

รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้งานในระบบการอุปโภคและใช้ด้านความสะอาด

นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง

ลำดับ	หมวด	รายละเอียด	รหัสเครื่องจักร	ชื่อเครื่องจักร	ประเภทเครื่องจักร	สถานที่ตั้ง	จำนวน	ยี่ห้อ	รุ่น	กำลังงาน (kW)	แรงดัน (V)	ขนาด (mm)	หมายเหตุ
269	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220816	Transformer 400 V	EE	Sludge Lagoon	1	TA	SABIN	1.5	230	380	
270	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220327	Transformer 400 V	EE	WTP Fluit	1	TA	SEC SHAMHANT ELECTRIC CO.LTD				
271	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220328	Transformer 400 V	EE	น้ำดิบเข้า	1	TA	SEC SHAMHANT ELECTRIC CO.LTD				
272	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220910	Surge Protector (Flow Meter 800 mm)	EE	Raw Water Flow meter chamber	1	TA	Stabil				
273	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220915	Surge Protector (Transmission Tank)	EE	Transmission Tank	1	TA	Stabil				
274	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220916	Surge Protector (M20)	EE	ถังควบคุมระดับ 2	1	TA	Stabil				
275	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220917	Surge Protector (Flow Meter 900 mm)	EE	Flow Meter Distribution 900 mm.	1	TA	Stabil				
276	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220918	Surge Protector (Flow Meter 600 mm)	EE	Flow Meter Distribution 600 mm.	1	TA	Stabil				
277	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220911	Generator (650 KVA)	ME-EE	Generator	1	TA	FC WILSON	360	480.0	380	N/A
278	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220912	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 18 ม	EE	Sludge Lagoon	1	TA					
279	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220913	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 12 ม	EE	ถังเก็บน้ำดิบ	1	TA					
280	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220914	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 30 ม	EE	ถังเก็บน้ำดิบ	1	TA					
281	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220915	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 1,000 ม ³ ความสูง 20 ม	ME-EE	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ	1	TA					
282	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220916	Surge Pump No.1	ME-EE	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ	1	TA	Carpius	4	5.5	380	
283	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220917	Surge Pump No.2	ME-EE	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ	1	TA	Carpius				
284	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220918	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 800 mm.	ME-EE	Raw Water (Flow meter chamber) - Solid Contact Tank	42	TA					
285	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220919	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 500 mm.	ME-EE	Solid Contact Tank - Rapid Sand Filter	49	TA					
286	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220920	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 700 mm.	ME-EE	Rapid Sand Filter - Clear Well	28	TA					
287	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220921	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 600 mm.	ME-EE	Clear Well - Distribution Basin	395	TA					
288	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220922	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 315 mm.	ME-EE	Clear Flow from Distribution Basin - Clear Well	500	TA					
289	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220923	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 200 mm.	ME-EE	Waste water Basin - Sludge Basin	50	TA					
290	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220924	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 200 mm.	ME-EE	Sludge Basin - Sludge Lagoon	210	TA					
291	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220925	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 150 mm.	ME-EE	Recycle PH - Waste water Basin	165	TA					
292	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220926	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 300 mm.	ME-EE	Waste water Basin - Flow meter	26	TA					
293	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220927	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 250 mm.	ME-EE	Solid Contact Tank - Sludge Basin	58	TA					
294	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220928	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 200 mm.	ME-EE	Waste water - Water water Basin	100	TA					
295	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220929	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 200 mm.	ME-EE	Dewater PH - กรรมาเหล็ก	245	TA					
296	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220930	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 300 mm.	ME-EE	Gravimetric PH - กรรมาเหล็ก	25	TA					
297	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220931	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 150 mm.	ME-EE	Gravimetric PH - Recycle PH	153	TA					
298	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220932	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 150 mm.	ME-EE	Sludge Lagoon - Recycle PH	77	TA					
299	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220933	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 900 mm.	ME-EE	Distribution Basin - Flow meter (200 mm)	65	TA					
300	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220934	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 2 mch	ME-EE	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 1 - Solid Contact Tank	250	TA					
301	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220935	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 110 mm.	ME-EE	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ - Raw Water size Clear well	385	TA					
302	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220936	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 110 mm.	ME-EE	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 1 - Sludge Lagoon	80	TA					
303	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220937	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 600 mm.	ME-EE	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ - Green belt	2252	TA					
304	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220938	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 600 mm.	ME-EE	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ - Green belt	2944	TA					
305	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220939	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 900 mm.	ME-EE	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ - Green belt	275	TA					
306	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220940	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 800 mm. ลำดับ 1	ME-EE	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ - Green belt	1531	TA					
307	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220941	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 800 mm. ลำดับ 2	ME-EE	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ - Green belt	1539	TA					
308	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220942	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 280 mm.	ME-EE	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ - Green belt	200	TA					
309	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220943	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 225 mm.	ME-EE	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ - Green belt	700	TA					
310	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220944	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 225 mm.	ME-EE	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ - Green belt	837	TA					
311	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220945	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 600 mm.	ME-EE	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ - Green belt	750	TA					
312	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220946	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 400 mm.	ME-EE	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ - Green belt	754	TA					
313	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220947	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 110 mm.	ME-EE	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ - Green belt	230	TA					
314	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220948	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 110 mm.	ME-EE	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ - Green belt	175	TA					
315	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220949	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 40 mm.	ME-EE	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ - Green belt	655	TA					
316	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220950	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 600 mm.	ME-EE	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ - Green belt	565	TA					
317	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220951	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 400 mm.	ME-EE	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ - Green belt	720	TA					
318	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220952	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 400 mm.	ME-EE	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ - Green belt	670	TA					
319	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220953	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 40 mm.	ME-EE	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ - Green belt	215	TA					
320	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220954	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 315 mm.	ME-EE	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ - Green belt	215	TA					
321	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220955	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 315 mm.	ME-EE	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ - Green belt	300	TA					
322	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220956	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 315 mm.	ME-EE	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ - Green belt	1300	TA					
323	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220957	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 315 mm.	ME-EE	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ - Green belt	1085	TA					
324	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220958	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 315 mm.	ME-EE	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ - Green belt	1500	TA					
325	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220959	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 160 mm.	ME-EE	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ - Green belt	543	TA					
326	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220960	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 225 mm.	ME-EE	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ - Green belt	748	TA					
327	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220961	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 300 mm.	ME-EE	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ - Green belt	724	TA					
328	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220962	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 300 mm.	ME-EE	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ - Green belt	796	TA					
329	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220963	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 300 mm.	ME-EE	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ - Green belt	736	TA					
330	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220964	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 110 mm.	ME-EE	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ - Green belt	250	TA					
331	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220965	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 800 mm.	ME-EE	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ - Green belt	739	TA					
332	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220966	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 800 mm.	ME-EE	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ - Green belt	309	TA					
333	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบบำบัดน้ำ	CB-MTP-FW220967	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ 600 mm.	ME-EE	ถังเก็บน้ำดิบจากบ่อ - Green belt	192	TA					

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

รายงานเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ภายในระบบการอุปโภคและจำหน่ายความสะอาด
นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง

ลำดับ	รายการ	หมวดหมู่	ลักษณะ/ยี่ห้อ	ชื่อเครื่องจักร	ประเภทเครื่องจักร	สถานที่ตั้ง	จำนวน	หน่วย	ปี	กำลังงาน (kW)	แรงดัน (V)	ข้อมูลอื่นๆ
600	รวมตัวจ่ายน้ำ	รวมตัวจ่ายน้ำ	อุปกรณ์สำหรับจ่ายน้ำในระบบ	อุปกรณ์สำหรับจ่ายน้ำในระบบ	Data Logger	บ่อ 1-44	1	ตัว				
601	รวมตัวจ่ายน้ำ	รวมตัวจ่ายน้ำ	อุปกรณ์สำหรับจ่ายน้ำในระบบ	อุปกรณ์สำหรับจ่ายน้ำในระบบ	Data Logger	บ่อ 1-46	1	ตัว				
602	รวมตัวจ่ายน้ำ	รวมตัวจ่ายน้ำ	อุปกรณ์สำหรับจ่ายน้ำในระบบ	อุปกรณ์สำหรับจ่ายน้ำในระบบ	Data Logger	บ่อ 1-46	1	ตัว				
603	รวมตัวจ่ายน้ำ	รวมตัวจ่ายน้ำ	อุปกรณ์สำหรับจ่ายน้ำในระบบ	อุปกรณ์สำหรับจ่ายน้ำในระบบ	Data Logger	บ่อ 1-4, 1-10	1	ตัว				
604	รวมตัวจ่ายน้ำ	รวมตัวจ่ายน้ำ	อุปกรณ์สำหรับจ่ายน้ำในระบบ	อุปกรณ์สำหรับจ่ายน้ำในระบบ	Data Logger	บ่อ 1-7	1	ตัว				
605	รวมตัวจ่ายน้ำ	รวมตัวจ่ายน้ำ	อุปกรณ์สำหรับจ่ายน้ำในระบบ	อุปกรณ์สำหรับจ่ายน้ำในระบบ	Data Logger	บ่อ 1-8	1	ตัว				
606	รวมตัวจ่ายน้ำ	รวมตัวจ่ายน้ำ	อุปกรณ์สำหรับจ่ายน้ำในระบบ	อุปกรณ์สำหรับจ่ายน้ำในระบบ	Data Logger	บ่อ 1-2	1	ตัว				
607	รวมตัวจ่ายน้ำ	รวมตัวจ่ายน้ำ	อุปกรณ์สำหรับจ่ายน้ำในระบบ	อุปกรณ์สำหรับจ่ายน้ำในระบบ	Data Logger	บ่อ 1-1	1	ตัว				
608	รวมตัวจ่ายน้ำ	รวมตัวจ่ายน้ำ	อุปกรณ์สำหรับจ่ายน้ำในระบบ	อุปกรณ์สำหรับจ่ายน้ำในระบบ	Data Logger	บ่อ 1-15	1	ตัว				
609	รวมตัวจ่ายน้ำ	รวมตัวจ่ายน้ำ	อุปกรณ์สำหรับจ่ายน้ำในระบบ	อุปกรณ์สำหรับจ่ายน้ำในระบบ	Data Logger	บ่อ 1-8	1	ตัว				
610	รวมตัวจ่ายน้ำ	รวมตัวจ่ายน้ำ	อุปกรณ์สำหรับจ่ายน้ำในระบบ	อุปกรณ์สำหรับจ่ายน้ำในระบบ	Data Logger	บ่อ 1-24	1	ตัว				
611	รวมตัวจ่ายน้ำ	รวมตัวจ่ายน้ำ	อุปกรณ์สำหรับจ่ายน้ำในระบบ	อุปกรณ์สำหรับจ่ายน้ำในระบบ	Data Logger	บ่อ 1-3	1	ตัว				
612	รวมตัวจ่ายน้ำ	รวมตัวจ่ายน้ำ	อุปกรณ์สำหรับจ่ายน้ำในระบบ	อุปกรณ์สำหรับจ่ายน้ำในระบบ	Data Logger	บ่อ 1-32	1	ตัว				
							35811	ตัว				

Handwritten signature and date: 11/11/2564

รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในระบบสายอุทกและสิ่งแวดล้อมตามสะดวก

บัญชีรายการทรัพย์สิน

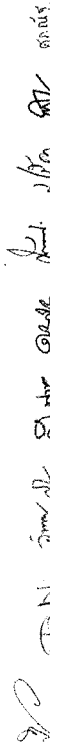
ลำดับ	ระบบ	ระบบย่อย	รหัสเครื่องจักร	ชื่อเครื่องจักร	ประเภทเครื่องจักร	สถานที่ติดตั้ง	จำนวน	หน่วย	ยี่ห้อ	รุ่น	กำลังงาน (kW)	แรงม้า (HP)	แรงดัน (V)	ความจุ (M ³ /hr)	ขนาด (Dia (mm))
233	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ	LCB-WWTP-F07230015	Host Box	ME	Raw Waste Water Pumping Station	1	ชิ้น	DAAG VITAL	20AG VITAL 2 ton 6 m mild steel					
234	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ	LCB-WWTP-F07230016	Electric Host (RW)	ME-EE	Raw Waste Water Pumping Station	1	ชิ้น	HITACHI	20VTE5 HITACH 2 ton 12 m 220 V 50 Hz 2.4 Kw sp	2.4		220		
235	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ		Gate Valve	ME	Raw Waste Water Pumping Station	4	ชิ้น		Dia. 300 mm					
236	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ		Check Valve	ME	Raw Waste Water Pumping Station	4	ชิ้น		Dia. 300 mm					
237	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ		Flexible	ME	Raw Waste Water Pumping Station	1	ชิ้น		Dia. 700 mm					
238	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ		Flexible	ME	Raw Waste Water Pumping Station	1	ชิ้น		Dia. 200 mm					
239	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ		5 MCC	EE	Raw Waste Water Pumping Station	1	ชิ้น		ขนาด 200x30x230 cm					
240	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ		5 Control Lift Pump No.1	EE	Raw Waste Water Pumping Station	1	ชิ้น		ขนาด 100x38x240 cm					
241	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ		5 Control Lift Pump No.2 & 3	EE	Raw Waste Water Pumping Station	1	ชิ้น		ขนาด 120x28x180 cm					
242	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ		Up By pass	ME	Raw Waste Water Pumping Station	1	ชิ้น		Up k.s.s. 2.2x3.0x3.0 m					
243	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ		Butter Fly Valve (By pass)	ME	Raw Waste Water Pumping Station	1	ชิ้น		Dia. 700 mm					
244	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ		Butter Fly Valve (By pass)	ME	Raw Waste Water Pumping Station	1	ชิ้น		Dia. 450 mm					
245	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ		Up Valve Lift Pump	ME	Raw Waste Water Pumping Station	1	ชิ้น		Up k.s.s. ขนาด 2.6x9.6x2.4 m					
246	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ		60mm k.s.s.	ME	Raw Waste Water Pumping Station	1	ชิ้น		ขนาด 1.5x1.5x1.5 m					
247	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ	LCB-WWTP-F07230021	Grit Chamber Inlet Gate No.1	ME	Grit Chamber	1	ชิ้น		DWG-40.4111 Local size w 900 mm h 600mm steel with epoxy paint gate					
248	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ	LCB-WWTP-F07230022	Grit Chamber Inlet Gate No.2	ME	Grit Chamber	1	ชิ้น		DWG-40.4111 Local size w 900 mm h 600mm steel with epoxy paint gate					
249	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ	LCB-WWTP-F07230023	Hand Cleaned Coarse Screen No.1	ME	Grit Chamber	1	ชิ้น		DWG-40.4120 LOCAL flat steel bars JS G3101 S541					
250	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ	LCB-WWTP-F07230024	Hand Cleaned Coarse Screen No.2	ME	Grit Chamber	1	ชิ้น		DWG-40.4120 LOCAL flat steel bars JS G3101 S542					
251	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ	LCB-WWTP-F07230025	Motor Drive Grit Collector	ME-EE	Grit Chamber	1	ชิ้น		DWG-40.5211 EN/REX 380 V 50 Hz 0.37 Kw	0.37	0.5	380	N/A	N/A
252	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ	LCB-WWTP-F07230026	Grit pump No.1	ME-EE	Grit Chamber	1	ชิ้น	HASCON	3210 MOD PNEUMATICS INC	11	15.0	380	N/A	N/A
253	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ	LCB-WWTP-F07230027	Grit pump No.2	ME-EE	Grit Chamber	1	ชิ้น	HASCON	3210 MOD PNEUMATICS INC	11	15.0	380	N/A	N/A
254	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ	LCB-WWTP-F07230028	Screening Cage No.1	ME	Grit Chamber	1	ชิ้น		DWG-40.4430 LOCAL box 300 mm*800 mm*500 mm stainless steel					
255	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ	LCB-WWTP-F07230029	Screening Cage No.2	ME	Grit Chamber	1	ชิ้น		DWG-40.4430 LOCAL box 300 mm*800 mm*500 mm stainless steel					
256	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ	LCB-WWTP-F07230030	Screening Cage No.3	ME	Grit Chamber	1	ชิ้น		DWG-40.4430 LOCAL box 300 mm*800 mm*500 mm stainless steel					
257	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ	LCB-WWTP-F07230031	Screening Cage No.4	ME	Grit Chamber	1	ชิ้น		DWG-40.4430 LOCAL box 300 mm*800 mm*500 mm stainless steel					
258	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ	LCB-WWTP-F07230032	Grit Chamber Outlet Gate No.1	ME	Grit Chamber	1	ชิ้น		DWG-40.4111 Local size w 1000 mm h 700mm steel with epoxy paint gate					
259	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ	LCB-WWTP-F07230033	Grit Chamber Outlet Gate No.2	ME	Grit Chamber	1	ชิ้น		DWG-40.4111 Local size w 1000 mm h 700mm steel with epoxy paint gate					
260	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ	LCB-WWTP-F07230034	Prichall Flume	ME	Grit Chamber	1	ชิ้น		ขนาด 1.5x1.5x1.5 m					
261	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ	LCB-WWTP-F07230035	Distribution Gate No.1	ME	Grit Chamber	1	ชิ้น		DWG-40.4111 Local size w 1000 mm X h 700mm steel with epoxy paint gate					
262	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ	LCB-WWTP-F07230036	Distribution Gate No.2	ME	Grit Chamber	1	ชิ้น		DWG-40.4111 Local size w 1000 mm X h 700mm steel with epoxy paint gate					
263	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ	LCB-WWTP-F07230037	Distribution Gate No.3	ME	Grit Chamber	1	ชิ้น		DWG-40.4111 Local size w 1000 mm X h 700mm steel with epoxy paint gate					
264	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ		Up Valve	ME	Grit Chamber	1	ชิ้น		k.s.s. ขนาด 4.0x4.0 m					
265	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ		Gate Valve	ME	Grit Chamber	1	ชิ้น		Dia 80 mm					
266	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ		Up Grit Chamber	ME	Grit Chamber	1	ชิ้น		Up k.s.s. ขนาด 1.70 x 38.85 m					
267	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ	LCB-WWTP-F07230031	Scrapor Bridge (Motor Drive)	ME-EE	Equalization Tank	1	ชิ้น		Up 11000/A 11000 22 kW 380V 50 Hz	2.2	380			
268	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ	LCB-WWTP-F07230032	Self Aspiration Submersible No.1	ME-EE	Equalization Tank	1	ชิ้น		Oxygen supply 15-16 kgO2/hr	2.2				
269	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ	LCB-WWTP-F07230033	Self Aspiration Submersible No.2	ME-EE	Equalization Tank	1	ชิ้น		Oxygen supply 15-16 kgO2/hr	2.2				
270	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ	LCB-WWTP-F07230034	Self Aspiration Submersible No.3	ME-EE	Equalization Tank	1	ชิ้น		Air inlet 80 mm Air Quantity 215 cum/h					
271	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ	LCB-WWTP-F07230035	Lift Pump No.1 (E.O)	ME-EE	Equalization Tank	1	ชิ้น	Sulzer	Type XCP 3007-CB3-PE450/6 1x A191 T45111113	45	60.0	380	1440	11.5
272	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ	LCB-WWTP-F07230036	Lift Pump No.2 (E.O)	ME-EE	Equalization Tank	1	ชิ้น	Pumpex	Submersible Pump Model K304-CC 0394	42	56.0	380	1026	11.5
273	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ	LCB-WWTP-F07230037	Lift Pump No.3 (E.O)	ME-EE	Equalization Tank	1	ชิ้น	Pumpex	Submersible Pump Model K304-CC 0394	42	56.0	380	1026	11.5
274	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ	LCB-WWTP-F07230038	Host Block	ME	Equalization Tank	1	ชิ้น	VITAL	Model 20 AG Cap. 2 ton.					
275	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ	LCB-WWTP-F07230039	Draw-off Valve No.1	ME	Equalization Tank	1	ชิ้น		Dia. 500 mm					
276	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ	LCB-WWTP-F07230040	Draw-off Valve No.2	ME	Equalization Tank	1	ชิ้น		Dia. 500 mm					
277	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ	LCB-WWTP-F07230041	Scum Pump	ME-EE	Equalization Tank	1	ชิ้น		S490U/A					
278	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ		Equalization Tank	ME	Equalization Tank	1	ชิ้น		Up k.s.s. ขนาด 7.500 cu m Dia. 50 m	1.5				
279	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ		Scrapor Bridge	ME	Equalization Tank	1	ชิ้น		ขนาด 1.5x1.5x1.5 m					
280	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ		Gate Valve	ME	Equalization Tank	1	ชิ้น		Dia 25 mm					
281	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ		Equalization Pumping Station	ME	Equalization Tank	1	ชิ้น		Up k.s.s. ขนาด (กว้าง/ยาว/ลึก) 10.4x11.1x8.95					
282	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ		Flexible Connector	ME	Equalization Tank	6	ชิ้น		Dia. 500 mm					
283	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ	LCB-WWTP-F07230081	5 MCC (EO)	EE	Equalization Tank	1	ชิ้น		ขนาด (กว้าง/ยาว/ลึก) 0.80x1.00x2.10 m					
284	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ		Check Valve	ME	Equalization Tank	4	ชิ้น		Dia. 300 mm					
285	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ		Eccentric Valve (Gate Valve)	ME	Equalization Tank	3	ชิ้น		Dia. 300 mm					
286	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ		Magnetic Flow Meter	EE	Magnetic Flow meter pit No.1	1	ชิ้น		Magnetic Flow meter Dia. 400 mm					
287	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ		Gate Valve	ME	Magnetic Flow meter pit No.1	3	ชิ้น		Dia. 400 mm					
288	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ		Magnetic Flow meter pit No.1	ME	Magnetic Flow meter pit No.1	1	ชิ้น		Up k.s.s. (กว้าง/ยาว/ลึก) 3.20x5.40x2.20 m					
289	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ		Up Valve	ME	Magnetic Flow meter pit No.1	1	ชิ้น		Up k.s.s. (กว้าง/ยาว/ลึก) 2.30x2.60x2.30 m					
290	ระบบน้ำดิบ	ระบบบำบัดน้ำดิบ		Butterfly Valve	ME	Up Valve MFL Magnetic Flow meter pit No.1	1	ชิ้น		Dia. 500 mm					

Handwritten signature and notes in Thai script.

รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ภายในระบบสายพานและลิ้งค์นำความยาว

บันทึกเฉพาะกรณี

ลำดับ	รวม	รวม	รหัสเครื่องจักร	ชื่อเครื่องจักร	ประเภทเครื่องจักร	ขนาดเครื่องจักร	จำนวน	หน่วย	ชื่อ	รูป	กำลังงาน (kW)	แรงดัน (HP)	แรงดัน (V)	ความจุ (Cap. (M ³ /hr.))	ความยาว (TDH (M.))
291	รวม	รวม	LCB-WWTP-F07230401	Butterfly Valve	ME	1	1	Yp		Dia 600 mm					
292	รวม	รวม	LCB-WWTP-F07230402	Mixer Agitator No.1	ME-EE	1	1	Yp	TECO	Impeller 1x1981 mm		380			
293	รวม	รวม	LCB-WWTP-F07230402	Mixer Agitator No.2	ME-EE	1	1	Yp	TECO	Impeller 1x1981 mm		380			
294	รวม	รวม	LCB-WWTP-F07230403	Sulphuric Acid Dosing Pump	ME-EE	1	1	Yp	WAKI		0.75			0.54	
295	รวม	รวม	LCB-WWTP-F07230404	Sulphuric Acid Storage Tank	ME	1	1	Yp		ถังเหล็ก Dia. 2.4 m สูง 2.9 m					
296	รวม	รวม	LCB-WWTP-F07230405	Caustic Soda Dosing Pump No.1	ME-EE	1	1	Yp	WAKI	CXCH-DH8556	2.2		380	1.82	
297	รวม	รวม	LCB-WWTP-F07230406	Caustic Soda Dosing Pump No.2	ME-EE	1	1	Yp	WAKI	CXCH-DH8556	2.2		380	1.82	
298	รวม	รวม	LCB-WWTP-F07230407	Caustic Soda Storage Tank	ME	1	1	Yp		ถังเหล็ก Dia. 3.0 m สูง 3.4 m					
299	รวม	รวม	LCB-WWTP-F07230408	Urea Dosing Pump	ME-EE	1	1	Yp	WAKI	L-K-861VC-07	0.75		380	0.54	
300	รวม	รวม	LCB-WWTP-F07230409	Urea Mixing Tank	ME	1	1	Yp		ถัง Stainless steel Dia. 2.3 m สูง 2.0 m					
301	รวม	รวม	LCB-WWTP-F07230410	Ferric Chloride Dosing Pump	ME-EE	1	1	Yp	WAKI	L-K-861VC-07	0.75		380	0.54	
302	รวม	รวม	LCB-WWTP-F07230411	Ferric Chloride Mixing Tank	ME	1	1	Yp		ถัง Stainless steel Dia. 2.3 m สูง 2.0 m					
303	รวม	รวม	LCB-WWTP-F07230412	Suicide gate valve No.1	ME	1	1	Yp		size 700 mm stroke 500 mm					
304	รวม	รวม	LCB-WWTP-F07230413	Suicide gate valve No.2	ME	1	1	Yp		size 700 mm stroke 500 mm					
305	รวม	รวม	LCB-WWTP-F07230414	Suicide gate valve No.3	ME	1	1	Yp		size 700 mm stroke 500 mm					
306	รวม	รวม		Ball Valve	ME	1	1	Yp		Dia. 100 mm					
307	รวม	รวม		Neutralization Tank	ME	1	1	Yp		ถัง ค.ส.ล. (กรีนวาล์ว) 7.25x19.60x4.20 m					
308	รวม	รวม		Chemical House	ME	1	1	Yp		ถัง ค.ส.ล. (กรีนวาล์ว) 7.0x13.50 m					
309	รวม	รวม		Chemical Drain Tank	ME	1	1	Yp		ถัง ค.ส.ล. (กรีนวาล์ว) 6.4x10.40x1.20 m					
310	รวม	รวม		Ball Valve	ME	1	1	Yp		Dia. 25 mm					
311	รวม	รวม		Ball Valve	ME	1	1	Yp		Dia. 40 mm					
312	รวม	รวม		Ball Valve	ME	1	1	Yp		Dia. 50 mm					
313	รวม	รวม		Ferric Chloride Mixing Motor Drive	ME-EE	1	1	Yp	TECO			0.8	380		
314	รวม	รวม		Urea Mixing Motor Drive	ME-EE	1	1	Yp	TECO			0.8	380		
315	รวม	รวม		Back pressure valve	ME	1	1	Yp	WAKI	Setting Pressure 5 kg/cm ²					
316	รวม	รวม		Ball Valve	ME	1	1	Yp		Dia. 1/2 inch					
317	รวม	รวม		Ball Valve	ME	1	1	Yp		Dia. 1 1/2 inch					
318	รวม	รวม		Ball Valve	ME	1	1	Yp		Dia. 2 inch					
319	รวม	รวม		ถัง MCC (Chemical House)	EE	1	1	Yp		ขนาด (กรีนวาล์ว) 2.30x0.26x0.38 m					
320	รวม	รวม		ถัง Panel VSD Control Motor	EE	1	1	Yp		ขนาด (กรีนวาล์ว) 0.70x0.55x0.25 m					
321	รวม	รวม		ถัง Flow Meter Control	EE	1	1	Yp		ขนาด (กรีนวาล์ว) 0.60x0.45x0.25 m					
322	รวม	รวม		ถัง EQ Pump Control (inverter)	EE	1	1	Yp		ขนาด (กรีนวาล์ว) 2.40x1.20x0.40 m					
323	รวม	รวม		ถัง Aeration Pump (inverter)	EE	1	1	Yp		ขนาด (กรีนวาล์ว) 2.40x1.20x0.40 m					
324	รวม	รวม	LCB-WWTP-F07230501	Adjustable Weir No.1	ME	1	1	Yp		DWG-40-4130 LOCAL size 700 mm stroke 500 mm stainless steel					
325	รวม	รวม	LCB-WWTP-F07230502	Adjustable Weir No.2	ME	1	1	Yp		DWG-40-4130 LOCAL size 700 mm stroke 500 mm stainless steel					
326	รวม	รวม	LCB-WWTP-F07230503	Adjustable Weir No.3	ME	1	1	Yp		DWG-40-4130 LOCAL size 700 mm stroke 500 mm stainless steel					
327	รวม	รวม	LCB-WWTP-F07230504	Adjustable Weir No.4	ME	1	1	Yp		DWG-40-4130 LOCAL size 700 mm stroke 500 mm stainless steel					
328	รวม	รวม	LCB-WWTP-F07230505	Aerator No.1 (A-1)	ME-EE	1	1	Yp	LAKE	Speed	37		380		
329	รวม	รวม	LCB-WWTP-F07230506	Aerator No.2 (A-2)	ME-EE	1	1	Yp	LAKE	Speed	37		380		
330	รวม	รวม	LCB-WWTP-F07230507	Aerator No.3 (A-3)	ME-EE	1	1	Yp	LAKE	Speed	37		380		
331	รวม	รวม	LCB-WWTP-F07230508	Aerator No.4 (A-4)	ME-EE	1	1	Yp	LAKE	Speed	37		380		
332	รวม	รวม	LCB-WWTP-F07230509	Aerator No.5 (A-5)	ME-EE	1	1	Yp	LAKE	Speed	37		380		
333	รวม	รวม	LCB-WWTP-F07230510	Aerator No.6 (A-6)	ME-EE	1	1	Yp	LAKE	Speed	37		380		
334	รวม	รวม	LCB-WWTP-F07230511	Aerator No.7 (A-7)	ME-EE	1	1	Yp	LAKE	Speed	37		380		
335	รวม	รวม	LCB-WWTP-F07230512	Aerator No.8 (A-8)	ME-EE	1	1	Yp	LAKE	Speed	37		380		
336	รวม	รวม	LCB-WWTP-F07230513	Aerator (pole changeable) No.1 (A-1)	ME-EE	1	1	Yp	LAKE	Speed/Slow	37		380		
337	รวม	รวม	LCB-WWTP-F07230514	Aerator (pole changeable) No.2 (A-2)	ME-EE	1	1	Yp	LAKE	Speed/Slow	37		380		
338	รวม	รวม	LCB-WWTP-F07230515	Aerator (pole changeable) No.3 (A-3)	ME-EE	1	1	Yp	LAKE	Speed/Slow	37		380		
339	รวม	รวม	LCB-WWTP-F07230516	Aerator (pole changeable) No.4 (A-4)	ME-EE	1	1	Yp	LAKE	Speed/Slow	37		380		
340	รวม	รวม	LCB-WWTP-F07230517	Aerator (pole changeable) No.5 (A-5)	ME-EE	1	1	Yp	LAKE	Speed/Slow	37		380		
341	รวม	รวม	LCB-WWTP-F07230518	Aerator (pole changeable) No.6 (A-6)	ME-EE	1	1	Yp	LAKE	Speed/Slow	37		380		
342	รวม	รวม	LCB-WWTP-F07230519	Aerator (pole changeable) No.7 (A-7)	ME-EE	1	1	Yp	LAKE	Speed/Slow	37		380		
343	รวม	รวม	LCB-WWTP-F07230520	Aerator (pole changeable) No.8 (A-8)	ME-EE	1	1	Yp	LAKE	Speed/Slow	37		380		
344	รวม	รวม	LCB-WWTP-F07230521	Outlet Gate No.1	ME	1	1	Yp		DWG-40-4111 LOCAL size 800mm*1760mm steel with epoxy paint gate					
345	รวม	รวม	LCB-WWTP-F07230522	Outlet Gate No.2	ME	1	1	Yp		DWG-40-4111 LOCAL size 800mm*1760mm steel with epoxy paint gate					
346	รวม	รวม	LCB-WWTP-F07230523	Outlet Gate No.3	ME	1	1	Yp		DWG-40-4111 LOCAL size 800mm*1760mm steel with epoxy paint gate					
347	รวม	รวม	LCB-WWTP-F07230524	Outlet Gate No.4	ME	1	1	Yp		DWG-40-4111 LOCAL size 800mm*1760mm steel with epoxy paint gate					
348	รวม	รวม	LCB-WWTP-F07230525	Adjustable Overflow Weir No.1	ME	1	1	Yp		DWG-40-5420 LOCAL pivot type weir size 5000 mm mild steel					

Signature and Stamp: 

รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ภายในระบบสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อมตามหมวด

บัญชีรายการทรัพย์สิน

ลำดับ	รวม	รายละเอียด	รหัสเครื่องจักร	ชื่อเครื่องจักร	ประเภทเครื่องจักร	สถานที่ตั้ง	จำนวน	หน่วย	ชื่อ	รุ่น	กำลังงาน (kW)	แรงดัน (HP)	แรงดัน (V)	ขนาดสายพาน	
													Cap (M/m)	TDH (M)	Dia (mm)
665	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย	LCB-WWTP-F07231012	Sludge Supply Pump No.1	ME.EE	Dehydration House	1	ยพ	STOBER	H57-1058 NK-300-4					
666	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย	LCB-WWTP-F07231013	Sludge Supply Pump No.2	ME.EE	Dehydration House	1	ยพ	STOBER	H57-1058 NK-300-5					
667	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย	LCB-WWTP-F07231014	Chemical Supply Pump No.1	ME.EE	Dehydration House	1	ยพ	ALLWEILER		2.2		380	2.1	20
668	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย	LCB-WWTP-F07231015	Chemical Supply Pump No.2	ME.EE	Dehydration House	1	ยพ	ALLWEILER		2.2		380	2.1	20
669	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย	LCB-WWTP-F07231016	Wash Pump No.1	ME.EE	Dehydration House	1	ยพ	ALLWEILER	NT-32-200/17	5.5			12	40
670	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย	LCB-WWTP-F07231017	Wash Pump No.2	ME.EE	Dehydration House	1	ยพ	ALLWEILER	NT-32-200/18	5.5			12	40
671	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย	LCB-WWTP-F07231018	Wash Pump No.3	ME.EE	Dehydration House	1	ยพ	FAHSA		11	5.0			
672	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย	LCB-WWTP-F07231019	Air Compressor No.1	ME.EE	Dehydration House	1	ยพ	Capital	SP-3B-903.4 1/4"min pressure 8 bar	2.2	3.0	380	13.5	87
673	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย	LCB-WWTP-F07231020	Air Compressor No.2	ME.EE	Dehydration House	1	ยพ	NGE-RSOLL	3E33 NGE-RSOLL R4M2 13.5 m³/hr pressure 8.7 kg/cm²	2.2	3.0	380	13.5	87
674	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย	LCB-WWTP-F07231021	Electric Hoist	ME.EE	Dehydration House	1	ยพ	HI-TACHI	HI-TACHI 2MT65 low speed electric motor 1 ton 0.3-1.2 kw					
675	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย	LCB-WWTP-F07231022	Electric Hoist	ME.EE	Dehydration House	1	ยพ	HI-TACHI	HI-TACHI 2MT65 low speed electric motor 1 ton 0.3-1.2 kw					
676	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย	LCB-WWTP-F07231023	Sludge Draw-off Valve No.1	ME.EE	Dehydration House	1	ยพ	KEYSTONE	* KEYSTONE VALVE/F60 580 size 150 mm motor 0.4 kw	0.4				
677	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย	LCB-WWTP-F07231024	Motorized Ball Valve No.1	ME.EE	Dehydration House	1	ยพ	KEYSTONE	* KEYSTONE VALVE/F60 580 size 150 mm motor 0.4 kw	0.4				
678	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย	LCB-WWTP-F07231025	Motorized Ball Valve No.2	ME.EE	Dehydration House	1	ยพ	KEYSTONE	* KEYSTONE VALVE/F60 580 size 150 mm motor 0.4 kw	0.4				
679	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย	LCB-WWTP-F07231026	Motorized Ball Valve No.3	ME.EE	Dehydration House	1	ยพ	KEYSTONE	* KEYSTONE VALVE/F60 580 size 150 mm motor 0.4 kw	0.4				
680	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย	LCB-WWTP-F07231027	Motorized Ball Valve No.4	ME.EE	Dehydration House	1	ยพ	KEYSTONE	* KEYSTONE VALVE/F60 580 size 150 mm motor 0.4 kw	0.4				
681	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย	LCB-WWTP-F07231028	Water Service Booster Pump No.1	ME.EE	Dehydration House	1	ยพ	ALLWEILER	EX-150UTB KITZ&ELMO dia 50 mm motor 0.1 kw	0.1				
682	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย	LCB-WWTP-F07231029	Water Service Booster Pump No.2	ME.EE	Dehydration House	1	ยพ	ALLWEILER	EX-150UTB KITZ&ELMO dia 50 mm motor 0.1 kw	0.1				
683	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย	LCB-WWTP-F07231030	Automatic Strainer No.1	ME.EE	Dehydration House	1	ยพ	KINNEY	NT 240-250/232 USD-W1	4			18	30
684	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย	LCB-WWTP-F07231031	Automatic Strainer No.2	ME.EE	Dehydration House	1	ยพ	KINNEY	NT 240-250/232 USD-W2	4			18	30
685	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย	LCB-WWTP-F07231032	Sludge Storage Tank Mixer No.1	ME	Dehydration House	1	ยพ	TECO	A KINNEY 1.83 m³/min size 100 mm motor 0.37 kw 380V 50 Hz	0.37				
686	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย	LCB-WWTP-F07231033	Magnetic Flow Meter No.1	EE	Dehydration House	1	ยพ	KROHNE	A KINNEY 1.83 m³/min size 100 mm motor 0.37 kw 380V 50 Hz	0.37				
687	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย	LCB-WWTP-F07231034	Magnetic Flow Meter No.2	EE	Dehydration House	1	ยพ	KROHNE	Motor 2.2 kw 380 V 50 Hz 5.68 A 960 RPM	2.2				
688	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย	LCB-WWTP-F07231035	Magnetic Flow Meter No.3	EE	Dehydration House	1	ยพ	KROHNE	Motor 2.2 kw 380 V 50 Hz 5.68 A 960 RPM	2.2				
689	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย	LCB-WWTP-F07231036	Magnetic Flow Meter No.4	EE	Dehydration House	1	ยพ	KROHNE	Motor 2.2 kw 380 V 50 Hz 5.68 A 960 RPM	2.2				
690	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย	LCB-WWTP-F07231037	Turbine Meter No.1	ME	Dehydration House	1	ยพ	HOFFER	ACC-18 HOFFER size 65 mm range 25-400 us GPM 5.67-90.84 m³/hr					
691	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย	LCB-WWTP-F07231038	Turbine Meter No.2	ME	Dehydration House	1	ยพ	HOFFER	ACC-18 HOFFER size 65 mm range 25-400 us GPM 5.67-90.84 m³/hr					
692	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย	LCB-WWTP-F07231039	Butterfly valve	ME	Dehydration House	1	ยพ							
693	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย		Ball Valve	ME	Dehydration House	2	ยพ							
694	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย		Gate Valve	ME	Dehydration House	6	ยพ							
695	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย		Gate Valve	ME	Dehydration House	9	ยพ							
696	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย		Gate Valve	ME	Dehydration House	11	ยพ							
697	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย		Gate Valve	ME	Dehydration House	2	ยพ							
698	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย		Gate Valve	ME	Dehydration House	2	ยพ							
699	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย		Gate Valve	ME	Dehydration House	2	ยพ							
700	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย		Gate Valve	ME	Dehydration House	7	ยพ							
701	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย		Gate Valve	ME	Dehydration House	1	ยพ							
702	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย		Gate Valve	ME	Dehydration House	1	ยพ							
703	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย		Gate Valve	ME	Dehydration House	1	ยพ							
704	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย		Gate Valve	ME	Dehydration House	2	ยพ							
705	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย		Gate Valve	ME	Dehydration House	3	ยพ							
706	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย		Gate Valve	ME	Dehydration House	1	ยพ							
707	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย		Gate Valve	ME	Dehydration House	1	ยพ							
708	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย		Gate Valve	ME	Dehydration House	1	ยพ							
709	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย		Gate Valve	ME	Dehydration House	2	ยพ							
710	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย		Gate Valve	ME	Dehydration House	2	ยพ							
711	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย		Gate Valve	ME	Dehydration House	1	ยพ							
712	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย		Gate Valve	ME	Dehydration House	1	ยพ							
713	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย		Gate Valve	ME	Dehydration House	1	ยพ							
714	รวม	ระบบบำบัดน้ำเสีย		Gate Valve	ME	Dehydration House	1	ยพ							

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

รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ภายในระบบสารสนเทศและสิ่งอำนวยความสะดวก

นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง

[illegible]

[Handwritten signature]

รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ภายในระบบสารสนเทศและสิ่งอำนวยความสะดวก

นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง

[illegible]

[Handwritten signatures]

รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ภายในระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก
 นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง

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	เครื่องจักรสับสับ	LCB-GM-FP07231103	รถเข็น (รถกระเช้า)	MEEE	อาคารจอดรถระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	1	ชุด	HINO							
2	เครื่องจักรสับสับ	LCB-GM-FP07231104	รถดับเพลิง	MEEE	อาคารจอดรถระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	1	ชุด	Missubishi							
3	เครื่องจักรสับสับ	LCB-GM-FP07231105	รถดับเพลิง	MEEE	อาคารจอดรถระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	1	ชุด	HINO							
4	เครื่องจักรสับสับ	LCB-GM-FP07231106	รถ JCB	MEEE	อาคารจอดรถระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	1	ชุด	Missubishi							
5	เครื่องจักรสับสับ	LCB-GM-FP07240001	เครื่องสูบน้ำพญานาค No.1	ME	ถนน ST-6 ฝั่ง West	1	ชุด	Jc Yen-Send Limited Partnership		N/A	N/A	N/A	1000.0	N/A	N/A
6	เครื่องจักรสับสับ	LCB-GM-FP07240002	เครื่องสูบน้ำพญานาค No.2	ME	ถนน ST-4	1	ชุด	JC YEN - Send Limited Partnership		N/A	N/A	N/A	1000.0	N/A	N/A
7	เครื่องจักรสับสับ		เครื่องสูบน้ำพญานาค No.3	ME	ถนน ST-6 ฝั่ง East	1	ชุด	เครื่องสูบน้ำ EIFEL, เครื่องยนต์ RICARDO	RDEA300/40 , 6 ลูก 4 ลิ้นทระ	132	177	N/A	1500.0	15.0	300.0
8	เครื่องจักรสับสับ		เครื่องเชื่อมท่อ HDPE Dia.20-110 mm.	ME	Work Shop ซ่อมบำรุง	1	ชุด								
9	เครื่องจักรสับสับ		เครื่องเชื่อมท่อ HDPE Dia.160-315 mm.	ME	Work Shop ซ่อมบำรุง	1	ชุด								
						13M	2	ชุด							

90 in line of the 1st floor
 1st floor

รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้งานในระบบสารกรรณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก

นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง

ลำดับ	ระบบ	รหัสเครื่องจักร	ชื่อเครื่องจักร	ประเภทเครื่องจักร	สถานที่ติดตั้ง	จำนวน	หน่วย	ยี่ห้อ	รุ่น	กำลังงาน (kW)	แรงม้า (HP)	แรงดัน (V)	อัตราการสูด	
													Cap.(M ³ /hr.)	TDH (M.) Dia.(mm.)
1	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117632	Imhoff Cone # 1	Lab	MAIN LAB WTP	1	ชุด	VIT LAB	DIN 12672	-	-	-	-	-
2	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117633	Imhoff Cone # 2	Lab	MAIN LAB WTP	1	ชุด	VIT LAB	DIN 12673	-	-	-	-	-
3	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117634	Imhoff Cone # 3	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	VIT LAB	DIN 12674	-	-	-	-	-
4	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117636	Storage Cupboard # 5	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
5	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117637	Storage Cupboard # 4	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
6	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117638	Storage Cupboard # 3	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
7	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117639	Storage Cupboard # 2	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
8	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117640	Storage Cupboard # 1	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
9	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117641	Glass Wear Hanger	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
10	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117684	เครื่องมือวัดค่าโลหะหนัก	Lab	LAB WTP	1	ชุด	Sartorius	A210 P	-	-	-	-	-
11	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117686	เครื่องมือวัดค่าโลหะหนัก (Cemtri)	Lab	LAB WWTP	1	ชุด	IEC	4000 rpm	-	-	-	-	-
12	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117689	Chemical Bench	Lab	LAB WTP	1	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
13	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1116951	ตู้บ่ม	Lab	LAB WTP	1	ชุด	BINDER	-	-	-	230	-	-
14	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1116952	เครื่องมือวัด Jar Test	Lab	LAB WTP	1	ชุด	Philips & Bird	7790-402	-	-	-	-	-
15	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1116955	Fume Cupboard	Lab	LAB WTP	1	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
16	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1116956	Chemical Bench	Lab	LAB WTP	1	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
17	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117642	รถเข็นอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ # 1 (คันเล็ก)	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
18	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117643	รถเข็นอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ # 3 (คันเล็ก)	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
19	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117644	รถเข็นอุปกรณ์วิทยาศาสตร์ # 2 (คันเล็ก)	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
20	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1116957	Rotor และกระป๋องใส่หลอด	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
21	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117691	Heating Mantle (6 เดก)	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	Gerhardt	-	-	-	-	-	-
22	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117624	รถเข็นเคาน์เตอร์ (คันใหญ่)	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
23	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117625	รถเข็นเคาน์เตอร์ (คันใหญ่)	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
24	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117678	เครื่องมือฆ่าเชื้อจุลินทรีย์	Lab	MAIN LAB WTP	1	ชุด	REXELL	LS-20	-	-	-	-	-
25	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117679	เครื่องฟอกอากาศที่มีไอโซไนต์ E-9	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	OZONIC	air cleaner 906	-	-	-	-	-
26	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117682	ชุดกรองสารแขวนลอยชนิด 3 หน่วย	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	SATORIUS	Stainless Steel	-	-	-	-	-
27	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117626	เก้าอี้ปฏิบัติการทรงสูงพนักพิง	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
28	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117627	เก้าอี้ปฏิบัติการทรงสูงพนักพิง	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
29	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117628	ตู้จัดเก็บสารเคมี (CHEMICAL CAB)	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
30	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117629	ตู้จัดเก็บสารเคมี (CHEMICAL CAB)	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
31	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117680	เครื่องมือล้างตา (Eye Washer)	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	Broen	94G0054	-	-	-	-	-
32	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117630	เครื่องมือล้างปิเปต (PIPET WASHER)	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
33	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117631	เครื่องผสมสารเคมี (VORTEX MIXE)	Lab	LAB WTP	1	ชุด	GAENTE	G560E	-	-	-	-	-
34	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117646	รถเข็นพร้อมเคาน์เตอร์ 3 ชั้น 65x100	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
35	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117647	รถเข็นพร้อมเคาน์เตอร์ 3 ชั้น 65x100	Lab	LAB WTP	1	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
36	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117648	ถังตะแกรงวางหลอดทดลอง 3 ชั้น # 1	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
37	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117649	ถังตะแกรงวางหลอดทดลอง 3 ชั้น # 2	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
38	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117693	เครื่องมือวิเคราะห์โลหะหนักพร้อมอุปกรณ์	Lab	ICP LAB WWTP	1	ชุด	Horiba	JY 2000	-	-	220/240	-	-
39	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117652	เครื่องวัดสารเคมี Micropipettes	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	Socorex	Acura 811	-	-	-	-	-
40	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117653	เครื่องวัดสารเคมี Micropipettes	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	Socorex	Acura 811	-	-	-	-	-

Handwritten signature and notes in Thai script.

รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้งานในระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก

นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง

ลำดับ	ระบบ	รหัสเครื่องจักร	ชื่อเครื่องจักร	ประเภทเครื่องจักร	สถานที่ตั้ง	หน่วย	ยี่ห้อ	รุ่น	กำลังงาน (KW)	แรงม้า (HP)	แรงดัน (V)	ขีดความสามารถ	
												Cap.(M ³ /hr.)	TDH (M.) Dia.(mm.)
41	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117654	เครื่องตวงสามมิติ Micropipettes	Lab	MAIN LAB WWTP	1 ชุด	Socorex	Acura 811	-	-	-	-	-
42	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117655	ที่เขม Pipet-Work Station for	Lab	MAIN LAB WWTP	1 ชุด	MMM	-	-	-	-	-	-
43	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117695	เครื่องล้างเครื่องมือ Ultrasonic	Lab	LAB WTP	1 ชุด	CREST	950 D	-	-	220	-	-
44	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117656	เครื่องทำความร้อน Heating Metal (6 Unit)	Lab	MAIN LAB WWTP	1 ชุด	Gerhardt	-	2700.0	-	220.0	-	-
45	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117657	เครื่องวัดอุณหภูมิ Digital Thermometer	Lab	MAIN LAB WWTP	1 ชุด	Fluk	Si II Thermometr	-	-	-	-	-
46	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117697	เครื่องกรองน้ำปรีฟิльт Deioniza	Lab	MAIN LAB WWTP	1 ชุด	Branstead	Nanopure infinity	-	-	230	-	-
47	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117658	เครื่องทำความสะอาดปิปออัตโนมัติ	Lab	MAIN LAB WWTP	1 ชุด	-	-	-	-	-	-	-
48	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117698	เครื่องวิเคราะห์ไขมัน 6 มิติคณา	Lab	LAB WTP	1 ชุด	WHATMAN	EXM-1000/6	-	-	230	-	-
49	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1116960	เครื่องฟอกอากาศและดูดซับเคมี	Lab	LAB WTP	1 ชุด	Italmar	-	-	-	-	-	-
50	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117660	เครื่องวัดความชื้น Digital	Lab	MAIN LAB WWTP	1 ชุด	DIGICON	TH 02	-	-	-	-	-
51	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117699	เครื่องฟอกอากาศแบบ Wall Mount 42	Lab	MAIN LAB WWTP	1 ชุด	AIF 500	-	-	-	-	-	-
52	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117700	เครื่องฟอกอากาศแบบ Wall Mount 42	Lab	MAIN LAB WWTP	1 ชุด	AIF 500	-	-	-	-	-	-
53	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1116959	เครื่องตรวจจับเคมีหรือ Colony	Lab	MAIN LAB WWTP	1 ชุด	Fuke Gerber	Fuke Gerber	-	-	-	-	-
54	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117663	อุปกรณ์น้ำหนักมาตรฐาน Weight CI	Lab	MAIN LAB WWTP	1 ชุด	Metter Toledo	158460.0	-	-	-	-	-
55	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117664	อุปกรณ์น้ำหนักมาตรฐาน Weight CI	Lab	MAIN LAB WWTP	1 ชุด	Metter Toledo	A 0003	-	-	-	-	-
56	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117665	อุปกรณ์น้ำหนักมาตรฐาน Weight CI	Lab	MAIN LAB WWTP	1 ชุด	Metter Toledo	A 0002	-	-	-	-	-
57	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117661	เครื่องวิเคราะห์หัตถ์สีในน้ำ+อุปกรณ์	Lab	MAIN LAB WWTP	1 ชุด	Lovibond	HAZEN SCALE	-	-	-	-	-
58	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117662	เครื่องรับกระแสไฟฟ้า 5 KVA	Lab	MAIN LAB WWTP	1 ชุด	Silicon	SR-1035	5.0	-	220.0	-	-
59	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117666	Transferpette Digital Type 10-1	Lab	MAIN LAB WWTP	1 ชุด	Brand	-	-	-	-	-	-
60	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117667	Transferpette Digital Type 100	Lab	MAIN LAB WWTP	1 ชุด	Brand	-	-	-	-	-	-
61	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117702	Waterproof Portable Conductivit	Lab	MAIN LAB WWTP	1 ชุด	Horiba	-	-	-	-	-	-
62	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117703	ตู้อบ Oven ยี่ห้อ Binder รุ่น ED 115 (E2)	Lab	LAB WTP	1 ชุด	WTB Binder	ED 115	-	-	230	-	-
63	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117668	ตู้ควบคุมความชื้นอัตโนมัติ รุ่น	Lab	MAIN LAB WWTP	1 ชุด	Sanplatec	Dry Keeper	-	-	230	-	-
64	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117705	เครื่องวัดความนำไฟฟ้า รุ่น Cood 311/Set	Lab	MAIN LAB WWTP	1 ชุด	WTW	Cood 311	-	-	-	-	-
65	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117669	อ่างทำความเย็นขนาด 20 ลิตร	Lab	LAB WTP	1 ชุด	Chacharee	-	-	-	-	-	-
66	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117704	เครื่องวัดปริมาณออกซิเจน	Lab	MAIN LAB WWTP	1 ชุด	WTW	Durox 325	-	-	-	-	-
67	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117670	แท่นยกของ ยี่ห้อ VWR ขนาด 15*15	Lab	MAIN LAB WWTP	1 ชุด	VWR	-	-	-	-	-	-
68	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117674	โต๊ะวางเครื่องจ่ายน้ำ 90*60	Lab	MAIN LAB WWTP	1 ชุด	-	-	-	-	-	-	-
69	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117710	เครื่องรับแรงดันไฟฟ้า SILIC	Lab	ICP LAB WWTP	1 ชุด	Silicon	TND-8000 VA	8.0	-	220.0	-	-
70	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117711	สายไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ท่อ Conduitt	Lab	MAIN LAB WWTP	1 ชุด	-	-	-	-	-	-	-
71	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117712	สายไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ท่อ Conduitt	Lab	MAIN LAB WWTP	1 ชุด	-	-	-	-	-	-	-
72	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117713	เครื่องย่อยตัวอย่าง วิเคราะห์ไนโตรเจน	Lab	MAIN LAB WWTP	1 ชุด	HACH	-	-	-	-	-	-
73	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117675	ตู้เก็บน้ำกลั่นขนาด 5 ลิตร 4 กบ.	Lab	MAIN LAB WWTP	1 ชุด	Rungruangkij	50 ms-2 kg	-	-	-	-	-
74	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117719	ตู้ดูดความชื้นอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์	Lab	MAIN LAB WWTP	1 ชุด	PATRON	Dry-Cabinet	-	-	220	-	-
75	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117715	ชุดกลั่น TKT ฟีนอลและไซยาไนด์พร้อมอุปกรณ์	Lab	MAIN LAB WWTP	1 ชุด	WHATMAN	-	-	-	-	-	-
76	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117716	ชุดกลั่น TKT ฟีนอลและไซยาไนด์พร้อมอุปกรณ์	Lab	MAIN LAB WWTP	1 ชุด	WHATMAN	-	-	-	-	-	-
77	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117717	ชุดกลั่น TKT ฟีนอลและไซยาไนด์พร้อมอุปกรณ์	Lab	MAIN LAB WWTP	1 ชุด	WHATMAN	-	-	-	-	-	-
78	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117718	เครื่องดูดอากาศพร้อมอุปกรณ์	Lab	MAIN LAB WWTP	1 ชุด	Gast	-	70.0	-	220/240	-	-
79	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117720	COD Reactor Digital Reactor BLO	Lab	MAIN LAB WWTP	1 ชุด	HACH	DRB 200	-	-	-	-	-
80	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117721	COD Reactor Digital Block Hach	Lab	MAIN LAB WWTP	1 ชุด	HACH	DRB 200	-	-	-	-	-

4-157
F.N. จันทน. 25. 11. 66
S. N. 25. 11. 66
S. N. 25. 11. 66

รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้งานในระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก
นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง

ลำดับ	ระบบ	รหัสเครื่องจักร	ชื่อเครื่องจักร	ประเภทเครื่องจักร	สถานที่ติดตั้ง	จำนวน	หน่วย	ชื่อ	รุ่น	กำลังงาน (kW)	แรงม้า (HP)	แรงดัน (V)	ขีดความสามารถ	
													Cap.(M ³ /hr.)	TDH (M.) Dia.(mm.)
81	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117725	ถังบรรจุน้ำ แบบ PE.	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
82	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117724	เครื่องกรองน้ำกระด้าง	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
83	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117726	Spectro-Photometer (UV-VIS) ชนิด D	Lab	LAB WTP	1	ชุด	PG Instrument	T80 +	-	-	-	-	-
84	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117727	DO/BOD Analyser Benchtop	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	YSI	5000	-	-	-	-	-
85	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1116962	เครื่องมือวัดค่าความเป็นกรดด่าง	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	Eutech	-	-	-	-	-	-
86	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117728	เครื่อง ISE Ion Selective Electr	Lab	LAB WTP	1	ชุด	Radiometer	ION450	-	-	-	-	-
87	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117729	ตู้อบ Oven UFE500 Memmert German	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	MEMMERT	UFE500	-	-	-	-	-
88	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117730	เครื่องสูบน้ำความจุ 45 ลิตร	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	Thermo Scientific	MP-6A	-	-	220/240	-	-
89	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117733	อ่างล้างจานควบคุมอุณหภูมิ WPE 45	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	MEMMERT	WPE 45	-	-	-	-	-
90	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117734	อ่างล้างจานควบคุมอุณหภูมิ WPE 45	Lab	LAB WTP	1	ชุด	MEMMERT	WPE 45	-	-	-	-	-
91	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117735	ตู้นึ่งเชื้อจุลินทรีย์ INE 400 Me	Lab	LAB WTP	1	ชุด	MEMMERT	INE 400	-	-	-	-	-
92	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117736	ตู้นึ่งเชื้อจุลินทรีย์ INE 400 Me	Lab	LAB WTP	1	ชุด	MEMMERT	INE 400	-	-	-	-	-
93	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1117737	เครื่องตรวจวิเคราะห์ปริมาณไนโตรเจน	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	BUCHI	K 360	-	-	-	-	-
94	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1140939	Turbidity meter	Lab	LAB WTP	1	ชุด	HACH	P 2100 N	28	-	230	-	-
95	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1141133	Air Cooling 200,000 BTU	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
96	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1142078	BOD Incubator	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	MEMMERT	ICP 750	1200	-	230	-	-
97	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1142521	Analytical balance	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	SATORIUS	MSA 225P-100-DA	7.0	-	15.0	-	-
98	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1142726	Microscope	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	Olympus	CX31 / CX41	-	-	230	-	-
99	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1142725	DO Meter portable	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	WTW	Oxi 3210	-	-	-	-	-
100	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1143214	เครื่องมือวิเคราะห์หาปริมาณออกซิเจน (ICP)	Lab	ICP LAB WWTP	1	ชุด	Horiba	Ultima	-	-	220/240	-	-
101	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1143796	BOD Incubator	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	MEMMERT	ICP-450	-	-	-	-	-
102	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1144014	เตาเผาความร้อนสูง (Furnace)	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	Nabertherm	LT15/11	3.5	-	230	-	-
103	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1144098	COD Reactor	Lab	LAB WTP	1	ชุด	HACH	DRB 200	-	-	-	-	-
104	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-115312	pH Meter Benchtop	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	METTLER	Seven Excellence	10.0	-	12.0	-	-
105	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1146314	เครื่องชั่ง Balance	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	SATORIUS	MPE-22035S-100DE	7.0	-	15.0	-	-
106	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1163537	ตาให้ความร้อนตรวจวิเคราะห์เชื้อ	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	MERCK	TR 420	560	-	250	-	-
107	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1163538	ตาให้ความร้อนตรวจวิเคราะห์เชื้อ	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	MERCK	TR 420	560	-	250	-	-
108	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1163539	เครื่องวัดสี Color Meter	Lab	Spectro LAB WWTP	1	ชุด	MERCK	Spectroquant Prove	-	-	230	-	-
109	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1176308	เครื่องกลั่นแบบให้ความร้อน Hot pate	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	CAT	M 26 G2	545	-	230	-	-
110	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1176309	เครื่องกลั่นแบบให้ความร้อน Hot pate	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	CAT	M 26 G2	545	-	230	-	-
111	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1176310	เครื่องกลั่นแบบให้ความร้อน Hot pate	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	CAT	M 26 G2	545	-	230	-	-
112	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1176311	เครื่องดีดอัดบิวเรต Digital Burette	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	BRAND	Titrette	-	-	-	-	-
113	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1176312	เครื่องดีดอัดบิวเรต Digital Burette	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	BRAND	Titrette	-	-	-	-	-
114	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1176345	Dispensor ในการวิเคราะห์ COD	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	FORTUNA	Safety	-	-	-	-	-
115	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1176346	Dispensor ในการวิเคราะห์ COD	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	FORTUNA	Safety	-	-	-	-	-
116	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1176347	Dispensor ในการวิเคราะห์ COD	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	FORTUNA	Safety	-	-	-	-	-
117	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1176348	Dispensor ในการวิเคราะห์ COD	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	FORTUNA	Safety	-	-	-	-	-
118	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1176349	Dispensor ในการวิเคราะห์ COD	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	FORTUNA	Safety	-	-	-	-	-
119	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1176344	pH Meter Portable เครื่องวัดความเป็นกรดด่าง	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	Thermo Scientific	Orion Star A121	-	-	9.0	-	-
120	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1176365	Air Condition ขนาด 25000 BTU	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	Air temp	Model SR-104xs	-	-	-	-	-

4-158
วันที่ 15/11/2564
ผู้ตรวจสอบ: [Signature]
ผู้จัดทำ: [Signature]

รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้งานในระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก

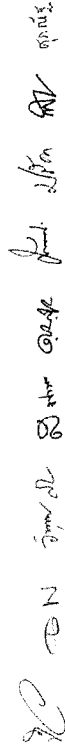
นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง

ลำดับ	ระบบ	รหัสเครื่องจักร	ชื่อเครื่องจักร	ประเภทเครื่องจักร	สถานที่ติดตั้ง	จำนวน	หน่วย	ยี่ห้อ	รุ่น	กำลังงาน (kW)	แรงม้า (HP)	แรงดัน (V)	อัตราการไหล	
													Cap.(M ³ /hr.)	TDH (M.) Dia.(mm.)
121	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		ตู้ดูดควัน (HOOD)	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	Well Done	WFH 150	-	-	-	-	-
122	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		เครื่องมือวัดอุณหภูมิแบบดิจิทัล (Digital)	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	Fluk	1586A/3RTD/4TC-K	-	-	-	-	-
123	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		pH Meter Portable เครื่องวัดความเป็นกรดด่าง	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	Thermo Scientific	Orion Star A221	-	-	-	-	-
124	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1184118	เครื่องวัดค่าการดูดกลืนแสง Spectrophotometre	Lab	Spectro LAB WWTP	1	ชุด	Shimadzu	UV-1900 i	-	-	-	-	-
125	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1184119	ตู้แช่ตัวอย่าง	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	BT Metro	YPR-1327A-3	-	-	-	-	-
126	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1184120	เครื่องวัดค่าการนำไฟฟ้า Conductivity	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	WTW	Cond 3310	-	-	-	-	-
127	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1184121	ตู้อบความร้อน	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	Memmert	UF 110	-	-	-	-	-
128	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1184122	เครื่องวัดค่าการนำไฟฟ้า Conductivity	Lab	LAB WTP	1	ชุด	SI Analytics	Lab 945	-	-	-	-	-
129	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1184123	เครื่องวัดความเป็นกรดด่าง	Lab	LAB WTP	1	ชุด	SI Analytics	Lab 855	-	-	-	-	-
130	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	LCB-LAB-1184145	ปั๊มสุญญากาศ Vacuum pump	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	Krif Neuberger	N 816	-	-	-	-	-
131	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		COD Reactor	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	MERCK	TR 620	-	-	-	-	-
132	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		ตู้ดูดควันชนิดไม่ติดไฟพร้อมอุปกรณ์ (Autodesicator)	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	As-one	SPB-V1	-	-	-	-	-
133	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		เคาเตอร์ห้องปฏิบัติการ	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	-	-	-	-	-	-	-
134	ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์		เครื่องวัดปริมาณออกซิเจน (Do Meter)	Lab	MAIN LAB WWTP	1	ชุด	YSI	Multilab 4010-1W	-	-	-	-	-
						รวม	134	ชุด						

9/0 - 11/2020 ๑๕-๐๖-๒๕ ๑๕/๐๖/๒๕๖๔

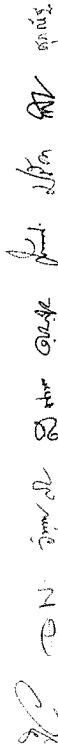
รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานในระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก
 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ลำดับ	ระบบ	ระบบย่อย	รหัสเครื่องจักร	ชื่อเครื่องจักร	ประเภทเครื่องจักร	สถานที่ติดตั้ง	จำนวน	หน่วย	ยี่ห้อ	รุ่น	กำลังงาน		แรงม้า		แรงดัน		ขีดความสามารถ	
											(kW)	(HP)	(V)	Cap.(M3/hr.)	TDH (M.)	Dia.(mm.)		
30	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1048020	ประตุน้ำใต้ดิน 150 มม.ถ.1-3A		I-3A	1	ตัว										
31	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1048021	ประตุน้ำใต้ดิน 150 มม.ถ.1-3A		I-3A	1	ตัว										
32	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1048022	ประตุน้ำปึกที่มีสื่อ 300มม.ถ.1-3		I-3A	1	ตัว										
33	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1041967	บ่อRCManhole.13เชื่อมจปทไทยฝั่ง3A		I-3A	1	ตัว										
34	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1041968	บ่อRCManhole.13เชื่อมจปทไทยฝั่ง3A		I-3A	1	ตัว										
35	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1027486	ท่อน้ำดินถนน3ส่วนขยาย&3AV-010		I-3A	1	ตัว										
36	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1027487	ระบบท่อน้ำดิบ&3A		I-3	1	ตัว										
37	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1041963	ท่อเหล็กถ.1-3 6.5 ม.250มม.		I-3	6.5	เมตร										
38	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1041964	ท่อเหล็กถ.1-3 1.5 ม.400มม.		I-3	1.5	เมตร										
39	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1027718	Gate Valve 300มม.ถ.13		I-3	1	ตัว										
40	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1041965	ประตุน้ำใต้ดินถ.1-3 250มม.		I-3	1	ตัว										
41	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1041966	ประตุน้ำบนดินถ.1-3 400มม.		I-3	1	ตัว										
42	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1027713	วาล์วน้ำดิบPN15ขนาด300มม.ถ.14		I-4	1	ตัว										
43	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1027719	Gate Valve 300มม.ถ.14		I-4	1	ตัว										
44	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1048019	ประตุน้ำปึกที่มีสื่อ 600มม.ถ.1-4		I-4	1	ตัว										
45	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1027477	ปรับปรุท่อน้ำดิบระยะ3ถ.18 800มม.1.035ม.		I-8	1	ตัว										
46	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1027478	ท่อน้ำดิบ ถมม I-8 ST 500 มม. 1.195 ม.		I-8	1195	เมตร										
47	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1043833	ท่อ500มม.2.850 ม. ถ.1-8-PTTLNG		I-8	2850	เมตร										
48	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1027717	ประตุน้ำแบบมีสื่อ500มม.ถ.18		I-8	1	ตัว										
49	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1027077	Air Valueพร้อมอุปกรณ์บนถนนถ.18		I-8	1	ตัว										
50	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1027078	Air Valueพร้อมอุปกรณ์บนถนนถ.18		I-8	1	ตัว										
51	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1027079	Air Valueพร้อมอุปกรณ์บนถนนถ.18		I-8	1	ตัว										
52	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1027495	BlowOff 250 มม. พร้อมอุปกรณ์ ถ.18		I-8	1	ตัว										
53	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1027496	BlowOff 250 มม. พร้อมอุปกรณ์ ถ.18		I-8	1	ตัว										
54	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1027497	GateValveDia500มม.พร้อมอุปกรณ์8		I-8	1	ตัว										
55	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1027501	GateValveDia500มม.พร้อมอุปกรณ์8		I-8	1	ตัว										
56	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1027502	GateValveDia500มม.พร้อมอุปกรณ์8		I-8	1	ตัว										
57	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1027503	GateValveDia500มม.พร้อมอุปกรณ์8		I-8	1	ตัว										
58	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1027504	GateValveDia500มม.พร้อมอุปกรณ์8		I-8	1	ตัว										



รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้งานในระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก
 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ลำดับ	ระบบ	ระบบย่อย	รหัสเครื่องจักร	ชื่อเครื่องจักร	ประเภทเครื่องจักร	สถานที่ติดตั้ง	จำนวน	หน่วย	ยี่ห้อ	รุ่น	กำลังงาน (kW)	แรงม้า	แรงดัน	ขีดความสามารถ		
												(HP)	(V)	Cap.(M3/hr.)	TDH (M.)	Dia.(mm.)
59	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1027505	Gate Valve Dia500 มม. พร้อมอุปกรณ์ 8		I-8	1	ตัว								
60	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1043840	Gate Valve 500 มม. 8-I-8-PTTLNG		I-8	1	ตัว								
61	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1043841	Gate Valve 500 มม. 8-I-8-PTTLNG		I-8	1	ตัว								
62	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1043842	Gate Valve 500 มม. 8-I-8-PTTLNG		I-8	1	ตัว								
63	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1043843	Gate Valve 500 มม. 8-I-8-PTTLNG		I-8	1	ตัว								
64	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1043844	Gate Valve 500 มม. 8-I-8-PTTLNG		I-8	1	ตัว								
65	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1043845	Gate Valve 500 มม. 8-I-8-PTTLNG		I-8	1	ตัว								
66	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1043846	Gate Valve 500 มม. 8-I-8-PTTLNG		I-8	1	ตัว								
67	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1043847	Gate Valve 500 มม. 8-I-8-PTTLNG		I-8	1	ตัว								
68	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1043848	Gate Valve 500 มม. 8-I-8-PTTLNG		I-8	1	ตัว								
69	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1043849	Gate Valve 500 มม. 8-I-8-PTTLNG		I-8	1	ตัว								
70	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1043898	Butterfly Valve 500 มม. 4-I-8 PTTLNG		I-8	1	ตัว								
71	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1043899	Butterfly Valve 500 มม. 4-I-8 PTTLNG		I-8	1	ตัว								
72	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1043900	Air Valve 500 มม. 8-I-8-PTTLNG		I-8	1	ตัว								
73	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1043901	Air Valve 500 มม. 8-I-8-PTTLNG		I-8	1	ตัว								
74	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1043902	Air Valve 500 มม. 8-I-8-PTTLNG		I-8	1	ตัว								
75	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1043903	Air Valve 500 มม. 8-I-8-PTTLNG		I-8	1	ตัว								
76	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1043904	Air Valve 80 มม. 8-I-8-PTTLNG(ไปเกาะส		I-8	1	ตัว								
77	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1027491	ท่อเหล็ก ระยะที่ 1 10 800 มม. 1051ม.		I-10	1051	เมตร								
78	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1042781	ท่อเหล็ก 110 ขนาด 250 มม. ยาว 25ม.		I-10	25	เมตร								
79	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1042782	ท่อเหล็ก 110 ขนาด 400 มม. ยาว 3ม.		I-10	3	เมตร								
80	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1042783	ประตุน้ำบนดิน 8-I-10 ขนาด 250 มม.		I-10	1	ตัว								
81	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1042784	ประตุน้ำบนดิน 8-I-10 ขนาด 400 มม.		I-10	1	ตัว								
82	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1042785	บ่อบำบัดน้ำดิบ		I-10	1	ตัว								
83	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1027710	บ่อบำบัดน้ำดิบ		I-10	1	ตัว								
84	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1027115	ประตุน้ำบนดิน Gate Valve 150 มม. ทำเรือ		เขตท่าเรือ I-1	1172	เมตร								
85	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1027116	ประตุน้ำบนดิน Gate Valve 150 มม. ทำเรือ		เขตท่าเรือ I-1	1	ตัว								
86	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1027117	ประตุน้ำ Gate Valve 150 มม. ทำเรือ		เขตท่าเรือ I-1	1	ตัว								
87	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1027711	ท่อน้ำดิบ HDPE PN6. ส่วนบูมรั้ง		SUS	1	ตัว								



รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ภายในระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก

นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ลำดับ	ระบบ	ระบบย่อย	รหัสเครื่องจักร	ชื่อเครื่องจักร	ประเภทเครื่องจักร	สถานที่ติดตั้ง	จำนวน	ยี่ห้อ	รุ่น	กำลังงาน		แรงม้า		แรงดัน		ขีดความสามารถ	
										(kW)	(HP)	(V)	Cap.(M3/hr.)	TDH (M.)	Dia.(mm.)		
88	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1027712	ท่อน้ำดี(HDPE PNE.สวนภูมิรักษ์		SUS	1	ตัว									
89	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1027114	ทรงเหล็กสำหรับเครื่องบีบอัดลม		SUS	1	ตัว									
90	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1027720	วาล์วปรับแรงดันHighSurgeRelief		คลองน้ำหุ	1	ตัว									
91	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1027721	ประตูน้ำเส้นปีกสี่เหลี่ยมคางหมู		คลองน้ำหุ	1	ตัว									
92	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1027722	มาตรวัดน้ำElectromagneticคองน้ำ(GUSC		คลองน้ำหุ	1	ตัว									
93	ระบบน้ำดิบ	ระบบท่อจ่ายน้ำดิบ	1048065	บ่อพักคสล.3.0 x 3.0 x 3.0 บริเวณท่อจ่ายน้ำดิบ กบอ.		U-1	1	ตัว									
94	ระบบน้ำดิบ	ระบบ SCADA	1045304	เครื่องวัดอัตราการไหลของน้ำ(Flow Meter)		I-1	1	ตัว									
95	ระบบน้ำดิบ	ระบบ SCADA	1045305	เครื่องวัดอัตราการไหลของน้ำ(Flow Meter)		I-1	1	ตัว									
96	ระบบน้ำดิบ	ระบบ SCADA	1045317	เครื่องวัดอัตราการไหลของน้ำ(Flow Meter)		I-1	1	ตัว									
97	ระบบน้ำดิบ	ระบบ SCADA	1045318	เครื่องวัดอัตราการไหลของน้ำ(Flow Meter)		I-1	1	ตัว									
98	ระบบน้ำดิบ	ระบบ SCADA	1045319	Any Bus ยี่ห้อMSสถานีจ่ายที่ 4		I-1	1	ตัว									
99	ระบบน้ำดิบ	ระบบ SCADA	1045320	Any Bus ยี่ห้อMSสถานีจ่ายที่ 5		I-1	1	ตัว									
100	ระบบน้ำดิบ	ระบบ SCADA	1045321	Submersible Pump1แรงม้าสถานีจ่ายที่ 3		I-1	1	ตัว									
101	ระบบน้ำดิบ	ระบบ SCADA	1045322	Submersible Pump1แรงม้าสถานีจ่ายที่ 4		I-1	1	ตัว									
102	ระบบน้ำดิบ	ระบบ SCADA	1045324	Submersible Pump1แรงม้าสถานีจ่ายที่ 5		I-1	1	ตัว									
103	ระบบน้ำดิบ	ระบบ SCADA	1045325	Submersible Pump1แรงม้าสถานีจ่ายที่ 6		I-1	1	ตัว									
104	ระบบน้ำดิบ	ระบบ SCADA	1048790	Submersible Pump 1 kw		I-1	1	ตัว									
105	ระบบน้ำดิบ	ระบบ SCADA	1048791	Submersible Pump 1 kw		I-1	1	ตัว									
106	ระบบน้ำดิบ	ระบบ SCADA	1048792	Submersible Pump 1 kw		I-1	1	ตัว									
107	ระบบน้ำดิบ	ระบบ SCADA	1048793	Submersible Pump 1 kw		I-1	1	ตัว									
108	ระบบน้ำดิบ	ระบบ SCADA	1048794	Flow Meter Transmitter		I-1	1	ตัว									
109	ระบบน้ำดิบ	ระบบ SCADA	1048795	Flow Meter Transmitter		I-1	1	ตัว									
110	ระบบน้ำดิบ	ระบบ SCADA	1048796	Flow Meter Transmitter		I-1	1	ตัว									
111	ระบบน้ำดิบ	ระบบ SCADA	1048797	Flow Meter Transmitter		I-1	1	ตัว									
112	ระบบน้ำดิบ	ระบบ SCADA	1048798	Flow Meter Transmitter		I-1	1	ตัว									
113	ระบบน้ำดิบ	ระบบ SCADA	1048799	PLC (PROGRAMMABLE CONTROLLER) switch/		I-1	1	ตัว									
114	ระบบน้ำดิบ	ระบบ SCADA	1048800	PLC (PROGRAMMABLE CONTROLLER) switch/		I-1	1	ตัว									
115	ระบบน้ำดิบ	ระบบ SCADA	1048801	PLC (PROGRAMMABLE CONTROLLER) switch/		I-1	1	ตัว									
116	ระบบน้ำดิบ	ระบบ SCADA	1048802	PLC (PROGRAMMABLE CONTROLLER) switch/		I-1	1	ตัว									

รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานในระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก
นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ลำดับ	ระบบ	ระบบย่อย	รหัสเครื่องจักร	ชื่อเครื่องจักร	ประเภทเครื่องจักร	สถานที่ติดตั้ง	จำนวน	หน่วย	ยี่ห้อ	รุ่น	กำลังงาน		แรงม้า	แรงดัน	ขีดความสามารถ	
											(kW)	(HP)			Cap.(M3/hr.)	TDH (M.)
117	ระบบน้ำดิบ	ระบบ SCADA	1048803	PLC (PROGRAMMABLE CONTROLLER) switch/		I-1	1	ตัว								
118	ระบบน้ำดิบ	ระบบ SCADA	1048804	PLC (PROGRAMMABLE CONTROLLER) switch/		I-1	1	ตัว								
119	ระบบน้ำดิบ	ระบบ SCADA	1048805	Pressure Transmitter/ GPRS modem		I-1	1	ตัว								
120	ระบบน้ำดิบ	ระบบ SCADA	1048806	Pressure Transmitter/ GPRS modem		I-1	1	ตัว								
121	ระบบน้ำดิบ	ระบบ SCADA	1048807	Pressure Transmitter/ GPRS modem		I-1	1	ตัว								
122	ระบบน้ำดิบ	ระบบ SCADA	1048808	Pressure Transmitter/ GPRS modem		I-1	1	ตัว								
123	ระบบน้ำดิบ	ระบบ SCADA	1048809	Pressure Transmitter/ GPRS modem		I-1	1	ตัว								
124	ระบบน้ำดิบ	ระบบ SCADA	1048810	Pressure Transmitter/ GPRS modem		I-1	1	ตัว								
125	ระบบน้ำดิบ	ระบบ SCADA	1048811	Pressure Transmitter/ GPRS modem		I-1	1	ตัว								
126	ระบบน้ำดิบ	ระบบ SCADA	1048812	Pressure Transmitter/ GPRS modem		I-1	1	ตัว								
127	ระบบน้ำดิบ	ระบบ SCADA	1048813	Control Panel/Ventilation Fan		I-1	1	ตัว								
128	ระบบน้ำดิบ	ระบบ SCADA	1048814	Control Panel/Ventilation Fan		I-1	1	ตัว								
129	ระบบน้ำดิบ	ระบบ SCADA	1048815	Control Panel/Ventilation Fan		I-1	1	ตัว								
130	ระบบน้ำดิบ	ระบบ SCADA	1048816	Control Panel/Ventilation Fan		I-1	1	ตัว								
131	ระบบน้ำดิบ	ระบบ SCADA	1048817	Control Panel/Ventilation Fan		I-1	1	ตัว								
132	ระบบน้ำดิบ	ระบบ SCADA	1048818	CPU (Central Processing Unit)		I-1	1	ตัว								
133	ระบบน้ำดิบ	ระบบ SCADA	1048819	จอมคอมพิวเตอร์		สำนักงานโรงงานบำบัดน้ำเสีย	1	ตัว								
134	ระบบน้ำดิบ	ระบบ SCADA	1048820	Printer			สำนักงานโรงงานบำบัดน้ำเสีย	1	ตัว							

รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ภายในระบบสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อมตามสะดวก

ชนิดอุตสาหกรรมตามภาพชุด

ลำดับ	ระบบ	ระบุยี่ห้อ	รหัสเครื่องจักร	ชื่อเครื่องจักร	ประเภทเครื่องจักร	สถานที่ตั้ง	จำนวน	หน่วย	ยี่ห้อ	รุ่น	กำลังงาน (kW)	แรงดัน (HP)	แรงดัน (V)	ขีดความสามารถ Cap.(M3/ชม.)	ขีดความสามารถ TDH (M.)	Dia.(mm.)
1	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-RWP-1	Inlet Raw Water Pump No. 1	ME	ห้องผลิต 1	1	ตัว	Worthington Simpson USA DH 9	FDA 132MA F037952	7.5	10	380	252	9	-
2	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-RWP-2	Inlet Raw Water Pump No. 2	ME	ห้องผลิต 2	1	ตัว	Worthington Simpson USA DH 9	T-DA 132MA F112736	7.5	10	380	252	9	-
3	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-RWP-3	Inlet Raw Water Pump No. 3	ME	ห้องผลิต 3	1	ตัว	Worthington Simpson USA DH 9	FDA 132MA F112737	7.5	10	380	252	9	-
4	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-AGT-1	Agitator Solid Cocac Mixer 1	ME	Plant 1	1	ตัว	FLENDER	DF - 108 HIMMEL NO. 0140147024	3	4.5	380	N/A	N/A	N/A
5	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-AGT-2	Agitator Solid Cocac Mixer 2	ME	Plant 1	1	ตัว	FLENDER	DF - 108 HIMMEL NO. 4400744883	3	4.5	380	N/A	N/A	N/A
6	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-AGT-3	Agitator Solid Cocac Mixer 3	ME	Plant 2	1	ตัว	FLENDER	DF - 108 HIMMEL NO. 4400744881	3	4.5	380	N/A	N/A	N/A
7	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-AGT-4	Agitator Solid Cocac Mixer 4	ME	Plant 2	1	ตัว	FLENDER	DF - 108 HIMMEL NO. 4400744882	3	4.5	380	N/A	N/A	N/A
8	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-AGT-5	Agitator Solid Cocac Mixer 5	ME	Plant 3	1	ตัว	FLENDER	DF - 108 HIMMEL NO. 0140147023	3	4.5	380	N/A	N/A	N/A
9	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-AGT-6	Agitator Solid Cocac Mixer 6	ME	Plant 3	1	ตัว	FLENDER	DF - 108 HIMMEL NO. 0140147022	3	4.5	380	N/A	N/A	N/A
10	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-AGT-7	Agitator Solid Cocac Mixer 7 (Spare)	ME	Plant 3	1	ตัว	FLENDER	DF - 108 HIMMEL NO. 4400744883	3	4.5	380	N/A	N/A	N/A
11	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CFP-1	Chemical Feed Pump 1 จักรกล SC 3	ME	Plant 2	1	ตัว	Milton Roy	RB 2705028 PISNY	0.55	0.8	380	47.48	-	-
12	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CFP-2	Chemical Feed Pump 2 จักรกล SC 4	ME	Plant 2	1	ตัว	Milton Roy	RB 2705028 PISNY	0.55	0.8	380	47.48	-	-
13	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CFP-3	Chemical Feed Pump 3	ME	Plant 2	1	ตัว	Milton Roy	RB 2705028 PISNY	0.55	0.8	380	47.48	-	-
14	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CFP-4	Chemical Feed Pump 4 จักรกล SC 1	ME	Plant 1	1	ตัว	Milton Roy	RB 2705028 PISNY	0.55	0.8	380	47.48	-	-
15	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CFP-5	Chemical Feed Pump 5 จักรกล SC 2	ME	Plant 1	1	ตัว	Milton Roy	RB 2705028 PISNY 63001-019	0.55	0.8	380	47.48	-	-
16	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CFP-6	Chemical Feed Pump 6 จักรกล SC 3	ME	Plant 1	1	ตัว	Milton Roy	RB 2705028 PISNY 63001-018	0.55	0.8	380	47.48	-	-
17	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CFP-7	Chemical Feed Pump 7 จักรกล SC 3	ME	Plant 2	1	ตัว	Milton Roy	RB 2705028 PISNY 63001-021	0.55	0.8	380	47.48	-	-
18	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CFP-8	Chemical Feed Pump 8 จักรกล SC 4	ME	Plant 2	1	ตัว	Milton Roy	RB 2705028 PISNY	0.55	0.8	380	47.48	-	-
19	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CFP-9	Chemical Feed Pump 9 จักรกล SC 3	ME	Plant 2	1	ตัว	Milton Roy	RB 2705028 PISNY 601001-020	0.55	0.8	380	47.48	-	-
20	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CFP-10	Chemical Feed Pump 10 จักรกล SC 1	ME	Plant 1	1	ตัว	Milton Roy	RB 2705028 PISNY 63001-016	0.55	0.8	380	47.48	-	-
21	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CFP-11	Chemical Feed Pump 11 จักรกล SC 2	ME	Plant 1	1	ตัว	Milton Roy	RB 2705028 PISNY 63001-017	0.55	0.8	380	47.48	-	-
22	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CFP-12	Chemical Feed Pump 12 จักรกล SC 3	ME	Plant 1	1	ตัว	Milton Roy	RB 2705028 PISNY	0.55	0.8	380	47.48	-	-
23	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CFP-13	Chemical Feed Pump 13 จักรกล SC 3	ME	Plant 1	1	ตัว	Milton Roy	RB 2705028 PISNY	0.55	0.8	380	47.48	-	-
24	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CFP-14	Chemical Feed Pump 14 จักรกล SC 3	ME	Plant 1	1	ตัว	Milton Roy	RB 2705028 PISNY	0.55	0.8	380	47.48	-	-
25	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CFP-15	Chemical Feed Pump 15 จักรกล SC 3	ME	Plant 1	1	ตัว	Milton Roy	RB 2705028 PISNY	0.55	0.8	380	47.48	-	-
26	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CFP-16	Chemical Feed Pump 16 จักรกล SC 3	ME	Plant 1	1	ตัว	Milton Roy	RB 2705028 PISNY	0.55	0.8	380	47.48	-	-
27	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CFP-17	Chemical Feed Pump 17 จักรกล SC 3	ME	Plant 2	1	ตัว	Milton Roy	RB 2705028 PISNY	0.55	0.8	380	47.48	-	-
28	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CFP-18	Chemical Feed Pump 18 จักรกล SC 3	ME	Plant 2	1	ตัว	Milton Roy	RB 2705028 PISNY	0.55	0.8	380	47.48	-	-
29	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CFP-19	Chemical Feed Pump 19 จักรกล SC 5	ME	Plant 3	1	ตัว	Milton Roy	RB 2705028 PISNY	0.55	0.8	380	47.48	-	-
30	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CFP-20	Chemical Feed Pump 20 จักรกล SC 6	ME	Plant 3	1	ตัว	Milton Roy	RB 2705028 PISNY	0.55	0.8	380	47.48	-	-
31	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CFP-21	Chemical Feed Pump 21 จักรกล SC 5	ME	Plant 3	1	ตัว	Milton Roy	RB 2705028 PISNY	0.55	0.8	380	47.48	-	-
32	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CFP-22	Chemical Feed Pump 22 จักรกล SC 5	ME	Plant 3	1	ตัว	Milton Roy	RB 2705028 PISNY	0.55	0.8	380	47.48	-	-
33	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CFP-23	Chemical Feed Pump 23 จักรกล SC 6	ME	Plant 3	1	ตัว	Milton Roy	RB 2705028 PISNY	0.55	0.8	380	47.48	-	-
34	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CFP-24	Chemical Feed Pump 24 จักรกล SC 3	ME	Plant 3	1	ตัว	Milton Roy	RB 2705028 PISNY	0.55	0.8	380	47.48	-	-
35	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CFP-25	Chemical Feed Pump 25 จักรกล SC 3	ME	Plant 3	1	ตัว	Milton Roy	RB 2705028 PISNY	0.55	0.8	380	47.48	-	-
36	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CFP-26	Chemical Feed Pump 26 จักรกล SC 3	ME	Plant 3	1	ตัว	Milton Roy	RB 2705028 PISNY	0.55	0.8	380	47.48	-	-
37	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CFP-27	Chemical Feed Pump 27 จักรกล SC 3	ME	Plant 3	1	ตัว	Milton Roy	RB 2705028 PISNY	0.55	0.8	380	47.48	-	-
38	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	111019	ปั๊มสูบลมแรงดัน 0.5HP/800rpm/50cm/1750RPM		ระบบสูบลม Plant 3	1	ตัว	SEW-EURODRY FLENDER HELICAL GEAR	RF 170T80K2	0.75	1	380	N/A	N/A	N/A
39	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CM-1	Chemical Mixer 1	ME	Plant 1	1	ตัว	SEW-EURODRY FLENDER HELICAL GEAR	RF 170T80K2	0.75	1	380	N/A	N/A	N/A
40	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CM-2	Chemical Mixer 2	ME	Plant 1	1	ตัว	SEW-EURODRY FLENDER HELICAL GEAR	RF 170T80K2	0.75	1	380	N/A	N/A	N/A
41	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CM-3	Chemical Mixer 3	ME	Plant 1	1	ตัว	SEW-EURODRY FLENDER HELICAL GEAR	RF 170T80K2	0.75	1	380	N/A	N/A	N/A
42	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CM-4	Chemical Mixer 4	ME	Plant 2	1	ตัว	SEW-EURODRY FLENDER HELICAL GEAR	RF 170T80K2	0.75	1	380	N/A	N/A	N/A
43	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CM-5	Chemical Mixer 5	ME	Plant 2	1	ตัว	SEW-EURODRY FLENDER HELICAL GEAR	RF 170T80K2	0.75	1	380	N/A	N/A	N/A
44	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CM-6	Chemical Mixer 6	ME	Plant 2	1	ตัว	SEW-EURODRY FLENDER HELICAL GEAR	RF 170T80K2	0.75	1	380	N/A	N/A	N/A
45	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CM-7	Chemical Mixer 7	ME	Plant 3	1	ตัว	SEW-EURODRY FLENDER HELICAL GEAR	ZF98	0.75	1	380	N/A	N/A	N/A
46	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CM-8	Chemical Mixer 8	ME	Plant 3	1	ตัว	SEW-EURODRY FLENDER HELICAL GEAR	ZF98	0.75	1	380	N/A	N/A	N/A
47	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CM-9	Chemical Mixer 9	ME	Plant 3	1	ตัว	SEW-EURODRY FLENDER HELICAL GEAR	ZF98	0.75	1	380	N/A	N/A	N/A
48	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CM-10	Chemical Mixer 10	ME	Plant 3	1	ตัว	SEW-EURODRY FLENDER HELICAL GEAR	ZF98	0.75	1	380	N/A	N/A	N/A
49	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CM-11	Chemical Mixer 11	ME	Plant 3	1	ตัว	SEW-EURODRY FLENDER HELICAL GEAR	EF 20 G80	0.75	1	380	N/A	N/A	N/A

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

รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ภายในระบบสารสนเทศ

นิตมอุตสาหกรรมการมาบดาหัด

ลำดับ	ระบบ	รายละเอียด	วัตถุดิบ/ปัจจัย	ชื่อเครื่องจักร	ประเภทเครื่องจักร	สถานที่ตั้ง	จำนวนหน่วย	ยี่ห้อ	ข้อดี	รุ่น	กำลังงาน (kW)	แรงดัน (HP)	ความเร็ว (V)	Cap.(M3/hr.)	TOH (M.)	Diagram
50	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CM-12	Chemical Mixer 12	ME	Plant 3	1	Y&	SIEMENS FLENDER HELICAL GEAR	EF 20-GB0	0.75	1	380	N/A	N/A	N/A
51	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-AC-1	Air Compressor 1	ME	Equipment House 1.2	1	Y&	IR INGERSOLL RAND	2475 SH 8023115	4	7.5	380	N/A	N/A	N/A
52	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-AC-2	Air Compressor 2	ME	Equipment House 1.2	1	Y&	Fuji Compressor mtg co.ltd	OW - 35 Ow-35 Ser No. 8.9601	4	7.5	380	N/A	N/A	N/A
53	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-AC-3	Air Compressor 3	ME	Equipment House 3	1	Y&	IR INGERSOLL RAND	2475	4	7.5	380	N/A	N/A	N/A
54	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-AC-4	Air Compressor 4	ME	Equipment House 3	1	Y&	IR INGERSOLL RAND	2475	4	7.5	380	N/A	N/A	N/A
55	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-AB-1	Rotary Air Blower Pump 1	ME	Equipment House 1.2	1	Y&	ANLET BLOWER	BE 8DH	7.5	10	380	339.6	-	-
56	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-AB-2	Rotary Air Blower Pump 2	ME	Equipment House 1.2	1	Y&	ANLET BLOWER	BE 8DH	7.5	10	380	339.6	-	-
57	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-AB-3	Rotary Air Blower Pump 3	ME	Equipment House 1.2	1	Y&	ITO ROTARY PUMP	1 RS 80LT	7.5	10	380	339.6	-	-
58	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-AB-4	Rotary Air Blower Pump 4	ME	Equipment House 3	1	Y&	Univer SAL RAI BLOWER	45 U - RA	7.5	10	380	339.6	-	-
59	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-AB-5	Rotary Air Blower Pump 5	ME	Equipment House 3	1	Y&	Univer SAL RAI BLOWER	45 U - RA	7.5	10	380	339.6	-	-
60	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-AB-6	Rotary Air Blower Pump 6	ME	Equipment House 3	1	Y&	ITO ROTARY PUMP	1 RS 80LT	7.5	10	380	339.6	-	-
61	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบผลิตน้ำประปา	1130515	Rotary Positive Air Pump Universal RAI BLWER รุ่น 45 U-PA		ระบบบำบัดน้ำ Plant 1	1	Y&								
62	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบผลิตน้ำประปา	1129795	Rotary Positive Air Pump Universal RAI BLWER รุ่น 45 U-PA		ระบบบำบัดน้ำ Plant 3	1	Y&								
63	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบผลิตน้ำประปา	1178021	เครื่องจักร (Air Blower) รุ่น GBB		ระบบบำบัดน้ำ Plant 3	1	Y&								
64	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบผลิตน้ำประปา	1178023	มอเตอร์ไฟฟ้า/เครื่องจักร HASCON รุ่น HEL-160M-4 11KW 15HP 3Pole		ระบบบำบัดน้ำ Plant 3	1	Y&								
65	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบผลิตน้ำประปา	1178024	มอเตอร์ไฟฟ้า/เครื่องจักร HASCON รุ่น HEL-160M-4 11KW 15HP 3Pole		ระบบบำบัดน้ำ Plant 3	1	Y&								
66	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบผลิตน้ำประปา	1081238	Air Blower ขนาดเล็ก/mini/2		ระบบบำบัดน้ำ Plant 1	1	Y&								
67	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-SVP-1	Service Water Pump 1	ME	Equipment House 1.2	1	Y&	KSB PUMP	MEGA - GM - 200	5.5	7.5	380	25	-	-
68	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-SVP-2	Service Water Pump 2	ME	Equipment House 1.2	1	Y&	KSB PUMP	MEGA - GM - 200	5.5	7.5	380	25	-	-
69	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-SVP-3	Service Water Pump 3	ME	Equipment House 1.2	1	Y&	KSB PUMP/ Brook Crompton	MEGA - ANS G 32 - 160/8 DF160B 2 B3	15	20	380	25	35	-
70	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-SVP-4	Service Water Pump 4	ME	Equipment House 1.2	1	Y&	KSB PUMP/ Brook Crompton	MEGA - ANS G 32 - 160/8 DF160B 2 B3	15	20	380	25	35	-
71	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-SVP-5	ปั๊มสุญญากาศ/เครื่องจักร Pumps 80m3/hr 15 TDH	ME	ระบบบำบัดน้ำ Plant 1	1	Y&	SmoothFlo Pumps	SP 80 - 20	11	15	380	80	-	-
72	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-SVP-6	ปั๊มสุญญากาศ/เครื่องจักร Pumps 80m3/hr 15 TDH	ME	ระบบบำบัดน้ำ Plant 1	1	Y&	SmoothFlo Pumps	SP 80 - 20	11	15	380	80	-	-
73	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบผลิตน้ำประปา	1130520	End Suction Service Motor 4.5 kw. 380/350 2925 rpm Pump 1		ระบบบำบัดน้ำ Plant 1	1	Y&								
74	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบผลิตน้ำประปา	1130521	End Suction Service Motor 4.5 kw. 380/350 2925 rpm Pump 1		ระบบบำบัดน้ำ Plant 1	1	Y&								
75	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบผลิตน้ำประปา	1130523	Air Compressor Pump Ingersoll - Rand Model 2475, Pressure 1		ระบบบำบัดน้ำ Plant 1	1	Y&								
76	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบผลิตน้ำประปา	1130527	Centrifugal Booster Motor 2.2 kw. 380/350 2840 R/min Pump		ระบบบำบัดน้ำ Plant 1	1	Y&								
77	ระบบบำบัดน้ำ	ระบบผลิตน้ำประปา	1130528	Centrifugal Booster Motor 2.2 kw. 380/350 2840 R/min Pump		ระบบบำบัดน้ำ Plant 1	1	Y&								
78																

เอกสารหมายเลข 4

20 June 2008

รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่เข้าในปีใดและสิ่งอำนวยความสะดวก

นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ลำดับ	ระบบ	ระบอบ	รหัสเครื่องจักร	ชื่อเครื่องจักร	ประเภทเครื่องจักร	สถานที่ตั้ง	จำนวน หน่วย	ชื่อ	รุ่น	กำลังงาน (kW)	แรงดัน (HP)	แรงดัน (V)	ขีดความสามารถ	
													Cap(M3/hr.)	TDH (M)
99	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-RCP-5	Recycle Ssl Pumping Pump 5	ME	อาคาร Recycle	1	ๆ	Calceda	A 65 - 150BE	3	5	380	54
100	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-RCP-6	Recycle Centrifugal Pump No.6	ME	อาคาร Recycle	1	ๆ	Hascon Electri Motor Elektrokovina Soad Pu	HE1-160L-4 VN125-26	15	20	380	270
101	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-RCP-7	Recycle Centrifugal Pump No.7	ME	อาคาร Recycle	1	ๆ	Hascon Electri Motor Elektrokovina Soad Pu	HE1-160L-4 VN125-26	15	20	380	270
102	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-BTP-1	Booster Pump 1 (CL2 System)	ME	อาคารหล่อรับ	1	ๆ	LOWALA	SV411 F 22	2.2	3	380	24.8
103	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-BTP-2	Booster Pump 2 (CL2 System)	ME	อาคารหล่อรับ	1	ๆ	LOWALA	SV411 F 22	2.2	3	380	24.9
104	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-BTP-3	Booster Pump 3 (CL2 System)	ME	อาคารหล่อรับ	1	ๆ	Grundfos	CH4-60	2.2	3	380	24.10
105	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-BTP-4	Booster Pump 4 (CL2 System)	ME	อาคารหล่อรับ	1	ๆ	LOWALA	SV411 F 22	2.2	3	380	24.11
106	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-BTP-5	Booster Pump Return Water Pump 1	ME	อาคารหล่อรับ	1	ๆ	Mitsubishi	WCH - 2205T	1.5	2	230	9.6
107	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-BTP-6	Booster Pump Return Water Pump 2	ME	อาคารหล่อรับ	1	ๆ	Mitsubishi	WCH - 2205T	1.5	2	230	9.6
108	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-BTP-7	Residual Chlorine Samping Pump No. 1	ME	อาคารหล่อรับ	1	ๆ	Mitsubishi	WCH - 1505S	0.55	0.75	380	2.88
109	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-BTP-7	Residual Chlorine Samping Pump No. 2	ME	อาคารหล่อรับ	1	ๆ	Mitsubishi	WCH - 1505S	0.55	0.75	380	2.88
110	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CFP-28	Chlorine Dosing Pump No.28	ME	อาคารหล่อรับ	1	ๆ	Milton Roy	YSJ 7114	0.55	0.75	380	2.88
111	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CFP-29	Chlorine Dosing Pump No.29	ME	อาคารหล่อรับ	1	ๆ	Milton Roy	YSJ 7114	0.55	0.75	380	2.88
112	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-WMP-1	Submersible Pump 1	ME	Waste P-1	1	ๆ	Tsurumi Pump	150807 SH - 53	7.5	10	380	222
113	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-WMP-2	Submersible Pump 2	ME	Waste P-1	1	ๆ	Shimaywa	CN 150	7.5	10	380	222
114	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-WMP-3	Submersible Pump 3	ME	Waste P-2	1	ๆ	Tsurumi Pump	150807 SH - 53	7.5	10	380	222
115	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-WMP-4	Submersible Pump 4	ME	Waste P-2	1	ๆ	Shimaywa	CN 150	7.5	10	380	222
116	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-WMP-5	Submersible Pump 5	ME	Waste P-3	1	ๆ	Tsurumi Pump	150807 SH - 53	7.5	10	380	222
117	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-WMP-6	Submersible Pump 6	ME	Waste P-3	1	ๆ	Shimaywa	CN 150	7.5	10	380	222
118	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-WMP-7	Drainage Sump Pump 7	ME	อาคารหน้าถ้ำ 1,2	1	ๆ	Tsurumi Pump	80821	0.75	1	380	12
119	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-WMP-8	Drainage Sump Pump 8	ME	อาคารหน้าถ้ำ 3	1	ๆ	Tsurumi Pump	80821	0.75	1	380	12
120	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-WMP-9	Submersible Sump Pump 9	ME	ห้องครัว 1	1	ๆ	Mitsubishi	WSP - 7355	0.75	1	230	16.8
121	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-WMP-10	Submersible Sump Pump 10	ME	ห้องครัว 2	1	ๆ	Mitsubishi	WSP - 7355	0.75	1	230	16.8
122	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-WMP-11	Submersible Sump Pump 11	ME	ห้องครัว 3	1	ๆ	Mitsubishi	WSP - 7355	0.75	1	230	16.8
123	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-WMP-12	Submersible Sump Pump 12	ME	หน้าอาคาร 1,2	1	ๆ	Tsurumi Pump	CV 501	0.75	1	230	16.8
124	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-WMP-13	Submersible Sump Pump 13	ME	หน้าอาคาร 1,3	1	ๆ	Tsurumi Pump	CV 501	0.75	1	230	16.8
125	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-WMP-14	Submersible Sump Pump 14	ME	อาคาร Recycle	1	ๆ	Tsurumi Pump	CV 501	0.75	1	230	16.8
126	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-WMP-15	Submersible Sump Pump 15	ME	อาคาร Recycle	1	ๆ	Tsurumi Pump	CV 501	0.75	1	230	16.8
127	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-WMP-16	Submersible Sump Pump 16	ME	Equipment House 1,2	1	ๆ	Tsurumi Pump	CV 501	0.75	1	230	16.8
128	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-WMP-17	Submersible Sump Pump 17	ME	อาคารหล่อรับ P-1,2	1	ๆ	Mitsubishi	WSP - 7355	0.75	1	230	16.8
129	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-WMP-18	Submersible Sump Pump 18	ME	อาคารหล่อรับ P-3	1	ๆ	Mitsubishi	WSP - 7355	0.75	1	230	16.8
130	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-WMP-19	Submersible Sump Pump 19	ME	Mobile	1	ๆ	Mitsubishi	WSP - 7355	0.75	1	230	16.8
131	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130553	Waste Water Sump Pump Submersible Pump 380 V 3 Ph 50 Hz 2900		ระบบหล่อรับ Plant 1	1	ตัว						
132	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130554	Waste Water Sump Pump Submersible Pump 380 V 3 Ph 50 Hz 2900		ระบบหล่อรับ Plant 1	1	ตัว						
133	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130600	Drainage Sump Pump Submersible Pump 380 V 3 Ph 50 Hz 2900		ระบบหล่อรับ Plant 1	1	ตัว						
134	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129822	Drainage Sump Pump Submersible Pump 380 V 3 Ph 50 Hz 2900		ระบบหล่อรับ Plant 3	1	ตัว						
135	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130400	Submersible Pump 7.5 kw 380/250 TDH 8 m 150 m3/hr		ระบบหล่อรับ Plant 1	1	ตัว						
136	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129665	Submersible Pump 7.5 KW 380/250 TDH 8 m 150 m3/hr		ระบบหล่อรับ Plant 3	1	ตัว						
137	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129866	Submersible Pump 7.5 KW 380/250 TDH 8 m 150 m3/hr		ระบบหล่อรับ Plant 3	1	ตัว						
138	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130555	Waste Water Sump Pump EBARA Motor 0.75 kw.		ระบบหล่อรับ Plant 1	1	ตัว						
139	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129618	Submersible Pump 1.1kwMitsubishi 1 kw 230 V 50 Hz 1		ระบบหล่อรับ Plant 2	1	ตัว						
140	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129982	Submersible Pump 1.1kwMitsubishi 1 kw 230 V 50 Hz 1		ระบบหล่อรับ Plant 3	1	ตัว						
141	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-MCV-1	Motorized Control Valve No.1	ME	ห้องครัว Plant 1	1	ๆ	BERNARD	AS50				
142	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-MCV-2	Motorized Control Valve No.2	ME	ห้องครัว Plant 2	1	ๆ	BERNARD	AS50				
143	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-MCV-3	Motorized Control Valve No.3	ME	ห้องครัว Plant 3	1	ๆ	BERNARD	AS50				
144	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-TR-1	Transformer No.1-WTP	EE	บ่อบำบัด	1	ๆ	TIPA THAI TRANSFORMER	EFH SN 3610313				
145	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-EP-1	Fire Pump เครื่องสูบน้ำ สก๊อตส์คัลเลอร์ส ดีไซน์	ME	บ่อบำบัด	1	ๆ	TOHATSU	VC72AS	41	55	N/A	N/A
146	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1141337	หัวฉีดน้ำดับเพลิง ขนาด 1 นิ้ว PORTEX รุ่น 566		ระบบหล่อรับ Plant 2								
147	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1141338	หัวฉีดน้ำดับเพลิง ขนาด 1 นิ้ว OSW รุ่น UNIDUR		ระบบหล่อรับ Plant 2								

เอกสารหมายเลข 4

L. N. D. June 20 1896

รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ภายในระบบสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ลำดับ	ระบบ	ระบอบย่อย	รหัสเครื่องจักร	ชื่อเครื่องจักร	ประเภทเครื่องจักร	สถานที่ตั้ง	จำนวน หน่วย	ยี่ห้อ	รุ่น	กำลังงาน (kW)	แรงดัน (HP)	แรงดัน (V)	Cap.(M3/hr.)	TDH (M)	Di.(mm.)	ขีดความสามารถ
148	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1141339	ตู้เก็บยาบดเกลือ ยี่ห้อ OSW รุ่น UNIDURA		ระบบประปา Plant 3	1	ตัว								
149	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CR-1	Crane 1 จักรเย็บผ้า ยี่ห้อ UFT ไตรยางค์ รุ่นน้ำหนัก 0.5 ตัน มอเตอร์ 2	ME	อาคารตามลัด 1-2	1	ตัว	HC						B2 No. 13331 KPHR 71 G 4	
150	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CR-2	Crane 1 จักรเย็บผ้า ยี่ห้อ UFT ไตรยางค์ รุ่นน้ำหนัก 0.5 ตัน มอเตอร์ 2	ME	อาคารตามลัด 3	1	ตัว	HC						B2 No. 13331 KPHR 71 G 4	
151	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-B5-1	Blower No.1	ME	อาคารตามลัด 3	1	ตัว	Mitsubishi	0.75	1	230	N/A	N/A	N/A	N/A
152	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-B5-2	Blower No.2	ME	อาคารตามลัด 3	1	ตัว	Mitsubishi	0.75	1	230	N/A	N/A	N/A	N/A
153	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-B5-3	Blower No.3	ME	อาคารตามลัด 3	1	ตัว	Mitsubishi	0.75	1	230	N/A	N/A	N/A	N/A
154	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CLFP-1	Chlorine Chemical Feed Pump No. 1	ME	อาคารตามลัด 3	1	ตัว	Neptune Chemical Pump	0.37	0.5	380	N/A	N/A	N/A	N/A
155	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CLFP-2	Chlorine Chemical Feed Pump No. 2	ME	อาคารตามลัด 3	1	ตัว	Neptune Chemical Pump	0.37	0.5	380	N/A	N/A	N/A	N/A
156	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CL-1	Chlorine Feeding No.1 (Diaphragm Ejector)	ME	อาคารตามลัด 3	1	ตัว	Advance							
157	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CL-2	Chlorine Feeding No.2 (Diaphragm Ejector)	ME	อาคารตามลัด 3	1	ตัว	Advance							
158	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CL-3	Chlorine Feeding No.3 (Diaphragm Ejector)	ME	อาคารตามลัด 3	1	ตัว	Advance							
159	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CL-4	Chlorine Feeding No.4 (Diaphragm Ejector)	ME	อาคารตามลัด 3	1	ตัว	Advance							
160	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CL-5	Chlorine Feeding No.5 (Diaphragm Ejector)	ME	อาคารตามลัด 3	1	ตัว	Advance							
161	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CL-6	Chlorine Feeding No.6 (Diaphragm Ejector)	ME	อาคารตามลัด 3	1	ตัว	Advance							
162	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CL-7	Chlorine Feeding No.7 (Diaphragm Ejector)	ME	อาคารตามลัด 3	1	ตัว	Advance							
163	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1178148	เครื่องจ่ายยาคลอรีน		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว							DEKORA SERIES480	
164	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1178152	เครื่องจ่ายยาคลอรีน		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว							DEKORA SERIES480	
165	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1178169	เครื่องจ่ายยาคลอรีน		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว							DEKORA SERIES480	
166	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130564	อุปกรณ์ควบคุมการดูดเกลือ ขนาด 2 kg/hr		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว								
167	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130567	อุปกรณ์ควบคุมการดูดเกลือ ขนาด 2 kg/hr		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว								
168	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130565	เครื่องจ่ายยาคลอรีน		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว								
169	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1178150	เครื่องจ่ายยาคลอรีน		ระบบประปา Plant 3	1	ตัว								
170	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1178151	เครื่องจ่ายยาคลอรีน		ระบบประปา Plant 3	1	ตัว	SIEMENS						DEKORA SERIES480	
171	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1145305	Flow meter น้ำดื่ม		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว	SIEMENS						MAC5100W	
172	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1145306	Flow meter น้ำดื่ม		ระบบประปา Plant 2	1	ตัว	SIEMENS						MAC5100W	
173	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1145307	Flow meter น้ำดื่ม		ระบบประปา Plant 3	1	ตัว	SIEMENS						MAC5100W	
174	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-FM1	Flow Meter จักรเย็บผ้า เครื่องวัดอัตราการไหล Sonic Flow Meter 500 mm.	IN	อาคารตามลัด 3	1	ตัว	SIEMENS						7ME3050-0BA10-1BA1	
175	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-SCADA-1	SCADA System ควบคุมระบบ SCADA ตู้ SCADA 0.85X1.60X2.10 m.	IN	ห้องไฟฟ้า	1	ตัว	Tela						Modicon M340	
176	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-AD-1	Air Dryer NO.1 Compressed Air Dryer (เครื่องอัดอากาศแห้ง)	ME	ห้องเครื่องจักร Plant 1	1	ตัว	J-AIEC						JZE-15GP	
177	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-AD-2	Air Dryer NO.2 Compressed Air Dryer (เครื่องอัดอากาศแห้ง)	ME	อาคารตามลัด 3	1	ตัว	J-AIEC						JZE-15GP	
178	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-ADB-1	MDB No. 1 ระบบควบคุมการจ่ายน้ำ ตู้ MDB0.85X1.6X2.20 m. Power Supply	EE	ห้องไฟฟ้า	1	ตัว	Merlin Gerin						N/A	
179	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130541	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า ตู้ MDB0.85X1.6X2.20 m. Power Supply		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว								
180	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129776	ตู้ควบคุมระบบ p-31 ตู้ MDB0.85X1.6X2.20 m. Power Supply		ระบบประปา Plant 3	1	ตัว								
181	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-CAV-1-6	Cap Bank Stop No.1-6	EE	ห้องไฟฟ้า	1	ตัว	ABB						CLM043	
182	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-MCC-1	MCC No.1 ระบบควบคุมการจ่ายน้ำ ตู้ MCC0.85X2.40X2.20 m. Power Supply	EE	ห้องไฟฟ้า	1	ตัว	Merlin Gerin						N/A	
183	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-MCC-2	MCC No.2 ระบบควบคุมการจ่ายน้ำ ตู้ MCC0.85X2.40X2.20 m. Power Supply	EE	ห้องไฟฟ้า	1	ตัว	Merlin Gerin						N/A	
184	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	MTP-WTP-MCC-3	MCC No.3 ระบบควบคุมการจ่ายน้ำ ตู้ MCC0.85X2.40X2.20 m. Power Supply	EE	ห้องไฟฟ้า	1	ตัว	Merlin Gerin						N/A	
185	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1158540	เครื่องวัด PH Meter ยี่ห้อ METTLER TOLEDO รุ่น 7compact S2		อาคารน้ำดื่มระบบประปา	1	เครื่อง								
186	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1179663	เครื่องวัดความดัน ยี่ห้อ WTW รุ่น CONO 3310		อาคารน้ำดื่มระบบประปา	1	เครื่อง								
187	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1179664	เครื่องวัดการนำไฟฟ้า ยี่ห้อ WTW รุ่น CONO 3310		อาคารน้ำดื่มระบบประปา	1	เครื่อง								
188	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1143773	คอมพิวเตอร์ HP ProDesk600 G1		อาคารน้ำดื่มระบบประปา	1	ตัว								
189	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129554	รถเข็นอุปกรณ์ผสมน้ำ		ระบบประปา	1	ตัว								
190	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129555	รถเข็นอุปกรณ์ผสมน้ำ		ระบบประปา	1	ตัว								
191	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129556	รถเข็นอุปกรณ์ผสมน้ำ		ระบบประปา	1	ตัว								
192	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129557	รถเข็นอุปกรณ์ผสมน้ำ		ระบบประปา	1	ตัว								
193	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129558	รถเข็นอุปกรณ์ผสมน้ำ		ระบบประปา	1	ตัว								
194	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129560	ปั๊มน้ำคลอรีนยี่ห้อวาง		ระบบประปา	1	ตัว								
195	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129562	ปั๊มน้ำคลอรีนยี่ห้อวาง		ระบบประปา	1	ตัว								
196	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129568	ปั๊มน้ำคลอรีนยี่ห้อวาง		ระบบประปา	1	ตัว								

2000 1000 500 0

รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้งานในระบบสารสนเทศ

นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ลำดับ	ระบบ	ระบบย่อย	รหัสเครื่องจักร	ชื่อเครื่องจักร	ประเภทเครื่องจักร	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนหน่วย	ชื่อ	รุ่น	กำลังงาน (kW)	แรงดัน (kV)	แรงดัน (V)	Cap.(m3/kv)	ชื่อความหมาย	TDH (m)	Da.(mm)
239	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129473	ประสูติปั๊มลิ้นผีเสื้อ PM 10 DN 100 mm.		ระบบประปา Plant 2	1	ตัว								
240	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129474	ประสูติปั๊มลิ้นผีเสื้อ PM 10 DN 100 mm.		ระบบประปา Plant 2	1	ตัว								
241	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129456	ตะแกรงเหล็กตีพวยชนิด 1.6X2.6 m.		ระบบประปา Plant 3	1	แผง								
249	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129463	ชุดตัวขับ Actuator 4 inch Double Action		ระบบประปา Plant 3	1	ตัว								
260	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129464	ชุดตัวขับ Actuator 4 inch Double Action		ระบบประปา Plant 3	1	ตัว								
261	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129480	ประสูติปั๊มลิ้นผีเสื้อ PM 10 DN 100 mm.		ระบบประปา Plant 3	1	ตัว								
262	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129481	ประสูติปั๊มลิ้นผีเสื้อ PM 10 DN 100 mm.		ระบบประปา Plant 3	1	ตัว								
263	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129482	ประสูติปั๊มลิ้นผีเสื้อ PM 10 DN 100 mm.		ระบบประปา Plant 3	1	ตัว								
264	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129483	ประสูติปั๊มลิ้นผีเสื้อ PM 10 DN 100 mm.		ระบบประปา Plant 3	1	ตัว								
265	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129484	ประสูติปั๊มลิ้นผีเสื้อ PM 10 DN 100 mm.		ระบบประปา Plant 3	1	ตัว								
266	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129485	ประสูติปั๊มลิ้นผีเสื้อ PM 10 DN 100 mm.		ระบบประปา Plant 3	1	ตัว								
267	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129486	ประสูติปั๊มลิ้นผีเสื้อ PM 10 DN 100 mm.		ระบบประปา Plant 3	1	หลัง								
268	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129413	ฉากรับรับน้ำดีที่ 2 คล. ขนาด 3.5X13X2.5 มม		ระบบประปา Plant 2	6	เมตร								
269	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129431	ท่อส่งน้ำจากถังตกตะกอน STP DN 250 mm. Wall Thickness 6 mm.		ระบบประปา Plant 2	6	เมตร								
270	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129441	ท่อส่งน้ำจากถังตกตะกอน STP DN 250 mm. Wall Thickness 6 mm.		ระบบประปา Plant 2	8	บ่อ								
271	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129465	ถังกักอากาศ ขนาด Reinforced Concrete 2.6X1.6X4.33m.		ระบบประปา Plant 2	2664	หัว								
242	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129466	หัวกระจายน้ำ (Nozzle) 1/2X11.4 inch		ระบบประปา Plant 2	1	ตู้								
243	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129720	ตู้ควบคุมมอเตอร์ PM 30-60x80 mm / Coil 220 V 50 Hz 16 Set		ระบบประปา Plant 2	1	ตู้								
244	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129721	ตู้ควบคุมมอเตอร์ PM 30-60x80 mm / Coil 220 V 50 Hz 16 Set		ระบบประปา Plant 2	1	ตู้								
245	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129722	รางรับน้ำจากถังตกตะกอน เหล็ก		ระบบประปา Plant 2	1	ตัว								
246	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129723	รางรับน้ำจากถังตกตะกอน เหล็ก		ระบบประปา Plant 2	1	ตัว								
247	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129764	บันไดเหล็กไถ (Posabi) ขนาด Reinforced Concrete 12X12.5X7.8 m.		ระบบประปา Plant 2	1	ชุด								
248	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129775	ฉากรับน้ำประปาขนาด p-3 ขนาด Reinforced Concrete 12X13X6 m.		ระบบประปา Plant 3	1	หลัง								
249	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129411	ถังสะสมน้ำชนิด PVC 4000ลิตร		ระบบประปา Plant 3	1	ถัง								
250	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129412	ถังสะสมน้ำชนิด PVC 4000ลิตร		ระบบประปา Plant 3	1	ถัง								
251	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129429	ฉากรับน้ำดีที่ 3 คล. Concrete 3.5X13X2.5		ระบบประปา Plant 3	1	ชุด								
252	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129445	ท่อส่งน้ำจากถังตกตะกอน STP DN 250 mm. Wall Thickness 6 mm.		ระบบประปา Plant 3	1	ตัว								
253	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129455	ท่อส่งน้ำจากถังตกตะกอน STP DN 250 mm. Wall Thickness 6 mm.		ระบบประปา Plant 3	1	ตัว								
254	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129478	ถังกักอากาศ ขนาด Rein 2.6X1.6X4.33 m.		ระบบประปา Plant 3	8	บ่อ								
255	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129479	หัวกระจายน้ำ (Nozzle) 1/2X11.4 inch		ระบบประปา Plant 3	2664	หัว								
256	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129446	บันไดเหล็กไถ (Posabi) 12X12.5X7.8 (4.680 ม.ม.)		ระบบประปา Plant 3	1	บัน								
257	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129483	ถังตกตะกอน(Sluicelagoon 2500 m3)		ระบบประปา Plant 3	1	บัน								
272	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129484	ถังตกตะกอน(Sluicelagoon 2500 m3)		ระบบประปา Plant 3	1	บัน								
273	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129485	ถังกักน้ำประปาขนาด p-3 ประเภท 3		ระบบประปา Plant 3	2270	ตะก								
274	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129486	รางระบายน้ำจากถังตกตะกอน 15 X60 X60 cm.		ระบบประปา Plant 3	460	เมตร								
275	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129487	ถังบน p-3ชนิดน้ำประปา		ระบบประปา Plant 3										
276	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1176680	Butterfly Valve 150 มม.		ระบบประปา	1	ตัว								
277	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1176919	Butterfly Valve 150 มม.		ระบบประปา	1	ตัว								
278	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1176921	วาล์วกันน้ำย้อน		ระบบประปา	1	ตัว								
279	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1176922	วาล์วกันน้ำย้อน		ระบบประปา	1	ตัว								
280	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1176926	ถัง PVC 6" 80 ม.		ระบบประปา	80	เมตร								
281	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1176927	ถัง PVC 6" 80 ม.		ระบบประปา	80	เมตร								
282	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130370	Support รางพื่นที่ Supportรางชุดพื่นที่ (รวมตามขนาดimpeller)		ระบบประปา Plant 1	1	ชุด								
283	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130371	รางรับน้ำใต้ (Radial) 0.25X2.5X0.20 m.)		ระบบประปา Plant 1	1	ชุด								
284	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130372	รางรับน้ำใต้ (Radial) 0.25X2.5X0.20 m.)		ระบบประปา Plant 1	1	ชุด								
285	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130373	รางรับน้ำใต้ (Radial) 0.25X2.5X0.20 m.)		ระบบประปา Plant 1	1	ชุด								
286	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130374	รางรับน้ำใต้ (Radial) 0.25X2.5X0.20 m.)		ระบบประปา Plant 1	1	ชุด								
287	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130375	รางรับน้ำใต้ (Radial) 0.25X2.5X0.20 m.)		ระบบประปา Plant 1	1	ชุด								
288	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130376	รางรับน้ำใต้ (Radial) 0.25X2.5X0.20 m.)		ระบบประปา Plant 1	1	ชุด								

புறக்கணிப்புகள்

2. H. - June 22. 2 above base. 1 ft. 10 in. S.

รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้งานในระบบสารสนเทศและสิ่งอำนวยความสะดวก

นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

คำค้น	ระบบ	ระบบย่อย	รหัสเครื่องจักร	ชื่อเครื่องจักร	ประเภทเครื่องจักร	สถานที่ติดตั้ง	จำนวน หน่วย	อัตรา	รุ่น	กำลังงาน (kW)	แรงดันไฟฟ้า (kV)	แรงดันไฟฟ้า (V)	Cap.(M3/hr.)	TDH (M.)	Da. (mm.)	ขีดความสามารถ
289	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130378	ปั๊มสุญญากาศ (Gate Valve TIS 256- 1997 PN 10 DN 250 mm.)		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว								
290	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130381	Support จักรเย็บจักร Support ชิ้นชุดตัวจักร ใบรวมระบบ (impell		ระบบประปา Plant 1	1	ชุด								
291	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130382	การรับน้ำใต้ (Radial 0.25X2.5X0.20 m.)		ระบบประปา Plant 1	1	ชุด								
292	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130383	การรับน้ำใต้ (Radial 0.25X2.5X0.20 m.)		ระบบประปา Plant 1	1	ชุด								
293	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130384	การรับน้ำใต้ (Radial 0.25X2.5X0.20 m.)		ระบบประปา Plant 1	1	ชุด								
294	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130385	การรับน้ำใต้ (Radial 0.25X2.5X0.20 m.)		ระบบประปา Plant 1	1	ชุด								
295	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130386	การรับน้ำใต้ (Radial 0.25X2.5X0.20 m.)		ระบบประปา Plant 1	1	ชุด								
296	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130387	การรับน้ำใต้ (Radial 0.25X2.5X0.20 m.)		ระบบประปา Plant 1	1	ชุด								
299	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130389	ปั๊มสุญญากาศ (Gate Valve TIS 256- 1997 PN 10 DN 250 mm.)		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว								
300	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130391	ปั๊มสุญญากาศ (Gate Valve PN 10 DN100 mm.)		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว								
301	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130392	ปั๊มสุญญากาศ (Gate Valve PN 10 DN100 mm.)		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว								
302	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130401	ปั๊มสุญญากาศ (Gate Valve PN 10 DN150 mm.)		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว								
303	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130402	ปั๊มสุญญากาศ (Gate Valve PN 10 DN150 mm.)		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว								
304	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130403	ปั๊มสุญญากาศ (Gate Valve PN 10 DN150 mm.)		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว								
305	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130409	การรับน้ำใต้ (Hand Rail 1 1/2 inch)		ระบบประปา Plant 1	227	เมตร								
306	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130430	การรับน้ำใต้ (Hand Rail 1 1/2 inch)		ระบบประปา Plant 1		เมตร								
307	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130431	Piston Valve NC 1/2 inch/ 10 Bar		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว								
308	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130432	Piston Valve NC 1/2 inch/ 10 Bar		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว								
309	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130433	Piston Valve NC 1/2 inch/ 10 Bar		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว								
310	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130434	Piston Valve NC 1/2 inch/ 10 Bar		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว								
311	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130435	Piston Valve NC 1/2 inch/ 10 Bar		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว								
312	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130436	Piston Valve NC 1/2 inch/ 10 Bar		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว								
313	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130437	Piston Valve NC 1/2 inch/ 10 Bar		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว								
314	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130438	Piston Valve NC 1/2 inch/ 10 Bar		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว								
315	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130439	Piston Valve NC 3/4 inch/ 10 Bar		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว								
316	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130440	Piston Valve NC 3/4 inch/ 10 Bar		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว								
317	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130441	Piston Valve NC 3/4 inch/ 10 Bar		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว								
318	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130442	Piston Valve NC 3/4 inch/ 10 Bar		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว								
319	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130443	Piston Valve NC 3/4 inch/ 10 Bar		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว								
320	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130444	Piston Valve NC 3/4 inch/ 10 Bar		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว								
321	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130445	Piston Valve NC 3/4 inch/ 10 Bar		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว								
322	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130446	Piston Valve NC 3/4 inch/ 10 Bar		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว								
323	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130447	Piston Valve NO 1/2 inch/ 10 Bar		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว								
324	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130448	Piston Valve NO 1/2 inch/ 10 Bar		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว								
325	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130449	Piston Valve NO 1/2 inch/ 10 Bar		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว								
326	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130450	Piston Valve NO 1/2 inch/ 10 Bar		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว								
327	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130451	Piston Valve NO 1/2 inch/ 10 Bar		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว								
328	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130452	Piston Valve NO 1/2 inch/ 10 Bar		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว								
329	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130453	Piston Valve NO 1/2 inch/ 10 Bar		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว								
330	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130454	Piston Valve NO 1/2 inch/ 10 Bar		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว								
331	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130455	Piston Valve NO 3/4 inch/ 10 Bar		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว								
332	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130456	Piston Valve NO 3/4 inch/ 10 Bar		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว								
333	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130457	Piston Valve NO 3/4 inch/ 10 Bar		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว								
334	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130458	Piston Valve NO 3/4 inch/ 10 Bar		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว								
335	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130459	Piston Valve NO 3/4 inch/ 10 Bar		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว								
336	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130460	Piston Valve NO 3/4 inch/ 10 Bar		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว								
337	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130461	Piston Valve NO 3/4 inch/ 10 Bar		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว								
338	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130462	Piston Valve NO 3/4 inch/ 10 Bar		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว								
339	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130469	ห้ามการเดินเข้าตัวเครื่อง		ระบบประปา Plant 1	1	ตัว								

[Handwritten signature]

รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้งานในระบบสารสนเทศ

นิตยภัตสำหรับมาบตาพุด

[illegible][illegible]

รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ภายในระบบสาธารณสุขโรคและสิ่งอำนวยความสะดวก

นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

[illegible]

2
 H
 7
 June 26
 De
 the
 George
 W.
 Litch
 NW
 1000

รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้งานในระบบสารสนเทศ

นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

[illegible]**เอกสารหมายเลข 4**[illegible]

รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้งานในระบบสารสนเทศ

นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพต

[illegible]

[Handwritten signatures]

รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ภายในระบบสารสนเทศและสิ่งอำนวยความสะดวก

นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

[illegible]

2/16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในงานในระบบสารกัญปิโกดและสิ่งอำนวยความสะดวก

นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

[illegible]

ເລກສາກພາຍໃນ 4

[Handwritten signatures]

รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ภายในระบบสารสนเทศ

นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

[illegible]

2000
 2001
 2002
 2003
 2004
 2005
 2006
 2007
 2008
 2009
 2010
 2011
 2012
 2013
 2014
 2015
 2016
 2017
 2018
 2019
 2020
 2021
 2022
 2023
 2024
 2025
 2026
 2027
 2028
 2029
 2030
 2031
 2032
 2033
 2034
 2035
 2036
 2037
 2038
 2039
 2040
 2041
 2042
 2043
 2044
 2045
 2046
 2047
 2048
 2049
 2050
 2051
 2052
 2053
 2054
 2055
 2056
 2057
 2058
 2059
 2060
 2061
 2062
 2063
 2064
 2065
 2066
 2067
 2068
 2069
 2070
 2071
 2072
 2073
 2074
 2075
 2076
 2077
 2078
 2079
 2080
 2081
 2082
 2083
 2084
 2085
 2086
 2087
 2088
 2089
 2090
 2091
 2092
 2093
 2094
 2095
 2096
 2097
 2098
 2099
 2100
 2101
 2102
 2103
 2104
 2105
 2106
 2107
 2108
 2109
 2110
 2111
 2112
 2113
 2114
 2115
 2116
 2117
 2118
 2119
 2120
 2121
 2122
 2123
 2124
 2125
 2126
 2127
 2128
 2129
 2130
 2131
 2132
 2133
 2134
 2135
 2136
 2137
 2138
 2139
 2140
 2141
 2142
 2143
 2144
 2145
 2146
 2147
 2148
 2149
 2150
 2151
 2152
 2153
 2154
 2155
 2156
 2157
 2158
 2159
 2160
 2161
 2162
 2163
 2164
 2165
 2166
 2167
 2168
 2169
 2170
 2171
 2172
 2173
 2174
 2175
 2176
 2177
 2178
 2179
 2180
 2181
 2182
 2183
 2184
 2185
 2186
 2187
 2188
 2189
 2190
 2191
 2192
 2193
 2194
 2195
 2196
 2197
 2198
 2199
 2200
 2201
 2202
 2203
 2204
 2205
 2206
 2207
 2208
 2209
 2210
 2211
 2212
 2213
 2214
 2215
 2216
 2217
 2218
 2219
 2220
 2221
 2222
 2223
 2224
 2225
 2226
 2227
 2228
 2229
 2230
 2231
 2232
 2233
 2234
 2235
 2236
 2237
 2238
 2239
 2240
 2241
 2242
 2243
 2244
 2245
 2246
 2247
 2248
 2249
 2250
 2251
 2252
 2253
 2254
 2255
 2256
 2257
 2258
 2259
 2260
 2261
 2262
 2263
 2264
 2265
 2266
 2267
 2268
 2269
 2270
 2271
 2272
 2273
 2274
 2275
 2276
 2277
 2278
 2279
 2280
 2281
 2282
 2283
 2284
 2285
 2286
 2287
 2288
 2289
 2290
 2291
 2292
 2293
 2294
 2295
 2296
 2297
 2298
 2299
 2300
 2301
 2302
 2303
 2304
 2305
 2306
 2307
 2308
 2309
 2310
 2311
 2312
 2313
 2314
 2315
 2316
 2317
 2318
 2319
 2320
 2321
 2322
 2323
 2324
 2325
 2326
 2327
 2328
 2329
 2330
 2331
 2332
 2333
 2334
 2335
 2336
 2337
 2338
 2339
 2340
 2341
 2342
 2343
 2344
 2345
 2346
 2347
 2348
 2349
 2350
 2351
 2352
 2353
 2354
 2355
 2356
 2357
 2358
 2359
 2360
 2361
 2362
 2363
 2364
 2365
 2366
 2367
 2368
 2369
 2370
 2371
 2372
 2373
 2374
 2375
 2376
 2377
 2378
 2379
 2380
 2381
 2382
 2383
 2384
 2385
 2386
 2387
 2388
 2389
 2390
 2391
 2392
 2393
 2394
 2395
 2396
 2397
 2398
 2399
 2400
 2401
 2402
 2403
 2404
 2405
 2406
 2407
 2408
 2409
 2410
 2411
 2412
 2413
 2414
 2415
 2416
 2417
 2418
 2419
 2420
 2421
 2422
 2423
 2424
 2425
 2426
 2427
 2428
 2429
 2430
 2431
 2432
 2433
 2434
 2435
 2436
 2437
 2438
 2439
 2440
 2441
 2442
 2443
 2444
 2445
 2446
 2447
 2448
 2449
 2450
 2451
 2452
 2453
 2454

รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ภายในระบบสารสนเทศและสิ่งอำนวยความสะดวก

นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ลำดับ	ระบบ	ระบบย่อย	รหัสเครื่องจักร	ชื่อเครื่องจักร	ประเภทเครื่องจักร	สถานที่ติดตั้ง	จำนวน หน่วย	ยี่ห้อ	รุ่น	กำลังงาน (kW)	แรงดัน (HP)	แรงดัน (V)	ขีดความสามารถ (Cap.(M3/hr.)	TDH (M.)	Dia.(mm.)
781	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130645	หัวผสมน้ำ Header GSP 250mm.		ระบบประปา Plant 1	4	เนทว							
782	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130646	หัวนำ Recycle PVC Class 13.5 DN 150 mm.		ระบบประปา Plant 1	550	เนทว							
787	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130659	ข้อกั้นระบบ Recycle น สดขนาดØ304 3X6X3 m.		ระบบประปา Plant 1	1	อื่น							
788	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130660	ระบบกั้นระบบ สดขนาดØ304 1.2X1.2X2.5 m.		ระบบประปา Plant 1	1	อื่น							
789	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130661	ระบบกั้นระบบ สดขนาดØ304 1.2X1.2X2.5 m.		ระบบประปา Plant 1	1	อื่น							
790	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130669	อุปกรณ์กั้นระบบ ไตรสารี สดขนาด 5X2.5 ซม.		ระบบประปา Plant 1	1	หน้า							
791	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130670	ระบบกั้นน้ำดื่มผลิตน้ำจืดรูปสี่เหลี่ยม		ระบบประปา Plant 1	1	ทุส							
792	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130674	ข้อกั้นน้ำดื่ม สด ขนาด 1X1X1.5 m		ระบบประปา Plant 1	1	โบ							
793	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130675	ข้อกั้นน้ำดื่ม สด ขนาด 0.7X0.7X0.4 m.		ระบบประปา Plant 1	1	ทุส							
794	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130676	ข้อกั้นน้ำดื่ม สด ขนาด 0.8X0.8X0.4 m.		ระบบประปา Plant 1	1	ทุส							
795	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130677	ข้อกั้นน้ำดื่ม สด ขนาด 0.9X0.9X0.6 m.		ระบบประปา Plant 1	1	ทุส							
796	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130679	อุปกรณ์ประกอบระบบประปา ขนาด 42.5 เมตร		ระบบประปา Plant 1	1	ทุส							
797	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130683	หัวกั้นน้ำดื่ม สูง 2 เมตร ยาว 418 ม.		ระบบประปา Plant 1	1	ทุส							
798	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1130684	หัวกั้นน้ำดื่ม สูง 2 เมตร ยาว 660 ม.		ระบบประปา Plant 1	1	ทุส							
799	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1141155	หัว PVC 2 นิ้ว จากถังสูบน้ำขึ้นถังลิ้นที่ 1 สูง 35m.		ระบบประปา Plant 1	35	เนทว							
800	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1141156	หัว PVC 2 นิ้ว จากถังอาหาร Plant-3		ระบบประปา Plant 1	1	ทุส							
801	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1141158	หัว PVC 2.5 นิ้วทน จากถังน้ำจืดสูง		ระบบประปา Plant 1	70	เนทว							
802	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1141250	หัวØ3300081BU หัวควบคุม		ระบบประปา Plant 1	1	ทุส							
803	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1141351	หัวØ3300081BU หัวควบคุม		ระบบประปา Plant 1	1	ทุส							
804	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1141252	หัวØ3300081BU หัวควบคุม		ระบบประปา Plant 1	1	ทุส							
805	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1142049	หัว Control Piston Valve		ระบบประปา Plant 1	1	ทุส							
806	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1142050	หัว Control Piston Valve		ระบบประปา Plant 1	1	ทุส							
807	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1143482	เครื่องจ่ายคลอรีน รุ่น 481C3		ระบบประปา Plant 1	1	ทุส							
808	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1178468	หัวØ 18,000 BTU Dalkin		ระบบประปา Plant 1	1	ทุส							
809	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1178369	หัวØ 18,000 BTU Dalkin		ระบบประปา Plant 1	1	ทุส							
810	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1180903	Butterfly Valve 6"		ระบบประปา Plant 1	1	ทุส							
811	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1180904	Butterfly Valve 6"		ระบบประปา Plant 1	1	ทุส							
812	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1180905	Butterfly Valve 6"		ระบบประปา Plant 1	1	ทุส							
813	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1180906	Butterfly Valve 6"		ระบบประปา Plant 1	1	ทุส							
814	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1180907	Butterfly Valve 6"		ระบบประปา Plant 1	1	ทุส							
815	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1180908	Butterfly Valve 6"		ระบบประปา Plant 1	1	ทุส							
816	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1180909	Butterfly Valve 6"		ระบบประปา Plant 1	1	ทุส							
817	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1180910	Butterfly Valve 6"		ระบบประปา Plant 1	1	ทุส							
818	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1081239	Air Blower หัวเครื่องจักรØ11/2		ระบบประปา Plant 2	1	ตัว							
819	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129414	ใบพัดปั๊มหัวลิ้น ØM10 DN300 mm.		ระบบประปา Plant 2	1	ตัว							
820	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129421	Static Mixer inline 300 mm		ระบบประปา Plant 2	1	ชุด							
821	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129451	Submersible Pump 7.5 kw.380/350 TDH 8 m 150 m3/hr		ระบบประปา Plant 2	1	ตัว							
822	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129452	Submersible Pump 7.5 kw.380/350 TDH 8 m 150 m3/hr		ระบบประปา Plant 2	1	ตัว							
823	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129773	เครื่องลิ้นวัดระดับน้ำ Ultrasonic Level Sensor 24 VDC 50 mm.		ระบบประปา Plant 2	1	ทุส							
824	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1142750	ระบบเชื่อมกันที่หน้า		ระบบประปา Plant 2	1	ทุส							
825	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1143483	เครื่องจ่ายคลอรีน รุ่น 481C3		ระบบประปา Plant 2	1	ทุส							
826	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1144065	หัวปั๊มน้ำสูง 300 มม. 3 เมตร สดขนาด		ระบบประปา Plant 2	1	ทุส							
827	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1144141	เครื่องจ่ายคลอรีนหัวเข็ม หัวเชื่อมกับ Plant 1&2		ระบบประปา Plant 2	1	ทุส							
828	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1180911	Butterfly Valve 6"		ระบบประปา Plant 2	1	ทุส							
829	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1180912	Butterfly Valve 6"		ระบบประปา Plant 2	1	ทุส							
830	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1180913	Butterfly Valve 6"		ระบบประปา Plant 2	1	ทุส							
831	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1180914	Butterfly Valve 6"		ระบบประปา Plant 2	1	ทุส							
832	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1180915	Butterfly Valve 6"		ระบบประปา Plant 2	1	ทุส							
833	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1180916	Butterfly Valve 6"		ระบบประปา Plant 2	1	ทุส							

เอกสารแนบเลข 4

[illegible]

รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้งานในระบบสาราณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก

นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

ลำดับ	ระบบ	ระบบย่อย	รหัสเครื่องจักร	ชื่อเครื่องจักร	ประเภทเครื่องจักร	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนหน่วย	อัตรา	รูป	กำลังงาน (kW)	แรงดัน (HP)	แรงดัน (Y)	Cap.(M3/hr)	TOH (M)	Dia.(mm)
834	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1180917	Butterfly Valve 6"		ระบบประปา Plant 2	1	๖๕							
835	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1180918	Butterfly Valve 6"		ระบบประปา Plant 2	1	๖๕							
836	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129779	ตัวควบคุมการกระจายของ 0.8X1X2 m.		ระบบประปา Plant 3	1	๕							
837	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129788	อุปกรณ์สำหรับผลิตน้ำผสมเกลือ		ระบบประปา Plant 3	1	๕๐							
838	ระบบน้ำประปา	ระบบผลิตน้ำประปา	1129789	ปั๊มไฟฟ้าอัตโนมัติ ๓๒๑.๒๗๔.๒๘๒.๒๙๒.๓๐๒.๓๑๒.๓๒๒.๓๓๒.๓๔๒.๓๕๒.๓๖๒.๓๗๒.๓๘๒.๓๙๒.๔๐๒.๔๑๒.๔๒๒.๔๓๒.๔๔๒.๔๕๒.๔๖๒.๔๗๒.๔๘๒.๔๙๒.๕๐๒.๕๑๒.๕๒๒.๕๓๒.๕๔๒.๕๕๒.๕๖๒.๕๗๒.๕๘๒.๕๙๒.๖๐๒.๖๑๒.๖๒๒.๖๓๒.๖๔๒.๖๕๒.๖๖๒.๖๗๒.๖๘๒.๖๙๒.๗๐๒.๗๑๒.๗๒๒.๗๓๒.๗๔๒.๗๕๒.๗๖๒.๗๗๒.๗๘๒.๗๙๒.๘๐๒.๘๑๒.๘๒๒.๘๓๒.๘๔๒.๘๕๒.๘๖๒.๘๗๒.๘๘๒.๘๙๒.๙๐๒.๙๑๒.๙๒๒.๙๓๒.๙๔๒.๙๕๒.๙๖๒.๙๗๒.๙๘๒.๙๙๒.๑๐๐๒.๑๐๑๒.๑๐๒.๑๐๓๒.๑๐๔๒.๑๐๕๒.๑๐๖๒.๑๐๗๒.๑๐๘๒.๑๐๙๒.๑๑๐๒.๑๑๑๒.๑๑๒.๑๑๓๒.๑๑๔๒.๑๑๕๒.๑๑๖๒.๑๑๗๒.๑๑๘๒.๑๑๙๒.๑๒๐๒.๑๒๑๒.๑๒๒.๑๒๓๒.๑๒๔๒.๑๒๕๒.๑๒๖๒.๑๒๗๒.๑๒๘๒.๑๒๙๒.๑๓๐๒.๑๓๑๒.๑๓๒.๑๓๓๒.๑๓๔๒.๑๓๕๒.๑๓๖๒.๑๓๗๒.๑๓๘๒.๑๓๙๒.๑๔๐๒.๑๔๑๒.๑๔๒.๑๔๓๒.๑๔๔๒.๑๔๕๒.๑๔๖๒.๑๔๗๒.๑๔๘๒.๑๔๙๒.๑๕๐๒.๑๕๑๒.๑๕๒.๑๕๓๒.๑๕๔๒.๑๕๕๒.๑๕๖๒.๑๕๗๒.๑๕๘๒.๑๕๙๒.๑๖๐๒.๑๖๑๒.๑๖๒.๑๖๓๒.๑๖๔๒.๑๖๕๒.๑๖๖๒.๑๖๗๒.๑๖๘๒.๑๖๙๒.๑๗๐๒.๑๗๑๒.๑๗๒.๑๗๓๒.๑๗๔๒.๑๗๕๒.๑๗๖๒.๑๗๗๒.๑๗๘๒.๑๗๙๒.๑๘๐๒.๑๘๑๒.๑๘๒.๑๘๓๒.๑๘๔๒.๑๘๕๒.๑๘๖๒.๑๘๗๒.๑๘๘๒.๑๘๙๒.๑๙๐๒.๑๙๑๒.๑๙๒.๑๙๓๒.๑๙๔๒.๑๙๕๒.๑๙๖๒.๑๙๗๒.๑๙๘๒.๑๙๙๒.๒๐๐๒.๒๐๑๒.๒๐๒.๒๐๓๒.๒๐๔๒.๒๐๕๒.๒๐๖๒.๒๐๗๒.๒๐๘๒.๒๐๙๒.๒๑๐๒.๒๑๑๒.๒๑๒.๒๑๓๒.๒๑๔๒.๒๑๕๒.๒๑๖๒.๒๑๗๒.๒๑๘๒.๒๑๙๒.๒๒๐๒.๒๒๑๒.๒๒๒.๒๒๓๒.๒๒๔๒.๒๒๕๒.๒๒๖๒.๒๒๗๒.๒๒๘๒.๒๒๙๒.๒๓๐๒.๒๓๑๒.๒๓๒.๒๓๓๒.๒๓๔๒.๒๓๕๒.๒๓๖๒.๒๓๗๒.๒๓๘๒.๒๓๙๒.๒๔๐๒.๒๔๑๒.๒๔๒.๒๔๓๒.๒๔๔๒.๒๔๕๒.๒๔๖๒.๒๔๗๒.๒๔๘๒.๒๔๙๒.๒๕๐๒.๒๕๑๒.๒๕๒.๒๕๓๒.๒๕๔๒.๒๕๕๒.๒๕๖๒.๒๕๗๒.๒๕๘๒.๒๕๙๒.๒๖๐๒.๒๖๑๒.๒๖๒.๒๖๓๒.๒๖๔๒.๒๖๕๒.๒๖๖๒.๒๖๗๒.๒๖๘๒.๒๖๙๒.๒๗๐๒.๒๗๑๒.๒๗๒.๒๗๓๒.๒๗๔๒.๒๗๕๒.๒๗๖๒.๒๗๗๒.๒๗๘๒.๒๗๙๒.๒๘๐๒.๒๘๑๒.๒๘๒.๒๘๓๒.๒๘๔๒.๒๘๕๒.๒๘๖๒.๒๘๗๒.๒๘๘๒.๒๘๙๒.๒๙๐๒.๒๙๑๒.๒๙๒.๒๙๓๒.๒๙๔๒.๒๙๕๒.๒๙๖๒.๒๙๗๒.๒๙๘๒.๒๙๙๒.๓๐๐๒.๓๐๑๒.๓๐๒.๓๐๓๒.๓๐๔๒.๓๐๕๒.๓๐๖๒.๓๐๗๒.๓๐๘๒.๓๐๙๒.๓๑๐๒.๓๑๑๒.๓๑๒.๓๑๓๒.๓๑๔๒.๓๑๕๒.๓๑๖๒.๓๑๗๒.๓๑๘๒.๓๑๙๒.๓๒๐๒.๓๒๑๒.๓๒๒.๓๒๓๒.๓๒๔๒.๓๒๕๒.๓๒๖๒.๓๒๗๒.๓๒๘๒.๓๒๙๒.๓๓๐๒.๓๓๑๒.๓๓๒.๓๓๓๒.๓๓๔๒.๓๓๕๒.๓๓๖๒.๓๓๗๒.๓๓๘๒.๓๓๙๒.๓๔๐๒.๓๔๑๒.๓๔๒.๓๔๓๒.๓๔๔๒.๓๔๕๒.๓๔๖๒.๓๔๗๒.๓๔๘๒.๓๔๙๒.๓๕๐๒.๓๕๑๒.๓๕๒.๓๕๓๒.๓๕๔๒.๓๕๕๒.๓๕๖๒.๓๕๗๒.๓๕๘๒.๓๕๙๒.๓๖๐๒.๓๖๑๒.๓๖๒.๓๖๓๒.๓๖๔๒.๓๖๕๒.๓๖๖๒.๓๖๗๒.๓๖๘๒.๓๖๙๒.๓๗๐๒.๓๗๑๒.๓๗๒.๓๗๓๒.๓๗๔๒.๓๗๕๒.๓๗๖๒.๓๗๗๒.๓๗๘๒.๓๗๙๒.๓๘๐๒.๓๘๑๒.๓๘๒.๓๘๓๒.๓๘๔๒.๓๘๕๒.๓๘๖๒.๓๘๗๒.๓๘๘๒.๓๘๙๒.๓๙๐๒.๓๙๑๒.๓๙๒.๓๙๓๒.๓๙๔๒.๓๙๕๒.๓๙๖๒.๓๙๗๒.๓๙๘๒.๓๙๙๒.๔๐๐๒.๔๐๑๒.๔๐๒.๔๐๓๒.๔๐๔๒.๔๐๕๒.๔๐๖๒.๔๐๗๒.๔๐๘๒.๔๐๙๒.๔๑๐๒.๔๑๑๒.๔๑๒.๔๑๓๒.๔๑๔๒.๔๑๕๒.๔๑๖๒.๔๑๗๒.๔๑๘๒.๔๑๙๒.๔๒๐๒.๔๒๑๒.๔๒๒.๔๒๓๒.๔๒๔๒.๔๒๕๒.๔๒๖๒.๔๒๗๒.๔๒๘๒.๔๒๙๒.๔๓๐๒.๔๓๑๒.๔๓๒.๔๓๓๒.๔๓๔๒.๔๓๕๒.๔๓๖๒.๔๓๗๒.๔๓๘๒.๔๓๙๒.๔๔๐๒.๔๔๑๒.๔๔๒.๔๔๓๒.๔๔๔๒.๔๔๕๒.๔๔๖๒.๔๔๗๒.๔๔๘๒.๔๔๙๒.๔๕๐๒.๔๕๑๒.๔๕๒.๔๕๓๒.๔๕๔๒.๔๕๕๒.๔๕๖๒.๔๕๗๒.๔๕๘๒.๔๕๙๒.๔๖๐๒.๔๖๑๒.๔๖๒.๔๖๓๒.๔๖๔๒.๔๖๕๒.๔๖๖๒.๔๖๗๒.๔๖๘๒.๔๖๙๒.๔๗๐๒.๔๗๑๒.๔๗๒.๔๗๓๒.๔๗๔๒.๔๗๕๒.๔๗๖๒.๔๗๗๒.๔๗๘๒.๔๗๙๒.๔๘๐๒.๔๘๑๒.๔๘๒.๔๘๓๒.๔๘๔๒.๔๘๕๒.๔๘๖๒.๔๘๗๒.๔๘๘๒.๔๘๙๒.๔๙๐๒.๔๙๑๒.๔๙๒.๔๙๓๒.๔๙๔๒.๔๙๕๒.๔๙๖๒.๔๙๗๒.๔๙๘๒.๔๙๙๒.๕๐๐๒.๕๐๑๒.๕๐๒.๕๐๓๒.๕๐๔๒.๕๐๕๒.๕๐๖๒.๕๐๗๒.๕๐๘๒.๕๐๙๒.๕๑๐๒.๕๑๑๒.๕๑๒.๕๑๓๒.๕๑๔๒.๕๑๕๒.๕๑๖๒.๕๑๗๒.๕๑๘๒.๕๑๙๒.๕๒๐๒.๕๒๑๒.๕๒๒.๕๒๓๒.๕๒๔๒.๕๒๕๒.๕๒๖๒.๕๒๗๒.๕๒๘๒.๕๒๙๒.๕๓๐๒.๕๓๑๒.๕๓๒.๕๓๓๒.๕๓๔๒.๕๓๕๒.๕๓๖๒.๕๓๗๒.๕๓๘๒.๕๓๙๒.๕๔๐๒.๕๔๑๒.๕๔๒.๕๔๓๒.๕๔๔๒.๕๔๕๒.๕๔๖๒.๕๔๗๒.๕๔๘๒.๕๔๙๒.๕๕๐๒.๕๕๑๒.๕๕๒.๕๕๓๒.๕๕๔๒.๕๕๕๒.๕๕๖๒.๕๕๗๒.๕๕๘๒.๕๕๙๒.๕๖๐๒.๕๖๑๒.๕๖๒.๕๖๓๒.๕๖๔๒.๕๖๕๒.๕๖๖๒.๕๖๗๒.๕๖๘๒.๕๖๙๒.๕๗๐๒.๕๗๑๒.๕๗๒.๕๗๓๒.๕๗๔๒.๕๗๕๒.๕๗๖๒.๕๗๗๒.๕๗๘๒.๕๗๙๒.๕๘๐๒.๕๘๑๒.๕๘๒.๕๘๓๒.๕๘๔๒.๕๘๕๒.๕๘๖๒.๕๘๗๒.๕๘๘๒.๕๘๙๒.๕๙๐๒.๕๙๑๒.๕๙๒.๕๙๓๒.๕๙๔๒.๕๙๕๒.๕๙๖๒.๕๙๗๒.๕๙๘๒.๕๙๙๒.๖๐๐๒.๖๐๑๒.๖๐๒.๖๐๓๒.๖๐๔๒.๖๐๕๒.๖๐๖๒.๖๐๗๒.๖๐๘๒.๖๐๙๒.๖๑๐๒.๖๑๑๒.๖๑๒.๖๑๓๒.๖๑๔๒.๖๑๕๒.๖๑๖๒.๖๑๗๒.๖๑๘๒.๖๑๙๒.๖๒๐๒.๖๒๑๒.๖๒๒.๖๒๓๒.๖๒๔๒.๖๒๕๒.๖๒๖๒.๖๒๗๒.๖๒๘๒.๖๒๙๒.๖๓๐๒.๖๓๑๒.๖๓๒.๖๓๓๒.๖๓๔๒.๖๓๕๒.๖๓๖๒.๖๓๗๒.๖๓๘๒.๖๓๙๒.๖๔๐๒.๖๔๑๒.๖๔๒.๖๔๓๒.๖๔๔๒.๖๔๕๒.๖๔๖๒.๖๔๗๒.๖๔๘๒.๖๔๙๒.๖๕๐๒.๖๕๑๒.๖๕๒.๖๕๓๒.๖๕๔๒.๖๕๕๒.๖๕๖๒.๖๕๗๒.๖๕๘๒.๖๕๙๒.๖๖๐๒.๖๖๑๒.๖๖๒.๖๖๓๒.๖๖๔๒.๖๖๕๒.๖๖๖๒.๖๖๗๒.๖๖๘๒.๖๖๙๒.๖๗๐๒.๖๗๑๒.๖๗๒.๖๗๓๒.๖๗๔๒.๖๗๕๒.๖๗๖๒.๖๗๗๒.๖๗๘๒.๖๗๙๒.๖๘๐๒.๖๘๑๒.๖๘๒.๖๘๓๒.๖๘๔๒.๖๘๕๒.๖๘๖๒.๖๘๗๒.๖๘๘๒.๖๘๙๒.๖๙๐๒.๖๙๑๒.๖๙๒.๖๙๓๒.๖๙๔๒.๖๙๕๒.๖๙๖๒.๖๙๗๒.๖๙๘๒.๖๙๙๒.๗๐๐๒.๗๐๑๒.๗๐๒.๗๐๓๒.๗๐๔๒.๗๐๕๒.๗๐๖๒.๗๐๗๒.๗๐๘๒.๗๐๙๒.๗๑๐๒.๗๑๑๒.๗๑๒.๗๑๓๒.๗๑๔๒.๗๑๕๒.๗๑๖๒.๗๑๗๒.๗๑๘๒.๗๑๙๒.๗๒๐๒.๗๒๑๒.๗๒๒.๗๒๓๒.๗๒๔๒.๗๒๕๒.๗๒๖๒.๗๒๗๒.๗๒๘๒.๗๒๙๒.๗๓๐๒.๗๓๑๒.๗๓๒.๗๓๓๒.๗๓๔๒.๗๓๕๒.๗๓๖๒.๗๓๗๒.๗๓๘๒.๗๓๙๒.๗๔๐๒.๗๔๑๒.๗๔๒.๗๔๓๒.๗๔๔๒.๗๔๕๒.๗๔๖๒.๗๔๗๒.๗๔๘๒.๗๔๙๒.๗๕๐๒.๗๕๑๒.๗๕๒.๗๕๓๒.๗๕๔๒.๗๕๕๒.๗๕๖๒.๗๕๗๒.๗๕๘๒.๗๕๙๒.๗๖๐๒.๗๖๑๒.๗๖๒.๗๖๓๒.๗๖๔๒.๗๖๕๒.๗๖๖๒.๗๖๗๒.๗๖๘๒.๗๖๙๒.๗๗๐๒.๗๗๑๒.๗๗๒.๗๗๓๒.๗๗๔๒.๗๗๕๒.๗๗๖๒.๗๗๗๒.๗๗๘๒.๗๗๙๒.๗๘๐๒.๗๘๑๒.๗๘๒.๗๘๓๒.๗๘๔๒.๗๘๕๒.๗๘๖๒.๗๘๗๒.๗๘๘๒.๗๘๙๒.๗๙๐๒.๗๙๑๒.๗๙๒.๗๙๓๒.๗๙๔๒.๗๙๕๒.๗๙๖๒.๗๙๗๒.๗๙๘๒.๗๙๙๒.๘๐๐๒.๘๐๑๒.๘๐๒.๘๐๓๒.๘๐๔๒.๘๐๕๒.๘๐๖๒.๘๐๗๒.๘๐๘๒.๘๐๙๒.๘๑๐๒.๘๑๑๒.๘๑๒.๘๑๓๒.๘๑๔๒.๘๑๕๒.๘๑๖๒.๘๑๗๒.๘๑๘๒.๘๑๙๒.๘๒๐๒.๘๒๑๒.๘๒๒.๘๒๓๒.๘๒๔๒.๘๒๕๒.๘๒๖๒.๘๒๗๒.๘๒๘๒.๘๒๙๒.๘๓๐๒.๘๓๑๒.๘๓๒.๘๓๓๒.๘๓๔๒.๘๓๕๒.๘๓๖๒.๘๓๗๒.๘๓๘๒.๘๓๙๒.๘๔๐๒.๘๔๑๒.๘๔๒.๘๔๓๒.๘๔๔๒.๘๔๕๒.๘๔๖๒.๘๔๗๒.๘๔๘๒.๘๔๙๒.๘๕๐๒.๘๕๑๒.๘๕๒.๘๕๓๒.๘๕๔๒.๘๕๕๒.๘๕๖๒.๘๕๗๒.๘๕๘๒.๘๕๙๒.๘๖๐๒.๘๖๑๒.๘๖๒.๘๖๓๒.๘๖๔๒.๘๖๕๒.๘๖๖๒.๘๖๗๒.๘๖๘๒.๘๖๙๒.๘๗๐๒.๘๗๑๒.๘๗๒.๘๗๓๒.๘๗๔๒.๘๗๕๒.๘๗๖๒.๘๗๗๒.๘๗๘๒.๘๗๙๒.๘๘๐๒.๘๘๑๒.๘๘๒.๘๘๓๒.๘๘๔๒.๘๘๕๒.๘๘๖๒.๘๘๗๒.๘๘๘๒.๘๘๙๒.๘๙๐๒.๘๙๑๒.๘๙๒.๘๙๓๒.๘๙๔๒.๘๙๕๒.๘๙๖๒.๘๙๗๒.๘๙๘๒.๘๙๙๒.๙๐๐๒.๙๐๑๒.๙๐๒.๙๐๓๒.๙๐๔๒.๙๐๕๒.๙๐๖๒.๙๐๗๒.๙๐๘๒.๙๐๙๒.๙๑๐๒.๙๑๑๒.๙๑๒.๙๑๓๒.๙๑๔๒.๙๑๕๒.๙๑๖๒.๙๑๗๒.๙๑๘๒.๙๑๙๒.๙๒๐๒.๙๒๑๒.๙๒๒.๙๒๓๒.๙๒๔๒.๙๒๕๒.๙๒๖๒.๙๒๗๒.๙๒๘๒.๙๒๙๒.๙๓๐๒.๙๓๑๒.๙๓๒.๙๓๓๒.๙๓๔๒.๙๓๕๒.๙๓๖๒.๙๓๗๒.๙๓๘๒.๙๓๙๒.๙๔๐๒.๙๔๑๒.๙๔๒.๙๔๓๒.๙๔๔๒.๙๔๕๒.๙๔๖๒.๙๔๗๒.๙๔๘๒.๙๔๙๒.๙๕๐๒.๙๕๑๒.๙๕๒.๙๕๓๒.๙๕๔๒.๙๕๕๒.๙๕๖๒.๙๕๗๒.๙๕๘๒.๙๕๙๒.๙๖๐๒.๙๖๑๒.๙๖๒.๙๖๓๒.๙๖๔๒.๙๖๕๒.๙๖๖๒.๙๖๗๒.๙๖๘๒.๙๖๙๒.๙๗๐๒.๙๗๑๒.๙๗๒.๙๗๓๒.๙๗๔๒.๙๗๕๒.๙๗๖๒.๙๗๗๒.๙๗๘๒.๙๗๙๒.๙๘๐๒.๙๘๑๒.๙๘๒.๙๘๓๒.๙๘๔๒.๙๘๕๒.๙๘๖๒.๙๘๗๒.๙๘๘๒.๙๘๙๒.๙๙๐๒.๙๙๑๒.๙๙๒.๙๙๓๒.๙๙๔๒.๙๙๕๒.๙๙๖๒.๙๙๗๒.๙๙๘๒.๙๙๙๒.๑๐๐๒.๑๐๑๒.๑๐๒.๑๐๓๒.๑๐๔๒.๑๐๕๒.๑๐๖๒.๑๐๗๒.๑๐๘๒.๑๐๙๒.๑๑๐๒.๑๑๑๒.๑๑๒.๑๑๓๒.๑๑๔๒.๑๑๕๒.๑๑๖๒.๑๑๗๒.๑๑๘๒.๑๑๙๒.๑๒๐๒.๑๒๑๒.๑๒๒.๑๒๓๒.๑๒๔๒.๑๒๕๒.๑๒๖๒.๑๒๗๒.๑๒๘๒.๑๒๙๒.๑๓๐๒.๑๓๑๒.๑๓๒.๑๓๓๒.๑๓๔๒.๑๓๕๒.๑๓๖๒.๑๓๗๒.๑๓๘๒.๑๓๙๒.๑๔๐๒.๑๔๑๒.๑๔๒.๑๔๓๒.๑๔๔๒.๑๔๕๒.๑๔๖๒.๑๔๗๒.๑๔๘๒.๑๔๙๒.๑๕๐๒.๑๕๑๒.๑๕๒.๑๕๓๒.๑๕๔๒.๑๕๕๒.๑๕๖๒.๑๕๗๒.๑๕๘๒.๑๕๙๒.๑๖๐๒.๑๖๑๒.๑๖๒.๑๖๓๒.๑๖๔๒.๑๖๕๒.๑๖๖๒.๑๖๗๒.๑๖๘๒.๑๖๙๒.๑๗๐๒.๑๗๑๒.๑๗๒.๑๗๓๒.๑๗๔๒.๑๗๕๒.๑๗๖๒.๑๗๗๒.๑๗๘๒.๑๗๙๒.๑๘๐๒.๑๘๑๒.๑๘๒.๑๘๓๒.๑๘๔๒.๑๘๕๒.๑๘๖๒.๑๘๗๒.๑๘๘๒.๑๘๙๒.๑๙๐๒.๑๙๑๒.๑๙๒.๑๙๓๒.๑๙๔๒.๑๙๕๒.๑๙๖๒.๑๙๗๒.๑๙๘๒.๑๙๙๒.๒๐๐๒.๒๐๑๒.๒๐๒.๒๐๓๒.๒๐๔๒.๒๐๕๒.๒๐๖๒.๒๐๗๒.๒๐๘๒.๒๐๙๒.๒๑๐๒.๒๑๑๒.๒๑๒.๒๑๓๒.๒๑๔๒.๒๑๕๒.๒๑๖๒.๒๑๗๒.๒๑๘๒.๒๑๙๒.๒๒๐๒.๒๒๑๒.๒๒๒.๒๒๓๒.๒๒๔๒.๒๒๕๒.๒๒๖๒.๒๒๗๒.๒๒๘๒.๒๒๙๒.๒๓๐๒.๒๓๑๒.๒๓๒.๒๓๓๒.๒๓๔๒.๒๓๕๒.๒๓๖๒.๒๓๗๒.๒๓๘๒.๒๓๙๒.๒๔๐๒.๒๔๑๒.๒๔๒.๒๔๓๒.๒๔๔๒.๒๔๕๒.๒๔๖๒.๒๔๗๒.๒๔๘๒.๒๔๙๒.๒๕๐๒.๒๕๑๒.๒๕๒.๒๕๓๒.๒๕๔๒.๒๕๕๒.๒๕๖๒.๒๕๗๒.๒๕๘๒.๒๕๙๒.๒๖๐๒.๒๖๑๒.๒๖๒.๒๖๓๒.๒๖๔๒.๒๖๕๒.๒๖๖๒.๒๖๗๒.๒๖๘๒.๒๖๙๒.๒๗๐๒.๒๗๑๒.๒๗๒.๒๗๓๒.๒๗๔๒.๒๗๕๒.๒๗๖๒.๒๗๗๒.๒๗๘๒.๒๗๙๒.๒๘๐๒.๒๘๑๒.๒๘๒.๒๘๓๒.๒๘๔๒.๒๘๕๒.๒๘๖๒.๒๘๗๒.๒๘๘๒.๒๘๙๒.๒๙๐๒.๒๙๑๒.๒๙๒.๒๙๓๒.๒๙๔๒.๒๙๕๒.๒๙๖๒.๒๙๗๒.๒๙๘๒.๒๙๙๒.๓๐๐๒.๓๐๑๒.๓๐๒.๓๐๓๒.๓๐๔๒.๓๐๕๒.๓๐๖๒.๓๐๗๒.๓๐๘๒.๓๐๙๒.๓๑๐๒.๓๑๑๒.๓๑๒.๓๑๓๒.๓๑๔๒.๓๑๕๒.๓๑๖๒.๓๑๗๒.๓๑๘๒.๓๑๙๒.๓๒๐๒.๓๒๑๒.๓๒๒.๓๒๓๒.๓๒๔๒.๓๒๕๒.๓๒๖๒.๓๒๗๒.๓๒๘๒.๓๒๙๒.๓๓๐๒.๓๓๑๒.๓๓๒.๓๓๓๒.๓๓๔๒.๓๓๕๒.๓๓๖๒.๓๓๗๒.๓๓๘๒.๓๓๙๒.๓๔๐๒.๓๔๑๒.๓๔๒.๓๔๓๒.๓๔๔๒.๓๔๕๒.๓๔๖๒.๓๔๗๒.๓๔๘๒.๓๔๙๒.๓๕๐๒.๓๕๑๒.๓๕๒.๓๕๓๒.๓๕๔๒.๓๕๕๒.๓๕๖๒.๓๕๗๒.๓๕๘๒.๓๕๙๒.๓๖๐๒.๓๖๑๒.๓๖๒.๓๖๓๒.๓๖๔๒.๓๖๕๒.๓๖๖๒.๓๖๗๒.๓๖๘๒.๓๖๙๒.๓๗๐๒.๓๗๑๒.๓๗๒.๓๗๓๒.๓๗๔๒.๓๗๕๒.๓๗๖๒.๓๗๗๒.๓๗๘๒.๓๗๙๒.๓๘๐๒.๓๘๑๒.๓๘๒.๓๘๓๒.๓๘๔๒.๓๘๕๒.๓๘๖๒.๓๘๗๒.๓๘๘๒.๓๘๙๒.๓๙๐๒.๓๙๑๒.๓๙๒.๓๙๓๒.๓๙๔๒.๓๙๕๒.๓๙๖๒.๓๙๗๒.๓๙๘๒.๓๙๙๒.๔๐๐๒.๔๐๑๒.๔๐๒.๔๐๓๒.๔๐๔๒.๔๐๕๒.๔๐๖๒.๔๐๗๒.๔๐๘๒.๔๐๙๒.๔๑๐๒.๔๑๑๒.๔๑๒.๔๑๓๒.๔๑๔๒.๔๑๕๒.๔๑๖๒.๔๑๗๒.๔๑๘๒.๔๑๙๒.๔๒๐๒.๔๒๑๒.๔๒๒.๔๒๓๒.๔๒๔๒.๔๒๕๒.๔๒๖๒.๔๒๗๒.๔๒๘๒.๔๒๙๒.๔๓๐๒.๔๓๑๒.๔๓๒.๔๓๓๒.๔๓๔๒.๔๓๕๒.๔๓๖๒.๔๓๗๒.๔๓๘๒.๔๓๙๒.๔๔๐๒.๔๔๑๒.๔๔๒.๔๔๓๒.๔๔๔๒.๔๔๕๒.๔๔๖๒.๔๔๗๒.๔๔๘๒.๔๔๙๒.๔๕๐๒.๔๕๑๒.๔๕๒.๔๕๓๒.๔๕๔๒.๔๕๕๒.๔๕๖๒.๔๕๗๒.๔๕๘๒.๔๕๙๒.๔๖๐๒.๔๖๑๒.๔๖๒.๔๖๓๒.๔๖๔๒.๔๖๕๒.๔๖๖๒.๔๖๗๒.๔๖๘๒.๔๖๙๒.๔๗๐๒.๔๗๑๒.๔๗๒.๔๗๓๒.๔๗๔๒.๔๗๕๒.๔๗๖											

2/6 - 11. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844.

รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้งานในระบบสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อม

ข้อมูลสายกรรมนามาบทุด

ลำดับ	รวม	รวมย่อย	รหัสเครื่องจักร	ชื่อเครื่องจักร	ประเภทเครื่องจักร	สถานที่ติดตั้ง	จำนวน	หน่วย	ชื่อ	รุ่น	กำลังงาน (kW)	แรงดัน (HP)	แรงดัน (V)	Cap.(M3/hr.)	TDH (M)	Dia (mm.)
883	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1130104	Gate Valve 150 มม.	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตสวน.	1	ตัว								
884	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1130105	Gate Valve 150 มม.	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตสวน.	1	ตัว								
885	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1130106	Gate Valve 150 มม.	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตสวน.	1	ตัว								
886	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1130108	Gate Valve 100 มม.	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตสวน.	1	ตัว								
887	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1130109	Gate Valve 200 มม.	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตสวน.	1	ตัว								
888	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1130110	Gate Valve 200 มม.	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตสวน.	1	ตัว								
889	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1130111	Gate Valve 80 มม.	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตสวน.	1	ตัว								
890	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1130112	Gate Valve 80 มม.	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตสวน.	1	ตัว								
891	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1130113	Gate Valve 80 มม.	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตสวน.	1	ตัว								
892	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1130114	Gate Valve 80 มม.	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตสวน.	1	ตัว								
893	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1130115	Gate Valve 80 มม.	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตสวน.	1	ตัว								
894	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1130116	Gate Valve 80 มม.	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตสวน.	1	ตัว								
895	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1130117	Gate Valve 80 มม.	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตสวน.	1	ตัว								
896	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1130118	Gate Valve 80 มม.	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตสวน.	1	ตัว								
897	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1130119	Gate Valve 100 มม.	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตสวน.	1	ตัว								
898	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1130120	Gate Valve 100 มม.	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตสวน.	1	ตัว								
899	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1130123	Gate Valve 200 มม.	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตสวน.	1	ตัว								
900	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1130124	Gate Valve 200 มม.	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตสวน.	1	ตัว								
901	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1130127	Gate Valve 250 มม.	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตสวน.	1	ตัว								
902	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1130128	Gate Valve 250 มม.	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตสวน.	1	ตัว								
903	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1130129	Gate Valve 250 มม.	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตสวน.	1	ตัว								
904	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1130130	Gate Valve 250 มม.	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตสวน.	1	ตัว								
905	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1143987	ประตูน้ำใต้ดิน 150 ซม. พร้อมพัดลม แยก TOT 1-1-3		ถนน 1-1 เขตสวน.	1	ตัว								
906	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1184003	Air Valve 100 มม. STA 1+857		ถนน 1-1 เขตสวน.	1	ตัว								
907	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1184004	Air Valve 100 มม. STA 1+917		ถนน 1-1 เขตสวน.	1	ตัว								
908	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1130085	ท่อ 400 มม.	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตสวน.	125	เมตร								
909	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1130092	ท่อ 250 มม.	PVC	ถนน 1-1 เขตสวน.	610	เมตร								
910	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1130099	ท่อ 200 มม.	PVC	ถนน 1-1 เขตสวน.	650	เมตร								
911	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1130107	ท่อ 200 มม.	PVC	ถนน 1-1 เขตสวน.	300	เมตร								
912	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1130121	ท่อ 250 มม.	PVC	ถนน 1-1 เขตสวน.	1850	เมตร								
913	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1130122	ท่อ 75 มม.	PVC	ถนน 1-1 เขตสวน.	22	เมตร								
914	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1130125	Gate Valve 150 มม.	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตสวน.	1	ตัว								
915	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1130126	MITER 200	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตสวน.	1	ตัว								
916	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1143985	ท่อ PVC 15 มม. 110m แยก TOT	PVC	ถนน 1-1 เขตสวน.	110	เมตร								
917	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1143986	ท่อเหล็กใต้ดิน 250 มม. 36 ม. แยก TOT	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตสวน.	36	เมตร								
918	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1147692	Gate Valve 300 มม.	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตสวน.	1	ตัว								
919	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1147693	ท่อ PVC 150 มม. 50m.	PVC	ถนน 1-1 เขตสวน.	50	เมตร								
920	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1169545	ท่อ 800 มม. 1-1 รางน้ำ	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตสวน.	1000	เมตร								
921	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1162622	ท่อ 100 มม. 1.280m. แยกท่อใต้ดิน STA 1+820	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตสวน.	1280	เมตร								
922	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1162623	ท่อ 500 มม. 261m. 1-1 เขื่อนค้ำน้ำข้าม HAC	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตสวน.	261	เมตร								
923	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1183995	ท่อเหล็กใต้ดิน 700 มม. 100m. ไม่แยกท่อแยก TOT 1-1-1 แยกท่อค้ำน้ำ	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตสวน.	700	เมตร								
924	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1183996	ท่อ Manhole 646 x 8	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตสวน STA 1+820	1	บ่อ								
925	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1183997	Butterfly Valve 700	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตสวน STA 1+820	1	ตัว								
926	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1183998	Butterfly Valve 700	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตสวน STA 1+820	1	ตัว								
927	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1183999	Butterfly Valve 700	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตสวน STA 1+820	1	ตัว								
928	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1184000	Butterfly Valve 700	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตสวน STA 1+820	1	ตัว								
929	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1184001	Butterfly Valve 700	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตสวน STA 1+820	1	ตัว								
930	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1184002	Blow off 150 มม.	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตสวน STA 1+365	1	ตัว								
931	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อส่งน้ำประปา	1184005	Air Valve 150 มม.	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตสวน STA 0+160	1	ตัว								

๑๘
๑๙
๒๐
๒๑
๒๒
๒๓
๒๔
๒๕
๒๖
๒๗
๒๘
๒๙
๓๐
๓๑
๓๒
๓๓
๓๔
๓๕
๓๖
๓๗
๓๘
๓๙
๔๐
๔๑
๔๒
๔๓
๔๔
๔๕
๔๖
๔๗
๔๘
๔๙
๕๐
๕๑
๕๒
๕๓
๕๔
๕๕
๕๖
๕๗
๕๘
๕๙
๖๐
๖๑
๖๒
๖๓
๖๔
๖๕
๖๖
๖๗
๖๘
๖๙
๗๐
๗๑
๗๒
๗๓
๗๔
๗๕
๗๖
๗๗
๗๘
๗๙
๘๐
๘๑
๘๒
๘๓
๘๔
๘๕
๘๖
๘๗
๘๘
๘๙
๙๐
๙๑
๙๒
๙๓
๙๔
๙๕
๙๖
๙๗
๙๘
๙๙
๑๐๐

นิตยภัตสำหรับมาบตาพด

ลำดับ	ระบบ	รายละเอียด	รหัสเครื่องจักร	ปริมาณเครื่องจักร	ประเภทเครื่องจักร	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนหน่วย	ชื่อ	รุ่น	กำลังงาน		ความเร็วรอบ (RPM)	แรงดันไฟฟ้า (V)	Cap.(M3/Hr.)	อัตราการไหล	
										(kW)	(HP)				TDH (M)	Dia.(mm)
932	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1184006	Air Valve 150 มม.	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตบางนา STA 0+363	1	ตัว								
933	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1184007	Air Valve 150 มม.	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตบางนา STA 0+812	1	ตัว								
934	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1184008	Gate Valve 100 มม.	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตบางนา STA 1+857	1	ตัว								
935	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1184009	Gate Valve 100 มม.	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตบางนา STA 1+917	1	ตัว								
936	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1184010	Gate Valve 150 มม.	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตบางนา STA 0+160	1	ตัว								
937	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1184011	Gate Valve 150 มม.	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตบางนา STA 0+363	1	ตัว								
938	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1184012	Gate Valve 150 มม.	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตบางนา STA 0+812	1	ตัว								
939	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1184585	ท่อ 300 มม. ยาว 130 ม.	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตบางนา ตรงข้าม HMC	1	ตัว								
940	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1184588	ประตูลูกบิด 300 มม.	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตบางนา ตรงข้าม HMC	1	ตัว								
941	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1184590	ประตูลูกบิด 300 มม.	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตบางนา ตรงข้าม HMC	1	ตัว								
942	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1184591	ประตูลูกบิด 300 มม.	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตบางนา ตรงข้าม HMC	1	ตัว								
943	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1184592	ประตูลูกบิด 300 มม.	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตบางนา ตรงข้าม HMC	1	ตัว								
944	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1184593	Magnetic Flow Meter		ถนน 1-1 เขตบางนา ตรงข้าม HMC	1	ตัว								
945	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1184646	ท่อ HDPE 315 มม.	HDPE	ถนน 1-1 เขตบางนา เขต TOT	1	ตัว								
946	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1184647	MSE.EVE 450 มม.	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตบางนา เขต TOT	1	ตัว								
947	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1184648	ประตูลูกบิด 300 มม.	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตบางนา เขต TOT	1	ตัว								
948	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1184649	ประตูลูกบิด 300 มม.	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตบางนา เขต TOT	1	ตัว								
949	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1142805	ประตูลูกบิด 200 มม.	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตบางนา เขต 1-9	1	ตัว								
950	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1143749	Blow Off 150 มม.	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตบางนา เขต 1-2	1	ตัว								
951	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1129610	ประตูลูกบิด 300 มม.	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตบางนา เขต 1-2	1	ตัว								
952	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1129611	ประตูลูกบิด 300 มม.	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตบางนา เขต 1-2	1	ตัว								
953	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1129612	ประตูลูกบิด 300 มม.	เหล็ก	ถนน 1-1 เขตบางนา เขต 1-9	1	ตัว								
954	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1130131	ท่อ 250 มม. PVC	PVC	ถนน SR เขตบางนา	1	ตัว								
955	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1130132	Gate Valve 200 มม.	เหล็ก	ถนน SR เขตบางนา	1	ตัว								
956	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1130133	Gate Valve 250 มม.	เหล็ก	ถนน SR เขตบางนา	1	ตัว								
957	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1130134	Gate Valve 200 มม.	เหล็ก	ถนน SR เขตบางนา	1	ตัว								
958	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1130135	Gate Valve 250 มม.	เหล็ก	ถนน SR เขตบางนา	295	เมตร								
959	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1130312	ท่อประปา 75 มม.	PVC	ถนน SR เขตบางนา	1	ตัว								
960	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1169547	Gate Valve 250 มม.	เหล็ก	ถนน SR เขตบางนา	1	ตัว								
961	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1130341	ท่อ 250 มม.	PVC	ถนน 1-2	1,280	เมตร								
962	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1130342	Gate Valve 250 มม.	ST	ถนน 1-2	1	ตัว								
963	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1130343	Gate Valve 250 มม.	ST	ถนน 1-2	1	ตัว								
964	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1130344	Gate Valve 250 มม.	ST	ถนน 1-2	1	ตัว								
965	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1130138	Gate Valve 250 มม.	เหล็ก	ถนน 1-2	1	ตัว								
966	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1130143	Gate Valve 150 มม.	เหล็ก	ถนน 1-2	1	ตัว								
967	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1130144	Gate Valve 150 มม.	เหล็ก	ถนน 1-2	1	ตัว								
968	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1130145	Gate Valve 150 มม.	เหล็ก	ถนน 1-2	1	ตัว								
969	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1130146	Gate Valve 150 มม.	เหล็ก	ถนน 1-2	1	ตัว								
970	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1130147	Gate Valve 100 มม.	เหล็ก	ถนน 1-2	1	ตัว								
971	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1130148	Gate Valve 100 มม.	เหล็ก	ถนน 1-2	1	ตัว								
972	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1130136	ท่อ 250 มม.	PVC	ถนน 1-2	550	เมตร								
973	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1130137	ท่อ 250 มม.	HDPE	ถนน 1-2	250	เมตร								
974	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1130139	Gate Valve 250 มม.	เหล็ก	ถนน 1-2	1	ตัว								
975	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1130142	Gate Valve 250 มม.	เหล็ก	ถนน 1-2	1	ตัว								
976	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1130149	Gate Valve 400 มม.	เหล็ก	ถนน 1-2	1	ตัว								
977	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1130150	Air Valve 80 มม.	เหล็ก	ถนน 1-2	1	ตัว								
978	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1130151	Air Valve 80 มม.	เหล็ก	ถนน 1-2	1	ตัว								
979	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1142807	ประตูลูกบิด 250 มม.		ถนน 1-2	1	ตัว								
980	ระบบน้ำประปา	ระบบท่อจ่ายน้ำประปา	1162540	Blow off 150 มม.		ถนน 1-2	1	ตัว								

OK
— 11. June 1968, at the Coast
Bent. 1/10
Singing

รายการเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้งานในระบบสาธารณูปโภคและสิ่งแวดล้อมตามสะดวก

บัญชีรายการครุภัณฑ์

ลำดับ	รอบ	รายละเอียด	ชื่อเครื่องจักร	ประเภทเครื่องจักร	สถานที่ติดตั้ง	จำนวน	หน่วย	ชื่อ	รุ่น	กำลังงาน (kW)	แรงดัน (HP)	ความจุ (Cap. (M3/hr))	ความดัน (TDH (M))	ขนาด (Dia. (mm.))
981	รอบที่ 1	รอบที่ 1	114534	ท่อ HOPE 250 มม.	ท่อ HOPE 250 มม.	1	ตัว							
982	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1130152	ท่อ 150 มม.	PVC	1860	เมตร							
983	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1130153	Buiterfly Valve 150	เหล็ก	1	ตัว							
984	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1130159	Gate Valve 150 มม.	เหล็ก	1	ตัว							
985	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1130161	Air Valve 100 มม.	เหล็ก	1	ตัว							
986	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1130162	Air Valve 100 มม.	เหล็ก	1	ตัว							
987	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1130163	ท่อ 250 มม.	PVC	1860	เมตร							
988	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1130164	Gate Valve 250 มม.	เหล็ก	1	ตัว							
989	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1130166	Gate Valve 250 มม.	เหล็ก	1	ตัว							
990	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1141168	Gate Valve 150 มม.	เหล็ก	1	ตัว							
991	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1142802	ประตูน้ำใต้ดิน 150 มม.	เหล็ก	1	ตัว							
992	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1142806	ประตูน้ำใต้ดิน 250 มม.	เหล็ก	1	ตัว							
993	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1142339	Blow off 150 มม.	เหล็ก	1	ตัว							
994	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1169548	Gate Valve 300 มม.	เหล็ก	1	ตัว							
995	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1169549	Gate Valve 300 มม.	เหล็ก	1	ตัว							
996	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1180935	ท่อเข้าระบบ 150 มม.	เหล็ก	1	ตัว							
997	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1130154	Gate Valve 150 มม.	เหล็ก	1	ตัว							
998	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1130155	Gate Valve 150 มม.	เหล็ก	1	ตัว							
999	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1130156	Gate Valve 150 มม.	เหล็ก	1	ตัว							
1000	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1130157	Gate Valve 150 มม.	เหล็ก	1	ตัว							
1001	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1130158	Gate Valve 150 มม.	เหล็ก	1	ตัว							
1002	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1130160	Gate Valve 100 มม.	เหล็ก	1	ตัว							
1003	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1129409	ประตูน้ำใต้ดิน 150 มม.	เหล็ก	1	ตัว							
1004	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1130168	Gate Valve 150 มม.	เหล็ก	1	ตัว							
1005	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1130169	Gate Valve 150 มม.	เหล็ก	1	ตัว							
1006	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1130170	Gate Valve 150 มม.	เหล็ก	1	ตัว							
1007	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1130171	Gate Valve 150 มม.	เหล็ก	1	ตัว							
1008	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1130172	Gate Valve 150 มม.	เหล็ก	1	ตัว							
1009	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1130167	ท่อ 150 มม.	PVC	593	เมตร							
1010	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1130173	Air Valve 100 มม.	เหล็ก	1	ตัว							
1011	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1130174	ท่อ 250 มม.	PVC	578	เมตร							
1012	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1130175	Gate Valve 250 มม.	เหล็ก	1	ตัว							
1013	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1142803	ประตูน้ำใต้ดิน 150 มม.	เหล็ก	1	ตัว							
1014	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1142804	ประตูน้ำใต้ดิน 150 มม.	เหล็ก	1	ตัว							
1015	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1169546	Gate Valve 200 มม.	เหล็ก	1	ตัว							
1016	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1180651	ประตูน้ำใต้ดิน 150 มม.	เหล็ก	1	ตัว							
1017	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1130178	ท่อ 150 มม.	PVC	1,875	เมตร							
1018	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1130179	Gate Valve 150 มม.	เหล็ก	1	ตัว							
1019	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1130180	Gate Valve 150 มม.	เหล็ก	1	ตัว							
1020	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1130181	Gate Valve 100 มม.	เหล็ก	1	ตัว							
1021	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1130182	Gate Valve 100 มม.	เหล็ก	1	ตัว							
1022	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1130183	Gate Valve 100 มม.	เหล็ก	1	ตัว							
1023	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1130184	Gate Valve 100 มม.	เหล็ก	1	ตัว							
1024	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1130185	Gate Valve 100 มม.	เหล็ก	1	ตัว							
1025	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1130186	Gate Valve 100 มม.	เหล็ก	1	ตัว							
1026	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1130187	Blow off 100 มม.	เหล็ก	1	ตัว							
1027	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1130188	Air Valve 100 มม.	เหล็ก	1	ตัว							
1028	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1180967	Gate Valve 200 มม.	เหล็ก	1	ตัว							
1029	รอบที่ 1	รอบที่ 1	1180968	Gate Valve 200 มม.	เหล็ก	1	ตัว							

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