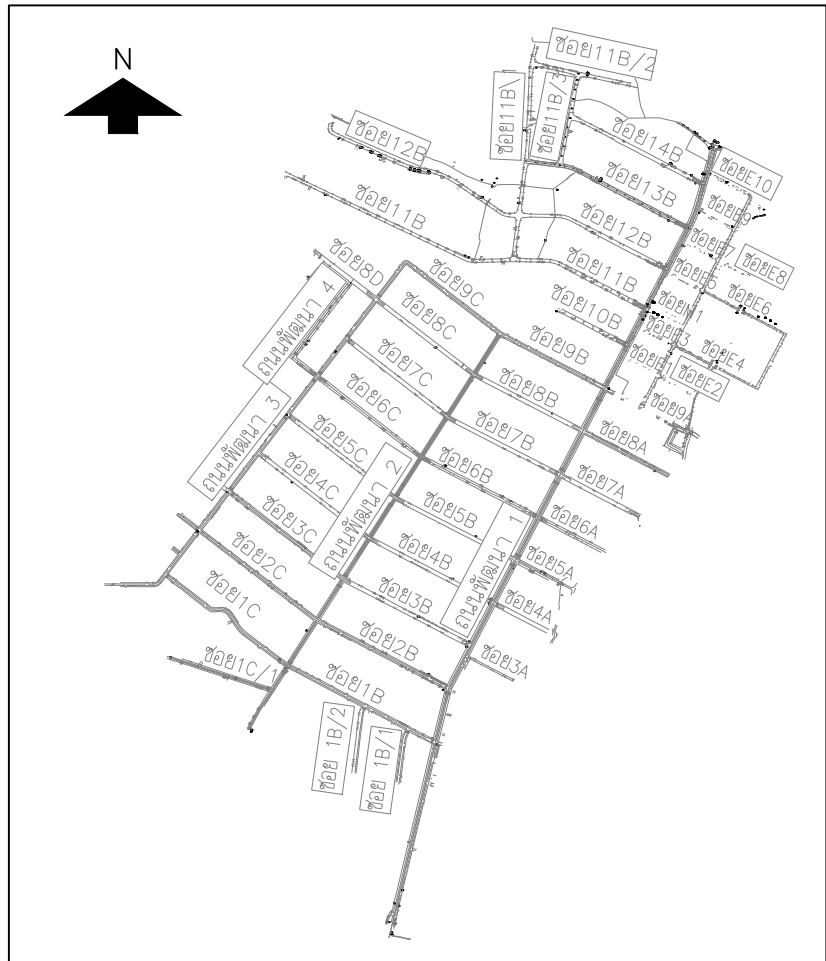


รายการประกอบแบบ (ส่วนที่ 1)

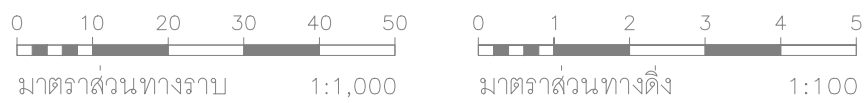
แผ่นที่	แบบเลขที่	รายการแบบ
		แบบทั่วไป
1	BP-GN-01	สารบัญแบบ แผ่นที่ 1
2	BP-GN-02	สารบัญแบบ แผ่นที่ 2
3	BP-GN-03	สารบัญแบบ แผ่นที่ 3
4	BP-GN-04	สัญลักษณ์และอักษรย่องานโยธา
5	BP-GN-05	แผนที่แสดงตำแหน่งและรายละเอียดหมวดหลักฐาน
		พื้นที่เขตประกอบการเสรี (Free Zone)
		ระบบระบายน้ำ พื้นที่เขตประกอบการเสรี (Free Zone)
6	BP1-GN-01	ผังแสดงองค์ประกอบโครงการ พื้นที่เขตประกอบการเสรี (Free Zone)
		ชื่อย่ M1
7	BP1-DN-01	แปลน และ รูปตัดตามยาว STA.0+000 ถึง STA.0+213.096
8	BP1-DN-02	รูปตัดตามขวาง STA.0+000 ถึง STA.0+100
9	BP1-DN-03	รูปตัดตามขวาง STA.0+150 ถึง STA.0+213
		ชื่อย่ E1 และ E2
10	BP1-DN-04	แปลน และ รูปตัดตามยาว STA.0+000 ถึง STA.0+394.00
11	BP1-DN-05	รูปตัดตามขวาง STA.0+000 ถึง STA.0+100
12	BP1-DN-06	รูปตัดตามขวาง STA.0+150 ถึง STA.0+250
13	BP1-DN-07	รูปตัดตามขวาง STA.0+300 ถึง STA.0+390.41
		ชื่อย่ M2 และ E10
14	BP1-DN-08	แปลน และ รูปตัดตามยาว STA.0+000 ถึง STA.0+500
15	BP1-DN-09	แปลน และ รูปตัดตามยาว STA.0+500 ถึง STA.1+025
16	BP1-DN-10	แปลน และ รูปตัดตามยาว STA.1+025 ถึง STA.1+458.390
17	BP1-DN-11	รูปตัดตามขวาง STA.0+000 ถึง STA.0+100
18	BP1-DN-12	รูปตัดตามขวาง STA.0+150 ถึง STA.0+250
19	BP1-DN-13	รูปตัดตามขวาง STA.0+300 ถึง STA.0+400
20	BP1-DN-14	รูปตัดตามขวาง STA.0+450 ถึง STA.0+550
21	BP1-DN-15	รูปตัดตามขวาง STA.0+600 ถึง STA.0+700
22	BP1-DN-16	รูปตัดตามขวาง STA.0+750 ถึง STA.0+850
23	BP1-DN-17	รูปตัดตามขวาง STA.0+900 ถึง STA.1+000
24	BP1-DN-18	รูปตัดตามขวาง STA.1+050 ถึง STA.1+150
25	BP1-DN-19	รูปตัดตามขวาง STA.1+200 ถึง STA.1+300
26	BP1-DN-20	รูปตัดตามขวาง STA.1+350 ถึง STA.1+450
27	BP1-DN-21	แปลน และ รูปตัดตามยาวถนนเรียบคลองลำสัด STA.0+000 ถึง STA.0+318.229
		แบบมาตรฐานระบบระบายน้ำ พื้นที่เขตประกอบการเสรี (Free Zone)
28	BP1-STD-01	แบบมาตรฐานท่อระบายน้ำ แสดงขนาดและรายละเอียดการเสริมเหล็ก
29	BP1-STD-02	แบบมาตรฐานรายละเอียดการขุดวางท่อระบายน้ำ การรองพื้นท่อ และการต่อท่อ
30	BP1-STD-03	แบบมาตรฐานบ่อพักท่อระบายน้ำ
31	BP1-STD-04	แบบรายละเอียดบ่อพัก ค.ส.ส. สำหรับรูป ขนาดต่างๆ แผ่นที่ 1
32	BP1-STD-05	แบบรายละเอียดบ่อพัก ค.ส.ส. สำหรับรูป ขนาดต่างๆ แผ่นที่ 2
33	BP1-STD-06	แบบมาตรฐานท่อระบายน้ำรูปสี่เหลี่ยม (กรณีหล่อในที่)
34	BP1-STD-07	แบบมาตรฐานการซ่อมแซมทางเท้าและผิวจราจร หลังการขุดวางท่อระบายน้ำ
35	BP1-STD-08	แบบมาตรฐาน HEADWALL
		สถานีสูบน้ำ หมายเลข PDW 5B พื้นที่เขตประกอบการเสรี (Free Zone)
36	BP1-PS-01	ผังบริเวณสถานีสูบน้ำ "PDW 5B"
37	BP1-PS-02	รูปตัดตามยาวสถานีสูบน้ำ "PDW 5B"
38	BP1-PS-03	แปลนสถานีสูบน้ำ PDW 5B
39	BP1-PS-04	รูปตัดตามขวาง และ ค่าระดับน้ำทำงานของเครื่องสูบน้ำ
40	BP1-PS-05	สถานีสูบน้ำ PDW 5B
		แบบโครงสร้าง พื้นที่เขตประกอบการเสรี (Free Zone)
41	BP1-STR-01	STANDARD DETAILS SHEET 1
42	BP1-STR-02	STANDARD DETAILS SHEET 2
43	BP1-STR-03	STANDARD DETAILS SHEET 3
44	BP1-STR-04	STANDARD DETAILS SHEET 4
45	BP1-STR-05	STANDARD DETAILS SHEET 5
46	BP1-STR-06	STANDARD DETAILS SHEET 6
47	BP1-STR-07	PILING PLAN (3 UNITS)
48	BP1-STR-08	FRAMING PLAN EL.-1.80 (3 UNITS)
49	BP1-STR-09	FRAMING PLAN EL.+1.90 (3 UNITS)
50	BP1-STR-10	SECTION A , B

รายการประกอบแบบ (ส่วนที่ 2)

แผ่นที่	แบบเลขที่	รายการแบบ
51	BP1-STR-11	BEAM DETAIL
52	BP1-STR-12	SLAB DETAIL, MAINHOLE COVER REINFORCEMENT DETAIL,
		FRAME FOR CIRCULAR COVER, DETAIL OF STEP IRON
53	BP1-STR-13	EL.-3.55 BASE SLAB REINFORCEMENT (TOP REINFORCEMENT)
54	BP1-STR-14	EL.-3.55 BASE SLAB REINFORCEMENT (BOTTOM REINFORCEMENT)
55	BP1-STR-15	EL.-3.55 BASE SLAB REINFORCEMENT (SECTION)
56	BP1-STR-16	RC. WALL DETAIL
		แบบงานไฟฟ้า พื้นที่เขตประกอบการเสรี (Free Zone)
57	BP1-EE-01	SYMBOLS, LIGHTING FIXTURE SCHEDULE, LOAD SCHEDULE
58	BP1-EE-02	SINGLE LINE DIAGRM "MDB 1"
59	BP1-EE-03	LV ROUTING LAYOUT PLAN & CCTV PLAN
60	BP1-EE-04	CCTV DIAGRAM DETAIL MCC PANEL
61	BP1-EE-05	MDB & GEN ROOM, LAYOUT LIGHTING & RECEPTACLE SYSTEM LAYOUT AND SECTION
		พื้นที่เขตอุตสาหกรรมทั่วไป
		ระบบระบายน้ำ พื้นที่เขตอุตสาหกรรมทั่วไป
62	BP2-GN-01	ผังแสดงองค์ประกอบโครงการ พื้นที่เขตอุตสาหกรรมทั่วไป
63	BP2-GN-02	แผนที่แสดงตำแหน่งและรายละเอียดหมวดหลักฐาน
		ถนนพัฒนา 1
64	BP2-DN-01	แปลนและรูปตัดตามยาว ถนนพัฒนา 1 STA.0+000 - STA 0+500
65	BP2-DN-02	แปลนและรูปตัดตามยาว ถนนพัฒนา 1 STA.0+500 - STA 1+000
66	BP2-DN-03	แปลนและรูปตัดตามยาว ถนนพัฒนา 1 STA.1+000 - STA 1+500
67	BP2-DN-04	แปลนและรูปตัดตามยาว ถนนพัฒนา 1 STA.1+500 - STA 2+000
68	BP2-DN-05	แปลนและรูปตัดตามยาว ถนนพัฒนา 1 STA.2+000 - STA 2+500
69	BP2-DN-06	แปลนและรูปตัดตามยาว ถนนพัฒนา 1 STA.2+500 - STA 3+000
70	BP2-DN-07	แปลนและรูปตัดตามยาว ถนนพัฒนา 1 STA.3+000 - STA 3+500
71	BP2-DN-08	แปลนและรูปตัดตามยาว ถนนพัฒนา 1 STA.3+500 - STA 4+000
72	BP2-DN-09	แปลนและรูปตัดตามยาว ถนนพัฒนา 1 STA.4+000 - STA 4+480.805
		ถนนพัฒนา 2
73	BP2-DN-10	แปลนและรูปตัดตามยาว ถนนพัฒนา 2 STA.0+000 - STA 0+500
74	BP2-DN-11	แปลนและรูปตัดตามยาว ถนนพัฒนา 2 STA.0+500 - STA 1+000
75	BP2-DN-12	แปลนและรูปตัดตามยาว ถนนพัฒนา 2 STA.1+000 - STA 1+500
76	BP2-DN-13	แปลนและรูปตัดตามยาว ถนนพัฒนา 2 STA.1+500 - STA 2+000
77	BP2-DN-14	แปลนและรูปตัดตามยาว ถนนพัฒนา 2 STA.2+000 - STA 2+405.404
		ถนนพัฒนา 3
78	BP2-DN-15	แปลนและรูปตัดตามยาว ถนนพัฒนา 3 และชื่อย่ 9 STA.0+000 - STA 0+500
79	BP2-DN-16	แปลนและรูปตัดตามยาว ถนนพัฒนา 3 และชื่อย่ 9 STA.0+500 - STA 1+000
80	BP2-DN-17	แปลนและรูปตัดตามยาว ถนนพัฒนา 3 และชื่อย่ 9 STA.1+000 - STA 1+500
81	BP2-DN-18	แปลนและรูปตัดตามยาว ถนนพัฒนา 3 และชื่อย่ 9 STA.1+500 - STA 2+000
82	BP2-DN-19	แปลนและรูปตัดตามยาว ถนนพัฒนา 3 และชื่อย่ 9 STA.2+000 - STA 2+500 (สำหรับถนนพัฒนา 3)
83	BP2-DN-20	แปลนและรูปตัดตามยาว ถนนพัฒนา 3 และชื่อย่ 9 STA.2+000 - STA 2+500 (สำหรับชื่อย่ 9)
84	BP2-DN-21	แปลนและรูปตัดตามยาว ถนนพัฒนา 3 และชื่อย่ 9 STA.2+500 - STA 3+000
85	BP2-DN-22	แปลนและรูปตัดตามยาว ถนนพัฒนา 3 และชื่อย่ 9 STA.3+000 - STA 3+550
		ถนนพัฒนา 4
86	BP2-DN-23	แปลนและรูปตัดตามยาว ถนนพัฒนา 4 STA.0+000 - STA 0+500
		ชื่อย่ 1
87	BP2-DN-24	แปลนและรูปตัดตามยาว ชื่อย่ 1 STA.0+000 - STA 0+500
88	BP2-DN-25	แปลนและรูปตัดตามยาว ชื่อย่ 1 STA.0+500 - STA 1+000
89	BP2-DN-26	แปลนและรูปตัดตามยาว ชื่อย่ 1 STA.1+000 - STA 1+500
90	BP2-DN-27	แปลนและรูปตัดตามยาว ชื่อย่ 1 STA.1+500 - STA 1+668.656
		ชื่อย่ 1B/1
91	BP2-DN-28	แปลนและรูปตัดตามยาว ชื่อย่ 1B/1 STA.0+000 - STA 0+287.758
		ชื่อย่ 1B/2
92	BP2-DN-29	แปลนและรูปตัดตามยาว ชื่อย่ 1B/2 STA.0+000 - STA 0+350
		ชื่อย่ 1C/1
93	BP2-DN-30	แปลนและรูปตัดตามยาวชื่อย่ 1C/1 STA.0+000 - STA 0+571.252
		ชื่อย่ 2
94	BP2-DN-31	แปลนและรูปตัดตามยาว ชื่อย่ 2 STA.0+000 - STA 0+500
95	BP2-DN-32	แปลนและรูปตัดตามยาว ชื่อย่ 2 STA.0+500 - STA 1+000
96	BP2-DN-33	แปลนและรูปตัดตามยาว ชื่อย่ 2 STA.1+000 - STA 1+500
97	BP2-DN-34	แปลนและรูปตัดตามยาว ชื่อย่ 2 STA.1+500 - STA 1+674.281



KEY MAP



NO.	DATE	REVISION

CONTRACTOR :

OWNER :
 บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ จำกัด
Global Utilities Services Co.,Ltd.

DESIGN :
 บริษัท โพธิ์ศิรินทร์ ไทยคอนซัลแตนท์ จำกัด

PROJECT :
โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

TITLE :
สารบัญแบบ แผ่นที่ 1

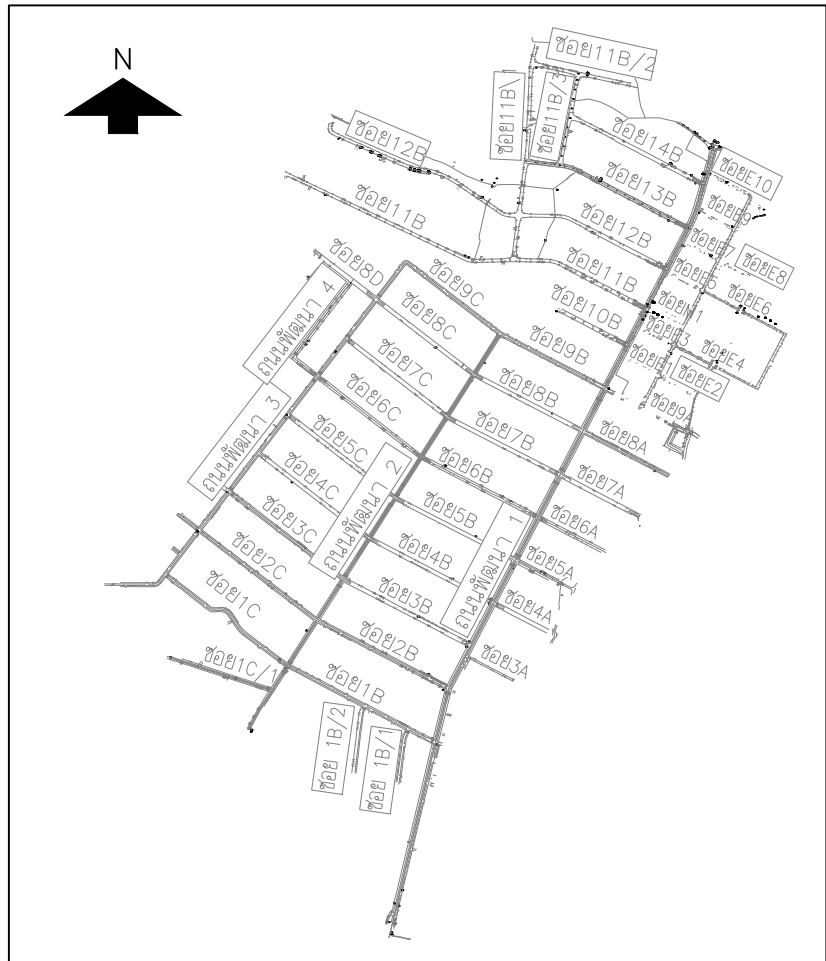
CIVIL ENGINEERS	นายเกษม เพชรเกตุ	15-1	วช.960
	นายวรพจน์ เพชรเกตุ	15-1	วช.1884
	นายพลวัฒน์ แยมจินดา	15-1	สย.9477
	นายศุภสิทธิ์ พงศ์ศิริสถิตย์	15-1	สย.13390
	นายวิชญ์ เพ็ญจันทร์	15-1	สย.11511
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นายภาณุวัฒน์ กลิ่นยี่สุน	15-1	ภย.84870
	นายเขาวลิตร์ บุญจันทร์	15-1	วส.57
MECHANICAL ENGINEERS	น.ส.จรรพณ ตรีลภิก	15-1	สส.233
	นายเขาวลิตร์ บุญจันทร์	15-1	วท.601
ELECTRICAL ENGINEERS	นายธรรวดี สระวาสิ	15-1	วพท.456
	นายวันชัย พิรอดรัตน์	15-1	สพท.4574
APPROVED			
APPROVED			
DRAWN BY ชนະพงษ์ ภู่อิน้อย			SHEET NO. 1
SCALE ไม่แสดงมาตราส่วน			DRAWING NO.
PROJECT CODE			BP-GN-01

รายการประกอบแบบ (ส่วนที่ 3)

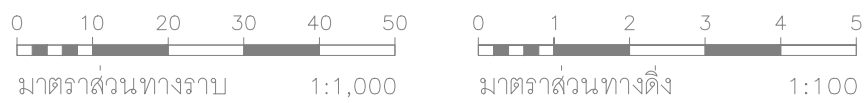
แผ่นที่	แบบเลขที่	รายการแบบ
		ข้อย 3
98	BP2-DN-35	แปลนและรูปตัดตามยาว ข้อย 3 STA.0+000 – STA 0+500
99	BP2-DN-36	แปลนและรูปตัดตามยาว ข้อย 3 STA.0+500 – STA 1+000
100	BP2-DN-37	แปลนและรูปตัดตามยาว ข้อย 3 STA.1+000 – STA 1+500
101	BP2-DN-38	แปลนและรูปตัดตามยาว ข้อย 3 STA.1+500 – STA 1+638.021
		ข้อย 4
102	BP2-DN-39	แปลนและรูปตัดตามยาว ข้อย 4 STA.0+000 – STA 0+500
103	BP2-DN-40	แปลนและรูปตัดตามยาว ข้อย 4 STA.0+500 – STA 1+000
104	BP2-DN-41	แปลนและรูปตัดตามยาว ข้อย 4 STA.1+000 – STA 1+500
105	BP2-DN-42	แปลนและรูปตัดตามยาว ข้อย 4 STA.1+500 – STA 1+808.600
		ข้อย 5
106	BP2-DN-43	แปลนและรูปตัดตามยาว ข้อย 5 STA.0+000 – STA 0+500
107	BP2-DN-44	แปลนและรูปตัดตามยาว ข้อย 5 STA.0+500 – STA 1+000
108	BP2-DN-45	แปลนและรูปตัดตามยาว ข้อย 5 STA.1+000 – STA 1+500
109	BP2-DN-46	แปลนและรูปตัดตามยาว ข้อย 5 STA.1+500 – STA 1+680.161
		ข้อย 6
110	BP2-DN-47	แปลนและรูปตัดตามยาว ข้อย 6 STA.0+000 – STA 0+500
111	BP2-DN-48	แปลนและรูปตัดตามยาว ข้อย 6 STA.0+500 – STA 1+000
112	BP2-DN-49	แปลนและรูปตัดตามยาว ข้อย 6 STA.1+000 – STA 1+500
113	BP2-DN-50	แปลนและรูปตัดตามยาว ข้อย 6 STA.1+500 – STA 2+000
		ข้อย 7
114	BP2-DN-51	แปลนและรูปตัดตามยาว ข้อย 7 STA.0+000 – STA 0+500
115	BP2-DN-52	แปลนและรูปตัดตามยาว ข้อย 7 STA.0+500 – STA 1+000
116	BP2-DN-53	แปลนและรูปตัดตามยาว ข้อย 7 STA.1+000 – STA 1+500
117	BP2-DN-54	แปลนและรูปตัดตามยาว ข้อย 7 STA.1+500 – STA 1+825
		ข้อย 8
118	BP2-DN-55	แปลนและรูปตัดตามยาว ข้อย 8 STA.0+000 – STA 0+500
119	BP2-DN-56	แปลนและรูปตัดตามยาว ข้อย 8 STA.0+500 – STA 1+000
120	BP2-DN-57	แปลนและรูปตัดตามยาว ข้อย 8 STA.1+000 – STA 1+500
121	BP2-DN-58	แปลนและรูปตัดตามยาว ข้อย 8 STA.1+500 – STA 2+000
122	BP2-DN-59	แปลนและรูปตัดตามยาว ข้อย 8 STA.2+000 – STA 2+219
		ข้อย 10
123	BP2-DN-60	แปลนและรูปตัดตามยาว ข้อย 10B STA.0+000 – STA 0+407.522
		ข้อย 11
124	BP2-DN-61	แปลนและรูปตัดตามยาว ข้อย 11 STA.0+000 – STA 0+500
125	BP2-DN-62	แปลนและรูปตัดตามยาว ข้อย 11 STA.0+500 – STA 1+000
126	BP2-DN-63	แปลนและรูปตัดตามยาว ข้อย 11 STA.1+000 – STA 1+500
127	BP2-DN-64	แปลนและรูปตัดตามยาว ข้อย 11 STA.1+500 – STA 2+028.559
		ข้อย 11B/1
128	BP2-DN-65	แปลนและรูปตัดตามยาว ข้อย 11B/1 STA.0+000 – STA 0+500
129	BP2-DN-66	แปลนและรูปตัดตามยาว ข้อย 11B/1 STA.0+500 – STA 1+000
130	BP2-DN-67	แปลนและรูปตัดตามยาว ข้อย 11B/1 STA.1+000 – STA 1+135.634
		ข้อย 11B/2
131	BP2-DN-68	แปลนและรูปตัดตามยาว ข้อย 11B/2 STA.0+000 – STA 0+543.078
		ข้อย 11B/3
132	BP2-DN-69	แปลนและรูปตัดตามยาว ข้อย 11B/3 STA.0+000 – STA 0+484.138
		ข้อย 12
133	BP2-DN-70	แปลนและรูปตัดตามยาว ข้อย 12 STA.0+000 – STA 0+500
134	BP2-DN-71	แปลนและรูปตัดตามยาว ข้อย 12 STA.0+500 – STA 1+000
135	BP2-DN-72	แปลนและรูปตัดตามยาว ข้อย 12 STA.1+000 – STA 1+500
136	BP2-DN-73	แปลนและรูปตัดตามยาว ข้อย 12 STA.1+500 – STA 1+997.719
		ข้อย 13
137	BP2-DN-74	แปลนและรูปตัดตามยาว ข้อย 13 STA.0+000 – STA 0+500
138	BP2-DN-75	แปลนและรูปตัดตามยาว ข้อย 13 STA.0+500 – STA 0+918.443
		ข้อย 14
139	BP2-DN-76	แปลนและรูปตัดตามยาว ข้อย 14 STA.0+000 – STA 0+500
140	BP2-DN-77	แปลนและรูปตัดตามยาว ข้อย 14 STA.0+500 – STA 0+776.938

รายการประกอบแบบ (ส่วนที่ 4)

แผ่นที่	แบบเลขที่	รายการแบบ
		แบบแสดงตำแหน่งปรับปรุงท่อลอดทางเข้าโรงงาน พื้นที่เขตอุตสาหกรรมทั่วไป ถนนพัฒนา 1
141	BP2-BC-01	แปลนแสดงตำแหน่งปรับปรุงท่อลอดทางเข้าโรงงาน ถนนพัฒนา 1 STA.0+000 – STA 1+000
142	BP2-BC-02	แปลนแสดงตำแหน่งปรับปรุงท่อลอดทางเข้าโรงงาน ถนนพัฒนา 1 STA.1+000 – STA 2+000
143	BP2-BC-03	แปลนแสดงตำแหน่งปรับปรุงท่อลอดทางเข้าโรงงาน ถนนพัฒนา 1 STA.2+000 – STA 3+000
144	BP2-BC-04	แปลนแสดงตำแหน่งปรับปรุงท่อลอดทางเข้าโรงงาน ถนนพัฒนา 1 STA.3+000 – STA 4+000
145	BP2-BC-05	แปลนแสดงตำแหน่งปรับปรุงท่อลอดทางเข้าโรงงาน ถนนพัฒนา 1 STA.4+000 – STA 4+480.805
		ถนนพัฒนา 2
146	BP2-BC-06	แปลนแสดงตำแหน่งปรับปรุงท่อลอดทางเข้าโรงงาน ถนนพัฒนา 2 STA.0+000 – STA 1+000
147	BP2-BC-07	แปลนแสดงตำแหน่งปรับปรุงท่อลอดทางเข้าโรงงาน ถนนพัฒนา 2 STA.1+000 – STA 2+000
148	BP2-BC-08	แปลนแสดงตำแหน่งปรับปรุงท่อลอดทางเข้าโรงงาน ถนนพัฒนา 2 STA.2+000 – STA 2+405.404
		ถนนพัฒนา 3
149	BP2-BC-09	แปลนแสดงตำแหน่งปรับปรุงท่อลอดทางเข้าโรงงาน ถนนพัฒนา 2 STA.0+000 – STA 1+000
150	BP2-BC-10	แปลนแสดงตำแหน่งปรับปรุงท่อลอดทางเข้าโรงงาน ถนนพัฒนา 1 STA.1+000 – STA 2+000
151	BP2-BC-11	แปลนแสดงตำแหน่งปรับปรุงท่อลอดทางเข้าโรงงาน ถนนพัฒนา 3 และข้อย 9 STA.2+000 – STA 3+000
152	BP2-BC-12	แปลนแสดงตำแหน่งปรับปรุงท่อลอดทางเข้าโรงงาน ข้อย 9 STA.3+000 – STA 3+560.741
		ถนนพัฒนา 4
153	BP2-BC-13	แปลนแสดงตำแหน่งปรับปรุงท่อลอดทางเข้าโรงงาน ถนนพัฒนา 4 STA.0+000 – STA 0+522.790
		ข้อย 1
154	BP2-BC-14	แปลนแสดงตำแหน่งปรับปรุงท่อลอดทางเข้าโรงงาน ข้อย 1 STA.0+000 – STA 1+000
155	BP2-BC-15	แปลนแสดงตำแหน่งปรับปรุงท่อลอดทางเข้าโรงงาน ข้อย 1 STA.1+000 – STA 1+668.656
		ข้อย 1B/1
156	BP2-BC-16	แปลนแสดงตำแหน่งปรับปรุงท่อลอดทางเข้าโรงงาน ข้อย 1B/1 STA.0+000 – STA 0+287.758
		ข้อย 1B/2
157	BP2-BC-17	แปลนแสดงตำแหน่งปรับปรุงท่อลอดทางเข้าโรงงาน ข้อย 1B/2 STA.0+000 – STA 0+369.164
		ข้อย 1C/1
158	BP2-BC-18	แปลนแสดงตำแหน่งปรับปรุงท่อลอดทางเข้าโรงงาน ข้อย 1C/1 STA.0+000 – STA 0+571.252
		ข้อย 2
159	BP2-BC-19	แปลนแสดงตำแหน่งปรับปรุงท่อลอดทางเข้าโรงงาน ข้อย 2 STA.0+000 – STA 1+000
160	BP2-BC-20	แปลนแสดงตำแหน่งปรับปรุงท่อลอดทางเข้าโรงงาน ข้อย 2 STA.1+000 – STA 1+674.281
		ข้อย 3
161	BP2-BC-21	แปลนแสดงตำแหน่งปรับปรุงท่อลอดทางเข้าโรงงาน ข้อย 3 STA.0+000 – STA 1+000
162	BP2-BC-22	แปลนแสดงตำแหน่งปรับปรุงท่อลอดทางเข้าโรงงาน ข้อย 3 STA.1+000 – STA 1+638.022
		ข้อย 4
163	BP2-BC-23	แปลนแสดงตำแหน่งปรับปรุงท่อลอดทางเข้าโรงงาน ข้อย 4 STA.0+000 – STA 1+000
164	BP2-BC-24	แปลนแสดงตำแหน่งปรับปรุงท่อลอดทางเข้าโรงงาน ข้อย 4 STA.1+000 – STA 1+808.601
		ข้อย 5
165	BP2-BC-25	แปลนแสดงตำแหน่งปรับปรุงท่อลอดทางเข้าโรงงาน ข้อย 5 STA.0+000 – STA 1+000
166	BP2-BC-26	แปลนแสดงตำแหน่งปรับปรุงท่อลอดทางเข้าโรงงาน ข้อย 5 STA.1+000 – STA 1+680.161
		ข้อย 6
167	BP2-BC-27	แปลนแสดงตำแหน่งปรับปรุงท่อลอดทางเข้าโรงงาน ข้อย 6 STA.0+000 – STA 1+000
168	BP2-BC-28	แปลนแสดงตำแหน่งปรับปรุงท่อลอดทางเข้าโรงงาน ข้อย 6 STA.1+000 – STA 2+001.214
		ข้อย 7
169	BP2-BC-29	แปลนแสดงตำแหน่งปรับปรุงท่อลอดทางเข้าโรงงาน ข้อย 7 STA.0+000 – STA 1+000
170	BP2-BC-30	แปลนแสดงตำแหน่งปรับปรุงท่อลอดทางเข้าโรงงาน ข้อย 7 STA.1+000 – STA 1+825.047
		ข้อย 8
171	BP2-BC-31	แปลนแสดงตำแหน่งปรับปรุงท่อลอดทางเข้าโรงงาน ข้อย 8 STA.0+000 – STA 1+000
172	BP2-BC-32	แปลนแสดงตำแหน่งปรับปรุงท่อลอดทางเข้าโรงงาน ข้อย 8 STA.1+000 – STA 2+219.438
		ข้อย 9
173	BP2-BC-33	แปลนแสดงตำแหน่งปรับปรุงท่อลอดทางเข้าโรงงาน ข้อย 9 STA.0+000 – STA 0+393.492
		ข้อย 10
174	BP2-BC-34	แปลนแสดงตำแหน่งปรับปรุงท่อลอดทางเข้าโรงงาน ข้อย 10 STA.0+000 – STA 0+407.522
		ข้อย 11
175	BP2-BC-35	แปลนแสดงตำแหน่งปรับปรุงท่อลอดทางเข้าโรงงาน ข้อย 11 STA.0+000 – STA 1+000
176	BP2-BC-36	แปลนแสดงตำแหน่งปรับปรุงท่อลอดทางเข้าโรงงาน ข้อย 11 STA.1+000 – STA 2+028.559
		ข้อย 11B/1
177	BP2-BC-37	แปลนแสดงตำแหน่งปรับปรุงท่อลอดทางเข้าโรงงาน ข้อย 11B/1 STA.0+000 – STA 1+135.634
		ข้อย 11B/2
178	BP2-BC-38	แปลนแสดงตำแหน่งปรับปรุงท่อลอดทางเข้าโรงงาน ข้อย 11B/2 STA.0+000 – STA 0+543.078



KEY MAP



NO.	DATE	REVISION

CONTRACTOR :

OWNER :



DESIGN :



บริษัท โพธิ์ศิรินทร์ ไทยคอนซัลแตนท์ จำกัด

PROJECT :

โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

TITLE :

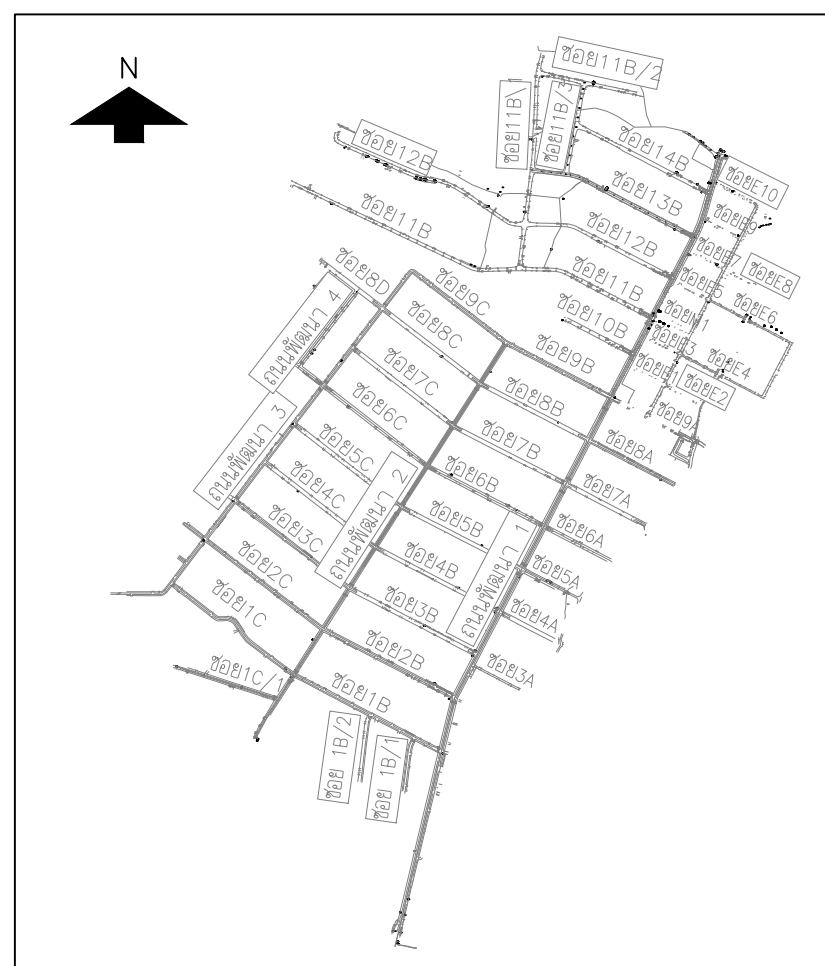
สารบัญแบบ แผ่นที่ 2

CIVIL ENGINEERS	นายเกษม เพชรเกตุ	วช.960
	นายวรพจน์ เพชรเกตุ	วช.1884
	นายพลวัฒน์ แยมจินดา	สย.9477
	นายศุภสิทธิ์ พงศ์ศิริสวัสดิ์	สย.13390
	นายวิษณุ เพ็ญจันทร์	สย.11511
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นายเขาวลิตร์ บุญจันทร์	วส.57
	น.ส.จรรพณ ถวิลกิจ	สส.233
MECHANICAL ENGINEERS	นายเขาวลิตร์ บุญจันทร์	วท.601
ELECTRICAL ENGINEERS	นายธาวาวัตร อดิเปรมานนท์	วพท.456
	นายสรณรงค์ สระวาฬ	สพท.4574
APPROVED		
APPROVED		
DRAWN BY ชนะพงษ์ ภูอิน้อย		SHEET NO. 2
SCALE ไม่แสดงมาตราส่วน		DRAWING NO.
PROJECT CODE		BP-GN-02

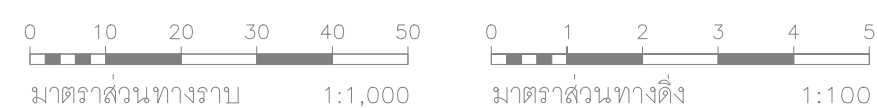
รายการประกอบแบบ (ส่วนที่ 5)

[illegible]

รายการประกอบแบบ (ส่วนที่ 6)

[illegible]

KEY MAP



NO.	DATE	REVISION

CONTRACTOR :

OWNER :



บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ จำกัด
Global Utilities Services Co.,Ltd.

DESIGN :



บริษัท โฟติสวินท์ ไทยคอนซัลแตนท์ จำกัด

PROJECT :

โครงการสำรวจ ศึกษาและออกแบบ
ปรับปรุงระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
นิคมอุตสาหกรรมบางปู

TITLE :

สารบัญแบบ ผ่านที่ 3

CIVIL ENGINEERS	นายกษม เพชรเกตุ <i>h w 19</i>	วย.960
	นายวรพจน์ เพชรเกตุ <i>15-1</i>	วย.1884
	นายพลวัฒน์ แยมจินดา <i>พลวัฒน์</i>	สย.9477
	นายศุภสิทธิ์ พงศ์ศิริสวัสดิ์ <i>sc</i>	สย.1339
	นายวิษณุ เพ็ญจันทร์ <i>วิษณุ</i>	สย.1151
ENVIRONMENTAL ENGINEERS	นายภาณุวัฒน์ กลิ่นสืบ <i>ภาณุวัฒน์</i>	ภย.8487
	น.ส.วรวรรณ ภาวิกิจ <i>วรวรรณ</i>	วส.57
MECHANICAL ENGINEERS	นายเชาวลิตร์ บุญจันทร์ <i>เชาวลิตร์</i>	วส.233
	นายธาวาวัตร อติประมานนท์ <i>ธาวาวัตร</i>	วท.601
ELECTRICAL ENGINEERS	นายสรณ์รงค์ สระวาลี <i>สรณ์รงค์</i>	วพท.456
	นายวันชัย พิธอัครรัตน์ <i>พิธอัครรัตน์</i>	สพท.457
APPROVED		
APPROVED		

DRAWN BY ชนะพงษ์ ภาสินน้อย

SHEET NO. 3

SCALE

ไม่แสดงมาตรฐานส่วน

PROJECT CODE

BP-GN-03