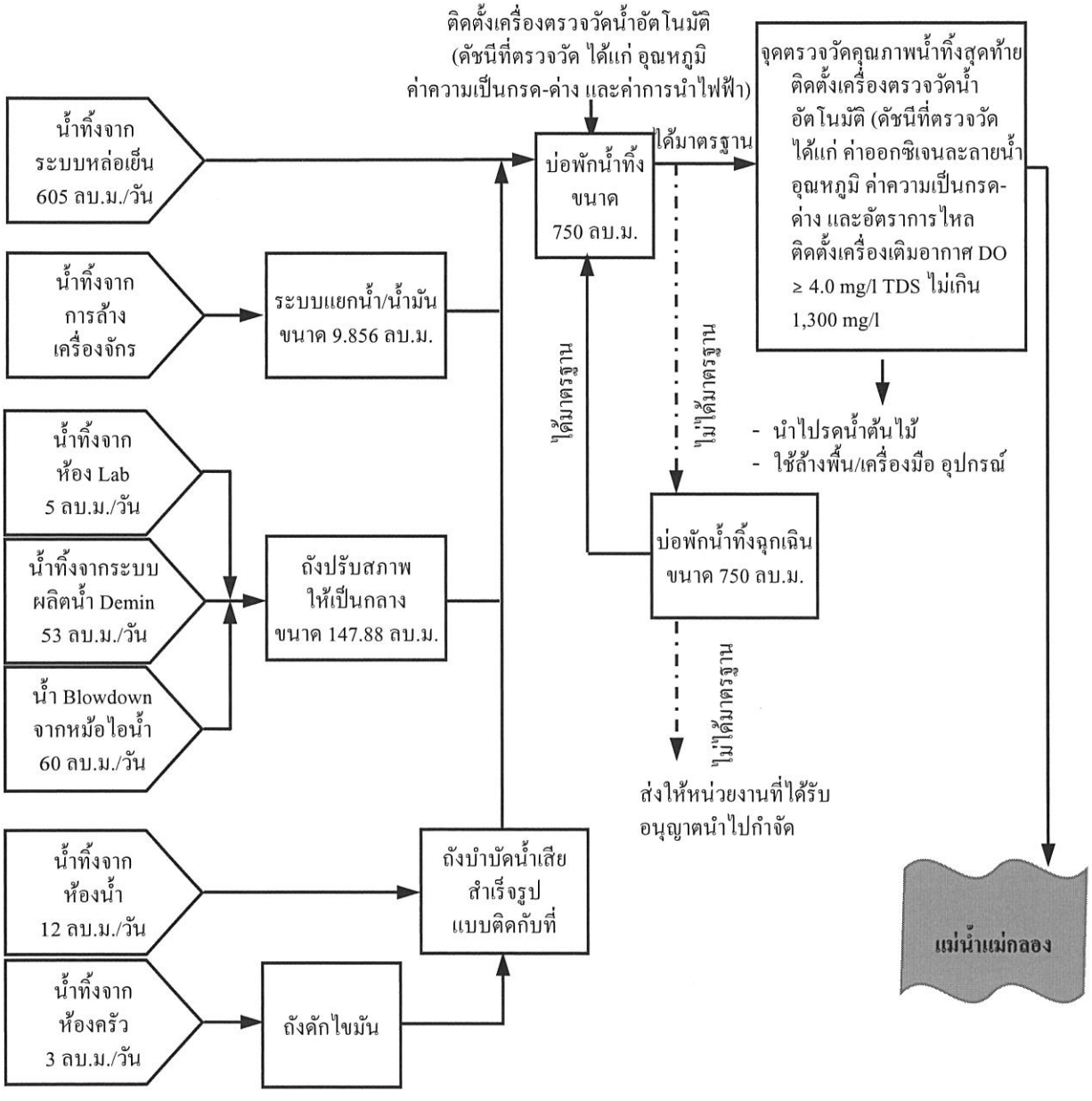
ภาคผนวก 9ข

แผนผังการจัดการน้ำทิ้งของโครงการ



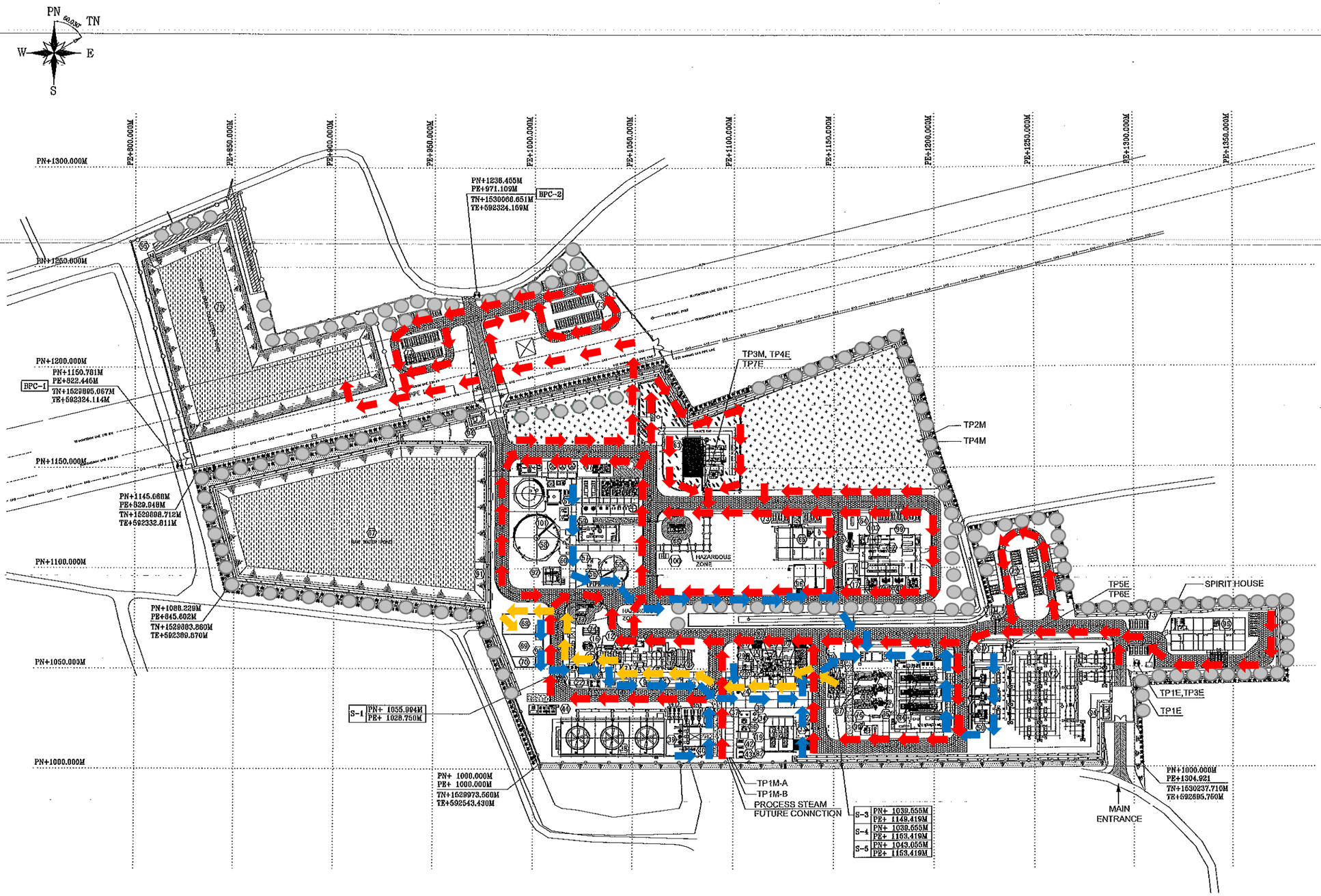


รูปที่ 2.10-1 การจัดการน้ำทิ้งของโครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

ภาคผนวก 10ข

แผนผังรางระบายน้ำโดยรอบพื้นที่โครงการ





CO-ORDINATES GAS METERING & STACKS		
	NORTHING (TN)	EASTING (TE)
P-1	1,530,126.591	592,436.033
P-2	1,530,155.699	592,452.817
P-3	1,530,145.209	592,471.009
P-4	1,530,116.101	592,454.225
S-1	1,530,026.437	592,509.285
S-2	DELETED	
S-3	1,530,122.760	592,583.805
S-4	1,530,126.225	592,585.803
S-5	1,530,127.973	592,582.771
S-6	DELETED	

LEGEND

TERMINAL POINT · ROAD · REMOVAL SPACE · RAMP · WATER POND · HAZARDOUS ZONE · SPARE AREA · ACCESS WAY

TERMINAL POINTS (PLANT AREA)

TP No.	DESCRIPTION
TP1M-A	PROCESS STEAM (ON 200)
TP1M-B	PROCESS STEAM (ON 80)
TP2M	RAW WATER
TP3M	FUEL GAS
TP4M	WASTE WATER
TP5M	DELETED
TP1E	CONNECTION TO POWER GRID 115 kV
TP2E	DELETED
TP3E	TELEPHONE LINE CONNECTION
TP4E	GAS METERING STATION SIGNALS TO PES SIGNALS INTERFACE FROM / TO CUSTOMER'S EQUIPMENT
TP5E	PROTECTION AND COMMUNICATION CONTROL, SCADA EQUIPMENT CONNECTION TO PEA SUB-STATIONS
TP6E	PROTECTION AND COMMUNICATION CONTROL, SCADA EQUIPMENT CONNECTION TO EGAT SUB-STATIONS
TP7E	GAS METERING STATION STATION POWER FROM PLANT SWGR

TERMINAL POINTS (EXTERNAL)

TP No.	DESCRIPTION
TP1M-T	PROCESS STEAM CUSTOMER TIE-IN POINT
TP2M-T	RAW WATER INTAKE STRUCTURE
TP4E-T	WASTE WATER OFF-TAKE STRUCTURE

GENERAL NOTES

1. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER UNLESS OTHERWISE NOTED.
2. ALL ELEVATIONS ARE IN METER UNLESS OTHERWISE NOTED.
3. ALL COORDINATES ARE IN METER UNLESS OTHERWISE NOTED.
4. ELEVATION EL +100.000M = 12.0M MSL.
5. THE SEQUENCE OF EQUIPMENT UNIT NUMBERING SHALL BE FROM SOUTH TO NORTH AND FROM WEST TO EAST.
6. PROJECT CONTROL POINT "BPC-1" IS PN +1150.781M , PE +822.445M WHICH CORRESPONDS TO TN +1529805.067M , TE +592324.114M.
7. PROJECT CONTROL POINT "BPC-2" IS PN +1236.455M , PE +971.109M WHICH CORRESPONDS TO TN +1530066.851M , TE +592324.169M.

S/N	DESCRIPTION	S/N	DESCRIPTION	S/N	DESCRIPTION	S/N	DESCRIPTION	S/N	DESCRIPTION	S/N	DESCRIPTION	S/N	DESCRIPTION
(1)	GAS TURBINE PACKAGE	(18)	GAS TURBINE CEMS	(35)	INSTRUMENT AIR RECEIVER	(52)	GAS ENGINE TRANSFORMER	(69)	EMERGENCY POND	(86)	SCR (DE-NOX DEVICE)	(103)	METROLOGICAL STATION
(2)	GAS TURBINE GENERATOR	(19)	CLOSED COOLING WATER EXP. TANK	(36)	AIR COMPRESSOR	(53)	GAS ENGINE BUILDING	(70)	INSPECTION PIT	(87)	GAS ENGINE BOILER		
(3)	GT INLET FILTER HOUSE	(20)	CHILLED WATER EXPANSION TANK	(37)	AIR DRYER	(54)	OIL WATER SEPARATOR	(71)	STORM DRAIN COLLECTION POND	(88)	GAS ENGINE STACK		
(4)	LOCAL ELECTRICAL ROOM(LER)	(21)	BOILER CHEMICAL FEED	(38)	COOLING TOWER	(55)	DM WATER STORAGE TANK	(72)	115 kV SWITCH YARD	(89)	GAS ENGINE CEMS		
(5)	VENTILATION DUCT	(22)	SAMPLE COOLER	(39)	MAIN COOLING WATER PUMPS	(56)	DM WATER TRANSFER PUMPS	(73)	CAR PARK	(90)	AMMONIA WATER TANK		
(6)	GT LUBE OIL COOLER	(23)	BLOWDOWN SUMP	(40)	AUX. COOLING WATER PUMP	(57)	WTP DM WATER REGEN PUMPS	(74)	I/O PANEL	(91)	RAW WATER PUMPS		
(7)	FIRE EXTINGUISHING BOTTLES CABINET	(24)	FLASH CHAMBER	(41)	CHILLER COOLING WATER PUMPS	(58)	SERVICE WATER STORAGE TANK	(75)	PERFORMANCE GAS HEATER	(92)	FIRE WATER PUMP HOUSE		
(8)	STARTING TRANSFORMER	(25)	STEAM TURBINE	(42)	CLOSED COOLING WATER HEAT EXCHANGER	(59)	SERVICE WATER PUMPS	(76)	PRESSURE REDUCING STATION	(93)	WASTE WATER TRANSFER PUMPS		
(9)	BATTERY MODULE	(26)	STEAM TURBINE GENERATOR	(43)	CLOSED COOLING WATER PUMPS	(60)	COOLING TOWER MAKE-UP PUMP	(77)	COALESCER FILTER	(94)	GUARD HOUSE		
(10)	GAS TURBINE HRSG	(27)	CONDENSER	(44)	COOLING TOWER CHEMICAL FEED	(61)	WATER TREATMENT/PRE-TREATMENT PLANT	(78)	NITROGEN STORAGE	(95)	STORM WATER PUMP & PUMP HOUSE		
(11)	HP STEAM DRUM	(28)	CONDENSATE PUMPS	(45)	GAS ENGINE COOLING WATER PUMPS (3x2)	(62)	ELECTRICAL & CONTROL BLDG	(79)	GAS ENGINE HRSG #1 FEED PUMP	(96)	ADMINISTRATION BUILDING		
(12)	LP STEAM DRUM	(29)	ST VACUUM PUMP UNIT	(46)	FUEL GAS FILTER SEPARATOR	(63)	GAS METERING STATION (BY OWNER)	(80)	GAS ENGINE HRSG #2 FEED PUMP	(97)	NEUTRALIZATION PIT		
(13)	DEAERATOR & STORAGE TANK	(30)	ST LUBE OIL COOLER	(47)	FUEL GAS DRAIN SUMP	(64)	DIESEL OIL STORAGE TANK	(81)	GAS ENGINE HRSG #3 FEED PUMP	(98)	CHEMICAL AND WASTE STORAGE BUILDING		
(14)	HP FEED WATER PUMPS	(31)	GLAND STEAM CONDENSER	(48)	UNIT AUX. TRANSFORMER	(65)	EMERGENCY DIESEL GENERATOR	(82)	CHEMICAL POT FEEDER	(99)	IG-55 SYSTEM CYLINDERS		
(15)	LP FEED WATER PUMPS	(32)	CHILLER	(49)	AUX. UNIT TRANSFORMER	(66)	WORKSHOP & WARE HOUSE	(83)	TERMINAL S/S CONTROL ROOM	(100)	FUEL GAS ANALYZER		
(16)	INT. BLOWDOWN TANK W/ FLASH TANK	(33)	GT CHILLED WATER CIRC. PUMPS	(50)	GTG TRANSFORMER	(67)	RAW WATER POND	(84)	GAS ENGINE GENERATOR	(101)	SERVICE WATER EXPANSION TANK		
(17)	PLANT SUMP	(34)	COMPRESSED AIR RECEIVER										

น้ำฝนปนเปื้อน
น้ำฝนไม่ปนเปื้อน
น้ำฝนปนเปื้อนที่ผ่านการแยกน้ำมัน

FOR CONSTRUCTION

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	DESIGNED	CHECKED	APPROVED	STATUS
C	09-03-2018	ISSUED FOR CONSTRUCTION	AK	RAJ	RAJITH	WEI	C
B	13-02-2018	REVISED AS PER DESIGN PROGRESS & RE-ISSUED FOR APPROVAL	AK	RAJ	RAJITH	WEI	A
A1	31-08-2017	REVISED AS PER OE's Doc No. BPC-TEUS-T-P0031 Dated 25/07/2017 ISSUED FOR APPROVAL	AK	RAJ	RAJITH	WEI	A
A	11-05-2017	REVISED AS PER OE's Doc No. BPC-TEUS-T-P0031 Dated 09/05/2017 ISSUED FOR APPROVAL	AK	RAJ	RAJITH	WEI	A
0	28-04-2017	ISSUED FOR APPROVAL	AK	RAJ	RAJITH	WEI	A

OWNER: BERKPRAI COGENERATION CO., LTD

OWNER'S ENGINEER: TRACTEBEL ENGINEERING LTD.

PROJECT: BERKPRAI COGENERATION PROJECT

SCALE: 1:1000

TITLE: OVERALL PLANT LAYOUT WITH TIE-IN LOCATION

EPC CONSORTIUM: Jurong Engineering Limited · Thai Jurong Engineering Limited

PROJECT DRAWING NO. BPC-10-UDA-GA-P1001

JOB NO. 20547

DRAWING NO. K600-001

REV A

SHT 1

ภาคผนวก 11ข

ผลการติดตามตรวจวิเคราะห์คุณภาพบ่อน้ำทิ้ง ระบบ Online Monitoring ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566



	Tag	Tag Desc	Tag Unit				
	10GMB93CQ001			10GMB93CQ002	10GMB93CQ004	10GMB93CT001	10GMB93CF001-C
	INSPECTION PIT PH			INSPECTION PIT CONDUCTIVITY	INSPECTION PIT DO	INSPECTION PIT WATER TEMP	INSPECTION PIT-OUT WATER FLOW CAL
Date	pH			uS/cm	ppm	degC	L/s
1/1/2023 0:00		7.18		1,118.13	5.25	28.75	930.10
2/1/2023 0:00		6.85		1,129.77	5.06	27.89	930.10
3/1/2023 0:00		7.12		1,006.93	5.10	25.79	930.00
4/1/2023 0:00		7.64		657.68	5.62	30.11	931.00
5/1/2023 0:00		7.49		901.76	5.87	30.71	932.00
6/1/2023 0:00		7.57		885.47	5.43	27.55	933.00
7/1/2023 0:00		7.49		904.84	5.53	29.64	933.00
8/1/2023 0:00		7.51		773.79	5.38	27.70	934.00
9/1/2023 0:00		7.44		860.60	5.01	27.49	935.00
10/1/2023 0:00		7.38		897.91	5.75	28.95	935.00
11/1/2023 0:00		7.49		893.83	5.73	29.14	936.00
12/1/2023 0:00		7.32		908.92	5.16	27.50	937.00
13/1/2023 0:00		7.48		1,042.78	5.58	29.17	938.00
14/1/2023 0:00		7.37		856.18	5.85	28.80	939.00
15/1/2023 0:00		7.35		951.91	6.89	31.27	940.00
16/1/2023 0:00		7.44		939.49	6.05	29.16	940.00
17/1/2023 0:00		7.50		1,009.29	5.88	30.18	941.00
18/1/2023 0:00		7.47		1,116.42	5.79	30.12	942.00
19/1/2023 0:00		7.36		1,061.70	5.60	27.98	942.00
20/1/2023 0:00		7.52		1,006.66	5.64	31.11	943.00
21/1/2023 0:00		7.51		814.29	5.57	30.19	944.00
22/1/2023 0:00		7.58		958.00	4.06	29.67	945.00
23/1/2023 0:00		7.55		908.52	6.72	30.24	945.00
24/1/2023 0:00		7.46		854.33	7.65	25.21	946.00
25/1/2023 0:00		7.63		857.30	6.47	29.68	947.00
26/1/2023 0:00		7.65		1,094.24	5.38	26.50	948.00
27/1/2023 0:00		7.57		981.15	5.93	27.07	949.00
28/1/2023 0:00		7.54		886.19	6.29	28.62	949.60
29/1/2023 0:00		7.57		739.23	5.44	27.11	950.00
30/1/2023 0:00		7.50		811.19	4.95	27.05	951.00
31/1/2023 0:00		7.52		870.16	5.02	24.61	952.00
1/2/2023 0:00		7.45		727.17	5.71	25.46	953.00
2/2/2023 0:00		7.39		948.74	5.76	26.51	954.00
3/2/2023 0:00		7.53		815.28	6.14	29.47	954.00
4/2/2023 0:00		7.35		819.83	5.89	31.01	955.00
5/2/2023 0:00		7.41		878.75	5.54	31.11	956.00
6/2/2023 0:00		7.66		1,068.53	5.82	30.81	957.00
7/2/2023 0:00		7.51		1,019.39	6.04	28.68	958.00
8/2/2023 0:00		7.57		672.07	5.74	31.98	958.00
9/2/2023 0:00		7.77		869.93	5.95	31.99	959.00
10/2/2023 0:00		7.58		811.56	5.76	29.26	960.00
11/2/2023 0:00		7.75		1,076.20	4.70	28.86	961.00
12/2/2023 0:00		7.83		1,001.54	5.87	30.66	961.00
13/2/2023 0:00		7.79		905.17	5.94	30.40	967.00
14/2/2023 0:00		7.88		854.21	5.83	31.40	968.00
15/2/2023 0:00		7.80		649.36	6.11	31.04	964.00
16/2/2023 0:00		7.91		933.12	4.63	27.60	965.00
17/2/2023 0:00		7.81		819.70	4.47	27.37	966.00
18/2/2023 0:00		7.89		1,114.41	4.61	27.44	966.60
19/2/2023 0:00		7.66		1,057.96	4.72	30.12	967.00
20/2/2023 0:00		7.69		960.73	5.65	30.05	967.00
21/2/2023 0:00		7.89		878.23	5.67	29.82	968.00
22/2/2023 0:00		7.88		969.46	5.73	28.46	969.00
23/2/2023 0:00		7.84		907.47	5.91	31.01	970.00
24/2/2023 0:00		7.76		1,046.28	5.71	29.75	971.00
25/2/2023 0:00		7.81		941.43	5.81	28.93	971.00
26/2/2023 0:00		7.77		1,064.89	5.56	30.49	972.00
27/2/2023 0:00		7.84		1,159.28	5.04	26.92	973.00
28/2/2023 0:00		7.92		990.12	4.87	26.16	974.00
1/3/2023 0:00		7.81		1,036.54	5.27	26.43	975.00
2/3/2023 0:00		7.75		1,051.76	5.02	26.89	975.50
3/3/2023 0:00		7.84		1,017.60	5.80	30.02	976.00
4/3/2023 0:00		7.65		969.13	5.61	30.43	977.00
5/3/2023 0:00		7.86		986.05	5.37	27.87	977.80
6/3/2023 0:00		7.76		1,025.67	4.88	28.79	978.00
7/3/2023 0:00		7.89		1,021.24	5.52	28.91	979.00
8/3/2023 0:00		7.65		978.59	5.54	30.17	980.00
9/3/2023 0:00		7.89		956.75	5.72	30.56	981.00
10/3/2023 0:00		7.70		975.20	5.08	30.12	982.00
11/3/2023 0:00		7.53		933.38	5.01	32.59	983.00
12/3/2023 0:00		7.58		925.10	5.43	29.54	984.00
13/3/2023 0:00		7.63		1,095.75	5.34	31.38	984.00
14/3/2023 0:00		7.71		1,012.12	4.29	28.97	985.00
15/3/2023 0:00		7.64		917.68	4.76	30.39	986.00
16/3/2023 0:00		7.58		888.04	4.89	30.78	986.00
17/3/2023 0:00		7.69		861.88	5.58	29.52	986.60

	Tag	Tag Desc	Tag Unit				
	10GMB93CQ001			10GMB93CQ002	10GMB93CQ004	10GMB93CT001	10GMB93CF001-C
	INSPECTION PIT PH			INSPECTION PIT CONDUCTIVITY	INSPECTION PIT DO	INSPECTION PIT WATER TEMP	INSPECTION PIT-OUT WATER FLOW CAL
Date	pH			uS/cm	ppm	degC	L/s
18/3/2023 0:00		7.59		1,038.97	5.66	30.83	988.00
19/3/2023 0:00		7.67		901.77	5.61	32.56	989.00
20/3/2023 0:00		7.48		786.22	5.47	31.62	989.00
21/3/2023 0:00		7.58		884.79	4.44	30.07	990.60
22/3/2023 0:00		7.70		734.23	4.92	31.96	991.00
23/3/2023 0:00		7.69		717.32	6.15	31.75	992.00
24/3/2023 0:00		7.73		744.39	5.95	31.90	993.00
25/3/2023 0:00		7.50		873.48	4.77	31.10	994.00
26/3/2023 0:00		7.73		1,015.79	4.08	34.08	995.00
27/3/2023 0:00		7.63		864.83	3.79	34.03	996.00
28/3/2023 0:00		7.62		897.22	3.85	32.86	997.00
29/3/2023 0:00		7.67		887.42	4.23	31.43	998.00
30/3/2023 0:00		7.65		892.34	4.81	31.56	998.00
31/3/2023 0:00		7.70		914.80	4.56	32.43	999.30
1/4/2023 0:00		7.68		1,024.12	4.23	31.42	1,001.00
2/4/2023 0:00		7.65		963.08	5.42	32.52	1,001.30
3/4/2023 0:00		7.57		883.29	4.59	31.60	1,002.00
4/4/2023 0:00		7.63		920.63	5.52	32.24	1,004.00
5/4/2023 0:00		7.62		911.29	4.06	31.27	1,004.00
6/4/2023 0:00		7.83		1,027.98	5.07	31.47	1,005.00
7/4/2023 0:00		7.52		969.46	5.90	32.09	1,005.30
8/4/2023 0:00		7.63		909.02	5.29	31.63	1,006.00
9/4/2023 0:00		7.51		894.35	5.77	32.99	1,007.00
10/4/2023 0:00		7.44		884.72	5.38	34.73	1,008.00
11/4/2023 0:00		7.72		913.75	6.06	32.65	1,009.00
12/4/2023 0:00		7.36		914.68	6.09	33.80	1,010.00
13/4/2023 0:00		7.62		986.16	6.05	33.52	1,010.00
14/4/2023 0:00		7.59		1,040.92	5.78	34.78	1,011.00
15/4/2023 0:00		7.77		1,025.89	6.18	32.68	1,012.00
16/4/2023 0:00		7.72		1,015.57	6.13	33.22	1,013.00
17/4/2023 0:00		7.71		984.90	4.95	31.87	1,014.00
18/4/2023 0:00		7.70		1,091.86	6.00	33.31	1,014.00
19/4/2023 0:00		7.58		947.57	4.06	33.16	1,015.66
20/4/2023 0:00		7.50		861.05	4.80	32.95	1,016.48
21/4/2023 0:00		7.48		883.02	5.19	32.65	1,017.00
22/4/2023 0:00		7.45		907.88	6.05	33.83	1,018.00
23/4/2023 0:00		7.39		1,002.17	5.56	33.94	1,019.00
24/4/2023 0:00		7.52		1,012.99	5.45	32.79	1,019.42
25/4/2023 0:00		7.28		1,035.15	4.26	33.27	1,019.75
26/4/2023 0:00		7.56		970.20	6.34	33.64	1,020.78
27/4/2023 0:00		7.59		1,143.09	4.64	30.54	1,021.59
28/4/2023 0:00		7.41		1,086.44	4.52	33.55	1,022.31
29/4/2023 0:00		7.48		1,049.21	4.12	33.46	1,023.07
30/4/2023 0:00		7.42		1,088.04	4.36	33.82	1,023.80
1/5/2023 0:00		7.49		1,077.58	4.90	32.35	1,024.50
2/5/2023 0:00		7.41		1,150.29	5.29	34.10	1,025.00
3/5/2023 0:00		7.61		1,133.98	5.04	33.04	1,025.78
4/5/2023 0:00		7.38		1,082.24	4.82	33.49	1,026.39
5/5/2023 0:00		7.49		1,244.62	4.48	33.59	1,027.29
6/5/2023 0:00		7.43		1,146.66	4.50	33.20	1,027.92
7/5/2023 0:00		7.38		1,114.71	5.16	36.43	1,028.62
8/5/2023 0:00		7.53		1,096.96	4.40	36.25	1,029.34
9/5/2023 0:00		7.70		1,125.71	4.02	35.49	1,030.05
10/5/2023 0:00		7.54		1,080.38	5.21	33.10	1,030.68
11/5/2023 0:00		7.66		1,131.17	5.55	31.54	1,031.00
12/5/2023 0:00		7.55		1,105.71	4.73	32.29	1,032.00
13/5/2023 0:00		7.46		1,069.74	6.14	33.35	1,032.95
14/5/2023 0:00		7.57		1,059.12	4.44	32.27	1,033.65
15/5/2023 0:00		7.44		1,072.63	4.23	32.70	1,034.31
16/5/2023 0:00		7.56		1,017.80	6.07	31.81	1,035.11
17/5/2023 0:00		7.61		1,048.92	5.66	33.02	1,035.90
18/5/2023 0:00		7.59		1,174.78	6.06	32.65	1,036.53
19/5/2023 0:00		7.58		1,133.91	5.83	33.60	1,037.25
20/5/2023 0:00		7.62		1,062.64	5.76	33.47	1,038.07
21/5/2023 0:00		7.62		1,066.23	5.17	32.11	1,038.95
22/5/2023 0:00		7.52		1,166.02	5.50	35.32	1,040.00
23/5/2023 0:00		7.74		1,136.85	6.03	33.55	1,040.12
24/5/2023 0:00		7.58		1,112.47	4.81	31.61	1,041.03
25/5/2023 0:00		7.84		1,151.01	5.95	31.10	1,042.05
26/5/2023 0:00		7.74		1,097.74	6.16	31.96	1,042.85
27/5/2023 0:00		7.79		1,067.67	5.38	32.27	1,044.01
28/5/2023 0:00		7.61		1,059.98	4.34	33.57	1,044.91
29/5/2023 0:00		7.61		830.16	5.68	33.01	1,045.66
30/5/2023 0:00		7.66		1,009.18	5.44	32.11	1,046.46
31/5/2023 0:00		7.72		862.37	5.36	31.26	1,047.60
1/6/2023 0:00		7.58		1,036.64	4.35	32.69	1,048.44

	Tag	Tag Desc	Tag Unit
	10GMB93CQ001	10GMB93CQ002	10GMB93CQ004	10GMB93CT001	10GMB93CF001-C
	INSPECTION PIT PH	INSPECTION PIT CONDUCTIVITY	INSPECTION PIT DO	INSPECTION PIT WATER TEMP	INSPECTION PIT-OUT WATER FLOW CAL
Date	pH	uS/cm	ppm	degC	L/s
2/6/2023 0:00	7.55	1,024.00	5.38	32.17	1,049.05
3/6/2023 0:00	7.61	981.72	5.45	32.07	1,049.98
4/6/2023 0:00	7.18	974.41	4.12	36.13	1,050.38
5/6/2023 0:00	6.77	1,026.55	4.12	35.16	1,050.38
6/6/2023 0:00	6.80	1,042.45	4.06	32.12	1,050.48
7/6/2023 0:00	7.69	813.86	4.27	33.67	1,051.55
8/6/2023 0:00	7.56	945.84	3.75	32.56	1,052.51
9/6/2023 0:00	7.46	999.22	5.24	31.19	1,053.27
10/6/2023 0:00	7.56	1,023.18	3.77	29.67	1,053.90
11/6/2023 0:00	7.67	1,091.93	5.14	31.51	1,054.84
12/6/2023 0:00	7.60	1,097.51	5.40	33.74	1,055.47
13/6/2023 0:00	7.67	1,083.49	4.12	31.94	1,056.31
14/6/2023 0:00	7.72	1,018.62	4.59	31.42	1,057.16
15/6/2023 0:00	7.59	981.36	4.56	29.29	1,057.96
16/6/2023 0:00	7.50	980.49	4.70	32.67	1,058.40
17/6/2023 0:00	7.56	948.33	5.36	30.98	1,059.44
18/6/2023 0:00	7.47	971.42	5.33	33.00	1,060.22
19/6/2023 0:00	7.44	1,031.60	5.03	29.99	1,060.90
20/6/2023 0:00	7.60	1,056.98	4.22	30.61	1,061.68
21/6/2023 0:00	7.61	1,036.71	4.63	32.58	1,062.55
22/6/2023 0:00	7.66	1,035.75	5.14	31.07	1,063.31
23/6/2023 0:00	7.66	1,029.02	4.91	32.15	1,064.08
24/6/2023 0:00	7.63	1,051.11	4.75	31.80	1,064.97
25/6/2023 0:00	7.54	1,194.99	5.40	32.85	1,065.93
26/6/2023 0:00	7.48	1,112.54	4.77	31.14	1,066.79
27/6/2023 0:00	7.64	1,059.20	4.62	31.09	1,067.75
28/6/2023 0:00	7.73	1,025.83	5.50	31.22	1,068.86
29/6/2023 0:00	7.81	988.90	5.10	33.04	1,069.86
30/6/2023 0:00	7.73	1,168.19	4.93	32.87	1,070.60
1/7/2023 0:00	7.77	1,080.42	5.34	31.28	1,071.52

ภาคผนวก 12ข

ใบอนุญาตให้เททิ้งหรือระบายน้ำทิ้งลงสู่ลำน้ำสาธารณะ





ใบอนุญาตให้เททิ้งหรือระบายน้ำทิ้งลงสู่ลำน้ำสาธารณะ

เลขที่ ต.๒๔/๒๕๖๕

สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขานครปฐม

อาศัยอำนาจตามความในตามมาตรา ๑๑๙ แห่งพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย พระพุทธศักราช ๒๔๕๖ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ. ๒๕๓๕ ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขานครปฐม ผู้รับมอบหมายอำนาจ "เจ้าท่า" ตามพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย พระพุทธศักราช ๒๔๕๖ จากอธิบดีกรมเจ้าท่า

จึงอนุญาตให้ บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด เททิ้งหรือระบายน้ำทิ้งตามค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำ ที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมหรือประกาศกรมเจ้าท่า ลงสู่แม่น้ำแม่กลอง บริเวณหน้าโฉนดที่ดินเลขที่ ๘๔๓๒๕ หมู่ที่ ๘ ต. เบิกไพร อ. บ้านโป่ง จ. ราชบุรี โดยให้ผู้รับอนุญาตปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

๑. ผู้รับอนุญาตมีหน้าที่ต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วน

๒. ผู้รับอนุญาตต้องจัดให้มีระบบตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งเพื่อสามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้าหรือฉุกเฉินได้ทันท่วงที

๓. กรณีการเททิ้งหรือระบายน้ำทิ้งสร้างความเดือดร้อนรำคาญให้กับประชาชนหรือเกิดความเสียหายในทรัพย์สินบริเวณข้างเคียง ผู้รับอนุญาตต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๔. ผู้รับอนุญาตต้องยินยอมให้พนักงานเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งและสภาพแวดล้อมทางน้ำในบริเวณที่ได้รับอนุญาตได้ตามความจำเป็น

๕. กรณีผู้รับอนุญาตเป็นผู้ประกอบกิจการโรงงานอุตสาหกรรม ผู้รับอนุญาตต้องตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งสัปดาห์ละ ๑ ครั้ง โดยให้ตรวจสอบความเป็นกรดด่าง (pH) ปริมาณสารแขวนลอย (SS) ปริมาณสารละลายในน้ำ (DS) ปริมาณน้ำและไขมัน (FOG) และปริมาณความสกปรก (BOD และ COD) ส่งให้สำนักความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทางน้ำหรือสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขานครปฐมในพื้นที่รับผิดชอบ ตรวจสอบทุก ๓ เดือน

๖. ใบอนุญาตฉบับนี้มีอายุไม่เกิน วันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๖ หากผู้รับอนุญาตประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาตให้ยื่นความประสงค์ต่อสำนักความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทางน้ำหรือสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขานครปฐมก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน หากไม่ยื่นภายในกำหนดให้ถือว่าผู้รับอนุญาตไม่ประสงค์จะขอต่อใบอนุญาต

๗. หากผู้รับอนุญาตไม่ปฏิบัติตามที่ได้รับอนุญาตหรือเงื่อนไขนี้ ให้ใบอนุญาตฉบับนี้เป็นอันยกเลิกโดยมิต้องบอกกล่าวก่อน

อนุญาต ณ วันที่ ๘ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(ลงชื่อ) .....

(นายมาโนช สรังษี)

ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขานครปฐม

ผู้รับมอบหมายอำนาจจากอธิบดีกรมเจ้าท่า

ภาคผนวก 13ข

สำเนาหนังสือขออนุญาตการสูบน้ำแม่กลอง





ที่ ทส ๐๖๑๗ /๕๒๓๗

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
๑๙๕ หมู่ที่ ๔ ตำบลห้วยไผ่
อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐

๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดสถานที่ตั้งสถานีสูบน้ำ

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

อ้างถึง หนังสือ บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด ที่ BPC ๐๘๐/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๑

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด แจ้งว่า บริษัทฯ มีความจำเป็นต้องดำเนินการเปลี่ยนแปลงสถานที่ตั้งสถานีสูบน้ำ โดยตำแหน่งที่ตั้งของสถานีสูบน้ำแห่งใหม่ ห่างจากตำแหน่งที่ตั้งของสถานีสูบน้ำแห่งเดิม ในด้านเหนือน้ำ เป็นระยะทางประมาณ ๑.๔ กิโลเมตร ซึ่งยังคงมีผลให้พื้นที่ในการแจ้งเวียนปิดประกาศยังคงครอบคลุมพื้นที่อปท.เดิมตามที่บริษัทฯ ได้เคยดำเนินการไปแล้ว และเพื่อปฏิบัติตามหลักเกณฑ์แนวทางการนำน้ำในแหล่งน้ำสาธารณะไปใช้ บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด จึงขอให้สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ พิจารณาเปลี่ยนแปลงสถานที่ตั้งสถานีสูบน้ำ เพื่อให้บริษัทฯ สามารถนำน้ำในแม่น้ำแม่กลองไปใช้ในกระบวนการผลิตไฟฟ้า นั้น

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ พิจารณาแล้ว จากการที่คณะกรรมการลุ่มน้ำแม่กลอง มีมติไม่ขัดข้องให้บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด ใช้น้ำในกระบวนการผลิตไฟฟ้าในคราวประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำแม่กลอง ครั้งที่ ๒/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๙ ตามหลักเกณฑ์แนวทางการนำน้ำในแหล่งน้ำสาธารณะไปใช้ของคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ให้แจ้งเวียนกรณีดังกล่าวไปยังจังหวัด อำเภอ อปท. ใกล้เคียง เพื่อทำการปิดประกาศที่แหล่งน้ำนั้นตั้งอยู่ และอยู่ด้านเหนือน้ำในระยะ ๒ กิโลเมตร ท้ายน้ำในระยะ ๑๐ กิโลเมตร ไปตามแนวลำน้ำ เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงสถานที่ตั้งสถานีสูบน้ำ ยังอยู่ในหลักเกณฑ์ฯ ไม่มีผลกระทบต่อการนำน้ำในแหล่งน้ำสาธารณะไปใช้แต่อย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายโอภาส ถาวร)
ผู้อำนวยการส่วนวิชาการ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำแม่กลอง
โทร. ๐ ๓๒๓๓ ๔๙๘๙ ต่อ ๔๐๔
โทรสาร ๐ ๓๒๓๓ ๔๙๘๘
E-Mail: mae_klong@hotmail.com



ได้รับเอกสารแล้ว ผู้รับ.....สมญ.
วันที่ 6/10/59 เวลา.....น.

ที่ ทส ๐๖๑๑ สกล ๑๔ / ว ๐๕๐

สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการลุ่มน้ำแม่กลอง
๑๙๕ หมู่ที่ ๔ ตำบลห้วยไผ่
อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
๗๐๐๐๐

๒๙ กันยายน ๒๕๕๙

เรื่อง ขอส่งรายงานการประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำแม่กลอง ครั้งที่ ๒/๒๕๕๙

เรียน ผู้จัดการบริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการประชุมฯ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ได้ดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำแม่กลอง ครั้งที่ ๒/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๙ เวลา ๐๙.๓๐ น. ณ ห้องประชุมวาระเวลา โรงแรม ณ เวลา อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี เพื่อพิจารณาการขอใช้น้ำจากลุ่มน้ำแม่กลอง ของบริษัท กิจการร่วมค้าไทยพาณิชนาวาก่อสร้างและแหล่งน้ำไทย จำกัด บริษัท คิวพี (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด บริษัท ไทยโคโคนัท จำกัด (มหาชน) และการพิจารณาร่างแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการลุ่มน้ำแม่กลอง ปี ๒๕๖๑-๒๕๖๔ และแผนปฏิบัติการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำแม่กลอง ประจำปี ๒๕๖๑ นั้น

การประชุมดังกล่าว สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการลุ่มน้ำแม่กลอง ได้จัดทำรายงานการประชุมฯ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย หากมีข้อแก้ไขประการใด โปรดแจ้งให้ฝ่ายเลขานุการทราบ ภายในวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสมฤทธิ์ วิไลพรรัตนา)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการลุ่มน้ำแม่กลอง

ส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำแม่กลอง
โทร. ๐ ๓๒๓๗ ๐๔๐๕-๖ ต่อ ๔๐๔
โทรสาร ๐ ๓๒๓๗ ๐๔๐๘
e-mail: mae_klong@hotmail.com



รายงานการประชุม
คณะกรรมการลุ่มน้ำแม่กลอง
ครั้งที่ ๒/๒๕๕๙

เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๙
ณ ห้องประชุมวาระเวลา โรงแรม ณ เวลา
อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

****

สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการลุ่มน้ำแม่กลอง
สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ กรมทรัพยากรน้ำ
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รายงานการประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำแม่กลอง
ครั้งที่ ๒/๒๕๕๙
เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๙
ณ ห้องประชุมวาระเวลา โรงแรม ณ เวลา
อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี
****

ผู้มาประชุม

๑.	นายศักดิ์ชัย	แตงอ่อ	รองผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี แทนผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี
๒.	นายวีรชัย	สินศุข	ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรน้ำ แทน ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสงคราม
๓.	นายประหยัด	จงจริงวงศ์	ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรน้ำ แทน ผู้ว่าราชการจังหวัดกาญจนบุรี
๔.	นายสมยศ	เข็มแก้ว	ผู้อำนวยการส่วนทรัพยากรน้ำ แทนผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดกาญจนบุรี
๕.	นายประยูร	เย็นใจ	วิศวกรชลประทานชำนาญการพิเศษ แทน ผู้อำนวยการสำนักชลประทานที่ ๑๓
๖.	นายบ่กรณ์	อุทัยทอง	ผู้อำนวยการส่วนจัดการต้นน้ำ แทน ผู้อำนวยการสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ ๓ (บ้านโป่ง)
๗.	นายเดชา	เรืองอ่อน	หัวหน้ากลุ่มงานยุทธศาสตร์และการจัดการ แทนหัวหน้าสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดราชบุรี
๘.	นายทรงชล	กระแสสินธุ์	เศรษฐกรปฏิบัติการ แทน ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต ๑๐
๙.	นายพฤฒินาถ	ปทุมวงศ์	หัวหน้ากองเดินเครื่อง แทน ผู้อำนวยการเขื่อนศรีนครินทร์
๑๐.	นายอภิชัย	คล้ายแก้ว	ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาสมุทรสงคราม
๑๑.	นางสาวชลียา	ทึงขำ	แทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี ผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดราชบุรี
๑๒.	นายไพโรจน์	นันทพรหมมา	นายกองคการบริหารส่วนตำบลพงตึก ผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดกาญจนบุรี
๑๓.	นายเสถียร	มาเจริญรุ่งเรือง	ผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำภาคเกษตรกรรมจังหวัดกาญจนบุรี
๑๔.	นายอัคพล	สุตัณฑวิบูลย์	ผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำภาคเกษตรกรรมจังหวัดราชบุรี
๑๕.	นายอุดม	ใจเย็น	ผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำภาคอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี
๑๖.	นายสุวรรณ	พูลทรัพย์เจริญ	ผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำภาคอุตสาหกรรมจังหวัดกาญจนบุรี
๑๗.	นายสุพัฒน์	พิริยะปัญญาพร	ผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำภาคอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี
๑๘.	นายวินัย	รุ่งฤทธิเดช	ผู้แทนภาคการพาณิชย์การบริการและการท่องเที่ยวจังหวัดสมุทรสงคราม
๑๙.	ดร.สุรชัย	อังคนาสายัณห์	ผู้แทนผู้ทรงคุณวุฒิ ภาคสถาบันการศึกษาจังหวัดกาญจนบุรี

๒๐.	นายอาคม	จันทรกูล	ผู้แทนผู้ทรงคุณวุฒิภาคผู้มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ จังหวัดสมุทรสงคราม
๒๑.	นายธีรชัย	ชุติมันต์	ผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำภาคการพาณิชย์ การบริการและการท่องเที่ยว จังหวัดกาญจนบุรี
๒๒.	นายจักรพงศ์	คำจันทร์	ผู้อำนวยการสำนักงานประปาเขต ๓
๒๓.	นายดุลยฤทธิ์	หอมนาน	วิศวกรชำนาญการพิเศษ แทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
๒๔.	นางสาวสมพิศ	ประสมทรัพย์	ผู้อำนวยการส่วนประสานและบริหารจัดการลุ่มน้ำแม่กลอง แทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

ผู้ไม่มาประชุม

๑.	นายสมภพ	รัตนไพบูลย์	ผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดสมุทรสงคราม
๒.	นายบัญญา	โตกทอง	ผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำภาคเกษตรกรรมจังหวัดสมุทรสงคราม
๓.	นายชิษณุวัฒน์	มณีศรีขำ	ผู้แทนผู้ทรงคุณวุฒิ ภาคองค์กรเอกชนหรือองค์กรพัฒนาเอกชน
๔.	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗		จังหวัดสมุทรสงคราม เนื่องจากติดภารกิจ

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑.	นายบุญอินทร์	ชื่นชวลิต	ผู้แทนผู้ทรงคุณวุฒิภาคผู้มีความรู้และประสบการณ์จังหวัดกาญจนบุรี
๒.	นายดิเรก	พันธุ์ภักดี	ผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดกาญจนบุรี
๓.	นายเชษฐพงษ์	นาคะตะกูลพันธ์	ผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำภาคอุตสาหกรรมจังหวัดกาญจนบุรี
๔.	นายชัยยันต์	อยู่ศิริ	ผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำภาคเกษตรกรรมจังหวัดสมุทรสงคราม
๕.	นายประเสริฐ	ทองสาด	ผู้แทนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจังหวัดราชบุรี
๖.	นางธิดา	กวงเมี้ย	ผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำภาคการพาณิชย์ การบริการ และการท่องเที่ยว จังหวัดราชบุรี
๗.	นายปรีชา	เจี๊ยบหยู	ผู้แทนองค์กรผู้ใช้น้ำภาคการพาณิชย์ การบริการ และการท่องเที่ยว จังหวัดสมุทรสงคราม
๘.	นายณัฏฐ์ฤพงศ์	ภูบัวเพชร	เจ้าหน้าที่อุตุนิยมวิทยา สถานีอุตุนิยมวิทยาราชบุรี
๙.	นางบังอร	ฤทธิรงค์	ผู้แทนผู้ทรงคุณวุฒิภาคองค์กรเอกชนจังหวัดราชบุรี
๑๐.	นายประทีป	เข็มกำเนิด	สภาเกษตรกรจังหวัดสมุทรสงคราม
๑๑.	นายเนตินัย	พุ่มน้อย	วิศวกร บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
๑๒.	นายศิกวัส	คงธนธีระ	หัวหน้าส่วนอนุรักษ์ฟื้นฟูทรัพยากรน้ำ การประปานครหลวง
๑๓.	นางประไพ	สุวรรณประสม	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
๑๔.	นางสาวศรีนวล	เริ่มภักดิ์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
๑๕.	นางสาวสยมพร	หทัยศานต์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
๑๖.	นางฉลวย	ธาราแสง	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
๑๗.	นางสาวฐิติพร	โชติดี	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
๑๘.	นางอัมพรรณ	ดำนา	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

๑๙.	นางสาวสาธิตา	พลจันทร์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
๒๑.	นายชาญวิชย์	วิจิตรธนาสิน	ผู้อำนวยการโครงการ บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
๒๒.	นางเพชรรัตน์	พรกุลรุจิโรจน์	วิศวกร บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด
๒๓.	นายไพศาล	ยี่หวา	รองกรรมการผู้จัดการ บริษัท กิจการร่วมค้าไทยพาณิชนาวา ก่อสร้างและแหล่งน้ำไทย จำกัด
๒๔.	นายรัฐนันท์	มาลีสุทธิกุล	ผู้จัดการ บริษัท กิจการร่วมค้าไทยพาณิชนาวา ก่อสร้างและแหล่งน้ำไทย จำกัด
๒๕.	นายมานิตย์	แย้มศิริ	ผู้จัดการส่วนวิศวกรรม บริษัท คิวพี (ประเทศไทย) จำกัด
๒๖.	นายจารุวัฒน์	จีนตุ้ม	ผู้จัดการแผนกสิ่งแวดล้อมและพลังงาน บริษัท คิวพี (ประเทศไทย) จำกัด
๒๗.	นางวิภา	อยู่ทรัพย์	ผู้อำนวยการกองบริหารความรับผิดชอบต่อสังคมภายนอก การประปานครหลวง
๒๘.	นางสาวศรัณยา	สังข์แป้น	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ สำนักส่งเสริมและประสานมวลชน
๒๙.	นางสาวชนิกานต์	รอดมุ้ย	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ สำนักส่งเสริมและประสานมวลชน
๓๐.	นายโชคชัย	หนูหยู	ผู้จัดการฝ่ายประกันคุณภาพ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
๓๑.	นายชโลธร	รุ่งแจ้ง	ผู้จัดการฝ่ายตรวจสอบ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
๓๒.	นายสาธิต	จันทร์ทอง	ผู้จัดการฝ่ายผลิต บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด
๓๓.	นายไอยเรศ	ชัยกุล	ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค ราชบุรี
๓๔.	นายพิเชษฐ์	สุขอุทัย	หัวหน้างานแหล่งน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓
๓๕.	นายสุนทร	ดอนไพรนุช	หัวหน้าส่วนธุรการ บริษัท ไทยโคโคนัท จำกัด (มหาชน)
๓๖.	ว่าที่ร.ต.ทนงศักดิ์	ขุริรัง	เจ้าหน้าที่ บริษัท ไทยโคโคนัท จำกัด (มหาชน)
๓๗.	นายไพรัช	หอมฟุ้ง	ฝ่ายวิศวกรรม บริษัท ไทยโคโคนัท จำกัด (มหาชน)
๓๘.	นายปกรณ์ษณ์	สวิง	เจ้าหน้าที่อนุรักษ์พลังงาน บริษัท ไทยโคโคนัท จำกัด (มหาชน)
๓๙.	นางสาวอรวรรณ	วงค์สกุล	นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดราชบุรี
๔๐.	นายอนุวัฒน์	ทองวัน	ช่างฝีมือสนาม ระดับ ช๔ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
๔๑.	นายวิเชียร	บริรักษ์	ช่างฝีมือสนาม ระดับ ช๔ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
๒๐.	นางสาวสุจิตรา	บุญนาค	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี (นายสุรพล แสวงศักดิ์) ติดภารกิจมอบนายศักดิ์ชัย แตงฮ่อ รองผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี เป็นประธานการประชุมฯ ประธานกล่าวต้อนรับคณะกรรมการลุ่มน้ำแม่กลอง จากจังหวัดกาญจนบุรี ราชบุรีและจังหวัดสมุทรสงคราม

ที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำแม่กลอง ครั้งที่ ๑/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๕๙

ประธานมอบให้เลขานุการรายงานที่ประชุมดังนี้ สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการลุ่มน้ำแม่กลอง ได้จัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำแม่กลอง ครั้งที่ ๑/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๕๙ เสร็จเรียบร้อยแล้ว และได้จัดส่งให้คณะกรรมการลุ่มน้ำแม่กลองทุกท่านเพื่อพิจารณารับรองรายงานการประชุมแล้ว ตามหนังสือ ที่ ทส ๐๖๑๑ สกล ๑๔ / ว ๐๒๕ และ ว ๐๒๖ ลงวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๕๙

สรุปประเด็นจากการประชุม เมื่อวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๕๙ เพื่อทราบดังนี้

๑. สรุปผลการประชุมคณะกรรมการทรัพยากรน้ำแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๘

- ร่างฯ พระราชบัญญัติทรัพยากรน้ำ พ.ศ. .... (ที่ใช้รับฟังความคิดเห็น เมื่อวันจันทร์ที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ ณ โรงแรมเจ้าพระยาปาร์ค กรุงเทพฯ ๙ หมวด ๑๑๗ มาตรา)

๒. การพิจารณาการขอใช้น้ำจากลุ่มน้ำแม่กลองจากหน่วยงาน ของบริษัท กิจการร่วมค้าไทยพาณิชนาวาก่อสร้างและแหล่งน้ำไทย จำกัด บริษัท คิวพี (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด และบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด

ที่ประชุม รับทราบและรับรองรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๙

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องที่สืบเนื่องจากการประชุมครั้งที่แล้ว

การพิจารณาการขอใช้น้ำจากลุ่มน้ำแม่กลองของบริษัท จำนวน ๔ บริษัท ซึ่งที่ประชุมมีมติให้ดำเนินการดังนี้

๓.๑ ให้คณะทำงานพิจารณาการขอใช้น้ำจากลุ่มน้ำแม่กลอง ลงพื้นที่เพื่อพิจารณาการขอใช้น้ำจากลุ่มน้ำแม่กลอง ในการศึกษา วิเคราะห์ รวบรวมข้อมูล ผลกระทบที่เกิดขึ้น การรักษาระบบนิเวศตามธรรมชาติแล้วสรุปผลการติดตามการขอใช้น้ำฯ ในการประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำ แม่กลองในครั้งต่อไป

๓.๒ เห็นชอบให้เลขานุการจัดทำคำสั่งแต่งตั้งหัวหน้าคณะทำงานพิจารณาการขอใช้น้ำเพิ่มเติมเป็นรายจังหวัด ได้แก่ จังหวัดกาญจนบุรี และจังหวัดสมุทรสงครามทั้งนี้เพื่อให้หัวหน้าคณะทำงานพิจารณาการขอใช้น้ำจากแม่น้ำแม่กลองของแต่ละจังหวัด ได้รับทราบและพิจารณาในรายละเอียดผู้ขอใช้น้ำในพื้นที่รับผิดชอบโดยตรง

สรุปผลการติดตามการขอใช้น้ำจากลุ่มน้ำแม่กลอง ซึ่งนำโดยหัวหน้าคณะทำงานพิจารณาการขอใช้น้ำจากลุ่มน้ำแม่กลอง (นายศักดิ์ชัย แตงฮ่อ) รองผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี ของบริษัท กิจการร่วมค้าไทยพาณิชนาวา ก่อสร้างและแหล่งน้ำไทย จำกัด บริษัท คิวพี (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด และบริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด เมื่อวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๕๙

ที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมทราบ

ประธานมอบให้ฝ่ายเลขานุการฯ นำเรียนที่ประชุม ดังนี้

๔.๑ รายงานสถานการณ์น้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่กลอง และอุตุนิยมวิทยา

สำนักงานเลขานุการฯ ได้ประสานสำนักชลประทานที่ ๑๓ เขื่อนศรีนครินทร์ สถานีอุตุนิยมวิทยาราชบุรี เพื่อรายงานข้อมูลสถานการณ์น้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่กลอง และข้อมูลการคาดการณ์การพยากรณ์อากาศ

ที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาการขอใช้น้ำจากลุ่มน้ำแม่กลองจากหน่วยงาน ดังนี้

คณะทำงานพิจารณาการขอใช้น้ำจากลุ่มน้ำแม่กลอง ได้พิจารณาการขอใช้น้ำในแม่น้ำแม่กลอง ของบริษัท ๕ บริษัท สรุปได้ดังนี้

๕.๑.๑ บริษัท คิวพี (ประเทศไทย) จำกัด

โรงงานตั้งอยู่ที่๕๕ หมู่ที่ ๖ ตำบลหลุมดิน อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี คณะทำงานฯได้เสนอให้บริษัทลดอัตราการขอใช้น้ำจาก ๒,๐๐๐-๓,๐๐๐ ลบ.ม./วัน เป็น ๑,๕๐๐ ลบ.ม./วัน ตามความเป็นจริงในการใช้น้ำของบริษัท

๕.๑.๒ บริษัท น้ำตาลราชบุรี จำกัด ขอใช้น้ำในแม่น้ำแม่กลอง จำนวน ๑,๒๗๕ ลบ.ม./วัน คณะทำงานฯได้เสนอให้บริษัทฯ จัดทำคำขอใช้น้ำจากแม่น้ำแม่กลอง โดยให้ขอใช้ตามความจำเป็นในช่วงฤดูกาลหีบอ้อย (ธันวาคม-เมษายน) และในช่วงปกติ

๕.๑.๓ บริษัท เบ็กไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด มีความต้องการใช้น้ำในแม่น้ำ แม่กลอง จำนวน ๓,๔๐๐ ลบ.ม./วัน คณะทำงานฯให้ข้อเสนอแนะเรื่องการบริหารความเสี่ยงในช่วงวิกฤติ ในการเพิ่มแหล่งน้ำสำรองให้มากขึ้น ทั้งนี้ เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ในปัจจุบันมีผลต่อน้ำต้นทุนในลุ่มน้ำแม่กลองมาก

๕.๑.๔ บริษัทกิจการร่วมค้าไทยพาณิชนาวา ก่อสร้างและแหล่งน้ำไทย จำกัด มีความประสงค์นำน้ำในแม่น้ำแม่กลองไปใช้ จำนวน ๕๐,๐๐๐ ลบ.ม./วัน พิกัดสูบน้ำ เลขที่ ๒ ตำบลนครชุมน์ อำเภอบ้านโป่ง คณะทำงานได้เสนอให้บริษัทฯทำแผนการบริหารจัดการน้ำ โดยใช้ข้อมูลที่เป็นจริงและลดผลกระทบในช่วงวิกฤตของแม่น้ำแม่กลองและให้จัดทำแผนอัตราการระบายน้ำช่วงวิกฤติ (dry period) ย้อนหลัง ๓-๕ ปี เสนอให้คณะทำงานฯก่อนการประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำแม่กลอง ซึ่งบริษัทได้ดำเนินการตามข้อเสนอแนะเรียบร้อยแล้ว

- ดร.สุรชัย อังคนาสายันห์ สรุปผลการติดตามการขอใช้น้ำของบริษัททั้ง ๔ บริษัท ในภาพรวม ดังนี้

๑. ขอให้บริษัทที่ขอใช้น้ำได้ศึกษา เข้าใจในบริบทของลุ่มน้ำ และต้นทุนของน้ำด้วย

๒. ศึกษา เข้าใจในศักยภาพของลุ่มน้ำในด้านปริมาณน้ำและช่วงเวลาการไหลของน้ำ ความเสี่ยงและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อนำมาวู่การวางแผนในการใช้น้ำอันจะเป็นการลดความเสี่ยงต่อการเกิดผลกระทบกับระบบนิเวศน์และผลกระทบต่อการดำเนินกิจการ

๓. สำหรับบริษัทกิจการร่วมค้าไทยพาณิชนาวา ก่อสร้างและแหล่งน้ำไทย จำกัด ต้องยื่นแบบคำร้องขอสัมปทานประกอบกิจการประปา ตามประกาศคณะปฏิวัติ ฉบับที่ ๕๘ (ปว ๕๘) ที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ที่จะตั้งสถานประกอบการ

ที่ประชุม มีมติไม่ขัดข้องให้บริษัททั้ง ๔ บริษัทใช้น้ำในแม่น้ำแม่กลองได้ตาม คำขอจำนวน ๑๖ เสียง เนื่องจากการใช้น้ำภาคอุตสาหกรรมเป็นการใช้น้ำในปริมาณน้อย แต่ได้รับผลประโยชน์มากเมื่อเทียบกับการใช้น้ำภาคอื่นๆ โดยให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมดังนี้

๑) เมื่อมีพ.ร.บ.น้ำ ให้บริษัทผู้ขอใช้น้ำดังกล่าว กลับมาขอใช้น้ำใหม่ ตามแนวทางการบริหารจัดการของพ.ร.บ.น้ำ ซึ่งจะเป็นอำนาจของคณะกรรมการลุ่มน้ำโดยตรง

๒)บริษัทผู้ขอใช้น้ำควรให้ความสำคัญกับการดูแลสิ่งแวดล้อมให้มากขึ้นโดยการทำกิจกรรม CSR ในพื้นที่ลุ่มน้ำแม่กลอง

๕.๑.๕ บริษัท ไทยโคโคนัท จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ ๖๘ หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองกลางนา อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี มีความประสงค์นำน้ำในแหล่งน้ำสาธารณะในแม่น้ำแม่กลองมาใช้เพื่อการเพาะปลูกและอุปโภคบริโภค จำนวน ๑,๕๐๐ ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งสำนักงานเลขานุการคณะกรรมการลุ่มน้ำแม่กลอง ได้รับหนังสือการขอใช้น้ำเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๕๙

ที่ประชุม มีมติเห็นชอบให้ฝ่ายเลขานุการประสานคณะติดตามการขอใช้น้ำในแม่น้ำแม่กลอง ลงพื้นที่เพื่อพิจารณาการขอใช้น้ำจากลุ่มน้ำแม่กลอง ศึกษา วิเคราะห์ รวบรวมข้อมูล ผลกระทบที่เกิดขึ้น การรักษาระบบนิเวศตามธรรมชาติแล้วสรุปผลการติดตามการขอใช้น้ำฯในการประชุมคณะกรรมการลุ่มน้ำแม่กลองในครั้งต่อไป

๕.๒ การพิจารณาร่างแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการลุ่มน้ำแม่กลอง ปี ๒๕๖๐-๒๕๖๔ และร่างแผนปฏิบัติการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำแม่กลอง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

สืบเนื่องจากคณะกรรมการลุ่มน้ำแม่กลอง มีมติเห็นชอบ ส่งแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการในลุ่มน้ำแม่กลอง ปี ๒๕๖๐ ถึงกรมทรัพยากรน้ำ จำนวน ๓๔๓ โครงการ เป็นงบประมาณ ๑,๙๘๗.๗๙๙๑ บาท ในการดำเนินการดังกล่าว สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการลุ่มน้ำแม่กลอง ประสานความก้าวหน้าแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการลุ่มน้ำแม่กลอง ปี ๒๕๖๐ ปรากฏผลความก้าวหน้าแผนงานบูรณาการเรื่องการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ปี๒๕๖๐ รายละเอียด ดังนี้

แผนงานบูรณาการ - เป้าหมาย - แนวทางการดำเนินงาน	งบประมาณ ๒๕๖๐		คณะกรรมาธิการพิจารณา	
กระทรวง-หน่วยงาน-โครงการ-กิจกรรม	คำขอ	สำนักงบประมาณพิจารณา	ปรับลด	คงเหลือ
แผนงานบูรณาการ เรื่อง การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ	๙๙,๓๙๔.๔๗๕๔	๕๗,๓๘๖.๘๒๗๓	๑,๕๖๖,๑๔๓๑	๕๕,๘๐๐,๖๘๔๒
๑.การจัดการน้ำอุปโภคบริโภค	๑๖,๑๐๔.๗๓๗๗	๓,๓๖๔.๑๓๙๕	๓๕.๗๒๖๔	๓,๓๗๘.๔๕๓๑
๒.การสร้างความมั่นคงของน้ำภาคการผลิต	๕๓,๒๖๑.๗๘๙๕	๓๕,๘๙๘.๕๖๘๗	๑,๓๐๒.๗๙๒๕	๓๔,๕๙๕.๖๗๖๒
๓.การจัดการน้ำท่วมและอุทกภัย	๒๖,๔๑๘.๘๑๘๓	๑๖,๖๘๓.๒๕๓๗	๒๐๕.๙๕๓๓	๑๖,๔๗๗.๓๐๑๔
๔.การจัดการคุณภาพน้ำ	๒,๔๕๖.๒๘๖๖	๘๘๕.๑๗๕๒	๑๘.๙๗๐๙	๘๖๖.๑๕๔๓
๕.การอนุรักษ์พื้นฟูสภาพป่าต้นน้ำที่เสื่อมโทรมและป้องกันการพังทลายของดิน	๓๒๖.๐๐๐๐	๗๘.๐๐๐๐	-	๗๘.๐๐๐๐
๖.การบริหารจัดการ	๗๘๕.๘๘๓๓	๔๗๗.๔๐๐๒	๒.๗๐๐๐	๔๗๕.๑๐๐๒

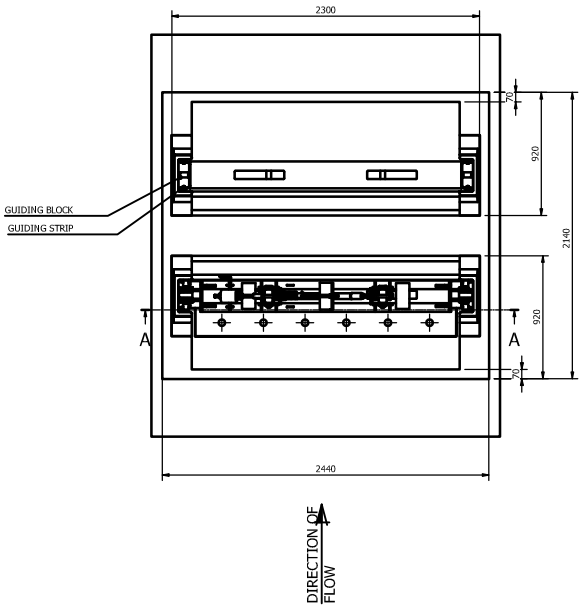
ในการจัดทำแผนบริหารจัดการทรัพยากรน้ำแบบบูรณาการลุ่มน้ำแม่กลอง ปี ๒๕๖๑-๒๕๖๔ และแผนปฏิบัติการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำลุ่มน้ำแม่กลอง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการลุ่มน้ำแม่กลอง ประสานแผนงาน/ โครงการจากหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องกับแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการน้ำ ๖ ยุทธศาสตร์ เสนอให้คณะทำงานลุ่มน้ำแม่กลองระดับจังหวัดกาญจนบุรี จังหวัดราชบุรี และจังหวัดสมุทรสงคราม พิจารณาให้ความเห็นชอบแล้ว

ภาคผนวก 14ข

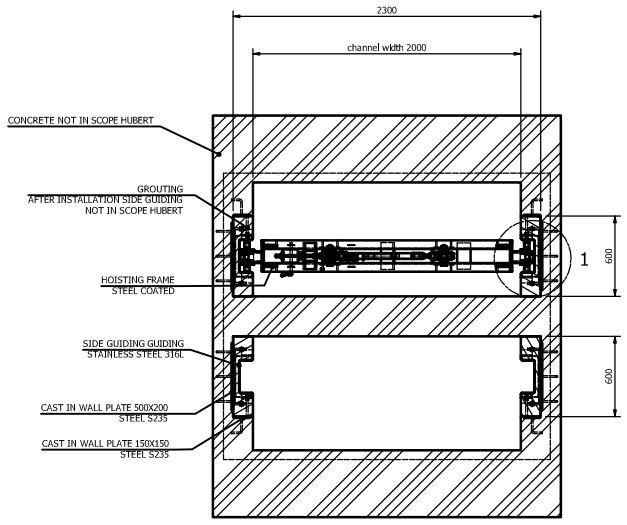
แบบตะแกรง



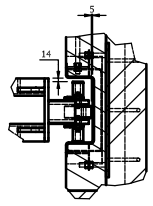
ISS.	DATE	DESCRIPTION	ENGINEER	RELEASED	APPROVED BY
1	13-4-2018	FIRST RELEASE	F. Hetebrij		
2	18-4-2018	SECOND ISSUE	F. Hetebrij	18-4-2018	F. Hetebrij



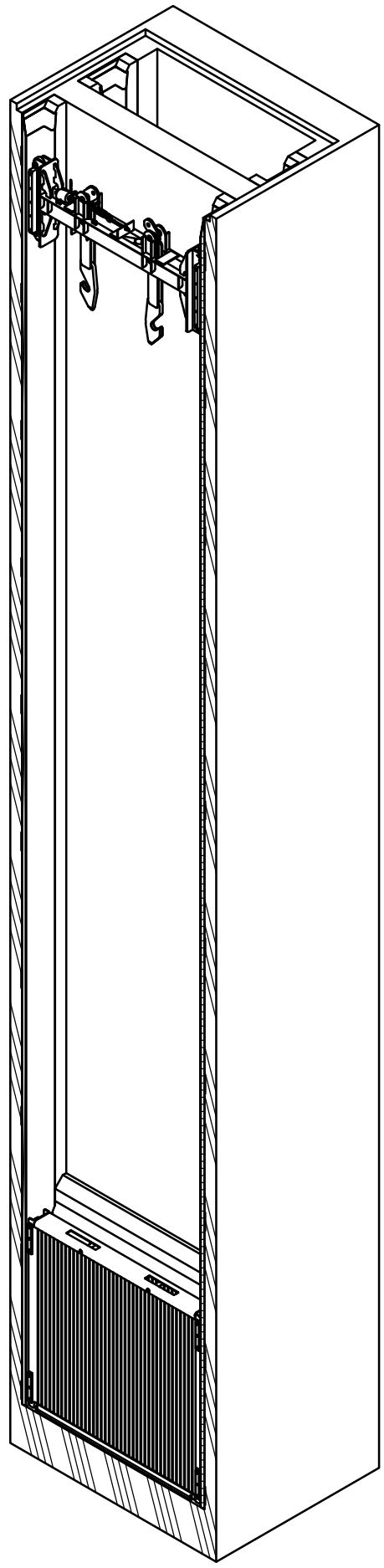
TOP VIEW
SCALE (1 : 20)

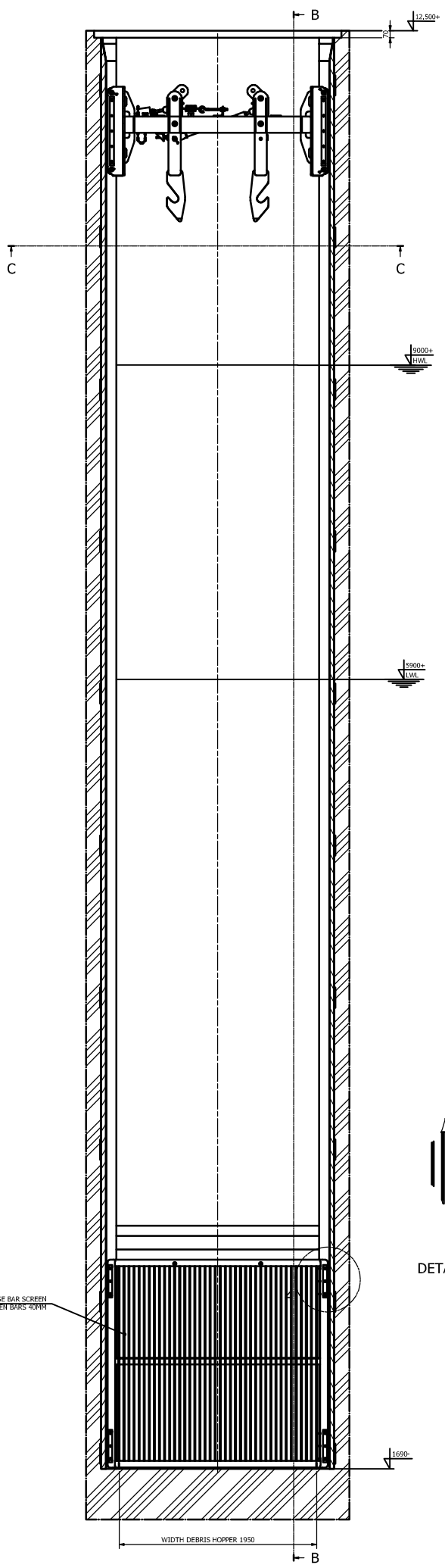


DOORSNEDE C-C
SCHAAL (1 : 20)

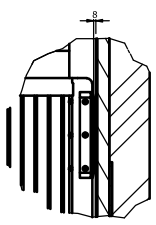


DETAIL 1 CLEARANCE HOISING FRAME
SCHAAL (1 : 10)

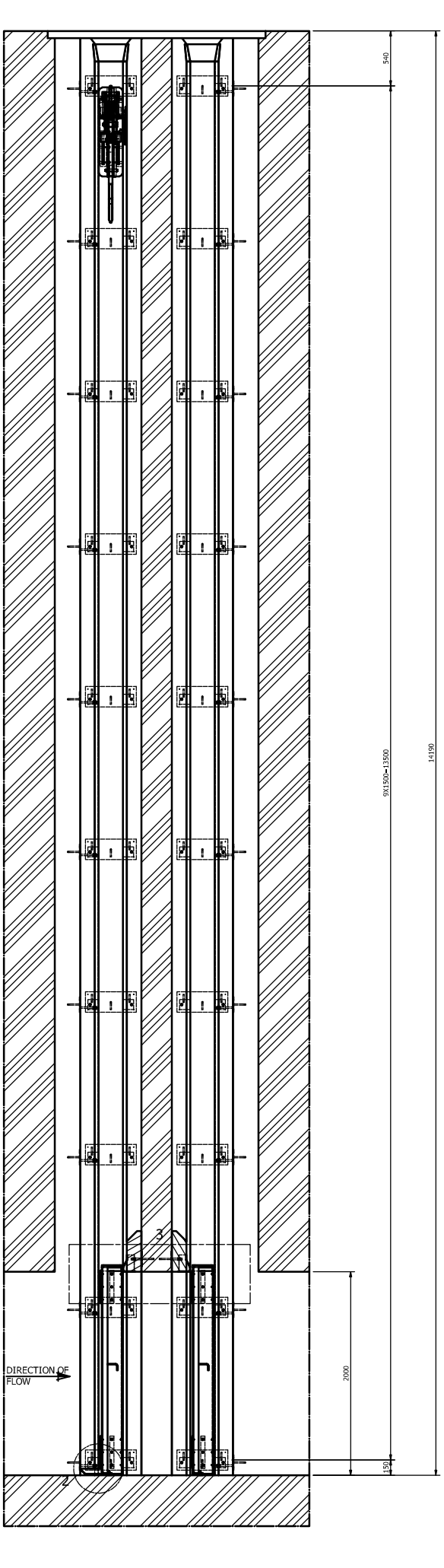




SECTION A-A
SCALE (1 : 20)



DETAIL 4 CLEARANCE
SCHAAL (1 : 10)



SECTION B-B
SCALE (1 : 20)

DETAIL 3 CLEARANCES SCREENS
SCHAAL (1 : 10)

DETAIL 2 DEBRIS HOPPER
SCHAAL (1 : 10)

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	DESIGNED	CHECKED	APPROVED	STATUS
A		ISSUED FOR APPROVAL	F. Hetebrij	.	.	.	A

JEL STAMP:
[ ] FOR INFORMATION
[ ] FOR APPROVAL
[ ] FOR FINAL
[ ] AS BUILT

OWNERS APPROVAL STAMP:

OWNER : BERKPRAI COGENERATION CO., LTD

OWNER'S ENGINEER : HUBERT STAVOREN BV.

PROJECT : BERKPRAI COGENERATION PROJECT

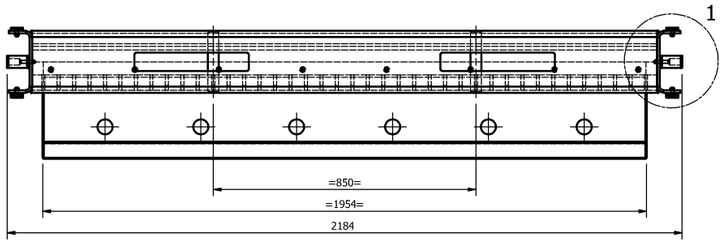
SCALE 1 : 20

TITLE : COARSE BAR SCREEN ASSEMBLY

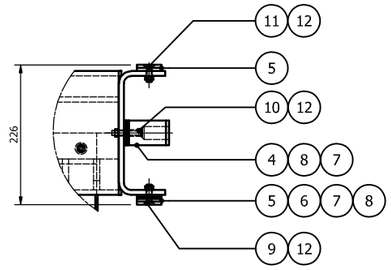
EPC CONSORTIUM: Jurong Engineering Limited, Thai JEC Engineering Limited

MASS.	PROJECT DRAWING NO.	JOB NO. 20047	SHEET	ISSUE	FORMAT	QTY
N/A	18.251.820	DRAWING NO. 18251820100_506	1/1	2	A0	1x

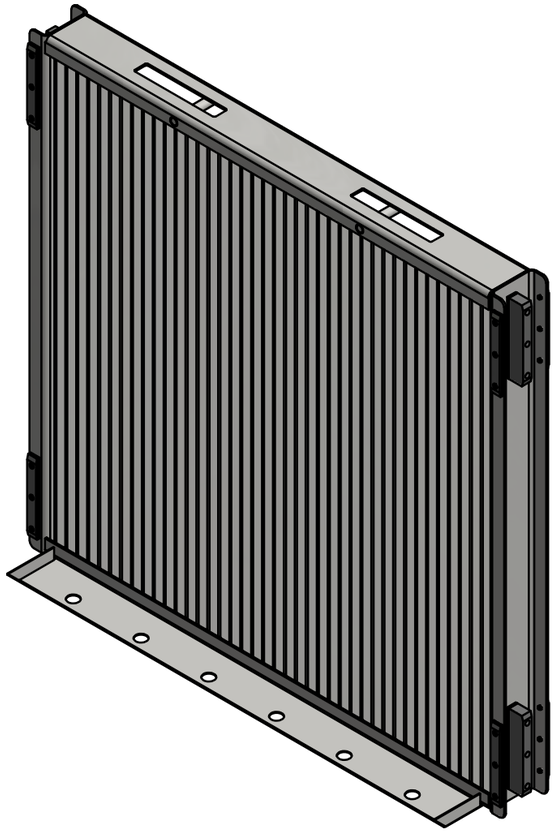
ISS.	DATE	DESCRIPTION	ENGINEER	RELEASED	APPROVED BY
1	10-4-2018	FIRST ISSUE	F. Hetebrij		

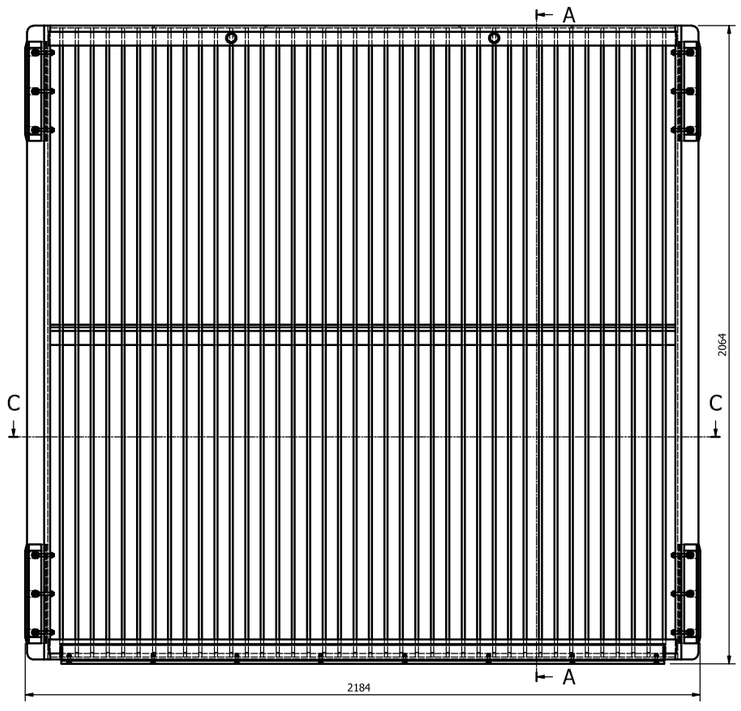


TOP VIEW
SCALE (1 : 10)

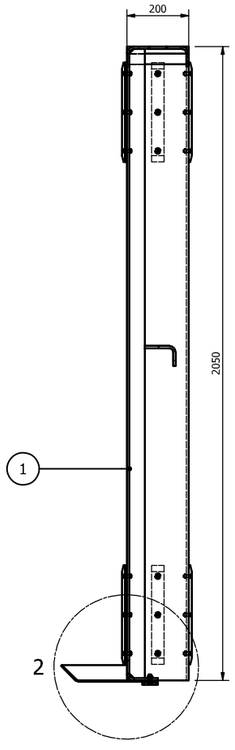


DETAIL 1
BOLTED CONNECTIONS WEAR STRIPS/BLOCKS
SCALE (1 : 5)

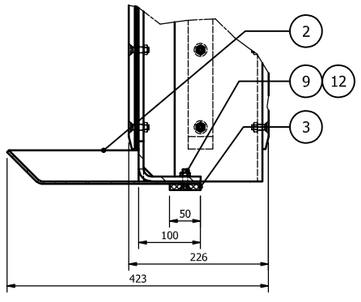




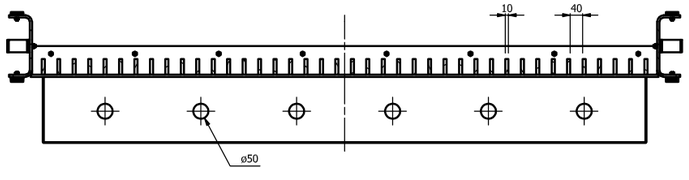
FRONT VIEW
SCALE (1 : 10)



SECTION A-A
SCALE (1 : 10)



DETAIL 2
SCALE (1 : 5)



SECTION C-C
SCALE (1 : 10)

Tag ID 10QAF10AT001

** EACH SET BAR SCREEN : 520 KG **

Pos.	Material	Qty	Description	L	W	Std.	CC	m2	Mass	Art.Code	Att
12	S.S. AISI 304	44	HEXAGON NUT M8			DIN 934		0	0	350801	
11	S.S. AISI 304	12	COUNTERSUNK SCREW M8 x 25			DIN 963		0	0	350842	
10	S.S. AISI 304	12	COUNTERSUNK SCREW M8 x 50			DIN 963		0	0	350848	
9	S.S. AISI 304	20	COUNTERSUNK SCREW M8 x 30			DIN 963		0	0	350843	
8	400030_012	12	SHIM PLATE T=3					0	4		
7	400030_011	8	SHIM PLATE T=2					0	2		
6	400030_010	4	SHIM PLATE T=1					0	0		
5	400030_009	8	WEAR BLOCK t=10 mm					0	1		
4	400030_008	4	WEAR BLOCK t=65 mm					0	3		
3	18251.820100_524	1	PROTECTION STRIP					0	1		
2	18251.820100_523	1	DEBRIS HOPPER					1	21		
1	18251.820100_515	1	FRAME COARSE SCREEN PCC PUMPS					15	484		

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	DESIGNED	CHECKED	APPROVED	STATUS
A	.	ISSUED FOR APPROVAL	F. Hetebrij	.	.	.	A

JEL STAMP:
[ ] FOR INFORMATION
[ ] FOR APPROVAL
[ ] FOR FINAL
[ ] AS BUILT

OWNERS APPROVAL STAMP:

OWNER : BERKPRAI COGENERATION CO., LTD

OWNER'S ENGINEER : HUBERT STAVOREN BV.

PROJECT : BERKPRAI COGENERATION PROJECT

SCALE 1 : 10

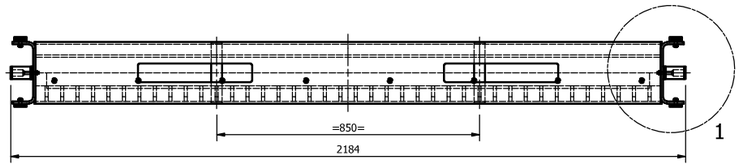
TITLE : COMPOSITION COARSE SCREEN

EPC CONSORTIUM: Jurong Engineering Limited / Thai Jurong Engineering Limited

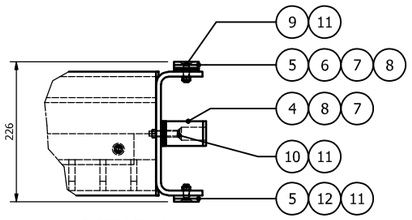
MASS.	PROJECT DRAWING NO.	JOB NO.	SHEET	ISSUE	FORMAT	REQUIRE
516,4 kg	18.251.820	20047	1/1	A	A1	1x

DRAWING NO. 100_506

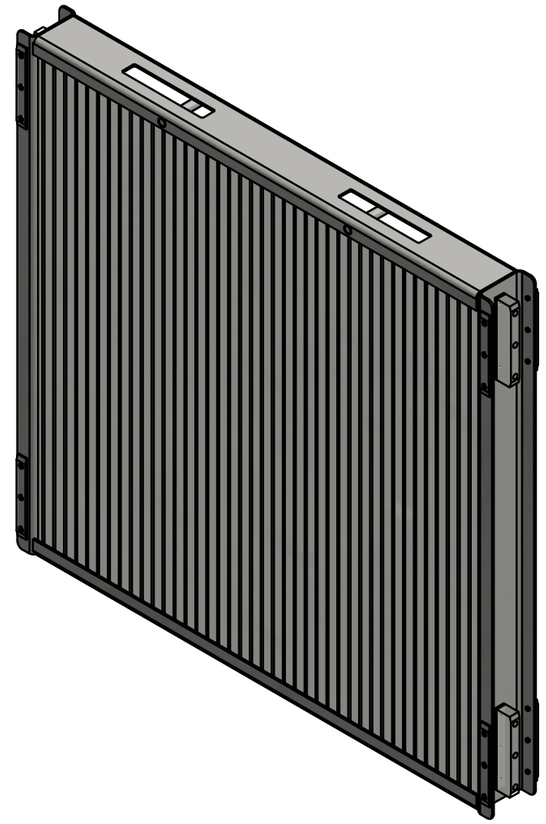
ISS.	DATE	DESCRIPTION	ENGINEER	RELEASED	APPROVED BY
1	17-4-2018	FIRST RELEASE	F. Hetebrij		

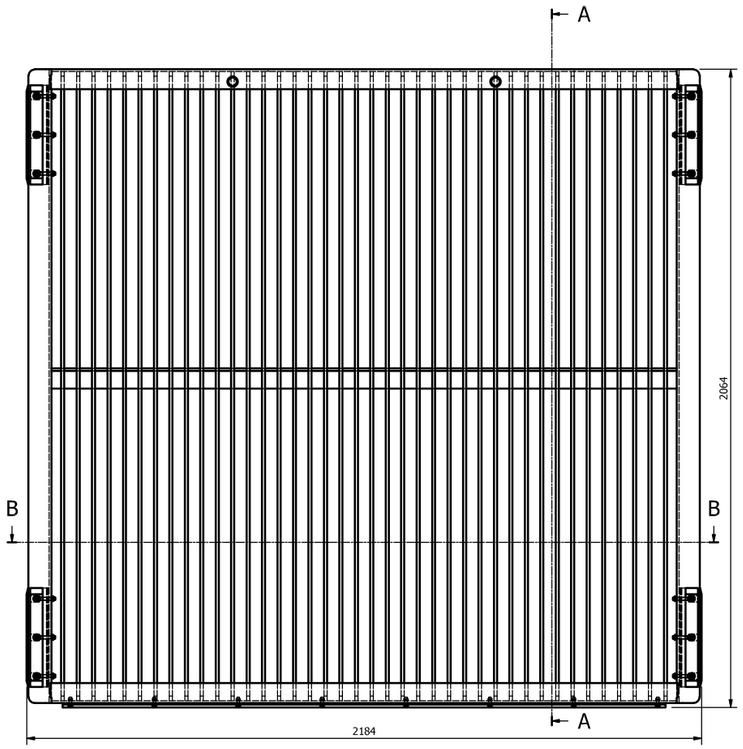


TOP VIEW
SCHAAL (1 : 10)

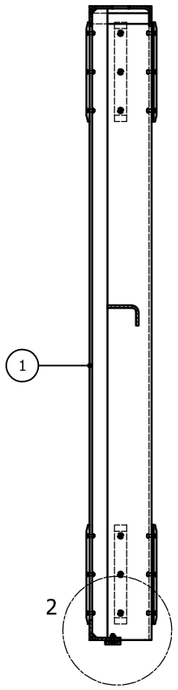


DETAIL 1
SCALE (1 : 5)

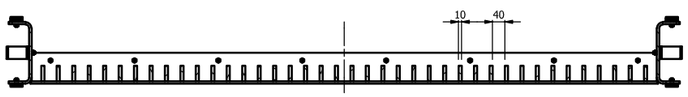




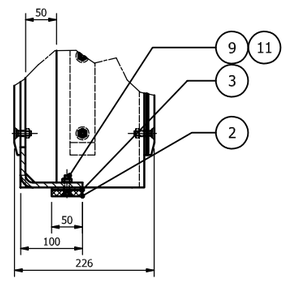
FRONT VIEW
SCALE (1 : 10)



SECTION A-A
SCALE (1 : 10)



SECTION B-B
SCALE (1 : 10)



DETAIL 2
SCALE (1 : 5)

EACH BAR BAR SCREEN WEIGHT : 520 KG **

Tag ID 10QAF10AT002

Pos.	Material	Qty	Description	L	W	Std.	CC	m2	Mass	Art.Code	Att
12	S.S. AISI 304	12	COUNTERSUNK SCREW M8 x 25			DIN 963		0	350842		
11	S.S. AISI 304	44	HEXAGON NUT M8			DIN 934		0	350801		
10	S.S. AISI 304	12	COUNTERSUNK SCREW M8 x 50			DIN 963		0	350848		
9	S.S. AISI 304	20	COUNTERSUNK SCREW M8 x 30			DIN 963		0	350843		
8	400030_012	12	SHIM PLATE T=3					0	4		
7	400030_011	8	SHIM PLATE T=2					0	2		
6	400030_010	4	SHIM PLATE T=1					0	0		
5	400030_009	8	WEAR BLOCK t=10 mm					0	1		
4	400030_008	4	WEAR BLOCK t=65 mm					0	3		
3	18251.820100_516	1	SHIM PLATE T=4					0	3		
2	18251.820100_524	1	PROTECTION STRIP					0	1		
1	18251.820100_515	1	FRAME COARSE SCREEN PCC PUMPS					15	484		

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	DESIGNED	CHECKED	APPROVED	STATUS
⚠ .		ISSUED FOR APPROVAL	F. Hetebrij	.	.	.	A

JEL STAMP:
[ ] FOR INFORMATION
[ ] FOR APPROVAL
[ ] FOR FINAL
[ ] AS BUILT

OWNERS APPROVAL STAMP:

OWNER :
BPC
BERKPRAI COGENERATION CO., LTD

OWNER'S ENGINEER :
HUBERT water treatment installations
HUBERT STAVOREN BV.

PROJECT :
BERKPRAI COGENERATION PROJECT

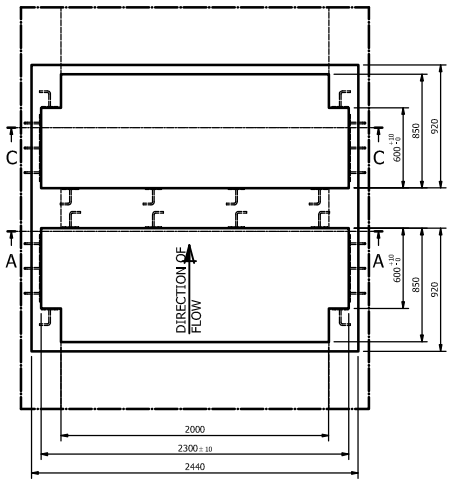
SCALE 1 : 10

TITLE : COMPOSITION COARSE SCREEN

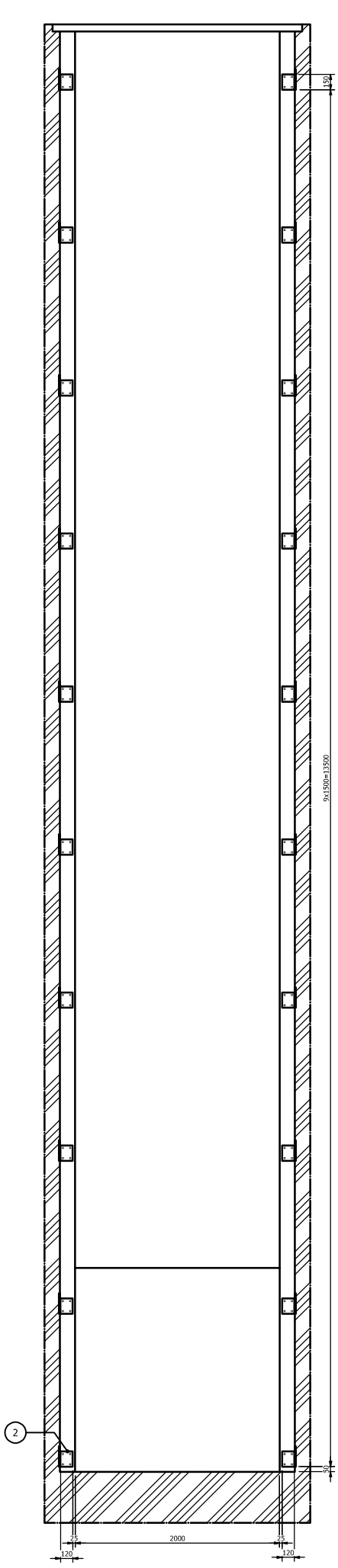
EPC CONSORTIUM:
JEL Jurong Engineering Limited
JEL Thai Jurong Engineering Limited

MASS.	PROJECT DRAWING NO.	JOB NO.	SHEET	ISSUE	FORMAT	DEQUE
499,0 kg	18.251.820	20047	7/17			
		DRAWING NO. 100_507	1/1	⚠	A1	1x

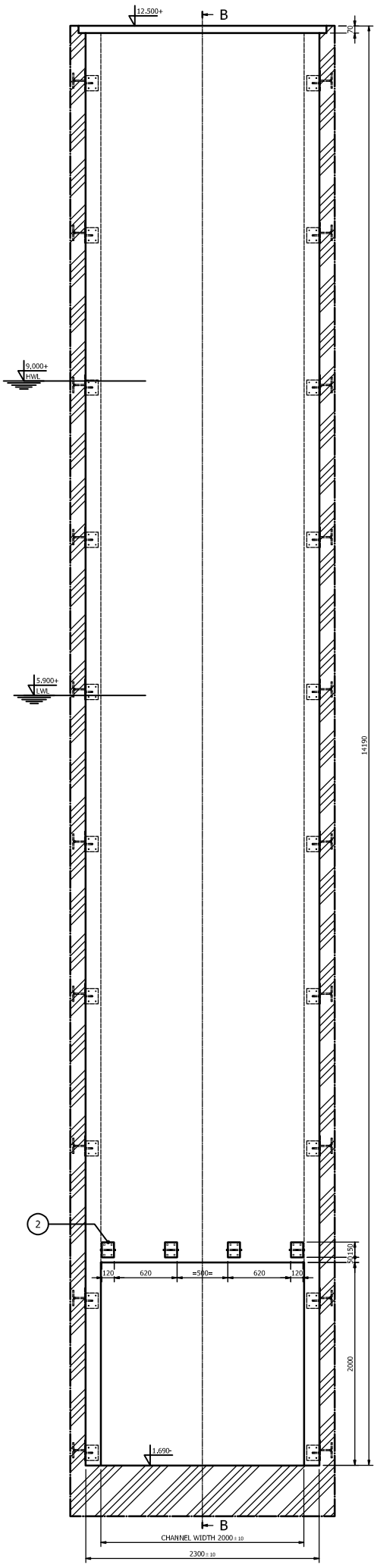
ISS.	DATE	DESCRIPTION	ENGINEER	RELEASED	APPROVED BY
1	19-4-2018	FIRST RELEASE	F. Hebbrij		



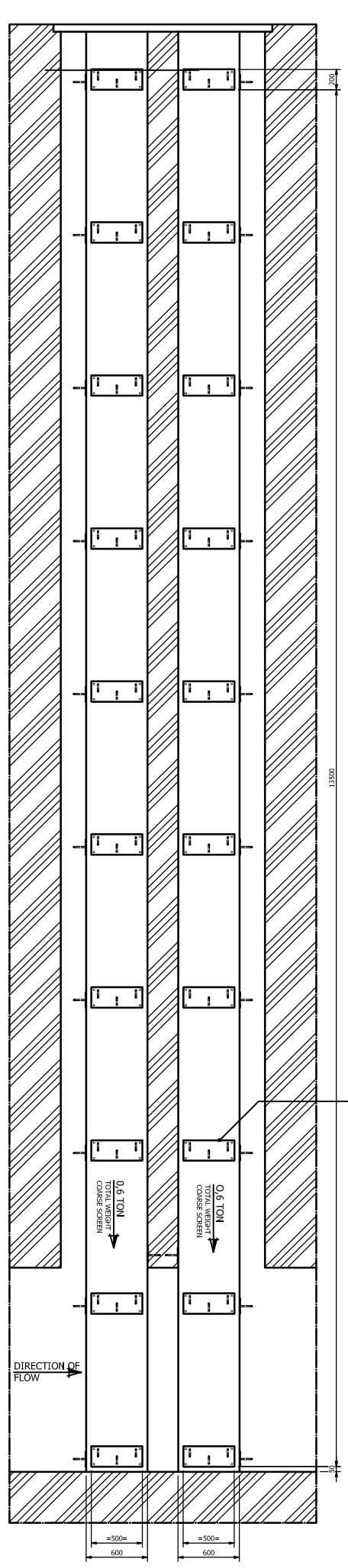
TOP VIEW
FOUNDATION COARSE SCREEEN
SCALE (1 : 20)



SECTION C-C
SCALE (1 : 20)



SECTION A-A
SCALE (1 : 20)



SECTION B-B
SCALE (1 : 20)

REMARKS: - MATERIAL ANCHORPLATES CARBON STEEL.
- THERE MUST BE NO CONTACT BETWEEN REINFORCEMENT BARS AND ANCHOR PLATES.
- DIMENSIONS IN MM.
- LEVELS IN METER.
- GROUTING IS NO PART OF DELIVERY FOR HUBERT.
- THE DESIGN OF THE CIVIL WORKS IS NOT THE RESPONCEBILITY OF HUBERT.
- WALL THICKNESSES SHOULD BE DETERMINED BY CIVIL CONTRACTOR.

Pos	Material	Qty	Description	L	W	Dia	C	m2	Mass	Art.Code	Att.
2	18251.820110_511	48	CAST IN WALL PLATE 150 x 120 FOR GUIDES				2	75			
1	18251.820110_510	40	CAST IN WALL PLATE 500 x 200 FOR GUIDES				9	333			

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	DESIGNED	CHECKED	APPROVED	STATUS
1		ISSUED FOR APPROVAL	F. Hebbrij	.	.	.	A

JEL STAMP:
[ ] FOR INFORMATION
[ ] FOR APPROVAL
[ ] FOR FINAL
[ ] AS BUILT

OWNERS APPROVAL STAMP:

OWNER : BERKPRAI COGENERATION CO., LTD

OWNER'S ENGINEER : HUBERT STAVOREN BV.

PROJECT : BERKPRAI COGENERATION PROJECT

SCALE 1 : 20

TITLE : CIVIL WORKS, FOUNDATION AND LOADS

EPC CONSORTIUM: Jurong Engineering Limited, Thai JGC Engineering Limited

MASS.	PROJECT DRAWING NO.	JOB NO.	SHEET	ISSUE	FORMAT	REV.
407,5 kg	18.251.820	20047	1/1	1	A0	1x
		DRAWING NO. 110_503				

9/17

ภาคผนวก 15ข

แบบตรวจสอบสภาพของรางระบายน้ำตามจุดต่างๆ

ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566



BPC
BERKPRAI COGENERATION CO.,LTD.

บริษัทเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

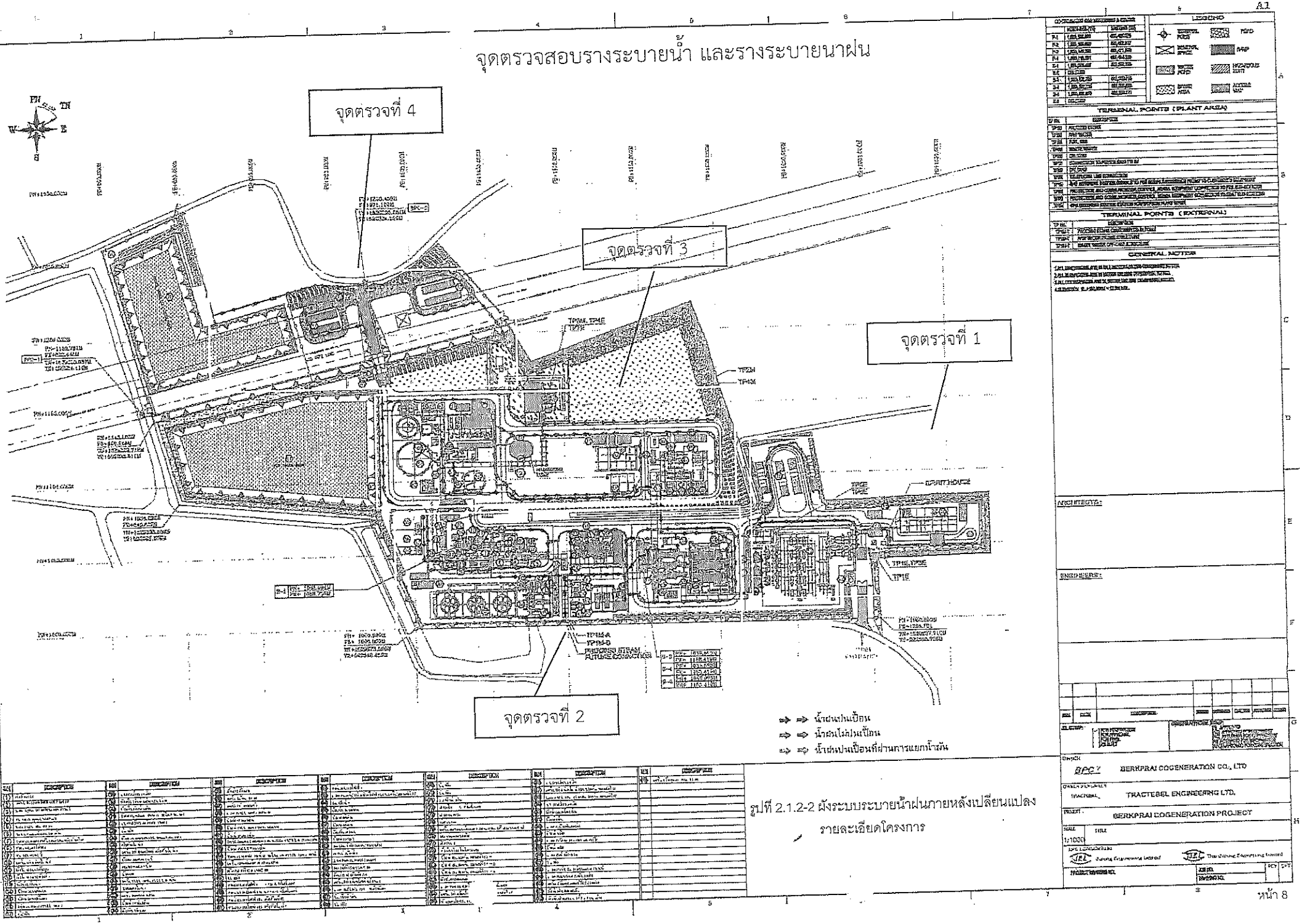
Berkprai Cogeneration Company Limited

แบบตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำตามจุดต่างๆ ประจำเดือน มกราคม 2566

วันที่ตรวจสอบ	เขตพื้นที่ตรวจสอบ	ความสะอาดรางระบายน้ำตามจุดต่างๆ		การอุดตันของรางระบายน้ำตามจุดต่างๆ		การแก้ไขปัญหาที่พบ	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
		สะอาด	ไม่สะอาด	มี	ไม่มี			
4 ม.ค. 66	พื้นที่ตรวจสอบ 1	✓			✓	-		
	พื้นที่ตรวจสอบ 2	✓			✓	-		
	พื้นที่ตรวจสอบ 3	✓			✓	-		
	พื้นที่ตรวจสอบ 4	✓			✓	-		
11 ม.ค. 66	พื้นที่ตรวจสอบ 1	✓			✓	-		
	พื้นที่ตรวจสอบ 2	✓			✓	-		
	พื้นที่ตรวจสอบ 3	✓			✓	-		
	พื้นที่ตรวจสอบ 4	✓			✓	-		
18 ม.ค. 66	พื้นที่ตรวจสอบ 1	✓			✓	-		
	พื้นที่ตรวจสอบ 2	✓			✓	-		
	พื้นที่ตรวจสอบ 3	✓			✓	-		
	พื้นที่ตรวจสอบ 4	✓			✓	-		
25 ม.ค. 66	พื้นที่ตรวจสอบ 1	✓			✓	-		
	พื้นที่ตรวจสอบ 2	✓			✓	-		
	พื้นที่ตรวจสอบ 3	✓			✓	-		
	พื้นที่ตรวจสอบ 4	✓			✓	-		
	พื้นที่ตรวจสอบ 1							
	พื้นที่ตรวจสอบ 2							
	พื้นที่ตรวจสอบ 3							
	พื้นที่ตรวจสอบ 4							

ลงชื่อ (.....)

ผู้ทบทวน



รูปที่ 2.1.2-2 ผังระบบระบายน้ำฝนภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

BPC
BERKPRAI COGENERATION CO.,LTD.

บริษัทเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

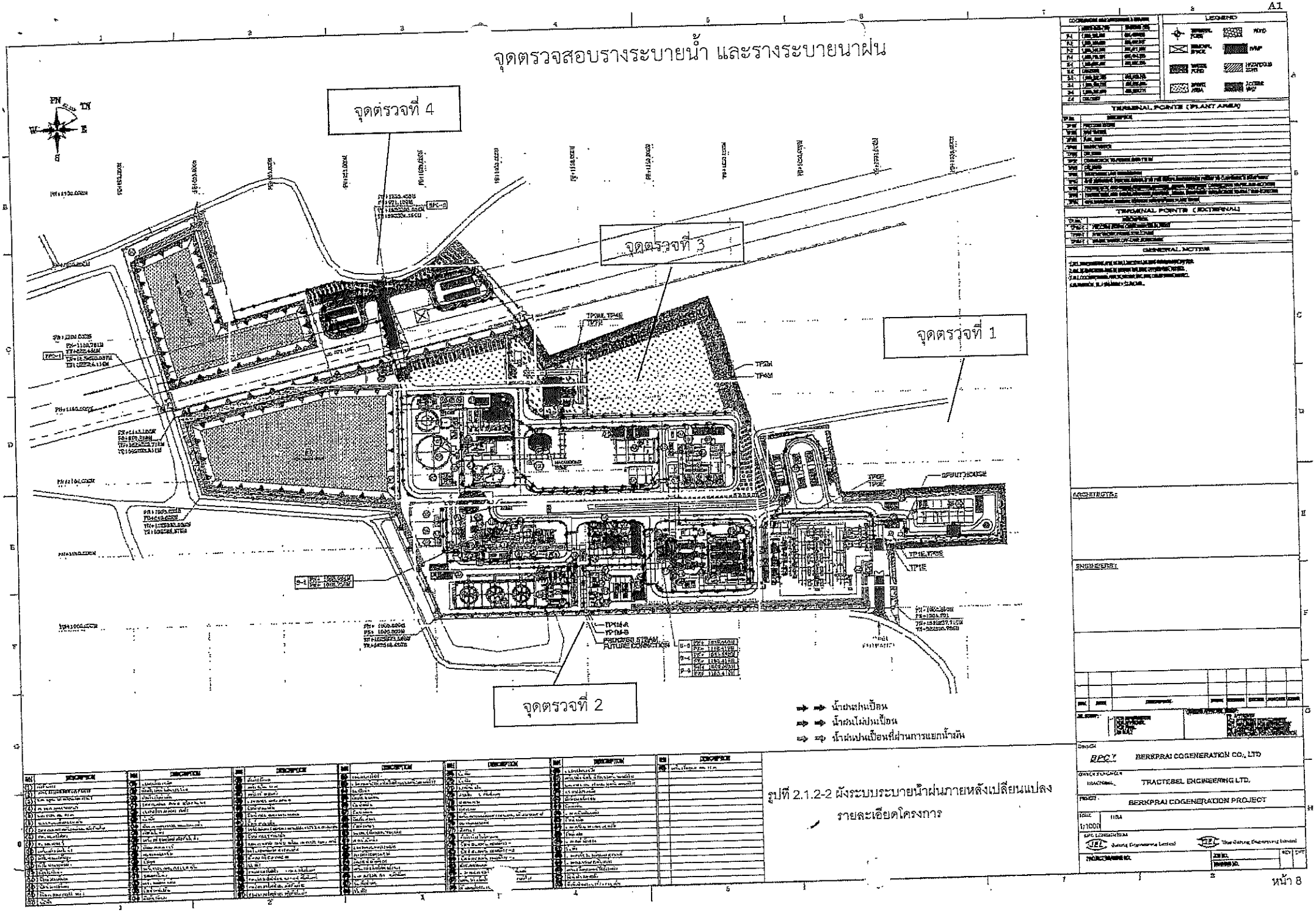
Berkprai Cogeneration Company Limited

แบบตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำตามจุดต่างๆ ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 66

วันที่ตรวจสอบ	เขตพื้นที่ตรวจสอบ	ความสะอาดรางระบายน้ำตามจุดต่างๆ		การอุดตันของรางระบายน้ำตามจุดต่างๆ		การแก้ไขปัญหาที่พบ	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
		สะอาด	ไม่สะอาด	มี	ไม่มี			
1 กพ. 66	พื้นที่ตรวจสอบ 1	✓			✓	-		
	พื้นที่ตรวจสอบ 2	✓			✓	-		
	พื้นที่ตรวจสอบ 3	✓			✓	-		
	พื้นที่ตรวจสอบ 4	✓			✓	-		
8 กพ. 66	พื้นที่ตรวจสอบ 1	✓			✓	-		
	พื้นที่ตรวจสอบ 2	✓			✓	-		
	พื้นที่ตรวจสอบ 3	✓			✓	-		
	พื้นที่ตรวจสอบ 4	✓			✓	-		
15 กพ. 66	พื้นที่ตรวจสอบ 1	✓			✓	-		
	พื้นที่ตรวจสอบ 2	✓			✓	-		
	พื้นที่ตรวจสอบ 3	✓			✓	-		
	พื้นที่ตรวจสอบ 4	✓			✓	-		
22 กพ. 66.	พื้นที่ตรวจสอบ 1	✓			✓	-		
	พื้นที่ตรวจสอบ 2	✓			✓	-		
	พื้นที่ตรวจสอบ 3	✓			✓	-		
	พื้นที่ตรวจสอบ 4	✓			✓	-		
	พื้นที่ตรวจสอบ 1							
	พื้นที่ตรวจสอบ 2							
	พื้นที่ตรวจสอบ 3							
	พื้นที่ตรวจสอบ 4							

ลงชื่อ (.....)

ผู้ทบทวน



รูปที่ 2.1.2-2 ผังระบบระบายน้ำฝนภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

BPC
BERKPRAI COGENERATION CO.,LTD.

บริษัทเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

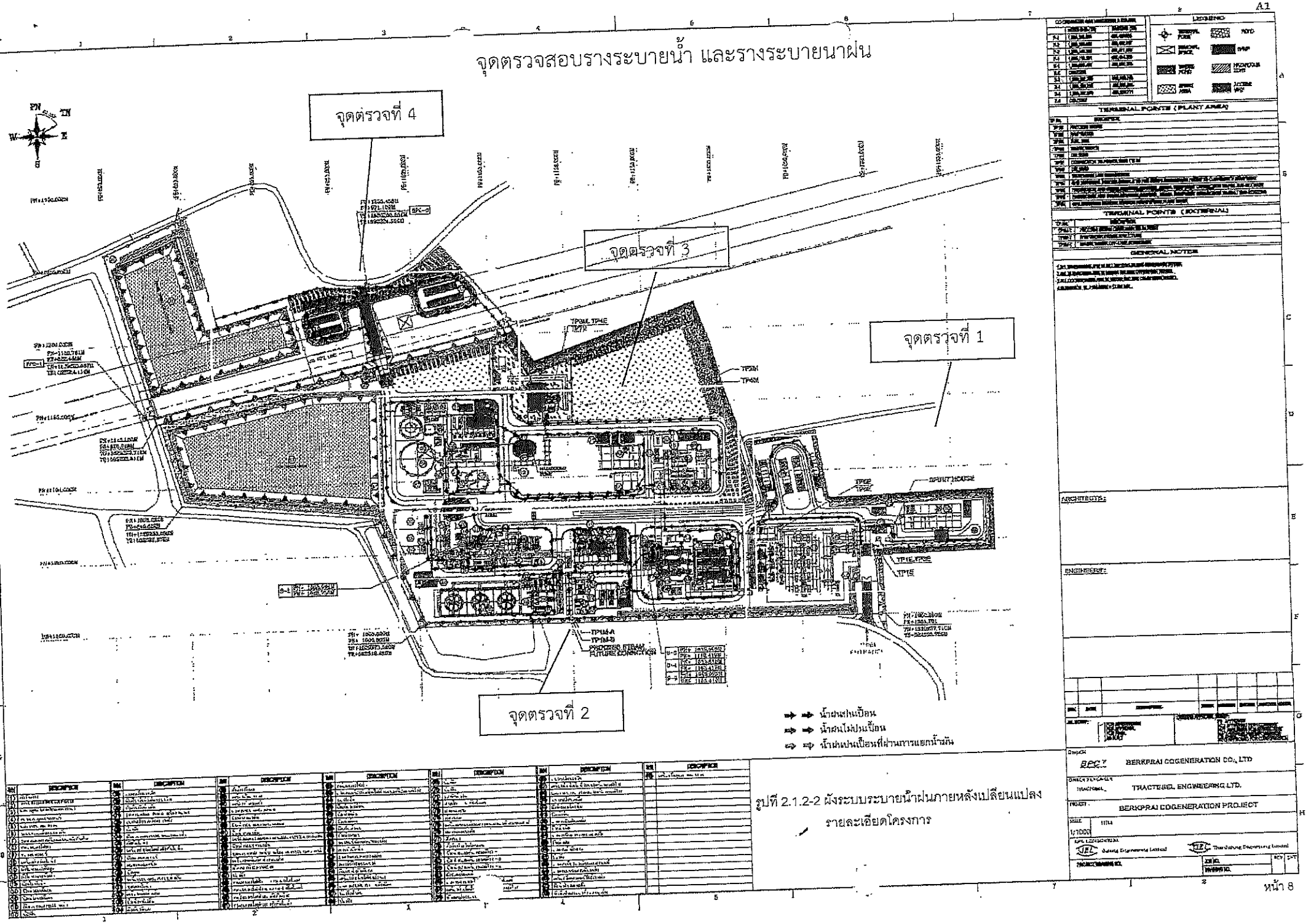
Berkprai Cogeneration Company Limited

แบบตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำตามจุดต่างๆ ประจำเดือน มีนาคม 66

วันที่ตรวจสอบ	เขตพื้นที่ตรวจสอบ	ความสะอาดรางระบายน้ำตามจุดต่างๆ		การอุดตันของรางระบายน้ำตามจุดต่างๆ		การแก้ไขปัญหาที่พบ	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
		สะอาด	ไม่สะอาด	มี	ไม่มี			
2/3/66	พื้นที่ตรวจสอบ 1	✓			✓	-		
	พื้นที่ตรวจสอบ 2	✓			✓	-		
	พื้นที่ตรวจสอบ 3	✓			✓	-		
	พื้นที่ตรวจสอบ 4	✓			✓	-		
9/3/66	พื้นที่ตรวจสอบ 1	✓			✓	-		
	พื้นที่ตรวจสอบ 2	✓			✓	-		
	พื้นที่ตรวจสอบ 3	✓			✓	-		
	พื้นที่ตรวจสอบ 4	✓			✓	-		
16/3/66	พื้นที่ตรวจสอบ 1	✓			✓	-		
	พื้นที่ตรวจสอบ 2	✓			✓	-		
	พื้นที่ตรวจสอบ 3	✓			✓	-		
	พื้นที่ตรวจสอบ 4	✓			✓	-		
23/3/66	พื้นที่ตรวจสอบ 1	✓			✓	-		
	พื้นที่ตรวจสอบ 2	✓			✓	-		
	พื้นที่ตรวจสอบ 3	✓			✓	-		
	พื้นที่ตรวจสอบ 4	✓			✓	-		
30/3/66	พื้นที่ตรวจสอบ 1	✓			✓	-		
	พื้นที่ตรวจสอบ 2	✓			✓	-		
	พื้นที่ตรวจสอบ 3	✓			✓	-		
	พื้นที่ตรวจสอบ 4	✓			✓	-		

ลงชื่อ (.....)

ผู้ทบทวน



รูปที่ 2.1.2-2 ผังระบบระบายน้ำฝนภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

บริษัทเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

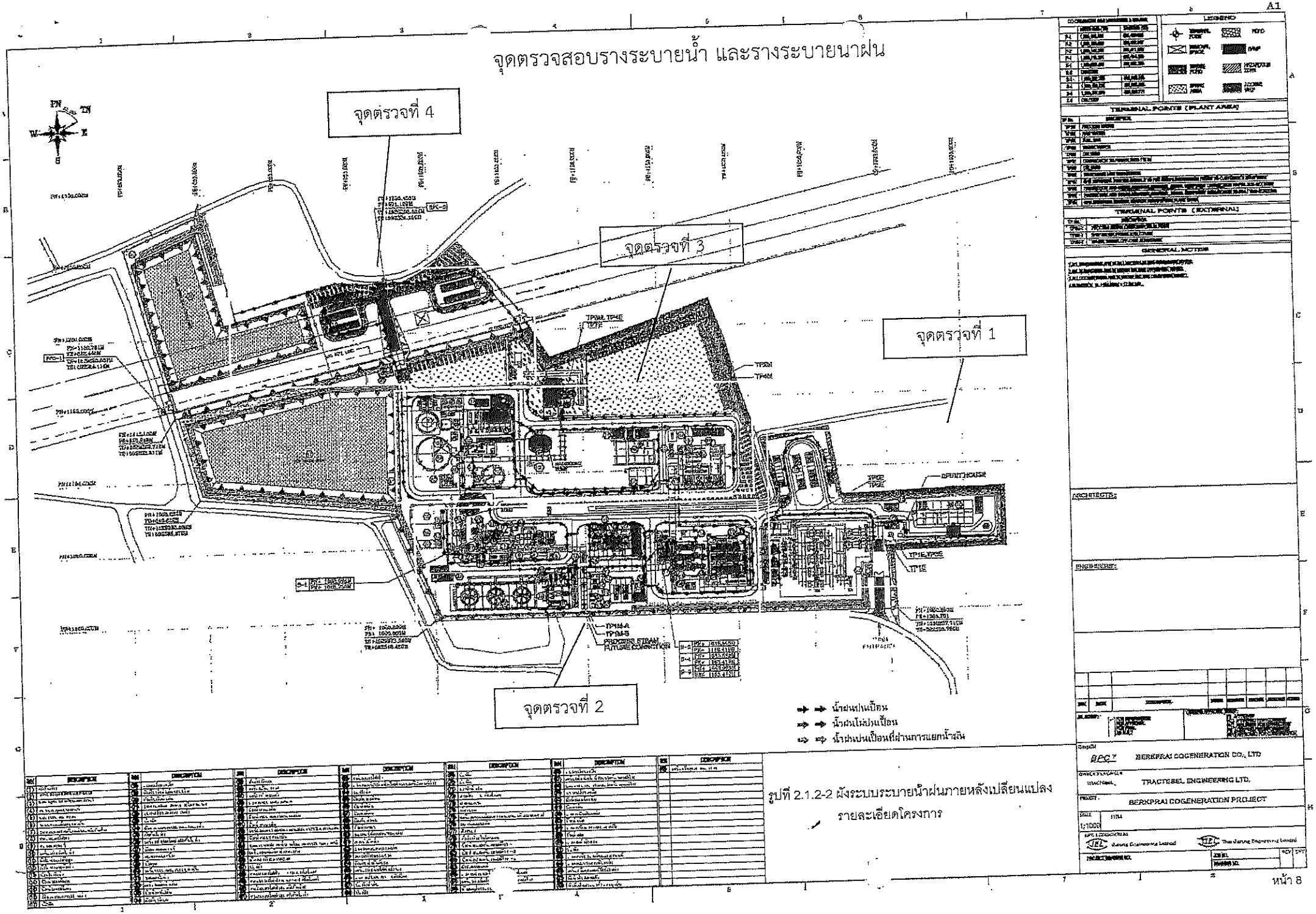
Berkprai Cogeneration Company Limited

แบบตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำตามจุดต่างๆ ประจำเดือน เมษายน 2566

วันที่ตรวจสอบ	เขตพื้นที่ตรวจสอบ	ความสะอาดรางระบายน้ำตามจุดต่างๆ		การอุดตันของรางระบายน้ำตามจุดต่างๆ		การแก้ไขปัญหาที่พบ	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
		สะอาด	ไม่สะอาด	มี	ไม่มี			
5/4/66	พื้นที่ตรวจสอบ 1	✓			✓	-	ศักดิ์	
	พื้นที่ตรวจสอบ 2	✓			✓	-	ศักดิ์	
	พื้นที่ตรวจสอบ 3	✓			✓	-	ศักดิ์	
	พื้นที่ตรวจสอบ 4	✓			✓	-	ศักดิ์	
12/4/66	พื้นที่ตรวจสอบ 1	✓			✓	-	ศักดิ์	
	พื้นที่ตรวจสอบ 2	✓			✓	-	ศักดิ์	
	พื้นที่ตรวจสอบ 3	✓			✓	-	ศักดิ์	
	พื้นที่ตรวจสอบ 4	✓			✓	-	ศักดิ์	
19/4/66	พื้นที่ตรวจสอบ 1	✓			✓	-	ศักดิ์	
	พื้นที่ตรวจสอบ 2	✓			✓	-	ศักดิ์	
	พื้นที่ตรวจสอบ 3	✓			✓	-	ศักดิ์	
	พื้นที่ตรวจสอบ 4	✓			✓	-	ศักดิ์	
26/4/66	พื้นที่ตรวจสอบ 1	✓			✓	-	ศักดิ์	
	พื้นที่ตรวจสอบ 2	✓			✓	-	ศักดิ์	
	พื้นที่ตรวจสอบ 3	✓			✓	-	ศักดิ์	
	พื้นที่ตรวจสอบ 4	✓			✓	-	ศักดิ์	
	พื้นที่ตรวจสอบ 1							
	พื้นที่ตรวจสอบ 2							
	พื้นที่ตรวจสอบ 3							
	พื้นที่ตรวจสอบ 4							

ลงชื่อ (.....)

ผู้ทบทวน



รูปที่ 2.1.2-2 ผังระบบระบายน้ำฝนภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

บริษัทเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

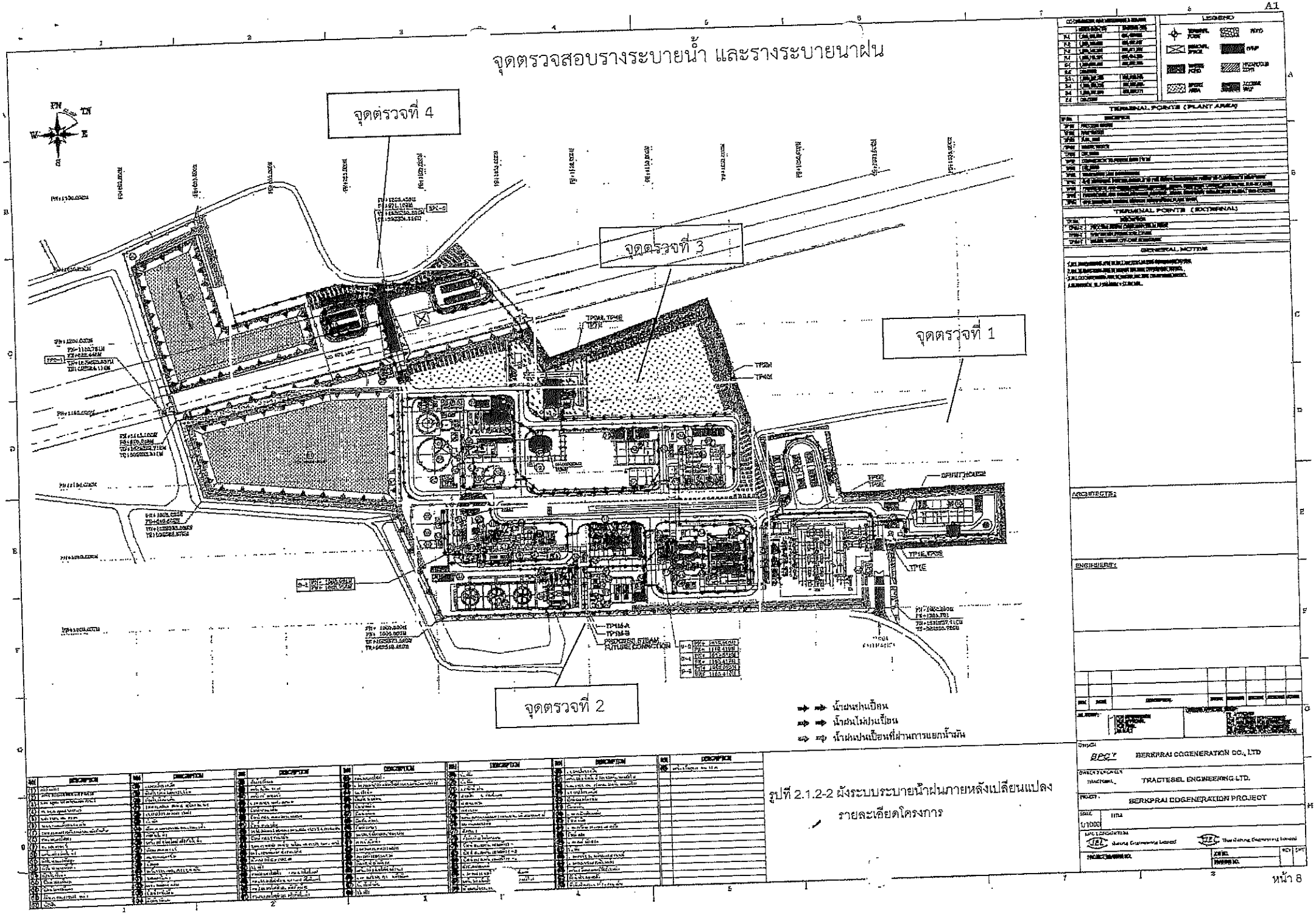
Berkprai Cogeneration Company Limited

แบบตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำตามจุดต่างๆ ประจำเดือน พฤษภาคม 2566.

วันที่ตรวจสอบ	เขตพื้นที่ตรวจสอบ	ความสะอาดรางระบายน้ำตามจุดต่างๆ		การอุดตันของรางระบายน้ำตามจุดต่างๆ		การแก้ไขปัญหาที่พบ	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
		สะอาด	ไม่สะอาด	มี	ไม่มี			
3 พ.ค. 66	พื้นที่ตรวจสอบ 1	✓			✓			
	พื้นที่ตรวจสอบ 2	✓			✓			
	พื้นที่ตรวจสอบ 3	✓			✓			
	พื้นที่ตรวจสอบ 4	✓			✓			
11/พ.ค.66	พื้นที่ตรวจสอบ 1	✓			✓			
	พื้นที่ตรวจสอบ 2	✓			✓			
	พื้นที่ตรวจสอบ 3	✓			✓			
	พื้นที่ตรวจสอบ 4	✓			✓			
18/พค/66	พื้นที่ตรวจสอบ 1	✓			✓			
	พื้นที่ตรวจสอบ 2	✓			✓			
	พื้นที่ตรวจสอบ 3	✓			✓			
	พื้นที่ตรวจสอบ 4	✓			✓			
25 พ.ค.66	พื้นที่ตรวจสอบ 1	✓			✓			
	พื้นที่ตรวจสอบ 2	✓			✓			
	พื้นที่ตรวจสอบ 3	✓			✓			
	พื้นที่ตรวจสอบ 4	✓			✓			
	พื้นที่ตรวจสอบ 1							
	พื้นที่ตรวจสอบ 2							
	พื้นที่ตรวจสอบ 3							
	พื้นที่ตรวจสอบ 4							

ลงชื่อ (.....)

ผู้ทบทวน



รูปที่ 2.1.2-2 ผังระบบระบายน้ำฝนภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

บริษัทเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

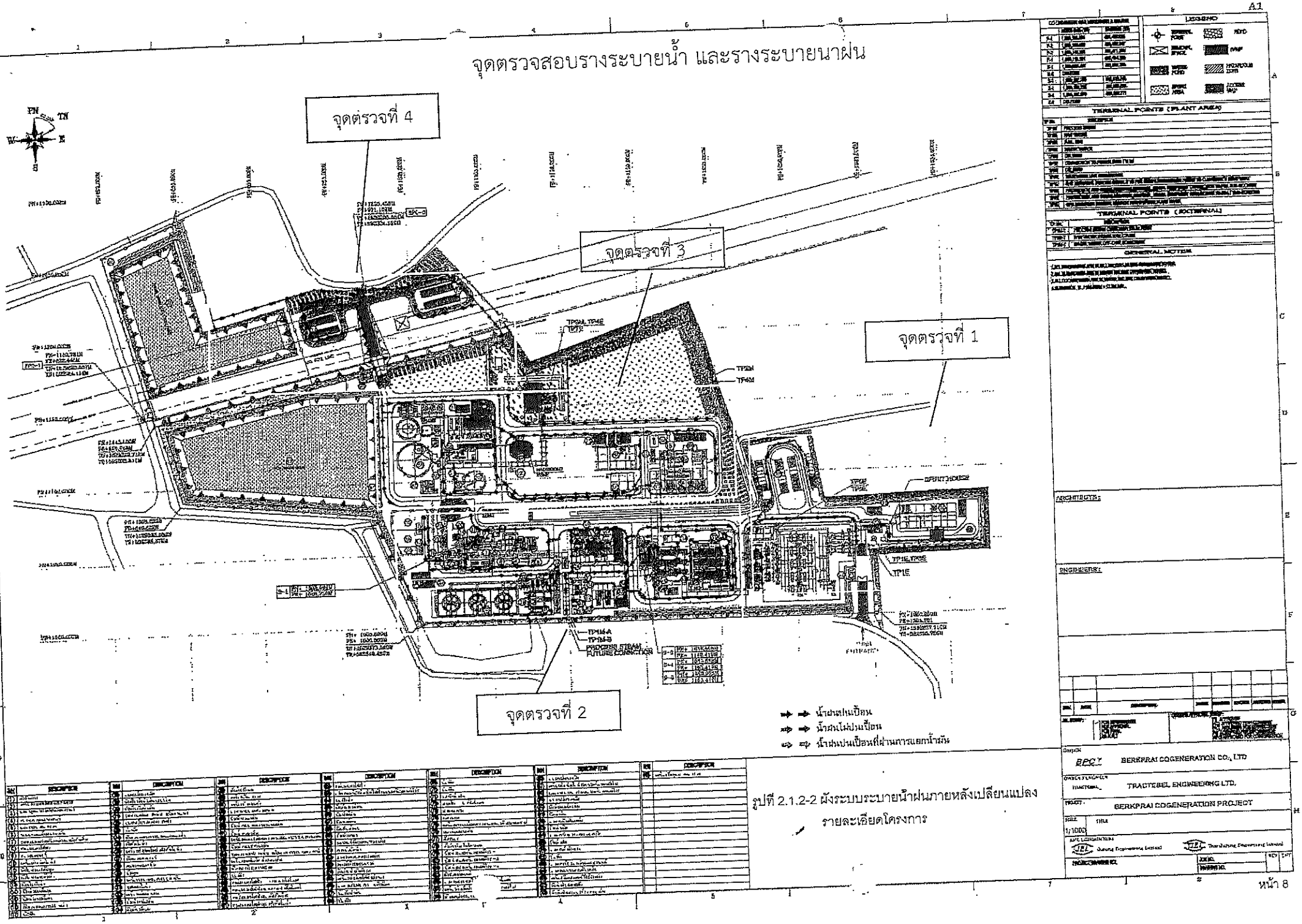
Berkprai Cogeneration Company Limited

แบบตรวจสอบสภาพรางระบายน้ำตามจุดต่างๆ ประจำเดือน มิถุนายน 66

วันที่ตรวจสอบ	เขตพื้นที่ตรวจสอบ	ความสะอาดรางระบายน้ำตามจุดต่างๆ		การอุดตันของรางระบายน้ำตามจุดต่างๆ		การแก้ไขปัญหาที่พบ	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
		สะอาด	ไม่สะอาด	มี	ไม่มี			
1/6/66	พื้นที่ตรวจสอบ 1	✓			✓		ชีวัส	
	พื้นที่ตรวจสอบ 2	✓			✓		ชีวัส	
	พื้นที่ตรวจสอบ 3	✓			✓		ชีวัส	
	พื้นที่ตรวจสอบ 4	✓			✓		ชีวัส	
8/6/66	พื้นที่ตรวจสอบ 1	✓			✓		ชีวัส	
	พื้นที่ตรวจสอบ 2	✓			✓		ชีวัส	
	พื้นที่ตรวจสอบ 3	✓			✓		ชีวัส	
	พื้นที่ตรวจสอบ 4	✓			✓		ชีวัส	
15/6/66	พื้นที่ตรวจสอบ 1	✓			✓		ชีวัส	
	พื้นที่ตรวจสอบ 2	✓			✓		ชีวัส	
	พื้นที่ตรวจสอบ 3	✓			✓		ชีวัส	
	พื้นที่ตรวจสอบ 4	✓			✓		ชีวัส	
22/6/66	พื้นที่ตรวจสอบ 1	✓			✓		ชีวัส	
	พื้นที่ตรวจสอบ 2	✓			✓		ชีวัส	
	พื้นที่ตรวจสอบ 3	✓			✓		ชีวัส	
	พื้นที่ตรวจสอบ 4	✓			✓		ชีวัส	
29/6/66	พื้นที่ตรวจสอบ 1	✓			✓		ชีวัส	
	พื้นที่ตรวจสอบ 2	✓			✓		ชีวัส	
	พื้นที่ตรวจสอบ 3	✓			✓		ชีวัส	
	พื้นที่ตรวจสอบ 4	✓			✓		ชีวัส	

ลงชื่อ (.....)

ผู้ทบทวน

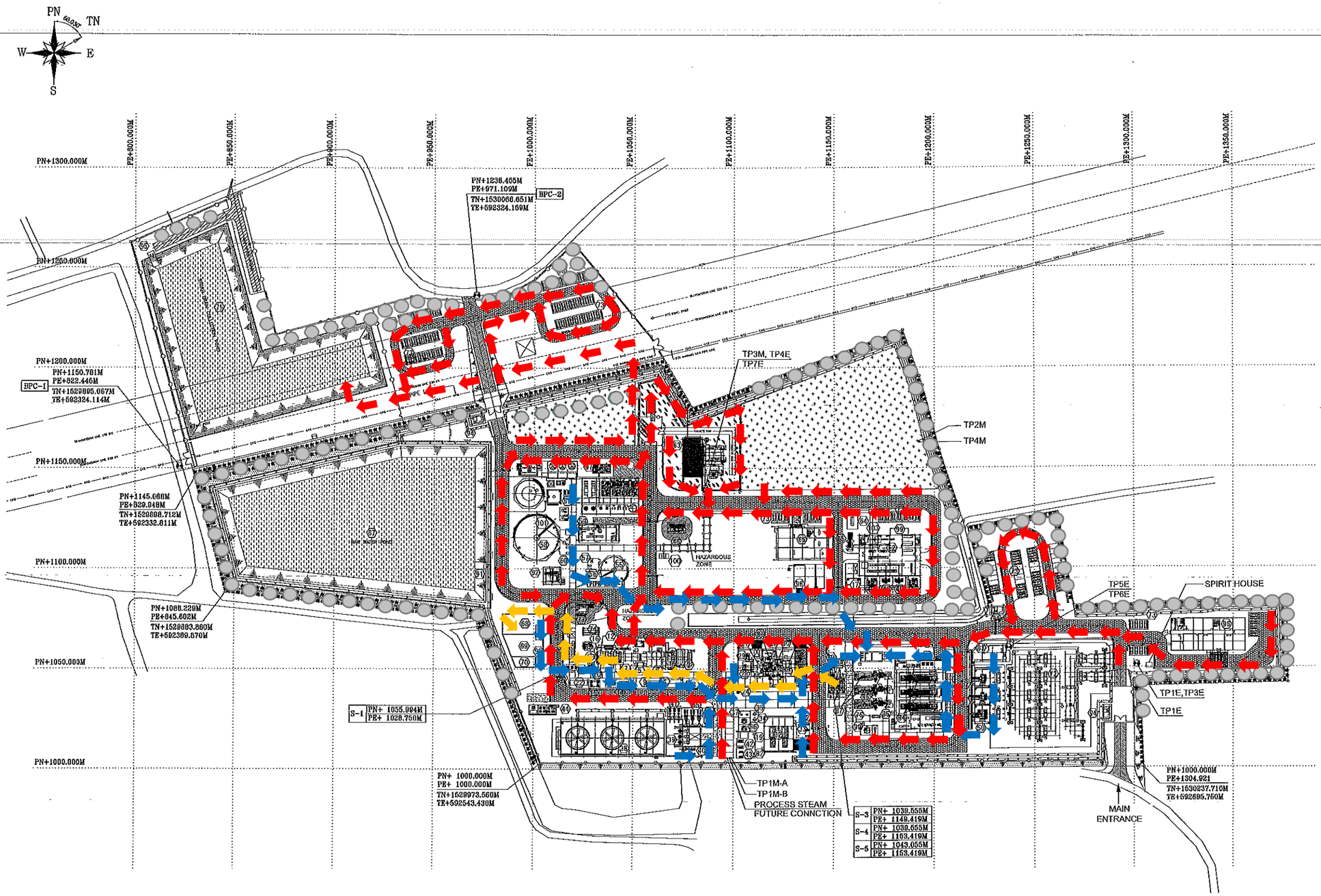


รูปที่ 2.1.2-2 ผังระบบระบายน้ำฝนภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

ภาคผนวก 16ข

แผนผังท่อสูบน้ำ และตะแกรง





CO-ORDINATES GAS METERING & STACKS		
	NORTHING (TN)	EASTING (TE)
P-1	1,530,126.591	592,436.033
P-2	1,530,155.699	592,452.817
P-3	1,530,145.209	592,471.009
P-4	1,530,116.101	592,454.225
S-1	1,530,026.437	592,509.285
S-2	DELETED	
S-3	1,530,122.760	592,583.805
S-4	1,530,126.225	592,585.803
S-5	1,530,127.973	592,582.771
S-6	DELETED	

LEGEND

TERMINAL POINT · ROAD · REMOVAL SPACE · RAMP · WATER POND · HAZARDOUS ZONE · SPARE AREA · ACCESS WAY

TERMINAL POINTS (PLANT AREA)

TP No.	DESCRIPTION
TP1M-A	PROCESS STEAM (ON 200)
TP1M-B	PROCESS STEAM (ON 80)
TP2M	RAW WATER
TP3M	FUEL GAS
TP4M	WASTE WATER
TP5M	DELETED
TP1E	CONNECTION TO POWER GRID 115 kV
TP2E	DELETED
TP3E	TELEPHONE LINE CONNECTION
TP4E	GAS METERING STATION SIGNALS TO PES SIGNALS INTERFACE FROM / TO CUSTOMER'S EQUIPMENT
TP5E	PROTECTION AND COMMUNICATION CONTROL, SCADA EQUIPMENT CONNECTION TO PEA SUB-STATIONS
TP6E	PROTECTION AND COMMUNICATION CONTROL, SCADA EQUIPMENT CONNECTION TO EGAT SUB-STATIONS
TP7E	GAS METERING STATION STATION POWER FROM PLANT SWGR

TERMINAL POINTS (EXTERNAL)

TP No.	DESCRIPTION
TP1M-T	PROCESS STEAM CUSTOMER TIE-IN POINT
TP2M-T	RAW WATER INTAKE STRUCTURE
TP4E-T	WASTE WATER OFF-TAKE STRUCTURE

GENERAL NOTES

1. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETER UNLESS OTHERWISE NOTED.
2. ALL ELEVATIONS ARE IN METER UNLESS OTHERWISE NOTED.
3. ALL COORDINATES ARE IN METER UNLESS OTHERWISE NOTED.
4. ELEVATION EL +100.000M = 12.0M MSL.
5. THE SEQUENCE OF EQUIPMENT UNIT NUMBERING SHALL BE FROM SOUTH TO NORTH AND FROM WEST TO EAST.
6. PROJECT CONTROL POINT "BPC-1" IS PN +1150.781M , PE +822.445M WHICH CORRESPONDS TO TN +1529805.067M , TE +592324.114M.
7. PROJECT CONTROL POINT "BPC-2" IS PN +1236.455M , PE +971.109M WHICH CORRESPONDS TO TN +1530066.851M , TE +592324.169M.

S/N	DESCRIPTION	S/N	DESCRIPTION	S/N	DESCRIPTION	S/N	DESCRIPTION	S/N	DESCRIPTION	S/N	DESCRIPTION	S/N	DESCRIPTION
(1)	GAS TURBINE PACKAGE	(18)	GAS TURBINE CEMS	(35)	INSTRUMENT AIR RECEIVER	(52)	GAS ENGINE TRANSFORMER	(69)	EMERGENCY POND	(86)	SCR (DE-NOX DEVICE)	(103)	METROLOGICAL STATION
(2)	GAS TURBINE GENERATOR	(19)	CLOSED COOLING WATER EXP. TANK	(36)	AIR COMPRESSOR	(53)	GAS ENGINE BUILDING	(70)	INSPECTION PIT	(87)	GAS ENGINE BOILER		
(3)	GT INLET FILTER HOUSE	(20)	CHILLED WATER EXPANSION TANK	(37)	AIR DRYER	(54)	OIL WATER SEPARATOR	(71)	STORM DRAIN COLLECTION POND	(88)	GAS ENGINE STACK		
(4)	LOCAL ELECTRICAL ROOM(LER)	(21)	BOILER CHEMICAL FEED	(38)	COOLING TOWER	(55)	DM WATER STORAGE TANK	(72)	115 kV SWITCH YARD	(89)	GAS ENGINE CEMS		
(5)	VENTILATION DUCT	(22)	SAMPLE COOLER	(39)	MAIN COOLING WATER PUMPS	(56)	DM WATER TRANSFER PUMPS	(73)	CAR PARK	(90)	AMMONIA WATER TANK		
(6)	GT LUBE OIL COOLER	(23)	BLOWDOWN SUMP	(40)	AUX. COOLING WATER PUMP	(57)	WTP DM WATER REGEN PUMPS	(74)	I/O PANEL	(91)	RAW WATER PUMPS		
(7)	FIRE EXTINGUISHING BOTTLES CABINET	(24)	FLASH CHAMBER	(41)	CHILLER COOLING WATER PUMPS	(58)	SERVICE WATER STORAGE TANK	(75)	PERFORMANCE GAS HEATER	(92)	FIRE WATER PUMP HOUSE		
(8)	STARTING TRANSFORMER	(25)	STEAM TURBINE	(42)	CLOSED COOLING WATER HEAT EXCHANGER	(59)	SERVICE WATER PUMPS	(76)	PRESSURE REDUCING STATION	(93)	WASTE WATER TRANSFER PUMPS		
(9)	BATTERY MODULE	(26)	STEAM TURBINE GENERATOR	(43)	CLOSED COOLING WATER PUMPS	(60)	COOLING TOWER MAKE-UP PUMP	(77)	COALESCER FILTER	(94)	GUARD HOUSE		
(10)	GAS TURBINE HRSG	(27)	CONDENSER	(44)	COOLING TOWER CHEMICAL FEED	(61)	WATER TREATMENT/PRE-TREATMENT PLANT	(78)	NITROGEN STORAGE	(95)	STORM WATER PUMP & PUMP HOUSE		
(11)	HP STEAM DRUM	(28)	CONDENSATE PUMPS	(45)	GAS ENGINE COOLING WATER PUMPS (3x2)	(62)	ELECTRICAL & CONTROL BLDG	(79)	GAS ENGINE HRSG #1 FEED PUMP	(96)	ADMINISTRATION BUILDING		
(12)	LP STEAM DRUM	(29)	ST VACUUM PUMP UNIT	(46)	FUEL GAS FILTER SEPARATOR	(63)	GAS METERING STATION (BY OWNER)	(80)	GAS ENGINE HRSG #2 FEED PUMP	(97)	NEUTRALIZATION PIT		
(13)	DEAERATOR & STORAGE TANK	(30)	ST LUBE OIL COOLER	(47)	FUEL GAS DRAIN SUMP	(64)	DIESEL OIL STORAGE TANK	(81)	GAS ENGINE HRSG #3 FEED PUMP	(98)	CHEMICAL AND WASTE STORAGE BUILDING		
(14)	HP FEED WATER PUMPS	(31)	GLAND STEAM CONDENSER	(48)	UNIT AUX. TRANSFORMER	(65)	EMERGENCY DIESEL GENERATOR	(82)	CHEMICAL POT FEEDER	(99)	IG-55 SYSTEM CYLINDERS		
(15)	LP FEED WATER PUMPS	(32)	CHILLER	(49)	AUX. UNIT TRANSFORMER	(66)	WORKSHOP & WARE HOUSE	(83)	TERMINAL S/S CONTROL ROOM	(100)	FUEL GAS ANALYZER		
(16)	INT. BLOWDOWN TANK W/ FLASH TANK	(33)	GT CHILLED WATER CIRC. PUMPS	(50)	GTG TRANSFORMER	(67)	RAW WATER POND	(84)	GAS ENGINE GENERATOR	(101)	SERVICE WATER EXPANSION TANK		
(17)	PLANT SUMP	(34)	COMPRESSED AIR RECEIVER										

น้ำฝนปนเปื้อน
น้ำฝนไม่ปนเปื้อน
น้ำฝนปนเปื้อนที่ผ่านการแยกน้ำมัน

FOR CONSTRUCTION

REV.	DATE	DESCRIPTION	DRAWN	DESIGNED	CHECKED	APPROVED	STATUS
C	09-03-2018	ISSUED FOR CONSTRUCTION	AK	RAJ	RAJITH	WEI	C
B	13-02-2018	REVISED AS PER DESIGN PROGRESS & RE-ISSUED FOR APPROVAL	AK	RAJ	RAJITH	WEI	A
A1	31-08-2017	REVISED AS PER OE's Doc No. BPC-TEUS-T-P0031 Dated 25/07/2017 ISSUED FOR APPROVAL	AK	RAJ	RAJITH	WEI	A
A	11-05-2017	REVISED AS PER OE's Doc No. BPC-TEUS-T-P0031 Dated 09/05/2017 ISSUED FOR APPROVAL	AK	RAJ	RAJITH	WEI	A
0	28-04-2017	ISSUED FOR APPROVAL	AK	RAJ	RAJITH	WEI	A

OWNER: BERKPRAI COGENERATION CO., LTD

OWNER'S ENGINEER: TRACTEBEL ENGINEERING LTD.

PROJECT: BERKPRAI COGENERATION PROJECT

SCALE: 1:1000

TITLE: OVERALL PLANT LAYOUT WITH TIE-IN LOCATION

EPC CONSORTIUM: Jurong Engineering Limited · Thai Jurong Engineering Limited

PROJECT DRAWING NO. BPC-10-UDA-GA-P1001

JOB NO. 20547

DRAWING NO. K600-001

REV A

SHT 1

ภาคผนวก 17ข

แผนการดำเนินงานและสรุปผลการดำเนินกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

ประจำปี 2566



BPC
BERKPRAI COGENERATION CO.,LTD.

แผนการดำเนินงานส่วนชุมชนสัมพันธ์ ประจำปี 2566

บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

ลำดับที่	ชื่อกิจกรรม	เดือน												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
	กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ 5 ด้าน														
1	**ด้านสังคมและวัฒนธรรมประเพณีของชุมชน**														
	1.1กิจกรรม 7 วันอันตราย ช่วงเทศกาลวันขึ้นปีใหม่ และวันสงกรานต์													กฤษตณาพนธ์	
	1.2กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ													ปภานัน	
	1.3กิจกรรมวันสงกรานต์													ปภานัน	
	1.4กิจกรรมวันเข้าพรรษา													กฤษตณาพนธ์	
	1.5กิจกรรมวันออกพรรษา													ปภานัน	
	1.6กิจกรรมสนับสนุนกีฬาและสันทนาการ													กฤษตณาพนธ์	
2	**ด้านเศรษฐกิจชุมชน**														
	2.1โครงการพัฒนากลุ่มอาชีพ OTOP ชุมชนวิสาหกิจชุมชนลาดบัวขาว													ปภานัน	
	2.2โครงการพัฒนากลุ่มอาชีพ OTOP ชุมชนวิสาหกิจชุมชนหัวสระ													กฤษตณาพนธ์	
3	**ด้านสุขภาพอนามัยชุมชน**														
	3.1กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ และผู้ป่วยติดเตียงในชุมชน													กฤษตณาพนธ์	
	3.2กิจกรรมส่งเสริมเครือข่ายด้านสุขภาพรพ.สต.,กลุ่มอสม.,กลุ่มผู้สูงอายุในชุมชน													ปภานัน	

ลำดับที่	ชื่อกิจกรรม	เดือน												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
4	**ด้านสิ่งแวดล้อม**														
	4.1 กิจกรรมปล่อยพันธุ์ปลาอนุรักษ์ทรัพยากรแหล่งน้ำในแม่น้ำแม่กลอง													ปภานัน	
	4.2 โครงการธนาคารน้ำ แก้ปัญหาน้ำเน่าเสียในชุมชน													ปภานัน	
	4.3 โครงการส่งเสริมชุมชน Like (ไร้)ขยะ ตามข้อกำหนดอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ													ปภานัน	
	4.4 กิจกรรมสิ่งแวดล้อมและพลังงานในชุมชน													กฤษดฌาพนธ์	
5	**ด้านการพัฒนาชุมชน**														
	5.1 กิจกรรมเครือข่ายผู้นำชุมชนและกำนันผู้ใหญ่บ้าน													ปภานัน	
	5.2 โครงการอบรมเศรษฐกิจพอเพียงตามศาสตร์พระราชา													กฤษดฌาพนธ์	
	5.3 โครงการส่งเสริมความปลอดภัยการใช้รถใช้ถนนในชุมชน													ปภานัน	
	5.4 พัฒนาปรับปรุงภูมิทัศน์ในชุมชน ขุดลอกคลอง ตัดหญ้า													ปภานัน	
กิจกรรมคณะกรรมการไตรภาคี															
	1.จัดประชุมคณะกรรมการไตรภาคี													กฤษดฌาพนธ์/สคส.	
	2.จัดอบรมสร้างความรู้ด้านพลังงานแก่คณะกรรมการไตรภาคี													กฤษดฌาพนธ์/สคส.	
	3.นำคณะกรรมการไตรภาคีศึกษาดูงานในอุตสาหกรรมที่คล้ายคลึง													ปภานัน/สคส.	
กิจกรรมส่งเสริมอุตสาหกรรมเชิงนิเวศตามแผนยุทธศาสตร์ 6 ด้าน จังหวัดราชบุรี															
	1.โครงการเพิ่มพื้นที่สีเขียวและแนวป้องกันมลพิษจากโรงงาน													ปภานัน	
	2.มาตรฐาน CSR-DIW 2566 กรมโรงงานอุตสาหกรรม													กฤษดฌาพนธ์	
	3.อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สนง.อุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี													กฤษดฌาพนธ์	

ลำดับที่	ชื่อกิจกรรม	เดือน												ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
กิจกรรมด้านการศึกษา															
	1.โครงการมอบทุนการศึกษาแก่นักเรียนเรียนดี และขาดแคลนทุนทรัพย์													กฤษตฌาพนธ์	
	2.โครงการอาหารกลางวันเพื่อน้อง													ปภานัน	
กิจกรรมอื่นๆที่เกี่ยวเนื่องกับส่วนชุมชนสัมพันธ์															
	1.จัดทำของที่ระลึก ของพรีเมียมประจำปี													กฤษตฌาพนธ์	
	2.จัดทำสื่อสิ่งพิมพ์ สำหรับประชาสัมพันธ์บริษัท													กฤษตฌาพนธ์	
	3. Monitor EIA													กฤษตฌาพนธ์/ปภานัน	
	4.GRI													กฤษตฌาพนธ์	
	5.ISO 9001													กฤษตฌาพนธ์/ปภานัน	
	6.ตรวจนับทรัพย์สิน													ปภานัน	
	7.กิจกรรมประชุมบอร์ดสัญจร													กฤษตฌาพนธ์	
	8.กิจกรรมสานสัมพันธ์ในองค์กร Outing													ปภานัน	

แผนการดำเนินงาน

การดำเนินงานแล้วเสร็จ

.....	.....	.....	.....
(นางสาวปภานัน ผานาค)	(นายกฤษตฌาพนธ์ บำรุงญาติ)	(นายสุกฤษฎิ์ กฤษภูวิน)	(นายธงชัย ปลั่งพงษ์พันธ์)
พนักงานชุมชนสัมพันธ์	ผู้จัดการส่วนชุมชนสัมพันธ์	รองกรรมการผู้จัดการ	กรรมการผู้จัดการ
ผู้จัดทำ	ผู้ทบทวน	ผู้เห็นชอบ	ผู้อนุมัติ
3 มกราคม 2566	3 มกราคม 2566	3 มกราคม 2566	3 มกราคม 2566

รายงานปฏิบัติงานประจำเดือนมกราคม พ.ศ. 2566

บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

<u>บันทึก</u>

จาก นางสาวปภานัน ผานาค เรื่อง รายงานผลการปฏิบัติงานประจำเดือน มกราคม 2566 วันที่ 1 – 31 มกราคม 2566	เรียน กรรมการผู้จัดการ ผ่านรองกรรมการผู้จัดการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. ภาพกิจกรรมการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด จำนวน 1 ฉบับ
2. รายงานการปฏิบัติงานลงพื้นที่ เดือนมกราคม 2566 จำนวน 1 ฉบับ
3. ทะเบียนรับข้อร้องเรียนจากชุมชนภายนอก เดือนมกราคม 2566 จำนวน 1 ฉบับ

จากการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ในเดือนมกราคม 2566 ในพื้นที่รับผิดชอบ รัศมี 5 กิโลเมตร ตามมาตรการ EIA ได้แก่

- พื้นที่อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ได้แก่ ทต.เบิกไพร ทต. ท่าผา ทม.บ้านโป่ง อบต.ลาดบัวขาว อบต.ปากแรต อบต. สวนกล้วย ทต.นครชุมน์ และ อบต. คุ้งพะยอม
- พื้นที่ อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี ได้แก่ ทต.ดอนขมิ้น ทต. ลูกแก และ อบต. ท่าเสา
- รวมทั้งสิ้น 100 หมู่บ้าน

โดยมีผลการดำเนินงานดังนี้

1. **สรุปข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ เดือนมกราคม 2566** : **<u>ไม่พบข้อร้องเรียน</u>**จากการดำเนินงานของบริษัทฯ
2. **สรุปผลการปฏิบัติงานประจำเดือนมกราคม 2566 ดังนี้**

1) ตารางสรุปผลการปฏิบัติงาน

ว/ด/ป	บุคคล/หน่วยงานที่ติดต่อ	กิจกรรม/ประเด็นสำคัญ	ผลการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะต่อโครงการฯ
7/01/66	ชุมชนรอบๆโรงงานไฟฟ้า ม.8	กิจกรรมสวัสดีปีใหม่ชุมชนรอบๆโรงงานไฟฟ้า	สร้างสัมพันธ์ที่ดีระหว่างบริษัทกับชุมชนรอบโรงไฟฟ้าฯ	-
8/01/66	สวัสดีปีใหม่คณะกรรมการไตรภาคี	สวัสดีปีใหม่คณะกรรมการไตรภาคี	สวัสดีปีใหม่คณะกรรมการไตรภาคีของบริษัทฯ	-

ว/ด/ป	บุคคล/หน่วยงานที่ติดต่อ	กิจกรรม/ประเด็นสำคัญ	ผลการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะต่อโครงการฯ
	เบิกไพร,ท่าผา,บ้านโป่ง ,ปลักแรด	เบิกไพร,ท่าผา,บ้านโป่ง ,ปลักแรด		
09/01/66	ศาลากลางจังหวัดราชบุรี	สวัสดีปีใหม่ท่านผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี และท่านรองผู้ว่าฯจังหวัดราชบุรี	สร้างสัมพันธ์ที่ดีกับหน่วยงานราชการ	-
10/01/66	อำเภอบ้านโป่ง	สวัสดีปีใหม่นายอำเภอบ้านโป่ง และปลัดอำเภอบ้านโป่ง	สร้างสัมพันธ์ที่ดีกับหน่วยงานราชการ	-
13/01/66	พลังงานขังหวัดราชบุรี ,กกพ เขต 10	สวัสดีปีใหม่ท่านพลังงานจังหวัด และผอ.กกพ.เขต10 ราชบุรี	สร้างสัมพันธ์ที่ดีกับหน่วยงานราชการ	-
14/01/66	อำเภอท่ามะกา,ดอนขมิ้น ,ลูกแก	สวัสดีปีใหม่นายอำเภอท่ามะกา และคณะกรรมการไตรภาคี เขตดอนขมิ้น และลูกแก	สร้างสัมพันธ์ที่ดีกับหน่วยงานราชการ	-
15/01/66	ลาดบัวขาว,สวนกล้วย นครชุมน์,คุ้งพยอม , ท่าเสา	สวัสดีปีใหม่คณะกรรมการไตรภาคี เขต ลาดบัวขาว สวนกล้วย นครชุมน์ คุ้งพยอม ท่าเสา	สร้างสัมพันธ์ที่ดีกับผู้นำชุมชนในพื้นที่	-
20/01/66	หมู่ที่ 6 ต.เบิกไพร บ้านคุณป้าสารภี พุทธา	ร่วมกิจกรรมประชุมหมู่บ้าน ประจำเดือน	เข้าร่วมประชุม ในชุมชน	-
21/01/66	สำนักงานเจ้าท่า จ.นครปฐม	สวัสดีปีใหม่สำนักงานเจ้าท่า จ.นครปฐม	สำนักงานเจ้าท่า จ.นครปฐม	-
23/01/66	จ.ราชบุรี	สนับสนุนกิจกรรมวันสื่อมวลชนแห่งชาติ	ร่วมสนับสนุนกิจกรรมกับหน่วยงานในพื้นที่ฯ	
24/01/66	วัดลำพยอม ต.เบิกไพร อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี	ร่วมกิจกรรมงานประจำปีวัดลำพยอม	ร่วมกิจกรรมประจำปีของวัดลำพยอม อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี	

ว/ด/ป	บุคคล/หน่วยงานที่ติดต่อ	กิจกรรม/ประเด็นสำคัญ	ผลการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะต่อโครงการฯ
26/01/66	หมู่ที่ 6 เบิกไพร เยี่ยมชาวบ้านรอบโรงฟ้า	พบปะ ชาวบ้าน ม.6 รอบโรงไฟฟ้าฯ	รับฟังปัญหาในชุมชนร่วมกับผู้ใหญ่บ้าน	
27/01/66	หมู่ที่ 7 เบิกไพร สวัสดีปีใหม่ชุมชนรอบโรงไฟฟ้า	ประชุมประจำเดือนของชุมชน	เข้าร่วมประชุมกับผู้นำชุมชน	
30/01/66	รพ.สต.บ้านบางพัง ต.เบิกไพร อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี	มอบเงินสนับสนุนกิจกรรมตรวจสุขภาพในชุมชน รพ.สต.บ้านบางพัง	สนับสนุนกิจกรรมของหน่วยงานราชการในพื้นที่	
31/01/66	โรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น	ต้อนรับคณะผู้เยี่ยมชมโรงงานจาก สนง. อุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสงคราม	ต้อนรับคณะดูงานด้วยความประทับใจ	

3. แผนปฏิบัติงานเดือน มกราคม 2566

สัปดาห์ที่	รายละเอียดกิจกรรม
1.	- สนับสนุนอุปกรณ์การแพทย์ รพ.สต.เบิกไพร ตามมาตรการ EIA , ประสานงานการสรรหาผู้แทนภาคประชาชน ทต.เบิกไพร คณะกรรมการไตรภาคีฯ ร่วมกับ ทต.เบิกไพร
2.	- เตรียมข้อมูลจัดทำมาตรฐาน CSR-DIW 2566
3.	- เตรียมต่ออายุ Green Industry Lv.2 และ ปรับภูมิทัศน์ ในชุมชนหมู่ที่ 8 เบิกไพร
4.	- เตรียมงานประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 1/2566

*หมายเหตุ : 1. แผนงานมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

4. ปัญหา/อุปสรรคในการทำงานชุมชนสัมพันธ์ในเดือนมกราคม 2566

หัวข้อประเด็นปัญหา	รายละเอียด
การลงพื้นที่	- แผนงานสามารถปรับเปลี่ยนไปตามสถานการณ์ เนื่องจากปัญหาในชุมชน แต่ละพื้นที่มีกิจกรรมและเวลา ปัญหาที่แตกต่างกันออกไป ทีมชุนสัมพันธ์จึงปรับเปลี่ยนเวลาตามความเหมาะสมของหน้างาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวปภานัน ผานาค)
พนักงานชุมชนสัมพันธ์

ภาพกิจกรรมการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เดือนมกราคม 2566

07/01/2566 : กิจกรรมสวัสดีปีใหม่ ชุมชนรอบๆโรงงานไฟฟ้า ม.8 ต.เบิกไพร อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี






09/01/2566 : สวัสดีปีใหม่ท่านผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี และท่านรองผู้ว่าฯจังหวัดราชบุรี





10/01/2566 : สวัสดีปีใหม่นายอำเภอบ้านโป่ง



13/01/2566 : สวัสดีปีใหม่ท่านพลังงานจังหวัด และผอ.กกพ.เขต10 ราชบุรี





14/01/2566 : สวัสดีปีใหม่นายอำเภอท่ามะกา



16/01/2566 : สวัสดีปีใหม่นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองบ้านโป่ง



รายงานปฏิบัติงานประจำเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

<u>บันทึก</u>

จาก นางสาวปภานัน ผานาค	เรียน กรรมการผู้จัดการ
เรื่อง รายงานผลการปฏิบัติงานประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566	ผ่านรองกรรมการผู้จัดการ
วันที่ 1 – 28 กุมภาพันธ์ 2566	

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. ภาพกิจกรรมการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด จำนวน 1 ฉบับ
2. รายงานการปฏิบัติงานลงพื้นที่ เดือนกุมภาพันธ์ 2566 จำนวน 1 ฉบับ
3. ทะเบียนรับข้อร้องเรียนจากชุมชนภายนอก เดือนกุมภาพันธ์ 2566 จำนวน 1 ฉบับ

จากการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ในเดือนกุมภาพันธ์ 2566 ในพื้นที่รับผิดชอบ รัศมี 5 กิโลเมตร ตามมาตรการ EIA ได้แก่

- พื้นที่อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ได้แก่ ทต.เบิกไพร ทต. ท่าผา ทม.บ้านโป่ง อบต.ลาดบัวขาว อบต.ปากแรต อบต. สวนกล้วย ทต.นครชุมน์ และ อบต. คุ้งพะยอม
- พื้นที่ อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี ได้แก่ ทต.ดอนขมิ้น ทต. ลูกแก และ อบต. ท่าเสา
- รวมทั้งสิ้น 100 หมู่บ้าน

โดยมีผลการดำเนินงานดังนี้

1. **สรุปข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ เดือนกุมภาพันธ์ 2566** : **<u>ไม่พบข้อร้องเรียน</u>**จากการดำเนินงานของบริษัทฯ
2. **สรุปผลการปฏิบัติงานประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2566 ดังนี้**

1) ตารางสรุปผลการปฏิบัติงาน

ว/ด/ป	บุคคล/หน่วยงานที่ติดต่อ	กิจกรรม/ประเด็นสำคัญ	ผลการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะต่อโครงการฯ
1/02/66	รพ.สต.เบิกไพร อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี	ลงพื้นที่สนับสนุนอุปกรณ์การแพทย์แก่ รพ.สต.เบิกไพร	สนับสนุนโครงการของ รพ.สต.ในพื้นที่	-
2/02/66	ที่ทำการอำเภอบ้านโป่ง จ.ราชบุรี	ลงพื้นที่พบท่านเกียรติศักดิ์ หอมเย็นใจ นายอำเภอบ้านโป่ง สนับสนุนกิจกรรม	ร่วมกิจกรรม กับหน่วยงานราชการในพื้นที่ และชุมชนในเขตพื้นที่ ที่รับผิดชอบ	-

ว/ด/ป	บุคคล/หน่วยงานที่ติดต่อ	กิจกรรม/ประเด็นสำคัญ	ผลการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะต่อโครงการฯ
		ปรับปรุงจุดให้บริการประชาชน		
03/02/66	รพสต.บ้านบางพัง อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี	ลงพื้นที่ รพ.สต.บ้านบางพัง สนับสนุนกิจกรรมตรวจสุขภาพผู้สูงอายุ มอบอาหารเช้าแก่ผู้มาร่วมกิจกรรม	สนับสนุนงบประมาณการจัดกิจกรรมในพื้นที่ที่รับผิดชอบ	-
7/02/66	รพ.สต.เบิกไพร อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี	ลงพื้นที่ รพ.สต.เบิกไพร มอบเครื่องปริ้นรายการยาของ รพสต.เบิกไพร	สนับสนุนงบประมาณจัดกิจกรรมในพื้นที่รับผิดชอบ	-
8/02/66	อบต.สวนกล้วย , วิสาหกิจชุมชนลาดบัวขาว	ลงพื้นที่ อบต.สวนกล้วย พบนายก อบต. และ ลงพื้นที่วิสาหกิจชุมชนลาดบัวขาว	รับฟังโครงการวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่รับผิดชอบ	-
10/02/66	เทศบาล ตำเบิกไพร อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี	สวัสดีผู้อำนวยการกองสาธารณสุข ทต.เบิกไพร	ร่วมฟังพระงานสวดพระอภิธรรมศพชาวบ้านในชุมชน	-
15/02/66	ศาลากลาง จ.ราชบุรี	แจ้งรายชื่อการสรรหาผู้แทนเขต ทต.เบิกไพร คณะกรรมการไตรภาคี แก่ผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี	แจ้งรายชื่อการสรรหาคณะกรรมการไตรภาคี ตามมาตรการ EIA ของบริษัท	-
17/02/66	ร.ร.วัดหุบกระทิง อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี	ร่วมกิจกรรมผ้าป่าเพื่อการศึกษาและสนับสนุนงบประมาณสร้างห้องคอมพิวเตอร์ ร.ร.วัดหุบกระทิง	ประชุมชี้แจงมาตรการตามแผนงาน ของบริษัทฯ	-
20/02/66	สภ.บ้านโป่ง อ.บ้านโป่ง จ.ราขบุรี	เข้าแสดงความยินดี พ.ต.ท.ชาญ คำอารีย์สกุล สภ.บ้านโป่ง รับตำแหน่งใหม่	สร้างสัมพันธ์ที่ดีกับหน่วยงานราชการในพื้นที่ฯ	-
22/02/66	อุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี	ประสานงานต่อใบอนุญาต รง.4 สนง.อุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี และแจ้ง	ประสานงานต่อใบอนุญาต จังหวัดราชบุรี	

ว/ด/ป	บุคคล/หน่วยงานที่ติดต่อ	กิจกรรม/ประเด็นสำคัญ	ผลการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะต่อโครงการฯ
		ชุมชนเรื่องปิดถนนยกปั๊มสูบน้ำ		
23/02/66	ศาลากลาง จ.ราชบุรี ทสจ.ราชบุรี, กกพ.เขต10, พลังงานจังหวัด	แจ้งประชุมคณะกรรมการไตรภาคี รองผู้ว่าฯ, ทสจ.ราชบุรี, กกพ.เขต10, พลังงานจังหวัด	แจ้งคณะกรรมการไตรภาคีทราบเรื่องที่ประชุม	
24/02/66	ต.เบิกไพร	แจ้งประชุมคณะกรรมการไตรภาคี คณะกรรมการกรรมการในพื้นที่	แจ้งคณะกรรมการไตรภาคีทราบเรื่องที่ประชุม	
27/02/66	ต.สวนกล้วย,ต.นครชุมน์, คุ้งพยอม	แจ้งประชุมคณะกรรมการไตรภาคี คณะกรรมการกรรมการในพื้นที่	เชิญเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการไตรภาคี	

3. แผนปฏิบัติงานเดือน มีนาคม 2566

สัปดาห์ที่	รายละเอียดกิจกรรม
1.	- ลงพื้นที่แจ้งคณะกรรมการไตรภาคี ประชุมครั้งที่ 1/2566
2.	- เตรียมงานประชุมไตรภาคี และประชุมไตรภาคี 1/2566
3.	- แต่งตั้งคณะทำงาน CSR-DIW และเตรียมข้อมูลทำโครงการ CSR-DIW
4.	- CSR-DIW ลงพื้นที่ชุมชน สานเสวนาชุมชน หมู่ที่ 1 ลาดบัวขาว

*หมายเหตุ : 1. แผนงานมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

4. ปัญหา/อุปสรรคในการทำงานชุมชนสัมพันธ์ในเดือนกุมภาพันธ์ 2566

หัวข้อประเด็นปัญหา	รายละเอียด
การลงพื้นที่	- แผนงานสามารถปรับเปลี่ยนไปตามสถานการณ์ เนื่องจากปัญหาในชุมชน แต่ละพื้นที่มีกิจกรรมและเวลา ปัญหาที่แตกต่างกันออกไป ทีมชุนสัมพันธ์จึงปรับเปลี่ยนเวลาตามความเหมาะสมของหน้างาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวปภานัน ผานาค)

พนักงานชุมชนสัมพันธ์

ภาพกิจกรรมการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เดือนกุมภาพันธ์ 2566

1/02/2566 : ลงพื้นที่สนับสนุนอุปกรณ์การแพทย์แก่ รพ.สต.เบิกไพร



2/02/2566 : ลงพื้นที่พบ นายอำเภอบ้านโป่ง สนับสนุนกิจกรรมปรับปรุงจุดให้บริการประชาชน



7/02/2565 : ลงพื้นที่ รพ.สต.บ้านบางพัง สนับสนุน มอบอาหารเช้าแก่ผู้มาร่วมกิจกรรม





17/02/2566 : ร่วมกิจกรรมผ้าป่าเพื่อการศึกษาและสนับสนุนงบประมาณสร้างห้องคอมพิวเตอร์ ร.ร.วัดหุบกระทิง



20/02/2565 : เข้าแสดงความยินดี พ.ต.ท.ชาญ คำอารีย์สกุล สภ.บ้านโป่ง รับตำแหน่งใหม่



24/02/2565 : แจ้งประชุมคณะกรรมการไตรภาคี คณะกรรมการกรรมการในพื้นที่



รายงานปฏิบัติงานประจำเดือนมีนาคม พ.ศ. 2566

บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

<u>บันทึก</u>

จาก นางสาวปภานัน ผานาค	เรียน กรรมการผู้จัดการ
เรื่อง รายงานผลการปฏิบัติงานประจำเดือน มีนาคม 2566	ผ่านรองกรรมการผู้จัดการ
วันที่ 1 – 31 มีนาคม 2566	

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. ภาพกิจกรรมการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด จำนวน 1 ฉบับ
2. รายงานการปฏิบัติงานลงพื้นที่ เดือนมีนาคม 2566 จำนวน 1 ฉบับ
3. ทะเบียนรับข้อร้องเรียนจากชุมชนภายนอก เดือนมีนาคม 2566 จำนวน 1 ฉบับ

จากการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ในเดือนมีนาคม 2566 ในพื้นที่รับผิดชอบ รัศมี 5 กิโลเมตร ตามมาตรการ EIA ได้แก่

- พื้นที่อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ได้แก่ ทต.เบิกไพร ทต. ท่าผา ทม.บ้านโป่ง อบต.ลาดบัวขาว อบต.ปากแรต อบต. สวนกล้วย ทต.นครชุมน์ และ อบต. คุ้งพะยอม
- พื้นที่ อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี ได้แก่ ทต.ดอนขมิ้น ทต. ลูกแก และ อบต. ท่าเสา
- รวมทั้งสิ้น 100 หมู่บ้าน

โดยมีผลการดำเนินงานดังนี้

1. **สรุปข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ เดือนมีนาคม 2566** : **<u>ไม่พบข้อร้องเรียน</u>**จากการดำเนินงานของบริษัทฯ
2. **สรุปผลการปฏิบัติงานประจำเดือนมีนาคม 2566 ดังนี้**

1) ตารางสรุปผลการปฏิบัติงาน

ว/ด/ป	บุคคล/หน่วยงานที่ติดต่อ	กิจกรรม/ประเด็นสำคัญ	ผลการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะต่อโครงการฯ
1-3/03/66	โรงแรมมารวย กทม.	ร่วมสัมนา Focus Group CSR-DIW กรมโรงงานอุตสาหกรรม	อบรมตามแผนงาน CSR	-
7/03/66	โรงไฟฟ้าเบิกไพรฯ	ต้อนรับคณะนักศึกษาคณะวิศวกรรม จาก ม.เกษตรฯ มา	ต้อนรับคณะนักศึกษา	-

ว/ด/ป	บุคคล/หน่วยงานที่ติดต่อ	กิจกรรม/ประเด็นสำคัญ	ผลการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะต่อโครงการฯ
		ศึกษาดูงานด้านการผลิตไฟฟ้า		
10/03/66	โรงไฟฟ้าเบิกไพรฯ	ประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 1/2566	-	-
13/03/66	ต.ปลักแรด , ต.เบิกไพร ต.สวนกล้วย , ต.ท่าผา	ลงพื้นที่แจ้งหนังสือแต่งตั้งผู้แทนภาคประชาชน เขต ทต.เบิกไพร คณะกรรมการไตรภาคีที่มีการเปลี่ยนแปลง	แจ้งหนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการใหม่	-
14/03/66	ม.8 ต.เบิกไพร อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี	ร่วมงานบวชหลานน้าไส หมู่ที่ 8 เบิกไพร	ร่วมกิจกรรมในพื้นที่	-
15/03/66	ศาลากลางจังหวัดราชบุรี	นำรายงานการประชุมไตรภาคี ครั้งที่ 1/2566 เสนอท่านรองอุดม เพชรคุต รอง ผว.ราชบุรี ลงนาม	-	-
16/03/66	ต.สวนกล้วย,ต.คุ้งพยอม ,ต.ท่าเสา,ต.ลูกแก,ต.ดอนขมิ้น	ลงพื้นที่แจ้งหนังสือแต่งตั้งผู้แทนภาคประชาชน เขต ทต.เบิกไพร คณะกรรมการไตรภาคีที่มีการเปลี่ยนแปลง	แจ้งหนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการใหม่	-
17/03/66	โรงไฟฟ้าเบิกไพรฯ	ประชุม Kick off กิจกรรม CSR-DIW	ประชุมชี้แจงตามแผนงาน CSR-DIW	-
20/03/66	พื้นที่รัศมี 5 ก.ม. รอบโรงไฟฟ้าฯ	ลงพื้นที่สำรวจข้อร้องเรียนเพื่อทำ CSR-DIW 2566 ที่ ทต.เบิกไพรและสนง.อุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี	-	-
21/03/66	อุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี	รับโล่รางวัลธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม โดยสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี	รับโล่รางวัล	

ว/ด/ป	บุคคล/หน่วยงานที่ติดต่อ	กิจกรรม/ประเด็นสำคัญ	ผลการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะต่อโครงการฯ
24/03/66	ทค.ท่าผา	ร่วมประชุมคณะกรรมการกองทุนโรงไฟฟ้า กอง2	-	
27/03/66	ทม.บ้านโป่ง	สนับสนุนกิจกรรมลานวัฒนธรรม อำเภอบ้านโป่ง โดย ทม.บ้านโป่ง	-	

3. แผนปฏิบัติงานเดือน เมษายน 2566

สัปดาห์ที่	รายละเอียดกิจกรรม
1.	- เตรียมข้อมูลทำCSR-DIW , เตรียมขออนุมัติสนับสนุนกิจกรรม 7 วันอันตราย ช่วงเทศกาลสงกรานต์
2.	- ลงพื้นที่ร่วมกิจกรรมวันสงกรานต์ และสนับสนุนกิจกรรม 7 วันอันตราย
3.	- เตรียมข้อมูลทำCSR-DIW , เตรียมงานศึกษาดูงานของคณะกรรมการไตรภาคี, จัดกิจกรรมธนาคารน้ำ ม.1 บ้านท่าต้นจันทร์
4.	- เตรียมข้อมูลทำCSR-DIW

*หมายเหตุ : 1. แผนงานมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

4. ปัญหา/อุปสรรคในการทำงานชุมชนสัมพันธ์ในเดือนมีนาคม 2566

หัวข้อประเด็นปัญหา	รายละเอียด
การลงพื้นที่	- แผนงานสามารถปรับเปลี่ยนไปตามสถานการณ์ เนื่องจากปัญหาในชุมชน แต่ละพื้นที่มีกิจกรรมและเวลา ปัญหาที่แตกต่างกันออกไป ทีมชุนสัมพันธ์จึงปรับเปลี่ยนเวลาตามความเหมาะสมของหน้างาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวปภานัน ผานาค)
พนักงานชุมชนสัมพันธ์

ภาพกิจกรรมการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เดือนมีนาคม 2566

1-3/03/2566 : ร่วมสัมนา Focus Group CSR-DIW กรมโรงงานอุตสาหกรรม









10/03/2566 : ประชุมคณะกรรมการไตรภาคี ครั้งที่ 1/2566









21/03/2566 : รับโล่รางวัลธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม โดยสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดราชบุรี









31/03/2566: สนับสนุนกิจกรรมลานวัฒนธรรม อำเภอบ้านโป่ง โดยเทศบาลเมืองบ้านโป่ง



รายงานปฏิบัติงานประจำเดือนเมษายน พ.ศ. 2566

บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

<u>บันทึก</u>

จาก นางสาวปภานัน ผานาค	เรียน กรรมการผู้จัดการ
เรื่อง รายงานผลการปฏิบัติงานประจำเดือน เมษายน 2566	ผ่านรองกรรมการผู้จัดการ
วันที่ 1 – 30 เมษายน 2566	

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. ภาพกิจกรรมการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด จำนวน 1 ฉบับ
2. รายงานการปฏิบัติงานลงพื้นที่ เดือนเมษายน 2566 จำนวน 1 ฉบับ
3. ทะเบียนรับข้อร้องเรียนจากชุมชนภายนอก เดือนเมษายน 2566 จำนวน 1 ฉบับ

จากการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ในเดือนมีนาคม 2566 ในพื้นที่รับผิดชอบ รัศมี 5 กิโลเมตร ตามมาตรการ EIA ได้แก่

- พื้นที่อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ได้แก่ ทต.เบิกไพร ทต. ท่าผา ทม.บ้านโป่ง อบต.ลาดบัวขาว อบต.ปากแรต อบต. สวนกล้วย ทต.นครชุมน์ และ อบต. คุ้งพะยอม
- พื้นที่ อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี ได้แก่ ทต.ดอนขมิ้น ทต. ลูกแก และ อบต. ท่าเสา
- รวมทั้งสิ้น 100 หมู่บ้าน

โดยมีผลการดำเนินงานดังนี้

1. **สรุปข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ เดือนเมษายน 2566** : **<u>ไม่พบข้อร้องเรียน</u>**จากการดำเนินงานของบริษัทฯ
2. **สรุปผลการปฏิบัติงานประจำเดือนเมษายน 2566 ดังนี้**

1) ตารางสรุปผลการปฏิบัติงาน

ว/ด/ป	บุคคล/หน่วยงานที่ติดต่อ	กิจกรรม/ประเด็นสำคัญ	ผลการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะต่อโครงการฯ
3/04/66	หมู่ที่ 6 เบิกไพร อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี	ลงพื้นที่เยี่ยมชุมชน หมู่ที่ 6 เบิกไพร อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี	เยี่ยมชุมชนตามแผนงาน Csr	-
4/04/66	บ้านผู้ใหญ่บัญชา ม.1 ต.ลาดบัวขาว อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี	ประสานงานกิจกรรมสานเสวนาชุมชน หมู่ที่ 1 บ้านท่าต้นจันทร์	หารือจัดเสวนา ตามแผนงาน Csr ประจำปี 2566	-

ว/ด/ป	บุคคล/หน่วยงานที่ติดต่อ	กิจกรรม/ประเด็นสำคัญ	ผลการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะต่อโครงการฯ
5/04/66	ศาลากลางจังหวัดราชบุรี	สนับสนุนกิจกรรมตั้งศูนย์อำนวยความปลอดภัยช่วงเทศกาลสงกรานต์ แก่ ปภ. จังหวัดราชบุรี	สนับสนุนกิจกรรมในช่วงเทศกาลสงกรานต์ ร่วมกับหน่วยงานราชการในพื้นที่	-
7/04/66	เบิกไพร,ท่าผา,ปลักแรด,บ้านโป่ง	ลงพื้นที่แจ้งคณะกรรมการไตรภาคี เรื่อง แต่งตั้งผู้แทนภาคประชาชนเขตเทศบาลตำบลเบิกไพร	แจ้งหนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการใหม่	-
10/04/66	ลาดบัว,สวนกล้วย,ลูกแก,ท่าเสา	ลงพื้นที่แจ้งคณะกรรมการไตรภาคี เรื่อง แต่งตั้งผู้แทนภาคประชาชนเขตเทศบาลตำบลเบิกไพร	แจ้งหนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการใหม่	-
11/04/66	เบิกไพร,ท่าผา,ปลักแรด,บ้านโป่ง,ลาดบัว,สวนกล้วย,ลูกแก,ท่าเสา	สนับสนุนกิจกรรม 7 วันอันตราย เทศกาลสงกรานต์ 2566	กิจกรรมรดน้ำดำหัวผู้สูงอายุในพื้นที่	-
12/04/66	ต.เบิกไพร อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี	กิจกรรมรดน้ำดำหัวผู้สูงอายุ	ร่วมสนับสนุนกิจกรรมในพื้นที่	-
18/04/66	ต.เบิกไพร	ลงพื้นที่แจ้งคณะกรรมการไตรภาคี เรื่อง แต่งตั้งผู้แทนภาคประชาชนเขตเทศบาลตำบลเบิกไพร	แจ้งหนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการใหม่	-
19/04/66	พื้นที่รัศมี 5 ก.ม. รอบโรงไฟฟ้าฯ	ลงพื้นที่เยี่ยมชุมชน ซอยที่ 1 หมู่ที่8 ต.เบิกไพร อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี	ลงพื้นที่เยี่ยมชุมชนตามแผนงาน Csr	-
20-27/04/66	โรงไฟฟ้าเบิกไพรฯ	จัดทำข้อมูล CSR-DIW	จัดทำข้อมูล CSR-DIW	
28/04/66	ทต.ท่าผา	อบรมเรื่องอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ กรมโรงงานอุตสาหกรรม	-	

3. แผนปฏิบัติงานเดือน พฤษภาคม 2566

สัปดาห์ที่	รายละเอียดกิจกรรม
1.	- ลงพื้นที่แจ้งคณะกรรมการไตรภาคีฯ เรื่องแผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2566 และแจ้งยืนยันการเข้าร่วมศึกษาดูงานของคณะกรรมการไตรภาคี
2.	- เตรียมข้อมูล CSR-DIW และเตรียมความพร้อมศึกษาดูงานของคณะกรรมการไตรภาคี
3.	- Coaching CSR-DIW
4.	- ศึกษาดูงานของคณะกรรมการไตรภาคี

*หมายเหตุ : 1. แผนงานมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

4. ปัญหา/อุปสรรคในการทำงานชุมชนสัมพันธ์ในเดือนพฤษภาคม 2566

หัวข้อประเด็นปัญหา	รายละเอียด
การลงพื้นที่	- แผนงานสามารถปรับเปลี่ยนไปตามสถานการณ์ เนื่องจากปัญหาในชุมชน แต่ละพื้นที่มีกิจกรรมและเวลา ปัญหาที่แตกต่างกันออกไป ทีมชุนสัมพันธ์จึงปรับเปลี่ยนเวลาตามความเหมาะสมของหน้างาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวปภานัน ผานาค)
พนักงานชุมชนสัมพันธ์

ภาพกิจกรรมการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เดือนเมษายน 2566

11/04/2566 : สนับสนุนกิจกรรม 7 วันอันตราย เทศกาลสงกรานต์













19/04/2566 : ลงพื้นที่เยี่ยมชุมชน ซอยที่ 1 หมู่ที่8 ต.เบิกไพร อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี







รายงานปฏิบัติงานประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2566

บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

<u>บันทึก</u>

จาก นางสาวปภานัน ผานาค	เรียน กรรมการผู้จัดการ
เรื่อง รายงานผลการปฏิบัติงานประจำเดือน พฤษภาคม 2566	ผ่านรองกรรมการผู้จัดการ
วันที่ 1 – 31 พฤษภาคม 2566	

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. ภาพกิจกรรมการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด จำนวน 1 ฉบับ
2. รายงานการปฏิบัติงานลงพื้นที่ เดือนพฤษภาคม 2566 จำนวน 1 ฉบับ
3. ทะเบียนรับข้อร้องเรียนจากชุมชนภายนอก เดือนพฤษภาคม 2566 จำนวน 1 ฉบับ

จากการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ในเดือนพฤษภาคม 2566 ในพื้นที่รับผิดชอบ รัศมี 5 กิโลเมตร ตามมาตรการ EIA ได้แก่

- พื้นที่อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ได้แก่ ทต.เบิกไพร ทต. ท่าผา ทม.บ้านโป่ง อบต.ลาดบัวขาว อบต.ปากแรต อบต. สวนกล้วย ทต.นครชุมน์ และ อบต. คุ้งพะยอม
- พื้นที่ อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี ได้แก่ ทต.ดอนขมิ้น ทต. ลูกแก และ อบต. ท่าเสา
- รวมทั้งสิ้น 100 หมู่บ้าน

โดยมีผลการดำเนินงานดังนี้

1. **สรุปข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ เดือน พฤษภาคม 2566** : **<u>ไม่พบข้อร้องเรียน</u>**จากการดำเนินงานของบริษัทฯ
2. **สรุปผลการปฏิบัติงานประจำเดือนพฤษภาคม 2566 ดังนี้**

1) ตารางสรุปผลการปฏิบัติงาน

ว/ด/ป	บุคคล/หน่วยงานที่ติดต่อ	กิจกรรม/ประเด็นสำคัญ	ผลการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะต่อโครงการฯ
2-7/05/66	เบิกไพร,ท่าผา,ลาดบัวขาว,ปลักแรต,บ้านโป่ง	ส่งหนังสือเชิญคณะกรรมกรรมการไตรภาคี เข้าร่วมศึกษาดูงานในอุตสาหกรรมที่คล้ายคลึง	แจ้งเพื่อทราบในการเข้าร่วมศึกษาดูงานฯ	-
8/05/66	โรงไฟฟ้าเบิกไพรฯ	เตรียมความพร้อม กิจกรรม Coaching CSR-DIW2566	-	-

ว/ด/ป	บุคคล/หน่วยงานที่ติดต่อ	กิจกรรม/ประเด็นสำคัญ	ผลการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะต่อโครงการฯ
11/05/66	เทศบาลตำบลเบิกไพร	มอบป้ายจราจร แก่ เทศบาลตำบลเบิกไพร	สนับสนุนกิจกรรมในพื้นที่ดูแลรับผิดชอบ	-
15/05/66	ลาดบัวขาว	ลงพื้นที่สานเสวนาชุมชน หมู่ที่ 1 ลาดบัวขาว กิจกรรม CSR-DIW 2566	สานกิจกรรมในชุมชน	-
23/05/66	โรงไฟฟ้าเบิกไพรฯ	เตรียมความพร้อม กิจกรรม Coaching CSR-DIW2566	-	-
24/05/66	โรงไฟฟ้าเบิกไพรฯ	อบรมรับพนักงานรับเหมาแม่บ้าน และคนสวน เรื่อง กิจกรรม CSR-DIW	-	-
25/05/66	โรงไฟฟ้าเบิกไพรฯ	กิจกรรม Coaching CSR-DIW2566 โดย อาจารย์ที่ปรึกษาจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม	จัดทำโครงการตามแผนงาน CSR-DIW 2566	-
26/05/66	โรงไฟฟ้าเบิกไพรฯ	เตรียมงานนำคณะกรรมการไตรภาคีฯ ศึกษาดูงานอุตสาหกรรมที่คล้ายคลึง ณ โรงไฟฟ้าขนอม จ.สุราษฎธานี	-	-
29/05/66	เทศบาลตำบลเบิกไพรฯ	ประสานงานแจ้งหน่วยงานราชการและชุมชน เรื่องงานซ่อมบำรุงเครื่องจักรอาจมีเสียงรบกวนชุมชน	-	-
30/05/66	เทศบาลเมืองท่าผา	ประชุมคณะกรรมการกองทุนโรงไฟฟ้าราชบุรีกองที่2 ณ เทศบาลเมืองท่าผา	เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการกองทุนโรงไฟฟ้าฯ	
31/05/66	โรงไฟฟ้าขนอม จ.สุราษฎธานี	นำคณะกรรมการไตรภาคีฯ ศึกษาดูงานอุตสาหกรรมที่คล้ายคลึง ณ โรงไฟฟ้าขนอม จ.สุราษฎธานี	ศึกษาดูงานตาม EIA ของบริษัทฯ	

3. แผนปฏิบัติงานเดือน มิถุนายน 2566

สัปดาห์ที่	รายละเอียดกิจกรรม
1.	- นำคณะกรรมการไตรภาคีฯ ไปศึกษาดูงานในอุตสาหกรรมที่คล้ายคลึง ณ จ.สุราษฎธานี
2.	- สรุปผลการนำคณะกรรมการไตรภาคีฯ ไปศึกษาดูงาน เตรียมความพร้อมทวนสอบ CSR-DIW
3.	- ลงพื้นที่ทำกิจกรรมธนาคารน้ำ ณ หมู่ที่ 1 บ้านลาดบัวขาว และเสนอกิจกรรมจัดหารเครื่องออกกำลังกายในกิจกรรม CSR-DIW
4.	- จัดกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์ในชุมชน หมู่ที่ 8 บ้านบางพัง และเตรียมความพร้อม ทวนสอบ CSR-DIW

*หมายเหตุ : 1. แผนงานมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

4. ปัญหา/อุปสรรคในการทำงานชุมชนสัมพันธ์ในเดือนพฤษภาคม 2566

หัวข้อประเด็นปัญหา	รายละเอียด
การลงพื้นที่	- แผนงานสามารถปรับเปลี่ยนไปตามสถานการณ์ เนื่องจากปัญหาในชุมชน แต่ละพื้นที่มีกิจกรรมและเวลา ปัญหาที่แตกต่างกันออกไป ทีมชุนสัมพันธ์จึงปรับเปลี่ยนเวลาตามความเหมาะสมของหน้างาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวปภานัน ผานาค)
พนักงานชุมชนสัมพันธ์

ภาพกิจกรรมการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เดือนพฤษภาคม 2566

11/06/2566 : มอบป้ายจราจร แก่ เทศบาลตำบลเบิกไพร อ.บ้านโป่ง จ.ราชบุรี



25/06/2566 : อบรมรับพนักงานรับเหมาแม่บ้าน และคนสวน เรื่อง กิจกรรม CSR-DIW





25/06/2566 : กิจกรรม Coaching CSR-DIW2566 โดย อาจารย์ที่ปรึกษาจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม





31/06/2566 : นำคณะกรรมการไตรภาคีฯ ศึกษาดูงานอุตสาหกรรมที่คล้ายคลึง ณ โรงไฟฟ้าขนอม จ.สุราษฎธานี



รายงานปฏิบัติงานประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566

บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

<u>บันทึก</u>

จาก นางสาวปภานัน ผานาค	เรียน กรรมการผู้จัดการ
เรื่อง รายงานผลการปฏิบัติงานประจำเดือน มิถุนายน 2566	ผ่านรองกรรมการผู้จัดการ
วันที่ 1 – 30 มิถุนายน 2566	

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. ภาพกิจกรรมการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด จำนวน 1 ฉบับ
2. รายงานการปฏิบัติงานลงพื้นที่ เดือนมิถุนายน 2566 จำนวน 1 ฉบับ
3. ทะเบียนรับข้อร้องเรียนจากชุมชนภายนอก เดือนมิถุนายน 2566 จำนวน 1 ฉบับ

จากการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ในเดือนมิถุนายน 2566 ในพื้นที่รับผิดชอบ รัศมี 5 กิโลเมตร ตามมาตรการ EIA ได้แก่

- พื้นที่อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี ได้แก่ ทต.เบิกไพร ทต. ท่าผา ทม.บ้านโป่ง อบต.ลาดบัวขาว อบต.ปากแรต อบต. สวนกล้วย ทต.นครชุมน์ และ อบต. คุ้งพะยอม
- พื้นที่ อำเภอท่ามะกา จังหวัดกาญจนบุรี ได้แก่ ทต.ดอนขมิ้น ทต. ลูกแก และ อบต. ท่าเสา
- รวมทั้งสิ้น 100 หมู่บ้าน

โดยมีผลการดำเนินงานดังนี้

1. **สรุปข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัทฯ เดือนมิถุนายน 2566** : **<u>ไม่พบข้อร้องเรียน</u>**จากการดำเนินงานของบริษัทฯ
2. **สรุปผลการปฏิบัติงานประจำเดือนมิถุนายน 2566 ดังนี้**

1) ตารางสรุปผลการปฏิบัติงาน

ว/ด/ป	บุคคล/หน่วยงานที่ติดต่อ	กิจกรรม/ประเด็นสำคัญ	ผลการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะต่อโครงการฯ
1-2/06/66	โรงไฟฟ้าขนอม จ.สุราษฎธานี	นำคณะกรรมการไตรภาคีฯ ศึกษาดูงานอุตสาหกรรมที่คล้ายคลึง ณ โรงไฟฟ้าขนอม จ.สุราษฎธานี	ศึกษาดูงานอุตสาหกรรมที่คล้ายคลึง	-

ว/ด/ป	บุคคล/หน่วยงานที่ติดต่อ	กิจกรรม/ประเด็นสำคัญ	ผลการดำเนินงาน	ข้อเสนอแนะต่อโครงการฯ
8/06/66	รพสต.บ้านบางพัง	สนับสนุนกิจกรรมศึกษาดูงานด้านสาธารณสุข ของ อสม.บ้านบางพัง	สนับสนุนกิจกรรมในพื้นที่	-
09/06/66	ต.ปากแรต	ลงพื้นที่เยี่ยมชุมชน ตำบลปากแรต	-	-
12-16/06/66	ต.ลาดบัวขาว	จัดกิจกรรมโครงการ "เปลี่ยนน้ำเสีย เป็นน้ำใส " หมู่ที่ 1 ลาดบัวขาว	สนับสนุนกิจกรรมในพื้นที่	-
20/06/66	ต.เบิกไพร	ลงพื้นที่หมู่ที่ 6 เบิกไพร บ้านป้าสารภี	ร่วมกิจกรรมในพื้นที่	-
21/06/66	โรงไฟฟ้าเบิกไพรฯ	ประชุมทบทวนโครงการ CSR-DIW	โรงไฟฟ้าเบิกไพรฯ	-
22-23/06/66	ต.เบิกไพร	ขุดลอกคลองสาธารณะบริเวณ pipe rack และขุดลอกคลองสาธารณะบริเวณ หมู่ที่ 8 บ้านบางพัง	จัดทำโครงการในพื้นที่ดูแลรับผิดชอบ	-
26/06/66	โรงไฟฟ้าเบิกไพรฯ	ประชาสัมพันธ์กิจกรรม CSR แก่ พนักงานและผู้รับเหมา	ประชุมชี้แจงตามแผนงาน CSR	-
27/06/66	ต.ลาดบัวขาว	ลงพื้นที่เตรียมต้อนรับคณะผู้ตรวจประเมินโครงการ CSR-DIW 2566	เตรียมงาน CSR	-
28/06/66	บ้านสิทธิดา ต.สวนกล้วย	ร่วมกิจกรรมบริจาคสิ่งของแก่ผู้ยากไร้กับ กฟผ.	ร่วมกิจกรรมกับ กฟผ.	
29/06/66	ต.ลาดบัวขาว	ลงพื้นที่เตรียมต้อนรับคณะผู้ตรวจประเมินโครงการ CSR-DIW 2566	เตรียมความพร้อมในการดำเนินโครงการ	
30/06/66	ต.ลาดบัวขาว	ตรวจประเมินโครงการ CSR-DIW 2566	ทีมอาจารย์ตรวจประเมินโครงการ CSR-DIW 2566	

3. แผนปฏิบัติงานเดือน กรกฎาคม 2566

สัปดาห์ที่	รายละเอียดกิจกรรม
1.	- ดำเนินการจัดหาเครื่องออกกำลังกายในโครงการ BPC Sport Club
2.	- เตรียมความพร้อมข้อมูล CSR-DIW สำหรับตรวจประเมิน ครั้งที่ 2
3.	- ลงชุมชนติดตามโครงการ เปลี่ยนน้ำเสียเป็นน้ำใส และตรวจประเมิน CSR - DIW ครั้งที่2
4.	- จัดโครงการปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติ ร.10

*หมายเหตุ : 1. แผนงานมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

4. ปัญหา/อุปสรรคในการทำงานชุมชนสัมพันธ์ในเดือนมิถุนายน 2566

หัวข้อประเด็นปัญหา	รายละเอียด
การลงพื้นที่	- แผนงานสามารถปรับเปลี่ยนไปตามสถานการณ์ เนื่องจากปัญหาในชุมชน แต่ละพื้นที่มีกิจกรรมและเวลา ปัญหาที่แตกต่างกันออกไป ทีมชุนสัมพันธ์จึงปรับเปลี่ยนเวลาตามความเหมาะสมของหน้างาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวปภานัน ผานาค)
พนักงานชุมชนสัมพันธ์

ภาพกิจกรรมการดำเนินงานด้านชุมชนสัมพันธ์ บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เดือนมิถุนายน 2566

8/06/2566 : สนับสนุนกิจกรรมศึกษาดูงานด้านสาธารณสุข ของ อสม.บ้านบางพัง



12-16/06/2566 : จัดกิจกรรมโครงการ "เปลี่ยนน้ำเสีย เป็นน้ำใส " หมู่ที่ 1 ลาดบัวขาว









26/06/2566 : ประชาสัมพันธ์กิจกรรม CSR แก่ พนักงานและผู้รับเหมา

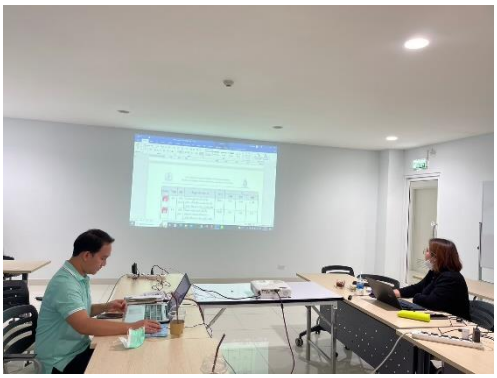




28/06/2566 : ร่วมกิจกรรมบริจาคสิ่งของแก่ผู้ยากไร้กับ กฟผ.



30/06/2566 : ตรวจประเมินโครงการ CSR-DIW 2566







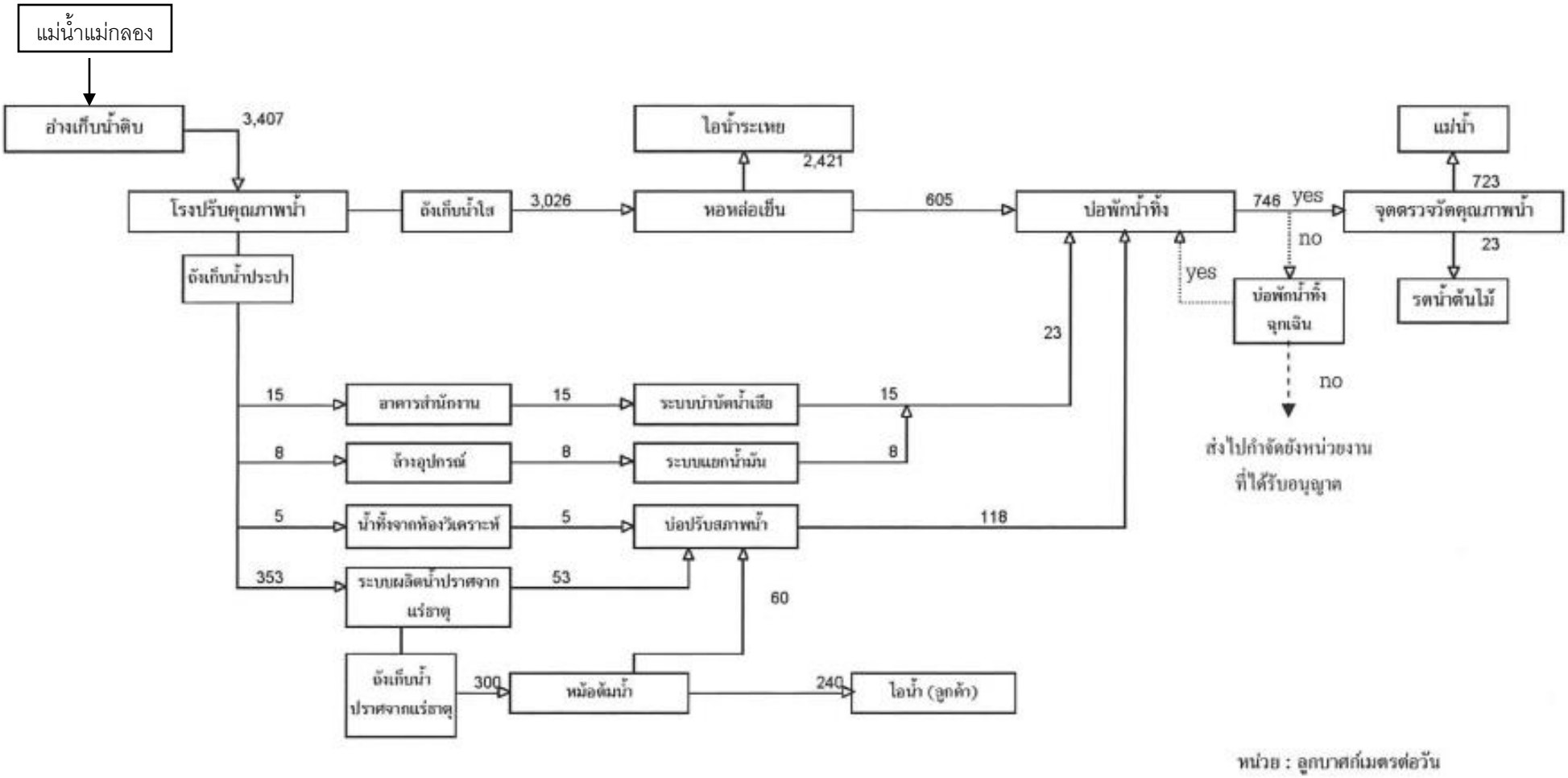


ภาคผนวก 18ข

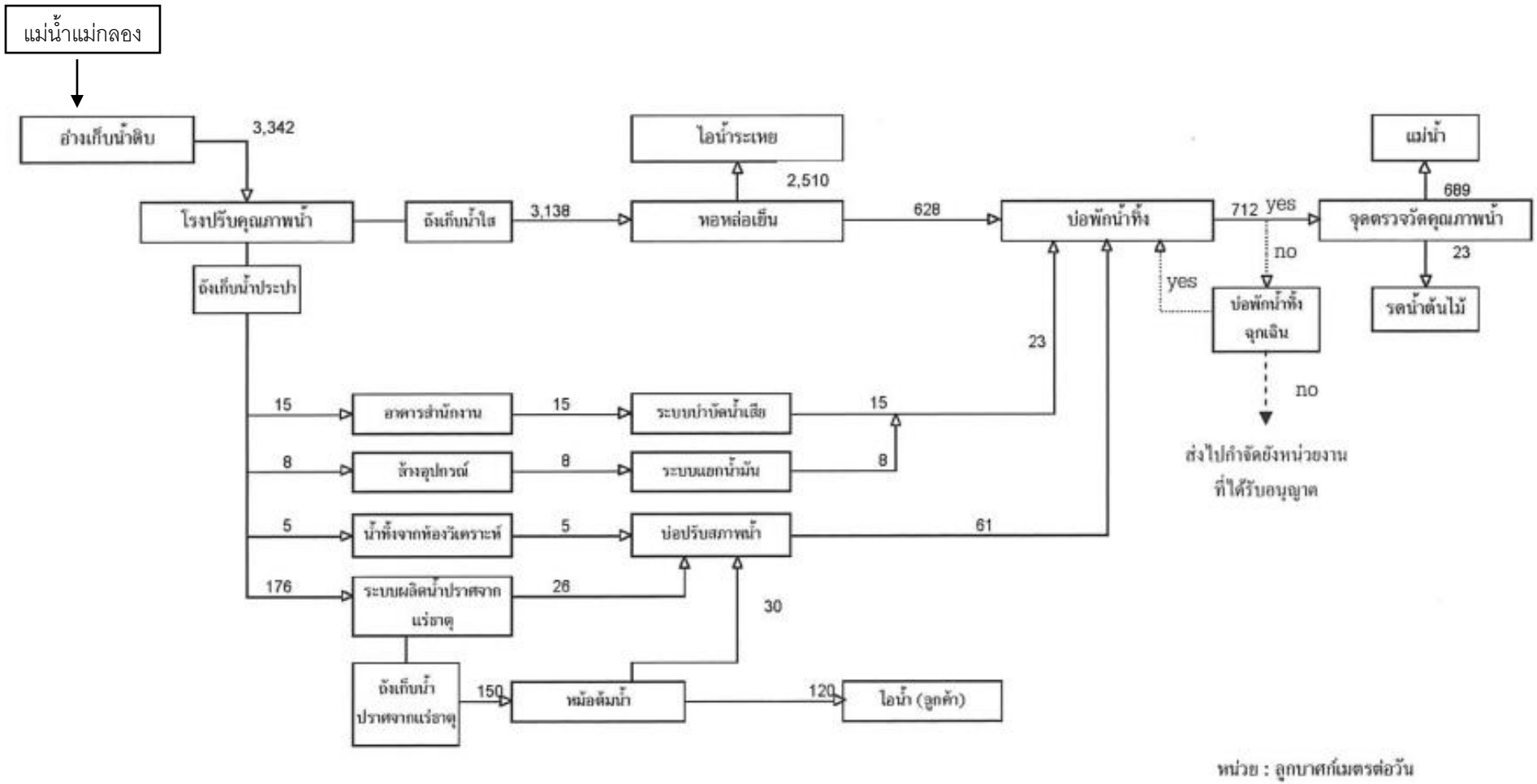
แผนผังดุลการใช้น้ำ



ดุลการใช้น้ำของโครงการ กรณีที่เดินเครื่องที่กำลังการผลิต 100% Load



ดุลการใช้น้ำของโครงการ กรณีที่เดินเครื่องที่กำลังการผลิต 66% Load



ภาคผนวก 19ข

ปริมาณน้ำเข้า–ออกจากระบบ
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566



วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/1/66	0	1	0	0	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
2/1/66	117	929	347	347	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
3/1/66	343	2,527	1,016	1,016	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
4/1/66	203	2,770	602	602	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
5/1/66	264	2,640	783	783	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
6/1/66	217	2,611	644	644	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
7/1/66	304	2,823	900	900	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
8/1/66	227	2,329	673	673	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
9/1/66	218	2,709	647	647	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
10/1/66	351	2,663	1,042	1,042	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
11/1/66	252	2,605	746	746	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
12/1/66	303	2,539	898	898	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
13/1/66	193	2,563	571	571	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
14/1/66	262	2,575	776	776	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
15/1/66	230	2,424	683	683	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
16/1/66	199	2,541	590	590	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
17/1/66	267	2,534	792	792	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	อ
18/1/66	145	2,547	430	430	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	อ
19/1/66	345	2,533	1,023	1,023	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	อ
20/1/66	225	2,551	668	668	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	อ
21/1/66	277	2,621	822	822	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	อ
22/1/66	327	2,174	970	970	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	อ
23/1/66	204	2,572	606	606	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	อ
24/1/66	339	2,679	1,004	1,004	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	อ
25/1/66	292	2,679	867	867	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	อ
26/1/66	232	2,513	688	688	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	อ
27/1/66	252	2,628	746	746	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	อ
28/1/66	274	2,607	811	811	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	อ
29/1/66	276	2,244	818	818	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	อ
30/1/66	249	2,570	737	737	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	อ
31/1/66	303	2,720	899	899	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	อ

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/2/66	369	2,645	751	751	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
2/2/66	376	2,562	765	765	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
3/2/66	462	2,715	941	941	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
4/2/66	361	2,548	734	734	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
5/2/66	435	2,312	886	886	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
6/2/66	352	2,549	717	717	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
7/2/66	249	2,659	507	507	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
8/2/66	669	2,439	1,361	1,361	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
9/2/66	344	2,609	699	699	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
10/2/66	380	2,512	774	774	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
11/2/66	425	2,608	864	864	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
12/2/66	353	2,335	719	719	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
13/2/66	415	2,596	844	844	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
14/2/66	354	2,734	721	721	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
15/2/66	435	2,608	886	886	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
16/2/66	353	2,566	718	718	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
17/2/66	435	2,643	885	885	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
18/2/66	197	2,470	400	400	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
19/2/66	407	2,631	829	829	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
20/2/66	464	2,616	945	945	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
21/2/66	249	2,700	506	506	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
22/2/66	351	2,722	714	714	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
23/2/66	416	2,743	846	846	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
24/2/66	298	2,737	606	606	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
25/2/66	473	2,778	963	963	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
26/2/66	337	2,461	685	685	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
27/2/66	391	2,626	795	795	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
28/2/66	437	2,756	889	889	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย(ลบ. ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ น้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/3/66	312	2,941	654	654	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
2/3/66	369	2,970	773	773	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
3/3/66	350	2,838	732	732	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
4/3/66	379	2,931	794	794	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
5/3/66	344	2,247	720	720	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
6/3/66	418	2,518	875	875	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
7/3/66	362	2,920	757	757	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
8/3/66	494	2,887	1034	1034	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
9/3/66	322	2,897	673	673	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
10/3/66	605	2,868	1266	1266	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
11/3/66	312	2,884	652	652	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
12/3/66	352	2,262	736	736	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
13/3/66	361	2,951	756	756	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
14/3/66	426	2,903	891	891	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
15/3/66	345	3,024	723	723	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
16/3/66	360	2,872	753	753	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
17/3/66	317	2,913	664	664	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
18/3/66	497	2,820	1,040	1,040	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
19/3/66	274	2,464	574	574	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
20/3/66	359	2,996	751	751	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
21/3/66	484	2,900	1,013	1,013	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
22/3/66	478	2,931	1,000	1,000	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
23/3/66	519	2,872	1,086	1,086	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
24/3/66	355	3,025	744	744	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
25/3/66	547	2,921	1,145	1,145	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
26/3/66	409	2,473	855	855	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
27/3/66	392	3,006	820	820	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
28/3/66	403	3,006	843	843	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
29/3/66	409	3,000	857	857	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
30/3/66	522	2,827	1,093	1,093	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
31/3/66	390	2,915	816	816	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย(ลบ. ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ น้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/4/66	462	2,944	941	941	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
2/4/66	298	2,482	607	607	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
3/4/66	478	3,024	973	973	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
4/4/66	364	3,046	740	740	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
5/4/66	438	3,042	892	892	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
6/4/66	392	3,038	798	798	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
7/4/66	408	3,027	830	830	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
8/4/66	297	2,922	605	605	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
9/4/66	420	2,481	855	855	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
10/4/66	542	3,027	1,102	1,102	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
11/4/66	341	2,499	693	693	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
12/4/66	494	2,400	1,006	1,006	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
13/4/66	368	2,751	749	749	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
14/4/66	413	2,792	840	840	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
15/4/66	402	2,718	819	819	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
16/4/66	364	2,709	741	741	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
17/4/66	340	2,272	691	691	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
18/4/66	388	2,797	789	789	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
19/4/66	430	3,047	874	874	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
20/4/66	363	3,039	738	738	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
21/4/66	461	3,078	938	938	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
22/4/66	305	3,140	620	620	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
23/4/66	313	2,715	636	636	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
24/4/66	164	3,076	334	334	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
25/4/66	508	3,088	1,034	1,034	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
26/4/66	396	3,088	806	806	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
27/4/66	351	3,018	715	715	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
28/4/66	388	3,030	790	790	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
29/4/66	347	3,046	706	706	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
30/4/66	345	2,477	702	702	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย(ลบ. ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ น้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/5/66	259	2,680	520	520	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
2/5/66	375	3,053	752	752	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
3/5/66	308	3,233	618	618	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
4/5/66	452	3,158	907	907	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
5/5/66	307	3,158	615	615	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
6/5/66	352	3,157	707	707	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
7/5/66	358	2,897	719	719	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
8/5/66	354	3,152	710	710	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
9/5/66	314	3,175	629	629	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
10/5/66	486	3,152	975	975	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
11/5/66	366	3,129	735	735	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
12/5/66	281	3,147	563	563	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
13/5/66	345	3,047	693	693	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
14/5/66	332	2,542	666	666	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
15/5/66	395	3,131	793	793	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
16/5/66	404	3,140	811	811	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของ ระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสียที่ เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย(ลบ. ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ น้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
17/5/66	304	3,136	610	610	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
18/5/66	363	3,136	728	728	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
19/5/66	409	3,131	820	820	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
20/5/66	434	3,141	871	871	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
21/5/66	226	2,651	454	454	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
22/5/66	358	3,199	718	718	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
23/5/66	457	3,152	916	916	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
24/5/66	506	2,974	1,014	1,014	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
25/5/66	413	3,155	828	828	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
26/5/66	567	3,286	1,137	1,137	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
27/5/66	446	3,379	894	894	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
28/5/66	374	2,971	751	751	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
29/5/66	398	3,169	798	798	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
30/5/66	568	3,158	1,140	1,140	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
31/5/66	419	3,158	840	840	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1/6/66	324	2,925	650	650	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
2/6/66	448	3,044	898	898	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
3/6/66	199	13	400	400	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
4/6/66	0	154	0	0	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
5/6/66	53	1,156	107	107	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
6/6/66	29	2,918	59	59	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
7/6/66	979	2,961	1,964	1,964	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
8/6/66	377	2,957	757	757	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
9/6/66	321	2,976	644	644	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
10/6/66	459	2,967	921	921	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
11/6/66	315	2,492	631	631	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
12/6/66	426	2,989	854	854	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
13/6/66	418	2,555	839	839	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
14/6/66	407	2,893	816	816	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
15/6/66	213	2,964	427	427	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
16/6/66	519	2,885	1,042	1,042	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
17/6/66	388	2,960	778	778	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
18/6/66	358	2,427	718	718	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
19/6/66	360	2,879	723	723	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
20/6/66	443	2,873	888	888	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
21/6/66	378	2,924	759	759	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
22/6/66	381	3,007	765	765	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
23/6/66	445	2,979	893	893	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
24/6/66	479	3,033	961	961	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
25/6/66	429	2,732	861	861	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
26/6/66	477	3,035	957	957	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
27/6/66	553	3,024	1,109	1,109	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
28/6/66	503	3,047	1,008	1,008	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
29/6/66	368	3,134	739	739	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	
30/6/66	459	3,108	920	920	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	0	-	

ภาคผนวก 20ข

แผนปฏิบัติการด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม



9. แผนปฏิบัติการด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

(1) หลักการและเหตุผล

ในกิจกรรมการก่อสร้างโครงการจะมีการปรับถมพื้นที่สูงโดยเฉลี่ย 2 เมตร จากระดับพื้นดินเดิม ซึ่งอาจทำให้เกิดการกีดขวางทิศทางการไหลของน้ำภายในบริเวณพื้นที่โครงการได้ อย่างไรก็ตาม ทางโครงการจะก่อสร้างระบบระบายน้ำฝนชั่วคราว เพื่อให้มีการระบายน้ำออกจากพื้นที่อย่างเหมาะสม แนวรางระบายน้ำจะอยู่ข้างแนวถนนภายในโครงการ โดยจะรวบรวมน้ำฝนที่ไม่มีการปนเปื้อนก่อนระบายลงสู่บ่อดักตะกอนเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ ดังนั้น ผลกระทบต่อการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมจะอยู่ในระดับต่ำ

ในระยะดำเนินการ ระบบระบายน้ำฝนของโครงการมีลักษณะเป็นรางระบายน้ำที่สร้างขึ้นใหม่เลียบไปตามแนวถนนภายในโครงการ เพื่อรวบรวมน้ำจากพื้นที่ส่วนต่างๆ มายังรางระบายน้ำ โดยระบบรวบรวมน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการจะระบายลงสู่บ่อหน่วงน้ำ ขนาด 13,600 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถหน่วงน้ำไว้อย่างน้อย 3 ชั่วโมง โดยปกตินำในบ่อหน่วงน้ำฝนจะถูกส่งไปยังบ่อเก็บน้ำดิบ ยกเว้นกรณีที่น้ำในบ่อเก็บสำรองน้ำดิบของโครงการมีปริมาณเต็มความจุของบ่อ จนไม่สามารถรับน้ำฝนจากบ่อหน่วงน้ำฝนได้ จึงจะระบายน้ำผ่านระบบท่อลงสู่แม่น้ำแม่กลอง ดังนั้น ผลกระทบต่อการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วมจะอยู่ในระดับต่ำ

(2) วัตถุประสงค์

1) เพื่อกำหนดแผนในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการระบายน้ำ และป้องกันการเกิดน้ำท่วมในพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง ทั้งในระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ

2) เพื่อติดตามตรวจสอบผลการดำเนินการตามมาตรการของแผนปฏิบัติการด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

(3) พื้นที่ดำเนินการ

ระยะก่อสร้าง : บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโครงการ

ระยะดำเนินการ : บริเวณพื้นที่โครงการ

(4) วิธีการดำเนินงาน

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ระยะก่อสร้าง

1) การออกแบบระบบระบายน้ำฝนชั่วคราวในระยะก่อสร้าง จะต้องแยกน้ำฝนไม่ปนเปื้อน และน้ำฝนปนเปื้อนออกจากกัน

2) จัดเก็บเศษวัสดุและขยะจากกิจกรรมการก่อสร้างและคัดแยก โดยรวบรวมและส่งให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตนำไปกำจัดอย่างถูกวิธี เพื่อป้องกันเศษวัสดุและขยะจากกิจกรรมการก่อสร้างถูกชะล้างจนไปอุดตันทางระบายน้ำของโครงการ

3) ห้ามทิ้งขยะ เศษวัสดุก่อสร้างลงรางระบายน้ำ

4) ให้มีการดูแลรางระบายน้ำไม่ให้อุดตัน อย่างสม่ำเสมอ

5) ตรวจสอบระบบระบายน้ำชั่วคราวของโครงการเป็นประจำสม่ำเสมอ หากพบว่าชำรุด/เสียหายให้ดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จทันที

6) หากโครงการมีการระบายน้ำฝนออกสู่พื้นที่สาธารณะ หรือพื้นที่ใกล้เคียง จะต้องไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนต่อชุมชนหรือเจ้าของพื้นที่ที่อยู่โดยรอบพื้นที่โครงการ

ระยะดำเนินการ

1) จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝนของโครงการปริมาตรอย่างน้อย 13,600 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถหน่วงน้ำไว้ได้ในพื้นที่โครงการอย่างน้อย 3 ชั่วโมง

2) การระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำฝนของโครงการจะใช้แนวท่อร่วมกับท่อสูบน้ำดิบ ซึ่งมีแนวทางการดำเนินการ ดังนี้

- สภาวะปกติ (**รูปที่ 9-1**)
  - เมื่อปริมาณน้ำของบ่อหน่วงน้ำฝน (Strom Drain Retention Pond) เต็มความจุของบ่อ จะเดินเครื่องสูบน้ำฝน เครื่องที่ 1 และ 2 (Strom Water

Pump 1 และ 2) และเปิดวาล์ว ตัวที่ 1, 2 และ 4 เพื่อส่งน้ำไปยังบ่อเก็บน้ำดิบ (Raw Water Pond)

- เมื่อระดับน้ำอยู่ในเกณฑ์ที่สามารถสูบน้ำจากแม่น้ำได้ จะเดินเครื่องสูบน้ำดิบ เครื่องที่ 1 2 และสำรอง 3 (Raw Water Pump 1 2 และสำรอง 3) โดยเปิดวาล์ว ตัวที่ 5 6 และ 7 เพื่อส่งน้ำไปยังบ่อเก็บน้ำดิบ (Raw Water Pond)
- ในสภาวะปกติ วาล์ว ตัวที่ 3 และ 9 จะปิด

- สภาวะไม่ปกติ หรือกรณีที่น้ำในบ่อเก็บน้ำดิบมีปริมาณเต็มความจุ (**รูปที่ 9-2**)

เมื่อระดับน้ำของบ่อหน่วงน้ำฝน (Strom Drain Retention Pond) และบ่อเก็บน้ำดิบ (Raw Water Pond) เต็มความจุของบ่อ จะหยุดเครื่องสูบน้ำดิบ เครื่องที่ 1 2 และสำรอง 3 (Raw water pump 1 2 และสำรอง 3) และจะเดินเครื่องสูบน้ำฝน เครื่องที่ 1 และ 2 (Strom Drain Water Pump 1 และ 2) โดยเปิดวาล์ว ตัวที่ 1, 2, 3 และ 9 แล้วปิดวาล์ว ตัวที่ 4, 5, 6 และ 8 เพื่อส่งน้ำไปยังแม่น้ำแม่กลอง

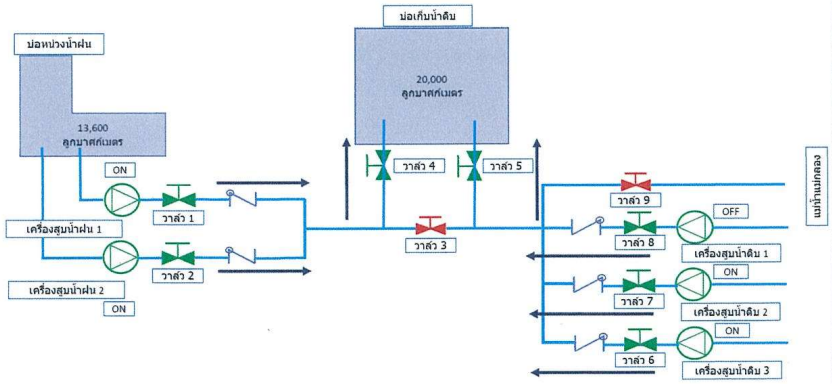
3) ในกรณีที่ระบายน้ำฝนไปยังบ่อเก็บน้ำดิบจนเต็มความจุของบ่อแล้ว จะทำการระบายน้ำฝนออกจากบ่อหน่วงน้ำฝนลงสู่แม่น้ำแม่กลองทางระบบท่อ โดยใช้อัตราการสูบน้ำระบายออกไม่เกิน 0.313 ลูกบาศก์เมตรต่อวินาที

4) น้ำฝนปนเปื้อนจะถูกระบายลงสู่บ่อแยกน้ำและน้ำมัน (Oil Separator) เพื่อแยกน้ำมันออกจากน้ำทิ้ง ก่อนระบายน้ำที่ผ่านการแยกน้ำมันออกแล้วลงสู่บ่อพักน้ำทิ้ง

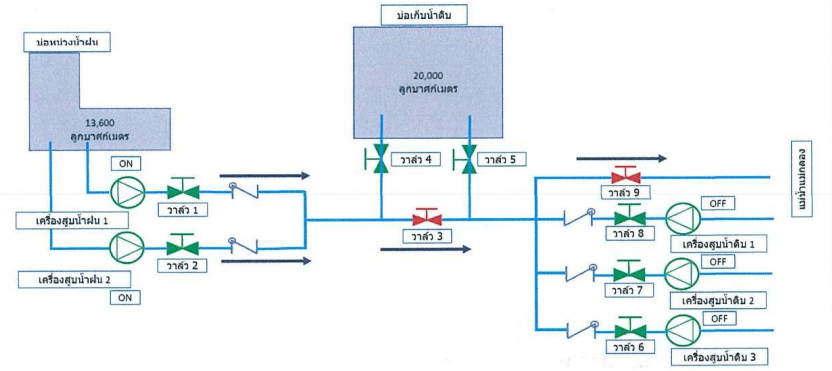
5) ตรวจสอบรางระบายน้ำฝนในพื้นที่โครงการฯ อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาการอุดตัน หากพบว่าระบบระบายน้ำฝน/ระบบรวบรวมน้ำของโครงการชำรุด ให้แก้ไขทันที

หมายเหตุ : มาตรการฯ ที่ขีดเส้นใต้ หมายถึงมาตรการปรับปรุงเพิ่มเติม จัดทำโดยบริษัท ซีคอท จำกัด

ลงนาม..... (นายปรานต์ รุ่งรุจิไพศาล) ผู้จัดการส่วนประสานงานและบริหารสัญญา บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 67/247 มีนาคม 2562	ลงนาม..... (นางสาวสุนันทา ศิรวุฒินานนท์) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีคอท จำกัด



รูปที่ 9-1 การระบายน้ำจากบ่อหน่วงน้ำฝนในสภาวะปกติ
โครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น
บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด



ที่มา : บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด พ.ศ.2562

รูปที่ 9-2 การระบายน้ำจากบ่อหน่วงน้ำฝนในสภาวะไม่ปกติ
โครงการโรงไฟฟ้าเบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น
บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

ลงนาม..... (นายปรานต์ รุ่งรุจิไพศาล) ผู้จัดการส่วนประสานงานและบริหารสัญญา บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 68/247 มีนาคม 2562	ลงนาม..... (นางสาวสุนันทา ศิรวุฒินานนท์) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีคอท จำกัด

6) ทำความสะอาดทางระบายน้ำต่างๆ ภายในช่วงฤดูแล้งของทุกปี เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระบายน้ำในพื้นที่โครงการ

(5) ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะก่อสร้าง : ดำเนินการตลอดระยะเวลาก่อสร้างโครงการ

ระยะดำเนินการ : ดำเนินการตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ

(6) หน่วยงานรับผิดชอบ

ระยะก่อสร้าง : บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

ระยะดำเนินการ : บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด

(7) การบริหารแผนงาน

ระยะก่อสร้างและระยะดำเนินการ : ให้บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด รายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย ทราบทุก 6 เดือน

(8) งบประมาณ

ระยะก่อสร้าง : รวมอยู่ในงบประมาณการก่อสร้างโครงการ

ระยะดำเนินการ : รวมอยู่ในงบประมาณการบริหารงานของโครงการ

ลงนาม..... (นายปรานต์ รุ่งรุจีไพศาล) ผู้จัดการส่วนประสานงานและบริหารสัญญา บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรชั่น จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 69/247 มีนาคม 2562	ลงนาม..... (นางสาวสุนันทา ศิรวุฒินานนท์) ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม บริษัท ซีคอท จำกัด