

เอกสารแนบที่ 2.10

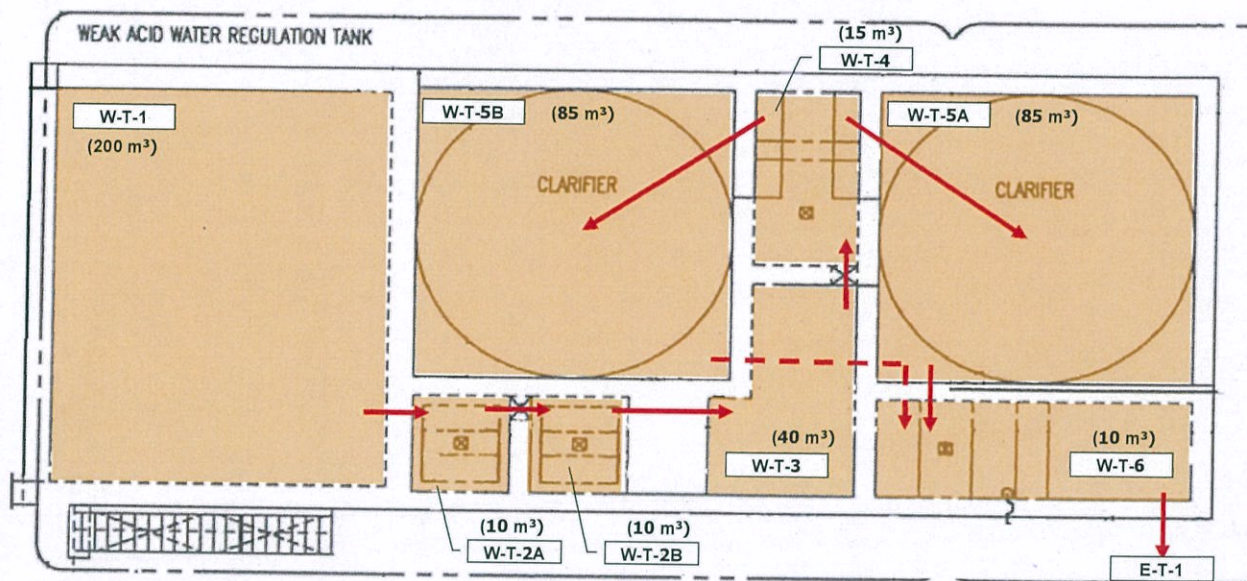
เอกสารการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำของโครงการ

INSPECTION REPORT

WATER TREATMENT SYSTEM

WEAK ACID WASTE SYSTEM

ระบบบำบัดน้ำเสียกรดอ่อน



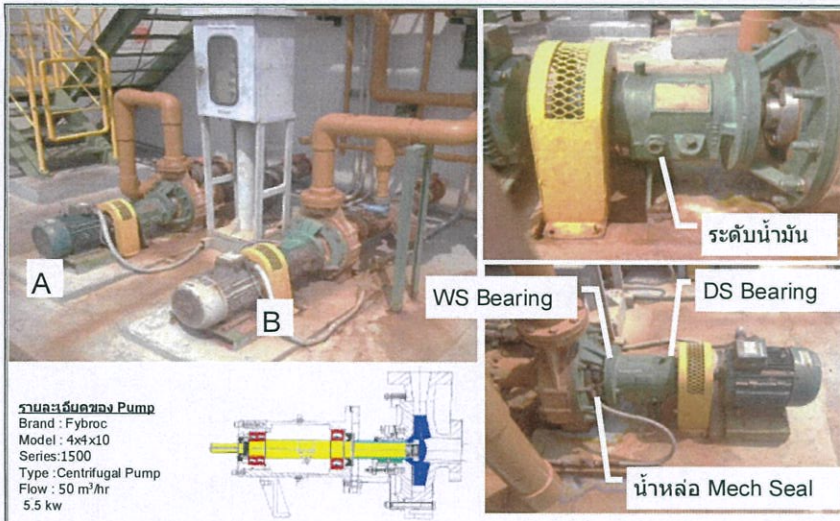
MECHANICAL DEPARTMENT, MUG

Tel : 038-685155 to 9 Ext 2228

Fax : 038-685131

santi.h8e.pad@ns-sus.com

ไบตร. ๖๕๕๕ เครื่องจักรระบบน้ำเสียกรดอ่อน (Weak Acid Treatment)



Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : Centrifugal Pump

W-P-2 A / B

บันทึกความผิดปกติและการแก้ไขเครื่องจักรเบื้องต้น

পূর্ণ পোষণ সহায়ক

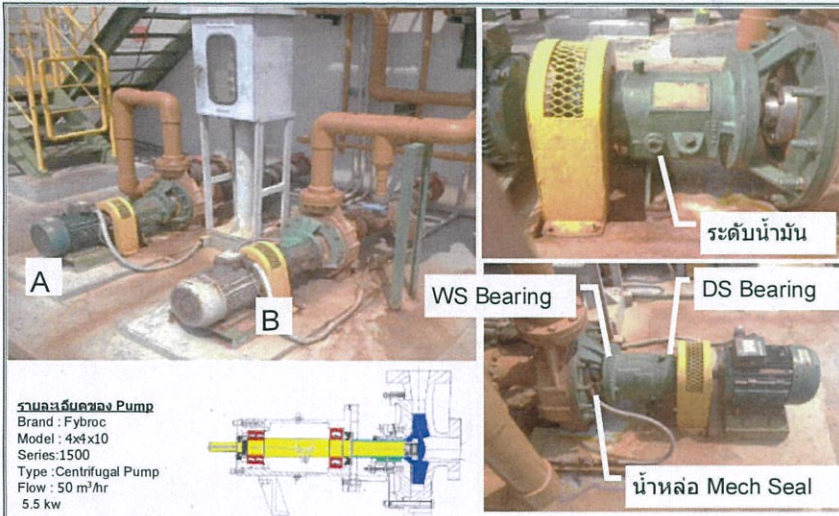
☒ ปกติ

 ผิดปกติ

☒ อันตราย

[illegible]

ไบตร รงเช็กเครื่องจักรระบบน้ำเสียกรดอ่อน (Weak Acid Treatment)



Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : Centrifugal Pump

W-P-2 A / B

บันทึกความผิดปกติและการแก้ไขเครื่องจักรเบื้องต้น

पुनर्प्राप्ति

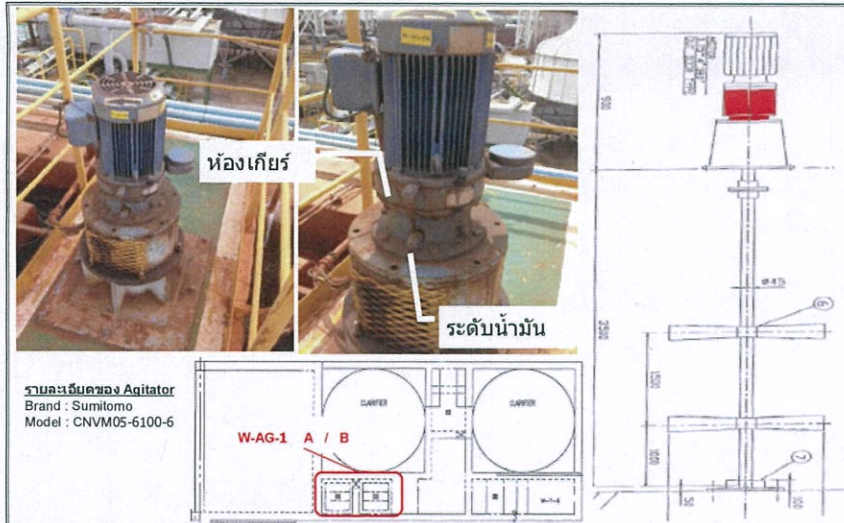
☒ ปกติ

 ผิดปกติ

☒ **อันตราย**

[illegible]

ใบตรวจเช็คเครื่องจักรระบบบำบัดน้ำเสียกรดอ่อน (Weak Acid Treatment)



Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : **Agitator**

W-AG-1 A / B

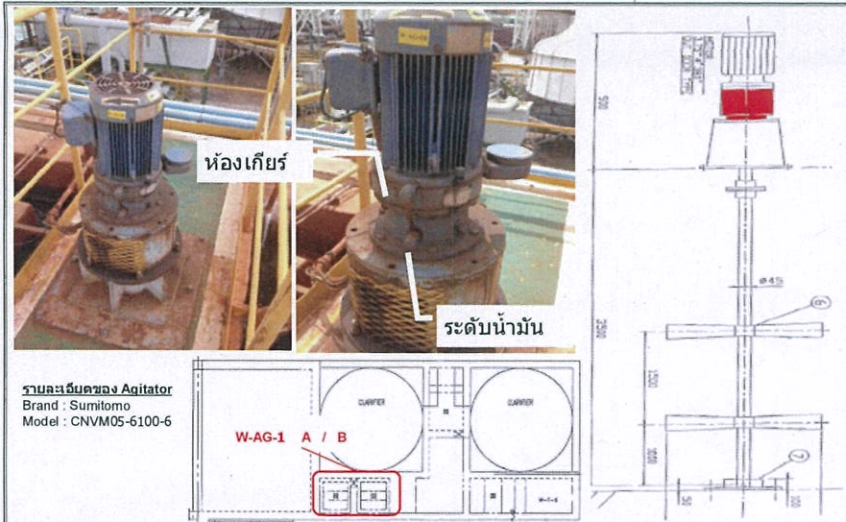
บันทึกความผิดปกติและการแก้ไขเครื่องจักรเบื้องต้น

* ใช้งานตามปกติ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ ☐ อันตราย

ชื่อเครื่องจักร	จุดที่ทำการเช็ค	ลักษณะการเช็ค	วิธีการตรวจเช็ค	ค่ามาตรฐาน	เช็คขณะ	03	08	20	17	18	15	10	10	27	29	30	25	1	1	1
						01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
N-A8-1A	1. ห้องเกียร์ (Reducing Gear)	อุณหภูมิ(Temp.)	เครื่องวัดอุณหภูมิ	ไม่เกิน(60° C)	Run	130	91	90	40											
		เสียง	ฟัง (ใจซิมโบ)	เสียง ไม่ดังผิดปกติ	Run	✓	✓	✓	✓											
		แรงสั่นสะเทือน	สายคา/สัมพัส	*ประสบการณ์*	Run	✓	✓	✓	✓	STAND BY	STAND BY	STAND BY	STAND BY	STAND BY	STAND BY	STAND BY	STAND BY			
	2. สารหล่อลื่น	การรั่วซึมของจาระบี	ดูด้วยตา	ไม่มีการรั่วซึม	Run/Stop	✓	✓	✓	✓											
	3. น็อตพื้นฐานและCoupling	การคลายตัวของBolt	สายตา	รอยMaker ไม่เปลี่ยน	Run/Stop	✓	✓	✓	✓											
	4. เฟลา	การหมุน/ การเหวี่ยง	ดูด้วยตา	ไม่เหวี่ยงเวลาหมุน	Run	✓	✓	✓	✓	STAND BY	STAND BY	STAND BY	STAND BY	STAND BY	STAND BY	STAND BY	STAND BY			

ใบตรวจเช็คเครื่องจักรระบบน้ำเสียกรดอ่อน (Weak Acid Treatment)



Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : **Agitator**

W-AG-1 A / B

บันทึกความผิดปกติและการแก้ไขเครื่องจักรเบื้องต้น

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ ☐ อันตราย

ชื่อเครื่องจักร	จุดที่ทำการเช็ค	ลักษณะการเช็ค	วิธีการตรวจเช็ค	ค่ามาตรฐาน	เช็คขณะ	01	02	03	04	05	06	07	08	09	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
W-AG-1 B	1. ห้องเกียร์ (Reducing Gear)	อุณหภูมิ (Temp.) เสียง	เครื่องวัดอุณหภูมิ ฟัง (ใจซิมโบ)	ไม่เกิน (60 °C) เสียงไม่ดังผิดปกติ	Run Run	01	02	03	04	05	06	07	08	09	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
	2. สารหล่อลื่น	แรงดันสะท้อน การรั่วซึมของจาระบี	สายคา/สัมผัส ดูด้วยตา	*ประสบการณ์* ไม่มีการรั่วซึม	Run Run/Stop	01	02	03	04	05	06	07	08	09	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
	3. น็อตที่ฐานและCoupling	การกลายตัวของBolt	สายคา	รอยMaker ไม่เปลี่ยน	Run/Stop	01	02	03	04	05	06	07	08	09	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
	4. เฟลา	การหมุน/ การเหวี่ยง	ดูด้วยตา	ไม่เหวี่ยงเวลาหมุน	Run	01	02	03	04	05	06	07	08	09	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
Comment					Inspector	01	02	03	04	05	06	07	08	09	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
					G/L	01	02	03	04	05	06	07	08	09	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
					Engineer	01	02	03	04	05	06	07	08	09	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
					Manager	01	02	03	04	05	06	07	08	09	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

ใบตรวจเช็คเครื่องจักรระบบน้ำเสียกรดอ่อน (Weak Acid Treatment)

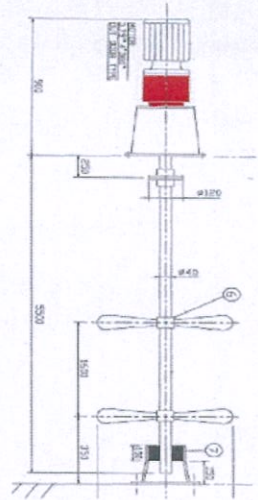
Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : **Agitator**

บันทึกความผิดปกติและการแก้ไขเครื่องจักรเบื้องต้น

ห้องเกียร์

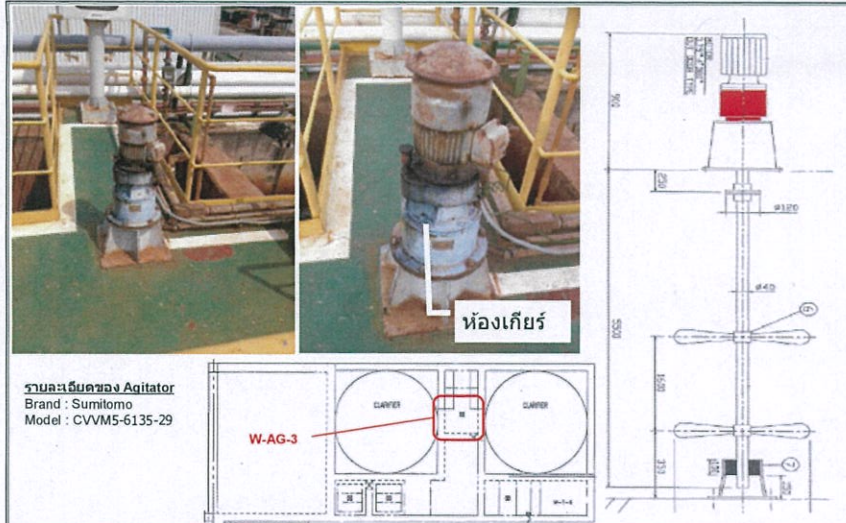
รายละเอียดของ Agitator
Brand : Sumitomo
Model : CVVM5-6135-29



☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ ☒ อันตราย

ชื่อเครื่องจักร	จุดที่ทำการเช็ค	ลักษณะการเช็ค	วิธีการตรวจเช็ค	ค่ามาตรฐาน	เช็คขณะ	03	08	10	12	13	15	16	18	20	22	24	26	28	30	40	ว	ว	ว
						01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ท-AG-2	1. ห้องเกียร์ (Reducing Gear)	อุณหภูมิ(Temp.)	เครื่องวัดอุณหภูมิ	ไม่เกิน(60° C)	Run	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
		เสียง	ฟัง (โจชิโม)	เสียงไม่ดังผิดปกติ	Run	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	2. สารหล่อลื่น	แรงดันสะท้อน	สายตา/สัมผัส	*ประสบการณ์*	Run	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
		การรั่วซึมของจาระบี	ดูด้วยตา	ไม่มีการรั่วซึม	Run/Stop	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	3. น็อตที่ฐานและCoupling	การกลายตัวของBolt	สายตา	รอยMaker ไม่เปลี่ยน	Run/Stop	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	4. เฟลา	การหมุน/ การเหวี่ยง	ดูด้วยตา	ไม่เหวี่ยงเวลาหมุน	Run	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
									</														

ใบตรวจเช็คเครื่องจักรระบบน้ำเสียกรดอ่อน (Weak Acid Treatment)



Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : **Agitator**

W-AG-3

บันทึกความคิดปกติและการแก้ไขเครื่องจักรเบื้องต้น

AGITATOR RUN 15:00
TANK RUN 15:00

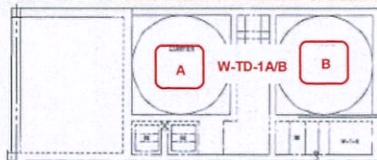
☒ ปกติ ☒ ผิดปกติ ☒ อันตราย

ชื่อเครื่องจักร	จุดที่ทำการเช็ค	ลักษณะการเช็ค	วิธีการตรวจเช็ค	ค่ามาตรฐาน	เช็คขณะ	03	08	13	18	23	28	33	38	43	48	53	58	63	68	73	78	83	88	93	98	103	108	113	118	123	128	133	138	143	148	153	158	163	168	173	178	183	188	193	198	203	208	213	218	223	228	233	238	243	248	253	258	263	268	273	278	283	288	293	298	303	308	313	318	323	328	333	338	343	348	353	358	363	368	373	378	383	388	393	398	403	408	413	418	423	428	433	438	443	448	453	458	463	468	473	478	483	488	493	498	503	508	513	518	523	528	533	538	543	548	553	558	563	568	573	578	583	588	593	598	603	608	613	618	623	628	633	638	643	648	653	658	663	668	673	678	683	688	693	698	703	708	713	718	723	728	733	738	743	748	753	758	763	768	773	778	783	788	793	798	803	808	813	818	823	828	833	838	843	848	853	858	863	868	873	878	883	888	893	898	903	908	913	918	923	928	933	938	943	948	953	958	963	968	973	978	983	988	993	998	1003	1008	1013	1018	1023	1028	1033	1038	1043	1048	1053	1058	1063	1068	1073	1078	1083	1088	1093	1098	1103	1108	1113	1118	1123	1128	1133	1138	1143	1148	1153	1158	1163	1168	1173	1178	1183	1188	1193	1198	1203	1208	1213	1218	1223	1228	1233	1238	1243	1248	1253	1258	1263	1268	1273	1278	1283	1288	1293	1298	1303	1308	1313	1318	1323	1328	1333	1338	1343	1348	1353	1358	1363	1368	1373	1378	1383	1388	1393	1398	1403	1408	1413	1418	1423	1428	1433	1438	1443	1448	1453	1458	1463	1468	1473	1478	1483	1488	1493	1498	1503	1508	1513	1518	1523	1528	1533	1538	1543	1548	1553	1558	1563	1568	1573	1578	1583	1588	1593	1598	1603	1608	1613	1618	1623	1628	1633	1638	1643	1648	1653	1658	1663	1668	1673	1678	1683	1688	1693	1698	1703	1708	1713	1718	1723	1728	1733	1738	1743	1748	1753	1758	1763	1768	1773	1778	1783	1788	1793	1798	1803	1808	1813	1818	1823	1828	1833	1838	1843	1848	1853	1858	1863	1868	1873	1878	1883	1888	1893	1898	1903	1908	1913	1918	1923	1928	1933	1938	1943	1948	1953	1958	1963	1968	1973	1978	1983	1988	1993	1998	2003	2008	2013	2018	2023	2028	2033	2038	2043	2048	2053	2058	2063	2068	2073	2078	2083	2088	2093	2098	2103	2108	2113	2118	2123	2128	2133	2138	2143	2148	2153	2158	2163	2168	2173	2178	2183	2188	2193	2198	2203	2208	2213	2218	2223	2228	2233	2238	2243	2248	2253	2258	2263	2268	2273	2278	2283	2288	2293	2298	2303	2308	2313	2318	2323	2328	2333	2338	2343	2348	2353	2358	2363	2368	2373	2378	2383	2388	2393	2398	2403	2408	2413	2418	2423	2428	2433	2438	2443	2448	2453	2458	2463	2468	2473	2478	2483	2488	2493	2498	2503	2508	2513	2518	2523	2528	2533	2538	2543	2548	2553	2558	2563	2568	2573	2578	2583	2588	2593	2598	2603	2608	2613	2618	2623	2628	2633	2638	2643	2648	2653	2658	2663	2668	2673	2678	2683	2688	2693	2698	2703	2708	2713	2718	2723	2728	2733	2738	2743	2748	2753	2758	2763	2768	2773	2778	2783	2788	2793	2798	2803	2808	2813	2818	2823	2828	2833	2838	2843	2848	2853	2858	2863	2868	2873	2878	2883	2888	2893	2898	2903	2908	2913	2918	2923	2928	2933	2938	2943	2948	2953	2958	2963	2968	2973	2978	2983	2988	2993	2998	3003	3008	3013	3018	3023	3028	3033	3038	3043	3048	3053	3058	3063	3068	3073	3078	3083	3088	3093	3098	3103	3108	3113	3118	3123	3128	3133	3138	3143	3148	3153	3158	3163	3168	3173	3178	3183	3188	3193	3198	3203	3208	3213	3218	3223	3228	3233	3238	3243	3248	3253	3258	3263	3268	3273	3278	3283	3288	3293	3298	3303	3308	3313	3318	3323	3328	3333	3338	3343	3348	3353	3358	3363	3368	3373	3378	3383	3388	3393	3398	3403	3408	3413	3418	3423	3428	3433	3438	3443	3448	3453	3458	3463	3468	3473	3478	3483	3488	3493	3498	3503	3508	3513	3518	3523	3528	3533	3538	3543	3548	3553	3558	3563	3568	3573	3578	3583	3588	3593	3598	3603	3608	3613	3618	3623	3628	3633	3638	3643	3648	3653	3658	3663	3668	3673	3678	3683	3688	3693	3698	3703	3708	3713	3718	3723	3728	3733	3738	3743	3748	3753	3758	3763	3768	3773	3778	3783	3788	3793	3798	3803	3808	3813	3818	3823	3828	3833	3838	3843	3848	3853	3858	3863	3868	3873	3878	3883	3888	3893	3898	3903	3908	3913	3918	3923	3928	3933	3938	3943	3948	3953	3958	3963	3968	3973	3978	3983	3988	3993	3998	4003	4008	4013	4018	4023	4028	4033	4038	4043	4048	4053	4058	4063	4068	4073	4078	4083	4088	4093	4098	4103	4108	4113	4118	4123	4128	4133	4138	4143	4148	4153	4158	4163	4168	4173	4178	4183	4188	4193	4198	4203	4208	4213	4218	4223	4228	4233	4238	4243	4248	4253	4258	4263	4268	4273	4278	4283	4288	4293	4298	4303	4308	4313	4318	4323	4328	4333	4338	4343	4348	4353	4358	4363	4368	4373	4378	4383	4388	4393	4398	4403	4408	4413	4418	4423	4428	4433	4438	4443	4448	4453	4458	4463	4468	4473	4478	4483	4488	4493	4498	4503	4508	4513	4518	4523	4528	4533	4538	4543	4548	4553	4558	4563	4568	4573	4578	4583	4588	4593	4598	4603	4608	4613	4618	4623	4628	4633	4638	4643	4648	4653	4658	4663	4668	4673	4678	4683	4688	4693	4698	4703	4708	4713	4718	4723	4728	4733	4738	4743	4748	4753	4758	4763	4768	4773	4778	4783	4788	4793	4798	4803	4808	4813	4818	4823	4828	4833	4838	4843	4848	4853	4858	4863	4868	4873	4878	4883	4888	4893	4898	4903	4908	4913	4918	4923	4928	4933	4938	4943	4948	4953	4958	4963	4968	4973	4978	4983	4988	4993	4998	5003	5008	5013	5018	5023	5028	5033	5038	5043	5048	5053	5058	5063	5068	5073	5078	5083	5088	5093	5098	5103	5108	5113	5118	5123	5128	5133	5138	5143	5148	5153	5158	5163	5168	5173	5178	5183	5188	5193	5198	5203	5208	5213	5218	5223	5228	5233	5238	5243	5248	5253	5258	5263	5268	5273	5278	5283	5288	5293	5298	5303	5308	5313	5318	5323	5328	5333	5338	5343	5348	5353	5358	5363	5368	5373	5378	5383	5388	5393	5398	5403	5408	5413	5418	5423	5428	5433	5438	5443	5448	5453	5458	5463	5468	5473	5478	5483	5488	5493	5498	5503	5508	5513	5518	5523	5528	5533	5538	5543	5548	5553	5558	5563	5568	5573	5578	5583	5588	5593	5598	5603	5608	5613	5618	5623	5628	5633	5638	5643	5648	5653	5658	5663	5668	5673	5678	5683	5688	5693	5698	5703	5708	5713	5718	5723	5728	5733	5738	5743	5748	5753	5758	5763	5768	5773	5778	5783	5788	5793	5798	5803	5808	5813	5818	5823	5828	5833	5838	5843	5848	5853	5858	5863	5868	5873	5878	5883	5888	5893	5898	5903	5908	5913	5918	5923	5928	5933	5938	5943	5948	5953	5958	5963	5968	5973	5978	5983	5988	5993	5998	6003	6008	6013	6018	6023	6028	6033	6038	6043	6048	6053	6058	6063	6068	6073	6078	6083	6088	6093	6098	6103	6108	6113	6118	6123	6128	6133	6138	6143	6148	6153	6158	6163	6168	6173	6178	6183	6188	6193	6198	6203	6208	6213	6218	6223	6228	6233	6238	6243	6248	6253	6258	6263	6268	6273	6278	6283
-----------------	-----------------	---------------	-----------------	------------	---------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

ใบตรว้จ้ช้เครื่องจักรระบบน้ำเสียกรดอ่อน (Weak Acid Treatment)



รายละเอียดของ Agitator
Brand : Sumitomo
Model : CVVM5-6135-29



Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : **Clairfier**

W-TD-1 A / B

บันทึกความผิดปกติและการแก้ไขเครื่องจักรเบื้องต้น

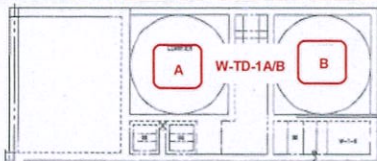
☒ ปกติ ☒ ผิดปกติ ☐ อันตราย

[illegible]

ใบตรวงค์เครื่องจักรระบบน้ำเสียกรดอ่อน (Weak Acid Treatment)



รายละเอียดของ Agitator
Brand : Sumitomo
Model : CVVM5-6135-29



Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : **Clairfier**

W-TD-1 A / B

บันทึกความผิดปกติและการแก้ไขเครื่องจักรเบื้องต้น

☒ ปกติ ☒ ผิดปกติ ☐ อันตราย

[illegible]

ใบตรวจเช็คเครื่องจักรประจำสัปดาห์ของระบบบำบัดน้ำเสีย (A-8)



Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : Agitator

Type Machine : Air Blower

Comment :



ปกติ



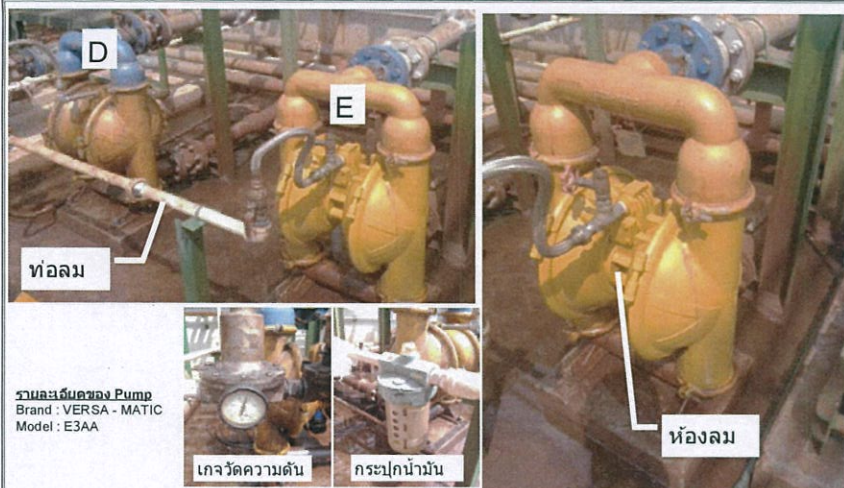
ผิปกติ



อันตราย

[illegible]

ใบตรรกะหลักเครื่องจักรระบบน้ำเสียกรดอ่อน (Weak Acid Treatment)



Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : Diaphragm Pump

W-P-2 D / E

บันทึกความผิดปกติและการแก้ไขเครื่องจักรเบื้องต้น

☒ ปกติ

 ผิดปกติ


 อंतरาย

[illegible]

ไบตรวงค์เครื่องจักรระบบน้ำเสียกรดอ่อน (Weak Acid Treatment)



Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : Diaphragm Pump

W-P-2 D / E

บันทึกความผิดปกติและการแก้ไขเครื่องจักรเบื้องต้น

☒ ปกติ ☒ ผิดปกติ ☐ อันตราย

[illegible]

ใบตรวจเช็คเครื่องจักรประจำสัปดาห์ของระบบบำบัดน้ำเสีย (A-8)



Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : Horizontal Single Suction Pump

ประวัติงานซ่อม



ปกติ



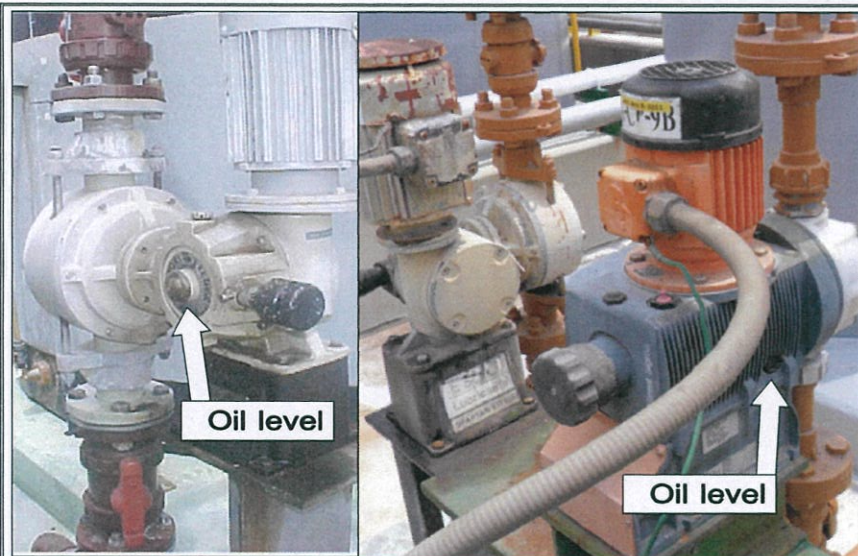
ผิปกติ



อันตราย

[illegible]

ใบตรวจเช็คเครื่องจักรประจำสัปดาห์ของระบบบำบัดน้ำเสีย (A-8)



Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : Mitering Pump (Diaphramp)

ประวัติงานซ่อม



ปกติ



ผิปกกค

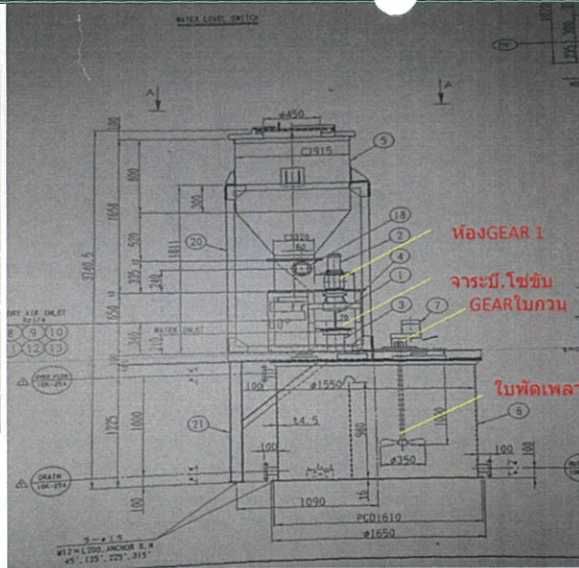


อันตราย

[illegible]



รายละเอียดของ Agitator
Brand : W-Fe-1
Model :



Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : **Agitator**

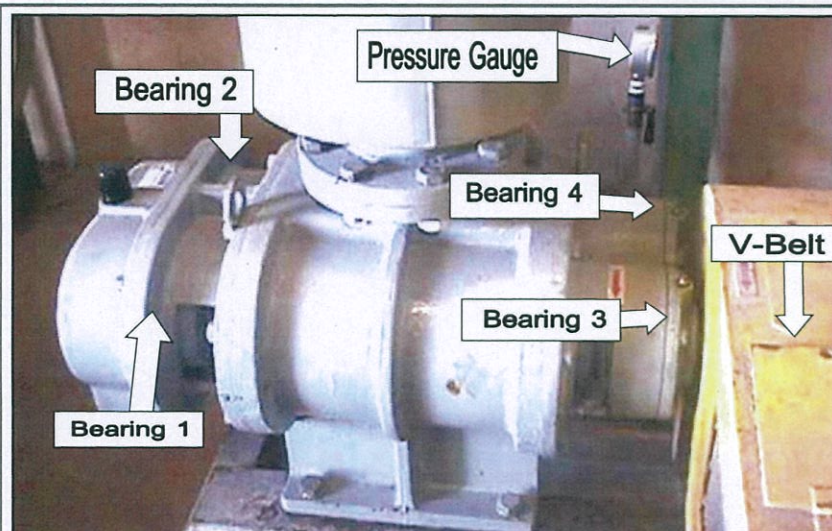
W-Fe-1

บันทึกความผิดปกติและการแก้ไขเครื่องจักรเบื้องต้น

☒ ปกติ ☒ ผิดปกติ

ชื่อเครื่องจักร	จุดที่ทำการเช็ค	ลักษณะการเช็ค	วิธีการตรวจเช็ค	ค่ามาตรฐาน	ใช้ลักษณะ	03	28	20	12	18	15	10	15	25	29	30	26	ว	ว	ว
						01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	คป	คป	คป
W-Fe-1	1. ห้องเกียร์ (Reducing Gear)	อุณหภูมิ(Temp.)	เครื่องวัดอุณหภูมิ	ไม่เกิน(60° C)	Run	42	45	43	41	40	44	46	46	46	46	46	46			
		เสียง	ฟัง (โซลัน ไบ)	เสียงไม่ดังผิดปกติ	Run	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
		แรงสั่นสะเทือน	สายคา/สัมผัส	*ประสบการณ์*	Run	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	2. สารหล่อลื่น	การรั่วซึมของจาระบี	ดูด้วยตา	ไม่มีสารรั่วซึม	Run/Stop	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	3. น็อตที่ฐานและCouping	การคลายตัวของBolt	สายคา	รอยMaker ไม่เปลี่ยน	Run/Stop	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	4. เพล	การหมุน/ การเหวี่ยง	ดูด้วยตา	ไม่เหวี่ยงเวลาหมุน	Run	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	5.GEAR ไบควอน	อุณหภูมิ(Temp.)	เครื่องวัดอุณหภูมิ	ไม่เกิน(60° C)	Run	45	46	42	44	43	46	46	46	46	46	46	45			
	6. ใบพัดไบควอน	แรงสั่นสะเทือน	ดูด้วยตา. ฟังเสียง	ไม่เหวี่ยงเวลาหมุน	RUN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	7. โซลัน	ความตึง. จาระบี	ดูด้วยตา. มีจาระบี	ไม่หย่อน- ไม่ฉืดตัว	RUN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Comment						Inspector	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
						G/L	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
						Engineer	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
						Manager	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

ใบตรวจเช็คเครื่องจักรประจำสัปดาห์ของระบบบำบัดน้ำเสีย (A-8)



Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : Air Blower

Comment :

DATE	5/12/1998
------	-----------

REVISION DATE

2	10/5/2550
---	-----------

3	
---	--

4	
---	--

ปกติ	ผิดปกติ	อันตราย
------	---------	---------

--	--	--	--

 ปกติ

 ศิษย์ปักษี

☒ อันตราย[illegible]

ใบตรวจเช็คเครื่องจักรประจำสัปดาห์ของระบบบำบัดน้ำเสีย (A-8)



Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : Horizontal Single Suction Pump

ประวัติงานซ่อม

[illegible]

ปกติ



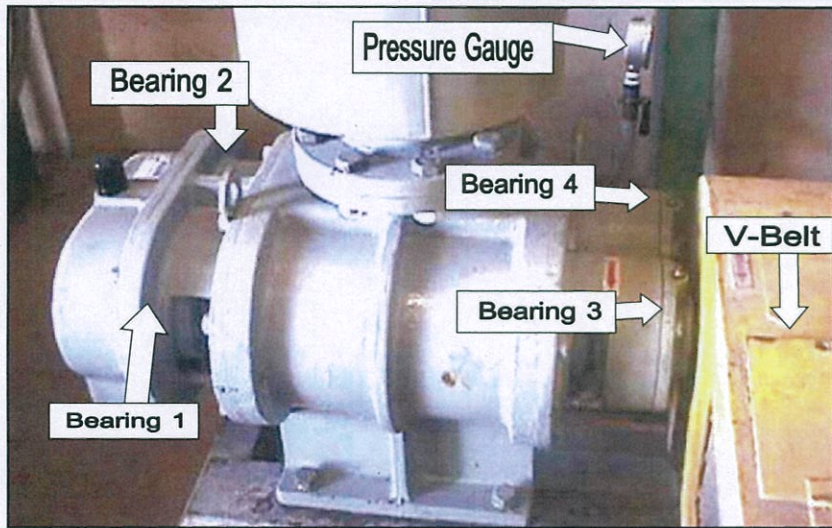
ผิปกติ



อันตราย

ชื่อเครื่องจักร	จุดที่ทำการเช็ค	ลักษณะการเช็ค	วิธีการตรวจเช็ค	ค่ามาตรฐาน	เช็คขณะ	03	08	13	18	23	28	33	38	43	48	53	58	63	68	73	78	83	88	93	98	103	108	113	118	123	128	133	138	143	148	153	158	163	168	173	178	183	188	193	198	203	208	213	218	223	228	233	238	243	248	253	258	263	268	273	278	283	288	293	298	303	308	313	318	323	328	333	338	343	348	353	358	363	368	373	378	383	388	393	398	403	408	413	418	423	428	433	438	443	448	453	458	463	468	473	478	483	488	493	498	503	508	513	518	523	528	533	538	543	548	553	558	563	568	573	578	583	588	593	598	603	608	613	618	623	628	633	638	643	648	653	658	663	668	673	678	683	688	693	698	703	708	713	718	723	728	733	738	743	748	753	758	763	768	773	778	783	788	793	798	803	808	813	818	823	828	833	838	843	848	853	858	863	868	873	878	883	888	893	898	903	908	913	918	923	928	933	938	943	948	953	958	963	968	973	978	983	988	993	998	1003	1008	1013	1018	1023	1028	1033	1038	1043	1048	1053	1058	1063	1068	1073	1078	1083	1088	1093	1098	1103	1108	1113	1118	1123	1128	1133	1138	1143	1148	1153	1158	1163	1168	1173	1178	1183	1188	1193	1198	1203	1208	1213	1218	1223	1228	1233	1238	1243	1248	1253	1258	1263	1268	1273	1278	1283	1288	1293	1298	1303	1308	1313	1318	1323	1328	1333	1338	1343	1348	1353	1358	1363	1368	1373	1378	1383	1388	1393	1398	1403	1408	1413	1418	1423	1428	1433	1438	1443	1448	1453	1458	1463	1468	1473	1478	1483	1488	1493	1498	1503	1508	1513	1518	1523	1528	1533	1538	1543	1548	1553	1558	1563	1568	1573	1578	1583	1588	1593	1598	1603	1608	1613	1618	1623	1628	1633	1638	1643	1648	1653	1658	1663	1668	1673	1678	1683	1688	1693	1698	1703	1708	1713	1718	1723	1728	1733	1738	1743	1748	1753	1758	1763	1768	1773	1778	1783	1788	1793	1798	1803	1808	1813	1818	1823	1828	1833	1838	1843	1848	1853	1858	1863	1868	1873	1878	1883	1888	1893	1898	1903	1908	1913	1918	1923	1928	1933	1938	1943	1948	1953	1958	1963	1968	1973	1978	1983	1988	1993	1998	2003	2008	2013	2018	2023	2028	2033	2038	2043	2048	2053	2058	2063	2068	2073	2078	2083	2088	2093	2098	2103	2108	2113	2118	2123	2128	2133	2138	2143	2148	2153	2158	2163	2168	2173	2178	2183	2188	2193	2198	2203	2208	2213	2218	2223	2228	2233	2238	2243	2248	2253	2258	2263	2268	2273	2278	2283	2288	2293	2298	2303	2308	2313	2318	2323	2328	2333	2338	2343	2348	2353	2358	2363	2368	2373	2378	2383	2388	2393	2398	2403	2408	2413	2418	2423	2428	2433	2438	2443	2448	2453	2458	2463	2468	2473	2478	2483	2488	2493	2498	2503	2508	2513	2518	2523	2528	2533	2538	2543	2548	2553	2558	2563	2568	2573	2578	2583	2588	2593	2598	2603	2608	2613	2618	2623	2628	2633	2638	2643	2648	2653	2658	2663	2668	2673	2678	2683	2688	2693	2698	2703	2708	2713	2718	2723	2728	2733	2738	2743	2748	2753	2758	2763	2768	2773	2778	2783	2788	2793	2798	2803	2808	2813	2818	2823	2828	2833	2838	2843	2848	2853	2858	2863	2868	2873	2878	2883	2888	2893	2898	2903	2908	2913	2918	2923	2928	2933	2938	2943	2948	2953	2958	2963	2968	2973	2978	2983	2988	2993	2998	3003	3008	3013	3018	3023	3028	3033	3038	3043	3048	3053	3058	3063	3068	3073	3078	3083	3088	3093	3098	3103	3108	3113	3118	3123	3128	3133	3138	3143	3148	3153	3158	3163	3168	3173	3178	3183	3188	3193	3198	3203	3208	3213	3218	3223	3228	3233	3238	3243	3248	3253	3258	3263	3268	3273	3278	3283	3288	3293	3298	3303	3308	3313	3318	3323	3328	3333	3338	3343	3348	3353	3358	3363	3368	3373	3378	3383	3388	3393	3398	3403	3408	3413	3418	3423	3428	3433	3438	3443	3448	3453	3458	3463	3468	3473	3478	3483	3488	3493	3498	3503	3508	3513	3518	3523	3528	3533	3538	3543	3548	3553	3558	3563	3568	3573	3578	3583	3588	3593	3598	3603	3608	3613	3618	3623	3628	3633	3638	3643	3648	3653	3658	3663	3668	3673	3678	3683	3688	3693	3698	3703	3708	3713	3718	3723	3728	3733	3738	3743	3748	3753	3758	3763	3768	3773	3778	3783	3788	3793	3798	3803	3808	3813	3818	3823	3828	3833	3838	3843	3848	3853	3858	3863	3868	3873	3878	3883	3888	3893	3898	3903	3908	3913	3918	3923	3928	3933	3938	3943	3948	3953	3958	3963	3968	3973	3978	3983	3988	3993	3998	4003	4008	4013	4018	4023	4028	4033	4038	4043	4048	4053	4058	4063	4068	4073	4078	4083	4088	4093	4098	4103	4108	4113	4118	4123	4128	4133	4138	4143	4148	4153	4158	4163	4168	4173	4178	4183	4188	4193	4198	4203	4208	4213	4218	4223	4228	4233	4238	4243	4248	4253	4258	4263	4268	4273	4278	4283	4288	4293	4298	4303	4308	4313	4318	4323	4328	4333	4338	4343	4348	4353	4358	4363	4368	4373	4378	4383	4388	4393	4398	4403	4408	4413	4418	4423	4428	4433	4438	4443	4448	4453	4458	4463	4468	4473	4478	4483	4488	4493	4498	4503	4508	4513	4518	4523	4528	4533	4538	4543	4548	4553	4558	4563	4568	4573	4578	4583	4588	4593	4598	4603	4608	4613	4618	4623	4628	4633	4638	4643	4648	4653	4658	4663	4668	4673	4678	4683	4688	4693	4698	4703	4708	4713	4718	4723	4728	4733	4738	4743	4748	4753	4758	4763	4768	4773	4778	4783	4788	4793	4798	4803	4808	4813	4818	4823	4828	4833	4838	4843	4848	4853	4858	4863	4868	4873	4878	4883	4888	4893	4898	4903	4908	4913	4918	4923	4928	4933	4938	4943	4948	4953	4958	4963	4968	4973	4978	4983	4988	4993	4998	5003	5008	5013	5018	5023	5028	5033	5038	5043	5048	5053	5058	5063	5068	5073	5078	5083	5088	5093	5098	5103	5108	5113	5118	5123	5128	5133	5138	5143	5148	5153	5158	5163	5168	5173	5178	5183	5188	5193	5198	5203	5208	5213	5218	5223	5228	5233	5238	5243	5248	5253	5258	5263	5268	5273	5278	5283	5288	5293	5298	5303	5308	5313	5318	5323	5328	5333	5338	5343	5348	5353	5358	5363	5368	5373	5378	5383	5388	5393	5398	5403	5408	5413	5418	5423	5428	5433	5438	5443	5448	5453	5458	5463	5468	5473	5478	5483	5488	5493	5498	5503	5508	5513	5518	5523	5528	5533	5538	5543	5548	5553	5558	5563	5568	5573	5578	5583	5588	5593	5598	5603	5608	5613	5618	5623	5628	5633	5638	5643	5648	5653	5658	5663	5668	5673	5678	5683	5688	5693	5698	5703	5708	5713	5718	5723	5728	5733	5738	5743	5748	5753	5758	5763	5768	5773	5778	5783	5788	5793	5798	5803	5808	5813	5818	5823	5828	5833	5838	5843	5848	5853	5858	5863	5868	5873	5878	5883	5888	5893	5898	5903	5908	5913	5918	5923	5928	5933	5938	5943	5948	5953	5958	5963	5968	5973	5978	5983	5988	5993	5998	6003	6008	6013	6018	6023	6028	6033	6038	6043	6048	6053	6058	6063	6068	6073	6078	6083	6088	6093	6098	6103	6108	6113	6118	6123	6128	6133	6138	6143	6148	6153	6158	6163	6168	6173	6178	6183	6188	6193	6198	6203	6208	6213	6218	6223	6228	6233	6238	6243	6248	6253	6258	6263	6268	6273	6278	6283	6288	6293	6298	6303	6308	6313	6318	6323	6328	6333	6338	6343	6348	6353	6358	6363	6368	6373	6378	6383	6388	6393	6398	6403	6408	6413	6418	6423	6428	6433	6438	6443	6448	6453	6458	6463	6468	6473	6478	6483	6488	6493	6498	6503	6508	6513	6518	6523	6528	6533	6538	6543	6548	6553	6558	6563	6568	6573	6578	6583	6588	6593	6598	6603	6608	6613	6618	6623	6628	6633	6638	6643	6648	6653	6658	6663	6668	6673	6678	6683	6688	6693	6698	6703	6708	6713	6718	6723	6728	6733	6738	6743	6748	6753	6758	6763	6768	6773	6778	6783	6788	6793	6798	6803	6808	6813	6818	6823	6828	6833	6838	6843	6848	6853	6858	6863	6868	6873	6878	6883	6888	6893	6898	6903	6908	6913	6918	6923	6928	6933	6938	6943	6948	6953	6958	6963	6968	6973</
-----------------	-----------------	---------------	-----------------	------------	---------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

ใบตรวจเช็คเครื่องจักรประจำสัปดาห์ของระบบบำบัดน้ำเสีย (A-8)



Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : Air Blower

Comment :

DATE	5/12/1998
-------------	-----------

REVISION DATE

2	10/5/2550
---	-----------

3

4		
---	--	--

ปกติ	ผิดปกติ	อันตราย
------	---------	---------

[illegible]

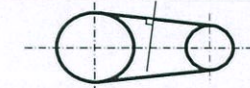
ปกติ



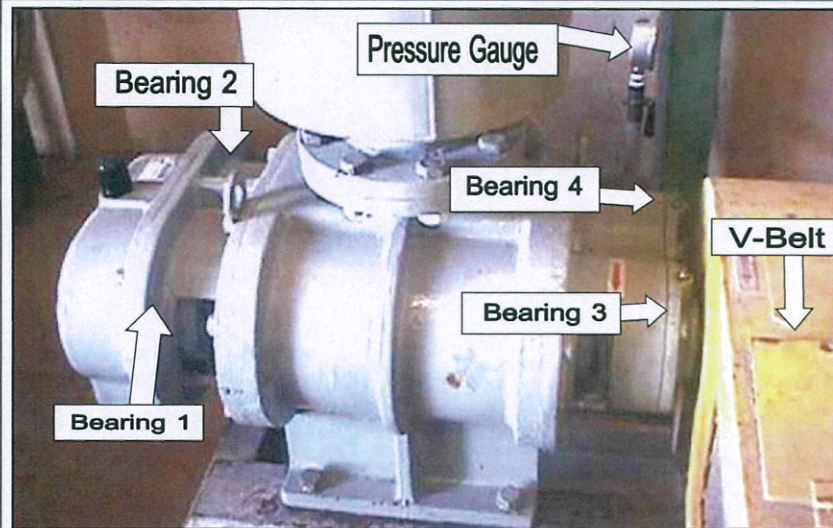
๑) ผิดปกติ



อัตราราย

[illegible]

ใบตรวจเช็คเครื่องจักรประจำสัปดาห์ของระบบบำบัดน้ำเสีย (A-8)



Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : Air Blower

Comment :

* สภาพเครื่องจักรดี ไม่มีปัญหา

DATE 5/12/1998

REVISION DATE

2 10/5/2550

3

4

ปกติ ผิดปกติ อันตราย



ปกติ



ผิดปกติ



อันตราย



ชื่อเครื่องจักร	จุดที่ทำการเช็ค	ลักษณะการเช็ค	วิธีการตรวจเช็ค	ค่ามาตรฐาน	เช็คขณะ	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12																		
M-02-1B		อุณหภูมิบรรจยา ๓(Temp.)	เครื่องวัดอุณหภูมิ																																
	1.Bearing 1	อุณหภูมิ(Temp.)	เครื่องวัดอุณหภูมิ	ไม่เกิน(76°C)	Run		05		04								03																		
		เสียง	ฟัง	เสียงไม่ดังผิดปกติ	Run																														
		แรงสั่นสะเทือน	สายคาเซ็นสัส	*ประสบการณ์*	Run																														
	2.Bearing 2	อุณหภูมิ(Temp.)	เครื่องวัดอุณหภูมิ	ไม่เกิน(76°C)	Run		06		05								05																		
		เสียง	ฟัง	เสียงไม่ดังผิดปกติ	Run																														
		แรงสั่นสะเทือน	สายคาเซ็นสัส	*ประสบการณ์*	Run																														
	3.Bearing 3	อุณหภูมิ(Temp.)	เครื่องวัดอุณหภูมิ	ไม่เกิน(76°C)	Run																														
		เสียง	ฟัง	เสียงไม่ดังผิดปกติ	Run																														
		แรงสั่นสะเทือน	สายคาเซ็นสัส	*ประสบการณ์*	Run																														
	4.Bearing 4	อุณหภูมิ(Temp.)	เครื่องวัดอุณหภูมิ	ไม่เกิน(76°C)	Run																														
		เสียง	ฟัง	*ประสบการณ์*	Run																														
		แรงสั่นสะเทือน	สายคาเซ็นสัส		Run																														
	5.Pressure Gauge	แรงดัน(pressure)	สายคาMpa	Run																														
	6.หัวฉีดจารบี(nipple)	สภาพ	สายคา	ไม่มีขารั่ว	Run/Stop																														
	8.Rotor Gear Box	การรั่วจารบีOil Seal	คู่มือคา	ไม่มีการรั่วซึม	Run/Stop																														
	มาตรการระดับน้ำมัน	วัดระดับ, ปริมาณของน้ำมัน	อยู่ระหว่าง L-H	Run/Stop																															
	การรั่วของน้ำมัน	คู่มือคา	ไม่มีการรั่วซึม	Run/Stop																															
9.น็อต (Nut&Bolt)	หลวม	สายคา		Run/Stop																															
16.สายพาน(V-Belt)	ความตึงการสีก	Tension V-Belt	กด 1.7ซม. กดดู 5กก.	Stop																															



THE SIAM UNITED STEEL (1995) CO., LTD.



Report No. ME3 -INS- WT - 03

INSPECTION REPORT

WATER TREATMENT SYSTEM

Alkali & Oily WASTE SYSTEM

ระบบบำบัดน้ำต่างและน้ำมัน



MECHANICAL DEPARTMENT , ME-3 , UTILITY GROUP

Tel : 038-685155 to 9 Ext 2228

Fax : 038-685131

santipad@sus1995.com

ใบตรวจเช็คเครื่องจักรประจำสัปดาห์ของระบบบำบัดน้ำเสีย (A-8)



Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : Agitator

Type Machine : Air Blower

Comment :

[illegible]

ปกติ



ผิปกติ



อันตราย

[illegible]

ใบตรวจเช็คเครื่องจักรประจำสัปดาห์ของระบบบำบัดน้ำเสีย (A-8)



Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : Agitator

Type Machine : Air Blower

Comment :

[illegible]

ใบตรวจเช็คเครื่องจักรประจำสัปดาห์ของระบบบำบัดน้ำเสีย (A-8)



Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : Agitator

Type Machine : Air Blower

Comment :

* ใช้งานปกติ ไม่พบความผิดปกติ 20/12/67 ตรวจสอบ พบว่าปกติ



ปกติ



ผิดปกติ



อันตราย

ชื่อเครื่องจักร	จุดที่ทำการเช็ค	ลักษณะการเช็ค	วิธีการตรวจเช็ค	ค่ามาตรฐาน	เช็คขณะ	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Comment
A-8-3	1. Gear Box.	อุณหภูมิ (Temp.) เสียง	เครื่องวัดอุณหภูมิ ฟัง	ไม่เกิน (60° C) เสียงไม่ดังผิดปกติ	Run	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
	2 สารหล่อลื่น (Oil level)	แรงดันสะท้อน สีของน้ำมัน	สายวัด/สัมผัส ดูด้วยตา	* ประสิทธิภาพ* เหลือใสไม่ขุ่น	Run	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
		การรั่วซึมของน้ำมัน ระดับน้ำมัน	ดูด้วยตา ดูด้วยตา	ไม่มีการรั่วซึม อยู่ที่ระดับ L-H	Run/Stop	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
	3 น็อตที่ฐานและ Coupling (Nut & Bolt)	การคลายตัวของ Bolt	สายวัด	รอย Maker ไม่เปลี่ยน	Run/Stop	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
ผู้ตรวจเช็ค 1						01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
ผู้ตรวจเช็ค 2						01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
ผู้ตรวจเช็ค 3						01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	



ปกติ



ผิดปกติ



อันตราย

ใบตรวจเช็คเครื่องจักรประจำสัปดาห์ของระบบบำบัดน้ำเสีย (A-8)



Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : Agitator

Type Machine : Air Blower

Comment :

10/08/67 ను తర్వాత రిజిస్ట్రార్ A-ఆర్ టిఎల్కెఆర్ నుంచి తన
 సంతకముతో కూడిన కేసు నంబర్ 25712/68 ఆంధ్ర హైకోర్టు పరిధిలో, న్యాయ
 విభాగమునందు



ปกติ



ผิปกติ



อันตราย

[illegible]

ใบตรวจเช็คเครื่องจักรประจำสัปดาห์ของระบบบำบัดน้ำเสีย (A-8)



Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : Agitator

Type Machine : Air Blower

Comment :

20/12/68. 9.00 น. ตรวจสอบใบตรวจเช็คเครื่องจักรประจำสัปดาห์ของระบบบำบัดน้ำเสีย PFT/20/12/68



ปกติ



ผิดปกติ



อันตราย

ชื่อเครื่องจักร	จุดที่ทำการเช็ค	ลักษณะการเช็ค	วิธีการตรวจเช็ค	ค่ามาตรฐาน	เช็คขณะ	03/01	08/02	20/03	15/04	18/05	16/06	10/07	16/08	27/09	29/10	30/11	29/12	Comment
A-806	1. Gear Box.	อุณหภูมิ(Temp.) เสียง	เครื่องวัดอุณหภูมิ ฟัง	ไม่เกิน(60° C) เสียงไม่ดังผิดปกติ	Run Run	06	05	06	06	07	04	04	04	05	06	04	03	
	2 สารหล่อลื่น(Oil level)	แรงดันสะท้อน สีของน้ำมัน	สายวัด/สัมผัส ดูด้วยตา	*ประสบการณ์* เหลือใสไม่ขุ่น	Run Run/Stop	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		การรั่วซึมของน้ำมัน ระดับน้ำมัน	ดูด้วยตา ดูด้วยตา	ไม่มีการรั่วซึม อยู่ที่ระดับ L-H	Run/Stop Run/Stop	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	3 น็อตที่ฐานและCoupling (Nut & Bolt)	การคลายตัวของBolt	สายวัด	รอยMaker ไม่เปลี่ยน	Run/Stop	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
					ผู้ตรวจเช็ค 1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
					ผู้ตรวจเช็ค 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
					ผู้ตรวจเช็ค 3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	



ปกติ



ผิดปกติ



อันตราย

Type Machine : SCUM COLLEATOR

บันทึกการแก้ไขเครื่องจักรเบื้องต้น

DATE	20-Sep-06
------	-----------

REVISION DATE

1

2

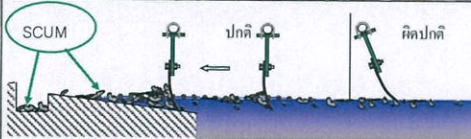
3

ปกติ	ผิดปกติ	อันตราย
------	---------	---------

--	--

--	--

100



ชื่อเครื่องจักร	จุดที่ทำการเช็ค	ลักษณะการเช็ค	วิธีการตรวจเช็ค	ค่ามาตรฐาน	เช็คขณะ	03 01	08 04	00 03	19 04	18 00	10 06	16 07	29 08	29 09	30 10	20 11						
SCUM COLLATOR <div>①</div>	ใบ SCUM	การตั้งฉากกับผิวหน้า	มองด้วยตา	ต้องตั้งฉากกับผิวหน้า	Run/Stop	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	ล้อ SCUM	การวิ่งหมุนบนราง	มองด้วยตา	ล้อต้องหมุน ไม่อู้งาง หน้าล้อต้องวางเต็มราง	Run/Stop Run/Stop	<div>⊗</div>	✓	✓	<div>⊗</div>	✓	✓	✓	✓	✓	<div>⊗</div>	✓						
	โซ่ใบ SCUM	ความตึง หย่อน	มองด้วยตา	*ประสิทธิภาพ*	Run	<div>⊗</div>	<div>⊗</div>	<div>⊗</div>	<div>⊗</div>	<div>⊗</div>	<div>⊗</div>	✓	✓	✓	✓	✓						
	Gear Box.	อุณหภูมิ(Temp.)	เครื่องวัดอุณหภูมิ	ไม่เกิน(60° C)	Run	42	42	43	46	46	46	44	46	46	46	47	46					
		เสียง	ฟัง	เสียงไม่ดังผิดปกติ	Run	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
	แรงสั่นสะเทือน	สายตา/สัมผัส		*ประสิทธิภาพ*	Run	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	โซ่ขับจาก GEAR	ความตึง หย่อน	มองด้วยตา	*ประสิทธิภาพ*	Run	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	โครงสร้างทั่วไป	สนิม / ผุกร่อน	ดูด้วยตา	ไม่มีสนิม	Run/Stop	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
<div><div>☆</div>ปกติ<div>○</div>ผิดปกติ<div>⊗</div>อันตราย</div>					ผู้ตรวจเช็ค 1	<div>✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓</div>																
					ผู้ตรวจเช็ค 2	<div>✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓</div>																
					ผู้ตรวจเช็ค 3	<div>✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓✓</div>																

ใบตรวจเช็คเครื่องจักรประจำสัปดาห์ของระบบบำบัดน้ำเสีย (A-8)



Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : Air Double Diaphragms Pump

ประวัติงานซ่อม



ปกติ



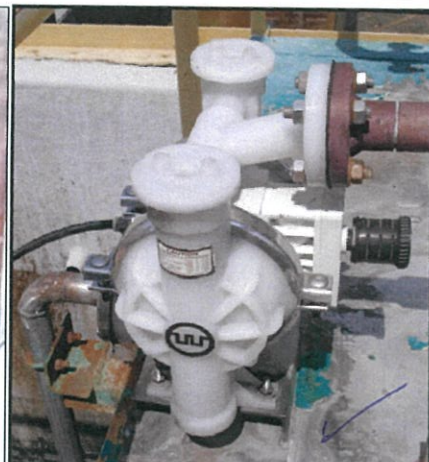
ผิปกติ



อันตราย

[illegible]

ใบตรวจเช็คเครื่องจักรประจำสัปดาห์ของระบบบำบัดน้ำเสีย (A-8)



Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : Air Double Diaphragms Pump

ประวัติงานซ่อม



ปกติ



ผิปกกต



อันตราย

[illegible]

ใบตรวจเช็คเครื่องจักรระบบน้ำเสียน้ำมันและต่าง (Alkali & Oil Waste water System)



ชื่อ/ตำแหน่ง

Pump: A-CP1-A

Tank:

rank.

Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : Macnatic pump

บันทึกความผิดปกติและการแก้ไขเครื่องจักรเบื้องต้น

* ပျက်စီးမှုများကို သတိပြုရမည့်အချက်များမှာ

✕ อันตราย

[illegible]

ไบตรวจเช็คเครื่องจักรระบบน้ำเสียน้ำมันและต่าง (Alkali & Oil Waste water System)



ชื่อ/ตำแหน่ง

Pump: A-CP1-A

Tank:

Tank:

Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : Macnatic pump

บันทึกความผิดปกติและการแก้ไขเครื่องจักรเบื้องต้น

* 1967-68 PLABO PUMP 2000 LTR. 15/04/67.

☐ อันตราย[illegible]

ไบตรวจเช็คเครื่องจักรระบบน้ำดิบ (Raw water)



Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : Horizontal Double Suction Pump

บันทึกความผิดปกติและการแก้ไขเครื่องจักรเบื้องต้น

- * ନିଗମର ସ୍ୱାଧୀନତା ନିଗମର ସ୍ୱାଧୀନତା ଥିବା କାରଣରୁ ଏହାକୁ ନିଗମ କୁହାଯାଏ।
- * ନିଗମର ସ୍ୱାଧୀନତା ନିଗମର ସ୍ୱାଧୀନତା ଥିବା କାରଣରୁ ଏହାକୁ ନିଗମ କୁହାଯାଏ।

☒ ปกติ

 **ปิดปกติ**

☐ อันตราย[illegible]

ไบตรวจเช็คเครื่องจักรระบบน้ำดิบ (Raw water)



Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : Horizontal Double Suction Pump

บันทึกความผิดปกติและการแก้ไขเครื่องจักรเบื้องต้น

* নগর পম্প তৈরি করার নগরসভা ১০০ লক্ষ টাকা
খরচ করে গুলি

* પુનર્જીવનના નિમિત્તો સ્વપ્નમાં જોવા
 બેઠેલા નો વાસ્તવિક નોન ગ્રામર ઓર. ✓

☒ ปกติ

 ผิดปกติ

☐ อันตราย[illegible]

ไบตรวจเช็คเครื่องจักรระบบน้ำดิบ (Raw water)



Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : Horizontal Double Suction Pump

บันทึกความผิดปกติและการแก้ไขเครื่องจักรเบื้องต้น

☒ ปกติ

 **ผิดปกติ**

☒ อันตราย[illegible]

ใบตรวจเช็คเครื่องจักรระบบน้ำดิบ (Raw water)



Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : **Horizontal Double Suction Pump**

บันทึกความผิดปกติและการแก้ไขเครื่องจักรเบื้องต้น

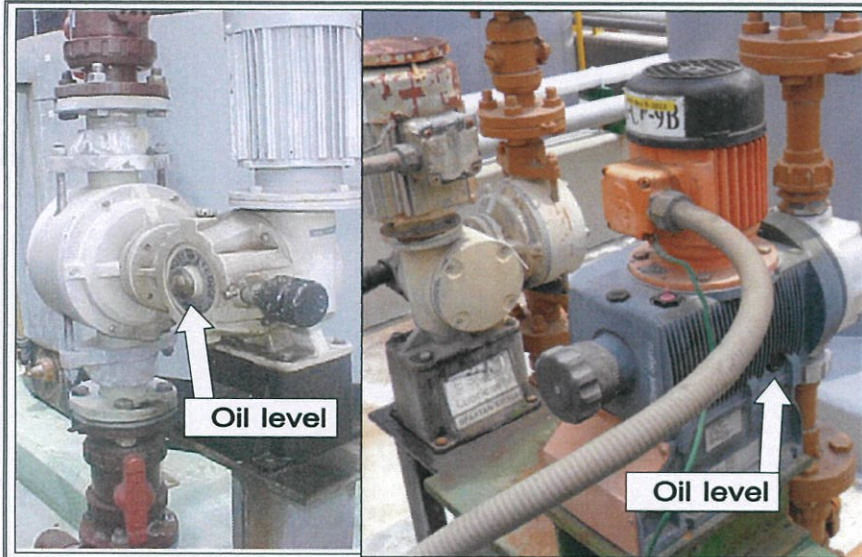
☒ ปกติ

☐ ผิดปกติ

☐ อันตราย

ชื่อเครื่องจักร	จุดที่ทำการเช็ค	ลักษณะการเช็ค	วิธีการตรวจเช็ค	ค่ามาตรฐาน	เช็คขณะ	03	05	07	09	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73	75	77	79	81	83	85	87	89	91	93	95	97	99	101	103	105	107	109	111	113	115	117	119	121	123	125	127	129	131	133	135	137	139	141	143	145	147	149	151	153	155	157	159	161	163	165	167	169	171	173	175	177	179	181	183	185	187	189	191	193	195	197	199	201	203	205	207	209	211	213	215	217	219	221	223	225	227	229	231	233	235	237	239	241	243	245	247	249	251	253	255	257	259	261	263	265	267	269	271	273	275	277	279	281	283	285	287	289	291	293	295	297	299	301	303	305	307	309	311	313	315	317	319	321	323	325	327	329	331	333	335	337	339	341	343	345	347	349	351	353	355	357	359	361	363	365	367	369	371	373	375	377	379	381	383	385	387	389	391	393	395	397	399	401	403	405	407	409	411	413	415	417	419	421	423	425	427	429	431	433	435	437	439	441	443	445	447	449	451	453	455	457	459	461	463	465	467	469	471	473	475	477	479	481	483	485	487	489	491	493	495	497	499	501	503	505	507	509	511	513	515	517	519	521	523	525	527	529	531	533	535	537	539	541	543	545	547	549	551	553	555	557	559	561	563	565	567	569	571	573	575	577	579	581	583	585	587	589	591	593	595	597	599	601	603	605	607	609	611	613	615	617	619	621	623	625	627	629	631	633	635	637	639	641	643	645	647	649	651	653	655	657	659	661	663	665	667	669	671	673	675	677	679	681	683	685	687	689	691	693	695	697	699	701	703	705	707	709	711	713	715	717	719	721	723	725	727	729	731	733	735	737	739	741	743	745	747	749	751	753	755	757	759	761	763	765	767	769	771	773	775	777	779	781	783	785	787	789	791	793	795	797	799	801	803	805	807	809	811	813	815	817	819	821	823	825	827	829	831	833	835	837	839	841	843	845	847	849	851	853	855	857	859	861	863	865	867	869	871	873	875	877	879	881	883	885	887	889	891	893	895	897	899	901	903	905	907	909	911	913	915	917	919	921	923	925	927	929	931	933	935	937	939	941	943	945	947	949	951	953	955	957	959	961	963	965	967	969	971	973	975	977	979	981	983	985	987	989	991	993	995	997	999	1001	1003	1005	1007	1009	1011	1013	1015	1017	1019	1021	1023	1025	1027	1029	1031	1033	1035	1037	1039	1041	1043	1045	1047	1049	1051	1053	1055	1057	1059	1061	1063	1065	1067	1069	1071	1073	1075	1077	1079	1081	1083	1085	1087	1089	1091	1093	1095	1097	1099	1101	1103	1105	1107	1109	1111	1113	1115	1117	1119	1121	1123	1125	1127	1129	1131	1133	1135	1137	1139	1141	1143	1145	1147	1149	1151	1153	1155	1157	1159	1161	1163	1165	1167	1169	1171	1173	1175	1177	1179	1181	1183	1185	1187	1189	1191	1193	1195	1197	1199	1201	1203	1205	1207	1209	1211	1213	1215	1217	1219	1221	1223	1225	1227	1229	1231	1233	1235	1237	1239	1241	1243	1245	1247	1249	1251	1253	1255	1257	1259	1261	1263	1265	1267	1269	1271	1273	1275	1277	1279	1281	1283	1285	1287	1289	1291	1293	1295	1297	1299	1301	1303	1305	1307	1309	1311	1313	1315	1317	1319	1321	1323	1325	1327	1329	1331	1333	1335	1337	1339	1341	1343	1345	1347	1349	1351	1353	1355	1357	1359	1361	1363	1365	1367	1369	1371	1373	1375	1377	1379	1381	1383	1385	1387	1389	1391	1393	1395	1397	1399	1401	1403	1405	1407	1409	1411	1413	1415	1417	1419	1421	1423	1425	1427	1429	1431	1433	1435	1437	1439	1441	1443	1445	1447	1449	1451	1453	1455	1457	1459	1461	1463	1465	1467	1469	1471	1473	1475	1477	1479	1481	1483	1485	1487	1489	1491	1493	1495	1497	1499	1501	1503	1505	1507	1509	1511	1513	1515	1517	1519	1521	1523	1525	1527	1529	1531	1533	1535	1537	1539	1541	1543	1545	1547	1549	1551	1553	1555	1557	1559	1561	1563	1565	1567	1569	1571	1573	1575	1577	1579	1581	1583	1585	1587	1589	1591	1593	1595	1597	1599	1601	1603	1605	1607	1609	1611	1613	1615	1617	1619	1621	1623	1625	1627	1629	1631	1633	1635	1637	1639	1641	1643	1645	1647	1649	1651	1653	1655	1657	1659	1661	1663	1665	1667	1669	1671	1673	1675	1677	1679	1681	1683	1685	1687	1689	1691	1693	1695	1697	1699	1701	1703	1705	1707	1709	1711	1713	1715	1717	1719	1721	1723	1725	1727	1729	1731	1733	1735	1737	1739	1741	1743	1745	1747	1749	1751	1753	1755	1757	1759	1761	1763	1765	1767	1769	1771	1773	1775	1777	1779	1781	1783	1785	1787	1789	1791	1793	1795	1797	1799	1801	1803	1805	1807	1809	1811	1813	1815	1817	1819	1821	1823	1825	1827	1829	1831	1833	1835	1837	1839	1841	1843	1845	1847	1849	1851	1853	1855	1857	1859	1861	1863	1865	1867	1869	1871	1873	1875	1877	1879	1881	1883	1885	1887	1889	1891	1893	1895	1897	1899	1901	1903	1905	1907	1909	1911	1913	1915	1917	1919	1921	1923	1925	1927	1929	1931	1933	1935	1937	1939	1941	1943	1945	1947	1949	1951	1953	1955	1957	1959	1961	1963	1965	1967	1969	1971	1973	1975	1977	1979	1981	1983	1985	1987	1989	1991	1993	1995	1997	1999	2001	2003	2005	2007	2009	2011	2013	2015	2017	2019	2021	2023	2025	2027	2029	2031	2033	2035	2037	2039	2041	2043	2045	2047	2049	2051	2053	2055	2057	2059	2061	2063	2065	2067	2069	2071	2073	2075	2077	2079	2081	2083	2085	2087	2089	2091	2093	2095	2097	2099	2101	2103	2105	2107	2109	2111	2113	2115	2117	2119	2121	2123	2125	2127	2129	2131	2133	2135	2137	2139	2141	2143	2145	2147	2149	2151	2153	2155	2157	2159	2161	2163	2165	2167	2169	2171	2173	2175	2177	2179	2181	2183	2185	2187	2189	2191	2193	2195	2197	2199	2201	2203	2205	2207	2209	2211	2213	2215	2217	2219	2221	2223	2225	2227	2229	2231	2233	2235	2237	2239	2241	2243	2245	2247	2249	2251	2253	2255	2257	2259	2261	2263	2265	2267	2269	2271	2273	2275	2277	2279	2281	2283	2285	2287	2289	2291	2293	2295	2297	2299	2301	2303	2305	2307	2309	2311	2313	2315	2317	2319	2321	2323	2325	2327	2329	2331	2333	2335	2337	2339	2341	2343	2345	2347	2349	2351	2353	2355	2357	2359	2361	2363	2365	2367	2369	2371	2373	2375	2377	2379	2381	2383	2385	2387	2389	2391	2393	2395	2397	2399	2401	2403	2405	2407	2409	2411	2413	2415	2417	2419	2421	2423	2425	2427	2429	2431	2433	2435	2437	2439	2441	2443	2445	2447	2449	2451	2453	2455	2457	2459	2461	2463	2465	2467	2469	2471	2473	2475	2477	2479	2481	2483	2485	2487	2489	2491	2493	2495	2497	2499	2501	2503	2505	2507	2509	2511	2513	2515	2517	2519	2521	2523	2525	2527	2529	2531	2533	2535	2537	2539	2541	2543	2545	2547	2549	2551	2553	2555	2557	2559	2561	2563	2565
-----------------	-----------------	---------------	-----------------	------------	---------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

ใบตรวจเช็คเครื่องจักรประจำสัปดาห์ของระบบบำบัดน้ำเสีย (A-8)



Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : Mitering Pump (Diaphramp)

ประวัติงานซ่อม



ปกติ



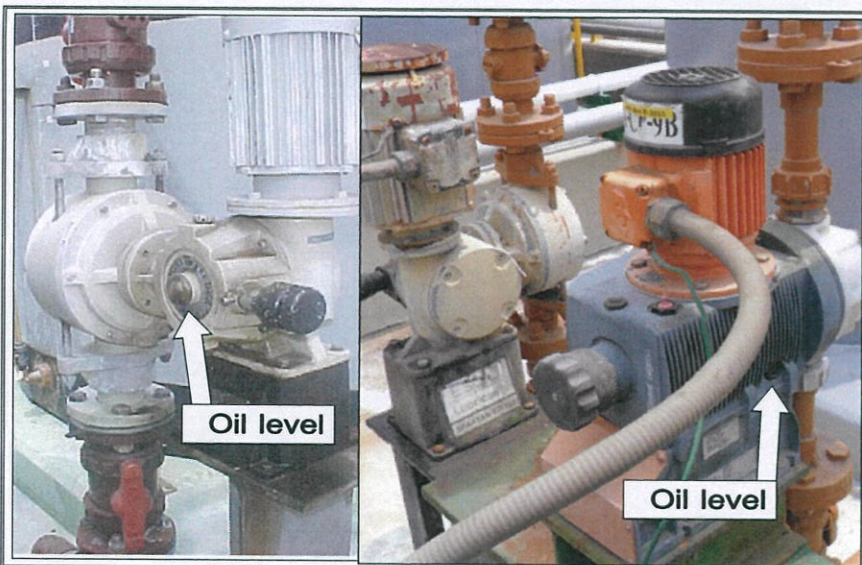
ผิดปกติ



อันตราย

ชื่อเครื่องจักร	จุดที่ทำการเช็ค	ลักษณะการเช็ค	วิธีการตรวจเช็ค	ค่ามาตรฐาน	เช็คขณะ	03	28	20	12	18	15	10	15	27	29	30	25			
						01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12			
A-CP-4A	อุณหภูมิบรรยากาศ	อุณหภูมิ(Temp.)	เครื่องวัดอุณหภูมิ	-																
	1. Gear Box.	อุณหภูมิ(Temp.)	เครื่องวัดอุณหภูมิ	ไม่เกิน(60° C)	Run	42		43		44		46		46		45				
		เสียง	ฟัง	เสียง ไม่ดังผิดปกติ	Run	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
		แรงสั่นสะเทือน	สายตา/สัมผัส	*ประสบการณ์*	Run	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	2. จุดข้อต่อต่างๆ	การรั่วซึมสารเคมี	ดูด้วยตา	ไม่มีการรั่วซึม		✓		✓		✓		✓		✓		✓				
		การกักกรองของเคมี	ดูด้วยตา	ไม่มีการกักกรอง	Run/Stop	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
		3. ไกรง, ตัว Pump	สีของน้ำมัน	ดูด้วยตา	เหลืองใส ไม่ขุ่น	Run/Stop	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	4. สารหล่อลื่น(Oil level)	การรั่วซึมของน้ำมัน	ดูด้วยตา	ไม่มีการรั่วซึม	Run/Stop	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
		ระดับน้ำมัน	ดูด้วยตา	อยู่ที่ระดับ L ขึ้นไป	Run/Stop	⊖		⊖		⊖		⊖		⊖		⊖				
		5. น็อต (Nut&Bolt)	การคลายตัวของBolt	สายตา	รอยMaker ไม่เปลี่ยน	Run/Stop	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
								</												

ใบตรวจเช็คเครื่องจักรประจำสัปดาห์ของระบบบำบัดน้ำเสีย (A-8)



Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : Mitering Pump (Diaphramp)

ประวัติงานซ่อม



ปกติ



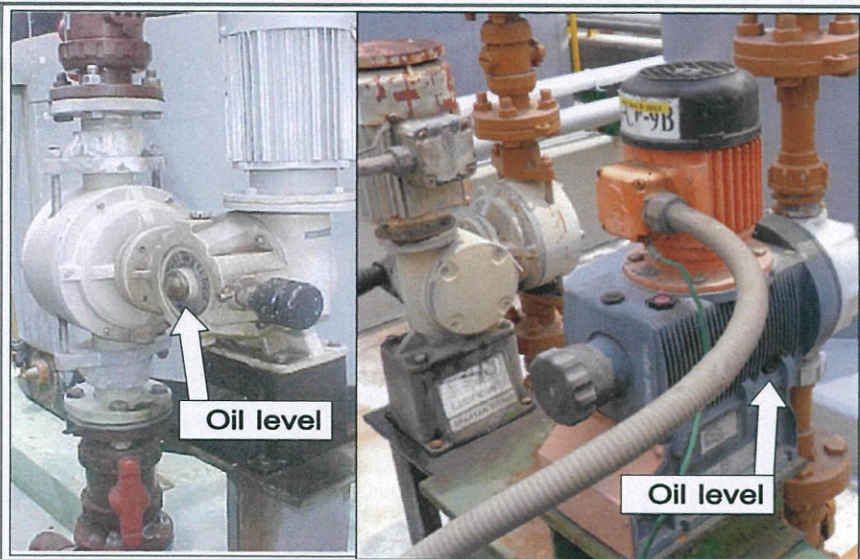
ผลิตภัณฑ์



อันตราย

[illegible]

ใบตรวจเช็คเครื่องจักรประจำสัปดาห์ของระบบบำบัดน้ำเสีย (A-8)



Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : Mitering Pump (Diaphramp)

ประวัติงานซ่อม

22/09/67 In Malabar from one of the 12th century



ปกติ



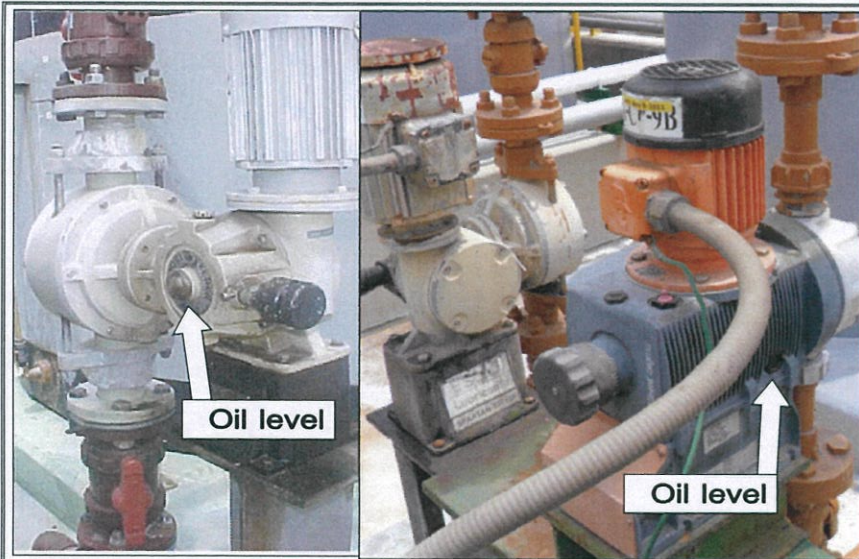
ผิปกตติ



อันตราย

[illegible]

ใบตรวจเช็คเครื่องจักรประจำสัปดาห์ของระบบบำบัดน้ำเสีย (A-8)



Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : Mitering Pump (Diaphramp)

ประวัติงานซ่อม



ปกติ



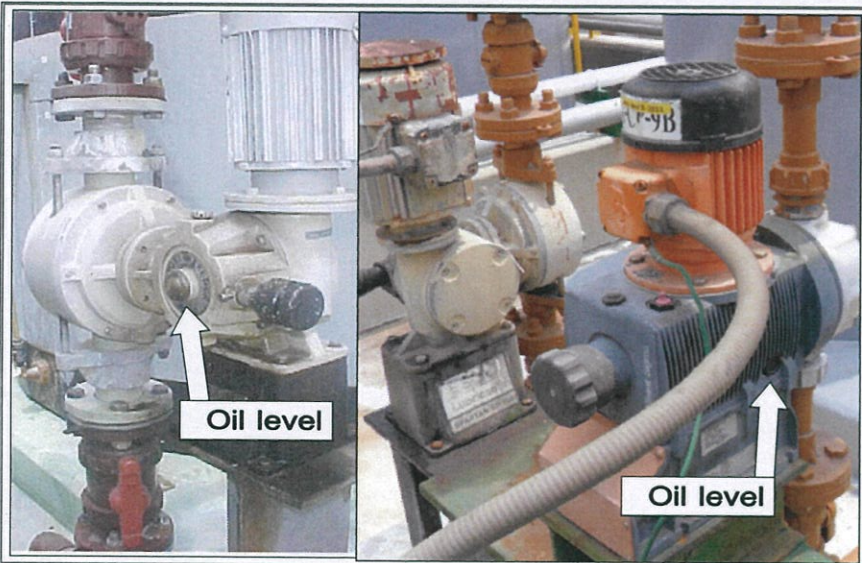
ผิปกกค



อันทราย

ชื่อเครื่องจักร	จุดที่ทำการเช็ค	ลักษณะการเช็ค	วิธีการตรวจเช็ค	ค่ามาตรฐาน	เช็คขณะ	03	28	20	18	18	15	10	16	27	29	30	25				
						01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12				
A-cop	อุณหภูมิบรรยากาศ	อุณหภูมิ(Temp.)	เครื่องวัดอุณหภูมิ	-																	
	1. Gear Box.	อุณหภูมิ(Temp.)	เครื่องวัดอุณหภูมิ	ไม่เกิน(60 °C)	Run		44		43		46		45		46		46				
		เสียง	ฟัง	เสียง ไม่ดังผิดปกติ	Run	OK	✓		OK	✓	OK	✓	OK	✓	OK	✓	OK	✓			
		แรงสั่นสะเทือน	สายคา/สัมผัส	*ประสบการณ์*	Run	OK	✓		OK	✓	OK	✓	OK	✓	OK	✓	OK	✓			
	2.จุดข้อต่อต่างๆ	การรั่วซึมสารเคมี	ดูด้วยตา	ไม่มีการรั่วซึม		OK	✓		OK	✓	OK	✓	OK	✓	OK	✓	OK	✓			
		การกักกรองของเคมี	ดูด้วยตา	ไม่มีการกักกรอง	Run/Stop	OK	✓		OK	✓	OK	✓	OK	✓	OK	✓	OK	✓			
	3. โครง,ตัว Pump	สีของน้ำมัน	ดูด้วยตา	เหลืองใส ไม่ขุ่น	Run/Stop	OK	✓		OK	✓	OK	✓	OK	✓	OK	✓	OK	✓			
		การรั่วซึมของน้ำมัน	ดูด้วยตา	ไม่มีการรั่วซึม	Run/Stop	OK	✓		OK	✓	OK	✓	OK	✓	OK	✓	OK	✓			
	4.สารหล่อลื่น(Oil level)	ระดับน้ำมัน	ดูด้วยตา	อยู่ที่ระดับL ขึ้นไป	Run/Stop	OK	①		OK	①	OK	①		OK	①	OK	①				
		การคลายตัวของBolt	สายคา	รอยMaker ไม่เปลี่ยน	Run/Stop	OK	✓		OK	✓	OK	✓	OK	✓	OK	✓	OK	✓			
	5.น็อต (Nut&Bolt)																				
			ผู้ตรวจเช็ค 1			OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK				
			ผู้ตรวจเช็ค 2			OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK				
			ผู้ตรวจเช็ค 3			OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK				

ใบตรวจเช็คเครื่องจักรประจำสัปดาห์ของระบบบำบัดน้ำเสีย (A-8)



Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : Mitering Pump (Diaphramp)

ประวัติงานซ่อม



ปกติ



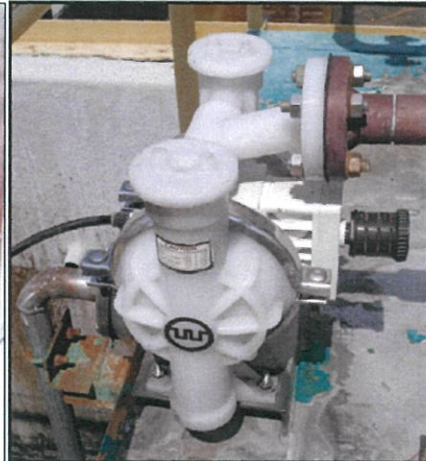
ผิปกกต



อันทราย

[illegible]

ใบตรวจเช็คเครื่องจักรประจำสัปดาห์ของระบบบำบัดน้ำเสีย (A-8)



Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : Air Double Diaphragms Pump

ประวัติงานซ่อม



ปกติ



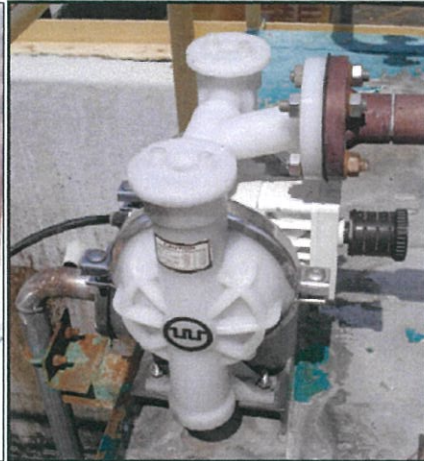
ผิปกกต



อันตราย

ชื่อเครื่องจักร	จุดที่ทำการเช็ค	ลักษณะการเช็ค	วิธีการตรวจเช็ค	ค่ามาตรฐาน	เช็คขณะ	03	28	20	19	18	15	10	15	29	29	30	25			
						01	02	03	04	05	06	09	08	0A	10	11	12			
A-CP-2A	1. โครง, ตัว Pump	สนิม / ผุกร่อน	ดูด้วยตา	ไม่มีสนิม	Run/Stop	✓		✓		✓	✓	✓		✓		✓				
	2. สายลม	การรั่วซึม สภาพ	ดูด้วยตา สายคา	ไม่มีการรั่วซึม ไม่มีการรั่วซึม	Run/Stop	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	3. จังหวะชักของ Pump	เป็นจังหวะ	ฟังเสียง	เป็นจังหวะ	Run	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	4. น็อต (Nut&Bolt)	หลวม	สายคา	รอยMaker ไม่เปลี่ยน	Run/Stop	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	5. Press gauge ค้านจ่าย	Press ขณะ Run	ดูด้วยตา	> 2.0 Bar	Run	2.4		2.3		2.3		2.3		2.3		2.3				
			ผู้ตรวจเช็ค 1			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
			ผู้ตรวจเช็ค 2			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
			ผู้ตรวจเช็ค 3			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				

ใบตรวจเช็คเครื่องจักรประจำสัปดาห์ของระบบบำบัดน้ำเสีย (A-8)



Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : Air Double Diaphragms Pump

ประวัติงานซ่อม



ปกติ



ผิปกกต



อันตราย

[illegible]

ใบตรวจเช็คเครื่องจักรประจำสัปดาห์ของระบบบำบัดน้ำเสีย (A-8)



Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : Air Double Diaphragms Pump

ประวัติงานซ่อม



ปกติ



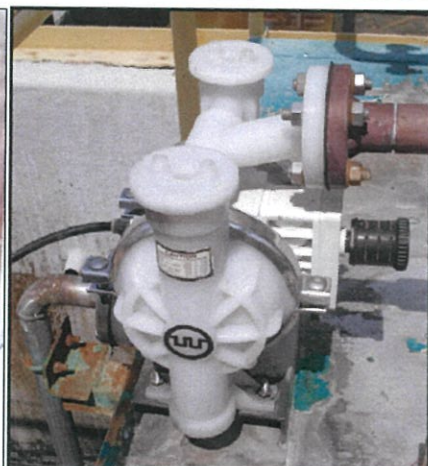
ผลิตภัณฑ์



อันตราย

[illegible]

ใบตรวจเช็คเครื่องจักรประจำสัปดาห์ของระบบบำบัดน้ำเสีย (A-8)



Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : Air Double Diaphragms Pump

ประวัติงานซ่อม

29/10/69 poltunio ¹ ~~1~~ ² ~~2~~ ³ ~~3~~ ⁴ ~~4~~ ⁵ ~~5~~ ⁶ ~~6~~ ⁷ ~~7~~ ⁸ ~~8~~ ⁹ ~~9~~ ¹⁰ ~~10~~ ¹¹ ~~11~~ ¹² ~~12~~ ¹³ ~~13~~ ¹⁴ ~~14~~ ¹⁵ ~~15~~ ¹⁶ ~~16~~ ¹⁷ ~~17~~ ¹⁸ ~~18~~ ¹⁹ ~~19~~ ²⁰ ~~20~~ ²¹ ~~21~~ ²² ~~22~~ ²³ ~~23~~ ²⁴ ~~24~~ ²⁵ ~~25~~ ²⁶ ~~26~~ ²⁷ ~~27~~ ²⁸ ~~28~~ ²⁹ ~~29~~ ³⁰ ~~30~~ ³¹ ~~31~~ ³² ~~32~~ ³³ ~~33~~ ³⁴ ~~34~~ ³⁵ ~~35~~ ³⁶ ~~36~~ ³⁷ ~~37~~ ³⁸ ~~38~~ ³⁹ ~~39~~ ⁴⁰ ~~40~~ ⁴¹ ~~41~~ ⁴² ~~42~~ ⁴³ ~~43~~ ⁴⁴ ~~44~~ ⁴⁵ ~~45~~ ⁴⁶ ~~46~~ ⁴⁷ ~~47~~ ⁴⁸ ~~48~~ ⁴⁹ ~~49~~ ⁵⁰ ~~50~~ ⁵¹ ~~51~~ ⁵² ~~52~~ ⁵³ ~~53~~ ⁵⁴ ~~54~~ ⁵⁵ ~~55~~ ⁵⁶ ~~56~~ ⁵⁷ ~~57~~ ⁵⁸ ~~58~~ ⁵⁹ ~~59~~ ⁶⁰ ~~60~~ ⁶¹ ~~61~~ ⁶² ~~62~~ ⁶³ ~~63~~ ⁶⁴ ~~64~~ ⁶⁵ ~~65~~ ⁶⁶ ~~66~~ ⁶⁷ ~~67~~ ⁶⁸ ~~68~~ ⁶⁹ ~~69~~ ⁷⁰ ~~70~~ ⁷¹ ~~71~~ ⁷² ~~72~~ ⁷³ ~~73~~ ⁷⁴ ~~74~~ ⁷⁵ ~~75~~ ⁷⁶ ~~76~~ ⁷⁷ ~~77~~ ⁷⁸ ~~78~~ ⁷⁹ ~~79~~ ⁸⁰ ~~80~~ ⁸¹ ~~81~~ ⁸² ~~82~~ ⁸³ ~~83~~ ⁸⁴ ~~84~~ ⁸⁵ ~~85~~ ⁸⁶ ~~86~~ ⁸⁷ ~~87~~ ⁸⁸ ~~88~~ ⁸⁹ ~~89~~ ⁹⁰ ~~90~~ ⁹¹ ~~91~~ ⁹² ~~92~~ ⁹³ ~~93~~ ⁹⁴ ~~94~~ ⁹⁵ ~~95~~ ⁹⁶ ~~96~~ ⁹⁷ ~~97~~ ⁹⁸ ~~98~~ ⁹⁹ ~~99~~ ¹⁰⁰ ~~100~~ ¹⁰¹ ~~101~~ ¹⁰² ~~102~~ ¹⁰³ ~~103~~ ¹⁰⁴ ~~104~~ ¹⁰⁵ ~~105~~ ¹⁰⁶ ~~106~~ ¹⁰⁷ ~~107~~ ¹⁰⁸ ~~108~~ ¹⁰⁹ ~~109~~ ¹¹⁰ ~~110~~ ¹¹¹ ~~111~~ ¹¹² ~~112~~ ¹¹³ ~~113~~ ¹¹⁴ ~~114~~ ¹¹⁵ ~~115~~ ¹¹⁶ ~~116~~ ¹¹⁷ ~~117~~ ¹¹⁸ ~~118~~ ¹¹⁹ ~~119~~ ¹²⁰ ~~120~~ ¹²¹ ~~121~~ ¹²² ~~122~~ ¹²³ ~~123~~ ¹²⁴ ~~124~~ ¹²⁵ ~~125~~ ¹²⁶ ~~126~~ ¹²⁷ ~~127~~ ¹²⁸ ~~128~~ ¹²⁹ ~~129~~ ¹³⁰ ~~130~~ ¹³¹ ~~131~~ ¹³² ~~132~~ ¹³³ ~~133~~ ¹³⁴ ~~134~~ ¹³⁵ ~~135~~ ¹³⁶ ~~136~~ ¹³⁷ ~~137~~ ¹³⁸ ~~138~~ ¹³⁹ ~~139~~ ¹⁴⁰ ~~140~~ ¹⁴¹ ~~141~~ ¹⁴² ~~142~~ ¹⁴³ ~~143~~ ¹⁴⁴ ~~144~~ ¹⁴⁵ ~~145~~ ¹⁴⁶ ~~146~~ ¹⁴⁷ ~~147~~ ¹⁴⁸ ~~148~~ ¹⁴⁹ ~~149~~ ¹⁵⁰ ~~150~~ ¹⁵¹ ~~151~~ ¹⁵² ~~152~~ ¹⁵³ ~~153~~ ¹⁵⁴ ~~154~~ ¹⁵⁵ ~~155~~ ¹⁵⁶ ~~156~~ ¹⁵⁷ ~~157~~ ¹⁵⁸ ~~158~~ ¹⁵⁹ ~~159~~ ¹⁶⁰ ~~160~~ ¹⁶¹ ~~161~~ ¹⁶² ~~162~~ ¹⁶³ ~~163~~ ¹⁶⁴ ~~164~~ ¹⁶⁵ ~~165~~ ¹⁶⁶ ~~166~~ ¹⁶⁷ ~~167~~ ¹⁶⁸ ~~168~~ ¹⁶⁹ ~~169~~ ¹⁷⁰ ~~170~~ ¹⁷¹ ~~171~~ ¹⁷² ~~172~~ ¹⁷³ ~~173~~ ¹⁷⁴ ~~174~~ ¹⁷⁵ ~~175~~ ¹⁷⁶ ~~176~~ ¹⁷⁷ ~~177~~ ¹⁷⁸ ~~178~~ ¹⁷⁹ ~~179~~ ¹⁸⁰ ~~180~~ ¹⁸¹ ~~181~~ ¹⁸² ~~182~~ ¹⁸³ ~~183~~ ¹⁸⁴ ~~184~~ ¹⁸⁵ ~~185~~ ¹⁸⁶ ~~186~~ ¹⁸⁷ ~~187~~ ¹⁸⁸ ~~188~~ ¹⁸⁹ ~~189~~ ¹⁹⁰ ~~190~~ ¹⁹¹ ~~191~~ ¹⁹² ~~192~~ ¹⁹³ ~~193~~ ¹⁹⁴ ~~194~~ ¹⁹⁵ ~~195~~ ¹⁹⁶ ~~196~~ ¹⁹⁷ ~~197~~ ¹⁹⁸ ~~198~~ ¹⁹⁹ ~~199~~ ²⁰⁰ ~~200~~ ²⁰¹ ~~201~~ ²⁰² ~~202~~ ²⁰³ ~~203~~ ²⁰⁴ ~~204~~ ²⁰⁵ ~~205~~ ²⁰⁶ ~~206~~ ²⁰⁷ ~~207~~ ²⁰⁸ ~~208~~ ²⁰⁹ ~~209~~ ²¹⁰ ~~210~~ ²¹¹ ~~211~~ ²¹² ~~212~~ ²¹³ ~~213~~ ²¹⁴ ~~214~~ ²¹⁵ ~~215~~ ²¹⁶ ~~216~~ ²¹⁷ ~~217~~ ²¹⁸ ~~218~~ ²¹⁹ ~~219~~ ²²⁰ ~~220~~ ²²¹ ~~221~~ ²²² ~~222~~ ²²³ ~~223~~ ²²⁴ ~~224~~ ²²⁵ ~~225~~ ²²⁶ ~~226~~ ²²⁷ ~~227~~ ²²⁸ ~~228~~ ²²⁹ ~~229~~ ²³⁰ ~~230~~ ²³¹ ~~231~~ ²³² ~~232~~ ²³³ ~~233~~ ²³⁴ ~~234~~ ²³⁵ ~~235~~ ²³⁶ ~~236~~ ²³⁷ ~~237~~ ²³⁸ ~~238~~ ²³⁹ ~~23~~



ปกติ



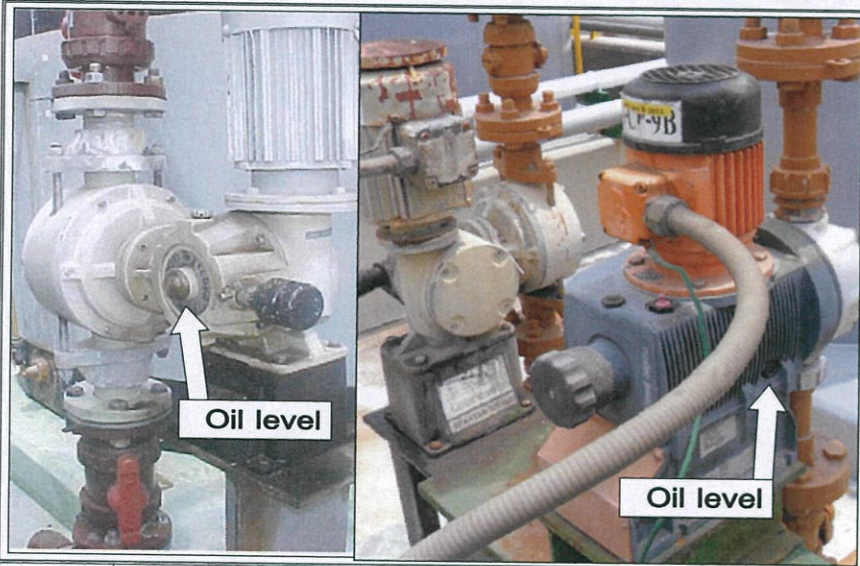
ผิปกกต



อันตราย

[illegible]

ใบตรวจเช็คเครื่องจักรประจำสัปดาห์ของระบบบำบัดน้ำเสีย (A-8)



Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : Mitering Pump (Diaphramp)

ประวัติงานซ่อม



ปกติ



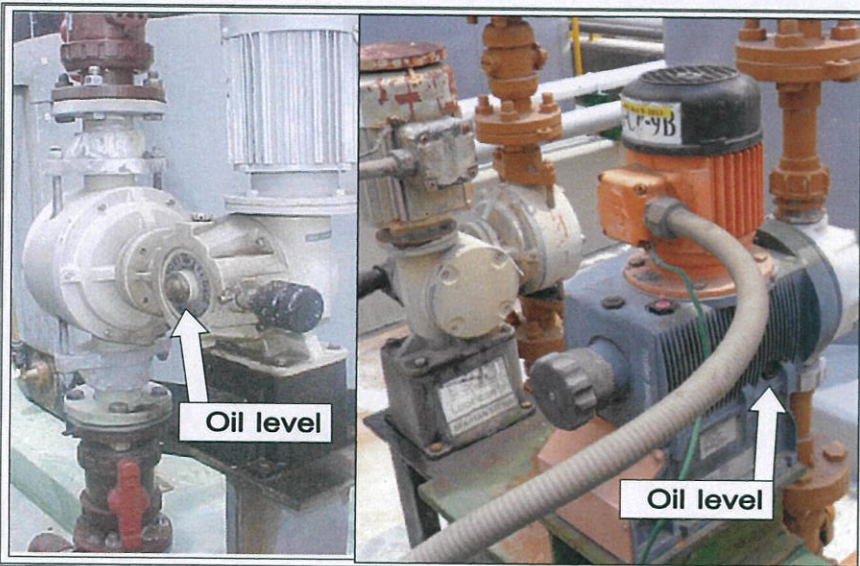
ผิปกติ



อันตราย

[illegible]

ใบตรวจเช็คเครื่องจักรประจำสัปดาห์ของระบบบำบัดน้ำเสีย (A-8)



Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : Mitering Pump (Diaphramp)

ประวัติงานซ่อม

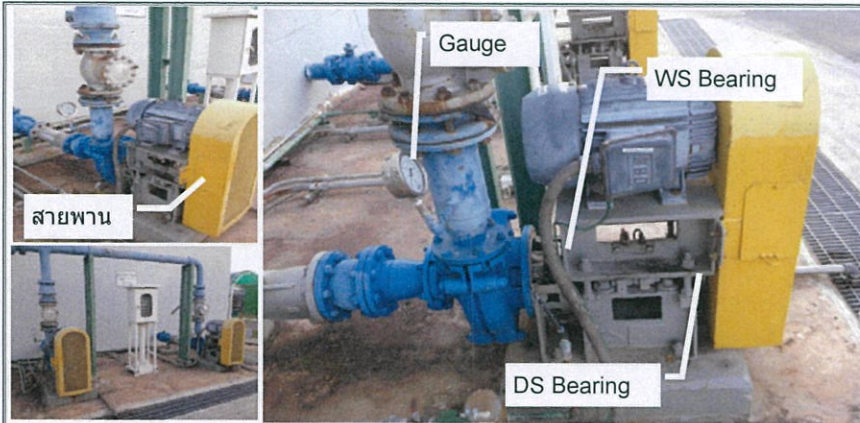
10/09/67 નવો નાગરિક 270 પદે સર્વિસ બાર લેબ બોર્ડ નામ
27/09/67 નવો નાગરિક નાગરિકો દીકરો રૂઝ હાથે લા. 15/10/67
જોડાઈ ગયા હતા.



อันตราย

ชื่อเครื่องจักร	จุดที่ทำการเช็ค	ลักษณะการเช็ค	วิธีการตรวจเช็ค	ค่ามาตรฐาน	เช็คขณะ	03	28	20	17	18	15	10	15	27	29	30	25			
A-08-A	อุณหภูมิบรรยากาศ	อุณหภูมิ(Temp.)	เครื่องมือวัดอุณหภูมิ	-		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12			
1. Gear Box. 2.จุดข้อต่อต่างๆ 3. โครง,ตัว Pump 4.สารหล่อลื่น(Oil level) 5.น็อต (Nut&Bolt)	อุณหภูมิ(Temp.)	เครื่องมือวัดอุณหภูมิ	ไม่เกิน(60 °C)	Run			45		46		46		47		47		46			
	เสียง	ฟัง	เสียงไม่ดังผิดปกติ	Run			✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	แรงสั่นสะเทือน	สายคา/สัมผัส	*ประสบการณ์*	Run			✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	การรั่วซึมสารเคมี	ดูด้วยตา	ไม่มีกรั่วซึม				✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	การกักความร้อนของแก๊ม	ดูด้วยตา	ไม่มีการกักความร้อน	Run/Stop			✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	สีของน้ำมัน	ดูด้วยตา	เหลืองใสไม่ขุ่น	Run/Stop			✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	การรั่วซึมของน้ำมัน	ดูด้วยตา	ไม่มีการรั่วซึม	Run/Stop			✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	ระดับน้ำมัน	ดูด้วยตา	อยู่ที่ระดับขึ้น ไป	Run/Stop			✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	การคลายตัวของBolt	สายตา	รอยMaker"ไม่เปลี่ยน	Run/Stop			✓		✓		✓		✓		✓		✓			

ใบตรวจเช็คเครื่องจักรระบบน้ำเสียน้ำมันและต่าง (Alkali & Oil Waste water System)



รายละเอียดของ Pump
Brand : Furukawa
Model : SPN-80FC
Type :Sludge Pump

ชื่อ/ตำแหน่ง
Pump: A-P-5
Tank: A-T-13
rpm: 1370

Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : Sludge Pump

บันทึกความผิดปกติและการแก้ไขเครื่องจักรเบื้องต้น

20103167 magpohi mazarozomoln

27/09/68 Unit pump station started running 12.00pm

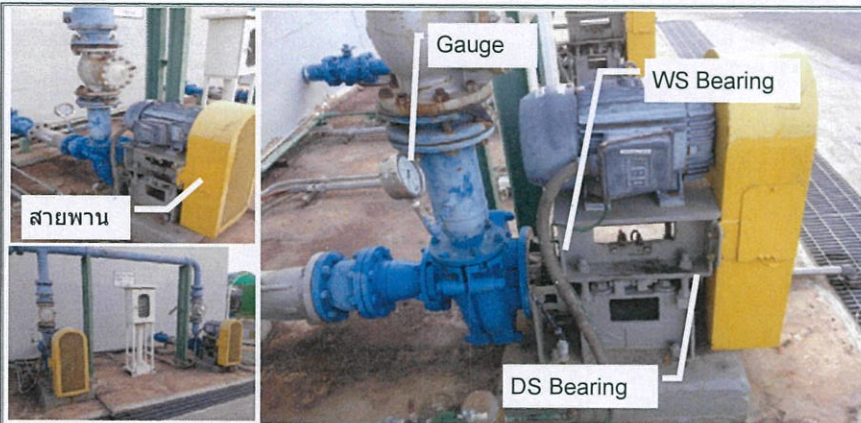
 ปกดี

 ผิดปกติ

☒ อันตราย

[illegible]

ใบตรวจเช็คเครื่องจักรระบบน้ำเสียน้ำมันและต่าง (Alkali & Oil Waste water System)



รายละเอียดของ Pump
Brand : Furukawa
Model : SPN-80FC
Type : Sludge Pump

ชื่อ/ตำแหน่ง
Pump: A-P-5
Tank: A-T-13
rpm: 1370

Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : Sludge Pump

บันทึกความผิดปกติและการแก้ไขเครื่องจักรเบื้องต้น

20110162

11. $\frac{1}{2} \times 200 = 100$ (100)

1. Algorithm for Packing

 ปกติ

 ผิดปกติ

☐ อันตราย[illegible]

ใบตรวจเช็คเครื่องจักรระบบน้ำเสียน้ำมันและต่าง (Alkali & Oil Waste water System)



Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : Sludge Pump

บันทึกความผิดปกติและการแก้ไขเครื่องจักรเบื้องต้น

पुष्प वन

☒ ปกติ ☒ ผิดปกติ ☒ อันตราย

[illegible]

ใบตรวจเช็คเครื่องจักรระบบน้ำเสียน้ำมันและต่าง (Alkali & Oil Waste water System)



Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : Sludge Pump

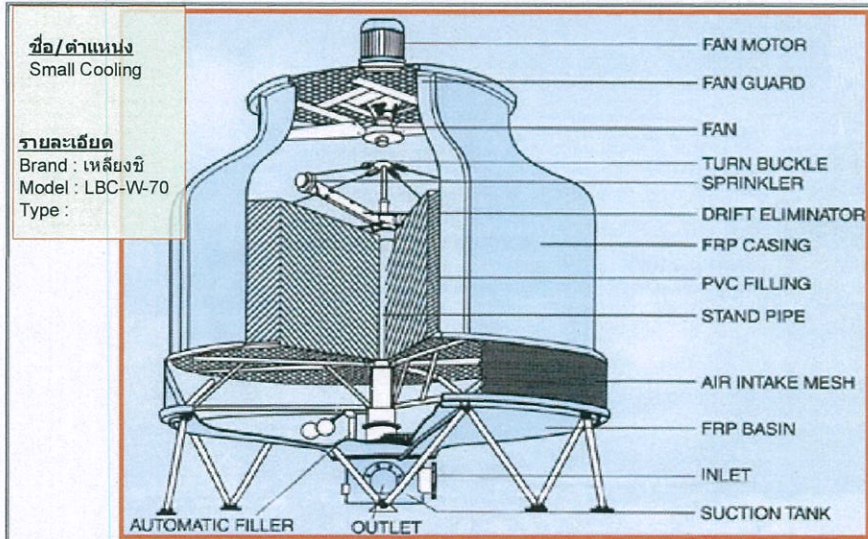
บันทึกความผิดปกติและการแก้ไขเครื่องจักรเบื้องต้น

পুলক লিখ

☒ ปกติ ☒ ผิดปกติ ☒ อันตราย

ชื่อเครื่องจักร	จุดที่ทำการเช็ค	ลักษณะการเช็ค	วิธีการตรวจเช็ค	ค่ามาตรฐาน	เช็ทกษณะ	03	08	09	17	18	19	10	16	27	21	30	26	ว	ว	ว				
						01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
A-P-80	อุณหภูมิบรรยากาศ	อุณหภูมิ(Temp.)	เครื่องวัดอุณหภูมิ	-																				
	1.Bearing WS.	อุณหภูมิ(Temp.)	เครื่องวัดอุณหภูมิ	ไม่เกิน(70° C)	Run	46			46	46		49		46		49								
		เสียง	ฟัง (โจซิม โบ)	เสียงไม่ดังผิดปกติ	Run	✓			✓	✓		✓		✓		✓								
	2.Bearing DS.	แรงสั่นสะเทือน	สายคา/สัมผัส		Run	✓		✓		✓		✓		✓		✓								
		อุณหภูมิ(Temp.)	เครื่องวัดอุณหภูมิ	ไม่เกิน(70° C)	Run	01	01	02	03	03	02	03	03	03	03	03	03	03						
		เสียง	ฟัง (โจซิม โบ)	เสียงไม่ดังผิดปกติ	Run	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	3.แรงดันขาออก(pressure)	แรงสั่นสะเทือน	สายคา/สัมผัส		Run	✓		✓		✓		✓		✓		✓								
		Pressure Gauge	ดูด้วยตา	2.0 bar.	Run	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2	2-2						
	4.น้ำหล่อ gland packing	ไหล(water leak)	ดูด้วยตา	80 หยด/นาที	Run	✓		✓		✓		✓		✓		✓								
	5. ไทรง,ตัว Pump	สนิม / ผุกร่อน	ดูด้วยตา	ไม่มีสนิม	Run/Stop	✓		✓		✓		✓		✓		✓								
	6.หัวอัดจาระบี(nipple)	สภาพ	สายคา	ไม่มีการชำรุด	Run/Stop	✓		✓		✓		✓		✓		✓								
	7.จาระบีที่ติดลบูกปืน	การรั่วที่Oil Seal	ดูด้วยตา	ไม่มีการรั่วซึม	Run/Stop	✓		✓		✓		✓		✓		✓								
	8.น็อต (Nut&Bolt)	หลวม	สายคา	รอยMaker ไม่เปลี่ยน	Run/Stop	✓		✓		✓		✓		✓		✓								
	สายพาน (V-Belt)	ฉีกขาด	การสึก/แตกสายพาน	ไม่สึก/ไม่แตกสายพาน	Run/Stop	✓		✓		✓		✓		✓		✓								
		ความตึง	เครื่องมือวัด Tension	ไม่ต่ำกว่าค่าเสียหาย	Stop	✓		✓		✓		✓		✓		✓								
Comment					Inspector	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
					G/L	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
					Engineer	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
					Manager	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

ใบตรวจเช็คเครื่องจักรระบบน้ำเสียน้ำมันและต่าง (Alkali & Oil Waste water System)



Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : Sludge Pump

บันทึกความผิดปกติและการแก้ไขเครื่องจักรเบื้องต้น

[illegible]

 ปกติ

 **ผดปรกต**

☒ **อันตราย**

[illegible]

ใบตรวจเช็คเครื่องจักรประจำสัปดาห์ของระบบบำบัดน้ำเสีย (A-8)

Check Sheet Water Treatment System						Type Machine : SCUM COLLEATOR																					
บันทึกการแก้ไขเครื่องจักรเบื้องต้น						DATE 20-Sep-06										REVISION DATE											
16/06/67 เปลี่ยนใบพัด 6 ตัว และเปลี่ยนใบพัด 4A/10/67 ติดใบพัดใหม่ 2 ใบ และเปลี่ยน																1											
																2											
																3											
						ปกติ										ผิดปกติ						อันตราย					
ชื่อเครื่องจักร	จุดที่ทำการเช็ค	ลักษณะการเช็ค	วิธีการตรวจเช็ค	ค่ามาตรฐาน	เช็คขณะ	03/01	26/02	30/03	17/04	18/05	15/06	10/07	16/08	27/09	29/10	30/11	26/12										
SCUM COLLATOR	ใบ Scum	การตั้งฉากกับผิวหน้า	มองด้วยตา	ต้องตั้งฉากกับผิวหน้า	Run/Stop	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
②	ล้อ SCUM	การวิ่งหมุนบนราง	มองด้วยตา	ล้อต้องหมุน ไม่จู้ราง หน้าล้อต้องวางเต็มราง	Run/Stop	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
	โซ่ใบ SCUM	ความตึง หย่อน	มองด้วยตา	*ประสิทธิภาพ*	Run	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓										
	Gear Box.	อุณหภูมิ(Temp.)	เครื่องวัดอุณหภูมิ	ไม่เกิน(60°C)	Run	40	44	43	44	46	46	46	46	46	46	46	46										
		เสียง	ฟัง	เสียงไม่ดังผิดปกติ	Run	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
		แรงสั่นสะเทือน	สายคา/สัมผัส	*ประสิทธิภาพ*	Run	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
	โซ่ขับจาก GEAR	ความตึง หย่อน	มองด้วยตา	*ประสิทธิภาพ*	Run	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
	โครงสร้างทั่วไป	สนิม / ผุกร่อน	ดูด้วยตา	ไม่มีสนิม	Run/Stop	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓										
					ผู้ตรวจเช็ค 1	[Signature]																					
					ผู้ตรวจเช็ค 2	[Signature]																					
					ผู้ตรวจเช็ค 3	[Signature]																					



ปกติ

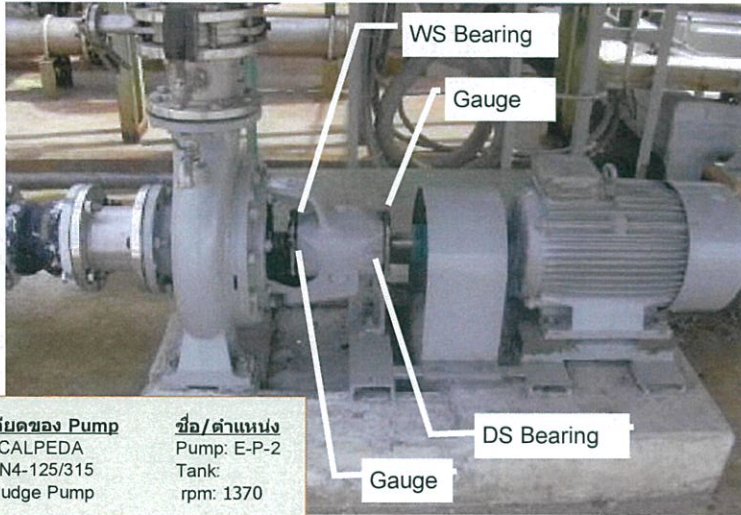


ผิดปกติ



อันตราย

ใบตรวจเช็คเครื่องจักรระบบน้ำเสียน้ำมันและต่าง (Alkali & Oil Waste water System)



Brand : CALPEDA
Model : N4-125/315
Type : Sludge Pump

Pump: E-P-2
Tank:
rpm: 1370

Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : Sludge Pump

บันทึกความผิดปกติและการแก้ไขเครื่องจักรเบื้องต้น

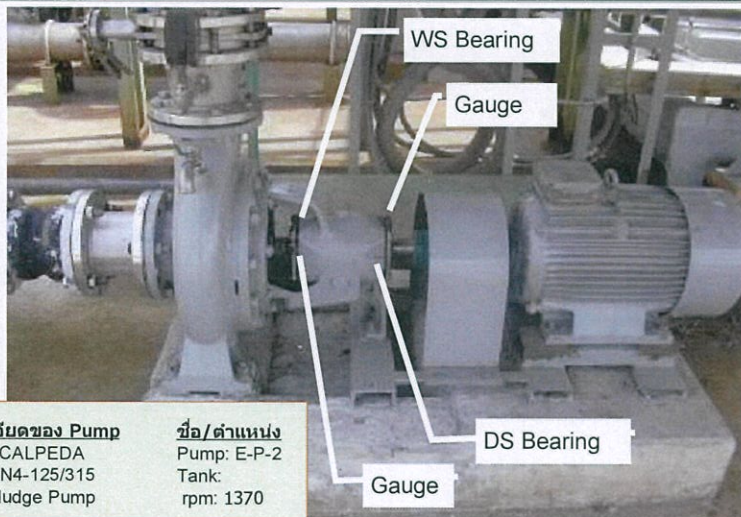
 ปกติ

 **ศดปภค**

✕ อันตราย

ชื่อเครื่องจักร	จุดที่ทำการเช็ค	ลักษณะการเช็ค	วิธีการตรวจเช็ค	ค่ามาตรฐาน	เช็คขณะ	07 01	28 02	20 03	17 04	16 06	16 08	10 07	10 08	27 09	24 10	30 11	26 12			
EP-2A	อุณหภูมิบรรยากาศ	อุณหภูมิ(Temp.)	เครื่องวัดอุณหภูมิ	-																
	1.Bearing WS.	อุณหภูมิ(Temp.)	เครื่องวัดอุณหภูมิ	ไม่เกิน(70°C)	Run	41		40				44		43		46				
		เสียง	ฟัง (ใจจิน โบ)	เสียงไม่ดังผิดปกติ	Run	✓		✓				✓		✓		✓				
	2.Bearing DS.	แรงสั่นสะเทือน	สายคา/สัมผัส		Run	✓	OK	✓	OK	OK	OK	✓	OK	✓	OK	✓	OK			
		อุณหภูมิ(Temp.)	เครื่องวัดอุณหภูมิ	ไม่เกิน(70°C)	Run	46	OK	46	OK	OK	OK	46	OK	46	OK	47	OK			
		เสียง	ฟัง (ใจจิน โบ)	เสียงไม่ดังผิดปกติ	Run	✓		✓				✓		✓		✓		✓		
	3.แรงดันขาออก(pressure)	Pressure Gauge	สายคา/สัมผัส	>10 bar.	Run	15	OK	15	OK	OK	OK	15	OK	15	OK	15	OK			
	4.น้ำหล่อ gland packing	ไหล(water leak)	ดูด้วยตา	80 หยด/นาที	Run	✓	OK	✓	OK	OK	OK	✓	OK	✓	OK	✓	OK			
	5. ไครง,ตัว Pump	สนิม / ผุกร่อน	ดูด้วยตา	ไม่มีสนิม	Run/Stop	✓		✓				✓		✓		✓				
	6.หัวอัดจารบี(nipple)	สภาพ	สายคา	ไม่มีการชำรุด	Run/Stop	✓		✓				✓		✓		✓				
	7.จารบีที่ติดสับลูกปืน	การรั่วOil Seal	ดูด้วยตา	ไม่มีการรั่วซึม	Run/Stop	✓		✓				✓		✓		✓				
	8. น็อต (Nut& Bolt)	หลวม	สายคา	รอยMaker ไม่เปลี่ยน	Run/Stop	✓		✓				✓		✓		✓				
<u>Comment</u>				Inspector		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
				G/L																
				Engineer																
				Manager		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				

ใบตรวจเช็คเครื่องจักรระบบน้ำเสียน้ำมันและต่าง (Alkali & Oil Waste water System)



ชื่อ/ตำแหน่ง

Pump: E-P-2

Tank:

rpm: 1370

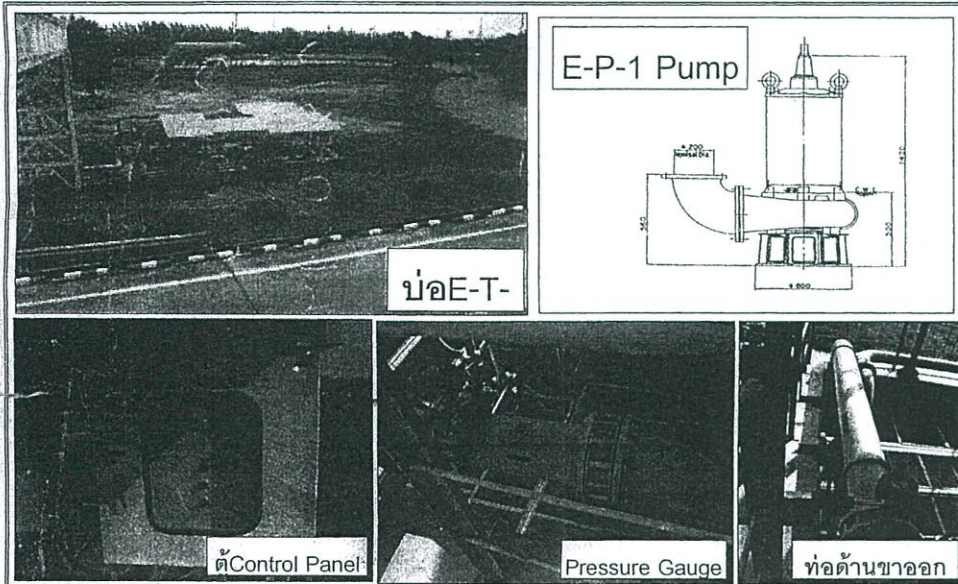
Check Sheet Water Treatment System

Type Machine : Sludge Pump

บันทึกความผิดปกติและการแก้ไขเครื่องจักรเบื้องต้น

☐ อันตราย[illegible]

ใบตรวจเช็คเครื่องจักรประจำสัปดาห์ของระบบบำบัดน้ำเสีย (A-8)



Check Sheet E-P-1 Pump

Type Machine : Submersible Pump

Not Repair

ปั๊มขุดลอก TAN

DATE

Comment :

REVISION DATE

1

2

3

ปกติ

ผิดปกติ

อันตราย



ปกติ

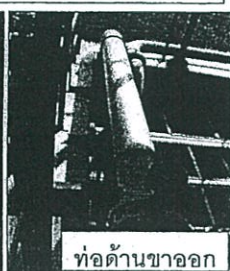
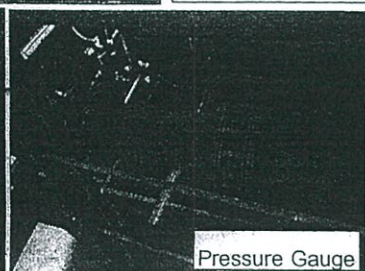
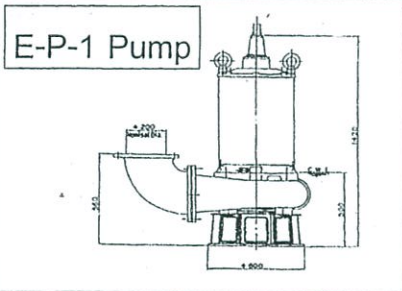


ผิดปกติ



อันตราย

ชื่อเครื่องจักร	จุดที่ทำการเช็ค	ลักษณะการเช็ค	วิธีการตรวจเช็ค	ค่ามาตรฐาน	เช็คขณะ	03	08	20	19	18	15	10	19	09	29	30	05			
						01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12			
E-P-1A	1.เสียงขณะ RUN บั้ม	เสียง	ฟัง	เสียงไม่ดังผิดปกติ	Run															
		การสั่นสะเทือน	ดูด้วยตา	*ประสบการณ์*	Run															
	2.แรงดันขาออก(pressure)	Pressure Gauge	ดูด้วยตา	7.0 bar.	Run															
	3.ท่อด้านขาออก	การรั่ว	ดูด้วยตา	ไม่มีการรั่วซึม	Run															
		สนิม / ผุกร่อน	ดูด้วยตา	ไม่มีสนิม	Run/Stop															
	4. โครงตัว Pump	สนิม / ผุกร่อน	ดูด้วยตา	ไม่มีสนิม	Run															
	5. กระแส (Amp)	มิเตอร์	ดูด้วยตา Amp	Run															
	6. แรงดันไฟฟ้า (Volt)	มิเตอร์	ดูด้วยตา Volt	Run															
ผู้ตรวจเช็ค 1																				
ผู้ตรวจเช็ค 2																				
ผู้ตรวจเช็ค 3																				



Type Machine : Submersible Pump

Comment :

REVISION DATE

3

ก	อันตราย
---	---------

[illegible]