

รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ภายในระบบการบำบัดและกำจัดน้ำเสียตามสถานชก
 บัณฑุการรวมบางพลี

ลำดับ	ระบบ	ระบบย่อย	รหัสเครื่องจักร	ชื่อเครื่องจักร	ประเภทเครื่องจักร	สถานที่ตั้ง	จำนวน	หน่วย	ยี่ห้อ	รุ่น	กำลังงาน (kW)	แรงดัน (HP)	แรงดัน (V)	Cap.(M ³ /hr)	TDH (M)	Dia.(mm.)
2.2 ระบบบำบัดน้ำเสีย																
1	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	BPL-WWTP-TR-01	Transformer 750 KVA	EE	Office	1	ชุด	THAI TRAF0	THAI TRAF0 CONVENTIONAL/SN.340605						
2	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	BPL-WWTP-ADB-01	ADB WWTP	EE	Electrical control room	1	ชุด								
3	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	BPL-WWTP-CL-01	Scrapper No.1	ME	Sedimentation Tank	1	ชุด		LS90L.2	0.7	1.0	380	N/A	N/A	N/A
4	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	BPL-WWTP-CL-02	Scrapper No.2	ME	Sedimentation Tank	1	ชุด		LS90L.2	0.7	1.0	380	N/A	N/A	N/A
5	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	BPL-WWTP-CL-03	Scrapper No.3	ME	Sedimentation Tank	1	ชุด		LS90L.2	0.25	1.0	380	N/A	N/A	N/A
6	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	BPL-WWTP-P-01	Submersible Pump No.1(ถังน้ำ)	ME	Sludge Pumping Station	1	ชุด	FLYGT	FLYGT CP-3127 LT 410	5.9	8.0	380	148.8	-	-
7	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	BPL-WWTP-P-02	Submersible Pump No.2(ถังน้ำ)	ME	Sludge Pumping Station	1	ชุด	FLYGT	FLYGT CP-3127 LT 410	5.9	8.0	380	148.8	-	-
8	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	BPL-WWTP-P-03	Submersible Pump No.3(ถังน้ำ)	ME	Sludge Pumping Station	1	ชุด	K&B2		2.7	3.6	380	90.0	-	-
9	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	BPL-WWTP-ACC-02	MCB Surface Aerator WWTP	EE	Electrical control room	1	ชุด								
10	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	BPL-WWTP-A-01	Surface Aerator low speed A-1	ME	Aeration Basin	1	ชุด	Motor Leroy-Somer(Motor)	LSE 200L.T-4/JC482B (170kg/30KW/50Hz/1455rpm)	30	40.0	380	N/A	N/A	N/A
11	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	BPL-WWTP-A-02	Surface Aerator low speed A-2	ME	Aeration Basin	1	ชุด	Motor Leroy-Somer(Motor)	LSE 200L.T-4/JC482B (170kg/30KW/50Hz/1455rpm)	30	40.0	380	N/A	N/A	N/A
12	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	BPL-WWTP-A-03	Surface Aerator low speed A-3	ME	Aeration Basin	1	ชุด	Motor Leroy-Somer(Motor)	LSE 200L.T-4/JC482B (170kg/30KW/50Hz/1455rpm)	30	40.0	380	N/A	N/A	N/A
13	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	BPL-WWTP-A-04	Surface Aerator low speed A-4	ME	Aeration Basin	1	ชุด	Motor Leroy-Somer(Motor)	LSE 200L.T-4/JC482B	30	40	380	N/A	N/A	N/A
14	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	BPL-WWTP-A-05	Surface Aerator low speed A-5	ME	Aeration Basin	1	ชุด	Motor Leroy-Somer(Motor)	LSE 200L.T-4/JC482B	30	40	380	N/A	N/A	N/A
15	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	BPL-WWTP-A-06	Surface Aerator low speed A-6	ME	Aeration Basin	1	ชุด	Motor Leroy-Somer(Motor)	LSE 200L.T-4/JC482B	30	40	380	N/A	N/A	N/A
16	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	BPL-WWTP-A-07	Surface Aerator low speed A-7	ME	Aeration Basin	1	ชุด	Motor Leroy-Somer(Motor)	LSE 200L.T-4/JC482B	30	40	380	N/A	N/A	N/A
17	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	BPL-WWTP-A-08	Surface Aerator low speed A-8	ME	WWTP	1	ชุด	Motor Leroy-Somer(Motor)	LSE 200L.T-4/JC482B	30	40.0	380	N/A	N/A	N/A
18	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	BPL-WWTP-ACC-03	MCB Jet Aerator WWTP	EE	Electrical control room	1	ชุด								
19	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	BPL-WWTP-HAA-01	Horizontal Asperating Aerator No.1	ME	Aeration Basin	1	ชุด			7.5	10.0	380	N/A	N/A	N/A
20	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	BPL-WWTP-HAA-02	Horizontal Asperating Aerator No.2	ME	Aeration Basin	1	ชุด			7.5	10.0	380	N/A	N/A	N/A
21	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	BPL-WWTP-HAA-03	Horizontal Asperating Aerator No.3	ME	Equalization Tank	1	ชุด			7.5	10.0	380	N/A	N/A	N/A
22	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	BPL-WWTP-HAA-04	Horizontal Asperating Aerator No.4	ME	Equalization Tank	1	ชุด			7.5	10.0	380	N/A	N/A	N/A
23	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	BPL-WWTP-HAA-05	Horizontal Asperating Aerator No.5	ME	Equalization Tank	1	ชุด			7.5	10.0	380	N/A	N/A	N/A
24	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	BPL-WWTP-HAA-06	Horizontal Asperating Aerator No.6	ME	Equalization Tank	1	ชุด			7.5	10.0	380	N/A	N/A	N/A
25	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	BPL-WWTP-HAA-07	Horizontal Asperating Aerator No.7	ME	Equalization Tank	1	ชุด			7.5	10.0	380	N/A	N/A	N/A
26	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	BPL-WWTP-HAA-08	Horizontal Asperating Aerator No.8	ME	Equalization Tank	1	ชุด			7.5	10.0	380	N/A	N/A	N/A
27	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	BPL-WWTP-MCC-CQ-01	Control Panel for Chemical Equipments	EE	Neutralization tank	1	ชุด								
28	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	BPL-WWTP-AM-01	Acid Feeder Pump	ME	Neutralization tank	1	ชุด								
29	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	BPL-WWTP-AM-02	Acid Mixer No.1	ME	Neutralization tank	1	ชุด								
30	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	BPL-WWTP-AM-03	Acid Mixer No.2	ME	Neutralization tank	1	ชุด								
31	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	BPL-WWTP-AM-04	Acid Mixer No.3	ME	Neutralization tank	1	ชุด								
32	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	BPL-WWTP-AM-05	Alkaline Feeder Pump	ME	Neutralization tank	1	ชุด								
33	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	BPL-WWTP-BMX-01	Alkaline Mixer No.1	ME	Neutralization tank	1	ชุด								
34	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	BPL-WWTP-BMX-02	Alkaline Mixer No.2	ME	Neutralization tank	1	ชุด								
35	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	BPL-WWTP-BMX-03	Alkaline Mixer No.3	ME	Neutralization tank	1	ชุด								
36	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	BPL-WWTP-FMT-01	Flow Meter No.1	IN	Inlet sumps Grit Chamber	1	ชุด								
37	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	BPL-WWTP-FMT-02	Flow Meter No.2	IN	Inlet sumps Grit Chamber	1	ชุด								
38	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	BPL-WWTP-MCC-NT	Control Panel Neutralization Agitator (Grit Chamber)	EE	Grit Chamber	1	ชุด								
39	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	BPL-WWTP-NT	Neutralization Agitator Mixer (Grit Chamber)	ME	Grit Chamber	1	ชุด								
40	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	BPL-WWTP-MCC-PH-01	Control Panel for pH controller	EE	Neutralization	1	ชุด								
41	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	BPL-WWTP-MCC-CFP-01	Control Panel Centrifugal Pump No.1(ถังขุ่น)	EE	WWTP	1	ชุด								
42	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	BPL-WWTP-CFP-01	Centrifugal Pump No.1(ถังขุ่น)	ME	WWTP	1	ชุด								
43	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	BPL-WWTP-MCC-CFP-02	Control Panel Centrifugal Pump No.2 (ถังขุ่น)	EE	WWTP	1	ชุด								
44	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	BPL-WWTP-CFP-02	Centrifugal Pump No.2 (ถังขุ่น)	ME	WWTP	1	ชุด								
45	ระบบบำบัดน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	BPL-SPE-01	Submersible Pump Spare	ME	Maintenance room	1	ชุด								
1	ระบบบำบัดน้ำเสีย	สถานีสูบน้ำ		ปั๊มน้ำสูบน้ำเสีย	ME	ปั๊มน้ำสูบน้ำเสีย	1	ชุด								
2	ระบบบำบัดน้ำเสีย	สถานีสูบน้ำ		ปั๊มน้ำสูบน้ำเสีย	ME	Lift Station PA	1	ชุด								
3	ระบบบำบัดน้ำเสีย	สถานีสูบน้ำ		ปั๊มน้ำสูบน้ำเสีย	ME	Lift Station PA	1	ชุด								
4	ระบบบำบัดน้ำเสีย	สถานีสูบน้ำ		ปั๊มน้ำสูบน้ำเสีย	ME	Lift Station PA	1	ชุด								
5	ระบบบำบัดน้ำเสีย	สถานีสูบน้ำ		ปั๊มน้ำสูบน้ำเสีย	ME	Lift Station PA	1	ชุด								
6	ระบบบำบัดน้ำเสีย	สถานีสูบน้ำ		ปั๊มน้ำสูบน้ำเสีย	EE	Lift Station PB	1	ชุด								

Handwritten signatures and initials in the right margin.

รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก
 บันไดอาคารมรภพดี

ลำดับ	ระบบ	ระบบย่อย	รหัสเครื่องจักร	ชื่อเครื่องจักร	ประเภทเครื่องจักร	สถานที่ตั้ง	จำนวน	ยี่ห้อ	รุ่น	กำลังงาน (kW)	แรงม้า (HP)	แรงดัน (V)	ขีดความยาว					
													Cap. (M)	TDH (M)	Dia. (mm)			
7	ระบบน้ำ	สถานีสูบน้ำอัตโนมัติ	BPL-LS-PB-01	Submersible Pump PB No.1	ME	Lift Station PB	1	Shimadzu	CN100-P100/SN.1949-179	5.5	7.5	380	1200	6.0	2250			
8	ระบบน้ำ	สถานีสูบน้ำอัตโนมัติ	BPL-LS-PB-02	Submersible Pump PB No.2	ME	Lift Station PB	1	Shimadzu	CN100-P100/SN.1884-930	5.5	7.5	380	1200	6.0	2250			
9	ระบบน้ำ	สถานีสูบน้ำอัตโนมัติ	-	บ่อน้ำกราดน้ำอัตโนมัติ 7.0x7.0x5.5 เมตร	บ่อน้ำกราดน้ำอัตโนมัติ	Lift Station PD	1	บ่อ										
10	ระบบน้ำ	สถานีสูบน้ำอัตโนมัติ	BPL-LS-PD-MCC	Control Panel PD	EE	Lift Station PD	1	TSURUMI	WCSS14-640x920x250/CV5100									
11	ระบบน้ำ	สถานีสูบน้ำอัตโนมัติ	BPL-LS-PD-01	Submersible Pump PD No.1	ME	Lift Station PD	1	TSURUMI	TOS100B45.5-54/SN.B10978788	5.5	7.5	380	1000	6.0	1600			
12	ระบบน้ำ	สถานีสูบน้ำอัตโนมัติ	BPL-LS-PD-02	Submersible Pump PD No.2	ME	Lift Station PD	1	Shimadzu	CN100-P100/SN.2086-948	5.5	7.5	380	1000	6.0	1600			
13	ระบบน้ำ	สถานีสูบน้ำอัตโนมัติ	-	บ่อน้ำกราดน้ำอัตโนมัติ 6.0x6.0x6.2 เมตร	บ่อน้ำกราดน้ำอัตโนมัติ	Lift Station PE	1	บ่อ										
14	ระบบน้ำ	สถานีสูบน้ำอัตโนมัติ	BPL-LS-PE-MCC	Control Panel PE	EE	Lift Station PE	1	TSURUMI	WCSS14-640x920x250/CV5100									
15	ระบบน้ำ	สถานีสูบน้ำอัตโนมัติ	BPL-LS-PE-01	Submersible Pump PE No.1	ME	Lift Station PE	1	TSURUMI	TOS100 - 5.5 CES	5.5	7.5	380	1200	6.2	1600			
16	ระบบน้ำ	สถานีสูบน้ำอัตโนมัติ	BPL-LS-PE-02	Submersible Pump PE No.2	ME	Lift Station PE	1	TSURUMI	TOS100 - 5.5 CES	5.5	7.5	380	1200	6.2	1600			
17	ระบบน้ำ	สถานีสูบน้ำอัตโนมัติ	-	บ่อน้ำกราดน้ำอัตโนมัติ 5.5x9.5x5.6 เมตร	บ่อน้ำกราดน้ำอัตโนมัติ	Lift Station PF	1	บ่อ										
18	ระบบน้ำ	สถานีสูบน้ำอัตโนมัติ	BPL-LS-PF-MCC	Control Panel PF	EE	Lift Station PF	1	TSURUMI	WCSS17-800x1200x250/CV5100									
19	ระบบน้ำ	สถานีสูบน้ำอัตโนมัติ	BPL-LS-PF-01	Submersible Pump PF No.1	ME	Lift Station PF	1	TSURUMI	100B47-5-52	7.5	10.0	380	1400	6.0	1600			
20	ระบบน้ำ	สถานีสูบน้ำอัตโนมัติ	BPL-LS-PF-02	Submersible Pump PF No.2	ME	Lift Station PF	1	TSURUMI	CN150-P150/SN.1971-466	7.5	10.0	380	1400	6.0	1600			
21	ระบบน้ำ	สถานีสูบน้ำอัตโนมัติ	BPL-LS-PF-03	Submersible Pump PF No.3	ME	Lift Station PF	1	Shimadzu	CN151/SN.1163-862	7.5	10.0	380	148.8	6.0	1600			
22	ระบบน้ำ	สถานีสูบน้ำอัตโนมัติ	-	บ่อน้ำกราดน้ำอัตโนมัติ 10.0x10.0x6.5 เมตร	บ่อน้ำกราดน้ำอัตโนมัติ	Lift Station P6	1	บ่อ										
23	ระบบน้ำ	สถานีสูบน้ำอัตโนมัติ	BPL-LS-P6-MCC	Control Panel P6	EE	Lift Station P6	1	TSURUMI	CV5100B									
24	ระบบน้ำ	สถานีสูบน้ำอัตโนมัติ	BPL-LS-P6-1	Submersible Pump P6 No.1	ME	Lift Station P6	1	Shimadzu	CN130-P150/SN.1921-445	7.5	10.0	380	1800	8.0	2500			
25	ระบบน้ำ	สถานีสูบน้ำอัตโนมัติ	BPL-LS-P6-2	Submersible Pump P6 No.2	ME	Lift Station P6	1	Shimadzu	CN150-P150/SN.1733-553	7.5	10.0	380	201.0	8.0	2500			
26	ระบบน้ำ	สถานีสูบน้ำอัตโนมัติ	BPL-LS-P6-3	Submersible Pump P6 No.3	ME	Lift Station P6	1	Shimadzu	CN130-P150/SN.1163-861	7.5	10.0	380	1800	8.0	2500			
27	ระบบน้ำ	สถานีสูบน้ำอัตโนมัติ	-	บ่อน้ำกราดน้ำอัตโนมัติ 2.5x2.5x2.9 เมตร	บ่อน้ำกราดน้ำอัตโนมัติ	Lift Station L51	1	บ่อ										
28	ระบบน้ำ	สถานีสูบน้ำอัตโนมัติ	BPL-LS-L51-MCC	Control Panel L51	EE	Lift Station L51	1	TSURUMI	640x920x250									
29	ระบบน้ำ	สถานีสูบน้ำอัตโนมัติ	BPL-LS-L51-01	Submersible Pump L51 No.1	ME	Lift Station L51	1	TSURUMI	100B 43.7-EI/SN.17566666027	3.7	5.0	380	112.8	2.9	1100			
30	ระบบน้ำ	สถานีสูบน้ำอัตโนมัติ	BPL-LS-L51-02	Submersible Pump L51 No.2	ME	Lift Station L51	1	TSURUMI	100B 43.7-EI/SN.18581523013	3.7	5.0	380	112.8	2.9	1100			
31	ระบบน้ำ	สถานีสูบน้ำอัตโนมัติ	-	บ่อน้ำกราดน้ำอัตโนมัติ 2.5x2.5x3.35 เมตร	บ่อน้ำกราดน้ำอัตโนมัติ	Lift Station L52	1	บ่อ										
32	ระบบน้ำ	สถานีสูบน้ำอัตโนมัติ	BPL-LS-L52-MCC	Control Panel L52	EE	Lift Station L52	1	TSURUMI	640x920x250									
33	ระบบน้ำ	สถานีสูบน้ำอัตโนมัติ	BPL-LS-L52-01	Submersible Pump L52 No.1	ME	Lift Station L52	1	TSURUMI	100B 43.7-52	3.7	5.0	380	112.8	4.0	1100			
34	ระบบน้ำ	สถานีสูบน้ำอัตโนมัติ	BPL-LS-L52-02	Submersible Pump L52 No.2	ME	Lift Station L52	1	TSURUMI	100B 43.7-52	3.7	5.0	380	112.8	4.0	1100			
35	ระบบน้ำ	สถานีสูบน้ำอัตโนมัติ	-	บ่อน้ำกราดน้ำอัตโนมัติ 4.0x4.0x3.65 เมตร	บ่อน้ำกราดน้ำอัตโนมัติ	Lift Station L53	1	บ่อ										
36	ระบบน้ำ	สถานีสูบน้ำอัตโนมัติ	BPL-LS-L53-MCC	Control Panel L53	EE	Lift Station L53	1	TSURUMI	640x920x250									
37	ระบบน้ำ	สถานีสูบน้ำอัตโนมัติ	BPL-LS-L53-01	Submersible Pump L53 No.1	ME	Lift Station L53	1	TSURUMI	150B47 5L 56/SN.18579455001	7.5	10.0	380	2400	7.5	2000			
38	ระบบน้ำ	สถานีสูบน้ำอัตโนมัติ	BPL-LS-L53-02	Submersible Pump L53 No.2	ME	Lift Station L53	1	TSURUMI	150B47 5L 52/SN.10296583002	7.5	10.0	380	2400	7.5	2000			
39	ระบบน้ำ	สถานีสูบน้ำอัตโนมัติ	-	บ่อน้ำกราดน้ำอัตโนมัติ 2.5x2.5x3.15 เมตร	บ่อน้ำกราดน้ำอัตโนมัติ	Lift Station L54	1	บ่อ										
40	ระบบน้ำ	สถานีสูบน้ำอัตโนมัติ	BPL-LS-L54-MCC	Control Panel L54	EE	Lift Station L54	1	TSURUMI	640x920x250									
41	ระบบน้ำ	สถานีสูบน้ำอัตโนมัติ	BPL-LS-L54-01	Submersible Pump L54 No.1	ME	Lift Station L54	1	TSURUMI	TOS100B45.5-54/SN.B10978786	5.5	7.5	380	1000	5.0	1600			
42	ระบบน้ำ	สถานีสูบน้ำอัตโนมัติ	BPL-LS-L54-02	Submersible Pump L54 No.2	ME	Lift Station L54	1	TSURUMI	TOS100B45.5	5.5	7.5	380	1000	5.0	1600			
43	ระบบน้ำ	สถานีสูบน้ำอัตโนมัติ	-	บ่อน้ำกราดน้ำอัตโนมัติ 2.5x2.5x3.55 เมตร	บ่อน้ำกราดน้ำอัตโนมัติ	Lift Station L55	1	บ่อ										
44	ระบบน้ำ	สถานีสูบน้ำอัตโนมัติ	BPL-LS-L55-MCC	Control Panel L55	EE	Lift Station L55	1	TSURUMI	640x920x250									
45	ระบบน้ำ	สถานีสูบน้ำอัตโนมัติ	BPL-LS-L55-01	Submersible Pump L55 No.1	ME	Lift Station L55	1	TSURUMI	100B 43.7-EI/SN.17569666026	3.7	5.0	380	112.8	4.0	1100			
46	ระบบน้ำ	สถานีสูบน้ำอัตโนมัติ	BPL-LS-L55-02	Submersible Pump L55 No.2	ME	Lift Station L55	1	TSURUMI	100B 43.7-EI/SN.16581523014	3.7	5.0	380	112.8	4.0	1100			
47	ระบบน้ำ	สถานีสูบน้ำอัตโนมัติ	-	บ่อน้ำกราดน้ำอัตโนมัติ 4.0x4.0x2.95 เมตร	บ่อน้ำกราดน้ำอัตโนมัติ	Lift Station L56	1	บ่อ										
48	ระบบน้ำ	สถานีสูบน้ำอัตโนมัติ	BPL-LS-L56-MCC	Control Panel L56	EE	Lift Station L56	1	TSURUMI	CV5100B									
49	ระบบน้ำ	สถานีสูบน้ำอัตโนมัติ	BPL-LS-L56-01	Submersible Pump L56 No.1	ME	Lift Station L56	1	Shimadzu	CN130-P150/SN.1921-461	7.5	8.0	380	148.8	6.0	2500			
50	ระบบน้ำ	สถานีสูบน้ำอัตโนมัติ	BPL-LS-L56-02	Submersible Pump L56 No.2	ME	Lift Station L56	1	Shimadzu	CN150-P150/SN.1921-462	7.5	8.0	380	148.8	6.0	2500			
							รวม	16,344										

Handwritten notes and signatures on the right side of the page.

รายการเครื่องและอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบการปฏิบัติงานและใช้งานรวมรวมราคา
 1. อุปกรณ์การตรวจวัด

ลำดับ	ระบุ	ระบุยี่ห้อ	พิกัดเครื่อง	ชื่อเครื่อง	ประเภทเครื่อง	สถานที่ตั้ง	จำนวน	ยี่ห้อ	รุ่น	กำลังงาน (kW)	แรงดัน (HP)	แรงดัน (V)	ขนาดท่อ		
													Cap. (M ³ /hr.)	TDH (M)	
35	ปั๊มสูบลม	ปั๊มสูบลม	ปั๊มสูบลม	ปั๊มสูบลม (CCTV) แบบ IP Speed Dome Camera 35	IP Speed Dome Camera Day/Night	ห้อง 1	1	Boch	MEZ-211-ENC6VA						
36	ปั๊มสูบลม	ปั๊มสูบลม	ปั๊มสูบลม	ปั๊มสูบลม (CCTV) แบบ IP Speed Dome Camera 35	IP Speed Dome Camera Day/Night	ห้อง 2/1	1	Boch	MEZ-211-ENC6VA						
37	ปั๊มสูบลม	ปั๊มสูบลม	ปั๊มสูบลม	ปั๊มสูบลม (CCTV) แบบ IP Speed Dome Camera 37	IP Speed Dome Camera Day/Night	ห้อง 2	1	Boch	MEZ-211-ENC6VA						
38	ปั๊มสูบลม	ปั๊มสูบลม	ปั๊มสูบลม	ปั๊มสูบลม (CCTV) แบบ IP Speed Dome Camera 38	IP Speed Dome Camera Day/Night	ห้อง 2	1	Boch	MEZ-211-ENC6VA						
39	ปั๊มสูบลม	ปั๊มสูบลม	ปั๊มสูบลม	ปั๊มสูบลม (CCTV) แบบ IP Speed Dome Camera 39	IP Speed Dome Camera Day/Night	ห้อง 2	1	Boch	MEZ-211-ENC6VA						
40	ปั๊มสูบลม	ปั๊มสูบลม	ปั๊มสูบลม	ปั๊มสูบลม (CCTV) แบบ IP Speed Dome Camera 40	IP Speed Dome Camera Day/Night	ห้อง 2	1	Boch	MEZ-211-ENC6VA						
41	ปั๊มสูบลม	ปั๊มสูบลม	ปั๊มสูบลม	ปั๊มสูบลม (CCTV) แบบ IP Speed Dome Camera 41	IP Speed Dome Camera Day/Night	ห้อง 2	1	Boch	MEZ-211-ENC6VA						
42	ปั๊มสูบลม	ปั๊มสูบลม	ปั๊มสูบลม	ปั๊มสูบลม (CCTV) แบบ IP Speed Dome Camera 42	IP Speed Dome Camera Day/Night	ห้อง 2	1	Boch	MEZ-211-ENC6VA						
43	ปั๊มสูบลม	ปั๊มสูบลม	ปั๊มสูบลม	ปั๊มสูบลม (CCTV) แบบ IP Speed Dome Camera 43	IP Speed Dome Camera Day/Night	ห้อง 3	1	Boch	MEZ-211-ENC6VA						
44	ปั๊มสูบลม	ปั๊มสูบลม	ปั๊มสูบลม	ปั๊มสูบลม (CCTV) แบบ IP Speed Dome Camera 44	IP Speed Dome Camera Day/Night	ห้อง 3	1	Boch	MEZ-211-ENC6VA						
45	ปั๊มสูบลม	ปั๊มสูบลม	ปั๊มสูบลม	ปั๊มสูบลม (CCTV) แบบ IP Speed Dome Camera 45	IP Speed Dome Camera Day/Night	ห้อง 7	1	Boch	MEZ-211-ENC6VA						
46	ปั๊มสูบลม	ปั๊มสูบลม	ปั๊มสูบลม	ปั๊มสูบลม (CCTV) แบบ IP Speed Dome Camera 46	IP Speed Dome Camera Day/Night	ห้อง 7	1	Boch	MEZ-211-ENC6VA						
						รวม	14								

Handwritten signature and notes on the right side of the page.

รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้งานในระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก

นิคมอุตสาหกรรมบางพลี

ลำดับ	ระบบ	รหัสเครื่องจักร	ชื่อเครื่องจักร	ประเภทเครื่องจักร	สถานที่ติดตั้ง	จำนวน	หน่วย	ยี่ห้อ	รุ่น	กำลังงาน (KW)	แรงม้า (HP)	แรงดัน (V)	ขีดความสามารถ	
													Cap.(M ³ /hr.)	TDH (M.) Dia.(mm.)
1	เครื่องจักรสนับสนุน	BPL-FP-FIREENGINE	รถดับเพลิง (Fire engine truck)	ME	Office	1	ชุด	mitsubishi	MITSUBISHI/FK455HRDH1.6 V/160 HP	120	160.0	N/A	N/A	N/A
2	เครื่องจักรสนับสนุน	BPL-FP-HD-01	เครื่องสูบน้ำเครื่องยนต์เบนซิน 1 (HONDA No.1)	ME	Office	1	ชุด	HONDA		5.5	7.3	220	NA	NA
3	เครื่องจักรสนับสนุน	BPL-FP-HD-02	เครื่องสูบน้ำเครื่องยนต์เบนซิน 2 (HONDA No.2)	ME	Office	1	ชุด	HONDA		5.5	7.3	220	NA	NA
4	เครื่องจักรสนับสนุน	BPL-FP-MB-01	เครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ 1 (Mobile Pump No.1)	Mobile Pump	Office	1	ชุด	LOMBARDINI/VICTOR PUMP	5LD825-3/5160 631SR	N/A	N/A	N/A	600.0	N/A
5	เครื่องจักรสนับสนุน	BPL-FP-MB-02	เครื่องสูบน้ำแบบเคลื่อนที่ 2 (Mobile Pump No.2)	Mobile Pump	Office	1	ชุด	LOMBARDINI/VICTOR PUMP	5LD825-3/5160 631SR	N/A	N/A	N/A	600.0	N/A
						รวม	5							

Handwritten signature and notes at the bottom right of the page.

รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ภายในระบบสาธารณสุขมูลฐานและสิ่งอำนวยความสะดวก

นิคมอุตสาหกรรมบางพลี

ลำดับ	ระบบ	รหัสเครื่องจักร	ชื่อเครื่องจักร	ประเภทเครื่องจักร	สถานที่ติดตั้ง	จำนวน	หน่วย	ยี่ห้อ	รุ่น	กำลังงาน (kW)	แรงม้า (HP)	แรงดัน (V)	Cap.(M ³ /hr.)	ขีดความสามารถ (M ³ /hr.)	TDH (M.)	Dia.(mm.)	
1	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		DO/BOD Analyser Benchtop		ห้อง Lab 2	1	ชุด	YSI	DO 5000 s/n07A1595								
2	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		Hot plate and stirrer		ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	1	ชุด	FANOLIT	s/n HS07072								
3	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		Incubator 3		ห้อง Lab 4	1	ชุด	LABTECH	LIB-1000S Low Temp s/n8012931								
4	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		pH portable		ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	1	ชุด	WTW	pH 330i s/n4470013								
5	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		COD Reactor		ห้อง Lab 4	1	ชุด	HANNA	HB9900-02 s/nTH030538								
6	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		Transfer pipette		ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	1	ชุด		Transfer pipette (เครื่องดูดจ่ายสารเคมี)								
7	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		Transfer pipette		ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	1	ชุด		Transfer pipette (เครื่องดูดจ่ายสารเคมี)								
8	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		Vacuum pump		ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	1	ชุด	LMS	25-VCP-810.1 s/np 39404								
9	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		Microscope กล้องจุลทรรศน์		ห้อง Lab 2	1	ชุด	OXYLYMPUS รุ่นCHIT-213E	s/n 1A0076								
10	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		เครื่อง Ion Selective Electrode Meter		ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	1	ชุด	Radiometer	ION 40								
11	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		เครื่องกลั่นน้ำ Double Distill Water		ห้อง Lab 4	1	ชุด	LABTECH	LVD-3005D								
12	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		เครื่องรวมแม่เหล็กไฟฟ้า Thermolyne		ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	1	ชุด										
13	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		เครื่องงานแม่เหล็กไฟฟ้า Thermolyne		ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	1	ชุด	ika									
14	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		เครื่องผสมสารเคมี Hot Plate & Stirrer		ห้อง Lab 2	1	ชุด	Sartorius	C-MAG HS 7 s/n07-190806								
15	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		เครื่องส่งสารเคมีแบบหมุน		ห้อง Lab 3	1	ชุด	Mettler - Toledo	BP 31003 s/n13006857								
16	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		เครื่องชั่งAnalyticBalance		ห้อง Lab 3	1	ชุด		AG 245								
17	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		Digital Autoburette เครื่องจุดหยดอัตโนมัติ		ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	1	ชุด	Brand III	0AT 1920 s/n0578529								
18	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		เครื่องตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง		ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	1	ชุด										
19	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		เครื่องตรวจสอบวิเคราะห์ COD		ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	1	ชุด		s/n0708-0000-44055								
20	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		เครื่องโพรบทรอกลิมันด์ ขนาด 2 ลิตร Transfer pipette		ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	1	ชุด										
21	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		เครื่องโพรบทรอกลิมันด์ ขนาด 2 ลิตร Tranfer pipette		ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	1	ชุด	Oriou	420 A								
22	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่าง pHMeter		ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	1	ชุด	Testo	410-1								
23	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		Anemometer เครื่องวัดความเร็วลม		ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	1	ชุด										
24	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		เครื่องชั่งสถานสารเคมี		ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	1	ชุด	HACH									
25	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		เครื่องชั่งของแข็งและสภาพน้ำ		ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	1	ชุด	Fortuna	HQ4 s/n0-9015294002								
26	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		เครื่องผสมสารเคมีอัตโนมัติ Dispenser		ห้อง Lab 2	1	ชุด	Optifix	Optifix Safety s/n101.107.33								
27	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		ชุดกลั่น TKH ซิงเกิลและซิงไกนด์		ห้อง Lab 4	1	ชุด	Gerhardt	KI 2 s/n4062669								
28	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		ชุดกลั่น TKH ซิงเกิลและซิงไกนด์		ห้อง Lab 4	1	ชุด	Gerhardt	KI 2 s/n4061658								
29	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		ชุดกลั่น TKH ซิงเกิลและซิงไกนด์		ห้อง Lab 4	1	ชุด	Gerhardt	KI 2 s/n4062670								
30	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		Extraction Unit		ห้อง Lab 4	1	ชุด	Gerhardt	EV 64W/16 s/n4011197								
31	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		Digital Thermometer คีโตลของหนีนิเตอร์		ห้อง Lab 4	1	ชุด	Fluke	52II s/n80680049								
32	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		ถังแม่เหล็ก BOD Hotpack		ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	1	ชุด	Hot pack	352601 s/n31300								
33	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		ถังน้ำหนักแบบตนเองชุด 4 กก. Standard Weight		ห้อง Lab 3	1	ชุด	Rungruangshij	50mg - 2kg								
34	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		ตู้เย็นสารเคมี ขนาด 0.8*1.00*1.80 ม.		ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	1	ชุด										
35	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		Refrigerator ตู้เย็นรักษาตัวอย่าง รุ่น LLR-304S		ห้อง Lab 2	1	ชุด	LABTECH	LLR-304SR								
36	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		ตู้ดูดสารเคมีอัตโนมัติ Auto Desicator		ห้อง Lab 3	1	ชุด	SANPLA	DRYKEEPER s/n306646								
37	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		ตู้ดูดควันไฟอินทรีย์		ห้อง Lab 4	1	ชุด	Major	Flow Max 150								
38	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		ตู้อบ (oven)		ห้อง Lab 4	1	ชุด	Memmert	UFE 500 s/ng508.1664								
39	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		เตาเผา (Furnace)		ห้อง Lab 4	1	ชุด	Carbolite	ELF11/141201 s/n12.00.3196								
40	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		เตาอบสารเคมี (Oven)		ห้อง Lab 4	1	ชุด	BINDER	EDT 115 s/nVTH - 01 - 25215								
41	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		ปั๊มสุญญากาศ Vacuum pump		ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	1	ชุด	LMS	25-VCP-810.1 s/np 39404								
42	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		ถังเย็นแบบสเตส(100x150x40cm)		ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	1	ชุด	THA-CBAI	CBAI - THP s/nA 2006018								
43	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		ถังน้ำความเย็น (Cooling Bath)		ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	1	ชุด	Memmert	WT 200 s/n 860725								
44	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		ถังน้ำร้อนขนาดเข้าMEMMERรุ่นW-200		ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	1	ชุด	Fortuna	Optifix Safety s/n101.107.33								
45	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		อุปกรณ์ Dispenser Optifix		ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	1	ชุด										

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ภายในระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก

นิคมอุตสาหกรรมบางพลี

ลำดับ	ระบบ	รหัสเครื่องจักร	ชื่อเครื่องจักร	ประเภทเครื่องจักร	สถานที่ติดตั้ง	จำนวน	หน่วย	ยี่ห้อ	รุ่น	กำลังงาน (kW)	แรงม้า (HP)	แรงดัน (V)	ขีดความสามารถ	
													Cap.(M ³ /hr.)	TDH (M.) Dia.(mm.)
46	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		อุปกรณ์ Dispenser Optifix		ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	1	ชุด	Fortuna	OptiFix Safety s/n.101.107-33					
47	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		อุปกรณ์ Dispenser Optifix		ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	1	ชุด	Fortuna	OptiFix Safety s/n.101.107-27					
48	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		เครื่องอัดอากาศไฟฟ้า รุ่น MA246		ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	1	ชุด	TOA	CM - 11P CD 2257 QI					
49	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		Auto Desiccator		ห้อง Lab 3	1	ชุด	SANPLA	DRYKEEPER					
50	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		pH Meter		ห้อง Lab 2	1	ชุด	Mettler Toledo	Seven Compact s/n8334705677					
51	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		BOD Incubator		ห้อง Lab 4	1	ชุด	Memmert	ICP 750 s/n FB13.0025					
52	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		Vacuum pump		ห้อง Lab 2	1	ชุด	Cole-Parmer	07061-40 s/n 1214000735					
53	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		pH Meter		ห้อง Lab 2	1	ชุด	WTW	pH 3210 s/n15070585					
54	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		Anemometer		ห้อง Lab 2	1	ชุด	Testo	410-1 s/n384276827303					
55	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		UV/VIS Spectrophotometer		ห้อง Lab 2	1	ชุด	Shimadzu	UV-180 s/nA 1.1635304476					
56	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		COD Reactor		ห้อง Lab 4	1	ชุด	DRB 200 s/n15090C0532	DRB 200					
57	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		Water Bath		ห้อง Lab 4	1	ชุด	WPE 45 s/n L 715.0140	WPE 45					
58	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		Separatory funnel Shaker		ห้อง Lab 4	1	ชุด	MMV-1000W s/n 11601445	MMV-1000W					
59	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		Auto Desiccator		ห้อง Lab 3	1	ชุด	DE-57AD s/n 17-0770	DE-57AD					
60	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		เครื่องปรับอากาศ		ห้อง Lab 4	1	ชุด	CFS-EF30	CFS-EF30					
61	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		Refrigerator		ห้อง Lab 4	1	ชุด	Gram	ER 1400 s/n 10267841					
62	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		pH Meter		ห้อง LAB 2	1	ชุด	Orion	Star A221 s/n 14415					
63	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		Oven		ห้อง LAB 4	1	ชุด	MEMMERT	UF 110 s/n B419.0393					
64	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		Digital Thermometer		ห้อง LAB 4	1	ชุด	Fluke	1586A/3RTD/4 TC-K s/n 45260017					
65	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		Fume Hood		ห้อง LAB 4	1	ชุด	Major	Flow Max 150 s/n HP2020-0044					
66	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		Electronic Balance		ห้อง LAB 3	1	ชุด	Mettler - Toledo	MS20415 s/n C017942510					
67	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		Precision Balance		ห้อง LAB 3	1	ชุด	Mettler - Toledo	MS400275 s/n C007013498					
68	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		COD Reactor		ห้อง LAB 4	1	ชุด	Merck	TR 620 s/n 20051023					
69	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		เตาให้ความร้อน		ห้อง LAB 4	1	ชุด	Gerhardt	EVI s/n 1701200035					
70	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		เตาให้ความร้อน		ห้อง LAB 4	1	ชุด	Gerhardt	EVI s/n 1701200037					
71	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		เตาให้ความร้อน		ห้อง LAB 4	1	ชุด	Gerhardt	EVI s/n 1701200038					
72	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		เตาให้ความร้อน		ห้อง LAB 4	1	ชุด	Gerhardt	EVI s/n 1701200039					
73	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		เตาให้ความร้อน		ห้อง LAB 4	1	ชุด	Gerhardt	EVI s/n 1701200040					
74	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		Hot Plate & Stirrer		ห้อง LAB 4	1	ชุด	SI Analytics	SLS s/n 0086967					
75	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		DO/BOD Analyser		ห้อง LAB 2	1	ชุด	YSI	4010-1W s/n 21081468					
76	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		Auto Desiccator		ห้อง LAB 3	1	ชุด	AS ONE	SPB-VI s/n 11223443					
						รวม	76							

Handwritten signature and notes in Thai script.

รายการเครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ภายในระบบราชการทุกชนิดและสำนักงานความมั่นคง

บัญชีสภาพรายการ

ลำดับ	ระบบ	ระบบย่อย	รหัสเครื่องจักร	ชื่อเครื่องจักร	ประเภทเครื่องจักร	สถานที่ตั้ง	จำนวน	หน่วย	ยี่ห้อ	รุ่น	กำลังงาน (KW)	แรงม้า (HP)	แรงดัน (V)	ขีดความยาวท่อ	
														Cap.(M ² /hr.)	TDH (M.)
1	ระบบจ่ายน้ำประปา	ระบบจ่ายน้ำประปา	BPO-WS-FP15200101	CENTRIFUGAL PUMP No.1 PW51	CENTRIFUGAL PUMP	สถานีจ่ายน้ำประปา PW51	1	ชุด	M-VEVMP-AEX	END_SUCTION	30	40.2	380	-	-
2	ระบบสูบน้ำทิ้ง	ระบบสูบน้ำทิ้ง	BPO-WS-FP15200102	CENTRIFUGAL PUMP No.2 PW51	CENTRIFUGAL PUMP	สถานีสูบน้ำทิ้งประปา PW51	1	ชุด	M-VEVMP-AEX	END_SUCTION	30	40.2	380	-	-
3	ระบบจ่ายน้ำประปา	ระบบจ่ายน้ำประปา	BPO-WS-FP15200103	CENTRIFUGAL PUMP No.3 PW51	CENTRIFUGAL PUMP	สถานีจ่ายน้ำประปา PW51	1	ชุด	M-ABB7	END_SUCTION	37	49.6	380	-	-
4	ระบบจ่ายน้ำประปา	ระบบจ่ายน้ำประปา	BPO-WS-FP15200104	CENTRIFUGAL PUMP No.4 PW51	CENTRIFUGAL PUMP	สถานีจ่ายน้ำประปา PW51	1	ชุด	M-ABB7	END_SUCTION	37	49.6	380	-	-
5	ระบบสูบน้ำทิ้ง	ระบบสูบน้ำทิ้ง	BPO-WS-FP15200109	CENTRIFUGAL PUMP No.5 PW51	CENTRIFUGAL PUMP	สถานีสูบน้ำทิ้งประปา PW51	1	ชุด	M-ABB7	END_SUCTION	30	40.2	380	-	-
6	ระบบจ่ายน้ำประปา	ระบบจ่ายน้ำประปา	BPO-WS-FP15200110	CENTRIFUGAL PUMP No.6 PW51	CENTRIFUGAL PUMP	สถานีจ่ายน้ำประปา PW51	1	ชุด	M-ABB7	END_SUCTION	30	40.2	380	-	-
7	ระบบจ่ายน้ำประปา	ระบบจ่ายน้ำประปา	BPO-WS-FP15200105	CONTROL PANEL No.1 PW51	CONTROL PANEL	สถานีจ่ายน้ำประปา PW51	1	ชุด	N/A	N/A	-	-	380	-	-
8	ระบบจ่ายน้ำประปา	ระบบจ่ายน้ำประปา	BPO-WS-FP15200106	CONTROL PANEL No.2 PW51	CONTROL PANEL	สถานีจ่ายน้ำประปา PW51	1	ชุด	N/A	N/A	-	-	380	-	-
9	ระบบจ่ายน้ำประปา	ระบบจ่ายน้ำประปา	BPO-WS-FP15204008	TRANSFORMER PW51	TRANSFORMER OIL TYPE	สถานีจ่ายน้ำประปา PW51	1	ชุด	N/A	N/A	215VA	-	380	-	-
10	ระบบจ่ายน้ำประปา	ระบบจ่ายน้ำประปา	BPO-WS-FP15200201	CENTRIFUGAL PUMP No.1 PW52	CENTRIFUGAL PUMP	สถานีจ่ายน้ำประปา PW52	1	ชุด	END_SUCTION	M-ELECTRIMP-CALPEDA	30	40.2	380	108-300	45.0
11	ระบบสูบน้ำทิ้ง	ระบบสูบน้ำทิ้ง	BPO-WS-FP15200202	CENTRIFUGAL PUMP No.2 PW52	CENTRIFUGAL PUMP	สถานีสูบน้ำทิ้งประปา PW52	1	ชุด	END_SUCTION	M-ELECTRIMP-CALPEDA	30	40.2	380	108-300	45.0
12	ระบบสูบน้ำทิ้ง	ระบบสูบน้ำทิ้ง	BPO-WS-FP15200203	CENTRIFUGAL PUMP No.3 PW52	CENTRIFUGAL PUMP	สถานีสูบน้ำทิ้งประปา PW52	1	ชุด	END_SUCTION	M-ELECTRIMP-CALPEDA	30	40.2	380	108-300	45.0
13	ระบบสูบน้ำทิ้ง	ระบบสูบน้ำทิ้ง	BPO-WS-FP15200204	CENTRIFUGAL PUMP No.4 PW52	CENTRIFUGAL PUMP	สถานีสูบน้ำทิ้งประปา PW52	1	ชุด	END_SUCTION	M-ELECTRIMP-CALPEDA	30	40.2	380	108-300	45.0
14	ระบบจ่ายน้ำประปา	ระบบจ่ายน้ำประปา	BPO-WS-FP15200207	CENTRIFUGAL PUMP No.5 PW52	CENTRIFUGAL PUMP	สถานีจ่ายน้ำประปา PW52	1	ชุด	END_SUCTION	M-ABB7P-CALPEDA	33	44.3	380	-	-
15	ระบบจ่ายน้ำประปา	ระบบจ่ายน้ำประปา	BPO-WS-FP15200206	CONTROL PANEL PW52	CONTROL PANEL	สถานีจ่ายน้ำประปา PW52	1	ชุด	N/A	N/A	N/A	-	380	-	-
16	ระบบจ่ายน้ำประปา	ระบบจ่ายน้ำประปา	BPO-WS-FP15200301	CENTRIFUGAL PUMP No.1 PW53	CENTRIFUGAL PUMP	สถานีจ่ายน้ำประปา PW53	1	ชุด	SPLIT_CASE	M-VEVMP-WORTHINGTON	37	49.6	380	-	-
17	ระบบสูบน้ำทิ้ง	ระบบสูบน้ำทิ้ง	BPO-WS-FP15200302	CENTRIFUGAL PUMP No.2 PW53	CENTRIFUGAL PUMP	สถานีสูบน้ำทิ้งประปา PW53	1	ชุด	SPLIT_CASE	M-VEVMP-WORTHINGTON	37	49.6	380	-	-
18	ระบบสูบน้ำทิ้ง	ระบบสูบน้ำทิ้ง	BPO-WS-FP15200304	CENTRIFUGAL PUMP No.3 PW53	CENTRIFUGAL PUMP	สถานีสูบน้ำทิ้งประปา PW53	1	ชุด	SPLIT_CASE	M-COMWEYER-P-WORTHINGTON	37	49.6	380	-	-
19	ระบบสูบน้ำทิ้ง	ระบบสูบน้ำทิ้ง	BPO-WS-FP15200305	CENTRIFUGAL PUMP No.4 PW53	CENTRIFUGAL PUMP	สถานีสูบน้ำทิ้งประปา PW53	1	ชุด	SPLIT_CASE	M-ABB7P-KULOSKAR	37	49.6	380	-	-
20	ระบบจ่ายน้ำประปา	ระบบจ่ายน้ำประปา	BPO-WS-FP15200303	CONTROL PANEL PW53	CONTROL PANEL	สถานีจ่ายน้ำประปา PW53	1	ชุด	N/A	N/A	N/A	-	380	-	-
21	ระบบจ่ายน้ำประปา	ระบบจ่ายน้ำประปา	BPO-WS-FP15200404	CENTRIFUGAL PUMP No.1 PW54	CENTRIFUGAL_PUMP	สถานีจ่ายน้ำประปา PW54	1	ชุด	SPLIT_CASE	M-ABB7P-KULOSKAR	37	49.6	380	-	-
22	ระบบสูบน้ำทิ้ง	ระบบสูบน้ำทิ้ง	BPO-WS-FP15200405	CENTRIFUGAL PUMP No.2 PW54	CENTRIFUGAL_PUMP	สถานีสูบน้ำทิ้งประปา PW54	1	ชุด	SPLIT_CASE	M-ABB7P-KULOSKAR	37	49.6	380	-	-
23	ระบบสูบน้ำทิ้ง	ระบบสูบน้ำทิ้ง	BPO-WS-FP15200406	CENTRIFUGAL PUMP No.3 PW54	CENTRIFUGAL_PUMP	สถานีสูบน้ำทิ้งประปา PW54	1	ชุด	SPLIT_CASE	M-ABB7P-KULOSKAR	37	49.6	380	-	-
24	ระบบจ่ายน้ำประปา	ระบบจ่ายน้ำประปา	BPO-WS-FP15200407	CENTRIFUGAL PUMP No.4 PW54	CENTRIFUGAL_PUMP	สถานีจ่ายน้ำประปา PW54	1	ชุด	END_SUCTION	C-NAK	90	67.1	380	420.0	52.0
25	ระบบจ่ายน้ำประปา	ระบบจ่ายน้ำประปา	BPO-WS-FP15200403	CONTROL PANEL PW54	CONTROL PANEL	สถานีจ่ายน้ำประปา PW54	1	ชุด	N/A	N/A	N/A	-	380	-	-
26	ระบบจ่ายน้ำประปา	ระบบจ่ายน้ำประปา	BPO-WS-FP15202702	CENTRIFUGAL PUMP No.1 PW55	CENTRIFUGAL_PUMP	สถานีจ่ายน้ำประปา PW55	1	ชุด	SPLIT_CASE	NEWMANVP-WORTHINGTON	37	49.6	380	-	-
27	ระบบสูบน้ำทิ้ง	ระบบสูบน้ำทิ้ง	BPO-WS-FP15202703	CENTRIFUGAL PUMP No.2 PW55	CENTRIFUGAL_PUMP	สถานีสูบน้ำทิ้งประปา PW55	1	ชุด	SPLIT_CASE	NEWMANVP-WORTHINGTON	37	49.6	380	-	-
28	ระบบสูบน้ำทิ้ง	ระบบสูบน้ำทิ้ง	BPO-WS-FP15202704	CENTRIFUGAL PUMP No.3 PW55	CENTRIFUGAL_PUMP	สถานีสูบน้ำทิ้งประปา PW55	1	ชุด	SPLIT_CASE	NEWMANVP-WORTHINGTON	37	49.6	380	-	-
29	ระบบจ่ายน้ำประปา	ระบบจ่ายน้ำประปา	BPO-WS-FP15202705	CONTROL PANEL PW55	CONTROL PANEL	สถานีจ่ายน้ำประปา PW55	1	ชุด	N/A	N/A	N/A	-	380	-	-
30	ระบบสูบน้ำทิ้ง	ระบบสูบน้ำทิ้ง	BPO-WS-FP15204007	TRANSFORMER PW55	TRANSFORMER OIL TYPE	สถานีสูบน้ำทิ้งประปา PW55	1	ชุด	N/A	N/A	N/A	-	380	-	-
31	ระบบจ่ายน้ำประปา	ระบบจ่ายน้ำประปา		ห้องรับจาก 10บ. ลงถังพักน้ำ PW51		ชม 1B	831	เมตร							
32	ระบบจ่ายน้ำประปา	ระบบจ่ายน้ำประปา		Modulating Float Control Valve ขนาด 400 มม.			1	ชุด							
33	ระบบจ่ายน้ำประปา	ระบบจ่ายน้ำประปา		อาคารควบคุมอาคารเครื่องจักรหลัก ขนาด 6.0x8.5x2.8 เมตร			1	หลัง							
34	ระบบจ่ายน้ำประปา	ระบบจ่ายน้ำประปา		อาคารสูบน้ำทิ้งอาคารเครื่องจักรหลัก ขนาด 5.5x9.5x4.5 เมตร			1	หลัง							
35	ระบบจ่ายน้ำประปา	ระบบจ่ายน้ำประปา		ถังเก็บน้ำออกเครื่องจักรหลัก ความสูง 440 ซม.			2	ใบ							
36	ระบบจ่ายน้ำประปา	ระบบจ่ายน้ำประปา		ถังเก็บน้ำออกเครื่องจักรหลัก ความสูง 800 ซม.			1	ใบ							
37	ระบบจ่ายน้ำประปา	ระบบจ่ายน้ำประปา		ห้องสูบน้ำทิ้งอาคารเครื่องจักรหลัก ความสูง 30 เมตร ความจุ 250 ลบ.ม.			1	หอ							
38	ระบบจ่ายน้ำประปา	ระบบจ่ายน้ำประปา		ตู้เครื่องจักรหลักอาคารเครื่องจักรหลัก ความสูง 2 เมตร			159	เมตร							
39	ระบบจ่ายน้ำประปา	ระบบจ่ายน้ำประปา		ห้องจ่ายน้ำประปาถังเก็บน้ำออกเครื่องจักรหลัก ความสูง 30 เมตร			44	เมตร							
40	ระบบจ่ายน้ำประปา	ระบบจ่ายน้ำประปา		ห้องรับจาก 10บ. ลงถังพักน้ำ PW52			500	เมตร							
41	ระบบจ่ายน้ำประปา	ระบบจ่ายน้ำประปา		Modulating Float Control Valve ขนาด 400 มม.			1	ชุด							
42	ระบบจ่ายน้ำประปา	ระบบจ่ายน้ำประปา		อาคารควบคุมอาคารเครื่องจักรหลัก ขนาด 6.0x20.0x2.5 เมตร			88	1	หลัง						
43	ระบบจ่ายน้ำประปา	ระบบจ่ายน้ำประปา		ถังเก็บน้ำออกเครื่องจักรหลัก ความสูง 440 ซม.			88	1	ใบ						
44	ระบบจ่ายน้ำประปา	ระบบจ่ายน้ำประปา		ถังเก็บน้ำออกเครื่องจักรหลัก ความสูง 800 ซม.			88	1	ใบ						
45	ระบบจ่ายน้ำประปา	ระบบจ่ายน้ำประปา		ห้องสูบน้ำทิ้งอาคารเครื่องจักรหลัก ความสูง 30 เมตร ความจุ 250 ลบ.ม.			88	1	หอ						
46	ระบบจ่ายน้ำประปา	ระบบจ่ายน้ำประปา		ตู้เครื่องจักรหลักอาคารเครื่องจักรหลัก ความสูง 2 เมตร			305	เมตร							
47	ระบบจ่ายน้ำประปา	ระบบจ่ายน้ำประปา		ห้องจ่ายน้ำประปาถังเก็บน้ำออกเครื่องจักรหลัก ความสูง 30 เมตร			70	เมตร							
48	ระบบจ่ายน้ำประปา	ระบบจ่ายน้ำประปา		ห้องรับจาก 10บ. ลงถังพักน้ำ PW53			8	เมตร							

เลขที่ ๒๒๒๒๒๒๒ ๑

 ๑๓๓ ๑๓๓ ๑๓๓

รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ภายในระบบเตาถลุงปิโตรเคมีและอำนาจความสะอาด

บัญชีรายการเครื่องจักร

ลำดับ	ระบบ	ระบอบ	รหัสเครื่องจักร	ชื่อเครื่องจักร	ประเภทเครื่องจักร	สถานที่ตั้ง	จำนวน	หน่วย	ชื่อ	รุ่น	กำลังงาน (kW)	แรงม้า (HP)	แรงดัน (V)	ขีดความสามารถ	
														Cap.(M ³ /hr.)	TDH (M)
49	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำประปา		Modulating Float Control Valve ขนาด 400 มม.		สถานีสูบน้ำประปา PW53 ขอบ 11B	1	ชุด							
50	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำประปา		อาคารควบคุมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 6.2x13.0x3.5 เมตร		สถานีสูบน้ำประปา PW53 ขอบ 11B	1	หลัง							
51	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำประปา		บ่อน้ำพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ความสูง 440 ซม.		สถานีสูบน้ำประปา PW53 ขอบ 11B	1	บ่อ							
52	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำประปา		หอถังลอยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความสูง 30 เมตร ความจุ 250 ลบ.ม.		สถานีสูบน้ำประปา PW53 ขอบ 11B	1	หอ							
53	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำประปา		รั้วกรองน้ำที่สถานีบำบัดน้ำเสีย		สถานีสูบน้ำประปา PW53 ขอบ 11B	135	เมตร							
54	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำประปา		หอถังน้ำประปาชั้นลอยสูง 30 เมตร		สถานีสูบน้ำประปา PW53 ขอบ 11B	51	เมตร							
55	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำประปา		หอถังน้ำจาก บบ. ลงบ่อพักน้ำ PW54		สถานีสูบน้ำประปา PW54 ขอบ 6A	8	เมตร							
56	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำประปา		Modulating Float Control Valve ขนาด 400 มม.		สถานีสูบน้ำประปา PW54 ขอบ 6A	1	ชุด							
57	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำประปา		อาคารควบคุมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 6.2x13.0x3.5 เมตร		สถานีสูบน้ำประปา PW54 ขอบ 6A	1	หลัง							
58	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำประปา		บ่อน้ำพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ความสูง 440 ซม.		สถานีสูบน้ำประปา PW54 ขอบ 6A	1	บ่อ							
59	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำประปา		หอถังลอยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความสูง 30 เมตร ความจุ 250 ลบ.ม.		สถานีสูบน้ำประปา PW54 ขอบ 6A	1	หอ							
60	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำประปา		รั้วกรองน้ำที่สถานีบำบัดน้ำเสีย		สถานีสูบน้ำประปา PW54 ขอบ 6A	150	เมตร							
61	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำประปา		หอถังน้ำประปาชั้นลอยสูง 30 เมตร		สถานีสูบน้ำประปา PW54 ขอบ 6A	49	เมตร							
62	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำประปา		หอถังน้ำจาก บบ. ลงบ่อพักน้ำ PW55		สถานีสูบน้ำประปา PW54 ขอบ 6A	820	เมตร							
63	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำประปา		Modulating Float Control Valve ขนาด 400 มม.		สถานีสูบน้ำประปา PW55 ขอบ 12B	1	ชุด							
64	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำประปา		อาคารควบคุมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 3.3x3.3x3.5 เมตร		สถานีสูบน้ำประปา PW55 ขอบ 12B	1	หลัง							
65	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำประปา		บ่อน้ำพักคอนกรีตเสริมเหล็ก ความสูง 1,350 ซม.		สถานีสูบน้ำประปา PW55 ขอบ 12B	1	บ่อ							
66	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำประปา		หอถังลอยคอนกรีตเสริมเหล็ก ความสูง 2 เมตร		สถานีสูบน้ำประปา PW55 ขอบ 12B	150	เมตร							
67	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำประปา		หอถังน้ำประปาชั้นลอยสูง 30 เมตร		สถานีสูบน้ำประปา PW55 ขอบ 12B	43	เมตร							
68	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำประปา		หอ HOPE ขนาด 315 มม.		ถนนพื้นที่ 1	3,535	เมตร							
69	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำประปา		หอ HOPE ขนาด 225 มม.		ถนนพื้นที่ 2	320	เมตร							
70	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำประปา		หอ HOPE ขนาด 400 มม.		ถนนพื้นที่ 1 ขอบ 3A-4A	950	เมตร							
71	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำประปา		หอ HOPE ขนาด 500 มม.		ถนนพื้นที่ 2	700	เมตร							
72	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำประปา		หอ HOPE ขนาด 315 มม.		ถนนพื้นที่ 3	2,302	เมตร							
73	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำประปา		หอ HOPE ขนาด 225 มม.		ถนนพื้นที่ 4	480	เมตร							
74	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำประปา		หอ HOPE ขนาด 225 มม.		ขอบ 1B	857	เมตร							
75	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำประปา		หอ HOPE ขนาด 225 มม.		ขอบ 1B/2	286	เมตร							
76	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำประปา		หอ HOPE ขนาด 225 มม.		ขอบ 1C	811	เมตร							
77	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำประปา		หอ HOPE ขนาด 315 มม.		ขอบ 1C/1	540	เมตร							
78	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำประปา		หอ HOPE ขนาด 225 มม.		ขอบ 2B ฝั่งซ้าย	765	เมตร							
79	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำประปา		หอ HOPE ขนาด 225 มม.		ขอบ 2B ฝั่งขวา	768	เมตร							
80	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำประปา		หอ HOPE ขนาด 225 มม.		ขอบ 3B	745	เมตร							
81	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำประปา		หอ HOPE ขนาด 225 มม.		ขอบ 3C	744	เมตร							
82	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำประปา		หอ HOPE ขนาด 225 มม.		ขอบ 3D	126	เมตร							
83	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำประปา		หอ HOPE ขนาด 225 มม.		ขอบ 4A	319	เมตร							
84	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำประปา		หอ HOPE ขนาด 225 มม.		ขอบ 4B	722	เมตร							
85	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำประปา		หอ HOPE ขนาด 225 มม.		ขอบ 4C	722	เมตร							
86	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำประปา		หอ HOPE ขนาด 225 มม.		ขอบ 5A	337	เมตร							
87	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำประปา		หอ HOPE ขนาด 225 มม.		ขอบ 5B	699	เมตร							
88	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำประปา		หอ HOPE ขนาด 225 มม.		ขอบ 5C	703	เมตร							
89	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำประปา		หอ HOPE ขนาด 225 มม.		ขอบ 6A	397	เมตร							
90	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำประปา		หอ HOPE ขนาด 225 มม.		ขอบ 6B	678	เมตร							
91	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำประปา		หอ HOPE ขนาด 225 มม.		ขอบ 6C	661	เมตร							

4.78







รายงานเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ภายในระบบจ่ายน้ำประปาและสถานีจ่ายน้ำตามตาราง

บัญชีสภาพรายการ

ลำดับ	ระบบ	ระบบย่อย	รหัสเครื่องจักร	ชื่อเครื่องจักร	ประเภทเครื่องจักร	สถานที่ติดตั้ง	จำนวน	หน่วย	ชนิด	รุ่น	กำลังงาน (kW)	แรงม้า (HP)	แรงดัน (V)	ขีดความสามารถ	
														Cap.(M ³ /hr.)	TDH (M)
624	ระบบประปา	ระบบจ่าย	BPO-WS-FP15201601	SUBMERSIBLE PUMP No.1 DP12	SUBMERSIBLE PUMP	สถานีจ่ายน้ำ DP12	1	ชุด	N/A	N/A	N/A	380	-	-	
625	ระบบประปา	ระบบจ่าย	BPO-WS-FP15201602	CONTROL PANEL DP12	CONTROL PANEL	สถานีจ่ายน้ำ DP12	1	ชุด	N/A	N/A	N/A	380	-	-	
626	ระบบประปา	ระบบจ่าย	BPO-WS-FP15202001	SUBMERSIBLE PUMP No.1 DP16	SUBMERSIBLE PUMP	สถานีจ่ายน้ำ DP16	1	ชุด	N/A	N/A	N/A	380	-	-	
627	ระบบประปา	ระบบจ่าย	BPO-WS-FP15202002	CONTROL PANEL DP16	CONTROL PANEL	สถานีจ่ายน้ำ DP16	1	ชุด	N/A	N/A	N/A	380	-	-	
628	ระบบประปา	ระบบจ่าย	BPO-WS-FP15202101	SUBMERSIBLE PUMP No.1 DP17	SUBMERSIBLE PUMP	สถานีจ่ายน้ำ DP17	1	ชุด	N/A	N/A	N/A	380	-	-	
629	ระบบประปา	ระบบจ่าย	BPO-WS-FP15202102	CONTROL PANEL DP17	CONTROL PANEL	สถานีจ่ายน้ำ DP17	1	ชุด	N/A	N/A	N/A	380	-	-	
630	ระบบประปา	ระบบจ่าย	BPO-WS-FP15202401	TURBINE PUMP DP20	TURBINE PUMP	สถานีจ่ายน้ำ DP20	1	ชุด	N/A	N/A	N/A	380	-	-	
631	ระบบประปา	ระบบจ่าย	BPO-WS-FP15202402	CONTROL PANEL DP20	CONTROL PANEL	สถานีจ่ายน้ำ DP20	1	ชุด	N/A	N/A	N/A	380	-	-	
632	ระบบประปา	ระบบจ่าย	BPO-WS-FP15202501	TURBINE PUMP DP21	TURBINE PUMP	สถานีจ่ายน้ำ DP21	1	ชุด	N/A	N/A	N/A	380	-	-	
633	ระบบประปา	ระบบจ่าย	BPO-WS-FP15202502	CONTROL PANEL DP21	CONTROL PANEL	สถานีจ่ายน้ำ DP21	1	ชุด	N/A	N/A	N/A	380	-	-	
634	ระบบประปา	ระบบจ่าย	BPO-WS-FP15202901	SUBMERSIBLE PUMP No.1 DP24	SUBMERSIBLE PUMP	สถานีจ่ายน้ำ DP24	1	ชุด	N/A	N/A	N/A	380	-	-	
635	ระบบประปา	ระบบจ่าย	BPO-WS-FP15202902	CONTROL PANEL DP24	CONTROL PANEL	สถานีจ่ายน้ำ DP24	1	ชุด	N/A	N/A	N/A	380	-	-	
636	ระบบประปา	ระบบจ่าย	BPO-WS-FP15203001	SUBMERSIBLE PUMP No.1 DP25	SUBMERSIBLE PUMP	สถานีจ่ายน้ำ DP25	1	ชุด	N/A	N/A	N/A	380	-	-	
637	ระบบประปา	ระบบจ่าย	BPO-WS-FP15203002	CONTROL PANEL DP25	CONTROL PANEL	สถานีจ่ายน้ำ DP25	1	ชุด	N/A	N/A	N/A	380	-	-	
638	ระบบประปา	ระบบจ่าย		อาคารควบคุม (อาคารอำนวยการ) ขนาด 4.0x8.0x3.5 เมตร		สถานีจ่ายน้ำ DP4 ชุด 5C	1	หลัง							
639	ระบบประปา	ระบบจ่าย		อาคารควบคุม (อาคารอำนวยการ) ขนาด 150 มม.		สถานีจ่ายน้ำ DP4 ชุด 5C	1	ตัว							
640	ระบบประปา	ระบบจ่าย		ห้องจ่าย		สถานีจ่ายน้ำ DP4 ชุด 5C	72	เมตร							
641	ระบบประปา	ระบบจ่าย		อาคารควบคุม (อาคารอำนวยการ) ขนาด 2.0x2.8x3.5 เมตร		สถานีจ่ายน้ำ DP6 ชุด 8C	1	หลัง							
642	ระบบประปา	ระบบจ่าย		อาคารควบคุม (อาคารอำนวยการ) ขนาด 150 มม.		สถานีจ่ายน้ำ DP6 ชุด 8C	1	ตัว							
643	ระบบประปา	ระบบจ่าย		ห้องจ่าย		สถานีจ่ายน้ำ DP6 ชุด 8C	72	เมตร							
644	ระบบประปา	ระบบจ่าย		อาคารควบคุม (อาคารอำนวยการ) ขนาด 150 มม.		สถานีจ่ายน้ำ DP7 ชุด 11B	1	หลัง							
645	ระบบประปา	ระบบจ่าย		อาคารควบคุม (อาคารอำนวยการ) ขนาด 150 มม.		สถานีจ่ายน้ำ DP7 ชุด 11B	72	เมตร							
646	ระบบประปา	ระบบจ่าย		อาคารควบคุม (อาคารอำนวยการ) ขนาด 2.0x3.0x3.0 เมตร		สถานีจ่ายน้ำ DP8 ชุด 12B	1	หลัง							
647	ระบบประปา	ระบบจ่าย		อาคารควบคุม (อาคารอำนวยการ) ขนาด 150 มม.		สถานีจ่ายน้ำ DP8 ชุด 12B	1	ตัว							
648	ระบบประปา	ระบบจ่าย		ห้องจ่าย		สถานีจ่ายน้ำ DP8 ชุด 12B	72	เมตร							
649	ระบบประปา	ระบบจ่าย		อาคารควบคุม (อาคารอำนวยการ) ขนาด 2.0x3.0x3.0 เมตร		สถานีจ่ายน้ำ DP9 ชุด 9C	1	หลัง							
650	ระบบประปา	ระบบจ่าย		อาคารควบคุม (อาคารอำนวยการ) ขนาด 150 มม.		สถานีจ่ายน้ำ DP9 ชุด 9C	1	ตัว							
651	ระบบประปา	ระบบจ่าย		ห้องจ่าย		สถานีจ่ายน้ำ DP9 ชุด 9C	72	เมตร							
652	ระบบประปา	ระบบจ่าย		อาคารควบคุม (อาคารอำนวยการ) ขนาด 2.0x3.0x3.0 เมตร		สถานีจ่ายน้ำ DP10 ชุด 2B	1	หลัง							
653	ระบบประปา	ระบบจ่าย		อาคารควบคุม (อาคารอำนวยการ) ขนาด 150 มม.		สถานีจ่ายน้ำ DP10 ชุด 2B	1	ตัว							
654	ระบบประปา	ระบบจ่าย		ห้องจ่าย		สถานีจ่ายน้ำ DP10 ชุด 2B	72	เมตร							
655	ระบบประปา	ระบบจ่าย		อาคารควบคุม (อาคารอำนวยการ) ขนาด 2.0x3.0x3.0 เมตร		สถานีจ่ายน้ำ DP11 ชุด 11B	1	หลัง							
656	ระบบประปา	ระบบจ่าย		อาคารควบคุม (อาคารอำนวยการ) ขนาด 150 มม.		สถานีจ่ายน้ำ DP11 ชุด 11B	1	ตัว							
657	ระบบประปา	ระบบจ่าย		ห้องจ่าย		สถานีจ่ายน้ำ DP11 ชุด 11B	72	เมตร							
658	ระบบประปา	ระบบจ่าย		อาคารควบคุม (อาคารอำนวยการ) ขนาด 2.0x3.0x3.0 เมตร		สถานีจ่ายน้ำ DP16 ชุด 14B	1	หลัง							
659	ระบบประปา	ระบบจ่าย		อาคารควบคุม (อาคารอำนวยการ) ขนาด 150 มม.		สถานีจ่ายน้ำ DP16 ชุด 14B	1	ตัว							
660	ระบบประปา	ระบบจ่าย		ห้องจ่าย		สถานีจ่ายน้ำ DP16 ชุด 14B	72	เมตร							
661	ระบบประปา	ระบบจ่าย		อาคารควบคุม (อาคารอำนวยการ) ขนาด 2.0x2.8x3.5 เมตร		สถานีจ่ายน้ำ DP17 ชุด 6D	1	หลัง							
662	ระบบประปา	ระบบจ่าย		อาคารควบคุม (อาคารอำนวยการ) ขนาด 150 มม.		สถานีจ่ายน้ำ DP17 ชุด 6D	1	ตัว							
663	ระบบประปา	ระบบจ่าย		ห้องจ่าย		สถานีจ่ายน้ำ DP17 ชุด 6D	72	เมตร							
664	ระบบประปา	ระบบจ่าย		อาคารควบคุม (อาคารอำนวยการ) ขนาด 2.0x3.0x3.0 เมตร		สถานีจ่ายน้ำ DP18 ชุด 6D	1	หลัง							
665	ระบบประปา	ระบบจ่าย		อาคารควบคุม (อาคารอำนวยการ) ขนาด 150 มม.		สถานีจ่ายน้ำ DP18 ชุด 6D	1	ตัว							
666	ระบบประปา	ระบบจ่าย		ห้องจ่าย		สถานีจ่ายน้ำ DP18 ชุด 6D	72	เมตร							
667	ระบบประปา	ระบบจ่าย		อาคารควบคุม (อาคารอำนวยการ) ขนาด 2.3x3.3x3.3 เมตร		สถานีจ่ายน้ำ DP20 ชุด 1C	1	หลัง							
668	ระบบประปา	ระบบจ่าย		อาคารควบคุม (อาคารอำนวยการ) ขนาด 150 มม.		สถานีจ่ายน้ำ DP20 ชุด 1C	1	ตัว							
669	ระบบประปา	ระบบจ่าย		ห้องจ่าย		สถานีจ่ายน้ำ DP20 ชุด 1C	72	เมตร							

Handwritten signature and notes on the right side of the page.

รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ภายในระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก

นิคมอุตสาหกรรมบางปู

ลำดับ	ระบบ	ระบยย่อย	รหัสเครื่องจักร	ชื่อเครื่องจักร	ประเภทเครื่องจักร	สถานที่ตั้ง	จำนวน	หน่วย	ชื่อ	รุ่น	กำลังงาน (KW)	แรงม้า (HP)	แรงดัน (V)	ขีดความสามารถ	
														Cap.(M ³ /hr.)	TDH (M.) Dia.(mm.)
1930	สิ่งอำนวยความสะดวก	ถังน้ำ		ปั๊มน้ำ Desmatization พัดลม Motor	ME	บ่อเลี้ยงปลาบางปู	1	ตัว	MASCON Electric motor	HC 140S24.83	11	15	380		
1931	สิ่งอำนวยความสะดวก	ถังน้ำ		เครื่องสูบลม Pump Motorขนาด 2.50m x 7.0m x 2.5 m พัดลมขนาด	CE	บ่อเลี้ยงปลาบางปู	1	ตัว							
1932	สิ่งอำนวยความสะดวก	ถังน้ำ		เครื่องสูบลมพัดลมถังน้ำ	CE	บ่อเลี้ยงปลาบางปู	1	ตัว							

Handwritten signature and notes on the right side of the page.

รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานในระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก
 นิคมอุตสาหกรรมบางปู

ลำดับ	ระบบ	รหัสเครื่องจักร	ชื่อเครื่องจักร	ประเภทเครื่องจักร	สถานที่ติดตั้ง	จำนวน	หน่วย	ยี่ห้อ	รุ่น	กำลังงาน (KW)	แรงม้า (HP)	แรงดัน (V)	ขีดความสามารถ			
													Cap.(M ³ /hr.)	TDH (M)	Dia.(mm.)	
1	เครื่องจักรสูบน้ำ	BFO-GM-TRUCK01	รถดับเพลิงมาตรฐานขนาด 4 ลบ.ม.		ห้องรถดับเพลิงสำนักงานนิคมบางปู	1	ชุด	Nissan								
						รวม	1									

Handwritten signature and text at the bottom right of the page.