYSTEM			12SDB70CL005		1Y																										
1268	PRESSURE AFTER 12MBV21AP005			12MBV21CP005		1Y																										
1269	PRESSURE AFTER 12MBV22AP005			12MBV22CP005		1Y																										
1270	PRESSURE AFTER 12MBV23AP005			12MBV23CP005		1Y																										
1271	Gauge Pressure Transmitter			12MBA10CP050		1Y																										
1272	Gauge Pressure Transmitter			12MBA10CP055		1Y																										
1273	Gauge Pressure Transmitter			12MBA10CP060		1Y																										
1274	AIR FLOW SENSOR			12SAB10CF005		1Y																										
1275	LEAKAGE DETECTOR GENERATOR			12MKA10CL005		1Y																										
1276	LEAKAGE DETECTOR GENERATOR			12MKA10CL010		1Y																										
1277	MAIN GAS			12MBP30CP005		1Y																										
1278	DIFF PRESSURE OVER OIL MIST FILTER			12MBV10CP010		1Y																										
1279	DIFF PRESSURE OVER OIL MIST FILTER			12MBV10CP020		1Y																										
1280	DIFF PRESSURE OVER OIL MIST FILTER			12MBV10CP025		1Y																										
1281	RH TRANSMITTER			12MBL30CM005		1Y																										
1282	FLAME DETECTION			12MBA10CQ005		1Y																										
1283	FLAME DETECTION			12MBA10CQ010		1Y																										
1284	INSTRUMENT AIR SUPPLY PRESSURE			12QFA20CP100		1Y																										
1285	INSTRUMENT AIR SUPPLY PRESSURE			12QFA20CP101		1Y																										
1286	INSTRUMENT AIR SUPPLY PRESSURE			12QFA20CP102		1Y																										
1287	FLAME DETECTOR IN GT ROOM			12SGJ10CR005		1Y																										
1288	FLAME DETECTOR IN GT ROOM			12SGJ10CR010		1Y																										
1289	FLAME DETECTOR IN GT ROOM			12SGJ10CR015		1Y																										
1290	FLAME DETECTOR IN GT ROOM			12SGJ10CR020		1Y																										
1291	FLAME DETECTOR IN GT ROOM			12SGJ10CR025		1Y																										
1292	FLAME DETECTOR IN GT ROOM			12SGJ10CR030		1Y																										
1293	FLAME DETECTOR IN GT ROOM			12SGJ10CR035		1Y																										
1294	FLAME DETECTOR IN GT ROOM			12SGJ10CR040		1Y																										
1295	FLAME DETECTOR IN GT ROOM			12SGJ10CR045		1Y																										
1296	FLAME DETECTOR IN GT ROOM			12SGJ10CR050		1Y																										
1297	TEMPERATURE DETECTOR IN GT ROOM			12SGJ10CT005		1Y																										
1298	TEMPERATURE DETECTOR IN GT ROOM			12SGJ10CT010		1Y																										
1299	TEMPERATURE DETECTOR IN GT ROOM			12SGJ10CT015		1Y																										
1300	TEMPERATURE DETECTOR IN GT ROOM			12SGJ10CT020		1Y																										
1301	TEMPERATURE DETECTOR IN GT ROOM			12SGJ10CT025		1Y																										
1302	TEMPERATURE DETECTOR IN GT ROOM			12SGJ10CT030		1Y																										
1303	FIRE EXTINGUISHING SYSTEM CO2			12SGJ10CG005		1Y																										
1304	FIRE EXTINGUISHING SYSTEM CO2			12SGJ20CG005		1Y																										
1305	WEIGHING DEVICE			12SGJ10CG010		1Y																										
1306	WEIGHING DEVICE			12SGJ10CG015		1Y																										
1307	WEIGHING DEVICE			12SGJ10CG020		1Y																										
1308	COMPRESSOR GUIDE VANE POSITION			12MBA10CG030		1Y																										
1309	SPEED ROTOR			12MBA10CS005		1Y																										
1310	SPEED ROTOR			12MBA10CS010		1Y																										
1311	OVERSPEED ROTOR			12MBA10CS015		1Y																										
1312	OVERSPEED ROTOR			12MBA10CS020		1Y																										
1313	OVERSPEED ROTOR			12MBA10CS030		1Y																										
1314	AXIAL DISPLACEMENT			12MBA10CG005		1Y																										
1315	AXIAL DISPLACEMENT			12MBA10CG010		1Y																										
1316	KEY PHASOR			12MBA10CG015		1Y																										
1317	AXIAL DISPLACEMENT			12MBA10CG025		1Y																										
1318	VIBRATION BEARING 1			12MBA10CY005		1Y																										
1319	VIBRATION BEARING 2			12MBA10CY010		1Y																										
1320	VIBRATION BEARING 2			12MBA10CY015		1Y																										
1321	VIBRATION BEARING 2			12MBA10CY020		1Y																										
1322	VIBRATION BEARING 1			12MBA10CY025		1Y																										
1323	VIBRATION BEARING 1			12MBA10CY030		1Y																										
1324	Vibration bearing 1			12MBA10CY035		1Y																										
1325	Vibration bearing 1			12MBA10CY040		1Y																										

MAINTENANCE PM SCHEDULE PLAN																																
Item No.	Name of Equipment	Quantity	Unit of Quantity	Tag No. / KKS No.	REMARK	PERIOD	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
1326	Vibration bearing 1			12MBA10CY050		1Y																										
1327	Vibration bearing 2			12MBA10CY055		1Y																										
1328	CASING VIBRATION PINION TURBINE SIDE			12MBK10CY005		1Y																										
1329	CASING VIBRATION PINION TURBINE SIDE			12MBK10CY006		1Y																										
1330	CASING VIBRATION PINION TURBINE SIDE			12MBK10CY007		1Y																										
1331	CASING VIBRATION WHEEL GENERATOR SIDE			12MBK10CY030		1Y																										
1332	VIBRATION BEARING DRIVEN END			12MKA10CY005		1Y																										
1333	VIBRATION BEARING NON DRIVEN END			12MKA10CY010		1Y																										
1334	VIBRATION BEARING NON DRIVEN END			12MKA10CY015		1Y																										
1335	VIBRATION BEARING NON DRIVEN END			12MKA10CY020		1Y																										
1336	VIBRATION BEARING NON DRIVEN END			12MKA10CY030		1Y																										
1337	VIBRATION BEARING DRIVEN END			12MKA10CY035		1Y																										
1338	VIBRATION BEARING DRIVEN END			12MKA10CY040		1Y																										
1339	VIBRATION BEARING NON DRIVEN END			12MKA10CY045		1Y																										
1340	VIBRATION BEARING NON DRIVEN END			12MKA10CY050		1Y																										
1341	SAFETY CONTACT HAND BARRING COER IN POSITION			12MBK10CG005		1Y																										
1342	PNEUMATIC TIMER ACTIVATED			12SGJ10CG105		1Y																										
1343	Flame detector in GT room			12SGY10CR005		1Y																										
1344	Flame detector in GT room			12SGY10CR010		1Y																										
1345	Flame detector in GT room			12SGY10CR015		1Y																										
1346	Flame detector in GT room			12SGY10CR020		1Y																										
1347	Flame detector in GT room			12SGY10CR025		1Y																										
1348	Flame detector in GT room			12SGY10CR030		1Y																										
1349	Temperature detector in GT room			12SGY10CT005		1Y																										
1350	Temperature detector in GT room			12SGY10CT010		1Y																										
1351	Temperature detector in GT room			12SGY10CT015		1Y																										
1352	Temperature detector in GT room			12SGY10CT020		1Y																										
1353	Temperature detector in GT room			12SGY10CT025		1Y																										
1354	Temperature detector in GT room			12SGY10CT030		1Y																										
1355	Smoke detector in generator room			12SGY20CQ005		1Y																										
1356	Smoke detector in generator room			12SGY20CQ010		1Y																										
1357	Smoke detector in generator room			12SGY20CQ015		1Y																										
1358	Smoke detector in generator room			12SGY20CQ020		1Y																										
1359	Smoke detector, OMX 1001C			12SGY30CQ005		1Y																										
1360	Smoke detector, OMX 1001C			12SGY30CQ010		1Y																										
1361	Smoke detector, OMX 1001C			12SGY30CQ015		1Y																										
1362	GAS DETECTOR IN VENTILATION OUTLET			12SFY10CQ005		3Y																										
1363	GAS DETECTOR IN VENTILATION OUTLET			12SFY10CQ010		3Y																										
1364	GAS DETECTOR IN VENTILATION OUTLET			12SFY10CQ015		3Y																										
1365	GAS DETECTOR VENTILATION OUTLET GAS TURBINE ROOM			12SFY10CQ020		3Y																										
1366	GAS DETECTOR VENTILATION OUTLET GAS TURBINE ROOM			12SFY10CQ025		3Y																										
1367	GAS DETECTOR VENTILATION OUTLET GAS TURBINE ROOM			12SFY10CQ030		3Y																										
1368	GAS DETECTOR VENTILATION OUTLET GAS TURBINE ROOM			12SFY10CQ065		3Y																										
1369	GAS DETECTOR VENTILATION OUTLET GAS TURBINE ROOM			12SFY10CQ070		3Y																										
1370	GAS DETECTOR VENTILATION OUTLET GAS TURBINE ROOM			12SFY10CQ075		3Y																										
1371	LIMIT SWITCH PNEUMATICALLY OPERATED			12SGJ10CP005		1Y																										
1372	PRESSURE POINT AFTER BEARING NO1			12MBV10CP030		1Y																										
1373	PRESSURE POINT AFTER BEARING NO2			12MBV10CP035		1Y																										
1374	PRESSURE POINT AFTER FLUSHING			12MBV10CP040		1Y																										
1375	PRESSURE POINT AFTER GENERATOR BEARING			12MBV10CP050		1Y																										
1376	PRESSURE POINT, BEFORE BEARING NO 1			12MBV40CP030		1Y																										
1377	PRESSURE POINT, BEFORE BEARING NO 2			12MBV40CP035		1Y																										
1378	PRESSURE POINT, BEFORE GEAR BOX			12MBV40CP040		1Y																										
1379	PRESSURE POINT, BEFORE GENERATOR BEARING			12MBV40CP050		1Y																										
1380	PRESSURE POINT, AFTER JACKING OIL PUMP			12MBV80CP005		1Y																										

MAINTENANCE PM SCHEDULE PLAN																																		
Item No.	Name of Equipment	Quantity	Unit of Quantity	Tag No. / KKS No.	REMARK	PERIOD	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048		
1381	PRESSURE POINT, AFTER JACKING OIL PUMP			12MBV80CP010		1Y																												
1382	PRESSURE POINT, AFTER JACKING OIL PUMP			12MBV80CP015		1Y																												
1383	PRESSURE POINT, AFTER JACKING OIL PUMP			12MBV80CP020		1Y																												
1384	PRESSURE POINT, AFTER JACKING OIL PUMP			12MBV80CP025		1Y																												
1385	RECYCLE WATER PUMP DISCHARGE PRESSURE TRANS			00GBS43CP001		3Y																												
1386	MULTIMEDIA FILTER A DIFF PRESSURE TRANS			00GBB11CP001		3Y																												
1387	MULTIMEDIA FILTER B DIFF PRESSURE TRANS			00GBB12CP001		3Y																												
1388	MULTIMEDIA FILTER C DIFF PRESSURE TRANS			00GBB13CP001		3Y																												
1389	MULTIMEDIA FILTER D DIFF PRESSURE TRANS			00GBB14CP001		3Y																												
1390	MMF FEED PUMP DISCHARGE PRESSURE TRANS			00GBK13CP001		3Y																												
1391	MMF BACKWASH PUMP DISCHARGE PRESSURE TRANS			00GBP13CP001		3Y																												
1392	1ST PASS RO 5 MICRON FILTER DIFF PRESSURE TRANS			00GCB10CP001		3Y																												
1393	1ST PASS RO 1 MICRON FILTER DIFF PRESSURE TRANS			00GCB20CP001		3Y																												
1394	1ST PASS RO FEED PUMP DISCHARGE PRESSURE TRANS			00GCK13CP001		3Y																												
1395	1ST PASS RO HIGH PRESSURE PUMP INLET PRES TRANS			00GCK20CP001		3Y																												
1396	1ST PASS RO HIGH PRESSURE PUMP A DISCH PRES TRANS			00GCK21CP001		3Y																												
1397	1ST PASS RO HIGH PRESSURE PUMP B DISCH PRES TRANS			00GCK22CP001		3Y																												
1398	1ST PASS RO HIGH PRESSURE PUMP C DISCH PRES TRANS			00GCK23CP001		3Y																												
1399	1ST PASS RO HIGH PRESSURE PUMP D DISCH PRES TRANS			00GCK24CP001		3Y																												
1400	1ST PASS RO HIGH PRESSURE PUMP E DISCH PRES TRANS			00GCK25CP001		3Y																												
1401	1ST PASS RO TRAIN A INLET PRESSURE TRANS			00GCF21CP001		3Y																												
1402	1ST PASS RO TRAIN A INTERMEDIATE PRESSURE TRANS			00GCF21CP002		3Y																												
1403	1ST PASS RO TRAIN A CONCENTRATE PRESSURE TRANS			00GCF21CP003		3Y																												
1404	1ST PASS RO TRAIN B INLET PRESSURE TRANS			00GCF22CP001		3Y																												
1405	1ST PASS RO TRAIN B INTERMEDIATE PRESSURE TRANS			00GCF22CP002		3Y																												
1406	1ST PASS RO TRAIN B CONCENTRATE PRESSURE TRANS			00GCF22CP003		3Y																												
1407	2ND PASS RO 1 MICRON FILTER DIFF PRESSURE TRANS			00GCB30CP001		3Y																												
1408	2ND PASS RO FEED PUMP DISCHARGE PRESSURE TRANS			00GCK33CP001		3Y																												
1409	2ND PASS RO HIGH PRESSURE PUMP INLET PRES TRANS			00GCK40CP001		3Y																												
1410	2ND PASS RO HIGH PRESSURE PUMP A DISCH PRES TRANS			00GCK41CP001		3Y																												
1411	2ND PASS RO HIGH PRESSURE PUMP B DISCH PRES TRANS			00GCK42CP001		3Y																												
1412	2ND PASS RO HIGH PRESSURE PUMP C DISCH PRES TRANS			00GCK43CP001		3Y																												

MAINTENANCE PM SCHEDULE PLAN																																		
Item No.	Name of Equipment	Quantity	Unit of Quantity	Tag No. / KKS No.	REMARK	PERIOD	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048		
1413	2ND PASS RO HIGH PRESSURE PUMP D DISCH PRES TRANS			00GCK44CP001		3Y																												
1414	2ND PASS RO TRAIN A INLET PRESSURE TRANS			00GCF41CP001		3Y																												
1415	2ND PASS RO TRAIN A INTERMEDIATE PRESSURE TRANS			00GCF41CP002		3Y																												
1416	2ND PASS RO TRAIN A CONCENTRATE PRESSURE TRANS			00GCF41CP003		3Y																												
1417	2ND PASS RO TRAIN B INLET PRESSURE TRANS			00GCF42CP001		3Y																												
1418	2ND PASS RO TRAIN B INTERMEDIATE PRESSURE TRANS			00GCF42CP002		3Y																												
1419	2ND PASS RO TRAIN B CONCENTRATE PRESSURE TRANS			00GCF42CP003		3Y																												
1420	EDI 1 MICRON FILTER DIFF PRESSURE TRANS			00GCB50CP001		3Y																												
1421	EDI FEED PUMP DISCHARGE PRESSURE TRANS			00GCK53CP001		3Y																												
1422	NEUTRALIZED WATER TRANSFER PUMP DISCH PRES TRANS			00GCR13CP001		3Y																												
1423	SERVICE AIR SUPPLY DIFF PRESSURE TRANS			00QEB10CP001		3Y																												
1424	INSTRUMENT AIR RECEIVER TANK PRESSURE			00QFB20CP001		3Y																												
1425	INSTRUMENT AIR DISCHARGE PRESSURE1			00QFB20CP002		3Y																												
1426	INSTRUMENT AIR DISCHARGE PRESSURE2			00QFB20CP003		3Y																												
1427	INSTRUMENT AIR SUPPLY PRESSURE TRANS			00QFB70CP001		3Y																												
1428	CLARIFIER INLET FLOW TRANS			00GBD10CF001		6Y																												
1429	RECYCLE WATER PUMP FLOW TRANS			00GBS43CF001		6Y																												
1430	SERVICE FIRE WATER TANK			00GBB15CP201		3Y																												
1431	MMF SERVICE FLOW TRANS			00GBB15CF001		6Y																												
1432	SERVICE FIRE WATER TANK			00GBL10CL001		3Y																												
1433	SERVICE FIRE WATER TANK			00GBL10CL002		3Y																												
1434	DEMIN WATER TANK LEVEL			00GCL10CL002		3Y																												
1435	MMF BACKWASH PUMP FLOW TRANS			00GBP13CF001		6Y																												
1436	1ST PASS RO FEED PUMP FLOW TRANS			00GCK13CF001		6Y																												
1437	1ST PASS RO TRAIN A PERMEATE FLOW TRANS			00GCF21CF001		6Y																												
1438	1ST PASS RO TRAIN A CONCENTRATE FLOW TRANS			00GCF21CF002		6Y																												
1439	1ST PASS RO TRAIN B PERMEATE FLOW TRANS			00GCF22CF001		6Y																												
1440	1ST PASS RO TRAIN B CONCENTRATE FLOW TRANS			00GCF22CF002		6Y																												
1441	2ND PASS RO FEED PUMP FLOW TRANS			00GCK33CF001		6Y																												
1442	2ND PASS RO TRAIN A PERMEATE FLOW TRANS			00GCF41CF001		6Y																												
1443	2ND PASS RO TRAIN A CONCENTRATE FLOW TRANS			00GCF41CF002		6Y																												
1444	2ND PASS RO TRAIN B PERMEATE FLOW TRANS			00GCF42CF001		6Y																												
1445	2ND PASS RO TRAIN B CONCENTRATE FLOW TRANS			00GCF42CF002		6Y																												
1446	EDI UNIT A PERMEATE FLOW TRANS			00GCF51CF001		6Y																												
1447	EDI UNIT A CONCENTRATE FLOW TRANS			00GCF51CF002		6Y																												
1448	EDI UNIT B PERMEATE FLOW TRANS			00GCF52CF001		6Y																												
1449	EDI UNIT B CONCENTRATE FLOW TRANS			00GCF52CF002		6Y																												
1450	EDI FEED PUMP FLOW TRANS			00GCK53CF001		6Y																												
1451	CLEAR WATER TANK LEVEL TRANS			00GBK10CL001		3Y																												
1452	RECYCLE WATER TANK LEVEL TRANS			00GBS40CL001		3Y																												
1453	COAGULANT FEED TANK LEVEL TRANS			00GBN10CL001		3Y																												
1454	CAUSTIC FEED TANK LEVEL TRANS			00GBN20CL001		3Y																												
1455	CHLORINE FEED TANK LEVEL TRANS			00GBN30CL001		3Y																												

MAINTENANCE PM SCHEDULE PLAN																																
Item No.	Name of Equipment	Quantity	Unit of Quantity	Tag No. / KKS No.	REMARK	PERIOD	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
1456	POLYMER FEED TANK LEVEL TRANS			00GBN50CL001		3Y																										
1457	1ST PASS RO WATER TANK LEVEL TRANS			00GCK30CL001		3Y																										
1458	2ND PASS RO WATER TANK LEVEL TRANS			00GCK50CL001		3Y																										
1459	CIP TANK LEVEL TRANS			00GCP10CL001		3Y																										
1460	ANTI-SCALE FEED TANK LEVEL TRANS			00GCN10CL001		3Y																										
1461	SMBS FEED TANK LEVEL TRANS			00GCN20CL001		3Y																										
1462	BIOCIDE FEED TANK LEVEL TRANS			00GCN30CL001		3Y																										
1463	ACID FEED TANK LEVEL TRANS			00GCN50CL001		3Y																										
1464	NEUTRALIZATION BASIN LEVEL TRANS			00GCR10CL001		3Y																										
1465	SLUDGE THICKENER LEVEL SWITCH "LOW"			00GBS10CL201		3Y																										
1466	SLUDGE THICKENER LEVEL SWITCH "LOW LOW"			00GBS10CL202		3Y																										
1467	FILTER PRESS PRESSURE SWITCH HH			00GBS20CP201		1Y																										
1468	RECYCLE WATER PUMP A DIFF PRESSURE SWITCH HH			00GBS41CP201		1Y																										
1469	RECYCLE WATER PUMP B DIFF PRESSURE SWITCH HH			00GBS42CP201		1Y																										
1470	MMF FEED PUMP A DIFF PRESSURE SWITCH HH			00GBK11CP201		1Y																										
1471	MMF FEED PUMP B DIFF PRESSURE SWITCH HH			00GBK12CP201		1Y																										
1472	MMF BACKWASH PUMP A DIFF PRESSURE SWITCH HH			00GBP11CP201		1Y																										
1473	MMF BACKWASH PUMP B DIFF PRESSURE SWITCH HH			00GBP12CP201		1Y																										
1474	POLYMER PREPARATION TANK LEVEL SWITCH H			00GBN50CL201		1Y																										
1475	POLYMER PREPARATION TANK LEVEL SWITCH HH			00GBN50CL202		1Y																										
1476	POLYMER HOPPER LEVEL SWITCH "LOW LOW"			00GBN50CL203		1Y																										
1477	1ST PASS RO FEED PUMP A DIFF PRESSURE SWITCH HH			00GCK11CP201		1Y																										
1478	1ST PASS RO FEED PUMP B DIFF PRESSURE SWITCH HH			00GCK12CP201		1Y																										
1479	2ND PASS RO FEED PUMP A DIFF PRESSURE SWITCH HH			00GCK31CP201		1Y																										
1480	2ND PASS RO FEED PUMP B DIFF PRESSURE SWITCH HH			00GCK32CP201		1Y																										
1481	EDI FEED PUMP A DIFF PRESSURE SWITCH HH			00GCK51CP201		1Y																										
1482	EDI FEED PUMP B DIFF PRESSURE SWITCH HH			00GCK52CP201		1Y																										
1483	CIP PUMP A DIFF PRESSURE SWITCH HH			00GCP11CP201		1Y																										
1484	CIP PUMP B DIFF PRESSURE SWITCH HH			00GCP12CP201		1Y																										
1485	NEUTRALIZED WATER TRANSFER PUMP A DIFF PRES SWITCH HH			00GCR11CP201		1Y																										
1486	NEUTRALIZED WATER TRANSFER PUMP B DIFF PRES SWITCH HH			00GCR12CP201		1Y																										
1487	COMMON CONDENSATE TO DEARATOR FLOW			00GHC22CF001		3Y																										
1488	INSPECTION TANK DISCHARGE TO DRAIN - TEMPERATURE			00GNK20CT001		3Y																										
1489	SCALE INHIBITOR INJECTION TANK LEVEL			00PBN30CL001		3Y																										
1490	SULPHURIC ACID TANK LEVEL			00PBE10CL001		3Y																										
1491	SODIUM HYPOCHORITE TANK LEVEL			00PBN10CL001		3Y																										
1492	SERVICE WATER TANK LEVEL - 1			00GBL10CL001		3Y																										
1493	SERVICE WATER TANK LEVEL - 2			00GBL10CL002		3Y																										
1494	SERVICE WATER PUMP HEADER PRESSURE			00GHA20CP001		3Y																										
1495	CT MAKE-UP PUMP HEADER PRESSURE			00PAR20CP001		3Y																										
1496	SERVICE WATER PUMP #1 SUCTION DP HIGH			00GHA11CP001		3Y																										
1497	SERVICE WATER PUMP #2 SUCTION DP HIGH			00GHA12CP001		3Y																										
1498	COOLING TOWER MAKEUP PUMP #1 SUCTION DP HIGH			00PAR11CP001		3Y																										



MAINTENANCE PM SCHEDULE PLAN																																
Item No.	Name of Equipment	Quantity	Unit of Quantity	Tag No. / KKS No.	REMARK	PERIOD	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
1499	COOLING TOWER MAKEUP PUMP #2 SUCTION DP HIGH			00PAR12CP001		3Y																										
1500	DM TANK LEVEL - 1			00GCL10CL001		3Y																										
1501	DM TANK LEVEL - 2			00GCL10CL002		3Y																										
1502	DM DISTRIBUTION PUMP (CYCLE MAKEUP) HEADER PRESSURE			00GHC20CP001		3Y																										
1503	DM TRANSFER PUMP (FOR INDUSTRIAL USE) HEADER PRESSURE			00GHC40CP001		3Y																										
1504	DM DISTRIBUTION PUMP #1 (CYCLE MAKEUP) SUCTION DP HIGH			00GHC11CP001		3Y																										
1505	DM DISTRIBUTION PUMP #2 (CYCLE MAKEUP) SUCTION DP HIGH			00GHC12CP001		3Y																										
1506	DM TRANSFER PUMP #1 (FOR INDUSTRIAL USE) SUCTION DP HIGH			00GHC31CP001		3Y																										
1507	DM TRANSFER PUMP # 2 (FOR INDUSTRIAL USE) SUCTION DP HIGH			00GHC32CP001		3Y																										
1508	HRSG BLOWDOWN SUMP TEMPERATURE			00GMA10CT001		3Y																										
1509	AUX BOILER BLOWDOWN TANK DRAIN TEMPERATURE			00GMA60CT001		3Y																										
1510	INSPECTION TANK LEVEL			00GNK10CL001		3Y																										
1511	HRSG HP DRUM PHOSPHATE DOSING TANK LEVEL			00QCA10CL001		3Y																										
1512	HRSG ANTI-OXIDANT DOSING TANK LEVEL			00QCB10CL001		3Y																										
1513	HRSG AMINE DOSING TANK LEVEL			00QCC10CL001		3Y																										
1514	JOCKEY FIRE PUMP PRESSURE			10SGA21CP001		1Y																										
1515	ELECTRICAL FIRE PUMP PRESSURE			10SGA22CP001		1Y																										
1516	DIESEL FIRE PUMP PRESSURE			10SGA23CP001		1Y																										
1517	DIESEL FIRE PUMP WATER TEMPERATURE			10SGA21CP001		1Y																										
1518	FUEL TANK DIESEL FIRE PUMP LEVEL			00SGA11CL201		1Y																										
1519	FUEL GAS SUPPLY PRESSURE AT FILTER / SEPARATOR INLET			00EKG10CP001		3Y																										
1520	FUEL GAS DRAIN SUMP			00EKR10CL501		3Y																										
1521	GAS HEATER#11 VESSEL LEAK PRESSURE			11EKC10CP001		3Y																										
1522	GAS HEATER#12 VESSEL LEAK PRESSURE			12EKC10CP001		3Y																										
1523	FGPH EXTRACTION LINE PRESSURE -1			11HAC10CP001		3Y																										
1524	FGPH EXTRACTION LINE PRESSURE -2			11HAC10CP002		3Y																										
1525	FGPH EXTRACTION LINE PRESSURE -1			12HAC10CP001		3Y																										
1526	FGPH EXTRACTION LINE PRESSURE -2			12HAC10CP002		3Y																										
1527	NO.1 GAS FILTER/SEPERATOR LEVEL-1			00EKB11CL001		3Y																										
1528	NO.1 GAS FILTER/SEPERATOR LEVEL-2			00EKB11CL002		3Y																										
1529	NO.2 GAS FILTER/SEPERATOR LEVEL-1			00EKB12CL001		3Y																										
1530	NO.2 GAS FILTER/SEPERATOR LEVEL-2			00EKB12CL002		3Y																										
1531	FGPH EXTRACTION LINE FLOW-11			11HAC10CF001		3Y																										
1532	FGPH EXTRACTION LINE FLOW-12			12HAC10CF001		3Y																										
1533	NO.1 GAS FILTER/SEPERATOR DIFFRENTIAL PRES			00EKB11CP201		3Y																										
1534	NO.2 GAS FILTER/SEPERATOR DIFFRENTIAL PRES			00EKB12CP201		3Y																										



MAINTENANCE PM SCHEDULE PLAN																																
Item No.	Name of Equipment	Quantity	Unit of Quantity	Tag No. / KKS No.	REMARK	PERIOD	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
1535	GAS HEATER #11 INLET TEMPERATURE			11EKG40CT001		1Y																										
1536	GAS HEATER #12 INLET TEMPERATURE			12EKG40CT001		1Y																										
1537	GAS HEATER#11 OUTLET TEMPERATURE -1			11EKG40CT002		1Y																										
1538	GAS HEATER#11 OUTLET TEMPERATURE -2			11EKG40CT003		1Y																										
1539	GAS HEATER#12 OUTLET TEMPERATURE -1			12EKG40CT002		1Y																										
1540	GAS HEATER#12 OUTLET TEMPERATURE -2			12EKG40CT003		1Y																										
1541	GAS HEATER#11 WATER INLET TEMPERATURE			11EKC10CT001		1Y																										
1542	GAS HEATER#11 WATER OUTLET TEMPERATURE			11EKC10CT002		1Y																										
1543	GAS HEATER#12 WATER INLET TEMPERATURE			12EKC10CT001		1Y																										
1544	GAS HEATER#12 WATER OUTLET TEMPERATURE			12EKC10CT002		1Y																										
1545	DEAERATOR STORAGE TANK PRESSURE			10LAA30CP001		1Y																										
1546	DEAERATOR STORAGE TANK PRESSURE			10LAA30CP002		1Y																										
1547	HP/LP BFP HP COMMON DISCHARGE PRESSURE			10LAB25CP001		1Y																										
1548	HP/LP BFP LP COMMON DISCHARGE PRESSURE			10LAB17CP001		1Y																										
1549	DEMIN WATER PUMPS DISCHARGE PRESSURE			10GCB40CP001		1Y																										
1550	BACKWASH PUMPS DISCHARGE PRESSURE			10GCR40CP001		1Y																										
1551	SERVICE WATER PUMPS DISCHARGE PRESSURE			10GHB40CP001		1Y																										
1552	DEMIN WATER PUMPS DISCHARGE PRESSURE			10GHC80CP001		1Y																										
1553	CT MAKE-UP PUMPS DISCHARGE PRESSURE			10PAR40CP001		1Y																										
1554	MCW SUPPLY PRESSURE			10PAB35CP001		1Y																										
1555	PRESSURE AFTER ACW PUMPS			10PCB30CP001		1Y																										
1556	CCW PUMPS COMMON DISCHARGE PRESSURE			10PGA11CP010		1Y																										
1557	INSTRUMENT AIR HEADER PRESSURE A			10QFB10CP001		1Y																										
1558	INSTRUMENT AIR HEADER PRESSURE B			10QFB10CP002		1Y																										
1559	INSTRUMENT AIR PRESSURE C			10QFB10CP003		1Y																										
1560	INST AIR RECVR PRESSURE			10QEA10CP001		1Y																										
1561	SERVICE AIR RECVR PRESSURE			10QEA20CP002		1Y																										
1562	SERVICE AIR HEADER PRESSURE			10QEB10CP001		1Y																										
1563	PRESSURE BEFORE BYPASS STATION			10LBA85CP001		1Y																										
1564	ST EXHAUST PRESSURE A			10MAC10CP004		1Y																										
1565	ST EXHAUST PRESSURE B			10MAC10CP005		1Y																										
1566	ST EXHAUST PRESSURE C			10MAC10CP006		1Y																										
1567	PRESSURE AFTER PROCESS STEAM STATION			10NAA20CP001		1Y																										
1568	PROCESS STEAM LINE PRESS			10NAA20CP003		1Y																										

MAINTENANCE PM SCHEDULE PLAN																																
Item No.	Name of Equipment	Quantity	Unit of Quantity	Tag No. / KKS No.	REMARK	PERIOD	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
1583	TREATED WATER INLET FLOW			10GAA10CF001		1Y																										
1584	DEMIN WATER PUMPS DISCHARGE FLOW			10GHC80CF001		1Y																										
1585	CONDENSATE MAKE-UP FLOW			10GHC80CF002		1Y																										
1586	CT BLOWDOWN PUMPS DISCHARGE FLOW			10GMA40CF001		1Y																										
1587	WASTE WATER DISCHARGE FLOW			10GMB40CF001		1Y																										
1588	CT MAKE UP WATER FLOW			10PAR40CF001		1Y																										
1589	CT BLOWDOWN FLOW			10PAB31CF001		1Y																										
1590	AFTER STEAM STATION FLOW			10NAA20CF001		1Y																										
1591	PROCESS STEAM FLOW MEASUEMENT A			10NAA21CF001		1Y																										
1592	PROCESS STEAM FLOW MEASUEMENT B			10NAA22CF001		1Y																										
1593	IU STEAM LINE 2 FLOW			10NAA50CF001		1Y																										
1594	CONDENSATE TO DEAERATOR FLOW			10LCA32CF001		1Y																										
1595	FEED WATER STORAGE TANK LEVEL A (RIGHT)			10LAA30CL001		1Y																										
1596	FEED WATER STORAGE TANK LEVEL B (RIGHT)			10LAA30CL002		1Y																										
1597	FEED WATER STORAGE TANK LEVEL C (LEFT)			10LAA30CL004		1Y																										
1598	SERVICE WATER TANK LEVEL			10GHB10CL001		1Y																										
1599	WASTE WATER SUMP PIT LEVEL			10GMB10CL001		1Y																										
1600	WASTE WATER GRAVITY PIT LEVEL			10GMB40CL001		1Y																										
1601	STEAM BLOWDOWN PIT LEVEL			10UHW10CL001		1Y																										
1602	CT BASIN LEVEL A			10PAB10CL001		1Y																										
1603	CT BASIN LEVEL B			10PAB10CL002		1Y																										
1604	CT BASIN AFTER STOP LOCK 1 LEVEL			10PAB11CL001		1Y																										
1605	CT BASIN AFTER STOP LOCK 2 LEVEL			10PAB12CL001		1Y																										
1606	CT BLOWDOWN HOLDING POND 1 LEVEL			10PAB31CL001		1Y																										
1607	CT BLOWDOWN HOLDING POND 2 LEVEL			10PAB32CL001		1Y																										
1608	CCW EXPANSION TANK LEVEL			10PGB08CL001		1Y																										
1609	STORM WATER RETENTION POND LEVEL			10GUB80CL001		1Y																										
1610	STORM WATER GRAVITY PIT LEVEL			10GUB90CL001		1Y																										
1611	HOTWELL LEVEL A			10MAG01CL001		1Y																										
1612	HOTWELL LEVEL B			10MAG01CL002		1Y																										
1613	HOTWELL LEVEL C			10MAG01CL003		1Y																										
1614	STORM WATER POND LEVEL			10GUB80CL001		1Y																										
1615	CPH OUTLET WATER TEMP			10LCA40CT001		1Y																										
1616	DEAERTOR INLET WATER TEMP			10LCA40CT002		1Y											</															

MAINTENANCE PM SCHEDULE PLAN																																
Item No.	Name of Equipment	Quantity	Unit of Quantity	Tag No. / KKS No.	REMARK	PERIOD	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
1644	CT BD PUMPS DISCH TEMP			10GMA30CT001		1Y																										
1645	WASTE WATER TEMPERATURE			10GMB30CT001		1Y																										
1646	STEAM BLOWDOWN PIT TEMPERATURE			10UHW10CT001		1Y																										
1647	MCW SUPPLY TEMPERATURE			10PAB35CT001		1Y																										
1648	MCW RETURN TEMPERATURE			10PAB40CT001		1Y																										
1649	MCW RETURN TEMPERATURE			10PAB40CT002		1Y																										
1650	CCW RETURN TEMPERATURE BEFORE HEAT EXCHANGERS			10PGB70CT001		1Y																										
1651	CCW RETURN TEMPERATURE AFTER HEAT EXCHANGERS			10PGB90CT001		1Y																										
1652	TEMPERATURE BEFORE BYPASS STEAM STATION			10LBA85CT001		1Y																										
1653	TEMPERATURE 1 AFTER PROCESS STEAM STATION			10NAA20CT001		1Y																										
1654	TEMPERATURE 2 AFTER PROCESS STEAM STATION			10NAA20CT002		1Y																										
1655	TEMPERATURE 3 AFTER PROCESS STEAM STATION			10NAA20CT003		1Y																										
1656	PROCESS STEAM LINE TEMPERATURE			10NAA20CT004		1Y																										
1657	TEMPERATURE 1 AFTER PROCESS STEAM STATION			10NAA30CT001		1Y																										
1658	TEMPERATURE 2 AFTER PROCESS STEAM STATION			10NAA30CT002		1Y																										
1659	TEMPERATURE 3 AFTER PROCESS STEAM STATION			10NAA30CT003		1Y																										
1660	IU STEAM LINE 1 TEMPERATURE			10NAA40CT001		1Y																										
1661	IU STEAM LINE 2 TEMPERATURE			10NAA50CT001		1Y																										
1662	VACUUM FLASH TANK TEMP			10MAG04CT011		1Y																										
1663	EVACUATION AIR TEMP			10MAJ01CT001		1Y																										
1664	MOTIVE STM TO EJECR TEMP			10MAJ10CT001		1Y																										
1665	TEMP AFTER COND PUMPS			10LCA30CT001		1Y																										
1666	STEAM SYSTEM BLOWDOWN TANK DISCHARGE LINE TEMP			10LCQ10CT001		1Y																										
1667	CONDENSATE TO DEAERATOR TEMPERATURE			10LCA32CT001		1Y																										
1668	SAFETY SHUT-OFF VALVE			11HJG09AA401		1Y																										
1669	SAFETY SHUT-OFF VALVE			12HJG09AA401		1Y																										
1670	IGNITER AIR HEADER SOLENOID VALVE			11QFB28AA401		1Y																										
1671	IGNITER AIR HEADER SOLENOID VALVE			12QFB28AA401		1Y																										
1672	MAIN FUEL FLOW CONTROL			11HJG06AA202		1Y																										
1673	MAIN FUEL FLOW CONTROL			12HJG06AA202		1Y																										
1674	HIGH PRESSURE TRANSMITTER			11HJG06CP001		1Y																										
1675	HIGH PRESSURE TRANSMITTER			12HJG06CP001		1Y																										
1676	HIGH PRESSURE TRANSMITTER			11HJG06CP002		1Y																										
1677	HIGH PRESSURE TRANSMITTER			12HJG06CP002		1Y																										
1678	HIGH PRESSURE TRANSMITTER			11HJG09CP001		1Y																										
1679	HIGH PRESSURE TRANSMITTER			12HJG09CP001		1Y																										
1680	DIFF PRESSURE TRANSMITTER			11HJG09CP002		1Y																										
1681	DIFF PRESSURE TRANSMITTER			12HJG09CP002		1Y																										
1682	MAIN FUEL FLOW TRANSMITTER			11HJG09CF001		1Y																										
1683	MAIN FUEL FLOW TRANSMITTER			12HJG09CF001		1Y																										
1684	MAIN FUEL FLOW TRANSMITTER			11HJG09CF002		1Y																										
1685	MAIN FUEL FLOW TRANSMITTER			12HJG09CF002		1Y																										
1686	MAIN FUEL PRESS.SWITCH LOW			11HJG06CP201A		1Y																										
1687	MAIN FUEL PRESS.SWITCH LOW			12HJG06CP201A		1Y																										
1688	MAIN FUEL PRESS.SWITCH LOW			11HJG06CP201B		1Y																										
1689	MAIN FUEL PRESS.SWITCH LOW			12HJG06CP201B		1Y																										
1690	INSTR.AIR.PRESS SWITCH LOW			11QFB06CP201A		1Y																										
1691	INSTR.AIR.PRESS SWITCH LOW			12QFB06CP201A		1Y																										
1692	INSTR.AIR.PRESS SWITCH LOW			11QFB06CP201B		1Y																										
1693	INSTR.AIR.PRESS SWITCH LOW			12QFB06CP201B		1Y																										
1694	COOLING AIR PRESS SWITCH LOW			11HJQ07CP201A		1Y																										
1695	COOLING AIR PRESS SWITCH LOW			12HJQ07CP201A		1Y																										
1696	COOLING AIR PRESS SWITCH LOW			11HJQ07CP201B		1Y																										

MAINTENANCE PM SCHEDULE PLAN																																
Item No.	Name of Equipment	Quantity	Unit of Quantity	Tag No. / KKS No.	REMARK	PERIOD	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
1697	COOLING AIR PRESS SWITCH LOW			12HJQ07CP201B		1Y																										
1698	COOLING AIR PRESS SWITCH LOW			12HJQ07CP201C		1Y																										
1699	COOLING AIR PRESS SWITCH LOW			12HJQ07CP201C		1Y																										
1700	MAIN FUEL PRESS.SWITCH HIGH			11HJG06CP202A		1Y																										
1701	MAIN FUEL PRESS.SWITCH HIGH			12HJG06CP202A		1Y																										
1702	MAIN FUEL PRESS.SWITCH HIGH			11HJG06CP202B		1Y																										
1703	MAIN FUEL PRESS.SWITCH HIGH			12HJG06CP202B		1Y																										
1707	HRSG #11 HP SUP STEAM CATION CONDUCT			11QUA10CQ003		1M																										
1708	HRSG #11 HP SUP STEAM CONDUCTIVITY			11QUA10CQ002		1M																										
1709	HRSG #11 LP SUP STEAM CATION CONDUCT			11QUB50CQ003		1M																										
1710	HRSG #11 HP SATURATED STEAM CATION CON			11QUA20CQ003		1M																										
1711	HRSG #11 LP SATURATED STEAM CATION CON			11QUB60CQ003		1M																										
1712	HRSG #11 HP DRUM CONDUCTIVITY			11QUC10CQ002		1M																										
1713	HRSG #11 HP DRUM PH			11QUC10CQ001		1M																										
1714	HRSG #11 LP DRUM CONDUCTIVITY			11QUC20CQ002		1M																										
1715	HRSG #11 LP DRUM PH			11QUC20CQ001		1M																										
1716	HRSG #11 LP FEED WATER DO			11QUC30CQ005		1M																										
1717	HRSG #11 LP FEED WATER CONDUCTIVITY			11QUC30CQ002		1M																										
1718	HRSG #11 LP FEED WATER PH			11QUC30CQ001		1M																										
1719	HRSG #12 HP SUP STEAM CATION CONDUCT			12QUA10CQ003		1M																										
1720	HRSG #12 HP SUP STEAM CONDUCTIVITY			12QUA10CQ002		1M																										
1721	HRSG #12 LP SUP STEAM CATION CONDUCT			12QUB50CQ003		1M																										
1722	HRSG #12 HP SATURATED STEAM CATION CON			12QUA20CQ003		1M																										
1723	HRSG #12 LP SATURATED STEAM CATION CON			12QUB60CQ003		1M																										
1724	HRSG #12 HP DRUM CONDUCTIVITY			12QUC10CQ002		1M																										
1725	HRSG #12 HP DRUM PH			12QUC10CQ001		1M																										
1726	HRSG #12 LP DRUM CONDUCTIVITY			12QUC20CQ002		1M																										
1727	HRSG #12 LP DRUM PH			12QUC20CQ001		1M																										
1728	HRSG #12 LP FEED WATER DO			12QUC30CQ005		1M																										
1729	HRSG #12 LP FEED WATER CONDUCTIVITY			12QUC30CQ002		1M																										
1730	HRSG #12 LP FEED WATER PH			12QUC30CQ001		1M																										
1731	ST HP sup Steam Turbine Inlet Cation conduct			10QUA30CQ003		1M																										
1732	ST HP SUP STEAM TURBINE INLET SILICA			10QUA30CQ004		1M																										
1733	ST LP SUP STEAM TURBINE INLET SILICA			10QUA70CQ004		1M																										

[illegible]

MAINTENANCE PM SCHEDULE PLAN																																
Item No.	Name of Equipment	Quantity	Unit of Quantity	Tag No. / KKS No.	REMARK	PERIOD	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
1786	AMMONIA PRESSURE TRANS			12HSM08CP012		1Y																										
1787	AMMONIA LEAK DETECTOR			00HSM08BAZ001		1Y																										
1788	GAS DETECTOR AMMONIA			11HSM08AZ002		1Y																										
1789	GAS DETECTOR AMMONIA			12HSM08AZ002		1Y																										
Item No.	Valves	Quantity	Unit of Quantity	Tag No. / KKS No.	REMARK	PERIOD	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
1	FEEDWATER TANK LEVEL CONTROL VALVE			00GHC10AA201		1Y																										
2	DEAERATOR PRESSURE CONTROL VALVE			00QLB40AA201		1Y																										
3	BOILER FEEDWATER CONTROL VALVE			00LAB20AA201		1Y																										
4	START-UP VENT PRESSURE CONTROL VAVLE			00QLB31AA201		1Y																										
5	DE-SUPERHEATER TEMP. CONTROL VALVE			00LAE10AA201		1Y																										
6	MAIN GAS FLOW CONTROL VALVE			00EKG40AA204		1Y																										
7	PRIMARY GAS FLOW CONTROL VALVE			00EKG43AA201		1Y																										
8	COMBUSTION AIR PRESSURE CONTROL DAMPER			00QHL10AA201		1Y																										
9	COMBUSTION AIR DAMPER			00QHL30AA201		1Y																										
10	PRIMARY AIR DAMPER			00QHL31AA201		1Y																										
11	FLUE GAS RECIRCULATION CONTROL DAMPER			00QHU20AA201		1Y																										
12	SH. STEAM SUPPLY			00QLB30AA101		1Y																										
13	CONTINUOUS BLOWDOWN VALVE			00QHE30AA101		1Y																										
14	DEAERATOR OVERFLOW SHUT- OFF VALVE			00LAA10AA401		1Y																										
15	GAS REDUCING SUPPLY SHUT- OFF VALVE			00EKG20AA401		1Y																										
16	GAS REDUCING SUPPLY SHUT- OFF VALVE			00EKG20AA201		1Y																										
17	GAS REDUCING SUPPLY SHUT- OFF VALVE			00EKG30AA201		1Y																										
18	MAIN GAS SHUT-OFF VALVE 1			00EKG40AA201		1Y																										
19	MAIN GAS SHUT-OFF VALVE 2			00EKG40AA202		1Y																										
20	MAIN GAS RELIEF SHUT-OFF VAVLE			00EKG40AA203		1Y																										
21	SH. STEAM DRAIN SHUT-OFF VALVE			00QLB22AA401		1Y																										
22	INTERMITTENT BLOWDOWN SHUT-OFF VALVE			00QHE10AA201		1Y																										
23	BLOWDOWN TANK COOLING WATER SHUT-OFF VALVE			00PGB10AA401		1Y																										
24	DE-SUPERHEATER SHUT-OFF VALVE			00LAE10AA401		1Y																										
25	STEAM CONDENSATE RETURN			00QCL10AA201		1Y																										
26	BOWDOWN TANK COOLING WATER			11LCQ90AA201		1Y																										
27	HP FEEDWATER ISOLATE VALVE			11LAB10AA102		1Y																										
28	HP INTERSTAGE CONTROL VALVE			11LAE10AA201		1Y																										
29	HP PEGGING STEAM			11HAD10AA250		1Y																										
30	HP START-UP VENT VALVE			11HAH10AA101		1Y																										
31	HP START-UP VENT			11HAH10AA201		1Y																										
32	HP ECONOMIZER HEADER VENT VALVE			11HAC10AA101		1Y																										
33	HP FEEDWATER DRUM LEVEL			11HAC10AA201		1Y																										
34	HP CONTINUOUS BLOWDOWN CONTROL VALVE			11HAD10AA101		1Y																										
35	HP INTERMITTENT BLOWDOWN VALVE			11HAD10AA102		1Y																										
36	LP INTERMITTENT BLOWDOWN VALVE			11HAD50AA102		1Y																										
37	LP START-UP VENT			11HAD50AA201		1Y																										
38	LP START-UP VENT VALVE			11HAD50AA101		1Y																										
39	PEGGING WATER CONTROL VALVE			11HAC50AA218		1Y																										
40	BOWDOWN TANK COOLING WATER			12LCQ90AA201		1Y																										
41	HP INTERSTAGE CONTROL VALVE			12LAE10AA201		1Y																										
42	HP PEGGING STEAM			12HAD10AA250		1Y																										
43	HP START-UP VENT			12HAH10AA201		1Y																										
44	HP FEEDWATER DRUM LEVEL			12HAC10AA201		1Y																										
45	LP FEEDWATER DRUM LEVEL			11HAC50AA201		1Y																										
46	LP START-UP VENT			12HAD50AA201		1Y																										

MAINTENANCE PM SCHEDULE PLAN																																
Item No.	Name of Equipment	Quantity	Unit of Quantity	Tag No. / KKS No.	REMARK	PERIOD	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
47	LP FEEDWATER DRUM LEVEL			12HAC50AA201		1Y																										
48	HP FEEDWATER ISOLATE VALVE			12LAB10AA102		1Y																										
49	HP START-UP VENT VALVE			12HAH10AA101		1Y																										
50	LP START-UP VENT VALVE			12HAD50AA101		1Y																										
51	HEAT EXCHANGER HOT COLD SIDE BYPASS VALVE			11LAA80AA101		1Y																										
52	HEAT EXCHANGER HOT COLD SIDE BYPASS VALVE			12LAA80AA101		1Y																										
53	HP ECONOMIZER HEADER VENT VALVE			12HAC10AA101		1Y																										
54	LP ECONOMIZER HEADER VENT VALVE			11HAC50AA101		1Y																										
55	LP ECONOMIZER HEADER VENT VALVE			12HAC50AA101		1Y																										
56	LP INTERMITTENT BLOWDOWN VALVE			12HAD50AA102		1Y																										
57	HP CONTINUOUS BLOWDOWN CONTROL VALVE			12HAD10AA101		1Y																										
58	HP INTERMITTENT BLOWDOWN VALVE			12HAD10AA102		1Y																										
59	BLOWDOWN TANK			11HAH50AA401		1Y																										
60	BLOWDOWN TANK			12HAH50AA401		1Y																										
61	FUNNEL DRAIN HP SUP			11HAH10AA416		1Y																										
62	FUNNEL DRAIN HP SUP			12HAH10AA416		1Y																										
63	BLOWDOWN TANK			11HAH10AA409		1Y																										
64	BLOWDOWN TANK			12HAH10AA409		1Y																										
65	HP SPRAY WATER			11LAE10AA401		1Y																										
66	HP SPRAY WATER			12LAE10AA401		1Y																										
67	BLOWDOWN TANK			11HAH10AA402		1Y																										
68	BLOWDOWN TANK			12HAH10AA402		1Y																										
69	HP SPRAY WATER			11HAH10AA405		1Y																										
70	HP SPRAY WATER			12HAH10AA405		1Y																										
71	HP SPRAY WATER			11LAE10AA202		1Y																										
72	HP SPRAY WATER			12LAE10AA202		1Y																										
73	FLASH TANK TO BLOWDOWN TANK			11HAD90AA101		1Y																										
74	FLASH TANK TO BLOWDOWN TANK			12HAD90AA101		1Y																										
75	PEGGING WATER CONTROL VALVE			12HAC50AA218		1Y																										
76	CLARIFIER INLET FLOW CONTROL VALVE FEEDBACK			00GBD10AA201		1Y																										
77	CLARIFIER SLUDGE DRAIN VALVE NO.1			00GBD10AA202		1Y																										
78	CLARIFIER SLUDGE DRAIN VALVE NO.2			00GBD10AA203		1Y																										
79	RECYCLE WATER TANK AIR VALVE			00GBS40AA201		1Y																										
80	FILTER PRESS FEED PUMP AIR VALVE A			00GBS11AA901		1Y																										
81	FILTER PRESS FEED PUMP AIR VALVE B			00GBS12AA901		1Y																										



MAINTENANCE PM SCHEDULE PLAN																																
Item No.	Name of Equipment	Quantity	Unit of Quantity	Tag No. / KKS No.	REMARK	PERIOD	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
95	MULTIMEDIA FILTER B SERVICE INLET VALVE			00GBB12AA201		1Y																										
96	MULTIMEDIA FILTER B BACKWASH OUTLET VALVE			00GBB12AA202		1Y																										
97	MULTIMEDIA FILTER B BACKWASH INLET VALVE			00GBB12AA203		1Y																										
98	MULTIMEDIA FILTER B RINSE OUTLET VALVE			00GBB12AA204		1Y																										
99	MULTIMEDIA FILTER B SERVICE OUTLET VALVE			00GBB12AA205		1Y																										
100	MULTIMEDIA FILTER B RINSE INLET VALVE			00GBB12AA206		1Y																										
101	MULTIMEDIA FILTER B AIR SCOUR VALVE			00GBB12AA207		1Y																										
102	MULTIMEDIA FILTER B AIR VENT VALVE			00GBB12AA208		1Y																										
103	MULTIMEDIA FILTER B DRAW DRAIN VALVE			00GBB12AA209		1Y																										
104	MULTIMEDIA FILTER C SERVICE INLET VALVE			00GBB13AA201		1Y																										
105	MULTIMEDIA FILTER C BACKWASH OUTLET VALVE			00GBB13AA202		1Y																										
106	MULTIMEDIA FILTER C BACKWASH INLET VALVE			00GBB13AA203		1Y																										
107	MULTIMEDIA FILTER C RINSE OUTLET VALVE			00GBB13AA204		1Y																										
108	MULTIMEDIA FILTER C SERVICE OUTLET VALVE			00GBB13AA205		1Y																										
109	MULTIMEDIA FILTER C RINSE INLET VALVE			00GBB13AA206		1Y																										
110	MULTIMEDIA FILTER C AIR SCOUR VALVE			00GBB13AA207		1Y																										
111	MULTIMEDIA FILTER C AIR VENT VALVE			00GBB13AA208		1Y																										
112	MULTIMEDIA FILTER C DRW DRAIN VALVE			00GBB13AA209		1Y																										
113	MULTIMEDIA FILTER D SERVICE INLET VALVE			00GBB14AA201		1Y																										
114	MULTIMEDIA FILTER D BACKWASH OUTLET VALVE			00GBB14AA202		1Y																										
115	MULTIMEDIA FILTER D BACKWASH INLET VALVE			00GBB14AA203		1Y																										
116	MULTIMEDIA FILTER D RINSE OUTLET VALVE			00GBB14AA204		1Y																										
117	MULTIMEDIA FILTER D SERVICE OUTLET VALVE			00GBB14AA205		1Y																										
118	MULTIMEDIA FILTER D RINSE INLET VALVE			00GBB14AA206		1Y																										
119	MULTIMEDIA FILTER D AIR SCOUR VALVE			00GBB14AA207		1Y																										
120	MULTIMEDIA FILTER D AIR VENT VALVE			00GBB14AA208		1Y																										
121	MULTIMEDIA FILTER D DRAW DRAIN VALVE			00GBB14AA209		1Y																										
122	POLYMER PREPARATION WATER INLET VALVE			00GBN50AA201		1Y																										
123	POLYMER FEED TANK INLET VALVE			00GBN50AA202		1Y																										
124	ORP DRAIN VALVE			00GCK13AA201		1Y																										
125	1ST PASS RO TRAIN A SERVICE INLET VALVE			00GCF21AA201		1Y																										
126	1ST PASS RO TRAIN A CIP INLET VALVE			00GCF21AA202		1Y																										
127	1ST PASS RO TRAIN A PERMEATE DRAIN VALVE			00GCF21AA203		1Y																										
128	1ST PASS RO TRAIN A SERVICE OUTLET VALVE			00GCF21AA204		1Y																										
129	1ST PASS RO TRAIN A CIP OUTLET VALVE			00GCF21AA205		1Y																										
130	1ST PASS RO TRAIN A CONCENTRATE FLUSHING VALVE			00GCF21AA206		1Y																										
131	1ST PASS RO TRAIN A DRAIN TO CIP TANK VALVE			00GCF21AA207		1Y																										
132	1ST PASS RO TRAIN A DRAIN TO HOLDING POND VALVE			00GCF21AA208		1Y																										

MAINTENANCE PM SCHEDULE PLAN																																		
Item No.	Name of Equipment	Quantity	Unit of Quantity	Tag No. / KKS No.	REMARK	PERIOD	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048		
133	1ST PASS RO TRAIN B SERVICE INLET VALVE			00GCF22AA201		1Y																												
134	1ST PASS RO TRAIN B CIP INLET VALVE			00GCF22AA202		1Y																												
135	1ST PASS RO TRAIN B PERMEATE DRAIN VALVE			00GCF22AA203		1Y																												
136	1ST PASS RO TRAIN B SERVICE OUTLET VALVE			00GCF22AA204		1Y																												
137	1ST PASS RO TRAIN B CIP OUTLET VALVE			00GCF22AA205		1Y																												
138	1ST PASS RO TRAIN B CONCENTRATE FLUSHING VALVE			00GCF22AA206		1Y																												
139	1ST PASS RO TRAIN B DRAIN TO CIP TANK VALVE			00GCF22AA207		1Y																												
140	1ST PASS RO TRAIN B DRAIN TO HOLDING POND VALVE			00GCF22AA208		1Y																												
141	DRAIN TO WASTEWATER HOLDING POND VALVE			00GCF35AA201		1Y																												
142	2ND PASS RO TRAIN A SERVICE INLET VALVE			00GCF41AA201		1Y																												
143	2ND PASS RO TRAIN A CIP INLET VALVE			00GCF41AA202		1Y																												
144	2ND PASS RO TRAIN A PERMEATE DRAIN VALVE			00GCF41AA203		1Y																												
145	2ND PASS RO TRAIN A SERVICE OUTLET VALVE			00GCF41AA204		1Y																												
146	2ND PASS RO TRAIN A CIP OUTLET VALVE			00GCF41AA205		1Y																												
147	2ND PASS RO TRAIN A CONCENTRATE FLUSHING VALVE			00GCF41AA206		1Y																												
148	2ND PASS RO TRAIN A DRAIN TO CIP TANK VALVE			00GCF41AA207		1Y																												
149	2ND PASS RO TRAIN B SERVICE INLET VALVE			00GCF42AA201		1Y																												
150	2ND PASS RO TRAIN B CIP INLET VALVE			00GCF42AA202		1Y																												
151	2ND PASS RO TRAIN B PERMEATE DRAIN VALVE			00GCF42AA203		1Y																												
152	2ND PASS RO TRAIN B SERVICE OUTLET VALVE			00GCF42AA204		1Y																												
153	2ND PASS RO TRAIN B CIP OUTLET VALVE			00GCF42AA205		1Y																												
154	2ND PASS RO TRAIN B CONCENTRATE FLUSHING VALVE			00GCF42AA206		1Y																												
155	2ND PASS RO TRAIN B DRAIN TO CIP TANK VALVE			00GCF42AA207		1Y																												
156	EDI UNIT A SERVICE INLET VALVE			00GCF51AA201		1Y																												
157	EDI UNIT A CIP INLET VALVE			00GCF51AA202		1Y																												
158	EDI UNIT A PERMEATE DRAIN VALVE			00GCF51AA203		1Y																												
159	EDI UNIT A SERVICE OUTLET VALVE			00GCF51AA204		1Y																												
160	EDI UNIT A CIP OUTLET VALVE			00GCF51AA205		1Y																												
161	EDI UNIT A RETURN TO 1ST PASS RO WATER TANK VALVE			00GCF51AA206		1Y																												
162	EDI UNIT A DRAIN TO CIP TANK VALVE			00GCF51AA207		1Y																												
163	EDI UNIT B SERVICE INLET VALVE			00GCF52AA201		1Y																												
164	EDI UNIT B CIP INLET VALVE			00GCF52AA202		1Y																												
165	EDI UNIT B PERMEATE DRAIN VALVE			00GCF52AA203		1Y																												
166	EDI UNIT B SERVICE OUTLET VALVE			00GCF52AA204		1Y																												
167	EDI UNIT B CIP OUTLET VALVE			00GCF52AA205		1Y																												
168	EDI UNIT B RETURN TO 1ST PASS RO WATER TANK VALVE			00GCF52AA206		1Y																												
169	EDI UNIT B DRAIN TO CIP TANK VALVE			00GCF52AA207		1Y																												
170	CIP SERVICE VALVE			00GCP10AA201		1Y																												
171	CIP DRAIN TO NEUTRALIZATION BASIN VALVE			00GCP10AA202		1Y																												
172	CIP RECIRCULATED VALVE			00GCP10AA203		1Y																												
173	CIP TANK WATER FILLING VALVE			00GCP10AA204		1Y																												

MAINTENANCE PM SCHEDULE PLAN																																
Item No.	Name of Equipment	Quantity	Unit of Quantity	Tag No. / KKS No.	REMARK	PERIOD	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
174	NEUTRALIZED CAUSTIC FEED VALVE			00GCN40AA201		1Y																										
175	NEUTRALIZED ACID FEED VALVE			00GCN50AA201		1Y																										
176	NEUTRALIZED TRANSFER VALVE			00GCR13AA201		1Y																										
177	NEUTRALIZED RECIRCULATED VALVE			00GCR13AA202		1Y																										
178	HP SUPERHEATED STEAM 1 TO HRSG#11 BLOWDOWN TANK			11LBA10AA411		1Y																										
179	HP SUPERHEATED STEAM TO HRSG #11 FLASH CHAMBER #2			11LBA10AA421		1Y																										
180	HP STEAM CONDENSATE TO HRSG #12 BLOWDOWN TANK			12LBA10AA411		1Y																										
181	HP STEAM CONDENSATE To HRSG #12 FLASH CHAMBER # 2			12LBA10AA421		1Y																										
182	LP SUPERHEATED STEAM FROM HRSG OUTLET TO FLASH CHAMBER			10LBA50AA431		1Y																										
183	LP STEAM CONDENSATE To HRSG #11 FLASH CHAMBER			11LBA50AA401		1Y																										
184	LP STEAM CONDENSATE To HRSG #12 FLASH CHAMBER			12LBA50AA401		1Y																										
185	HRSG # 11 HP STEAM BYPASS SPRAY WATER BLK			10LCE11AA401		1Y																										
186	HRSG # 12 HP STEAM BYPASS SPRAY WATER BLK			10LCE21AA401		1Y																										
187	HRSG # 11 LP STEAM BYPASS SPRAY WATER BLK			10LCE31AA401		1Y																										
188	HRSG # 12 LP STEAM BYPASS SPRAY WATER BLK			10LCE32AA401		1Y																										
189	INSTRUMENT AIR SUPPLY BY VINYTHAI(IU-3) TO PROCESS STEAM			10LAE40AA401		1Y																										
190	HP FEED PUMPS SPRAY WATER TO HP LETDOWN CONTROL VALVE			10LAE10AA401		1Y																										
191	COOLING WATER RETURN HEADER TO FINAL HOLDING POND			00PAB31AA401		1Y																										
192	DEMIN WATER TO CLOSED COOLING WATER EXPANSION TANK			00GHC23AA401		1Y																										
193	CCW INLET			00PGB21AA001		1Y																										
194	CCW OUTLET			00PGB21AA002		1Y																										
195	CCW INLET			00PCB22AA001		1Y																										
196	CCW OUTLET			00PCB22AA002		1Y																										
197	AUX-IN			00PCB22AA001		1Y																										
198	AUX-OUT			00PCB22AA002		1Y																										
199	AUX-IN			00PCB23AA001		1Y																										
200	AUX-OUT			00PCB23AA002		1Y																										
201	COMPRESSED AIR RECEIVER TO SERVICE AIR DISTRUBUTION			00QEB31AA401		1Y																										
202	ACID DOSING ISOLATION TO CT BASIN (Sulfuric Acid (2-98%) )			00PBE20AA401		1Y																										
203	EFFLUENT DISCHARGE ISOLATION 3 WAY VALVE			00GNK20AA401		1Y																										
204	HIGH PRESSURE(HP) STEAM BYPASS TO CONDENSER			11LBF10AA201		1Y																										
205	HIGH PRESSURE(HP) STEAM BYPASS TO CONDENSER			12LBF10AA201		1Y																										
206	HP STEAM TURBINE BYPASS SPRAY WATER CONTROL VALVE			10LCE11AA201		1Y																										
207	HP STEAM TURBINE BYPASS SPRAY WATER CONTROL VALVE			10LCE21AA201		1Y												</														

MAINTENANCE PM SCHEDULE PLAN																																		
Item No.	Name of Equipment	Quantity	Unit of Quantity	Tag No. / KKS No.	REMARK	PERIOD	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048		
210	LOW PRESSURE(LP) STEAM BYPASS TO CONDENSER			12LBF50AA201		1Y																												
211	LP STEAM TURBINE BYPASS SPRAY WATER CONTROL VALVE			10LCE31AA201		1Y																												
212	LP STEAM TURBINE BYPASS SPRAY WATER CONTROL VALVE			10LCE32AA201		1Y																												
213	IU1 SPRAY WATER CONTROL VALVE			00NAA50AA201		1Y																												
214	IU1 SPRAY WATER CONTROL VALVE			10LAE20AA201		1Y																												
215	IU1 SPRAY WATER CONTROL VALVE			10LAE20AA401		1Y																												
216	IU2 STEAM DESUPERHEATER CONTROL VALVE			00NAA40AA201		1Y																												
217	IU2 SPRAY WATER CONTROL VALVE			10LAE30AA201		1Y																												
218	IU2 SPRAY WATER CONTROL VALVE			10LAE30AA401		1Y																												
219	IU3 STEAM DESUPERHEATER CONTROL VALVE- (Process steam to Vinythai)			00NAA35AA201		1Y																												
220	IU3 STEAM DESUPERHEATER CONTROL VALVE			10LAE40AA201		1Y																												
221	IU3 SPRAY WATER CONTROL VALVE			10LAE40AA401		1Y																												
222	NATURAL GAS ESD VALVE			00EKG10AA401		1Y																												
223	NATURAL GAS FILTERVALVE			00EKB11AA201		1Y																												
224	NATURAL GAS FILTERVALVE			00EKB11AA202		1Y																												
225	NATURAL GAS FILTERVALVE			00EKB12AA201		1Y																												
226	NATURAL GAS FILTERVALVE			00EKB12AA202		1Y																												
227	HP STEAM SYSTEM			10LBG10AA201		1Y																												
228	HP STEAM SYSTEM			10LBD10AA510		1Y																												
229	HP STEAM SYSTEM			10LBD10AA210		1Y																												
230	HP FEED PUMPS SPRAY WATER TO HP LETDOWN CONTROL VALVE			10LAE10AA110		1Y																												
231	DEMIN WATER MAKE UP TO HOTWELL			00GHC22AA201		1Y																												
232	FROM GLAND STEAM CON TO HEAT EXC CV			11LAC11AA201		1Y																												
233	FROM GLAND STEAM CON TO HEAT EXC CV			12LAC11AA201		1Y																												
234	AUX BOILER STEAM TO DEARATOR			00QLC10AA201		1Y																												
235	HP SUPERHEATED STEAM INLET HRSG #11 TO STEAM TURBINE			11LBA10AA101		1Y																												
236	HP SUPERHEATED STEAM INLET HRSG #12 TO STEAM TURBINE			12LBA10AA101		1Y																												
237	HP SUPERHEATED STEAM TO FLASH CHAMBER			10LBA10AA103		1Y																												
238	HP SUPERHEATED STEAM TO SEAM TURBINE			10LBA10AA101		1Y																												
239	BYPASS LINE FOR HP SUPERHEATED STEAM INLET TO SEAM TURBINE			10LBA10AA102		1Y																												
240	HP SUPERHEATED STEAM HRSG#11 TO FLASH CHAMBER			11LBA10AA102		1Y																												
241	HP SUPERHEATED STEAM HRSG#12 TO FLASH CHAMBER			12LBA10AA102		1Y																												
242	LP SUPERHEATED STEAM INLET HRSG #11 TO STEAM TURBINE			11LBA50AA101		1Y																												
243	LP SUPERHEATED STEAM INLET HRSG #12 TO STEAM TURBINE			12LBA50AA101		1Y																												
244	GLAND STEAM CONDESER TO DA SPILL OVER CT BASIN			10LCA12AA101		1Y																												
245	HP SUPER HEATER STEAM TO GLAND STEAM SEALING SYSTEM			10LBW11AA101		1Y																												
246	Cooling Water Pump-1 Discharge Combined Check			00PAB11AA101		1Y																												
247	Cooling Water Pump-2 Discharge Combined Check			00PAB12AA101		1Y																												

MAINTENANCE PM SCHEDULE PLAN																																		
Item No.	Name of Equipment	Quantity	Unit of Quantity	Tag No. / KKS No.	REMARK	PERIOD	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048		
248	Cooling Water Pump-3 Discharge Combined Check			00PAB13AA101		1Y																												
249	COOLING WATER DISCHARGE HEADER			00PAB21AA001		1Y																												
250	COOLING WATER DISCHARGE HEADER			00PAB21AA002		1Y																												
251	COOLING WATER RETURN HEADER			00PAB22AA001		1Y																												
252	COOLING WATER RETURN HEADER			00PAB22AA002		1Y																												
253	AQUEOUS AMMONIA SHUT OFF VALVE			11HSM08AA401		1Y																												
254	AQUEOUS AMMONIA FLOW CONTROL VALVE			11HSM08AA255		1Y																												
255	DILUTION AIR BUTTERFLY DAMPER			11HSM08AA404		1Y																												
256	DILUTION AIR BUTTERFLY DAMPER			11HSM08AA402		1Y																												
257	AQUEOUS AMMONIA SHUT OFF VALVE			12HSM08AA401		1Y																												
258	AQUEOUS AMMONIA FLOW CONTROL VALVE			12HSM08AA255		1Y																												
259	DILUTION AIR BUTTERFLY DAMPER			12HSM08AA404		1Y																												
260	DILUTION AIR BUTTERFLY DAMPER			12HSM08AA402		1Y																												
261	EXTRACTION WATER INJECTION CONTROL VALVE			10LAE65AA001		1Y																												
262	EXTRACION LINE CONTROL VALVE			10LBD22AA101		1Y																												
263	EXTRACION LINE CONTROL VALVE			10LBD22AA102		1Y																												
264	EXTRACION LINE NON RETURN VALVE			10LBD22AA111		1Y																												
265	EXTRACION LINE NON RETURN VALVE			10LBD22AA112		1Y																												
266	EXTRACION LINE NON RETURN VALVE			10LBD22AA113		1Y																												
267	RUPTURE DISK			10MAC10AA001		1Y																												
268	CONDENSATE CONTROL VALVE DOWNSTREAM GLAND			10LCA32AA001		1Y																												
269	GLAND STEAM SEALING SHUT-OFF VALVE			10MAW01AA001		1Y																												
270	GLAND STEAM SEALING ADMISSION VALVE			10MAW10AA011		1Y																												
271	GLAND STEAM SEALING WATER INJECTION SHUT-OFF VALVE			10MAW15AA051		1Y																												
272	GLAND STEAM SEALING WATER INJECTION CONTROL VALVE			10MAW15AA061		1Y																												
273	THROTTLE VALVE TO GLAND STEAM SUCTION SYSTEM			10MAW30AA001		1Y																												
274	THROTTLE VALVE TO GLAND STEAM SUCTION SYSTEM			10MAW30AA002		1Y																												
275	THROTTLE VALVE TO GLAND STEAM SUCTION SYSTEM			10MAW30AA003		1Y																												
276	NON RETURN VALVE			10MAW30AA011		1Y																												
277	NON RETURN VALVE			10MAW30AA012		1Y																												
278	LP STEAM SYSTEM			10LBA60AA310		1Y																												
279	LP STEAM SYSTEM			10LBA60AA150		1Y																												
280	CONDENSATE MAIN TO STG			10LCE10AA210		1Y																												
281	PROCESS STEAM SYSTEM			10LBD10AA210		1Y																												
282	CONDENSATE MAIN TO STG			10LCE20AA110		1Y																												
283	HP STEAM TO STG			10MAW20AA110		1Y																												
284	DRAIN OF ESV			10MAA10AA215		1Y																												
285	DRAIN OF CONTROL VALVE CHAMBER			10MAA10AA225		1Y																												
286	DRAIN OF CONTROL VALVE CHAMBER			10MAA10AA235		1Y																												
287	DRAIN OF CONTROL VALVE CHAMBER			10MAA10AA245		1Y																												
288	DRAIN OF TURBINE CASING			10MAA13AA210		1Y																												
289	DRAIN OF TURBINE CASING			10MAA14AA210		1Y																												
290	DRAIN DOWNSTEAM NON RE-TURN			10LBD10AA250		1Y																												
291	TURBINE INTERNAL CONTROL VALVE DRAIN			10MAC10AA210		1Y																												
292	TURBINE INTERNAL CONTROL VALVE DRAIN			10MAC10AA230		1Y																												
293	DRAIN DOWNSTEAM LP			10MAA15AA210		1Y																												
294	DRAIN OF TURBINE AK1			10MAA11AA230		1Y																												
295	DRAIN OF ADMISSION STEAM			10LBA60AA220		1Y																												
296	DRAIN OF TURBINE CASING			10MAA16AA210		1Y																												

MAINTENANCE PM SCHEDULE PLAN																																
Item No.	Name of Equipment	Quantity	Unit of Quantity	Tag No. / KKS No.	REMARK	PERIOD	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048
297	MAIN CONDENSATE SYSTEM			10LCE60AA210		1Y																										
298	CONDENSATE PUMP RECIRCULATION			10LCA50AA110		1Y																										
299	CONDENSATE TO FEED WATER TANK			10LCA45AA110		1Y																										
300	CONDENSATE SYSTEM			10LCA22AA210		1Y																										
301	CONDENSATE SYSTEM			10LCA12AA210		1Y																										
302	AIR-SYSTEM MIXTURE			10MAJ51AA220		1Y																										
303	AIR-SYSTEM MIXTURE			10MAJ51AA240		1Y																										
304	AIR-SYSTEM MIXTURE			10MAJ51AA210		1Y																										
305	COMPRESSED AIR SYSTEM			10MAJ52AA430		1Y																										
306	COMPRESSED AIR SYSTEM			10MAJ52AA210		1Y																										
307	COMPRESSED AIR SYSTEM			10MAJ52AA240		1Y																										
308	COMPRESSED AIR SYSTEM			10MAJ52AA220		1Y																										
309	Bleed air valve, cooling and sealing air stage # 10			11MBH10AA010		1Y																										
310	Bleed air valve, cooling and sealing air stage # 5			11MBH10AA005		1Y																										
311	CLEANING SYSTEM			11SDB60AA210		1Y																										
312	Bleed valve, drying system			11MPS10AA005		1Y																										
313	FIRE EXTINGUISHING SYSTEM CO2			11SGJ10AA105		1Y																										
314	FIRE EXTINGUISHING SYSTEM CO2			11SGJ20BB105		1Y																										
315	MAIN GAS TO GT11			11MBP10AA010		1Y																										
316	Quick shut-off valve # 1, gas fuel			11MBP10AA015		1Y																										
317	Quick shut-off valve # 2, gas fuel			11MBP10AA020		1Y																										
318	Vent valve # 1, gas fuel			11MBP10AA210		1Y																										
319	Vent valve # 2, gas fuel			11MBP10AA215		1Y																										
320	Shut-off valve, gas fuel ignition			11MBP60AA005		1Y																										
321	Ignition burner shut-off valve,gas fuel			11MBP60AA015		1Y																										
322	Ignition burner shut-off valve,pilot gas fuel manifold			11MBP60AA020		1Y																										
323	Vent valve, gas fuel			11MBP60AA205		1Y																										
324	Main gas control valve, gas fuel			11MBP10AA025		1Y																										
325	Pilot gas control valve, gas uel			11MBP20AA005		1Y																										
326	Gas fuel control valve, central gas			11MBP30AA005		1Y																										
327	Instrument air system			11QFA27AA285		1Y																										
328	Drain Valve			11SDB50AA240		1Y																										
329	Bleed air valve, cooling and sealing air stage # 10			12MBH10AA010		1Y																										
330	Bleed air valve, cooling and sealing air stage # 5			12MBH10AA005		1Y																										
331	CLEANING SYSTEM			12SDB60AA210		1Y																										
332	Bleed valve, drying system			12MPS10AA005		1Y																										
333	FIRE EXTINGUISHING SYSTEM CO2			12SGJ10AA105		1Y																										
334	FIRE EXTINGUISHING SYSTEM CO2			12SGJ20BB105		1Y																										
335	MAIN GAS TO GT12			12MBP10AA010		1Y																										
336	Quick shut-off valve # 1, gas fuel			12MBP10AA015		1Y																										
337	Quick shut-off valve # 2, gas fuel			12MBP10AA020		1Y																										

MAINTENANCE PM SCHEDULE PLAN																																
Item No.	Name of Equipment	Quantity	Unit of Quantity	Tag No. / KKS No.	REMARK	PERIOD	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048

Remark

Maintenance Type describe as following:

- Gas Turbine

RMI = Gas Turbine Remote Minor Inspection approx. 2 days.

HGPI = Gas Turbine Hot Gas Path Inspection approx. 18 days.

MO = Gas Turbine Major Overhaul approx. 44 days.

- Steam Turbine

MNI = Steam Turbine Minor Inspection approx. 18 days.

MI = Steam Turbine Major Inspection approx. 22 days.

- Heat Recovery Steam Generator (HRSG/Boiler)

SMI = HRSG Scheduled Maintenance Inspection approx. 2 days.

MNI = HRSG Minor Inspection approx. 18 days.

MI = HRSG Major Inspection approx. 22 days.

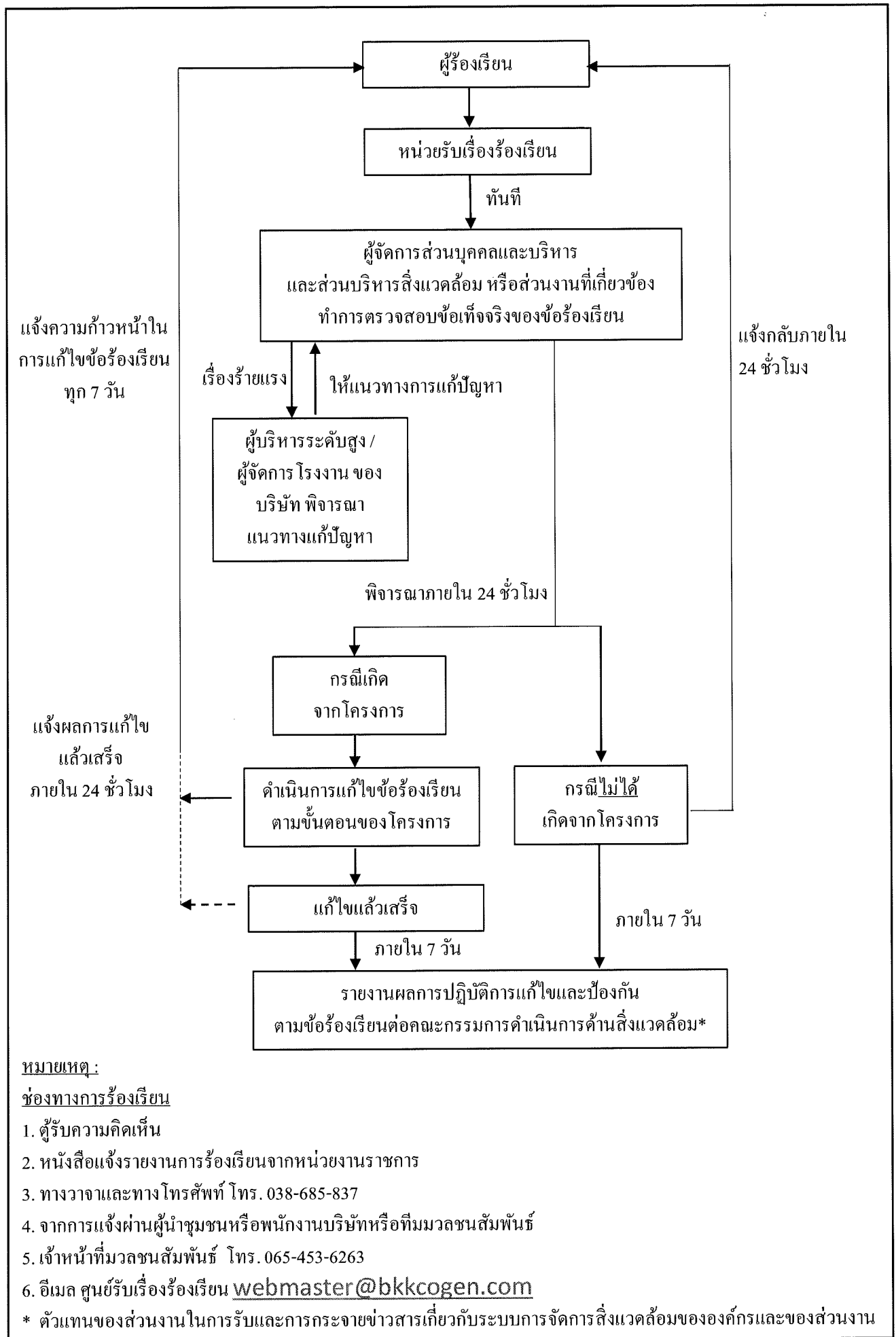


### ภาคผนวก ข.3

---

## ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และสรุปผลการร้องเรียน

## ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน



รูปที่ 2.12-1 ผังรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ

## สรุปผลการร้องเรียน

ที่ BCCMTP 034/25

กลุ่มงานอุตสาหกรรม  
 รับที่ ท. 1167  
 วันที่ ๒๕ พ.ค. ๒๕๖๘  
 เวลา

วันที่ 19 พฤษภาคม 2568

สำนักงาน  
 อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง  
 เลขที่รับ ๐๓๙๖  
 วันที่ 26 พ.ค. 2568  
 เวลา 16.๐๓ น.

เรื่อง ขอข้อมูลการร้องเรียนจากชุมชนในพื้นที่บริเวณรอบโรงไฟฟ้า  
 เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

ด้วย บริษัท บางกอก โกลด์เนอเอร์จี้ จำกัด ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ โรงงาน ตั้งอยู่เลขที่ 16 ถนน I-4 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง และโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอก โกลด์เนอเอร์จี้ จำกัด เลขที่ 7 ถนน I-3A นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง มีความประสงค์ขอข้อมูล การร้องเรียนจากชุมชนในพื้นที่บริเวณรอบโรงไฟฟ้า ในช่วงระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2568 จนถึงปัจจุบัน เพื่อ นำมาพิจารณาและแก้ไข ประกอบการพิจารณาการดำเนินงานของบริษัทต่อชุมชนรอบข้างต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และดำเนินการแจ้งกลับเป็นหนังสือ จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการโรงไฟฟ้า  
 บริษัท บางกอก โกลด์เนอเอร์จี้ จำกัด

ส่วนของสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

ดำเนินการตรวจสอบแล้ว พบว่า

☐ มีข้อร้องเรียน ..... แนบเอกสาร (ถ้ามี)  
☒ ไม่มีข้อร้องเรียน

ข้อเสนอแนะ (ถ้ามี)

ลงชื่อ

ตำแหน่ง วิศวกรปฏิบัติการ

ผู้ประสานงาน: นางสาวกุลธิดา ธนศิริกุล โทร. 06-3939-4166 อีเมล: [kuladit@bkkcogen.com](mailto:kuladit@bkkcogen.com)



ที่ รย ๕๒๒๐๖/๔๐๕๘

สำนักงานเทศบาลนครมาบตาพุด  
 ๙ ถนนเมืองใหม่มาบตาพุด สาย ๗  
 ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมือง  
 จังหวัดระยอง ๒๑๑๕๐

๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง การตรวจสอบข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัท บางกอก โกลด์เนอเอร์จี้ จำกัด  
 เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท บางกอก โกลด์เนอเอร์จี้ จำกัด  
 อ้างถึง หนังสือบริษัท บางกอก โกลด์เนอเอร์จี้ จำกัด ที่ BCCMTP๐๓๔/๒๕  
 ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างถึงบริษัท บางกอก โกลด์เนอเอร์จี้ จำกัด ได้ขอความอนุเคราะห์ เทศบาลนครมาบตาพุดตรวจสอบข้อมูลข้อร้องเรียนจากชุมชนรอบข้างหรือผู้เกี่ยวข้องที่เกิดจากการดำเนินงาน ของบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ถึง ๓๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ซึ่งประกอบด้วย

๑. โรงงานเลขที่ ๑๖ ถนน ๑-๔ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ

๒. โรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม แห่งที่ ๒ เลขที่ ๗ ถนน ๑-๓A นิคมอุตสาหกรรม มาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

เทศบาลฯ ได้ตรวจสอบแล้วขอเรียนว่า ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ถึง ๓๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เทศบาลฯ ไม่ได้รับข้อร้องเรียนจากชุมชนรอบข้างหรือผู้เกี่ยวข้องที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของบริษัทฯ แต่อย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่  
 นายกเทศมนตรีนครมาบตาพุด

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม  
 งานควบคุมมลพิษและเหตุรำคาญ  
 โทร./โทรสาร ๐-๓๘๖๘-๕๕๖๐  
 ประเด็นอิเล็กทรอนิกส์ [saraban\\_๐๔๒๑๐๑๐๓@dl.go.th](mailto:saraban_๐๔๒๑๐๑๐๓@dl.go.th)

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”

ที่ อก 5106.5/๒๔๙5



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
เลขที่ 1 ถนนโอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

27 พฤษภาคม 2568

เรื่อง การตรวจสอบข้อร้องเรียนของบริษัท บางกอก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เรียน ผู้จัดการบริษัท บางกอก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท บางกอก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ที่ BCCMTP 033/25 ลงวันที่ 19 พฤษภาคม 2568

ตามที่ บริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด แจ้งความประสงค์ขอให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (สนพ.) ออกหนังสือผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชนรอบข้างหรือผู้เกี่ยวข้องที่เกิดจากการดำเนินงานของบริษัทตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 - วันที่ 30 มิถุนายน 2568 เพื่อให้สอดคล้องกับการดำเนินงานของบริษัทฯ รายละเอียดตามอ้างถึง นั้น

สนพ. ได้ตรวจสอบข้อมูลการรับเรื่องร้องเรียนจากศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMCC) แล้วพบว่าไม่มีข้อร้องเรียนที่เป็นลายลักษณ์อักษรที่ด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินงานของบริษัท บางกอกโคเจนเนอเรชั่น จำกัด ในช่วงระยะเวลาดังกล่าว ดังนั้น สนพ. จึงออกหนังสือรับรองฉบับนี้ให้แก่บริษัทฯ เพื่อประกอบการดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

งานกำกับและประกอบกิจการฯ

โทรศัพท์ 0 3868 3930 – 2 ต่อ 138

โทรสาร 0 3868 3941



ที่ รย ๕๓๗๐๔/๙๕๖

สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านฉาง  
ถนนสายพยุหะ – พลา รย ๒๑๓๓๐

๙ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง ขอข้อมูลการร้องเรียนจากชุมชนในพื้นที่บริเวณรอบโรงไฟฟ้า

เรียน ผู้อำนวยการ บริษัท บางกอก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

อ้างถึง หนังสือ บริษัท บางกอก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ที่ BCCMTP ๐๓๖/๒๕ ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ตามหนังสือ บริษัท บางกอก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด มีความประสงค์ขอข้อมูลการร้องเรียนจากชุมชนในพื้นที่บริเวณรอบโรงไฟฟ้า ในช่วงระหว่างวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ จนถึงปัจจุบัน เพื่อนำมาพิจารณาและแก้ไข ประกอบการพิจารณาการดำเนินงานของบริษัทต่อชุมชนรอบข้างต่อไป นั้น

เทศบาลตำบลบ้านฉาง ตรวจสอบข้อมูลแล้วพบว่า การดำเนินงานของบริษัท บางกอก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ โรงงานตั้งอยู่ เลขที่ ๑๖ ถนน I-๔ นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง และโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม แห่งที่ ๒ ของบริษัท บางกอก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด เลขที่ ๗ ถนน I-๓A นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ไม่มีเรื่องร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ ในช่วงระหว่างวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ จนถึงปัจจุบัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ปลัดเทศบาล รักษาการแทน  
นายกเทศมนตรีตำบลบ้านฉาง

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ – ๓๘๖๓ – ๐๖๖๗-๙ ต่อ ๑๐๘

โทรสาร. ๐- ๓๘๖๓- ๐๖๖๗-๙ ต่อ ๑๑๕

[www.banchang.go.th](http://www.banchang.go.th)

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”

ที่ รย ๐๐๑๔.๒/ ๑๑๒๗



สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ  
และสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง  
ถนนสมุทรคงคา รย ๒๑๐๐๐

๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง แจ้งข้อมูลการร้องเรียนจากชุมชนในพื้นที่บริเวณรอบโรงไฟฟ้า

เรียน ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการโรงไฟฟ้า บริษัท บางกอก โคลเจนเนอเรชั่น จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท บางกอก โคลเจนเนอเรชั่น จำกัด ที่ BCCMTP ๐๓๖/๒๕ ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท บางกอก โคลเจนเนอเรชั่น จำกัด ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ และโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม แห่งที่ ๒ ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง มีความประสงค์ขอทราบข้อมูลการร้องเรียนจากชุมชนในพื้นที่โดยรอบโรงไฟฟ้าในระหว่างวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ - วันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๘ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการบริษัทฯ นั้น

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง ขอเรียนว่า ได้ตรวจสอบข้อมูลเรื่องร้องเรียนที่ได้รับแจ้งเฉพาะในส่วนที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ จนถึงปัจจุบันแล้ว ปรากฏว่าไม่พบเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ และโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม แห่งที่ ๒ ของบริษัท บางกอก โคลเจนเนอเรชั่น จำกัด ทั้งนี้ ในส่วนของหน่วยงานอื่น ขอให้ท่านตรวจสอบข้อมูลโดยตรงกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส วัฒนวรรณพรหม  
ผู้อำนวยการฝ่ายป้องกันและควบคุมทรัพยากรธรรมชาติ  
และสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง

ส่วนสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๓๘๖๑ ๑๐๐๘

โทรสาร ๐ ๓๘๖๑ ๔๒๔๘

forest.rayong@gmail.com

"No Gift policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม"



## ภาคผนวก ข.4

---

### เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ



## การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2

### 1 ปรับปรุงผังและขนาดพื้นที่การใช้ประโยชน์แต่ละกิจกรรม

เปลี่ยนแปลงรายละเอียดตำแหน่งของอาคารและหน่วยผลิตต่างๆ ให้สอดคล้องกับการขออนุญาต และได้รับการพิจารณาอนุมัติจากหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยสัดส่วนการใช้ประโยชน์ที่ดินในภาพรวมยังเท่าเดิม กำลังการผลิต การใช้เชื้อเพลิงและวิธีการจัดการไม่ได้แตกต่างไปจากเดิม

อย่างไรก็ตาม โครงการฯ ยังคงมีพื้นที่สีเขียวไว้ตามสัดส่วนที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA



### 2 เปลี่ยนตำแหน่งจุดระบายน้ำทิ้งหลังบำบัดแล้ว

ตามการออกแบบเบื้องต้นในรายงาน EIA กำหนดจุดระบายน้ำทิ้งหลังบำบัดให้ลงสู่รางระบายน้ำของนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ซึ่งอยู่บริเวณด้านหน้าโรงไฟฟ้า จากการสำรวจเพื่อออกแบบรายละเอียด พบว่ารางการนิคมฯ มีระดับความสูงของพื้นที่ 100.0 ม.รทก. ส่วนบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการ มีระดับความสูงเพียง 93.0 ม.รทก. ซึ่งรางการนิคมฯ สูงกว่าถึง 7 เมตร (ต้องติดตั้งปั๊มสูบน้ำ) ระยะทางตามแนวรางท่อจากบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งไปถึงรางระบายน้ำของการนิคมฯ ตาม EIA มีระยะทางประมาณ 700 เมตร ส่วนระยะทางจากบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการไปยังรางระบายน้ำของการนิคมฯ จุดใหม่มีระยะทางประมาณ 200 เมตร เมื่อพิจารณาจากระดับความสูงของพื้นที่ ระยะทาง และความคุ้มค่าในด้านพลังงาน โครงการจึงมีความจำเป็นต้องขอเปลี่ยนแปลงตำแหน่งจุดทิ้งน้ำจากจุดเดิมเป็นจุดใหม่



### 3 ทบทวนปริมาณน้ำใช้-น้ำเสีย ในแต่ละประเภทให้เป็นไปตามค่าการออกแบบรายละเอียดและก่อสร้างจริง

ภายหลังได้ข้อมูลเทคนิค (Technical Specification) ของเครื่องจักรที่ทำการก่อสร้างจริง พบว่ามีปริมาณน้ำดิบที่รับจากนิคมฯ ในภาพรวมเท่าเดิมตามรายงาน EIA แต่มีปริมาณน้ำเสียแตกต่างไปจากเดิม ซึ่งในภาพรวมระบบการจัดการน้ำเสียยังมีความสามารถรองรับได้เพียงพอ



# โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บริษัท บางกอก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

ผลิตไฟฟ้าจากพลังงานก๊าซธรรมชาติ

**BANGKOK  
COGENERATION**

## ที่ตั้งโครงการ

บริษัท บางกอก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด  
เลขที่ 7 ถนน I-3A นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

## ขนาดพื้นที่โครงการ

36 ไร่ 72.30 ตารางวา

## ความเป็นมาของโครงการ

โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 (BCC2) เป็น  
โครงการทดแทนโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม ขนาด 115 เมกะ  
วัตต์ (BCC1) ตามประกาศรับซื้อไฟฟ้าจากผู้ผลิตไฟฟ้ารายเล็ก

ได้รับการพิจารณาเห็นชอบจาก สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือที่  
ทส 1010.7/14638 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2563

## เครื่องจักรหลัก

กำลังการผลิตสูงสุดตามเครื่องจักรติดตั้ง 251 เมกะวัตต์



เครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันก๊าซ

ขนาด 62 เมกะวัตต์ จำนวน 3 ชุด



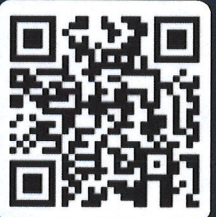
เครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบกังหันไอน้ำ

ขนาด 38 เมกะวัตต์ จำนวน 1 ชุด

และ ขนาด 27 เมกะวัตต์ จำนวน 1 ชุด



แบบประเมินความคิดเห็น



ภายในวันที่ 30 ต.ค. 2566



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย  
Industrial Estate Authority of Thailand



## ภาคผนวก ข.5

---

เอกสารการจัดตั้งและรายงานการประชุม  
คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ไทรภาคี)

เอกสารการจัดตั้ง  
คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



คำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ ๑๒๓ /๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้า  
พลังความร้อนร่วม แห่งที่ ๒ ของบริษัท บางกอกไอเจเนอเรชั่น จำกัด  
ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

เพื่อให้การติดตามและตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม  
แห่งที่ ๒ ของบริษัท บางกอกไอเจเนอเรชั่น จำกัด เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับมาตรการ  
ป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๘ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรม  
แห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ  
โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ ๒ ของบริษัท บางกอกไอเจเนอเรชั่น จำกัด ในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ขึ้น  
โดยมีองค์ประกอบ หน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

๑. องค์ประกอบ

- |  |                  |
|--|------------------|
| ๑.๑ ร้องผู้ว่าการที่ได้รับมอบหมายให้กำกับ ดูแล<br>สายงานปฏิบัติการ ๓                       | ประธานกรรมการ    |
| ๑.๒ ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  | รองประธานกรรมการ |
| ๑.๓ ผู้อำนวยการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์   | กรรมการ          |
| ๑.๔ ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม   | กรรมการ          |
| ๑.๕ ผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง<br>กรมควบคุมมลพิษ                              | กรรมการ          |
| ๑.๖ ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม<br>จังหวัดระยอง                      | กรรมการ          |
| ๑.๗ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ<br>สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง | กรรมการ          |
| ๑.๘ ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาวิชาการอาชีวอนามัย<br>และสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง                 | กรรมการ          |
| ๑.๙ นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองมาบตาพุด  | กรรมการ          |
| ๑.๑๐ นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านฉาง   | กรรมการ          |
| ๑.๑๑ ประชาสัมพันธ์จังหวัดระยอง   | กรรมการ          |
| ๑.๑๒ นายกสมาคมครอบครัวชาวระยอง   | กรรมการ          |

/๑.๑๓ ประธานชุมชน...

- ๑.๑๓ ประธานชุมชนในพื้นที่ กรรมการ
- (๑) เทศบาลเมืองมาบตาพุด จำนวน ๑ คน
- (๒) เทศบาลตำบลบ้านฉาง จำนวน ๑ คน
- (๓) กลุ่มประมงเรือเล็ก จำนวน ๑ คน
- ๑.๑๔ ผู้แทนชุมชนในพื้นที่ จำนวน ๑๘ คน กรรมการ
- ๑.๑๕ พนักงานสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด กรรมการ
- ที่ได้รับมอบหมาย
- ๑.๑๖ ผู้แทนบริษัท บางกอกโคเค็นเนอเรชั่น จำกัด กรรมการและเลขานุการ

ให้คณะกรรมการฯ มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ ๔ ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้ง และสามารถดำรงตำแหน่งติดต่อกันได้ไม่เกิน ๒ วาระ

## ๒. หน้าที่และอำนาจ

- ๒.๑ ประสานงานและกำกับดูแลให้โครงการดำเนินการโดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- ๒.๒ ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมและข้อร้องเรียนของชุมชนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ
- ๒.๓ พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อขั้นตอนและวิธีการดำเนินงานที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ตลอดจนประสานงานกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ๒.๔ ในกรณีที่มีการก่อสร้างและทดลองเดินเครื่อง ให้บริษัทฯ นำเสนอความก้าวหน้าโครงการฯ ต่อคณะกรรมการฯ ตามความเหมาะสม
- ๒.๕ จัดให้มีการส่งเสริมความรู้ หรือเสริมสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อมให้แก่ประชาชนและชุมชนอย่างต่อเนื่อง
- ๒.๖ พิจารณาจัดทำแผนงานประชาสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคมของโครงการฯ ทั้งระยะสั้น ระยะยาว และแบบชั่วคราว ให้เหมาะสมกับชุมชน
- ๒.๗ พิจารณาการชดเชยและเยียวยา หากเป็นปัญหาที่พิสูจน์แล้วว่าเกิดจากการดำเนินงานของโครงการ
- ๒.๘ จัดให้มีการอบรม ให้ความรู้ และการศึกษาดูงานภายใน ๖ เดือน นับตั้งแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้ง และในทุก ๒ ปี เพื่อเพิ่มเติมความรู้ใหม่หรือตามความเหมาะสม
- ๒.๙ เชิญบุคคลหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูล คำปรึกษา หรือข้อเสนอแนะได้ตามความจำเป็น
- ๒.๑๐ กำหนดให้มีวาระการประชุมอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง หรือมากกว่า หากมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน เพื่อติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และแผนมวลชนสัมพันธ์

ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

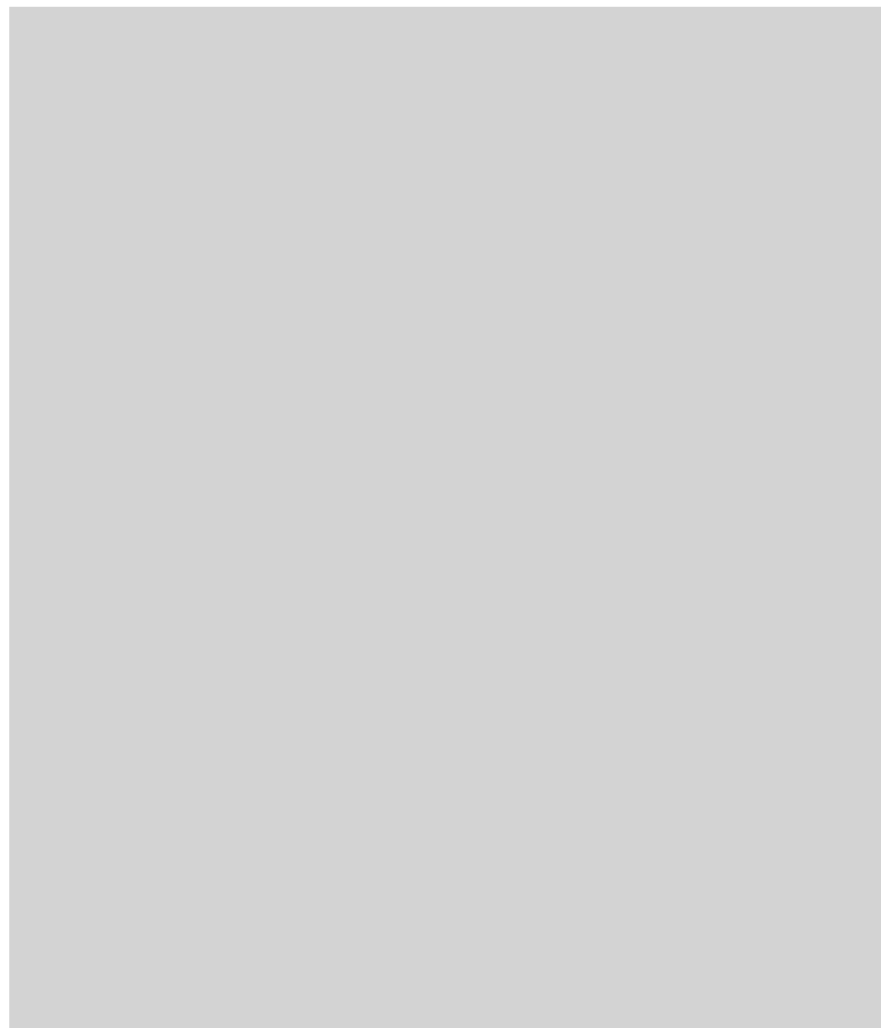
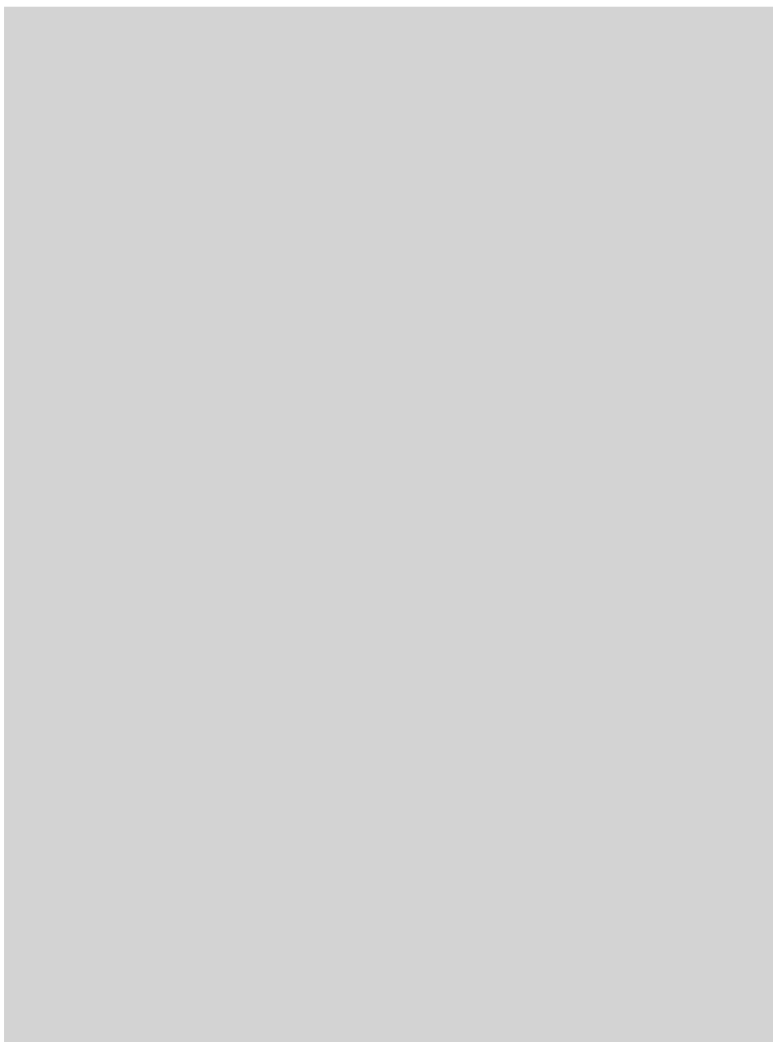
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

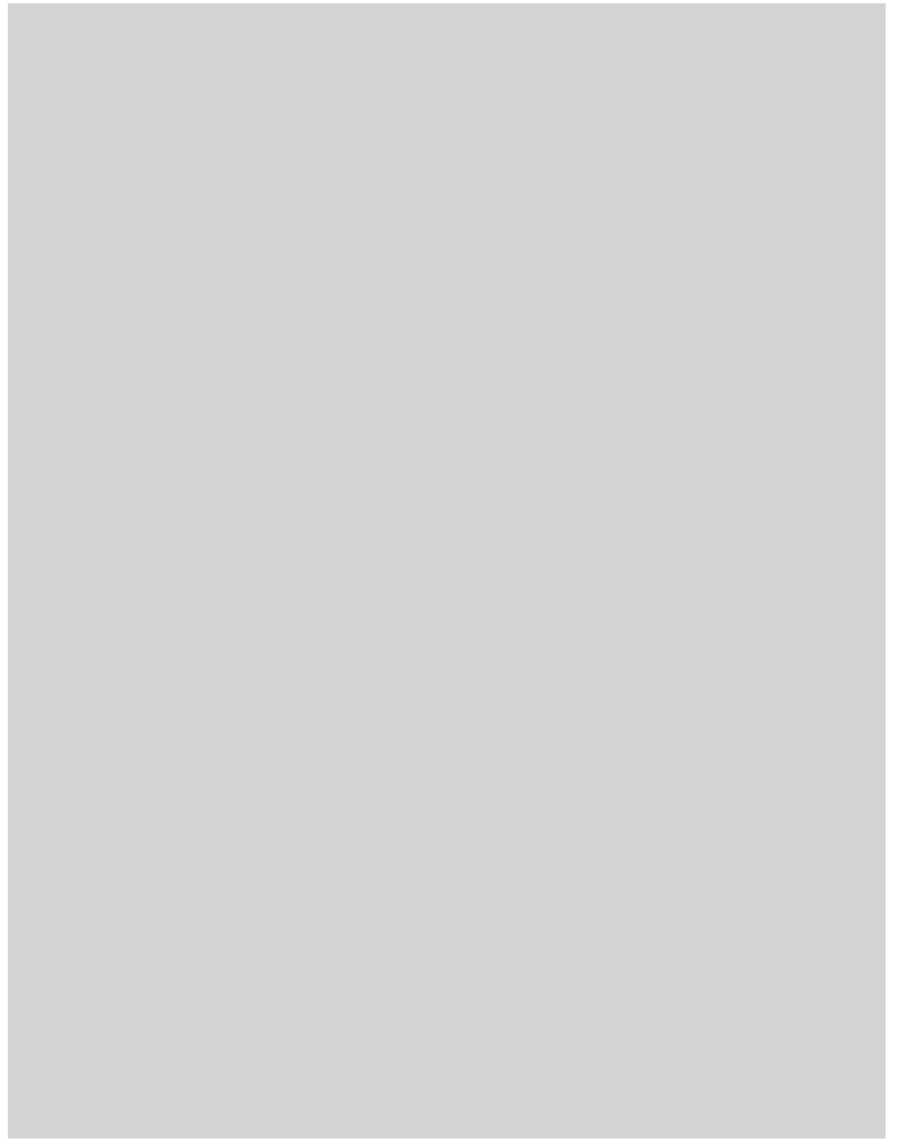
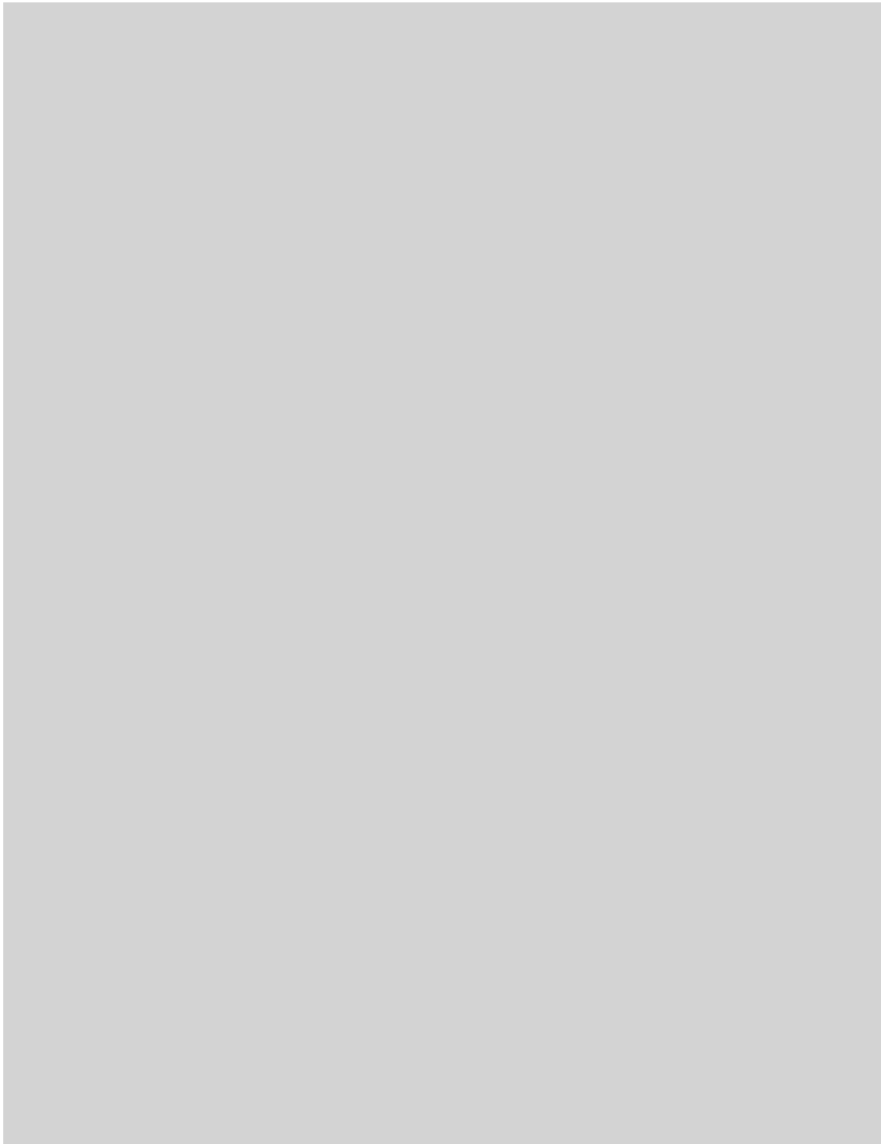


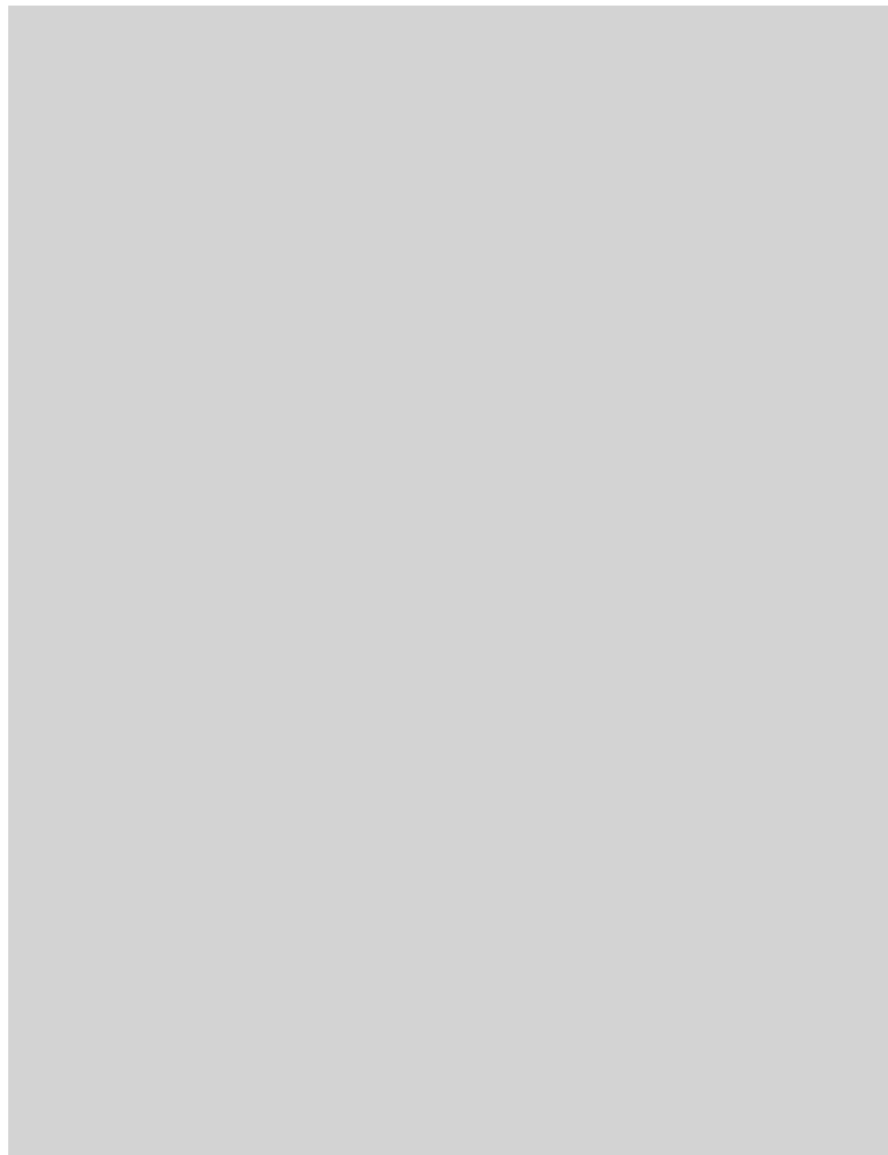
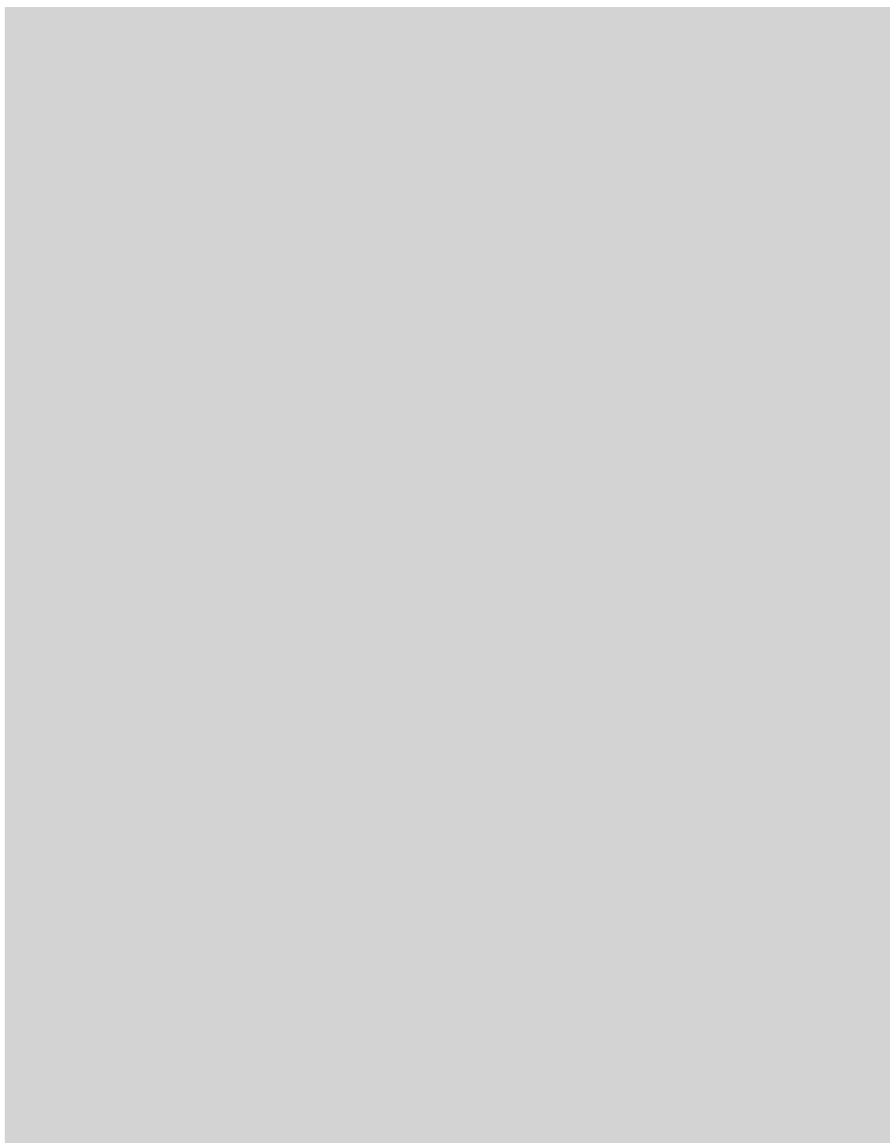
## รายงานการประชุม

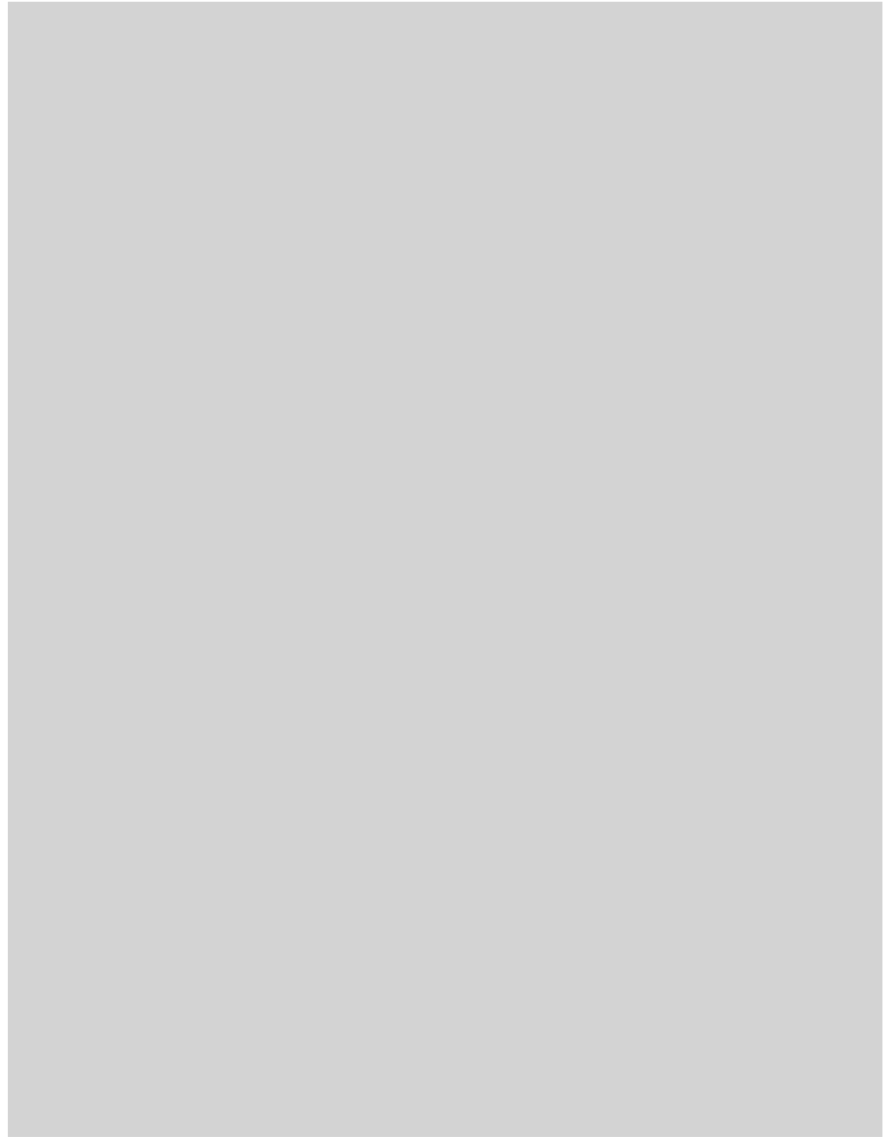
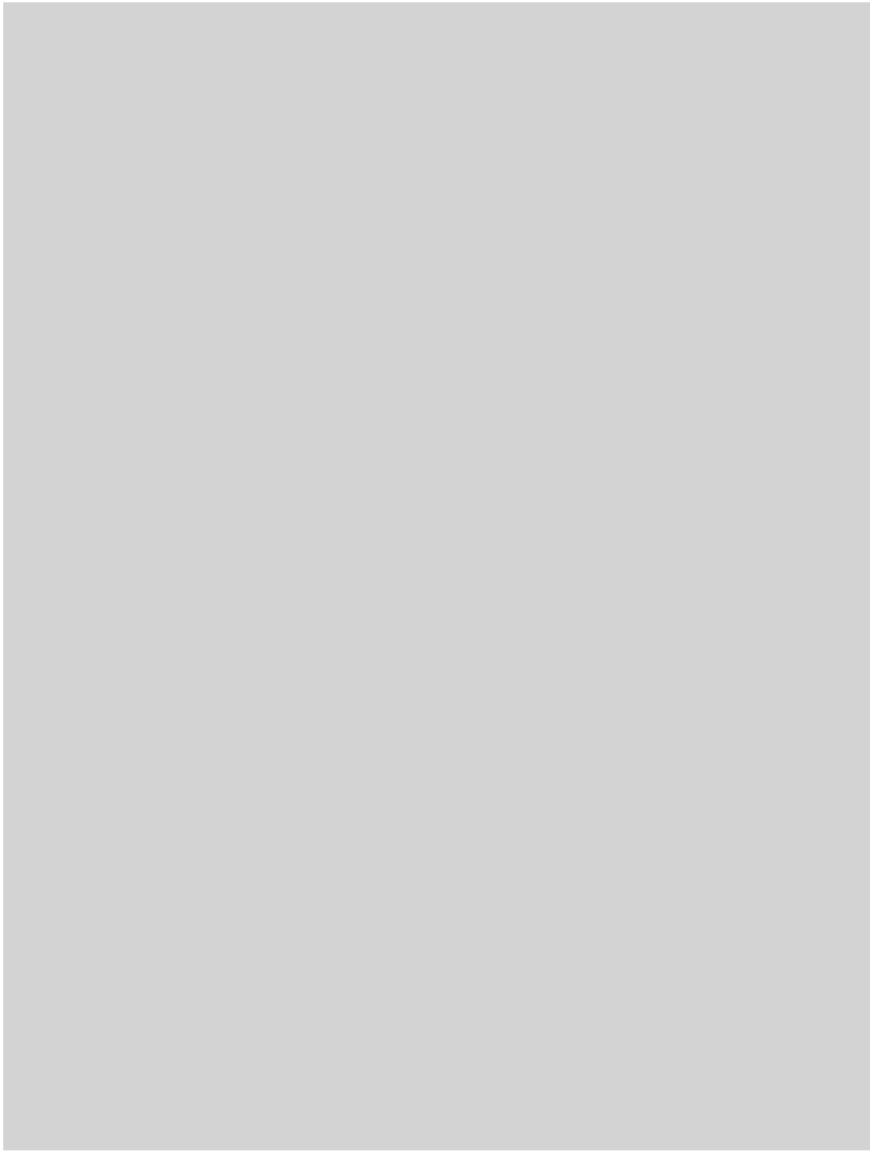
รายงานการประชุมครั้งที่ 1/2568  
คณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท บางกอก โคลเจนเนอเรชั่น จำกัด  
วันพฤหัสบดีที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2568  
เวลา 09.30 - 12.00 น. ณ ห้องประชุม 1 (ชั้น2) อาคารสำนักงาน บริษัท บางกอก โคลเจนเนอเรชั่น จำกัด

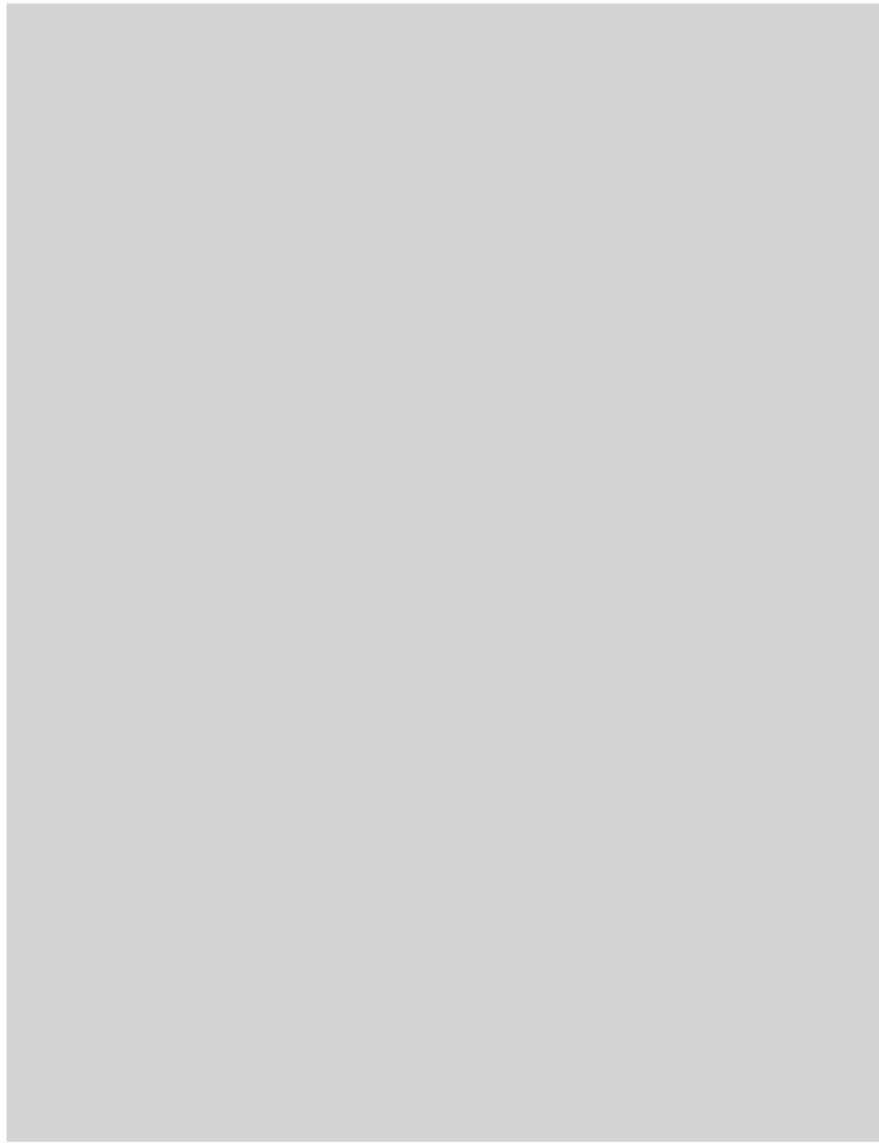
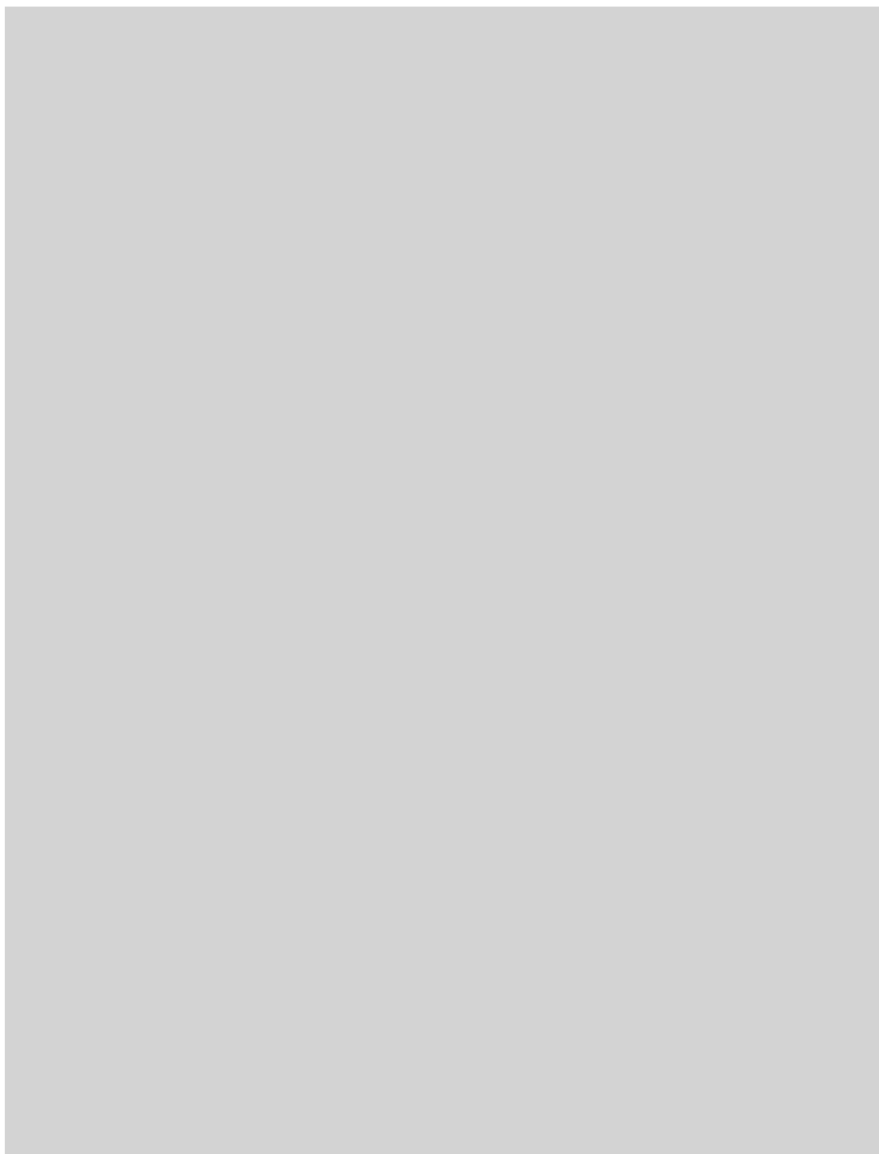
---

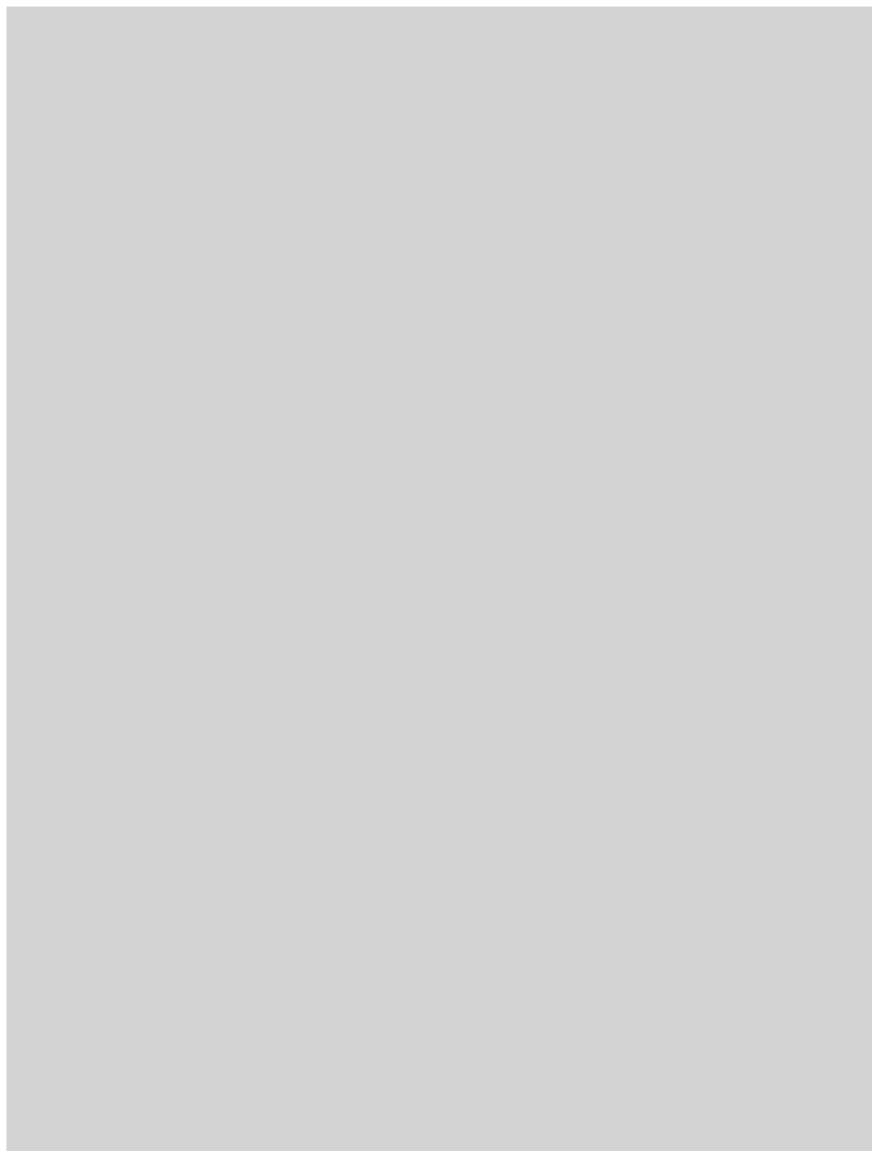
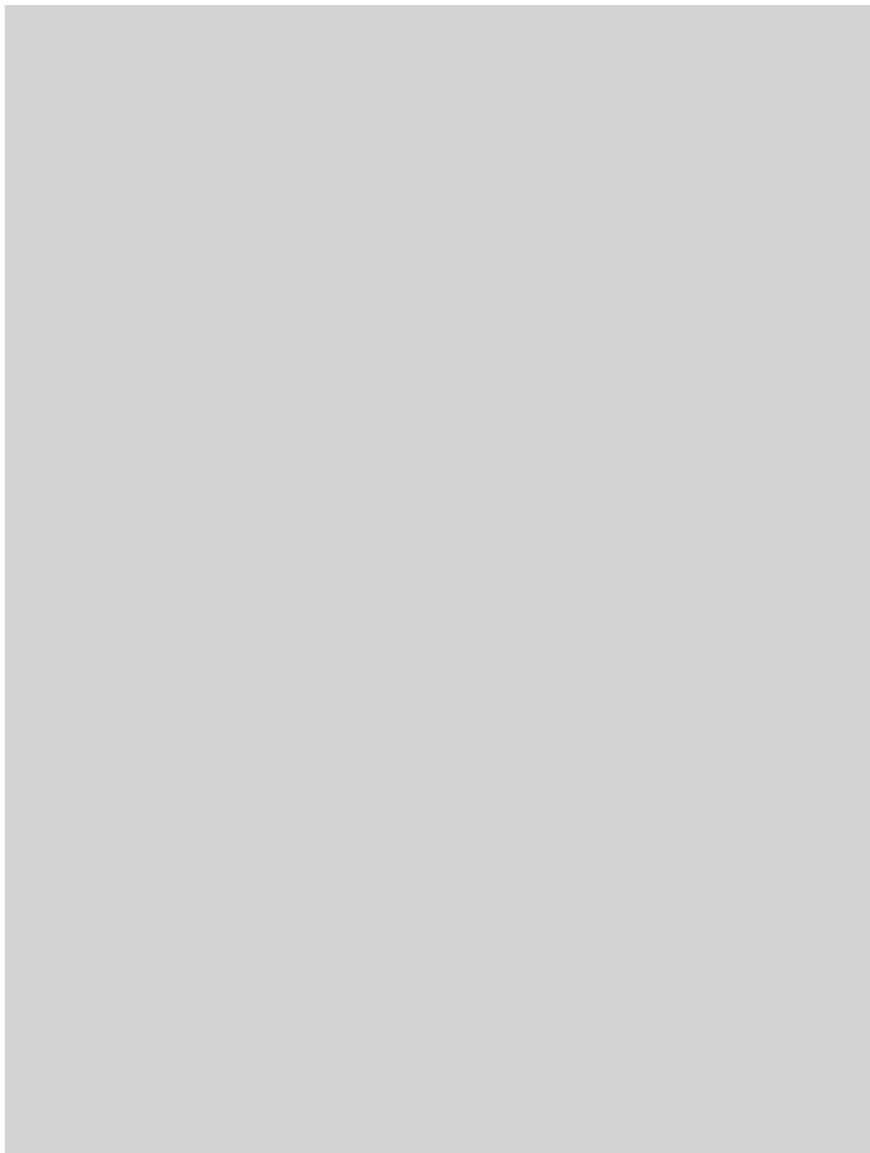


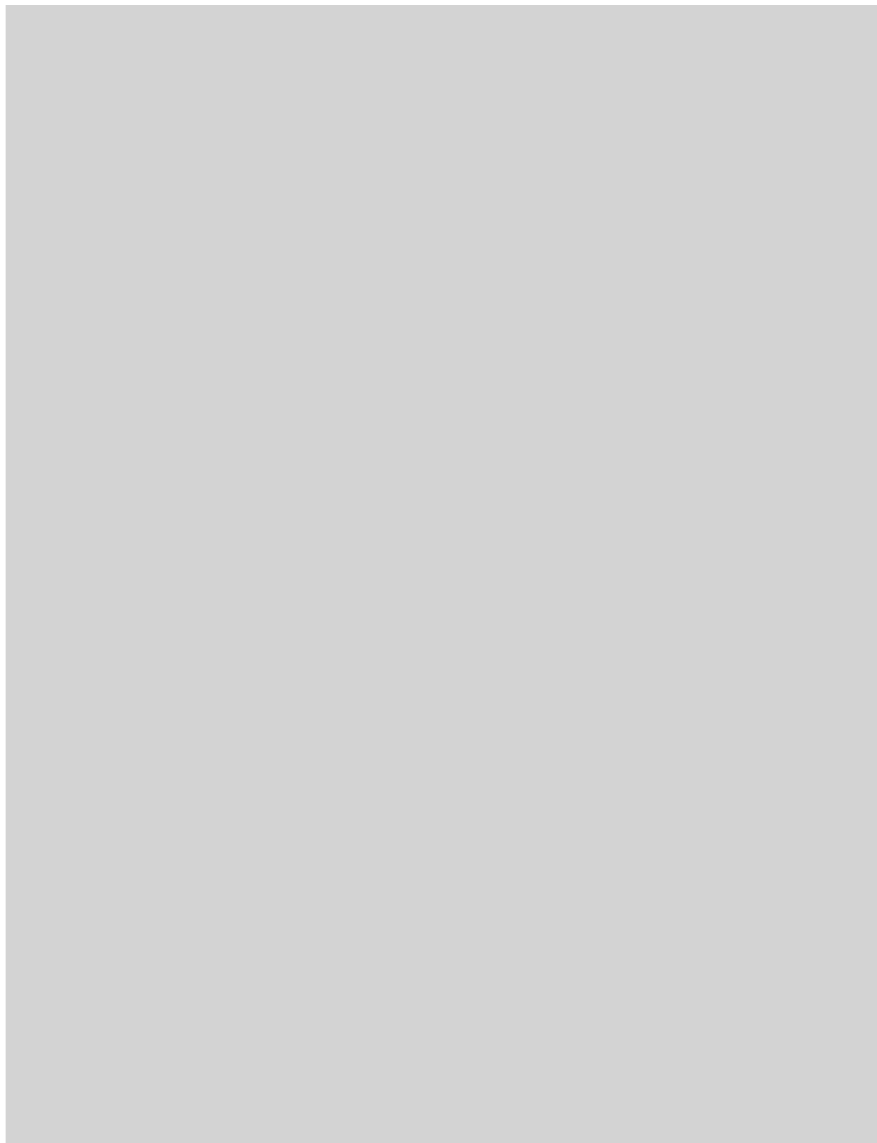
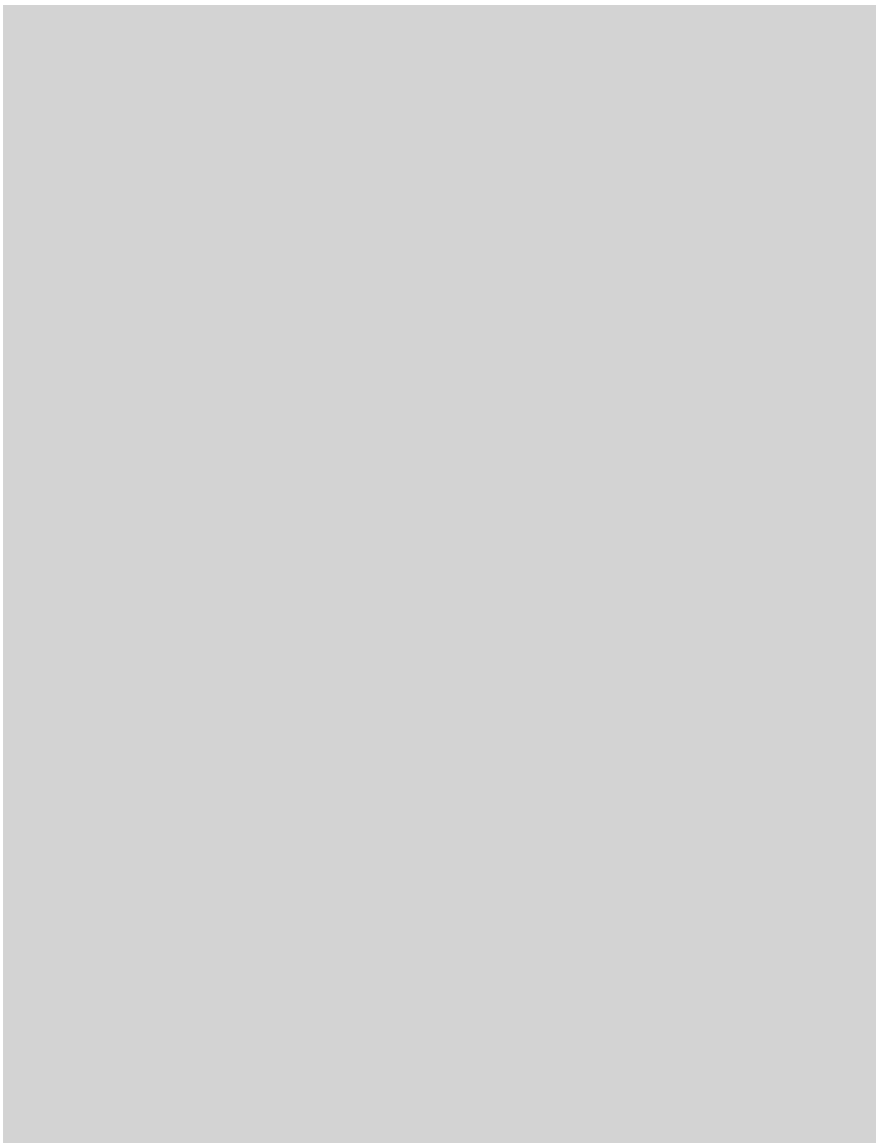




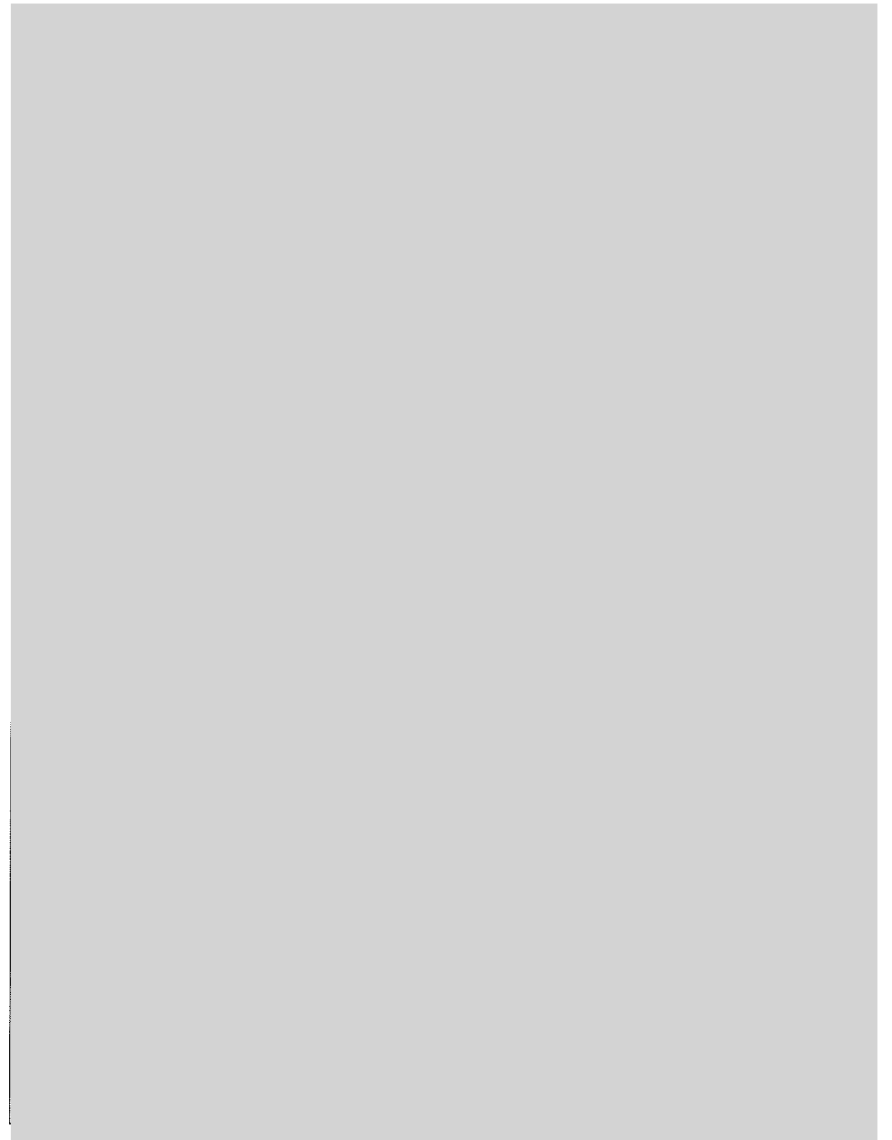


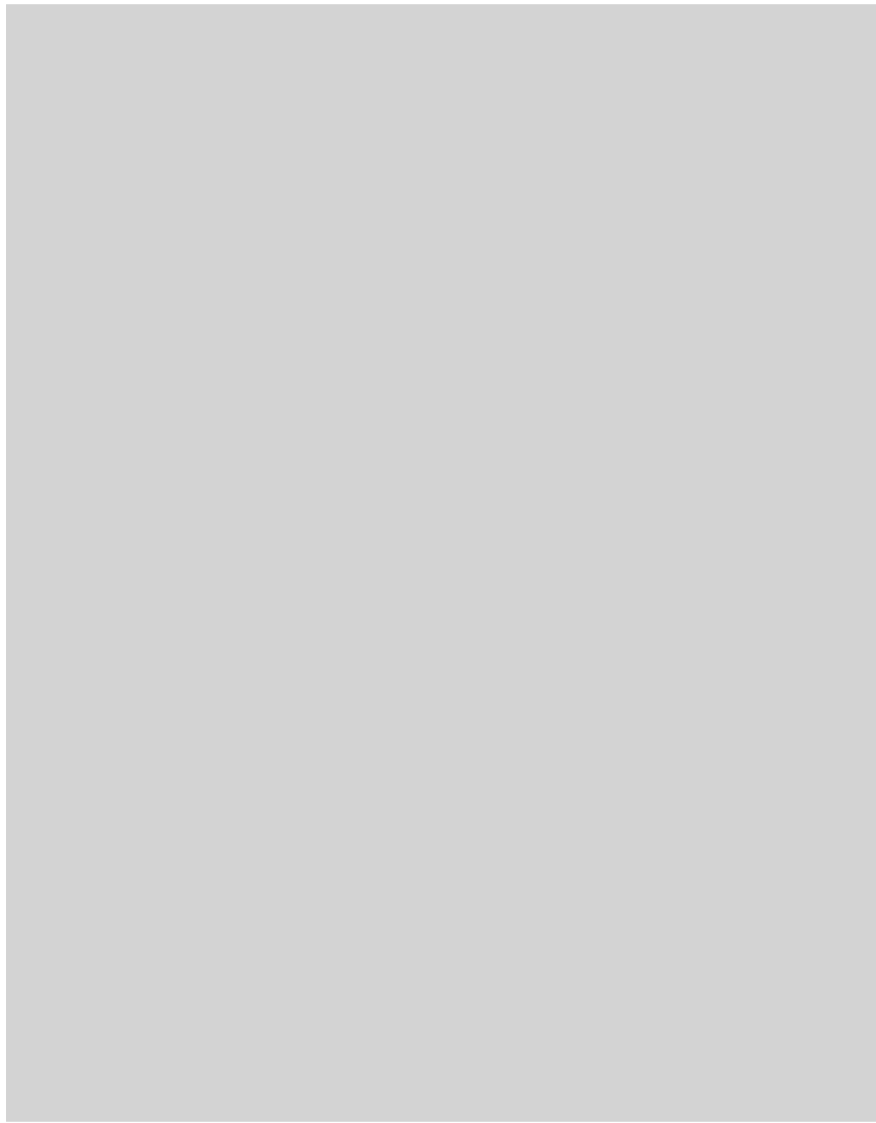
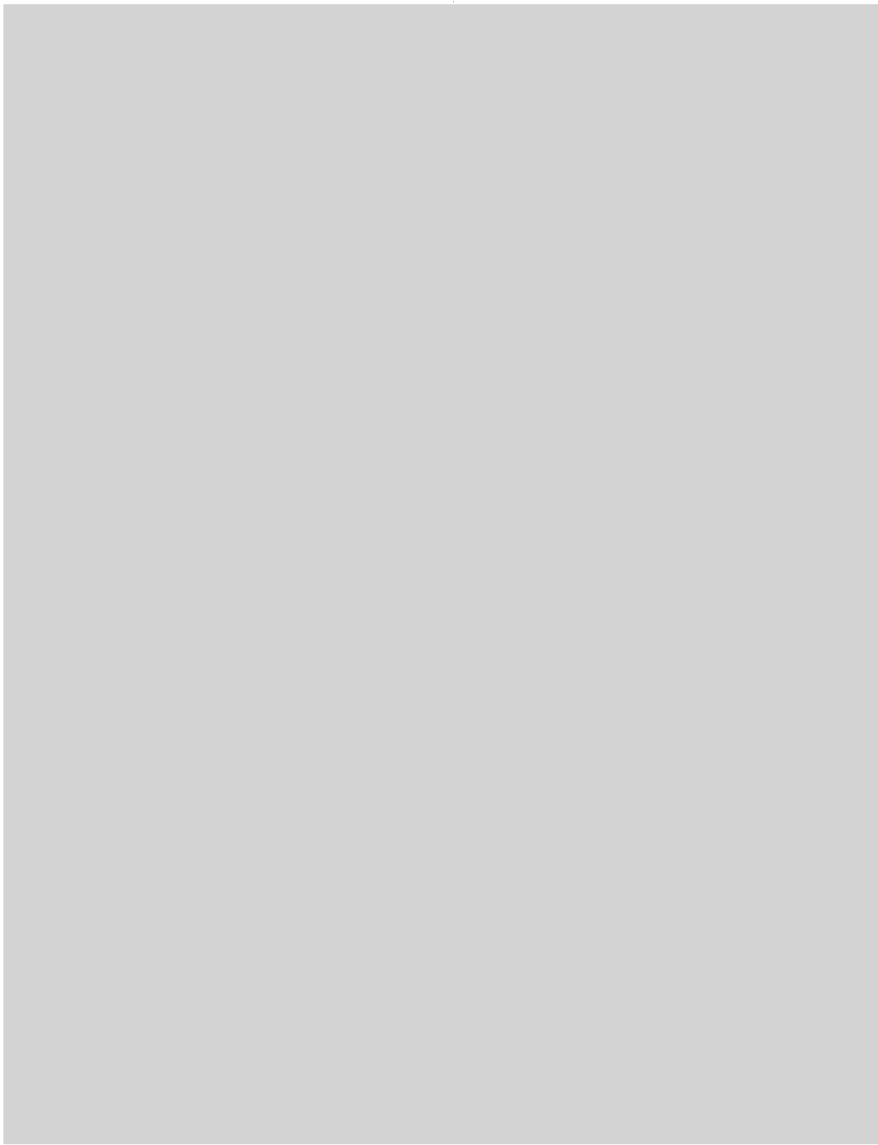


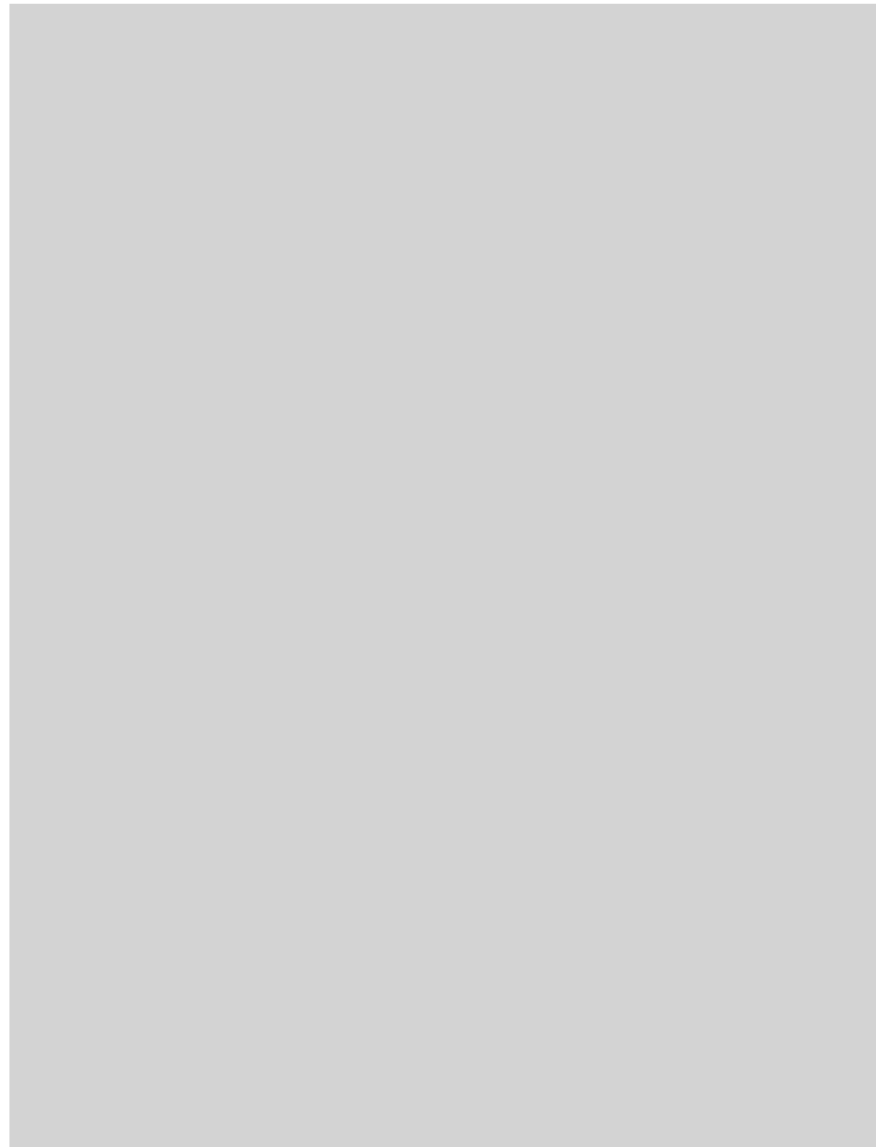
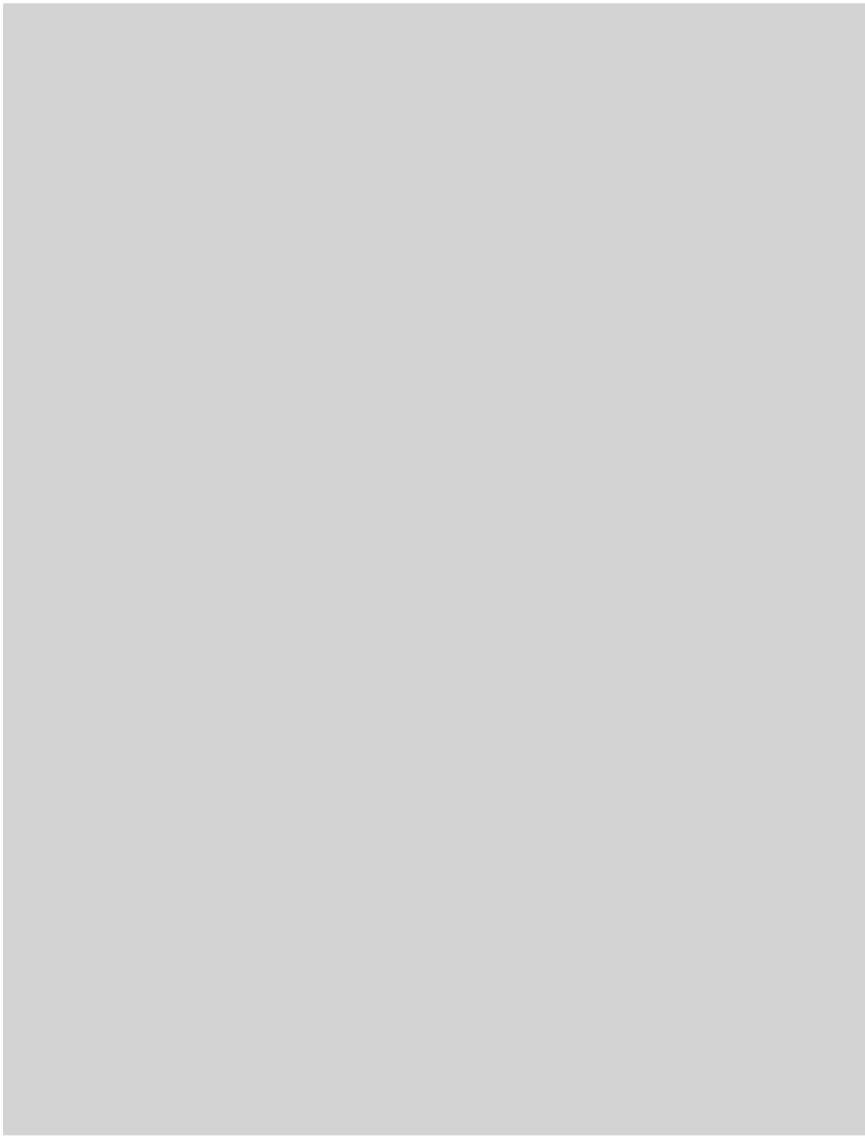


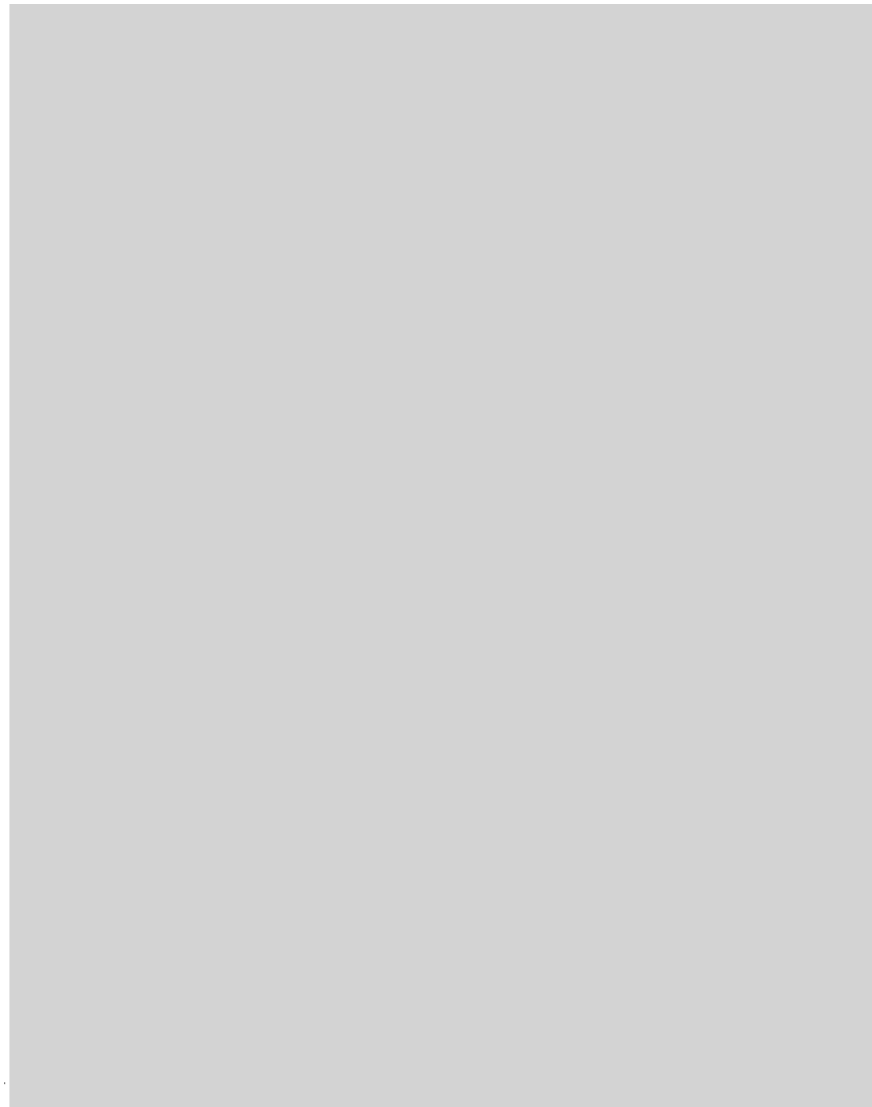
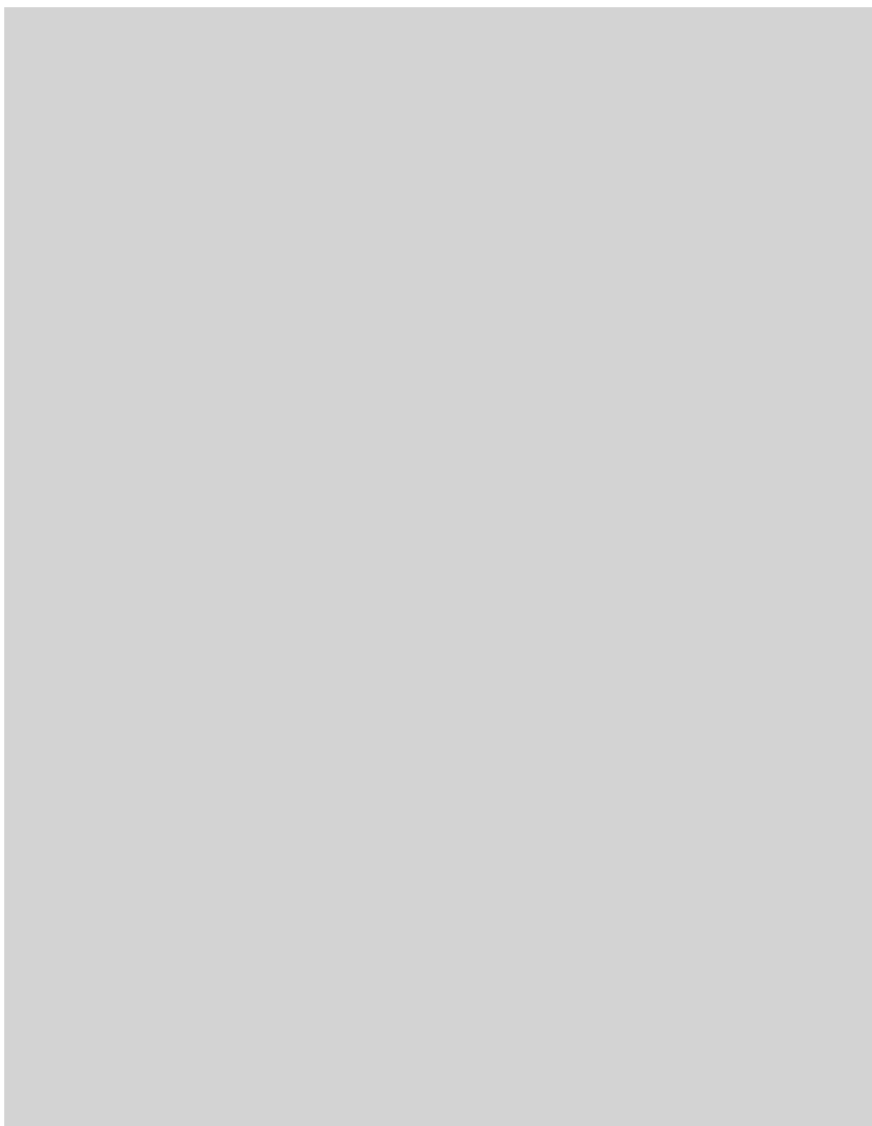


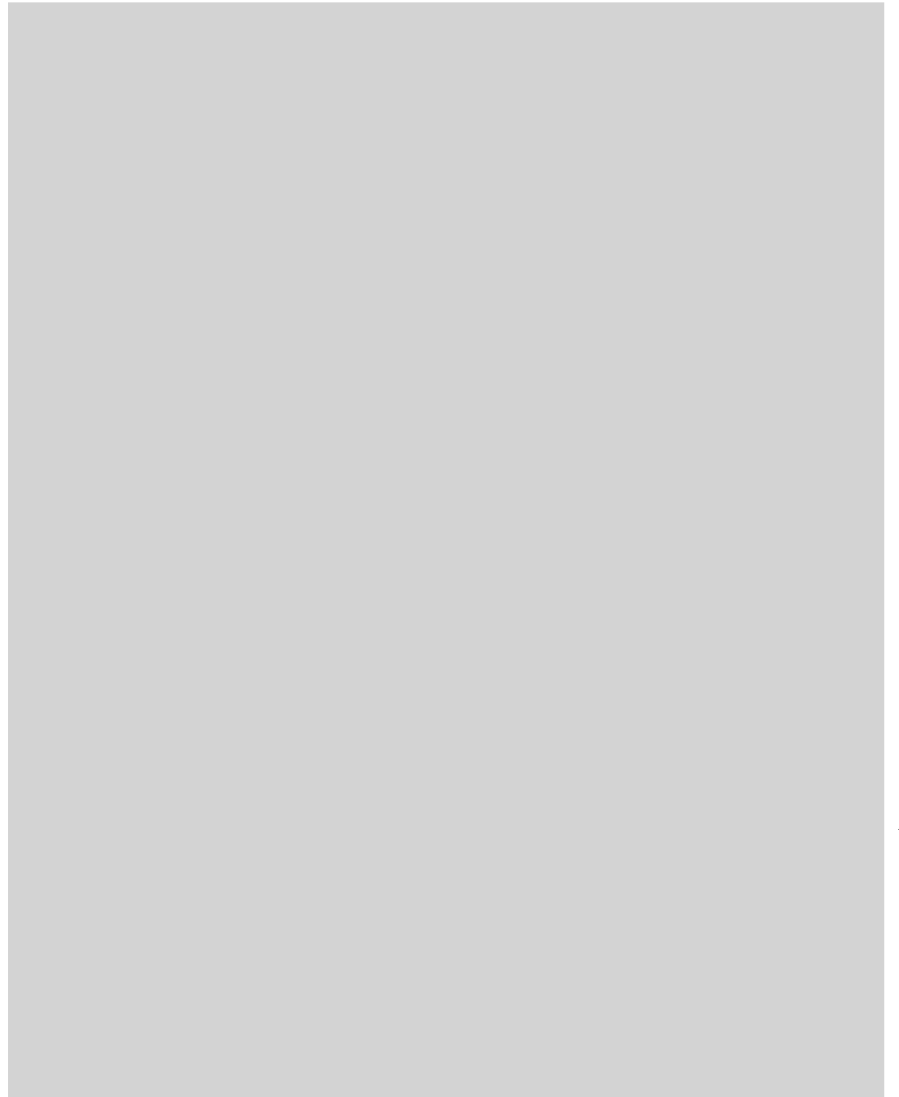
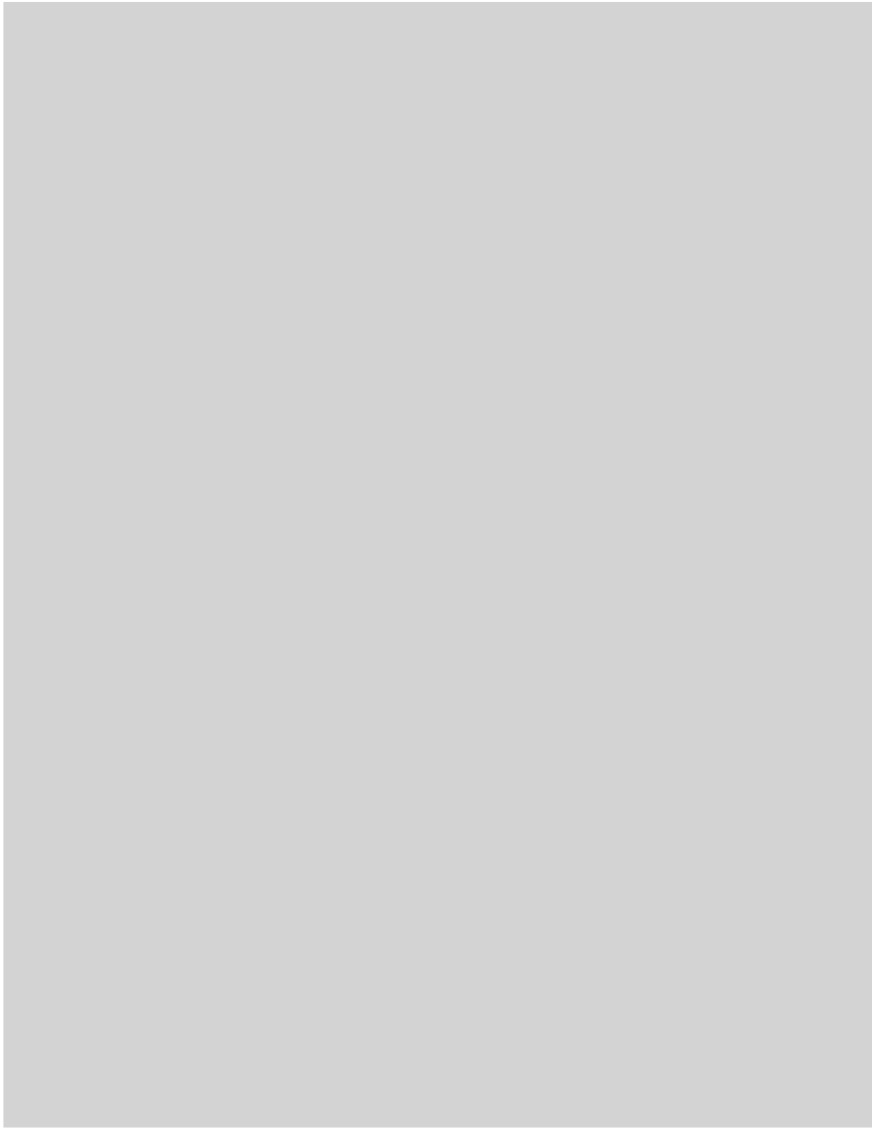


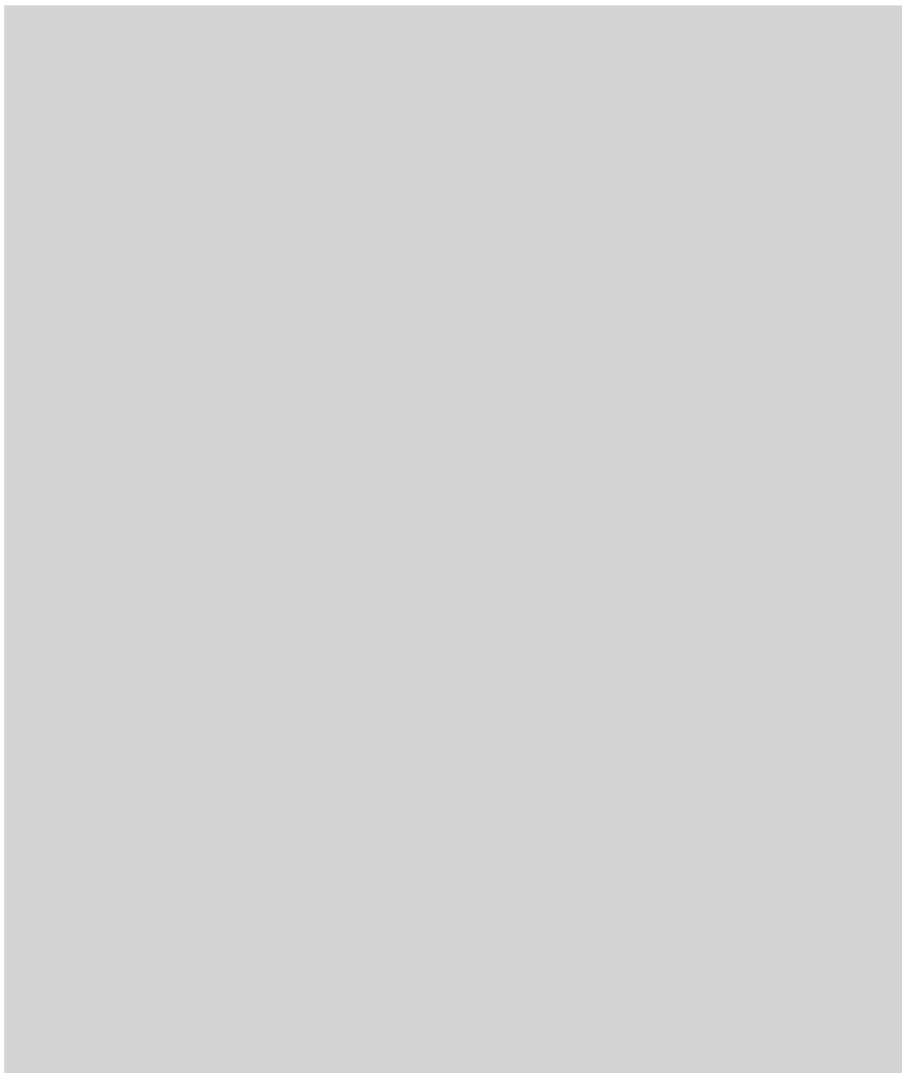












## ภาคผนวก ข.6

---

### เอกสารการแจ้งก่อนการเริ่มกระบวนการผลิต (Pre-Start Up)

ที่ BCCMTP 011/23

วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2566

เรื่อง แจ้งทดสอบการเดินเครื่องจักร ก่อนการเริ่มประกอบกิจการโรงงาน

เรียน บริษัท ทานีโอปิส จำกัด

อ้างถึง ใบอนุญาตก่อสร้างอาคารฯ เลขที่ สนท.006/2564 ลงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2564 (ฉบับต่ออายุใบอนุญาต ครั้งที่ 1)

ตามที่ บางกอก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างฯ จากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บนแปลงที่ดินเลขที่ I-2 และ I-2.1 โครงการก่อสร้างฯ ตั้งอยู่เลขที่ 7 ถนน I-3A นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ปัจจุบัน โครงการฯ ได้ดำเนินงานก่อสร้างฯ ตามแผนงาน และมีแผนงานที่กำลังทำการทดสอบอุปกรณ์ Auxiliary Boiler ก่อนที่จะรับอุปกรณ์จากผู้ติดตั้งไปใช้งาน ระหว่างวันที่ 1 ถึง 13 กุมภาพันธ์ 2566 ตั้งแต่เวลา 09.00-17.00 น. โดยประมาณ ซึ่งการทดสอบดังกล่าวจะมีเสียงดังเป็นช่วงๆเนื่องจากจะมีการทดสอบการใช้ไอน้ำด้วย แต่การทดสอบดังกล่าวทางบริษัทมีการใช้อุปกรณ์การลดเสียงดังให้มากที่สุด รวมถึงมีการขึ้นตอนการควบคุมปัญหาด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม โดยจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียง และป้องกันมลพิษด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ ตลอดเวลา ซึ่งบริษัทฯ ขอยืนยันว่าจะดำเนินการให้อยู่บนพื้นฐานของความปลอดภัยและการควบคุมมลพิษด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งให้เป็นไปตามระเบียบและข้อกำหนดทุกอย่างจนแล้วเสร็จ

ในการนี้ บริษัทฯ จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ขอมอบหมายให้ น.ส. วีรณัฐ วิชัยดิษฐ์ โทร 085-650-7015 Email: [wiranoottw@bkkco-gen.com](mailto:wiranoottw@bkkco-gen.com) เป็นผู้ประสานงานดังกล่าว

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
บริษัท บางกอก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

ได้รับเอกสารเป็นที่เรียบร้อยแล้ว  
The document has been received  
ลงชื่อ..... วันที่ 3/2/66  
(Received by) (Date)

ที่ BCCMTP 012/23

วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2566

เรื่อง แจ้งทดสอบการเดินเครื่องจักร ก่อนการเริ่มประกอบกิจการโรงงาน

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

อ้างถึง ใบอนุญาตก่อสร้างอาคารฯ เลขที่ สนท.006/2564 ลงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2564 (ฉบับต่ออายุใบอนุญาต ครั้งที่ 1)  
ถึงแนบ หนังสือแจ้งการทดสอบเครื่องจักร ก่อนการเริ่มประกอบกิจการโรงงาน เลขที่ BCC MTP 050/22

ตามที่ บางกอก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างฯ จากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บนแปลงที่ดินเลขที่ I-2 และ I-2.1 โครงการก่อสร้างฯ ตั้งอยู่เลขที่ 7 ถนน I-3A นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ตามที่โครงการฯได้เคยทำหนังสือแจ้งมาทางสำนักงานการนิคมฯก่อนหน้านี้ ตามหนังสือเลขที่ BCCMTP 050/22 ลงวันที่ 19 กันยายน 2565 แล้วนั้น ตั้งแต่ 22 กันยายน 2565 ถึง 31 ธันวาคม 2565 (ตามหนังสือแนบ) แล้วนั้น ปัจจุบันโครงการฯ มีแผนงานที่กำลังจะเริ่มทำการทดสอบอุปกรณ์ Auxiliary Boiler ที่ถูกเลื่อนออกมาจากแผนเดิม ก่อนที่จะรับอุปกรณ์จากผู้ติดตั้งไปใช้งาน ระหว่างวันที่ 4 ถึง 13 กุมภาพันธ์ 2566 ตั้งแต่เวลา 09.00-17.00 น.โดยประมาณ ซึ่งการทดสอบดังกล่าวจะมีเสียงดังเป็นช่วงๆเนื่องจากจะมีการทดสอบการใช้ไอน้ำด้วย แต่การทดสอบดังกล่าวทางบริษัทมีการใช้อุปกรณ์การลดเสียงดังให้มากที่สุด รวมถึงมีการขึ้นตอนการควบคุมปัญหาด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม โดยจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียง และป้องกันมลพิษด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ ตลอดเวลา ซึ่งบริษัทฯ ขอยืนยันว่าจะดำเนินการให้อยู่บนพื้นฐานของความปลอดภัยและการควบคุมมลพิษด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งให้เป็นไปตามระเบียบและข้อกำหนดทุกอย่างจนแล้วเสร็จ

ในการนี้ บริษัทฯ จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ขอมอบหมายให้ น.ส. วีรณัฐ วิชัยดิษฐ์ โทร 085-650-7015 Email: [wiranoottw@bkkco-gen.com](mailto:wiranoottw@bkkco-gen.com) เป็นผู้ประสานงานดังกล่าว

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
บริษัท บางกอก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

ได้รับเอกสารเป็นที่เรียบร้อยแล้ว  
The document has been received  
ลงชื่อ..... วันที่ 3/2/66  
(Received by) (Date)



ที่ BCCMTP 018/23

วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2566

เรื่อง แจ้งทดสอบการเดินเครื่องจักร ก่อนการเริ่มประกอบกิจการโรงงาน

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

อ้างถึง (1) ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร เลขที่ สทพ.006/2564 ลงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2564 (ฉบับต่ออายุใบอนุญาต ครั้งที่ 1)  
(2) หนังสือเลขที่ BCCMTP 050/22 เรื่องแจ้งทดสอบการเดินเครื่องจักร ก่อนการเริ่มประกอบกิจการโรงงาน  
ลงวันที่ 19 กันยายน 2565

สิ่งที่แนบมาด้วย (1) แผนงานทดสอบเดินเครื่องจักรประจำเดือนกุมภาพันธ์-เมษายน 2566 จำนวน 2 แผ่น

ตามที่ บางกอก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง จากกรมนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าสำหรับโครงการโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม แห่งที่ 2 บนแปลงที่ดินเลขที่ I-2 และ I-2.1 โครงการก่อสร้างฯ ตั้งอยู่เลขที่ 7 ถนน I-3A นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง รายละเอียดดังเอกสารที่อ้างถึง (1)

ตามที่บริษัทฯ ได้เคยทำหนังสือแจ้งมายังสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (สนท.) ก่อนหน้านี้ เรื่องแจ้งทดสอบการเดินเครื่องจักร ก่อนการเริ่มประกอบกิจการโรงงาน ตั้งแต่ 22 กันยายน 2565 ถึง 31 ธันวาคม 2565 แล้วนั้น ดังเอกสารที่อ้างถึง (2) แต่เนื่องจากงานทดสอบงานเดินเครื่องของอุปกรณ์หลักยังไม่แล้วเสร็จตามแผนงานในข้างต้น เนื่องจากทางผู้ผลิตอุปกรณ์หลักมีการปรับปรุงเปลี่ยนชิ้นส่วนประกอบภายในเครื่องจักรบางส่วนเพื่อเพิ่มคุณภาพของเครื่องจักร โดยทำการหยุดทดสอบ ตั้งแต่วันที่ 15 ธันวาคม 2565 ถึงวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2566 เพื่อดำเนินการปรับปรุงอุปกรณ์ และปัจจุบันงานดังกล่าวได้ดำเนินการแล้วเสร็จ และบริษัทฯ มีแผนงานที่จะเริ่มทำการทดสอบการเดินเครื่องต่อจากที่ยังค้างอยู่ให้แล้วเสร็จ โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566 ถึง วันที่ 15 เมษายน 2566 โดยประมาณ ตามรายละเอียดแผนงานทดสอบเดินเครื่องจักร ดังสิ่งที่แนบมาด้วย (1) ซึ่งการทดสอบดังกล่าวอาจจะมีเสียงดังเป็นช่วงๆ เนื่องจากมีการทดสอบการใช้ไอน้ำด้วย โดยบริษัทฯ มีการใช้อุปกรณ์การลดเสียงดังให้ได้มากที่สุด รวมถึงมีมาตรการขั้นตอนการควบคุมปัญหาด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม โดยจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียง และป้องกันมลพิษด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ ตลอดเวลา ซึ่งบริษัทฯ ขอยืนยันว่าจะดำเนินงานให้อยู่บนพื้นฐานของความปลอดภัยและการควบคุมมลพิษด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งให้เป็นไปตามระเบียบและข้อกำหนดทุกอย่างจนแล้วเสร็จ ในกรณีนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ น.ส. วิรณัฐ วิชัยดิษฐ โทร 085-650-7015 Email: [viranootw@bkkgeneration.com](mailto:viranootw@bkkgeneration.com) เป็นผู้ประสานงานกิจกรรมดังกล่าว

ได้รับเอกสารเป็นที่เรียบร้อยแล้ว  
The document has been received  
ลงชื่อ..... วันที่ 13 ก.พ. 66  
(Received by) (Date)

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
บริษัท บางกอก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

ที่ BCCMTP 019/23

วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2566

เรื่อง แจ้งทดสอบการเดินเครื่องจักร ก่อนการเริ่มประกอบกิจการโรงงาน

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด

สิ่งที่แนบมาด้วย (1) แผนงานทดสอบเดินเครื่องจักรประจำเดือนกุมภาพันธ์-เมษายน 2566 จำนวน 2 แผ่น

ตามที่ บางกอก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้รับใบอนุญาตจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ให้ดำเนินการก่อสร้างโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนร่วม แห่งที่ 2 เพื่อประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ บนแปลงที่ดินเลขที่ I-2 และ I-2.1 โครงการฯ ตั้งอยู่เลขที่ 7 ถนน I-3A นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง รายละเอียดตามที่อ้างถึง

ปัจจุบัน บริษัทฯ ได้ดำเนินงานโครงการก่อสร้างฯ ตามแผนงาน และมีแผนงานที่จะเริ่มทำการทดสอบการเดินเครื่องจักร ก่อนการเริ่มประกอบกิจการโรงงาน โดยกำหนดระยะเวลาการทดสอบตั้งแต่วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566 ถึงวันที่ 15 เมษายน 2566 ตามรายละเอียดแผนงานทดสอบเดินเครื่องจักรที่แนบมาด้วยนี้ สิ่งทีแนบมาด้วย (1) ซึ่งการทดสอบดังกล่าวอาจจะมีเสียงดังเป็นช่วงๆ เนื่องจากมีการทดสอบการใช้ไอน้ำด้วย โดยบริษัทฯ มีการใช้อุปกรณ์การลดเสียงดังให้ได้มากที่สุด รวมถึงมีมาตรการขั้นตอนการควบคุมปัญหาด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม โดยจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันเสียง และป้องกันมลพิษด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ ตลอดเวลา ซึ่งบริษัทฯ ขอยืนยันว่าจะดำเนินงานให้อยู่บนพื้นฐานของความปลอดภัยและการควบคุมมลพิษด้านสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งให้เป็นไปตามระเบียบและข้อกำหนดทุกอย่างจนแล้วเสร็จ ในกรณีนี้ได้ออมหมายให้ น.ส. วิรณัฐ วิชัยดิษฐ โทร 085-650-7015 Email: [viranootw@bkkgeneration.com](mailto:viranootw@bkkgeneration.com) เป็นผู้ประสานงานดังกล่าว

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการโครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้า  
บริษัท บางกอก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

ได้รับเอกสารเป็นที่เรียบร้อยแล้ว  
The document has been received  
ลงชื่อ..... วันที่ 13/2/66  
(Received by) (Date)

## ภาคผนวก ข.7

---

### เอกสารแจ้งขอเชื่อมต่อข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม แบบต่อเนื่อง (Online Monitoring)

แบบบันทึกข้อมูลโรงงานสำหรับการขอเชื่อมต่อระบบเฝ้าระวังและเตือนภัย  
มลพิษระยะไกล (Pollution Online Monitoring System : POMS)  
(สำหรับระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง  
(Continuous Emission Monitoring Systems: CEMS)

1. ข้อมูลทั่วไปของโรงงาน

ชื่อโรงงาน.....บริษัท บางกอก โดเจนเนอเรชั่น จำกัด.....เลขทะเบียน.....  
ประกอบกิจการ.....ผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ.....  
เขตประกอบการ/นิคมอุตสาหกรรม (ถ้ามี).....นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด.....  
ที่ตั้ง เลขที่.....7.....หมู่.....ซอย.....ถนน.....ไฮ - สามแฉ.....  
ตำบล.....มาบตาพุด.....อำเภอ.....เมืองระยอง.....จังหวัด.....ระยอง.....ไปรษณีย์.....21150.....  
พิกัดโรงงาน ละติจูด.....12.713569.....ลองจิจูด.....101.140569.....  
หมายเหตุ : ให้แนบไฟล์ภาพถ่ายหน้าโรงงานหรือป้ายโรงงานหรือสัญลักษณ์ของโรงงานส่งมาพร้อมด้วย

2. ข้อมูลผู้ติดต่อประสานงาน

2.1 ข้อมูลผู้ติดต่อประสานงาน.....  
ตำแหน่ง.....วิศวกรระบบควบคุมและเครื่องมือวัด.....  
โทรศัพท์.....โทรศัพท์มือถือ.....  
อีเมล.....  
2.2 ข้อมูลผู้ติดต่อประสานงาน.....  
ตำแหน่ง.....ช่างเทคนิคระบบควบคุมและเครื่องมือวัด.....  
โทรศัพท์.....โทรศัพท์มือถือ.....  
อีเมล.....

3. อีเมลสำหรับแจ้งเตือนค่าเกินมาตรฐาน

3.1 .....  
3.2 .....

4. รายละเอียดจุดตรวจวัดจุดที่ : .....1...../.....1.....

4.1 รายละเอียดของหน่วยที่ติดตั้ง CEMS

4.1.1 ประเภทของหน่วยการผลิต : .....ผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ.....  
4.1.2 กำลังการผลิตต่อหน่วย : .....62.0 เมกะวัตต์.....

4.2 รายละเอียดปล่อง

4.2.1 ลักษณะปล่อง : ☒ วงกลม (เส้นผ่านศูนย์กลาง .....3.068..... เมตร)  
☐ สี่เหลี่ยม (กว้าง .....เมตร / ยาว ..... เมตร)  
☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

4.2.2 ความสูงปล่อง : .....40..... เมตร / ความสูงของจุดตรวจวัด : .....33.477 เมตร

4.2.3 อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate)

4.2.3.1 อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate) เฉลี่ย : .....457..... m<sup>3</sup>/hr  
4.2.3.2 อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate) ต่ำสุด : .....306..... m<sup>3</sup>/hr  
4.2.3.3 อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate) สูงสุด : .....457..... m<sup>3</sup>/hr

4.2.4 เชื้อเพลิงหลักที่ใช้ : .....ก๊าซธรรมชาติ.....

4.2.5 เชื้อเพลิงรอง (ถ้ามี) : .....N/A.....

4.2.6 ระบบการควบคุมปริมาณอากาศและสภาวะการเผาไหม้ : ☐ ระบบปิด ☐ ระบบเปิด

4.2.7 ระบบบำบัด : ☐ ไม่มี ☐ มี (ระบุ) .....

4.2.8 พิกัดปล่องที่ติดตั้ง CEMS : ละติจูด.....12.714813..... ลองจิจูด.....101.140316.....

4.3 รายละเอียดคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ติดตั้งโปรแกรม

อุปกรณ์เชื่อมต่อ : ☒ คอมพิวเตอร์ ระบบปฏิบัติการ.....Windows 10.....  
☐ อื่นๆ (ระบุ) .....  
☒ ความจุของเครื่อง .....500..... Gigabyte (GB)

ในเอกสารแนบ  
เมธ EMO

แบบบันทึกข้อมูลโรงงานสำหรับการขอเชื่อมต่อระบบเฝ้าระวังและเตือนภัย  
มลพิษระยะไกล (Pollution Online Monitoring System : POMS)  
(สำหรับระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง  
(Continuous Emission Monitoring Systems: CEMS)

- ข้อมูลทั่วไปของโรงงาน  
ชื่อโรงงาน..... บริษัท บางกอก ไคเจนเนอเรชั่น จำกัด เลขทะเบียน.....  
ประกอบกิจการ.....ผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ  
เขตประกอบการ/นิคมอุตสาหกรรม (ถ้ามี).....นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
ที่ตั้ง เลขที่.....7 หมู่.....ซอย.....ถนน.....โอ - สามเ  
ตำบล.....มาบตาพุด อำเภอ.....เมืองระยอง จังหวัด.....ระยอง ไปรษณีย์.....21150  
พิกัดโรงงาน ละติจูด.....12.713569 ลองจิจูด.....101.140569  
หมายเหตุ : ให้แนบไฟล์ภาพถ่ายหน้าโรงงานหรือป้ายโรงงานหรือสัญลักษณ์ของโรงงานส่งมาพร้อมด้วย
- ข้อมูลผู้ติดต่อประสานงาน  
2.1 ชื่อผู้ติดต่อประสานงาน.....  
ตำแหน่ง.....วิศวกรระบบควบคุมและเครื่องมือวัดอัตโนมัติ  
โทรศัพท์.....โทรศัพท์มือถือ.....  
อีเมล.....  
2.2 ชื่อผู้ติดต่อประสานงาน.....นายฉัตรพล จันทโรสม  
ตำแหน่ง.....ช่างเทคนิคระบบควบคุมและเครื่องมือวัด  
โทรศัพท์.....โทรศัพท์มือถือ.....  
อีเมล.....
- อีเมลสำหรับแจ้งเตือนค่าเกินมาตรฐาน  
3.1 .....  
3.2 .....

รับเอกสารแล้ว  
เมธา EMCC

5. รายละเอียดเครื่องมือตรวจวัด  
เครื่องมือตรวจวัด (ยี่ห้อ) : SIEMENS DURA6  
หมายเลขเครื่อง (Serial Number) (ถ้ามี) : N/A  
อุปกรณ์แปลงสัญญาณ (Converter) (ยี่ห้อ) : SIEMENS  
ผู้ผลิตหรือผู้จำหน่าย : SIEMENS THAILAND  
รุ่น : ULTRAMAT 23, DR290  
SCALANCE XB400-1G

พารามิเตอร์	เทคนิคตรวจวัด	ช่วงการวัด	หน่วย	ค่ามาตรฐานตาม EIA	มาตรฐานกฎหมาย
ความทึบแสง (Opacity)		0 - 100	%		
ความทึบแสง (Opacity)			kg/m <sup>3</sup>		
ฝุ่นละออง (Particulate)		0 - 100	kg/m <sup>3</sup>	60	
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )			ppm		
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )		0 - 35	ppm	20	
ออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx)		0 - 100	ppm	120	
ก๊าซออกซิเจน (O <sub>2</sub> )		0 - 25	% by volume		
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)		0 - 500	ppm		
ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO <sub>2</sub> )		0 - 50	% by volume		
Total Reduced Sulfur (TRS)			ppm		
ก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H <sub>2</sub> S)			ppm		
ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl)			kg/m <sup>3</sup>		
ปรอท (Hg)			kg/m <sup>3</sup>		
อุณหภูมิ (Temperature)			°C		
อัตราการไหลของก๊าซ (Flow Rate)		0 - 100,000	Nm <sup>3</sup> /hr		
ความดันภายในปล่อง (Pressure in Stack)		0 - 100	mmHg		
ความชื้นภายในปล่อง (Moisture in Stack)		0 - 20	%		
อื่นๆ					

- หมายเหตุ คำสั่งต้องเป็นหน่วยเดียวกันกับหน่วยที่กำหนดในตาราง
  - หมายเหตุ เลขข้อสัญญาณจากโปรแกรมส่งข้อมูล
- กรณีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดกว่า 1 ชุด ให้รายชื่อเอกสารข้อ 3 ของหน้า ๓

ลงชื่อ .....  
( ..... )  
วันที่ ๒๐/๐๕/๒๐๒๒  
ผู้ให้ข้อมูล

5. รายละเอียดเครื่องมือตรวจวัด  
เครื่องมือตรวจวัด (ยี่ห้อ) : ..... SIEMENS DUBAG  
หมายเลขเครื่อง (Serial Number) (ถ้ามี) : ..... N/A  
ผู้ผลิตหรือผู้จำหน่าย : ..... SIEMENS THAILAND  
อุปกรณ์แปลงสัญญาณ (Converter) (ถ้ามี) : ..... SIEMENS  
รุ่น : ..... SCALANCE XB400-1G

พารามิเตอร์	เทคนิคการวัด	ช่วงการวัด	หน่วย	ค่ามาตรฐานตาม EIA	หน่วยแปลงสัญญาณ
ความทึบแสง (Opacity)		0 - 100	%		
ความทึบแสง (Opacity)		0 - 100	mg/m <sup>3</sup>		
ฝุ่นละออง (Particulate)		0 - 100	mg/m <sup>3</sup>	60	
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )		0 - 35	ppm	20	
ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> )		0 - 100	ppm	120	
ออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx)		0 - 25	% by volume		
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)		0 - 500	ppm		
ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO <sub>2</sub> )		0 - 50	% by volume		
ก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H <sub>2</sub> S)			ppm		
ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl)			ppm		
ปรอท (Hg)			mg/m <sup>3</sup>		
อุณหภูมิ (Temperature)			°C		
อัตราการไหลอากาศ (Flow Rate)		0 - 100,000	Nm <sup>3</sup> /hr		
ความดันภายในเครื่อง (Pressure in Stack)		0 - 100	mmHg		
ความดันภายนอกเครื่อง (Pressure in Stack)		0 - 20	%		
อื่นๆ					

1. หมายเลข คำสั่งต้องเป็นหน่วยเดียวกับหน่วยที่หาได้ในตาราง  
2. หมายเลข เลขข้ออยู่ทางด้านซ้ายของหน่วยแปลงสัญญาณ  
กรณีการแปลงสัญญาณจากค่า 1 จุด ให้คูณค่าเฉพาะหน่วยต่อ 3 ของนั้นๆ เช่น

ลงชื่อ .....  
( ..... )  
วันที่ 20 / 06 / 2021  
ผู้ให้ข้อมูล

4. รายละเอียดจุดตรวจวัดจุดที่ : ..... 2 ..... / ..... 2 .....

4.1 รายละเอียดของหน่วยที่ติดตั้ง CEMS

4.1.1 ประเภทของหน่วยการผลิต : ..... ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและไอน้ำ .....

4.1.2 กำลังการผลิตต่อหน่วย : ..... 62.0 เมกะวัตต์ .....

4.2 รายละเอียดปล่อง

4.2.1 ลักษณะปล่อง : ☒ วงกลม (เส้นผ่านศูนย์กลาง ..... 3.068 ..... เมตร)  
☐ สี่เหลี่ยม (กว้าง ..... เมตร / ยาว ..... เมตร)  
☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

4.2.2 ความสูงปล่อง : ..... 40 ..... เมตร / ความสูงของจุดตรวจวัด : ..... 33.477 เมตร .....

4.2.3 อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate)

4.2.3.1 อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate) เฉลี่ย : ..... 457 ..... m<sup>3</sup>/hr

4.2.3.2 อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate) ต่ำสุด : ..... 306 ..... m<sup>3</sup>/hr

4.2.3.3 อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate) สูงสุด : ..... 457 ..... m<sup>3</sup>/hr

4.2.4 เชื้อเพลิงหลักที่ใช้ : ..... ก๊าซธรรมชาติ .....

4.2.5 เชื้อเพลิงรอง (ถ้ามี) : ..... N/A .....

4.2.6 ระบบการควบคุมปริมาณอากาศและสภาวะการเผาไหม้ : ☐ ระบบปิด ☐ ระบบเปิด

4.2.7 ระบบบำบัด : ☐ ไม่มี ☐ มี (ระบุ) .....

4.2.8 พิกัดปล่องที่ติดตั้ง CEMS : ละติจูด ..... 12.714576 ..... ลองจิจูด ..... 101.140165 .....

4.3 รายละเอียดคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ติดตั้งโปรแกรม

อุปกรณ์เชื่อมต่อ : ☒ คอมพิวเตอร์ ระบบปฏิบัติการ ..... Windows 10 .....

☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

☒ ความจุของเครื่อง ..... 500 ..... Gigabyte (GB)

แบบบันทึกข้อมูลโรงงานสำหรับการขอเชื่อมต่อระบบเฝ้าระวังและเตือนภัย  
มลพิษระยะไกล (Pollution Online Monitoring System : POMS)  
(สำหรับระบบตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง  
(Continuous Emission Monitoring Systems: CEMS)

1. ข้อมูลทั่วไปของโรงงาน

ชื่อโรงงาน..... บริษัท นนทกอก โกลบอลเทรดดิ้ง จำกัด เลขทะเบียน.....  
ประกอบกิจการ..... ผลิตภัณฑ์และไอน้ำ.....  
เขตประกอบการ/นิคมอุตสาหกรรม (ถ้ามี)..... นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
ที่ตั้ง เลขที่..... 7..... หมู่..... ซอย..... ถนน..... ไอ - สามเอ  
ตำบล..... มาบตาพุด อำเภอ..... เมืองระยอง จังหวัด..... ระยอง ไปรษณีย์..... 21150  
พิกัดโรงงาน ละติจูด..... 12.713569..... ลองจิจูด..... 101.140569  
หมายเหตุ : ให้แนบไฟล์ภาพถ่ายหน้าโรงงานหรือป้ายโรงงานหรือสัญลักษณ์ของโรงงานส่งมาพร้อมด้วย

2. ข้อมูลผู้ติดต่อประสานงาน

2.1 ชื่อผู้ติดต่อประสานงาน.....  
ตำแหน่ง..... วิศวกรระบบควบคุมและเครื่องมือวัดอาวุโส  
โทรศัพท์..... โทรศัพท์มือถือ.....  
อีเมล.....  
2.2 ชื่อผู้ติดต่อประสานงาน.....  
ตำแหน่ง..... ช่างเทคนิคระบบควบคุมและเครื่องมือวัด  
โทรศัพท์..... โทรศัพท์มือถือ.....  
อีเมล.....

3. อีเมลสำหรับแจ้งเตือนค่าเกินมาตรฐาน

3.1 .....  
3.2 .....

4. รายละเอียดจุดตรวจวัดจุดที่ : ..... 3 ..... / ..... 3 .....

4.1 รายละเอียดของหน่วยที่ติดตั้ง CEMS

4.1.1 ประเภทของหน่วยการผลิต : ..... ไอน้ำ .....

4.1.2 กำลังการผลิตต่อหน่วย : ..... 90 ตัน / ชั่วโมง .....

4.2 รายละเอียดปล่อง

4.2.1 ลักษณะปล่อง : ☒ วงกลม (เส้นผ่านศูนย์กลาง ..... 1.8 ..... เมตร)

☐ สี่เหลี่ยม (กว้าง ..... เมตร / ยาว ..... เมตร)

☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

4.2.2 ความสูงปล่อง : ..... 30.525 ..... เมตร / ความสูงของจุดตรวจวัด : ..... 12.6 ..... เมตร

4.2.3 อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate)

4.2.3.1 อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate) เฉลี่ย : ..... 99 ..... m<sup>3</sup>/hr

4.2.3.2 อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate) ต่ำสุด : ..... 59 ..... m<sup>3</sup>/hr

4.2.3.3 อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate) สูงสุด : ..... 105 ..... m<sup>3</sup>/hr

4.2.4 เชื้อเพลิงหลักที่ใช้ : ..... ก๊าซธรรมชาติ .....

4.2.5 เชื้อเพลิงรอง (ถ้ามี) : ..... N/A .....

4.2.6 ระบบการควบคุมปริมาณอากาศและสถานะการเผาไหม้ : ☐ ระบบปิด ☐ ระบบเปิด

4.2.7 ระบบบำบัด : ☐ ไม่มี ☐ มี (ระบุ) .....

4.2.8 พิกัดปล่องที่ติดตั้ง CEMS : ละติจูด..... 12.712840..... ลองจิจูด..... 101.139645.....

4.3 รายละเอียดคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ติดตั้งโปรแกรม

อุปกรณ์เชื่อมต่อ : ☒ คอมพิวเตอร์ ระบบปฏิบัติการ..... Windows 10 .....

☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

☒ ความจุของเครื่อง ..... 500 ..... Gigabyte (GB)

รเบอกลักไค  
เมษ ๕๖๔

5. รายละเอียดเครื่องมือตรวจวัด

เครื่องมือตรวจวัด (ยี่ห้อ) : SIEMENS, DURAG รุ่น : ULTRAMAT 23, DR290  
 หมายเลขเครื่อง (Serial Number) (ถ้ามี) : N/A ผู้ผลิตหรือผู้จำหน่าย : SIEMENS THAILAND  
 อุปกรณ์แปลงสัญญาณ (Converter) ยี่ห้อ : SIEMENS รุ่น : SCALANCE XB400-1G

พารามิเตอร์	เทคนิคตรวจวัด	ช่วงการวัด	หน่วย <sup>1</sup>	ค่ามาตรฐานตาม EIA	เลขช่องสัญญาณ <sup>2</sup>
ความทึบแสง (Opacity)		0 - 100	%		
ความทึบแสง (Opacity)			mg/m <sup>3</sup>		
ฝุ่นละออง (Particulate)		0 - 100	mg/m <sup>3</sup>	60	
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )			ppm		
ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> )		0 - 35	ppm	20	
ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> )		0 - 100	ppm	120	
ก๊าซออกซิเจน (O <sub>2</sub> )		0 - 25	% by volume		
ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)		0 - 500	ppm		
ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO <sub>2</sub> )		0 - 50	% by volume		
Total Reduced Sulfur (TRS)			ppm		
ก๊าซไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H <sub>2</sub> S)			ppm		
ก๊าซไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl)			mg/m <sup>3</sup>		
ปรอท (Hg)			mg/m <sup>3</sup>		
อุณหภูมิ (Temperature)			°C		
อัตราการไหลอากาศ (Flow Rate)		0 - 100,000	Nm <sup>3</sup> /hr		
ความดันภายในปล่อง (Pressure in Stack)		0 - 100	mmHg		
ความชื้นภายในปล่อง (Moisture in Stack)		0 - 20	%		
อื่นๆ					

1 หมายถึง ค่าที่ต้องเป็นหน่วยเดียวกับหน่วยที่กำหนดในตาราง

2 หมายถึง เลขช่องสัญญาณจากโปรแกรมส่งข้อมูล

กรณีมีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดมากกว่า 1 จุด ให้กรอกข้อเฉพาะจุดข้อ 3 ของนั้นๆ เพิ่ม

ลงชื่อ ... ผู้ให้ข้อมูล  
 ( )  
 วันที่ 30 / 06 / 2022

## ภาคผนวก ข.8

---

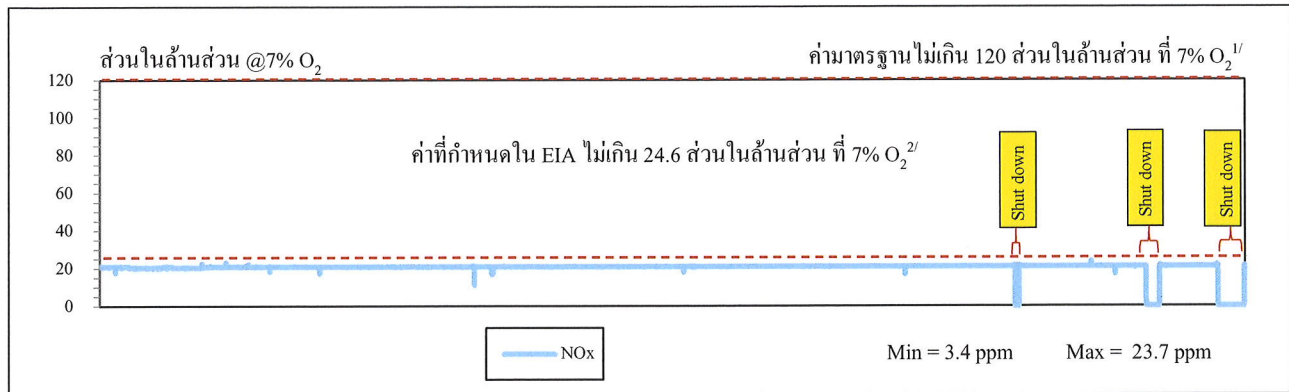
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจาก CEMS  
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568



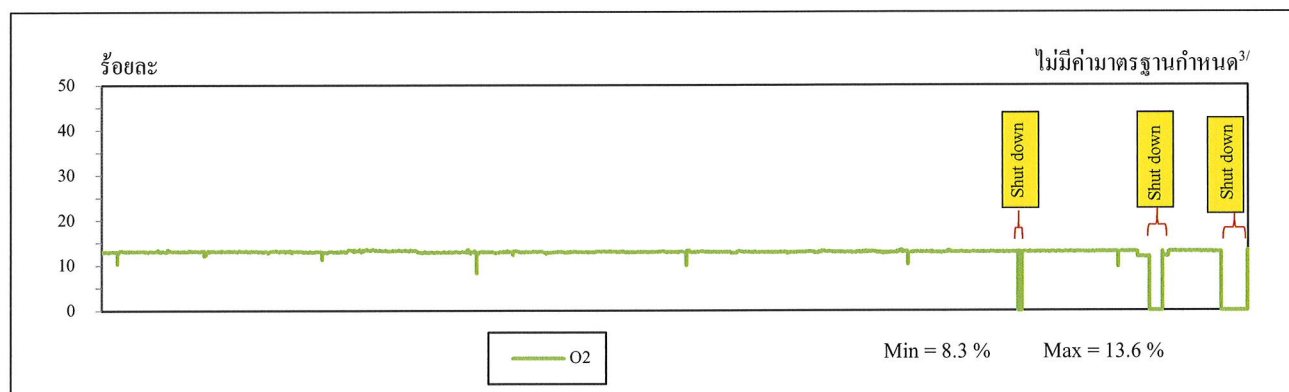
# ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS) ของปล่อง HRSG 11

## โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอก โกลด์เนอเรชั่น จำกัด

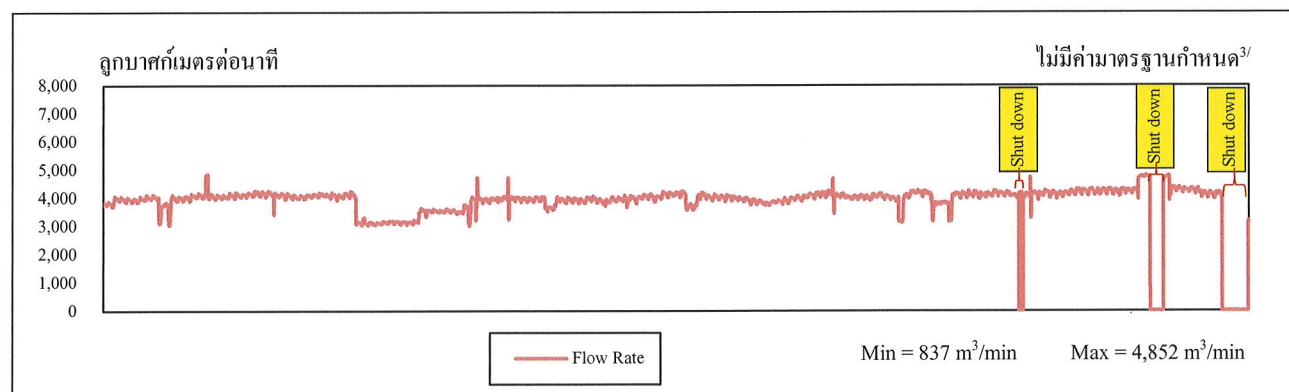
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568



### ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน



### ก๊าซออกซิเจน



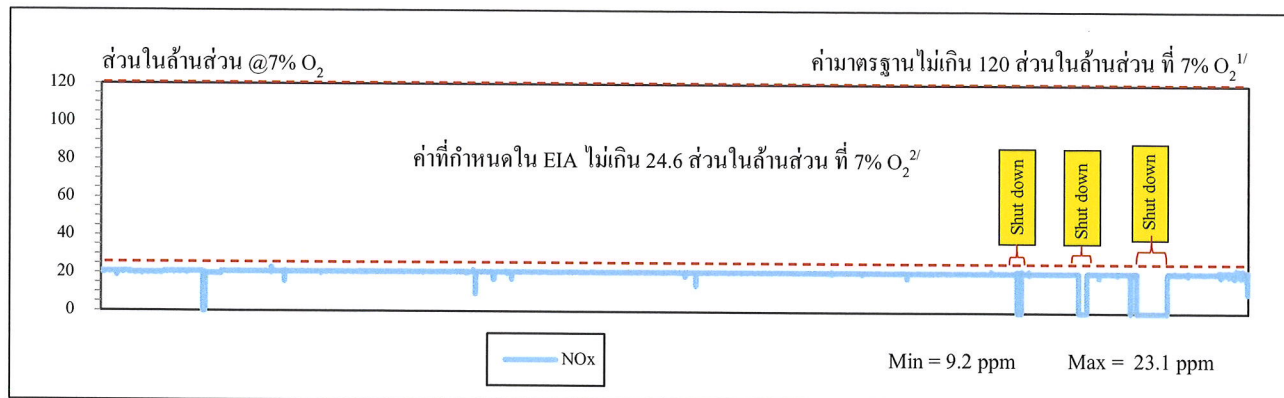
### อัตราการไหลของก๊าซ

- หมายเหตุ :
- <sup>1/</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2547 ที่ 7% O<sub>2</sub> (โรงไฟฟ้าใหม่ทุกขนาดที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง)
  - <sup>2/</sup> ค่าที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 (ครั้งที่ 1) บริษัท บางกอก โกลด์เนอเรชั่น จำกัด  
ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.7/15258 ลงวันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ.2566
  - <sup>3/</sup> ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

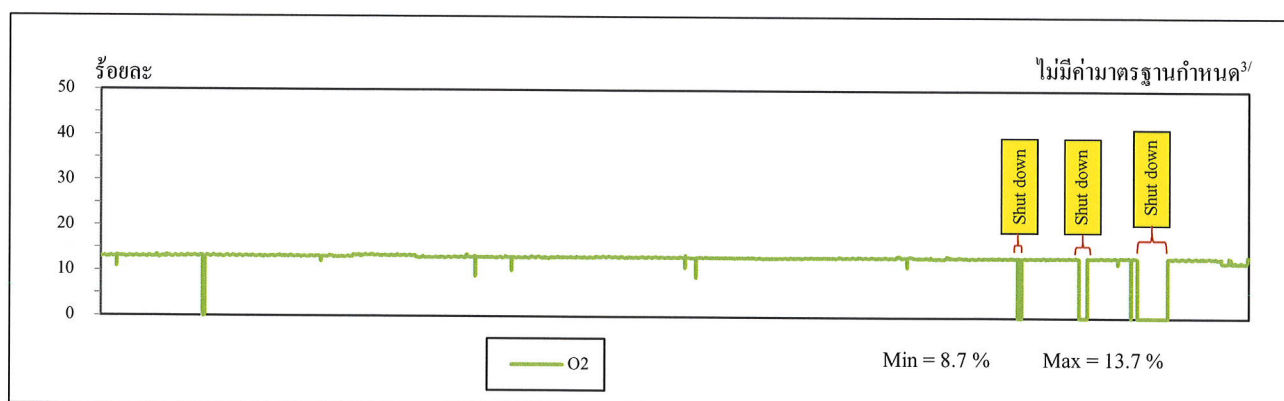
## ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศแบบต่อเนื่อง (CEMS) ของปล่อง HRSG 12

### โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 ของบริษัท บางกอก โกลเดนเนอร์ชั่น จำกัด

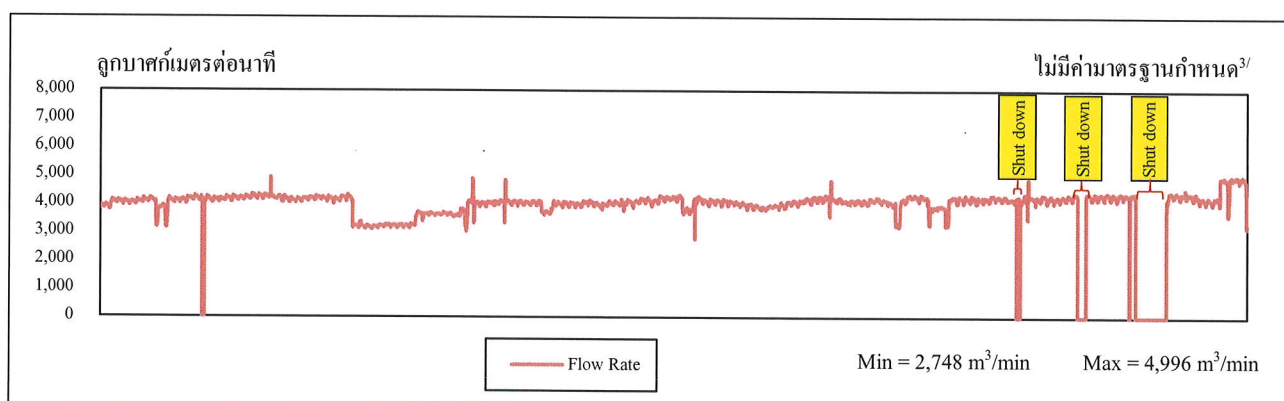
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2568



#### ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน



#### ก๊าซออกซิเจน




#### อัตราการไหลของก๊าซ

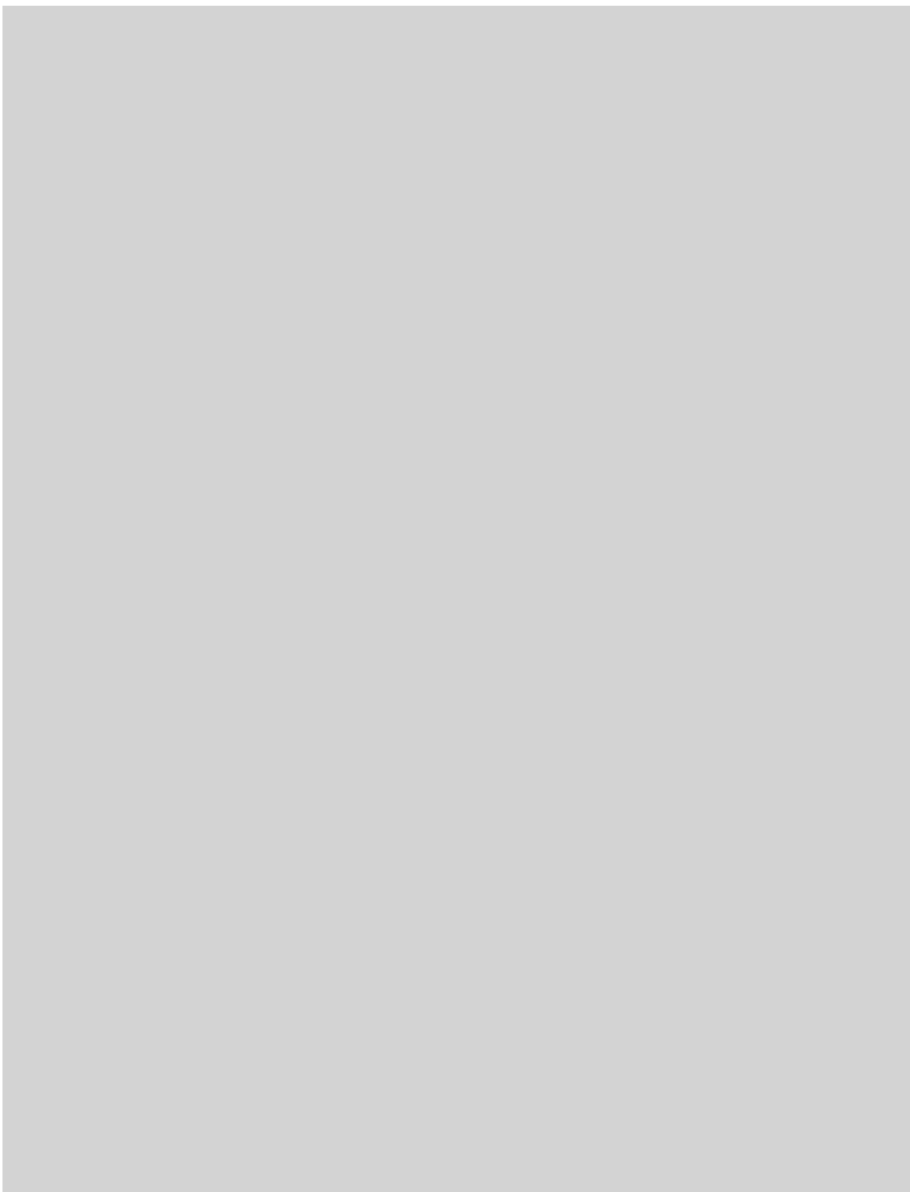
- หมายเหตุ :
- <sup>1/</sup> ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2547 ที่ 7% O<sub>2</sub> (โรงไฟฟ้าใหม่ทุกขนาดที่ใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง)
  - <sup>2/</sup> ค่าที่กำหนดในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 2 (ครั้งที่ 1) บริษัท บางกอก โกลเดนเนอร์ชั่น จำกัด  
ตามหนังสือ ที่ ทส 1009.7/15258 ลงวันที่ 22 สิงหาคม พ.ศ.2566
  - <sup>3/</sup> ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด


## ภาคผนวก ข.9

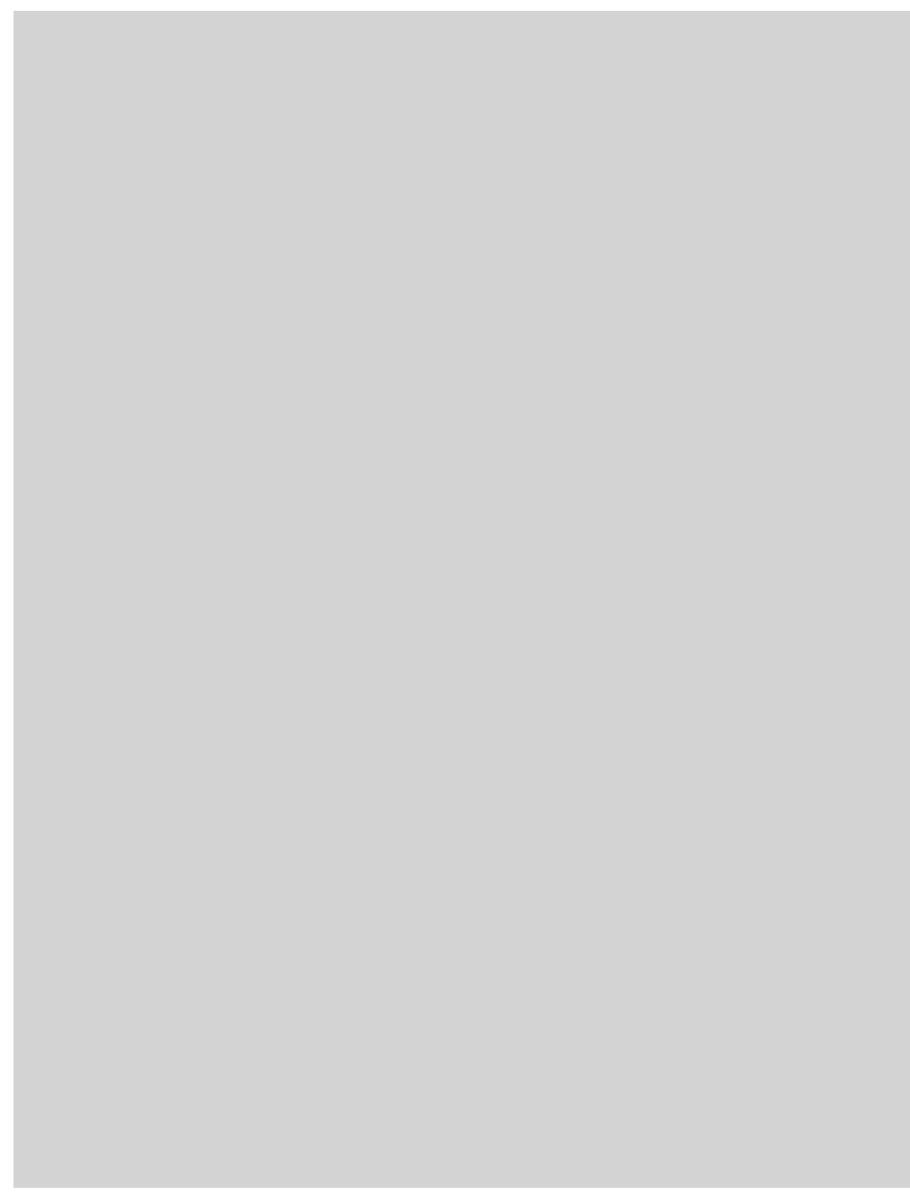
---


### Procedure ควบคุมกรณีค่า $\text{NO}_x$ เกินค่ามาตรฐาน


<b>BANGKOK COGENERATION</b> 	บริษัท บางกอก โกลเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : WI-OPR-C10-06	วันที่บังคับใช้ : 19 กุมภาพันธ์ 2568
WORK INSTRUCTION วิธีปฏิบัติ	เรื่อง : การตรวจสอบเมื่อค่า NOx สูงกว่า 23 PPM	




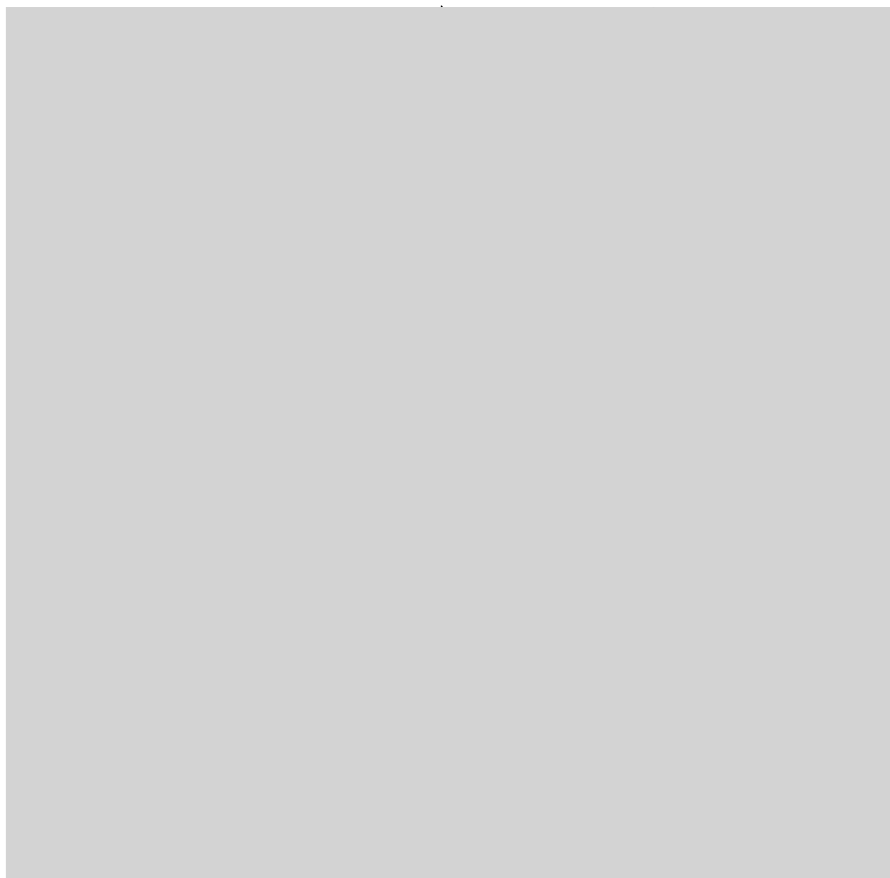
<b>BANGKOK COGENERATION</b> 	บริษัท บางกอก โกลเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : WI-OPR-C10-06	วันที่บังคับใช้ : 19 กุมภาพันธ์ 2568
WORK INSTRUCTION วิธีปฏิบัติ	เรื่อง : การตรวจสอบเมื่อค่า NOx สูงกว่า 23 PPM	




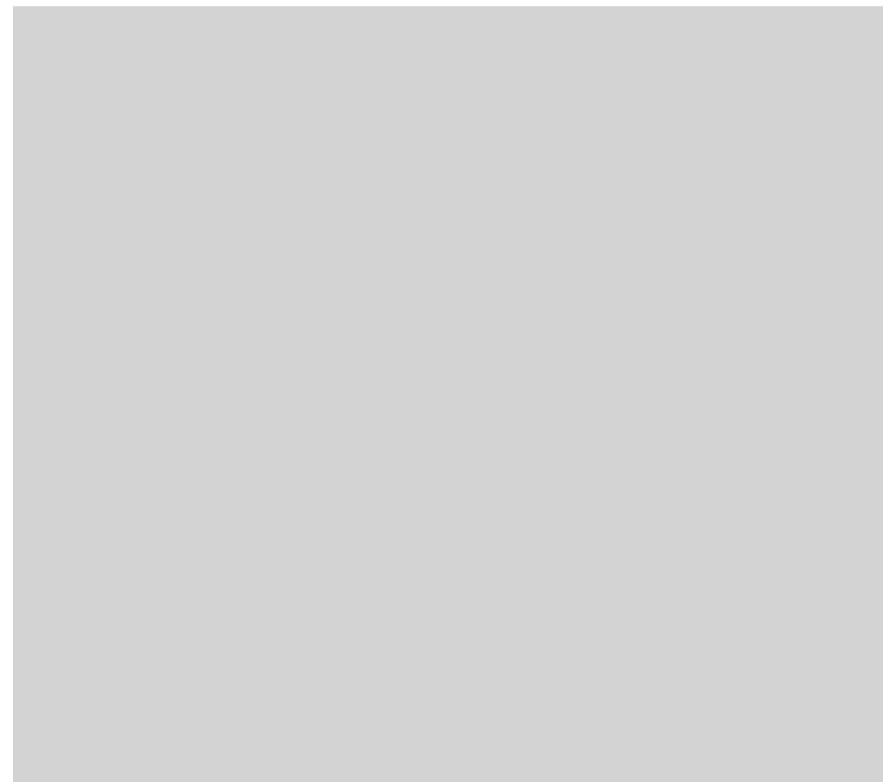
<b>BANGKOK COGENERATION</b> 	บริษัท บางกอก โกลเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : WI-OPR-C10-06	วันที่บังคับใช้ : 19 กุมภาพันธ์ 2568
	เรื่อง : การตรวจสอบเมื่อค่า NOx สูงกว่า 23 PPM	
WORK INSTRUCTION		
วิธีปฏิบัติ		

<b>BANGKOK COGENERATION</b> 	บริษัท บางกอก โกลเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : WI-OPR-C10-06	วันที่บังคับใช้ : 19 กุมภาพันธ์ 2568
	เรื่อง : การตรวจสอบเมื่อค่า NOx สูงกว่า 23 PPM	
WORK INSTRUCTION		
วิธีปฏิบัติ		


<b>BANGKOK COGENERATION</b> 	บริษัท บางกอก โกลเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : WI-OPR-C10-06	วันที่บังคับใช้ : 19 กุมภาพันธ์ 2568
WORK INSTRUCTION วิธีปฏิบัติ	เรื่อง : การตรวจสอบเมื่อค่า NOx สูงกว่า 23 PPM	

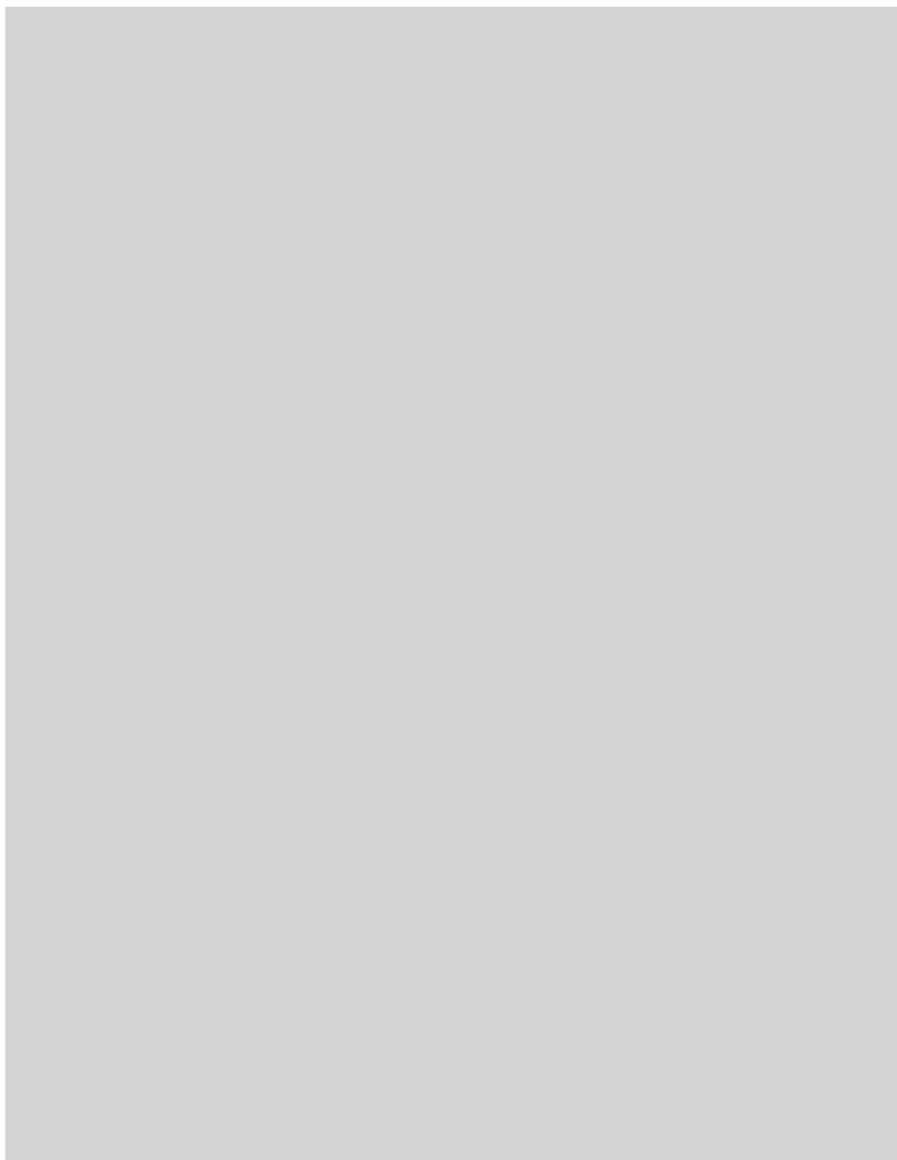



<b>BANGKOK COGENERATION</b> 	บริษัท บางกอก โกลเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : WI-OPR-C10-06	วันที่บังคับใช้ : 19 กุมภาพันธ์ 2568
WORK INSTRUCTION วิธีปฏิบัติ	เรื่อง : การตรวจสอบเมื่อค่า NOx สูงกว่า 23 PPM	

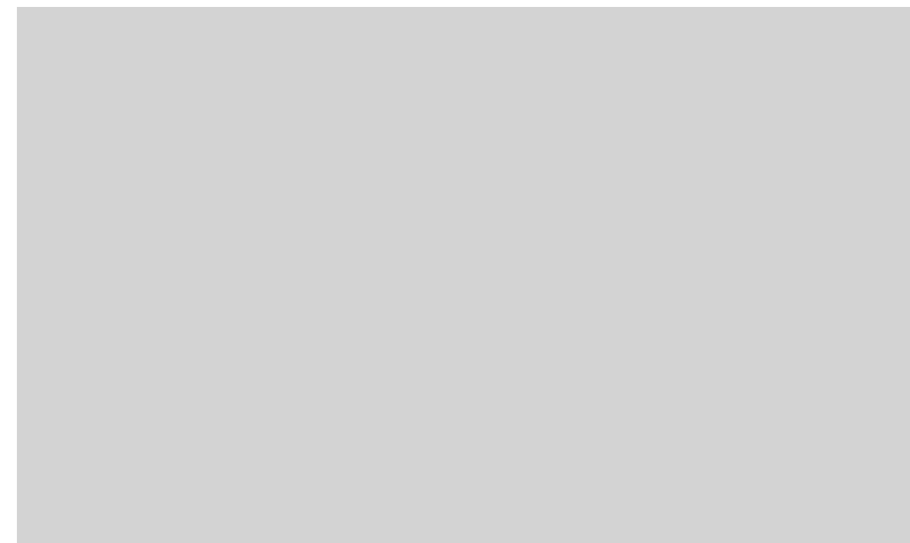




<b>BANGKOK COGENERATION</b> 	บริษัท บางกอก โกลเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : WI-OPR-C10-06	วันที่บังคับใช้ : 19 กุมภาพันธ์ 2568
	เรื่อง : การตรวจสอบเมื่อค่า NOx สูงกว่า 23 PPM	
WORK INSTRUCTION		
วิธีปฏิบัติ		



<b>BANGKOK COGENERATION</b> 	บริษัท บางกอก โกลเจนเนอเรชั่น จำกัด	
	รหัสเอกสาร : WI-OPR-C10-06	วันที่บังคับใช้ : 19 กุมภาพันธ์ 2568
	เรื่อง : การตรวจสอบเมื่อค่า NOx สูงกว่า 23 PPM	
WORK INSTRUCTION		
วิธีปฏิบัติ		



ภาคผนวก ข.10

---

เอกสารการขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ

ที่ ออก ๐๓๑๓/ ๘๕๘ ๑



กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

## ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๖

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท บางกอก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๖๑๓ ลงรับวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานของ  
บริษัท บางกอก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเลขที่ ๗๒๐๗๐๐๐๐๓๒๕๖๓๕  
(น.๘๘(๒)-๓/๒๕๖๓-ญนพ.) ประกอบกิจการผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ อาคารลานโกไฟฟ้า (Switch gears  
and Substation) และอาคารสำนักงาน ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๗ ถนนโอ-สามเอ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง  
จังหวัดระยอง โทรศัพท์ ๐ ๓๘๖๘ ๕๘๓๗ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน  
และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙  
โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นายภาณุวัตร จิตรวิโรจน์		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑				✓	
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด		มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑				✓	
๒				✓	
๓				✓	
๔				✓	

หมายเหตุ การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



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

วิศวกรชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง  
นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ รักษาการแทน  
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

