

ภาคผนวกที่ 22

ปริมาณออกซิเจนละลายน้ำ (DO) ของน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566

บันทึกการเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) โครงการ 1 ประจำเดือน มกราคม พ.ศ.2566

วันที่	ปริมาณน้ำ เข้าระบบ ลบ.ม./วัน	ค่าออกแบบ	ปรับสภาพ (EQ Tank)	บ่อเติมอากาศ 1 (Aeration Tank 1)								บ่อเติมอากาศ 2 (Aeration Tank 2)				บ่อเติมอากาศ 3 (Aeration Tank 3)				บ่อเติมอากาศ 4 (Aeration Tank 4)				Polishing Pond			Holding Pond			ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า
				MBBR Tank 1				MBBR Tank 2																						kW
				pH	Temp	DO	สี	pH	Temp	DO	สี	pH	Temp	DO	SV ₃₀	pH	Temp	DO	SV ₃₀	pH	Temp	DO	SV ₃₀	pH	Temp	DO	pH	Temp	DO	
		< 4,000 ลบ.ม./วัน	pH 5.5-9.0	pH 5.5-9.0	< 40 °C	≥1 mg/l	สี	pH 5.5-9.0	< 40 °C	≥1 mg/l	สี	pH 5.5-9.0	< 40 °C	≥1 mg/l	(ml/l)	pH 5.5-9.0	< 40 °C	≥1 mg/l	(ml/l)	pH 5.5-9.0	< 40 °C	≥1 mg/l	(ml/l)	pH 5.5-9.0	< 40 °C	≥1 mg/l	pH 5.5-9.0	< 40 °C	≥1 mg/l	
1/1/66	553	4,000	7.10	7.47	30.2	2.21	ใส	7.46	30.2	2.40	ใส	7.46	30.1	2.85	300	7.48	30.1	2.47	300	7.38	30.0	1.85	700	7.42	29.2	3.65	7.48	29.5	3.85	624
2/1/66	741	4,000	7.10	7.50	30.0	3.62	ใส	7.48	29.9	3.58	ใส	7.52	29.8	3.01	300	7.50	29.9	3.12	300	7.40	29.8	1.79	800	7.52	28.7	4.00	7.49	29.1	4.01	756
3/1/66	1,318	4,000	7.10	7.57	29.4	3.58	ใส	7.50	29.3	3.11	ใส	7.51	29.7	3.10	300	7.49	29.2	3.09	300	7.46	29.2	1.90	900	7.49	27.8	3.04	7.51	28.2	3.89	762
4/1/66	1,991	4,000	7.08	7.46	29.0	3.60	ใส	7.49	29.4	3.05	ใส	7.55	29.5	3.01	300	7.49	29.5	3.89	300	7.51	29.5	1.44	900	7.49	28.5	3.57	7.55	29.0	3.04	789
5/1/66	2,244	4,000	7.06	7.48	29.3	2.93	ใส	7.49	29.4	3.60	ใส	7.40	29.5	3.79	300	7.46	29.6	3.81	300	7.41	29.3	4.00	900	7.49	28.9	2.97	7.44	29.3	3.55	870
6/1/66	2,305	4,000	7.05	7.40	29.0	3.10	ใส	7.46	29.1	3.51	ใส	7.50	29.3	2.94	300	7.47	29.0	3.60	300	7.39	29.0	1.55	900	7.45	28.0	3.37	7.41	28.5	3.59	804
7/1/66	2,262	4,000	7.06	7.38	28.2	4.10	ใส	7.47	28.1	3.14	ใส	7.53	28.8	2.85	300	7.47	28.5	4.00	300	7.40	28.5	1.40	900	7.50	26.8	3.35	7.42	28.1	4.00	732
8/1/66	1,092	4,000	7.10	7.53	29.6	2.95	ใส	7.50	29.4	3.97	ใส	7.48	29.6	3.45	300	7.48	29.7	3.62	300	7.39	29.5	1.51	900	7.49	29.0	4.00	7.50	29.1	2.98	699
9/1/66	2,269	4,000	7.06	7.50	29.8	2.89	ใส	7.45	30.0	2.95	ใส	7.53	30.1	2.45	300	7.49	30.4	2.83	300	7.45	29.8	1.75	900	7.50	29.0	4.23	7.55	29.6	3.89	816
10/1/66	2,385	4,000	7.11	7.49	29.6	3.08	ใส	7.47	29.6	5.43	ใส	6.95	29.5	2.64	300	7.05	29.6	6.83	300	6.71	28.8	1.87	900	7.02	28.1	4.86	7.23	28.3	6.03	888
11/1/66	2,505	4,000	7.14	7.55	28.5	3.90	ใส	7.51	28.8	4.77	ใส	7.08	29.2	2.92	300	7.20	29.5	3.00	300	7.08	29.9	1.42	900	7.20	28.0	4.55	7.19	28.8	3.11	777
12/1/66	2,447	4,000	7.13	7.51	30.1	2.89	ใส	7.49	30.1	4.01	ใส	7.00	30.5	4.15	300	7.02	30.2	3.65	300	6.97	30.2	1.65	900	7.32	29.0	3.63	7.43	29.5	5.25	831
13/1/66	2,411	4,000	7.14	7.61	30.7	3.13	ใส	7.49	30.7	2.83	ใส	7.11	30.7	2.90	300	7.21	30.7	4.91	300	6.99	30.7	1.43	900	7.49	29.4	3.79	7.40	30.4	4.43	756
14/1/66	1,900	4,000	7.12	7.61	30.7	3.13	ใส	7.56	30.4	3.20	ใส	7.62	30.4	4.93	300	7.55	30.4	3.82	300	7.60	30.3	1.61	900	7.55	29.4	4.06	7.52	29.8	4.00	777
15/1/66	990	4,000	7.12	7.57	30.8	3.02	ใส	7.57	30.8	5.53	ใส	7.55	30.8	3.56	300	7.61	30.8	5.04	300	7.51	30.8	1.32	900	7.53	30.2	3.99	7.51	30.2	3.89	666
16/1/66	2,259	4,000	7.13	7.55	30.8	3.34	ใส	7.50	30.8	4.03	ใส	7.57	30.8	2.48	300	7.47	30.8	4.00	300	7.51	30.8	1.75	900	7.55	29.8	3.95	7.55	30.2	4.10	855
17/1/66	2,241	4,000	7.14	7.50	30.8	3.98	ใส	7.56	30.7	3.90	ใส	7.54	30.8	3.91	300	7.57	30.9	4.16	300	7.50	30.8	1.58	900	7.53	29.8	4.07	7.57	30.4	4.68	867
18/1/66	2,299	4,000	7.13	7.61	30.3	4.59	ใส	7.50	30.4	3.44	ใส	7.50	30.3	3.33	300	7.49	30.3	3.09	300	7.45	30.3	1.82	900	7.57	29.3	3.99	7.60	29.6	4.58	744
19/1/66	2,313	4,000	7.12	7.55	30.8	4.15	ใส	7.47	30.8	3.22	ใส	7.59	31.1	4.21	300	7.54	30.9	2.49	300	7.50	30.8	1.65	900	7.57	29.9	4.43	7.54	30.1	5.04	831
20/1/66	2,293	4,000	7.13	7.53	30.8	3.82	ใส	7.58	30.8	4.65	ใส	7.51	30.8	3.89	300	7.54	30.8	3.89	300	7.47	30.8	1.80	900	7.45	29.7	3.43	7.58	30.2	4.59	858
21/1/66	1,894	4,000	7.11	7.48	30.9	3.10	ใส	7.57	30.8	3.95	ใส	7.63	30.8	4.57	300	7.55	30.8	4.38	300	7.48	30.9	3.83	900	7.49	30.6	3.86	7.59	30.7	3.95	786
22/1/66	1,096	4,000	7.12	7.58	30.7	2.91	ใส	7.53	30.7	4.90	ใส	7.56	30.7	3.98	300	7.49	30.7	4.11	300	7.52	30.7	4.87	900	7.50	29.0	4.15	7.56	30.0	3.89	684
23/1/66	2,079	4,000	7.12	7.50	30.9	4.13	ใส	7.52	30.7	4.06	ใส	7.58	30.8	4.14	300	7.57	30.8	3.84	300	7.49	30.8	9.46	900	7.50	29.7	4.10	7.63	30.3	4.13	765
24/1/66	2,306	4,000	7.12	7.50	30.7	3.13	ใส	7.57	30.8	3.93	ใส	7.49	30.6	4.20	300	7.55	30.6	4.03	300	7.45	30.5	1.45	800	7.48	29.3	3.55	7.58	30.3	3.19	819
25/1/66	2,296	4,000	7.12	7.50	29.4	4.02	ใส	7.55	30.0	3.89	ใส	7.47	29.8	3.59	300	7.56	30.0	4.00	300	7.49	30.0	1.87	800	7.48	28.5	3.99	7.58	29.4	4.43	762
26/1/66	2,305	4,000	7.10	7.49	30.7	3.89	ใส	7.55	31.1	4.05	ใส	7.59	30.5	5.04	200	7.54	30.6	4.00	200	7.54	30.8	2.64	700	7.43	29.6	2.99	7.49	30.2	4.00	831
27/1/66	2,447	4,000	7.10	7.50	30.3	4.02	ใส	7.56	30.2	4.92	ใส	7.56	30.5	3.97	200	7.49	30.4	3.09	200	7.50	30.2	1.85	600	7.50	28.8	3.05	7.55	29.5	4.06	933
28/1/66	1,882	4,000	7.11	7.48	30.4	3.22	ใส	7.55	30.4	3.69	ใส	7.63	30.3	3.19	200	7.59	30.2	3.29	200	7.47	30.0	1.63	600	7.48	29.2	2.26	7.58	30.1	3.89	621
29/1/66	1,028	4,000	7.00	7.49	29.8	3.15	ใส	7.57	29.9	3.92	ใส	7.53	29.9	4.10	200	7.46	29.6	3.53	200	7.52	29.6	1.45	800	7.57	29.5	3.89	7.47	29.6	3.89	744
30/1/66	2,345	4,000	7.11	7.49	29.4	3.11	ใส	7.52	29.4	3.95	ใส	7.56	29.5	4.15	200	7.50	29.5	3.20	200	7.49	30.3	1.72	800	7.49	28.7	4.15	7.53	29.4	3.93	852
31/1/66	2,275	4,000	7.11	7.53	30.9	3.58	ใส	7.57	30.6	5.02	ใส	7.52	30.8	3.94	200	7.51	30.5	3.99	200	7.49	30.8	1.66	700	7.49	29.2	4.08	7.58	29.6	3.62	780
เฉลี่ย	1,960	-	7.10	7.51	30.1	3.43	ใส	7.51	30.1	3.89	ใส	7.47	30.2	3.59	200	7.46	30.1	3.76	200	7.40	30.1	2.18	200	7.47	29.0	3.77	7.50	29.6	4.04	783
รวม	60,771	124,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,279

หมายเหตุ :

สูงสุด	2,505	-	7.14	7.61	30.9	4.59	0	7.58	31.1	5.53	0	7.63	31.1	5.04	300	7.61	30.9	6.83	300	7.60	30.9	9.46	900	7.57	30.6	4.86	7.63	30.7	6.03	
ต่ำสุด	553	-	7.00	7.38	28.2	2.21	0	7.45	28.1	2.40	0	6.95	28.8	2.45	200	7.02	28.5	2.47	200	6.71	28.5	1.32	600	7.02	26.8	2.26	7.19	28.1	2.98	

บันทึกการเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) โครงการ 1 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ.2566

วันที่	ปริมาณน้ำ เข้าระบบ ลบ.ม./วัน	ค่าออกแบบ	บ่อปรับสภาพ (EQ Tank)	บ่อเติมอากาศ 1 (Aeration Tank 1)								บ่อเติมอากาศ 2 (Aeration Tank 2)				บ่อเติมอากาศ 3 (Aeration Tank 3)				บ่อเติมอากาศ 4 (Aeration Tank 4)				Polishing Pond			Holding Pond			ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า
				MBBR Tank 1				MBBR Tank 2																						kW
				pH	Temp	DO	สี	pH	Temp	DO	สี	pH	Temp	DO	SV ₃₀	pH	Temp	DO	SV ₃₀	pH	Temp	DO	SV ₃₀	pH	Temp	DO	pH	Temp	DO	
				5.5-9.0	< 40 °C	≥1 mg/l		5.5-9.0	< 40 °C	≥1 mg/l		5.5-9.0	< 40 °C	≥1 mg/l	(ml/l)	5.5-9.0	< 40 °C	≥1 mg/l	(ml/l)	5.5-9.0	< 40 °C	≥1 mg/l	(ml/l)	5.5-9.0	< 40 °C	≥1 mg/l	5.5-9.0	< 40 °C	≥1 mg/l	
1/2/66	2,318	4,000	7.10	7.56	29.8	3.93	ใส	7.50	30.0	3.96	ใส	7.46	30.2	3.93	200	7.53	30.1	3.97	200	7.50	29.8	1.72	700	7.49	30.0	4.15	7.53	30.2	4.54	816
2/2/66	2,236	4,000	7.10	7.45	30.0	3.94	ใส	7.48	30.0	4.20	ใส	7.58	29.9	3.23	300	7.50	30.2	4.65	300	7.62	30.2	1.86	800	7.54	29.1	5.05	7.50	29.3	5.06	810
3/2/66	2,352	4,000	7.09	7.45	30.4	5.19	ใส	7.55	30.4	4.28	ใส	7.48	30.4	4.14	200	7.44	30.4	3.10	200	7.46	30.2	2.13	700	7.50	29.6	4.68	7.40	29.7	4.00	819
4/2/66	2,160	4,000	7.10	7.51	30.5	3.94	ใส	7.60	30.4	4.89	ใส	7.48	30.5	4.12	200	7.53	30.5	3.94	200	7.47	30.7	1.55	700	7.49	28.9	5.02	7.57	29.5	4.13	780
5/2/66	1,241	4,000	7.10	7.50	30.8	3.95	ใส	7.57	30.4	3.30	ใส	7.51	30.4	4.15	200	7.49	30.4	4.66	200	7.49	30.4	1.82	800	7.50	29.0	4.58	7.57	29.6	5.03	753
6/2/66	2,426	4,000	7.10	7.50	30.5	4.14	ใส	7.57	30.5	4.90	ใส	7.53	30.8	4.07	200	7.59	30.5	3.78	200	7.46	30.7	1.40	800	7.47	28.8	3.87	7.60	29.5	4.02	876
7/2/66	1,888	4,000	7.11	7.50	30.5	3.89	ใส	7.59	30.5	4.12	ใส	7.48	30.5	3.21	200	7.58	30.7	4.02	200	7.47	30.5	1.90	800	7.47	29.0	4.07	7.61	30.0	4.15	924
8/2/66	2,322	4,000	7.10	7.48	30.7	3.94	ใส	7.59	30.5	3.14	ใส	7.55	30.5	3.61	200	7.52	30.8	4.64	200	7.50	30.8	2.10	800	7.49	29.1	3.10	7.54	29.8	3.85	828
9/2/66	2,515	4,000	7.10	7.52	30.7	3.97	ใส	7.55	30.8	3.92	ใส	7.49	30.8	4.77	200	7.46	30.7	4.65	200	7.49	30.8	1.70	800	7.54	29.6	4.08	7.50	30.2	3.95	696
10/2/66	2,361	4,000	7.10	7.58	30.6	3.77	ใส	7.49	30.6	3.08	ใส	7.45	30.8	4.11	200	7.54	30.6	4.57	200	7.49	30.8	2.09	800	7.48	29.4	4.15	7.56	30.0	3.88	816
11/2/66	1,926	4,000	7.10	7.48	30.8	4.04	ใส	7.57	30.6	4.79	ใส	7.53	30.6	3.12	200	7.54	30.7	3.79	200	7.53	30.8	4.77	500	7.50	29.6	4.02	7.31	29.7	4.21	747
12/2/66	1,049	4,000	7.10	7.57	30.8	3.89	ใส	7.49	30.7	3.94	ใส	7.57	30.8	4.91	200	7.60	30.8	5.02	200	7.47	30.8	1.58	900	7.55	29.6	4.15	7.17	29.5	2.25	747
13/2/66	1,899	4,000	7.07	7.16	31.4	2.47	ใส	7.19	31.4	2.94	ใส	7.18	31.4	2.83	350	7.15	31.5	2.88	350	7.05	31.0	1.33	1000	7.41	30.0	4.79	7.49	30.4	2.78	825
14/2/66	2,445	4,000	7.01	7.00	31.4	2.29	ใส	7.07	30.5	2.38	ใส	7.12	31.6	2.34	300	6.97	31.4	1.91	300	7.11	31.6	1.55	500	7.12	29.8	1.78	7.27	29.7	1.96	945
15/2/66	2,382	4,000	7.10	7.57	29.9	2.38	ใส	7.43	29.9	2.54	ใส	7.48	29.9	2.56	300	7.60	29.9	2.39	300	7.46	30.0	1.20	500	7.38	28.9	2.74	7.40	29.2	2.64	714
16/2/66	2,550	4,000	7.00	6.89	29.8	1.83	ใส	6.92	30.0	2.13	ใส	6.83	30.1	1.97	300	6.69	30.2	1.90	300	6.77	30.2	1.61	500	6.97	29.7	1.94	7.10	29.4	1.80	852
17/2/66	2,364	4,000	7.01	7.00	30.9	2.58	ใส	7.00	30.3	1.83	ใส	7.08	30.7	2.09	300	7.00	30.9	1.64	300	7.08	30.5	1.41	700	7.11	29.1	2.29	7.17	30.1	1.72	741
18/2/66	1,959	4,000	7.00	6.97	30.7	2.38	ใส	6.98	30.7	1.89	ใส	7.00	30.8	1.77	300	7.09	30.5	2.34	300	6.99	30.7	1.42	700	6.98	29.2	2.13	7.06	29.8	2.79	777
19/2/66	1,190	4,000	7.01	8.48	30.9	1.89	ใส	6.98	30.8	1.78	ใส	7.00	31.0	1.62	300	7.01	31.0	2.45	300	7.01	30.5	1.20	700	7.00	29.9	2.54	6.98	30.0	3.75	714
20/2/66	2,540	4,000	7.02	7.09	30.9	2.13	ใส	7.10	30.9	1.83	ใส	6.86	31.0	1.89	300	7.09	31.0	1.96	300	7.00	30.9	1.19	700	7.12	29.5	2.45	7.22	30.5	4.18	996
21/2/66	1,704	4,000	7.02	7.09	30.6	1.31	ใส	7.07	30.8	1.29	ใส	7.03	30.2	1.32	300	7.05	30.2	1.51	300	6.96	30.1	1.42	500	7.14	29.0	2.78	7.11	29.9	3.41	654
22/2/66	2,241	4,000	7.02	7.09	30.9	1.78	ใส	7.12	31.1	1.97	ใส	7.00	31.1	1.80	300	7.09	31.1	1.90	300	7.05	31.1	1.51	700	7.20	30.0	1.94	7.11	31.0	3.59	804
23/2/66	2,245	4,000	7.01	7.05	31.1	2.20	ใส	7.02	31.1	1.93	ใส	7.13	31.0	2.54	300	7.09	31.1	1.73	300	7.02	31.1	1.23	500	7.28	30.4	2.56	7.18	30.4	2.12	837
24/2/66	2,326	4,000	7.01	7.09	30.9	3.11	ใส	7.07	31.0	1.76	ใส	7.09	30.9	1.78	300	7.10	31.0	1.74	300	7.05	31.0	1.58	700	7.20	30.4	1.80	7.25	30.6	1.91	882
25/2/66	1,897	4,000	7.01	7.06	31.1	2.30	ใส	7.09	31.1	1.73	ใส	7.08	31.1	1.58	300	7.08	31.1	1.74	300	7.00	31.0	1.20	700	7.12	30.3	1.83	7.19	30.4	1.96	714
26/2/66	998	4,000	7.01	7.06	30.7	2.33	ใส	7.14	30.9	1.29	ใส	7.05	30.8	1.93	300	7.10	30.7	1.92	300	7.11	30.7	1.34	700	7.18	29.5	1.76	7.30	30.0	1.56	675
27/2/66	2,161	4,000	7.01	7.09	30.5	1.43	ใส	7.18	30.5	2.30	ใส	7.05	30.7	2.61	300	7.10	30.7	1.73	300	7.10	30.5	2.05	700	7.10	29.3	1.70	7.20	29.9	1.98	858
28/2/66	2,021	4,000	7.02	7.10	31.0	1.60	ใส	7.12	30.9	2.59	ใส	7.16	31.0	1.57	300	7.19	31.0	1.53	300	7.11	31.0	1.15	700	7.18	29.6	1.78	7.27	29.6	2.00	864
เฉลี่ย	2,061	-	7.06	7.31	30.6	2.95	ใส	7.28	30.6	2.88	ใส	7.26	30.7	2.84	300	7.27	30.7	2.93	300	7.24	30.6	1.68	700	7.30	29.5	3.13	7.32	29.9	3.18	802
รวม	57,716	112,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,464

หมายเหตุ :

สูงสุด	2,550	-	7.11	8.48	31.4	5.19	0	7.60	31.4	4.90	0	7.58	31.6	4.91	350	7.60	31.5	5.02	350	7.62	31.6	4.77	1000	7.55	30.4	5.05	7.61	31.0	5.06	
ต่ำสุด	998	-	7.00	6.89	29.8	1.31	0	6.92	29.9	1.29	0	6.83	29.9	1.32	200	6.69	29.9	1.51	200	6.77	29.8	1.15	500	6.97	28.8	1.70	6.98	29.2	1.56	

บันทึกการเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) โครงการ 1 ประจำเดือน มีนาคม พ.ศ.2566

วันที่	ปริมาณน้ำ เข้าระบบ ลบ.ม./วัน	ค่าออกแบบ	บ่อปรับสภาพ (EQ Tank)	บ่อเติมอากาศ 1 (Aeration Tank 1)								บ่อเติมอากาศ 2 (Aeration Tank 2)				บ่อเติมอากาศ 3 (Aeration Tank 3)				บ่อเติมอากาศ 4 (Aeration Tank 4)				Polishing Pond			Holding Pond			ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า
				MBBR Tank 1				MBBR Tank 2																						
				< 4,000 ลบ.ม./วัน	pH 5.5-9.0	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	สี	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	สี	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	SV ₃₀ (ml/l)	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	SV ₃₀ (ml/l)	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	SV ₃₀ (ml/l)	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	pH 5.5-9.0	
1/3/66	2,240	4,000	7.10	7.55	31.2	1.90	ใส	7.50	31.2	1.81	ใส	7.57	31.3	1.75	300	7.55	31.2	2.04	300	7.40	31.2	1.15	700	7.47	30.5	1.73	7.55	30.5	2.43	798
2/3/66	2,377	4,000	7.10	7.48	31.3	2.04	ใส	7.49	31.2	2.01	ใส	7.60	31.0	1.84	300	7.52	31.0	2.61	300	7.34	31.3	1.69	400	7.49	30.1	1.70	7.57	31.0	1.72	882
3/3/66	2,350	4,000	7.10	7.55	31.2	2.76	ใส	7.54	31.3	2.08	ใส	7.56	31.3	1.92	300	7.43	31.2	2.09	300	7.48	31.2	1.61	700	7.43	30.6	2.06	7.48	30.8	2.11	858
4/3/66	1,912	4,000	7.10	7.55	30.9	1.77	ใส	7.49	31.0	2.31	ใส	7.57	31.0	1.92	200	7.43	31.0	1.77	200	7.43	31.0	1.77	200	7.42	29.5	2.89	7.48	30.0	3.60	762
5/3/66	1,212	4,000	7.11	7.49	30.7	1.98	ใส	7.47	30.8	1.85	ใส	7.55	30.9	2.45	200	7.49	30.8	2.10	200	7.48	30.7	1.40	600	7.49	29.5	2.37	7.55	29.6	2.89	732
6/3/66	1,494	4,000	7.10	7.49	31.3	2.10	ใส	7.51	31.2	2.87	ใส	7.51	31.3	3.57	200	7.54	31.3	2.07	200	7.49	31.4	1.69	600	7.49	31.0	1.77	7.42	31.2	2.93	714
7/3/66	1,372	4,000	7.10	7.49	30.0	1.92	ใส	7.48	30.0	2.31	ใส	7.47	29.9	2.71	200	7.48	29.9	2.18	200	7.41	29.5	1.11	600	7.53	31.0	1.85	7.38	30.3	3.54	738
8/3/66	1,412	4,000	7.10	7.50	30.8	2.44	ใส	7.45	30.5	1.82	ใส	7.51	30.7	1.91	300	7.53	30.7	1.70	300	7.47	30.9	1.19	600	7.47	29.6	1.92	7.51	30.0	2.50	831
9/3/66	1,972	4,000	7.10	7.54	31.0	3.45	ใส	7.50	31.0	2.45	ใส	7.42	31.0	1.96	300	7.50	31.0	2.03	300	7.50	30.9	1.17	600	7.49	29.6	1.89	7.52	30.1	2.74	795
10/3/66	2,123	4,000	7.10	7.55	30.9	2.98	ใส	7.50	30.9	2.85	ใส	7.59	31.0	2.70	300	7.49	31.0	2.74	300	7.57	31.0	1.50	600	7.53	29.6	2.57	7.50	29.7	2.05	831
11/3/66	2,011	4,000	7.11	7.49	31.0	1.86	ใส	7.51	30.9	2.57	ใส	7.56	30.9	2.27	300	7.49	31.0	2.00	300	7.49	31.0	1.23	700	7.49	29.6	1.91	7.55	30.1	2.98	723
12/3/66	1,197	4,000	7.10	7.52	30.5	2.76	ใส	7.54	30.5	2.07	ใส	7.52	30.5	3.34	300	7.50	30.5	2.04	300	7.55	30.5	1.40	700	7.55	29.4	2.83	7.50	29.8	2.08	696
13/3/66	2,047	4,000	7.10	7.49	29.8	2.79	ใส	7.52	29.9	2.85	ใส	7.58	30.0	2.81	200	7.49	29.8	2.80	200	7.55	30.0	2.78	500	7.47	29.0	2.97	7.54	29.2	2.62	822
14/3/66	2,016	4,000	7.09	7.54	30.4	2.77	ใส	7.49	30.5	2.20	ใส	7.58	30.4	2.78	200	7.58	30.3	2.89	200	7.49	30.5	2.55	600	7.49	30.4	2.99	7.57	30.4	3.01	846
15/3/66	2,144	4,000	7.10	7.47	30.5	2.59	ใส	7.57	30.5	2.73	ใส	7.50	30.5	2.70	200	7.50	30.7	2.83	200	7.55	30.7	2.11	600	7.50	29.9	2.95	7.55	30.0	2.31	846
16/3/66	2,243	4,000	7.10	7.50	30.0	2.81	ใส	7.49	29.9	2.85	ใส	7.55	30.3	3.02	200	7.50	29.8	2.53	200	7.52	29.6	2.08	600	7.55	29.0	2.60	7.54	29.0	4.62	855
17/3/66	2,298	4,000	7.10	7.49	29.8	2.90	ใส	7.50	29.6	2.74	ใส	7.55	30.0	3.65	200	7.54	29.8	2.69	200	7.51	29.8	2.23	500	7.47	29.1	2.51	7.57	29.1	3.53	858
18/3/66	2,029	4,000	7.09	7.50	30.5	2.60	ใส	7.54	30.5	3.59	ใส	7.51	30.5	2.58	200	7.55	30.1	2.43	200	7.55	30.5	1.30	500	7.48	29.7	2.40	7.53	30.0	3.58	705
19/3/66	1,257	4,000	7.10	7.47	30.5	1.90	ใส	7.55	30.5	2.97	ใส	7.57	30.5	2.53	200	7.47	30.5	3.70	200	7.58	30.5	1.55	500	7.51	29.1	1.90	7.50	29.6	3.89	729
20/3/66	2,415	4,000	7.10	7.48	31.0	2.97	ใส	7.57	30.9	2.65	ใส	7.52	30.9	2.84	200	7.57	30.9	1.89	200	7.50	30.9	1.63	700	7.48	30.1	2.99	7.57	30.1	3.03	804
21/3/66	2,507	4,000	7.10	7.57	30.9	2.74	ใส	7.55	30.9	3.00	ใส	7.57	30.9	2.98	200	7.52	30.9	3.12	200	7.47	30.4	2.39	500	7.58	30.3	4.04	7.56	30.1	2.97	762
22/3/66	2,523	4,000	7.09	7.49	30.9	2.55	ใส	7.55	31.3	4.09	ใส	7.57	31.5	3.83	200	7.52	31.5	3.78	200	7.51	31.5	17.50	700	7.50	30.8	4.00	7.60	30.8	3.80	774
23/3/66	2,529	4,000	7.10	7.58	31.4	3.59	ใส	7.51	31.5	3.68	ใส	7.50	31.6	3.37	200	7.59	31.3	3.92	200	7.57	31.5	2.61	400	7.49	31.1	3.81	7.55	31.3	3.05	861
24/3/66	2,669	4,000	7.10	7.55	31.4	3.68	ใส	7.51	31.1	3.89	ใส	7.52	31.7	3.60	200	7.58	31.5	3.68	200	7.59	31.5	3.03	300	7.49	31.0	3.78	7.55	31.0	3.38	852
25/3/66	2,338	4,000	7.09	7.50	31.7	3.51	ใส	7.50	31.7	3.53	ใส	7.13	31.9	3.48	185	7.09	31.9	3.41	225	7.17	31.5	2.94	250	7.41	31.4	3.63	7.51	31.5	3.36	798
26/3/66	1,184	4,000	7.04	7.20	32.4	4.73	ใส	7.29	32.5	4.39	ใส	6.91	32.6	5.04	175	7.00	33.0	6.28	175	7.00	32.6	3.67	175	7.11	31.1	3.59	6.96	30.9	3.42	684
27/3/66	2,449	4,000	7.09	7.30	32.6	4.79	ใส	7.19	32.5	3.46	ใส	6.98	32.6	4.65	175	7.04	32.9	5.75	175	6.92	33.1	4.54	175	7.12	31.0	5.52	7.05	31.3	4.30	819
28/3/66	2,537	4,000	7.08	7.20	32.5	6.47	ใส	7.17	32.5	4.64	ใส	7.01	32.6	4.23	90	7.04	32.6	4.45	90	7.02	32.9	3.78	90	7.08	32.1	3.80	7.23	31.8	3.70	900
29/3/66	2,557	4,000	7.05	6.89	32.3	7.22	ใส	6.88	32.4	5.73	ใส	6.78	32.8	4.09	90	6.82	32.8	3.43	90	6.83	32.7	2.97	90	7.06	31.0	2.98	7.04	30.9	3.87	954
30/3/66	2,718	4,000	7.04	7.07	32.3	6.82	ใส	7.38	32.2	6.42	ใส	7.03	33.2	4.39	115	7.12	32.6	1.94	90	7.10	33.0	2.03	120	7.10	31.2	2.79	7.03	31.1	1.63	984
31/3/66	2,568	4,000	7.02	7.48	32.4	4.24	ใส	7.28	32.6	3.93	ใส	7.08	32.8	2.88	225	7.07	32.8	1.76	225	7.07	32.6	1.34	225	7.06	31.8	3.32	7.15	31.6	1.89	993
เฉลี่ย	2,087	-	7.09	7.45	31.1	3.21	ใส	7.45	31.1	3.10	ใส	7.41	31.2	3.02	200	7.40	31.2	2.86	200	7.39	31.2	2.58	600	7.41	30.3	2.84	7.44	30.4	3.01	813
รวม	64,700	124,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,206

หมายเหตุ :

สูงสุด	2,718	-	7.11	7.58	32.6	7.22	0	7.57	32.6	6.42	0	7.60	33.2	5.04	300	7.59	33.0	6.28	300	7.59	33.1	17.50	700	7.58	32.1	5.52	7.60	31.8	4.62
ต่ำสุด	1,184	-	7.02	6.89	29.8	1.77	0	6.88	29.6	1.81	0	6.78	29.9	1.75	90	6.82	29.8	1.70	90	6.83	29.5	1.11	90	7.06	29.0	1.70	6.96	29.0	1.63

บันทึกการเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง บริษัท ปันทอง อินดัสตเรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) โครงการ 1 ประจำเดือน เมษายน พ.ศ.2566

วันที่	ปริมาณน้ำ เข้าระบบ ลบ.ม./วัน	บ่อปรับสภาพ (EQ Tank)	บ่อเติมอากาศ 1 (Aeration Tank 1)								บ่อเติมอากาศ 2 (Aeration Tank 2)				บ่อเติมอากาศ 3 (Aeration Tank 3)				บ่อเติมอากาศ 4 (Aeration Tank 4)				Polishing Pond			Holding Pond			ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า
			MBBR Tank 1				MBBR Tank 2																						
			pH 5.5-9.0	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	สี	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	สี	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	SV ₃₀ (ml/l)	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	SV ₃₀ (ml/l)	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	SV ₃₀ (ml/l)	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l
1/4/66	2,096	7.02	7.24	32.4	4.23	ใส	7.17	32.5	5.77	ใส	7.17	32.3	4.88	225	7.01	32.8	4.86	250	7.02	32.7	4.16	250	7.12	32.6	3.89	7.03	31.5	3.84	837
2/4/66	1,126	7.01	7.30	32.8	6.36	ใส	7.55	32.3	5.63	ใส	7.04	32.8	5.24	300	7.12	32.8	5.29	250	7.19	32.6	4.97	250	6.88	31.7	4.26	7.10	31.9	4.07	714
3/4/66	2,427	7.11	7.69	32.5	6.82	ใส	7.61	32.5	6.03	ใส	7.20	32.8	3.64	225	7.04	32.8	2.79	250	7.14	32.8	2.97	225	7.05	31.9	3.18	7.16	31.2	3.05	972
4/4/66	2,775	7.02	7.27	32.5	5.73	ใส	7.12	32.5	5.65	ใส	7.00	32.6	5.62	115	6.84	32.7	5.65	115	6.83	32.6	5.62	125	6.77	31.6	3.82	7.05	31.5	3.71	894
5/4/66	2,709	7.06	7.24	32.7	5.11	ใส	7.40	32.6	4.17	ใส	6.96	32.7	5.27	140	6.86	32.7	5.67	115	6.95	32.7	5.01	100	7.04	32.7	4.00	7.20	31.7	3.95	1,029
6/4/66	2,749	7.05	7.07	31.2	5.37	ใส	7.31	32.5	4.09	ใส	6.98	32.7	4.22	300	6.92	32.4	3.84	300	6.96	32.7	2.81	325	7.39	31.5	4.83	7.13	30.9	4.45	1,056
7/4/66	2,576	7.12	7.49	32.3	6.76	ใส	7.42	32.4	5.82	ใส	7.09	32.8	4.13	315	6.93	32.3	4.03	300	7.11	32.8	3.01	275	7.18	31.6	3.45	7.02	31.5	4.32	1,026
8/4/66	2,299	7.07	7.35	30.6	5.43	ใส	7.37	31.0	5.34	ใส	6.96	30.9	5.24	265	7.00	31.2	4.89	285	7.15	31.5	4.22	275	7.13	30.1	4.04	7.13	30.0	3.28	927
9/4/66	1,601	7.07	7.30	32.0	5.39	ใส	7.34	32.0	6.02	ใส	7.03	32.1	4.94	265	6.92	32.2	5.00	325	6.92	32.2	5.00	315	7.12	30.6	4.85	7.14	30.7	4.14	897
10/4/66	1,862	7.09	7.49	31.6	5.57	ใส	7.51	31.8	4.98	ใส	7.21	31.8	4.10	375	6.92	31.8	4.28	355	6.95	32.0	3.68	370	7.36	31.0	4.14	7.01	31.2	5.07	921
11/4/66	1,678	6.98	7.06	33.5	6.25	ใส	7.18	32.4	4.45	ใส	7.18	32.8	3.80	325	6.94	33.2	4.10	350	7.09	32.5	5.00	325	6.90	32.5	1.95	7.06	32.9	2.10	1,002
12/4/66	1,445	7.18	7.40	33.1	5.25	ใส	7.44	33.0	4.65	ใส	7.03	33.3	3.50	300	6.97	31.9	3.95	300	7.04	33.3	2.95	575	6.88	33.3	1.90	7.40	32.6	2.35	1,065
13/4/66	1,547	6.90	7.06	33.1	6.30	ใส	7.00	33.3	4.55	ใส	7.04	33.5	3.05	315	7.04	33.6	3.35	325	6.97	32.8	2.35	400	6.98	33.3	2.20	7.30	32.1	1.45	945
14/4/66	1,044	6.77	6.86	33.1	5.30	ใส	6.83	33.1	3.90	ใส	6.90	33.6	3.30	310	6.84	33.6	2.90	300	6.89	33.6	3.45	350	6.99	32.1	2.00	7.19	31.9	2.45	999
15/4/66	1,149	6.80	6.87	32.8	4.80	ใส	6.85	32.9	4.80	ใส	6.76	33.4	2.40	290	6.77	33.4	3.30	275	6.79	33.5	2.69	275	6.94	32.8	1.20	7.18	31.7	1.00	987
16/4/66	966	6.98	6.45	32.8	8.80	ใส	6.52	32.6	6.40	ใส	6.54	33.0	3.80	215	6.54	33.0	3.50	215	6.55	33.1	4.50	240	6.53	31.7	2.20	6.32	30.9	1.00	954
17/4/66	2,148	7.02	6.45	32.8	8.80	ใส	7.40	33.0	4.98	ใส	6.99	32.7	4.81	160	7.00	32.7	3.87	200	7.01	32.8	3.88	235	7.15	32.6	2.63	7.37	32.4	1.58	996
18/4/66	2,322	7.00	7.50	31.7	3.51	ใส	7.50	31.7	3.53	ใส	7.13	31.9	3.48	150	7.09	31.9	3.41	140	7.17	31.5	2.94	175	7.20	31.8	3.13	7.24	31.8	4.37	1,023
19/4/66	2,647	7.03	7.57	33.0	5.41	ใส	7.50	32.8	5.09	ใส	7.34	33.0	2.43	200	7.03	33.0	1.84	200	6.82	33.0	1.22	200	7.19	32.1	3.32	7.29	31.7	2.69	1,074
20/4/66	2,588	7.03	7.49	33.0	5.47	ใส	7.57	32.0	4.96	ใส	7.37	33.2	3.12	250	6.99	33.4	2.58	250	7.12	33.4	1.22	250	7.11	32.6	2.75	7.23	31.8	2.08	1,104
21/4/66	2,607	7.01	7.29	32.7	3.44	ใส	7.39	32.9	3.84	ใส	7.02	32.8	4.02	200	7.07	32.9	3.78	200	7.01	32.9	1.93	200	7.18	32.6	3.62	7.13	32.3	1.47	1,086
22/4/66	2,403	7.01	7.21	33.3	5.29	ใส	7.36	33.4	5.17	ใส	7.21	33.5	3.78	200	7.21	33.7	1.97	200	7.20	33.5	1.07	200	7.13	32.6	1.72	7.10	32.3	1.82	1,008
23/4/66	1,611	7.01	7.21	33.6	5.58	ใส	7.56	33.7	5.07	ใส	7.27	33.8	3.98	300	7.26	33.8	4.08	300	7.22	33.5	3.36	300	7.25	32.6	2.11	7.24	32.0	1.92	966
24/4/66	2,514	7.02	7.28	33.1	4.48	ใส	7.30	33.3	5.65	ใส	7.33	33.5	3.97	300	7.22	33.7	3.43	300	7.26	33.5	2.78	300	7.09	31.9	1.89	7.29	31.9	2.17	1,098
25/4/66	2,410	7.01	7.10	33.2	4.96	ใส	7.09	33.3	6.54	ใส	7.13	33.4	4.66	300	7.11	33.5	4.47	300	7.18	33.5	2.88	300	7.11	32.0	3.03	7.22	32.0	2.84	1,095
26/4/66	2,583	7.02	6.86	31.9	3.58	ใส	7.11	31.7	4.62	ใส	7.07	32.3	2.87	300	6.97	32.3	1.93	300	7.04	32.0	3.02	300	7.10	31.0	3.43	7.17	30.6	2.49	1,047
27/4/66	2,640	7.01	7.39	32.0	5.30	ใส	7.41	31.9	4.65	ใส	7.28	32.2	3.97	300	7.19	32.2	3.95	300	7.25	32.3	2.84	300	7.25	31.9	4.07	7.27	32.4	4.07	1,101
28/4/66	2,611	7.02	7.23	32.6	6.12	ใส	7.18	32.7	7.23	ใส	7.10	32.8	5.10	300	6.97	32.8	5.86	300	7.08	32.8	4.74	300	7.38	31.8	4.95	7.23	31.0	4.21	1,029
29/4/66	2,685	6.99	7.22	31.7	6.26	ใส	7.08	31.8	7.42	ใส	6.94	31.9	6.35	300	6.83	31.9	6.82	300	6.96	31.9	5.17	300	7.09	31.1	6.03	7.19	31.0	4.96	1,020
30/4/66	2,590	6.96	6.99	31.9	5.40	ใส	6.95	32.1	6.22	ใส	6.85	32.5	6.25	350	6.72	32.4	5.44	350	6.86	32.1	5.42	350	7.27	32.0	6.78	7.11	31.4	5.98	1,008
เฉลี่ย	2,147	7.01	7.19	32.5	5.57	ใส	7.27	32.5	5.24	ใส	7.07	32.7	4.20	160	6.98	32.7	4.03	160	7.02	32.7	3.49	700	7.09	32.0	3.38	7.15	31.6	3.09	996
รวม	64,408	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,880

หมายเหตุ :

สูงสุด	2,775	7.18	7.69	33.6	8.80	0	7.61	33.7	7.42	0	7.37	33.8	6.35	375	7.26	33.8	6.82	355	7.26	33.6	5.62	575	7.39	33.3	6.78	7.40	32.9	5.98
ต่ำสุด	966	6.77	6.45	30.6	3.44	0	6.52	31.0	3.53	0	6.54	30.9	2.40	115	6.54	31.2	1.84	115	6.55	31.5	1.07	100	6.53	30.1	1.20	6.32	30.0	1.00

บันทึกการเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) โครงการ 1 ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ.2566

วันที่	ปริมาณน้ำ เข้าระบบ ลบ.ม./วัน	ค่าออกแบบ	บ่อปรับสภาพ (EQ Tank)	บ่อเติมอากาศ 1 (Aeration Tank 1)								บ่อเติมอากาศ 2 (Aeration Tank 2)				บ่อเติมอากาศ 3 (Aeration Tank 3)				บ่อเติมอากาศ 4 (Aeration Tank 4)				Polishing Pond			Holding Pond			ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า
				MBBR Tank 1				MBBR Tank 2																						
				< 4,000 ลบ.ม./วัน	pH 5.5-9.0	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	สี	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	สี	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	SV ₃₀ (ml/l)	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	SV ₃₀ (ml/l)	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	SV ₃₀ (ml/l)	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	pH 5.5-9.0	
1/5/66	2,280	4,000	7.00	6.98	30.9	5.05	ใส	6.86	31.1	8.07	ใส	6.87	31.0	6.17	350	6.74	31.3	6.62	350	6.78	31.4	6.42	350	6.89	30.5	5.07	6.94	29.8	5.17	999
2/5/66	2,643	4,000	6.99	6.69	31.0	5.77	ใส	6.69	31.1	7.28	ใส	6.53	31.2	6.57	350	6.53	31.2	6.65	350	6.60	31.3	5.82	350	6.54	30.8	5.84	6.49	30.4	5.08	1,101
3/5/66	2,502	4,000	6.99	7.06	31.4	5.42	ใส	7.13	31.3	6.90	ใส	6.81	31.5	6.00	350	6.76	31.5	6.03	350	6.77	31.5	6.33	350	6.87	31.1	5.52	6.90	30.2	5.72	1,011
4/5/66	2,787	4,000	7.00	7.30	31.9	5.33	ใส	7.10	32.1	5.28	ใส	7.00	32.1	5.64	350	6.91	32.1	5.78	350	6.87	32.1	4.67	350	6.67	30.9	5.61	6.79	30.9	5.27	948
5/5/66	2,843	4,000	7.04	6.69	30.9	5.77	ใส	6.76	31.3	6.58	ใส	6.54	31.3	5.93	350	6.56	31.5	5.63	350	6.72	31.3	5.17	350	6.90	31.3	4.79	7.03	31.3	3.95	948
6/5/66	2,692	4,000	7.01	7.07	32.1	5.43	ใส	7.19	32.2	6.80	ใส	7.00	32.2	5.74	350	6.98	32.0	5.86	300	6.79	32.1	5.02	350	7.29	31.9	4.90	7.03	32.1	5.92	864
7/5/66	1,681	4,000	7.02	6.82	32.7	5.60	ใส	7.07	33.0	5.00	ใส	6.87	33.0	5.74	350	6.88	33.0	4.27	350	6.82	33.5	4.85	350	6.92	32.0	4.47	7.03	32.1	4.58	852
8/5/66	2,610	4,000	7.05	7.30	33.0	2.98	ใส	7.33	33.3	6.13	ใส	7.10	33.5	5.01	350	7.10	33.4	4.87	350	7.01	33.6	4.99	500	7.19	32.7	4.67	7.16	32.6	4.83	951
9/5/66	2,702	4,000	7.01	7.41	32.8	3.17	ใส	7.21	32.9	5.13	ใส	7.01	33.0	4.59	350	6.93	32.8	4.94	350	6.98	33.1	4.65	700	7.22	32.0	5.02	7.20	32.1	4.89	963
10/5/66	2,809	4,000	7.02	7.37	32.7	3.97	ใส	7.28	32.9	5.27	ใส	7.18	33.1	3.89	300	7.02	33.0	4.22	300	7.01	33.2	3.89	600	7.13	31.7	4.71	7.27	30.9	4.21	963
11/5/66	2,766	4,000	7.00	7.42	33.0	3.38	ใส	7.39	32.9	5.13	ใส	7.01	33.0	4.57	300	6.98	32.8	5.00	300	6.97	33.1	5.07	700	7.24	31.0	3.85	7.27	31.3	4.98	882
12/5/66	2,760	4,000	7.01	7.32	32.7	5.97	ใส	7.22	32.8	6.20	ใส	7.03	33.0	6.37	300	6.88	32.8	5.95	300	6.92	33.3	4.79	700	7.18	31.8	5.38	7.10	31.2	4.72	942
13/5/66	2,671	4,000	7.02	7.30	32.5	4.67	ใส	7.12	32.7	7.02	ใส	6.81	32.5	6.01	400	6.83	32.7	5.67	400	6.48	32.3	5.80	700	6.79	31.7	5.77	7.00	31.0	5.16	882
14/5/66	1,689	4,000	7.00	7.21	32.9	4.32	ใส	7.12	33.0	5.71	ใส	6.99	33.1	5.80	450	6.90	33.3	6.62	450	6.85	33.4	5.45	700	6.95	32.2	5.47	7.01	31.8	4.06	834
15/5/66	2,602	4,000	7.12	7.49	32.8	3.71	ใส	7.47	33.1	6.08	ใส	7.23	33.2	5.77	550	7.47	33.2	5.16	550	7.11	33.3	4.00	700	7.21	32.0	4.74	7.30	31.6	4.86	993
16/5/66	2,784	4,000	7.01	7.38	32.5	3.78	ใส	7.16	32.3	5.98	ใส	7.09	32.6	5.02	350	7.01	32.6	5.57	350	6.93	33.2	5.41	700	7.10	31.6	3.88	7.43	31.6	4.47	966
17/5/66	2,816	4,000	7.04	7.42	32.8	3.23	ใส	7.32	32.9	5.63	ใส	7.14	33.0	5.62	400	7.11	33.0	5.77	500	6.84	33.1	5.36	400	7.33	32.0	4.78	7.40	32.2	3.85	978
18/5/66	2,730	4,000	7.00	7.30	32.7	3.83	ใส	7.32	33.0	5.65	ใส	7.26	32.5	5.57	400	7.14	33.1	5.37	400	6.85	33.3	4.67	500	7.38	32.0	4.08	7.01	32.0	3.98	939
19/5/66	2,662	4,000	7.06	7.37	32.8	3.28	ใส	7.55	32.9	5.83	ใส	7.32	33.1	5.09	500	7.32	33.1	5.52	500	7.08	33.3	4.62	550	7.42	32.2	4.81	7.28	32.1	4.67	957
20/5/66	2,566	4,000	7.02	7.29	32.9	5.52	ใส	7.25	33.0	4.73	ใส	7.23	33.2	5.08	550	7.25	33.3	5.04	550	7.01	33.3	4.09	600	7.47	31.9	4.80	7.37	32.3	3.47	1,011
21/5/66	1,236	4,000	6.94	7.06	33.2	4.10	ใส	7.14	33.7	4.05	ใส	7.05	33.6	2.30	425	7.04	33.7	2.25	450	6.75	34.0	4.25	500	7.14	33.5	1.55	7.38	32.9	2.70	774
22/5/66	2,424	4,000	7.09	7.31	33.4	4.07	ใส	7.44	33.7	5.14	ใส	7.39	33.8	3.87	750	7.43	33.9	1.92	700	6.75	34.0	5.47	550	7.48	32.6	4.39	7.39	32.6	2.89	894
23/5/66	2,632	4,000	7.08	7.26	33.3	3.52	ใส	7.24	33.0	3.64	ใส	7.19	33.7	4.60	475	7.23	33.6	3.53	550	6.67	33.9	3.67	750	7.25	32.5	3.97	7.30	32.4	2.66	978
24/5/66	2,877	4,000	7.03	7.48	33.0	3.53	ใส	7.37	33.1	4.84	ใส	7.26	33.1	3.53	425	7.31	33.2	4.57	475	7.12	33.6	4.87	775	7.42	31.9	3.27	7.40	31.7	4.09	975
25/5/66	2,813	4,000	6.99	7.22	32.9	3.18	ใส	7.28	33.5	4.09	ใส	7.11	33.5	3.48	450	7.16	33.4	3.85	500	6.75	33.7	3.62	550	7.39	33.0	5.05	7.29	32.4	3.07	984
26/5/66	2,579	4,000	7.03	7.24	33.2	3.50	ใส	7.40	33.4	3.63	ใส	7.19	33.5	3.87	650	7.19	33.5	4.50	650	6.70	33.6	3.90	900	7.40	32.5	3.89	7.37	32.0	3.28	1,071
27/5/66	2,217	4,000	7.02	7.30	33.3	3.52	ใส	7.39	33.2	3.87	ใส	7.11	33.6	3.79	450	7.15	33.4	4.84	550	6.88	33.9	4.21	800	7.40	32.5	3.95	7.22	32.1	2.97	1,020
28/5/66	1,664	4,000	7.00	7.35	33.0	3.53	ใส	7.14	33.1	4.07	ใส	6.92	33.3	4.04	600	7.02	33.5	3.60	600	7.05	33.7	3.38	900	7.30	32.1	4.03	7.32	32.0	4.04	969
29/5/66	2,794	4,000	7.06	7.42	31.8	3.91	ใส	7.09	32.3	4.84	ใส	7.00	33.0	4.04	600	7.17	32.8	3.92	650	7.14	33.2	3.69	1000	7.30	32.0	4.82	7.37	30.8	3.97	1,038
30/5/66	2,775	4,000	7.02	7.33	32.5	3.33	ใส	6.90	32.6	4.82	ใส	6.85	32.6	4.72	675	6.91	32.8	4.27	675	7.36	32.6	4.27	950	7.35	31.3	4.86	7.22	31.2	3.68	1,065
31/5/66	2,740	4,000	7.05	7.35	32.7	2.97	ใส	7.41	32.7	3.97	ใส	6.95	32.8	3.85	625	7.01	33.0	3.72	600	6.99	32.7	2.61	725	7.42	32.0	2.89	7.29	32.3	2.75	1,035
เฉลี่ย	2,527	-	7.03	7.27	32.7	3.99	ใส	7.24	32.9	5.18	ใส	7.07	33.0	4.73	200	7.07	33.0	4.68	200	6.91	33.2	4.51	600	7.24	32.0	4.40	7.24	31.8	4.02	953
รวม	78,346	108,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,728

หมายเหตุ :

สูงสุด	2,877	4,000	7.12	7.49	33.35	5.97	-.00	7.55	33.70	8.07	-.00	7.39	33.80	6.57	750.00	7.47	33.85	6.65	700.00	7.36	34.00	6.42	1,000.00	7.48	33.45	5.84	7.43	32.90	5.92	
ต่ำสุด	1,236	4,000	6.94	6.69	30.90	2.97	-.00	6.69	31.05	3.63	-.00	6.53	31.00	2.30	300.00	6.53	31.15	1.92	300.00	6.48	31.30	2.61	350.00	6.54	30.45	1.55	6.49	29.80	2.66	

บันทึกการเดินระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) โครงการ 1 ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ.2566

วันที่	ปริมาณน้ำ เข้าระบบ ลบ.ม./วัน	ค่าออกแบบ	บ่อปรับสภาพ (EQ Tank)	บ่อเติมอากาศ 1 (Aeration Tank 1)								บ่อเติมอากาศ 2 (Aeration Tank 2)				บ่อเติมอากาศ 3 (Aeration Tank 3)				บ่อเติมอากาศ 4 (Aeration Tank 4)				Polishing Pond			Holding Pond			ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า
				MBBR Tank 1				MBBR Tank 2				pH	Temp	DO	SV ₃₀ (ml/l)	pH	Temp	DO	SV ₃₀ (ml/l)	pH	Temp	DO	SV ₃₀ (ml/l)	pH	Temp	DO	pH	Temp	DO	kW
				< 4,000 ลบ.ม./วัน	pH 5.5-9.0	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	สี	pH 5.5-9.0	Temp < 40 °C	DO ≥1 mg/l	สี																	
1/6/66	2,581	4,000	7.09	7.49	33.2	3.22	ใส	7.58	33.1	2.55	ใส	7.11	33.4	2.21	625	7.11	33.4	2.50	625	6.70	33.3	1.67	725	7.28	32.6	3.62	7.20	32.3	4.27	1,032
2/6/66	2,618	4,000	7.02	7.08	33.4	2.49	ใส	7.22	33.3	3.46	ใส	6.84	33.5	3.97	525	6.94	33.5	2.78	500	6.61	33.7	1.54	750	7.31	32.6	2.75	7.19	32.4	3.55	984
3/6/66	1,944	4,000	6.99	7.14	33.3	3.15	ใส	7.22	32.8	3.95	ใส	6.84	33.4	3.37	475	6.94	33.3	2.17	550	6.82	33.8	1.62	850	7.35	32.6	3.60	7.08	32.7	3.82	912
4/6/66	1,294	4,000	7.01	6.98	33.5	4.82	ใส	7.01	33.3	4.80	ใส	6.81	33.6	3.69	675	6.88	33.7	3.17	700	6.57	34.3	2.00	875	7.49	32.9	4.64	7.07	32.6	4.32	810
5/6/66	1,915	4,000	7.01	7.20	33.3	4.78	ใส	7.26	33.3	5.00	ใส	6.89	33.7	5.60	650	6.90	33.5	3.16	575	6.91	34.2	3.21	900	7.29	32.6	2.90	7.19	32.5	3.61	927
6/6/66	2,921	4,000	6.99	7.22	32.9	2.77	ใส	7.28	33.0	3.14	ใส	6.95	33.3	3.78	425	7.03	33.2	3.68	400	6.88	34.0	2.92	900	7.34	32.5	3.75	7.28	31.8	3.81	1,095
7/6/66	2,515	4,000	6.97	7.04	32.5	3.20	ใส	6.95	32.6	2.95	ใส	6.67	32.8	3.25	600	6.83	32.7	2.55	600	6.46	33.1	2.80	650	6.94	32.1	2.15	6.97	32.2	1.85	1,065
8/6/66	2,620	4,000	7.04	7.35	32.8	2.72	ใส	7.42	32.8	2.71	ใส	6.88	32.9	2.78	600	6.93	32.9	2.26	625	6.62	33.0	1.93	750	7.02	31.7	4.81	7.04	31.6	4.02	1,032
9/6/66	2,700	4,000	6.99	7.13	32.6	2.86	ใส	7.10	32.7	3.61	ใส	6.98	32.9	3.31	550	7.05	32.8	2.48	550	6.59	33.2	2.41	700	7.10	32.5	2.37	7.12	31.8	1.23	1,035
10/6/66	2,589	4,000	7.04	7.33	32.6	4.14	ใส	7.21	32.5	4.24	ใส	7.02	32.8	3.81	600	7.14	32.7	2.42	600	6.90	33.0	3.09	800	7.36	31.6	2.63	7.20	32.5	3.31	966
11/6/66	1,751	4,000	6.99	7.15	32.1	2.63	ใส	7.25	32.1	2.89	ใส	6.87	32.2	3.62	600	6.98	32.1	2.78	600	6.91	32.6	1.86	950	7.19	30.7	2.98	7.19	31.2	3.01	945
12/6/66	2,433	4,000	7.04	7.24	31.9	4.61	ใส	7.25	31.9	3.82	ใส	6.87	32.2	3.51	575	6.98	32.2	2.83	550	6.95	32.4	2.00	1000	7.38	31.6	4.02	7.35	30.5	2.75	954
13/6/66	2,833	4,000	7.00	7.13	31.9	2.97	ใส	7.19	32.0	2.27	ใส	6.86	32.2	2.53	550	6.91	32.5	2.26	525	7.05	32.7	1.66	1000	7.29	30.6	2.55	7.28	30.8	2.85	999
14/6/66	2,592	4,000	7.01	7.20	32.3	2.16	ใส	7.38	32.0	3.21	ใส	6.90	32.4	3.71	550	6.91	32.4	3.67	550	6.88	32.9	2.26	950	7.37	30.6	3.68	7.20	31.0	2.96	1,047
15/6/66	2,759	4,000	7.00	7.11	32.4	2.97	ใส	7.35	32.3	3.74	ใส	6.99	32.7	2.86	625	7.04	32.5	2.41	625	6.88	32.6	2.16	950	7.29	31.5	2.78	7.39	31.5	3.41	1,053
16/6/66	2,594	4,000	6.97	7.12	32.6	2.96	ใส	7.28	32.5	2.51	ใส	7.05	32.8	2.46	575	7.04	32.8	1.56	575	7.00	33.2	1.46	1000	7.27	31.6	3.56	7.23	31.6	2.62	1,047
17/6/66	2,255	4,000	6.97	7.20	33.1	3.57	ใส	7.24	33.2	3.02	ใส	6.89	32.6	3.28	625	6.88	32.6	2.99	625	6.90	34.0	2.00	1000	7.28	31.6	2.59	7.37	32.6	2.56	951
18/6/66	1,160	4,000	7.07	7.37	32.7	4.07	ใส	7.28	32.7	2.68	ใส	7.20	32.8	2.31	650	7.23	33.0	3.03	625	6.84	33.5	1.71	950	7.29	30.7	3.63	7.38	31.7	2.86	927
19/6/66	2,402	4,000	7.00	6.87	32.5	4.11	ใส	6.91	32.6	4.31	ใส	6.82	32.7	3.32	675	6.86	32.8	2.91	650	6.88	33.3	1.36	1000	7.30	31.1	3.05	7.33	31.0	3.76	939
20/6/66	2,693	4,000	6.97	7.05	32.5	4.56	ใส	7.03	32.6	4.01	ใส	6.83	32.8	1.91	500	6.87	32.8	1.86	575	6.76	33.5	1.51	1000	7.28	31.6	2.91	7.37	31.7	4.18	957
21/6/66	2,638	4,000	6.98	7.13	32.9	3.95	ใส	7.01	33.0	3.46	ใส	6.93	33.1	2.31	650	6.95	33.1	2.26	650	6.74	33.8	1.36	950	7.28	31.6	2.75	7.41	32.4	2.80	1,029
22/6/66	2,421	4,000	6.95	7.02	31.5	4.50	ใส	7.08	31.5	3.40	ใส	6.72	32.2	1.40	575	6.75	32.2	1.60	625	6.47	33.4	1.00	900	7.03	30.7	2.70	6.92	31.4	1.50	1,077
23/6/66	2,714	4,000	7.00	7.34	32.9	4.29	ใส	7.29	32.9	2.84	ใส	6.94	30.0	2.15	500	6.94	32.9	2.61	525	6.45	33.6	1.82	950	7.37	32.6	2.75	7.45	31.6	3.59	1,002
24/6/66	2,522	4,000	6.98	7.29	32.6	2.51	ใส	7.18	32.8	2.01	ใส	6.92	32.9	2.46	625	6.93	32.8	2.78	725	6.52	33.5	2.81	950	7.39	32.2	3.71	7.39	31.6	4.16	981
25/6/66	1,430	4,000	6.98	7.31	33.1	4.66	ใส	7.20	33.0	3.86	ใส	7.01	33.2	2.35	750	7.03	33.2	1.90	750	6.72	33.6	1.50	950	7.18	31.6	2.76	7.19	32.3	2.81	930
26/6/66	2,511	4,000	7.01	7.18	32.9	4.50	ใส	7.23	32.8	3.95	ใส	6.89	33.1	3.76	550	6.89	33.1	3.81	575	6.88	33.5	1.29	1000	7.29	32.0	3.16	7.34	32.6	2.88	969
27/6/66	2,552	4,000	7.00	7.30	32.8	4.71	ใส	7.30	32.8	3.86	ใส	6.79	32.9	2.66	675	6.82	32.9	2.86	700	6.66	33.4	1.86	950	7.40	32.6	3.10	7.41	32.0	3.66	963
28/6/66	2,690	4,000	7.02	7.38	33.0	4.25	ใส	7.29	33.0	3.71	ใส	6.79	33.3	2.80	575	6.80	33.3	2.60	625	6.42	33.7	1.90	900	7.37	32.6	3.11	7.33	32.6	3.26	951
29/6/66	2,541	4,000	7.00	7.36	33.0	4.06	ใส	7.26	32.9	3.76	ใส	7.14	33.1	2.81	575	7.18	33.1	2.72	625	6.76	33.4	1.56	850	7.28	32.6	2.71	7.40	32.6	3.57	882
30/6/66	2,684	4,000	7.01	7.18	32.7	4.11	ใส	7.14	32.7	3.53	ใส	6.87	33.1	1.90	500	6.90	32.8	2.76	525	6.88	33.3	1.86	725	7.39	32.0	2.81	7.32	31.7	3.61	855
เฉลี่ย	2,396	-	7.00	7.19	32.7	3.67	ใส	7.21	32.7	3.44	ใส	6.91	32.8	2.99	600	6.95	32.9	2.64	600	6.75	33.4	1.93	900	7.28	31.8	3.14	7.25	31.9	3.22	977
รวม	71,872	120,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,316

หมายเหตุ :

สูงสุด	2,921	-	7.09	7.49	33.5	4.82	0	7.58	33.3	5.00	0	7.20	33.7	5.60	750	7.23	33.7	3.81	750	7.05	34.3	3.21	1000	7.49	32.9	4.64	7.45	32.7	4.32
ต่ำสุด	1,160	-	6.95	6.87	31.5	2.16	0	6.91	31.5	2.01	0	6.67	30.0	1.40	425	6.75	32.1	1.56	400	6.42	32.4	1.00	650	6.94	30.6	2.15	6.92	30.5	1.23

ภาคผนวกที่ 23

Preventive Maintenance ของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
ประจำปี 2566



แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน


YEAR

2023

PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN

ITEM	DESCRIPTON	Detail	SCHEDULE	CODE	LOCATION	QUARTER 1												QUARTER 2												QUARTER 3												QUARTER 4											
						JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL				MAY				JUNE				JULY				AUGUST				SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	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
1	ELECTRICAL SYSTEM			EC																																																	
1.1	Transfonner(ระบบประปา,น้ำบ่อด,และส่วนกลาง)	1. PM check ตามใบรายการตรวจสอบประจำเดือน	1 เดือน	SYSTEM	PIN 1,2,3,4,5	M				M				M				M				M				M				M				M				M				M											
		1. ผรม. เก็บน้ำมันหม้อแปลงตรวจสอบค่า ถ้าไม่ผ่านทำการกรองน้ำมันหม้อแปลง และซ่อมแซมจุดที่ชำรุด	1 ปี																											Y-S																							
1.2	ไฟแสงสว่างในอาคาร (สำนักงาน)	1. PM check ตามใบรายการตรวจสอบประจำเดือน	1 เดือน	SYSTEM	PIN 1,2	M				M				M				M				M				M				M				M				M				M											
1.3	ไฟกระพริบ (บริเวณทางแยก)	1. PM check ตามใบรายการตรวจสอบประจำเดือน	1 เดือน	SYSTEM	PIN 1,2,3,4,5	M				M				M				M				M				M				M				M				M				M											
1.4	ไฟถนน	1. PM check ตามใบรายการตรวจสอบประจำเดือน	1 เดือน	SYSTEM	PIP 1,2,3,4,5	M				M				M				M				M				M				M				M				M				M											
1.5	Emergency Light & Exit sign (สำนักงาน)	1. PM check ตามใบรายการตรวจสอบประจำ 3 เดือน	3 เดือน	SYSTEM	PIN 1,2,3,4,5	Q								Q												Q								Q																			
1.6	MDB, DP (ระบบประปา,น้ำบ่อดและพื้นที่ส่วนกลาง)	1. PM check ตามใบรายการตรวจสอบประจำเดือน	1 เดือน	SYSTEM	PIN 1,2,3,4,5	M				M				M				M				M				M				M				M				M															
		1. ผรม.ตรวจสอบและทำความสะอาดตู้ MDB พร้อมซ่อมแซมจุดที่ชำรุด	1 ปี																											Y-S																							
1.7	Solar Roof top / Solar Farm (สำนักงาน)	1. ผรม.ตรวจสอบ ล้างทำความสะอาดแผง Solar cell และซ่อมแซมจุดที่ชำรุด	6 เดือน	SYSTEM	PIN 1,2	H-S																				H-S																											
2	RAW WATER PUMP SYSTEM			RWP																																																	
2.1	Motor & pump สูบน้ำดิบ	1. PM check ตามใบรายการตรวจสอบประจำเดือน	1 เดือน	SYSTEM	PIN 1,2,3,4,5					M				M				M								M				M				M				M															
		1. ผรม. PM check พร้อมรายงานผล	4 เดือน			Q-S																Q-S								Q-S																							
2.2	Control panel	1. PM check ตามใบรายการตรวจสอบประจำเดือน	1 เดือน	SYSTEM	PIN 1,2,3,4,5					M				M				M				M				M				M				M				M															
		1. ผรม. PM check พร้อมรายงานผล	4 เดือน			Q-S																Q-S								Q-S																							
2.3	แอร์วาล์ว น้ำดิบ	1. ผรม. ถอดล้างทำความสะอาด	6 เดือน	SYSTEM	PIN 3																					H-S																H-S											
3	FIRE PROTECTION SYSTEM			FP																																																	
3.1	FIRE ALARM SYSTEM (สำนักงาน)	1.PM check ตามใบรายการตรวจสอบประจำ 3 เดือน	3 เดือน	SYSTEM	PIN 1	Q								Q												Q								Q																			
3.2	ถังเคมีดับเพลิง (สำนักงาน)	1. Visual check ตามใบรายการตรวจสอบประจำเดือน	1 เดือน	SYSTEM	PIN 1,2	M				M				M				M				M				M				M				M				M				M											
4	WATER SUPPLY SYSTEM			WSS																																																	
4.1	Control panel	1. PM check ตามใบรายการตรวจสอบประจำเดือน	1 เดือน	SYSTEM	PIN 1,2,3,4,5	M								M				M								M				M				M				M															
		1. ผรม. PM check พร้อมรายงานผล	4 เดือน							Q-S												Q-S												Q-S																			
4.2	Motor & pump	1. PM check ตามใบรายการตรวจสอบประจำเดือน	1 เดือน	SYSTEM	PIN 1,2,3,4,5	M								M				M								M				M				M				M															
		1. ผรม. PM check พร้อมรายงานผล	4 เดือน							Q-S												Q-S												Q-S																			
4.3	ตรวจสอบวาวล์น้ำดับเพลิง	1. ผรม. ทดสอบโดยการหมุนเพื่อให้วาล์วมีการเคลื่อนที่ (ทดสอบความพร้อมใช้งาน)	6 เดือน	SYSTEM	PIN 1,2,3,4,5									H-S																				H-S																			
5	WATER TREATMENT SYSTEM			WTS																																																	
5.1	Control panel	1. PM check ตามใบรายการตรวจสอบประจำเดือน	1 เดือน	SYSTEM	PIN 1,2,3,5	M				M								M				M				M				M				M				M															
		1. ผรม. PM check พร้อมรายงานผล	3 เดือน											Q-S												Q-S												Q-S															
5.2	Motor & pump	1. PM check ตามใบรายการตรวจสอบประจำเดือน	1 เดือน	SYSTEM	PIN 1,2,3,5	M				M								M				M				M				M				M				M															
		1. ผรม. PM check พร้อมรายงานผล	3 เดือน											Q-S												Q-S												Q-S															

ITEM	DESCRIPTON	Detail	SCHEDULE	CODE	LOCATION	QUARTER 1												QUARTER 2								QUARTER 3												QUARTER 4															
						JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL				MAY				JUNE				JULY				AUGUST				SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	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
6	AIR CONDITION SYSTEM			AC																																																	
6.1	ตู้ป้อนรับเครื่องเฟล 5	1. ผรม. PM Check วัดกระแสของ Motor และวัดความดันของน้ำยาแอร์ในระบบพร้อมทดสอบรอยรั่วและล้างทำความสะอาดอาคารชุด คอนอย์รียน และคอนอย์เยียน ตามรอบ ปีละ 2 ครั้ง (สำนักงาน)	6 เดือน	SYSTEM	PIN 1																				H-S																							H-S					
6.2	ห้องประชุม S1-S5,M1-M3,MD1-MD3		6 เดือน	SYSTEM	PIN 1																					H-S																					H-S						
6.3	ออฟฟิศสำนักงาน(อาคาร 2 ชั้น 1)		6 เดือน	SYSTEM	PIN 1																					H-S																					H-S						
6.4	ห้องที่ปรึกษา		6 เดือน	SYSTEM	PIN 1																					H-S																				H-S							
6.5	ออฟฟิศฝ่ายบัญชี และการเงิน(อาคาร 2 ชั้น 2)		6 เดือน	SYSTEM	PIN 1																					H-S																					H-S						
6.6	ห้องประธานบริหาร		6 เดือน	SYSTEM	PIN 1																					H-S																					H-S						
6.7	สำนักงานฝ่ายขาย		6 เดือน	SYSTEM	PIN 1																					H-S																					H-S						
6.8	เรือนรับรอง,อาคารกนอ.		6 เดือน	SYSTEM	PIN 2																					H-S																					H-S						
7	OTHER SYSTEM			OS																																																	
7.1	CCTV SYSTEM	1. PM check ตามใบรายการตรวจสอบประจำเดือน	1 เดือน	SYSTEM	PIN 1,2,3,4,5	M				M				M				M				M			M			M			M			M			M			M			M			M			M				
7.2	พื้นผิวจราจร (ตรวจเช็คและซ่อม)	1. PM check ตามใบรายการตรวจสอบประจำ 3 เดือน (พื้นที่ส่วนกลาง)	3 เดือน	SYSTEM	PIN 1,2,3,4,5					Q								Q								Q															Q												
7.3	เส้นจราจร (ตรวจเช็คและซ่อม)		3 เดือน	SYSTEM	PIN 1,2,3,4,5						Q								Q								Q														Q												
7.4	ป้ายจราจร (ตรวจเช็คและซ่อม)		3 เดือน	SYSTEM	PIN 1,2,3,4,5						Q								Q								Q														Q												
7.5	บาริเออร์ (ตรวจเช็คและซ่อม)		3 เดือน	SYSTEM	PIN 1,2,3,4,5						Q								Q								Q														Q												
7.6	รางระบายน้ำฝน (ตรวจเช็คและซ่อม)		3 เดือน	SYSTEM	PIN 1,2,3,4,5						Q								Q								Q														Q												
7.7	สะพานคอนกรีตข้ามห้วย (พื้นที่ส่วนกลาง)	1.ผรม.ล้างทำความสะอาดสะพาน	1 ปี	SYSTEM	PIN 1,3,5																				Y-S																												
8	อาคารสำนักงานและโรงงานเช่า				PIN&PPF																																																
8.1	อาคารสำนักงานปั้นทองและกนอ. (สำนักงาน)	1. PM check ตามใบรายการตรวจสอบประจำ 1 ปี	1 ปี	SYSTEM	PIN 1,2																				Y																												
8.2	โรงงานเช่า , แวร์เฮ้าส์ (PIN,PPF)		1 ปี	SYSTEM	PIN1,2,3,5																					Y																											
8.3	โครงสร้าง : หลังคา, ผนัง, พื้น, ประตู (PIN,PPF)		1 ปี	SYSTEM	PIN1,2,3,5																					Y																											
8.4	โรงงานเช่า , แวร์เฮ้าส์ (PIN,PPF)	1. ผรม. ตรวจสอบอาคารโรงงานประจำปี	1 ปี	SYSTEM	PIN1,2,3,5																																												Y-S				
8.5	หม้อแปลงและ ตู้ไฟ (PIN,PPF)	1. ผรม. เก็บน้ำมันหม้อแปลงตรวจสอบค่า ถ้าไม่ผ่านทำการกรองน้ำมันหม้อแปลง และซ่อมแซมจุดที่ชำรุด	1 ปี	SYSTEM	PIN1,2,3,5																																												Y-S				
			1 ปี	SYSTEM	PPF1,2																																												Y-S				
9	น้ำเกรด2																																																				
9.1	Control panel	1. PM check ตามใบรายการตรวจสอบประจำเดือน	1 เดือน	SYSTEM	PIP 1,2,3					M				M				M							M			M			M			M			M			M			M			M							
		1. ผรม. PM check พร้อมรายงานผล	4 เดือน					Q-S												Q-S																Q-S																	
9.2	Motor & pump	1. PM check ตามใบรายการตรวจสอบประจำเดือน	1 เดือน	SYSTEM	PIP 1,2,3					M				M				M							M			M			M			M			M			M			M			M							
		1. ผรม. PM check พร้อมรายงานผล	4 เดือน					Q-S												Q-S																Q-S																	
9.3	แอร์วาล์ว น้ำเกรด2	1. ผรม. ถอดล้างทำความสะอาด แอร์วาล์ว	6 เดือน	SYSTEM	PIP 3																				H-S																							H-S					
9.4	ชุด Solar cell ถังน้ำ 2 ชุด	1. PM check ตามใบรายการตรวจสอบประจำ 3 เดือน	6 เดือน	SYSTEM	PIP 3																				H-S																						H-S						
10	ตู้กักน้ำดื่มสำนักงาน																																																				
10.1	เปลี่ยนไส้กรอง ตู้กักน้ำดื่ม สำนักงาน 3 ชุด	1.เปลี่ยนไส้กรอง Sediment และ Pre-Carbon 2 เดือน	2 เดือน	SYSTEM	PIN 1					2M								2M							2M									2M															2M				
		2.เปลี่ยนไส้กรอง Membrane 150 G,ไส้กรอง Post-Carbon และหลอด Ultra Violet (UV) 6 เดือน	6 เดือน	SYSTEM	PIN 1																																												H				

ITEM	DESCRIPTON	Detail	SCHEDULE	CODE	LOCATION	QUARTER 1												QUARTER 2												QUARTER 3												QUARTER 4											
						JANUARY				FEBRUARY				MARCH				APRIL				MAY				JUNE				JULY				AUGUST				SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	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
11	งานซ่อมแซมทั่วไป																																																				
11.1	งานซ่อมระบบส่วนกลาง				PIP 1,2,3,4,5																																																
11.2	งานซ่อมโรงงานเช่า				PIP 1,2,3,5																																																

REMARK

M = Monthly (ระยะ 1 เดือน)

2M = Monthly (ระยะ 2 เดือน)

Q = Quarterly (ระยะ 3 เดือน)

H = Half yearly (ระยะ 6 เดือน)

Y = Yearly (ระยะ 1 ปี)

S = Subcontractor (บำรุงรักษาโดยผู้รับเหมา)

หมายเหตุ : งาน PM หม้อแปลงไฟฟ้าและตู้จ่ายไฟ MDB ทำพร้อมกันโดยทีมเดียว

: งาน PM มีทีม งาน 2 ทีมในการตรวจเช็ค

จัดทำโดย

สมทรัพย์ วงศ์สินทิ

Date/วันที่ 28/04/23

ตำแหน่ง หัวหน้าแผนก ซ่อมอาคาร

ตรวจสอบโดย

นายเอกลักษณ์ หิรัญบุรณะ

Date/วันที่ 2/5/66

ตำแหน่ง รองประธานเจ้าหน้าที่สายงานปฏิบัติการ

อนุมัติโดย

คุณพีร์ บัณฑวฤกษ์ชัย

Date/วันที่

ตำแหน่ง รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

เลขที่เอกสาร PM230173

วันที่ 02 พฤษภาคม 2566

เรื่อง แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน ประจำปี 2566
เรียน เอกลักษณ์ หิรัญบุรณะ
สำเนา พี่ ปัทมวรกุลชัย

ผู้จัดทำ หัสดี นาควัน

รายละเอียดตามเอกสารแนบ (Attached file: PM230173.pdf)

เอก หิรัญ

พี่ หัสดี

(เอกลักษณ์ หิรัญบุรณะ)

(พี่ ปัทมวรกุลชัย)

รองประธานเจ้าหน้าที่สายงานปฏิบัติการ

รองประธานเจ้าหน้าที่บริหาร

ผู้ตรวจสอบ

ผู้อนุมัติ

02 พฤษภาคม 2566

02 พฤษภาคม 2566

แผนงานมาตรการป้องกันสถานการณ์ฉุกเฉิน นิคมฯ ปิ่นทองโครงการ 1, 2, 3, 4, 5, 6 ประจำปี 2566

ลำดับ ที่	เหตุฉุกเฉิน	แผนการดำเนินการ												ผู้รับผิดชอบ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	งานป้องกันอัคคีภัย													หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน ผู้รับเหมา ผู้รับเหมา ฝ่ายซ่อมบำรุง
	- ตรวจสอบพื้นที่													
	- ไต่ห้อยกันไฟตามแนวกันชน													
	- ติดห้อยตามแนวกันชน													
2	งานป้องกันอุทกภัย													หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน ผู้รับเหมา ผู้รับเหมา
	- ตรวจสอบพื้นที่													
	- ขุดลอกห้วยสาธารณะ													
	- ลอกรางระบายน้ำฝน / ร่องน้ำภายในพื้นที่โครงการ													
3	งานด้านโครงการทรัพย์สิน													หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน ฝ่ายซ่อมบำรุง / ผู้รับเหมา
	- ตรวจสอบพื้นที่ล่อแหลม													
	- ปรับปรุงซ่อมแซม													
4	งานด้านการจราจร													รปภ.(รับเหมา) ฝ่ายซ่อมบำรุง / ผู้รับเหมา
	- จัดการจราจรชั่วโมงเร่งด่วน													
	- ปรับปรุงซ่อมแซม													
5	งานตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่													หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน
6	งานประหวัง / จุมนม													หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน ฝ่ายปฏิบัติงานสัมพันธ์ / ฝ่ายสื่อสารองค์กร
	- แจ้งเหตุ / รักษาความปลอดภัย													
	- ตรวจสอบ/ติดตามสถานการณ์ / รายงานผล													
	- บัญชีการควบคุมสถานการณ์													
	- สื่อสาร / ประสานงาน													ฝ่ายปฏิบัติงานสัมพันธ์ / ฝ่ายสื่อสารองค์กร

Handwritten signature

ลำดับ ที่	เหตุฉุกเฉิน	แผนการดำเนินการ												ผู้รับผิดชอบ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
7	การฝึกดับเพลิงเบื้องต้น - การฝึกอบรมดับเพลิงเบื้องต้น - การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ/ปฐมพยาบาลเบื้องต้น/พจญเพลิง													แผนกพื้นที่ส่วนกลางฯ
8	อื่นๆ เช่น สารเคมีหกรั่วไหล - แจ้งเหตุ / รักษาความปลอดภัย						เมื่อเกิดเหตุการณ์							หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน
	- ตรวจสอบ / ติดตามสถานการณ์ / รายงานผล						เมื่อเกิดเหตุการณ์							หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน
	- ปัญหาการควบคุมสถานการณ์						เมื่อเกิดเหตุการณ์							หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน
	- สื่อสาร / ประสานงาน						เมื่อเกิดเหตุการณ์							ฝ่ายรัฐกิจสัมพันธ์ / ฝ่ายสื่อสารองค์กร

หมายเหตุ : อุปกรณ์และเครื่องอำนวยความสะดวก

1. ยานพาหนะ

รถน้ำ	จำนวน	4	คัน
รถดับเพลิง	จำนวน	1	คัน
รถดับเพลิง	จำนวน	3	คัน (เทศบาล)
รถไล	จำนวน	1	คัน (เข้า หจก.เสม็ดแดง)
รถ JCB	จำนวน	1	คัน (เข้า หจก.เสม็ดแดง)

2. บั๊มน้ำชนิดเคลื่อนย้าย

- โครงการ 1 จำนวน 1 เครื่อง
- โครงการ 2 จำนวน 1 เครื่อง
- โครงการ 3 จำนวน 1 เครื่อง

3. สายดับเพลิง / อุปกรณ์เชื่อมต่อ / หัวฉีด / วาล์วเปิด-ปิด ประตูน้ำ

- 3.1 โครงการ 1
 - * สถานที่ติดตั้ง บั๊ม รปภ. ประตู A1
 - * สถานที่ติดตั้ง บั๊ม รปภ. ประตู A5-6
- 3.2 โครงการ 2
 - * สถานที่ติดตั้ง บั๊ม รปภ. ประตู B1
- 3.3 โครงการ 3
 - * สถานที่ติดตั้ง บั๊ม รปภ. ประตู C2 / เฟส 16
- 3.4 โครงการ 5
 - * สถานที่ติดตั้ง บั๊ม รปภ. ประตูฝั่ง 331

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำ

ว/ด/ป 26 / 12 / 65

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

ว/ด/ป 26 / 12 / 65

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

ว/ด/ป 26 / 12 / 65



บริษัท เมืองหนองเลง จำกัด
Muang Nong-Lang Co.,Ltd.

436 หมู่ 11 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20280 โทร. 038-066431 แฟกซ์ 038-066431
436 Moo 11 T.Nongkham A.Sriracha Chonburi 20280 Tel. 038-066431 Fax. 038-066431

ใบส่งมอบงาน

วันที่ 16/5/66

เรื่อง ขอส่งมอบงานชุดลอกลำห้วยสาธารณะ นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 1

เรียน บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ตามที่ได้ว่าจ้าง บริษัท เมืองหนองเลง จำกัด ดำเนินการทำการชุดลอกลำห้วยสาธารณะ ในนิคมอุตสาหกรรม
ปิ่นทองโครงการ 1 นั้น

ทั้งนี้การดำเนินงานดังกล่าวแล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อขอส่งมอบงานดังกล่าวข้างต้น

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาว สุนิตา ช่างประเสริฐ)

กรรมการผู้จัดการ

ในนาม บริษัท เมืองหนองเลง จำกัด

ลงชื่อ

ผู้ส่งมอบงาน

(นายสุพจน์ เพ็ชรดี)

ผู้ควบคุมงาน

ในนาม บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

ผู้ตรวจรับมอบงาน



บริษัท เมืองหนองเลง จำกัด
Muang Nong-Lang Co.,Ltd.

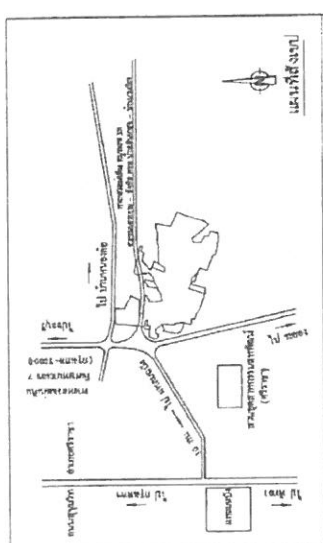
436 หมู่ 11 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20280 โทร. 038-066431 แฟกซ์ 038-066431
436 Moo 11 T.Nongkham A.Sriracha Chonburi 20280 Tel. 038-066431 Fax. 038-066431

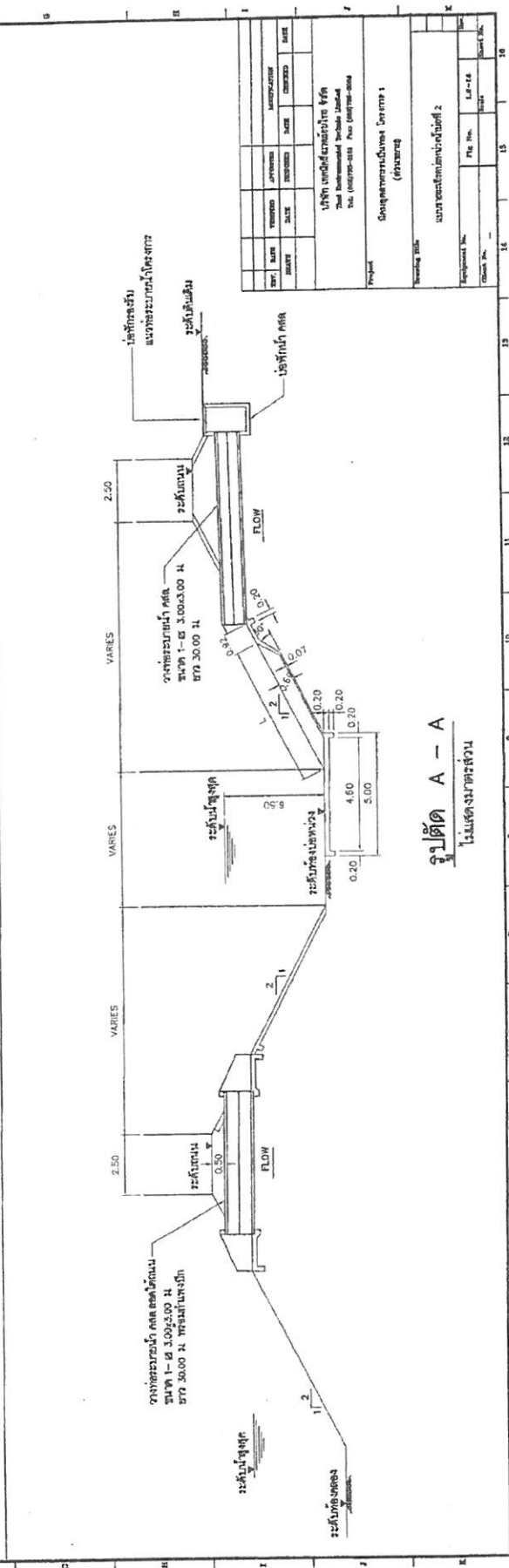
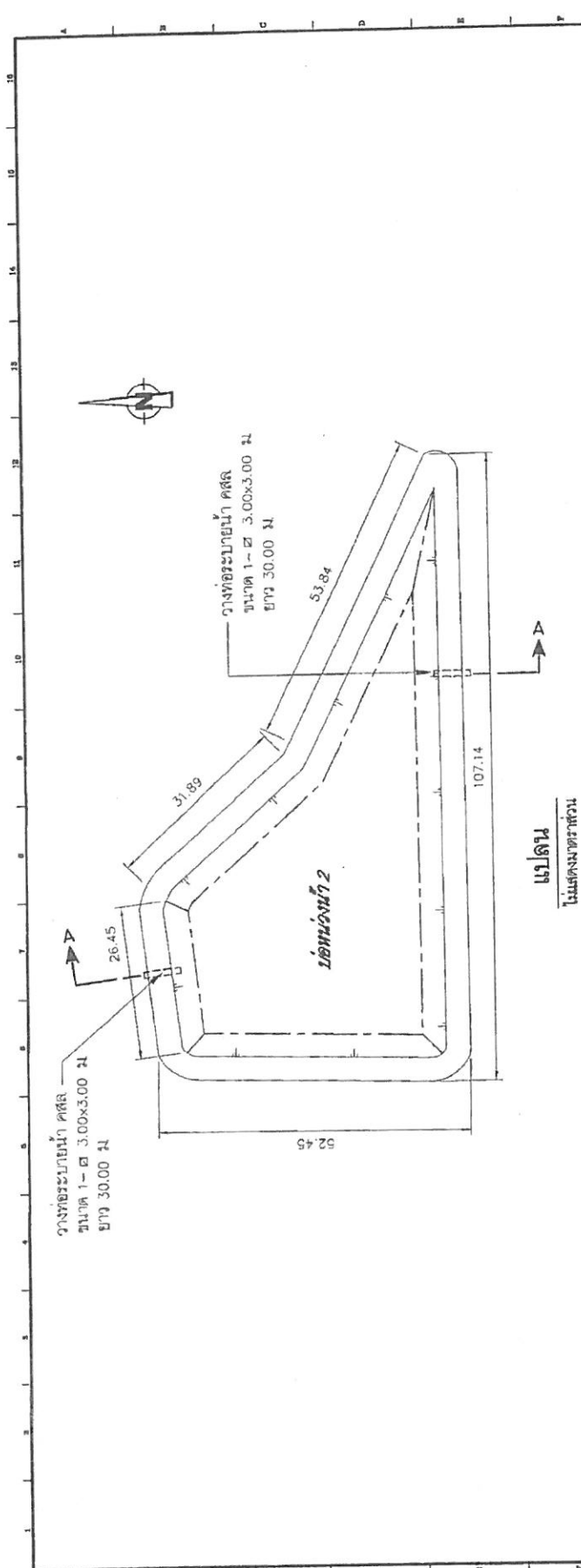
งานขุดลอกลำห้วยสาธารณะ นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 1

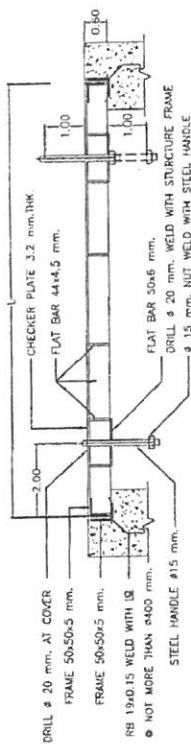


ภาคผนวกที่ 25

เอกสารขยายป้อนหน้า และร่างระเบียบน้ำฝน

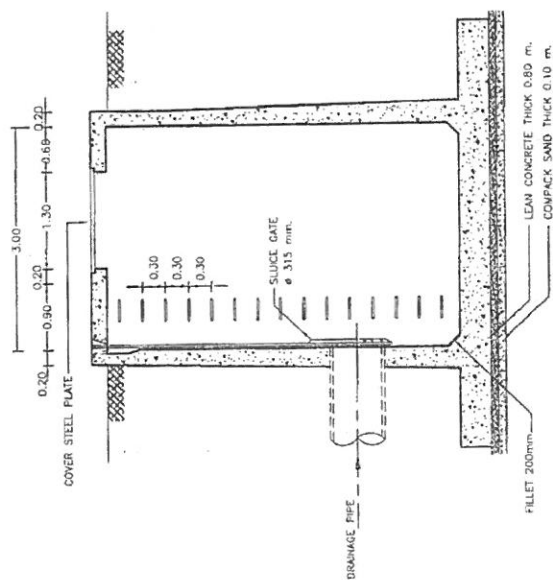




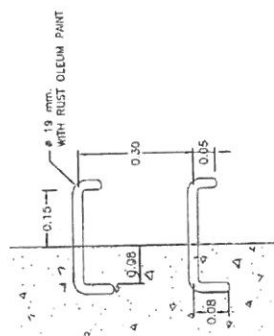


ISOMETRIC OF STAIR
N.T.S.

SECTION 1
SCALE 1:5



SECTION A-A
N.T.S.

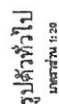


SIDE VIEW
N.T.S.

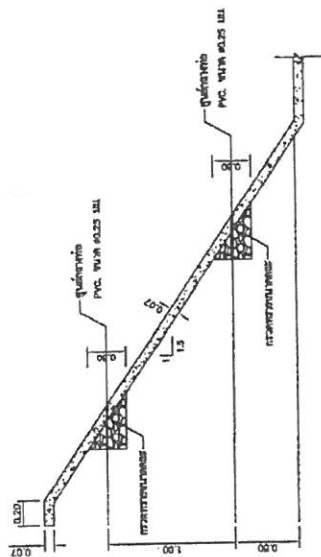
[illegible]



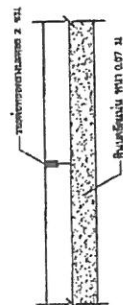
மாதிரி 1:20



ปฐวพัวไ
มคศก 1:20

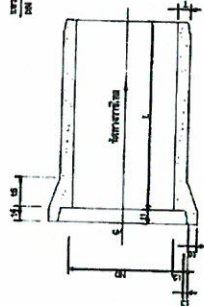


รูปท่อระบายน้ำด้านข้างทุกระยะ 4.50 เมตร



แบบฉายาครอบข้อ
มกราคม ๒๕๑๐

[illegible]



รูปตัดท่อนปากกระมัง

ตารางที่ 2 แสดงพื้นที่ภาคล้งขวางการเสริมเหล็กของท่อระบายน้ำ คสล.

[illegible]

* มาตราการปกครองและบริหารท้องถิ่น ในบทบัญญัติการปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ร.บ. ๒๒๖/๒๕๖๓

[illegible]

WISCONSIN

PROJECT	COMPARISON OF PROJECTS : (NAME)	PROJECT NAME	PROJECT LOCATION	PROJECT MANAGER	PROJECT SCHEDULE	PROJECT BUDGET	PROJECT RISK	PROJECT IMPACT	PROJECT STATUS	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK	PROJECT RISK
---------	------------------------------------	--------------	------------------	-----------------	------------------	----------------	--------------	----------------	----------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

บันทึกปริมาณขยะมูลฝอยของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ

แบบสรุปปริมาณของเสีย ประจำปี 2565

No.	รายชื่อโรงงาน	ปริมาณของเสีย (ตัน)														
		1.ขยะ มูลฝอย	2.พลาสติก	3.กระดาษ	4.แก้ว	5.เศษโลหะ	6.ไม้	7.น้ำมัน ที่ใช้แล้ว	8.ภาชนะ เปื้อนน้ำมัน	9.เศษผ้า เปื้อนน้ำมัน	10. สารเคมี ที่ใช้แล้ว	11. อังสารเคมี ที่ใช้แล้ว	12.ขยะจาก ห้องพยาบาล	13.ถ่านไฟฉาย / แบตเตอรี่/หลอดไฟ	14.อื่น ๆ	รวม(ตัน)
ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2565																
1	บริษัท ไดอิจิ เพรส (ไทยแลนด์) จำกัด	1.87	0.68	0.84		24.73	5.97		0.57	1.53					23.82	60.01
2	บริษัท นิธิกูระ (ประเทศไทย) จำกัด									0.57					85.32	85.89
3	บริษัท โมริโรคุ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จั	204.00	47.83	35.39	1.44	54.29	0.68	1.38	7.20	3.44	16.60	0.27	0.06	0.30	178.79	551.67
4	บริษัท โลสทริทส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	9.50						0.14	1.60	14.62				0.07	411.06	436.99
5	บริษัท ไทย ชันเคียว จำกัด	3.67	0.03	0.01	0.07	0.03										3.81
6	บริษัท ชานเซน เซอโค ไทย จำกัด	9.18				381.22		1.64	0.06	5.87	5.90				0.18	404.04
7	บริษัท ทากาชิโฮ เคนไซ (ประเทศไทย) จำกัด	0.47	0.31	2.33		2.38	0.41									5.90
8	บริษัท ชุมิโซ เมทัล (ประเทศไทย)จำกัด	7.49	0.50	39.68		1,839.79	37.89	0.30	0.03	12.49			0.06	0.02		1,938.24
9	บริษัท ไทย มิฮาร่า จำกัด	9.36	0.15	0.04	0.23	410.37	11.12									431.27
10	บริษัท ชาตรีโบลว์ (ประเทศไทย) จำกัด	5.62	3.35	0.80					0.02	0.41					2.74	12.94
11	บริษัท โคเซ็น ไฟเบอร์เทค (ประเทศไทย) จั	1.84	0.54	14.62		0.70	0.83			0.81		0.03		0.02	40.56	59.95
12	บริษัท โคเซ็น ไฟเบอร์เทค (ประเทศไทย) จั	12.85	6.25	26.65		5.33	8.77			1.13		0.01	0.06	0.04	11.94	73.03
13	บริษัท ทีไอพี เมทัล อินดัสทรีส์ จำกัด	0.29	0.56	0.40				0.50	0.55	2.57	0.50				31.02	36.38
14	บริษัท วาดานาเบ้ ฮีททรีทเม้นท์ จำกัด	204.00				3.61		5.20							139.36	352.17
15	บริษัท ไทย ทาซิมุ เทค จำกัด	9.36				710.19	2.85	2.00	0.06	1.83				0.01	2.01	728.31
16	บริษัท โอ.เอ็ม. แมนูแฟคเจอริง (ประเทศไทย	1.87	0.28	0.55	0.07	7.52									22.78	33.08
17	บริษัท มิเอะ เซกิ (ประเทศไทย) จำกัด	5.51	0.37			92.57	0.79	0.40	0.02	1.76				0.06	7.56	109.04
18	บริษัท ริก้า เจดับบลิว ฮีททรีทเม้นท์ จำกัด	7.34						5.90		2.99	11.47			0.04	34.06	61.80
19	บริษัท ซิเนียร์ แอโรสเปค (ประเทศไทย) จัก	12.89	0.60	2.71		221.94	10.91	0.80	0.75					0.13	325.94	576.67
20	บริษัท ไทยเคลิก้า จำกัด	9.36	0.07	0.47		124.24	4.67	0.09	0.13	1.00					0.08	140.11

แบบสรุปปริมาณของเสีย ประจำปี 2565

No.	รายชื่อโรงงาน	ปริมาณของเสีย (ตัน)														
		1.ขยะ มูลฝอย	2.พลาสติก	3.กระดาษ	4.แก้ว	5.เศษโลหะ	6.ไม้	7.น้ำมัน ที่ใช้แล้ว	8.ไขมัน เปื้อนน้ำมัน	9.เศษผ้า เปื้อนน้ำมัน	10. สารเคมี ที่ใช้แล้ว	11. อังสารเคมี ที่ใช้แล้ว	12.ขยะจาก ห้องพยาบาล	13.ถ่านไฟฉาย / แบตเตอรี่/หลอดไฟ	14.อื่น ๆ	รวม(ตัน)
ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)																
21	บริษัท ไทยริเบิร์ต จำกัด	28.00	0.90	1.75		1,361.21	15.88								4.02	1,411.75
22	บริษัท ไฟคัส แมคคาณิก จำกัด	3.74							1.36	0.30	0.20	0.01				5.61
23	บริษัท เอ็นทีเอ็น แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์)	7.78	2.45	43.36	1.27	2.22	12.24		21.94	15.91			0.10			107.25
24	บริษัท ดิเอสแอล อี็กซ์เพรส อินเตอร์เนชั่นแนล	1.34														1.34
25	บริษัท โตโฮคุ แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย)	18.10	1.30	1.89		194.01	3.41	1.34	0.65	4.47	5.08		0.01	1.21	9.05	240.52
26	บริษัท ซี.ไอ. กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	22.48					12.99			3.61	1.34	0.36				40.78
27	บริษัท ชามาโตะ โพลีเมอร์ จำกัด	1.80	1.18						0.20	1.03	0.15			0.05	31.88	36.29
28	บริษัท เค.ที.อี. จำกัด	7.49								1.82	0.58					9.89
29	บริษัท ชูนิค เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	620.00	4.23	20.92			19.73		1.52	1.36					15.33	683.08
30	บริษัท ไอเอซี แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด	14.96							1.21	7.72					1,141.01	1,164.90
31	บริษัท ไคโค ดายส์ (ประเทศไทย) จำกัด	1.87														1.87
32	บริษัท ซากูไร เอ็มเอฟจี (ไทยแลนด์) จำกัด	5.51				155.83	3.46	0.004								164.80
33	บริษัท แพน เอเชีย แพคกิ้ง จำกัด	6.19	1.15	0.74		0.30	89.29									97.67
34	บริษัท โจนัน สยาม คอร์ปอเรชั่น จำกัด	9.18	7.51	20.15	0.40	3.37	0.32	0.71	0.01	0.62					2.50	44.77
35	บริษัท เอสซี วาโค จำกัด	308.00	4.49	3.63	4.10	0.27	17.62	74.30	50.43						351.09	813.93
36	บริษัท มินามิดะ (ไทยแลนด์) จำกัด	7.49	0.71	0.24	0.02	126.90	0.50	0.80		3.46		0.07		0.03	26.33	166.54
37	บริษัท เอส แอนด์ เจ อินเตอร์เนชั่นแนล เอนจิเนียริ่ง	14.95	4.30	11.22								0.31				30.78
38	บริษัท ที.เอส.เคอีโอ (ประเทศไทย) จำกัด	5.51													0.42	5.93
39	บริษัท แหลมจบัง คลีนนิ่ง เซอร์วิส จำกัด	6.00						7.63								13.63
40	บริษัท เซ็นทรัล ฟริชชี้น พาร์ท จำกัด	14.98	0.86	0.74	0.88	1.72	2.40		4.10						141.72	167.41

แบบสรุปปริมาณของเสีย ประจำปี 2565

No.	รายชื่อโรงงาน	ปริมาณของเสีย (ตัน)														
		1.ขยะ มูลฝอย	2.พลาสติก	3.กระดาษ	4.แก้ว	5.เศษโลหะ	6.ไม้	7.น้ำมัน ที่ใช้แล้ว	8.ไขมัน เปื้อนน้ำมัน	9.เศษผ้า เปื้อนน้ำมัน	10. สารเคมี ที่ใช้แล้ว	11. อั่งสารเคมี ที่ใช้แล้ว	12.ขยะจาก ห้องพยาบาล	13.ถ่านไฟฉาย / แบตเตอรี่/หลอดไฟ	14.อื่น ๆ	รวม(ตัน)
ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2565 (ต่อ)																
41	บริษัท ไทย อีเคอะ คาปิบูมา จำกัด	0.21													3.60	3.81
42	บริษัท ซีจิกาว่า (ประเทศไทย) จำกัด	0.43	0.43	0.43												1.30
43	บริษัท โตโก โคเกียว เซกิ (ประเทศไทย) จำกัด	0.43		0.21		7.58			0.04	0.44						8.71
44	บริษัท เจไออีไอ (ไทยแลนด์) จำกัด	9.36		4.85					0.23	0.40	0.74			0.04		15.61
45	บริษัท ไทย อีเคอะ เอ็มเอฟจี. จำกัด	0.31	10.36			2,459.38	3.14	3.35					0.02	0.08	17.76	2,494.39
46	บริษัท โออะ (ไทยแลนด์) จำกัด	13.10	15.84	2.82		0.59	0.06								5.90	38.31
47	บริษัท ไทย คูโรทานิ จำกัด	3.34	0.16	0.17						0.01				0.0041		3.69
48	บริษัท เอ็นทีพีที จำกัด	7.34	0.002	0.63		2,203.09	3.84	5.38	190.00			4.50	0.04	0.03	107.87	2,522.73
49	บริษัท โอคุมะ อินค์ (ไทยแลนด์) จำกัด	13.59		1.17		138.61										153.37
50	บริษัท สยาม ริทซ์ แมนิวแฟกเจอริง จำกัด	2.45	2.45	2.45												7.34
51	บริษัท สยาม ไทเซอิ อินดัสตรี จำกัด	1.87	1.87	1.87				2.00		1.82						9.44
52	บริษัท เซรีด - เทค เอเชีย จำกัด	33.80				44.57		0.52	0.04	0.34	0.30					79.56
53	บริษัท พูโซะ ทิวบ์ พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด	7.49				97.28			0.02	3.70				0.01	2.47	110.96
54	บริษัท มัตสึโมโตะ โคซัน (ไทยแลนด์) จำกัด	9.00		0.01		129.48	3.82									142.30
55	บริษัท เฮอิฮัทสึ (ประเทศไทย) จำกัด	3.74						0.25		0.13				0.02	0.26	4.40
56	บริษัท นิฮอน พาร์ทส์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.34	0.16	0.17		18.02		1.20		2.30					36.57	65.76
57	บริษัท ที-พารากอน อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด	4.10	0.27	0.48	0.05	3.32		0.14	0.01	0.16	0.01					8.53
58	บริษัท เครสเทค (ประเทศไทย) จำกัด	5.93	0.60	1.12	0.44	0.03										8.13
59	บริษัท มารูเทค (ประเทศไทย) จำกัด	6.00	0.12	0.48	0.60	0.18	3.00	1.20	0.30	0.30	0.03	0.03		0.01		12.25
60	บริษัท รีเฟล็กซ์ แพคเกจจิ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด	7.49	48.84	2.73		1.65	2.29		0.26				0.06		2.38	65.69
รวม		1,759.16	171.70	248.72	9.56	10,829	278.84	117	283.31	100.91	42.89	5.59	0.41	2.16	3,217.37	17,066

แบบสรุปปริมาณของเสีย ประจำปี 2565

No.	รายชื่อโรงงาน	ปริมาณของเสีย (ตัน)														
		1.ขยะ	2.พลาสติก	3.กระดาษ	4.แก้ว	5.เศษโลหะ	6.ไม้	7.น้ำมัน	8.ไขมัน	9.เศษผ้า	10. สารเคมี	11. อังสารเคมี	12.ขยะจาก	13.ถ่านไฟฉาย /	14.อื่น ๆ	รวม(ตัน)
		มูลฝอย						ที่ใช้แล้ว	เปื้อนน้ำมัน	เปื้อนน้ำมัน	ที่ใช้แล้ว	ที่ใช้แล้ว	ห้องพยาบาล	แบตเตอรี่/หลอดไฟ		
ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565																
1	บริษัท ไดอิจิ เพรส (ไทยแลนด์) จำกัด	1.87	0.32	0.99		25.85	1.59		0.98	2.03				0.01	20.26	53.90
2	บริษัท คลีน เท็กซ์ (ไทยแลนด์) จำกัด	7.49													48.44	55.93
3	บริษัท นิธิกูระ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 1) เลขที่ 789/17								0.06	0.52					115.89	116.47
4	บริษัท โมริโรคุ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จั	212.00	61.92	42.72	3.32	67.83	1.24		10.44	3.45	15.20	0.53	0.06	0.02	155.63	574.36
5	บริษัท โลสตริทส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	9.72	70.03	120.07	2.70		3.18	18.12	277.06	1.45	1.40	1.66	0.10	5.25	1.22	511.96
6	บริษัท ไทย ชันเคียว จำกัด	3.82	0.02	0.02	0.03	0.02			0.01	0.01						3.91
7	บริษัท ชามเซน เซอิล ไทย จำกัด	9.54	1.87	4.08		308.77	6.20	0.55	0.03	7.28	5.60	0.20			0.06	344.18
8	บริษัท ทากาชิโฮ เคนไซ (ประเทศไทย) จำกัด	0.49	1.23	1.34		0.09	0.15		0.01	0.05				0.02	0.29	3.66
9	บริษัท ชุมิโซ เมทัล (ประเทศไทย)จำกัด	7.63	0.75	45.17		2,518.89	53.23		0.01	12.55			0.04	0.03		2,638.29
10	บริษัท อินโนเวชั่น โพลิมิกซ์ จำกัด		7.43	1.76			2.79		0.02					0.04		12.04
11	บริษัท ไทย มิฮาร่า จำกัด	9.36	0.42	0.18	0.36	373.76	11.53	0.27		1.75		0.10				397.73
12	บริษัท ชาตรีโบลว์ (ประเทศไทย) จำกัด	9.26	2.61	0.35	0.11	0.02	0.08		0.02	0.24					4.57	17.26
13	บริษัท โกลเซ็น ไฟเบอร์เทค (ประเทศไทย) จั	13.36	7.35	29.16		0.26	9.27			0.63		0.14	0.01	0.08	14.97	75.23
14	บริษัท โกลเซ็น ไฟเบอร์เทค (ประเทศไทย) จั	1.91	1.01	18.44		0.78	1.70			0.38		0.10		0.02	48.12	72.46
15	บริษัท ทีไอพี เมททัล อินดัสทรีส์ จำกัด		0.66	0.79	0.80				1.71	5.42					77.02	86.40
16	บริษัท วาดานาเบ้ ฮัททริทเม้นท์ จำกัด	212.00						1.60							228.33	441.93
17	บริษัท ไทย ทาซึมุ เทค จำกัด	9.18	0.14			1,131.23	3.09	1.76		2.67					1.68	1,149.75
18	บริษัท โอ.เอ็ม. แมนูแฟลเจอร์ริง (ประเทศไทย)	1.87	0.12	0.51	0.05	3.37		1.19	0.005	1.16	3.75	0.31		0.01	0.01	12.35

แบบสรุปปริมาณของเสีย ประจำปี 2565

No.	รายชื่อโรงงาน	ปริมาณของเสีย (ตัน)														
		1.ขยะ มูลฝอย	2.พลาสติก	3.กระดาษ	4.แก้ว	5.เศษโลหะ	6.ไม้	7.น้ำมัน ที่ใช้แล้ว	8.ภาชนะ เปื้อนน้ำมัน	9.เศษผ้า เปื้อนน้ำมัน	10. สารเคมี ที่ใช้แล้ว	11. อังสารเคมี ที่ใช้แล้ว	12.ขยะจาก ห้องพยาบาล	13.ถ่านไฟฉาย / แบตเตอรี่/หลอดไฟ	14.อื่น ๆ	รวม(ตัน)
ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)																
19	บริษัท มิอะ เซกิ (ประเทศไทย) จำกัด	5.72	0.68	0.33	0.36	94.02	1.14	0.40	30.00	4.87	9.58	0.05		0.08		147.23
20	บริษัท ริกา เจดับบลิว อีททริทเมนท์ จำกัด	7.63						5.00		1.85	5.66				12.28	32.43
21	บริษัท ซีเนียร์ แอโรสเปค (ประเทศไทย) จำกัด	13.39	0.44	3.00		3.80	7.90	1.34	1.39	13.54	2.05		0.07	0.21	355.60	402.73
22	บริษัท ไทยเคลีก้า จำกัด	9.36	0.05	0.18		66.89	0.61	2.20	0.01	0.10					0.01	79.41
23	บริษัท ไทยรีเบิร์ต จำกัด	28.00	1.48	0.99		1,222.86	18.03	3.40							6.09	1,280.84
24	บริษัท ไฟล์ส แมคคานิค จำกัด	7.63							0.31		0.40	2.54				10.88
25	บริษัท เอ็นทีเอ็น แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด	7.78	2.70	50.23	1.01	0.62	14.11			23.68	0.75	29.12	0.06			130.06
26	บริษัท เอช-วัน พาร์ตส์ ศรีราชา จำกัด	34.13		1.57	3.94	2,768.52	13.21		4.75	8.34			0.68	0.02	0.03	2,835.19
27	บริษัท โตโฮคุ แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด	15.48	1.51	2.10	0.56	211.20	4.37	1.14	0.30	4.84	14.23		0.005	0.06		255.79
28	บริษัท ซี.ไอ. กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	22.44					7.72			2.90	0.98	0.11				34.15
29	บริษัท ยามาโตะ โพลีเมอร์ จำกัด		1.80	1.42				0.25	0.03	0.17				0.02	30.99	34.69
30	บริษัท เค.ที.อี. จำกัด	7.49								2.05	0.63					10.17
31	บริษัท ชินเมอิ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด	3.80														3.80
32	บริษัท ชูนิก เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด	632ลบ.ม.	3.19	13.76		1.43	15.31		1.10	2.22					12.88	49.87
33	บริษัท ไอเอซี แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด	14.98						0.50	0.70	8.03		0.70			661.36	686.27
34	บริษัท แพน เอเชีย แพคกิ้ง จำกัด	6.19	1.43	0.79		0.68	90.83			0.97		0.03		0.08	0.25	101.25
35	บริษัท ไทยนิปปอนรับเบอร์อินดัสตรี จำกัด	46.80	3.04	30.40	4.40	6.97		0.80	4.05	2.12			0.01	0.01	277.44	376.03
36	บริษัท เอสซี วาโด จำกัด	212.00	3.80	3.75			13.78	30.14	47.05						121.42	431.93

แบบสรุปปริมาณของเสีย ประจำปี 2565

No.	รายชื่อโรงงาน	ปริมาณของเสีย (ตัน)														
		1.ขยะ มูลฝอย	2.พลาสติก	3.กระดาษ	4.แก้ว	5.เศษโลหะ	6.ไม้	7.น้ำมัน ที่ใช้แล้ว	8.ไขมัน เปื้อนน้ำมัน	9.เศษผ้า เปื้อนน้ำมัน	10. สารเคมี ที่ใช้แล้ว	11. อังสารเคมี ที่ใช้แล้ว	12.ขยะจาก ห้องพยาบาล	13.ถ่านไฟฉาย / แบตเตอรี่/หลอดไฟ	14.อื่น ๆ	รวม(ตัน)
ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)																
37	บริษัท เอส แอนด์ เจ อินเตอร์เนชั่นแนล เอน	17.00	10.03	18.20								2.08				47.31
38	บริษัท ที.เอส.เคอีโอ (ประเทศไทย) จำกัด	5.72								0.72					12.01	18.45
39	บริษัท ซีพีแรม จำกัด	28.44	44.49	143.52	1.01	5.36		0.75					0.01		587.41	810.99
40	บริษัท แหลมดบัง คลีนนิ่ง เซอร์วิส จำกัด							20.57	2.66							23.23
41	บริษัท เซ็นทรัล พรินซ์ชั้น พาร์ท จำกัด	15.26	2.81	1.04	1.18	47.53		1.86							160.37	230.06
42	บริษัท ไทย อีเคอะ คาปิบูมา จำกัด	0.21													12.14	12.35
43	บริษัท ไทย ชีซูกะ แอสเซลเซอรั จำกัด	9.36														9.36
44	บริษัท ซีจิกาวา (ประเทศไทย) จำกัด	0.43	0.43	0.43												1.30
45	บริษัท โตโก โคเกียว เซกิ (ประเทศไทย) จำกัด	7.78		0.37		0.65			0.07	0.46						9.33
46	บริษัท เจไออีโอ (ไทยแลนด์) จำกัด	9.36		4.93					1.40	0.71	1.18					17.58
47	บริษัท ไทย อีเคอะ เอ็มเอฟจี. จำกัด	0.32	7.78			2,393.23	2.60	2.59			0.25		0.02	0.13	66.64	2,473.55
48	บริษัท โออะ (ไทยแลนด์) จำกัด	13.10	28.64	2.97		0.47	0.11									45.29
49	บริษัท ไทยคุโรทานิ จำกัด	3.56	0.16	0.17						0.01				0.004		3.91
50	บริษัท เอ็นทีพีที จำกัด	7.34	0.02	0.54		2,588.43	1.71	5.74	0.27		2.04		0.01	0.06	88.79	2,694.95
51	บริษัท โอคุมะ อินค์ (ไทยแลนด์) จำกัด	13.58		0.93		151.13	0.80		0.50	0.08						167.02
52	บริษัท สยาม ริทซ์ แมนิวแฟคเจอร์ริง จำกัด	2.54	2.54	2.54												7.63
53	บริษัท สยาม ไทเซอิ อินดัสตรี จำกัด	1.87	1.87	1.87						4.72						10.34
54	บริษัท เวิร์ด - เทค เอเชีย จำกัด	33.80	0.02			61.33		0.81	0.09	0.22	0.72					96.98

แบบสรุปปริมาณของเสีย ประจำปี 2565

No.	รายชื่อโรงงาน	ปริมาณของเสีย (ตัน)														
		1.ขยะ มูลฝอย	2.พลาสติก	3.กระดาษ	4.แก้ว	5.เศษโลหะ	6.ไม้	7.น้ำมัน ที่ใช้แล้ว	8.ภาชนะ เปื้อนน้ำมัน	9.เศษผ้า เปื้อนน้ำมัน	10. สารเคมี ที่ใช้แล้ว	11. อังสารเคมี ที่ใช้แล้ว	12.ขยะจาก ห้องพยาบาล	13.ถ่านไฟฉาย / แบตเตอรี่/หลอดไฟ	14.อื่น ๆ	รวม(ตัน)
ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2565 (ต่อ)																
55	บริษัท ฟุโซะ ทิวบ์ พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด	7.49					1.97		0.03	2.69	3.29					15.47
56	บริษัท มัตสึโมโตะ โคซัน (ไทยแลนด์) จำกัด	6.40	0.03	0.01		91.29	2.43									100.16
57	บริษัท เฮอฮัทสึ (ประเทศไทย) จำกัด	1.25	1.25	1.82		2.30				0.23					0.16	6.99
58	บริษัท ที-พารากอน อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) จำกัด	0.18	0.51	0.80	0.06	0.07	0.07	0.25	0.01	0.11		0.004				2.06
59	บริษัท มารูเทค (ประเทศไทย) จำกัด	0.23	0.30	0.41	1.50	20.34		0.12	0.02	2.12	1.31	0.05				26.40
60	บริษัท แมกซิส อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด		32.50													32.50
61	บริษัท คลีน แอนด์ ไฮเอินซ์ ไทย จำกัด	0.12	0.12	0.12										0.004	0.004	0.37
รวม		1,137.67	309.49	554.76	21.39	14,169.99	290.74	101.34	385.10	127.33	69.00	37.73	1.07	6.16	3,122.33	20,334.10

หมายเหตุ : 1. เทศบาลเป็นผู้จัดเก็บ : ลำดับที่ 1 ขยะมูลฝอย

2. ขยะ/ของเสีย/เศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดจากกระบวนการผลิตที่มีการขึ้นขอ Internet จากกรมโรงงาน : ลำดับที่ 2-14

ตัวอย่างใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Manifest Form)
ของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ

เล่มที่ 1276

No. 63777

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ที่ไม่อันตราย)

(Uniform Non-Hazardous Waste Manifest)

วันที่ 11/11/22

เลขที่.....

ชื่อผู้ประกอบการ(ผู้รับกำจัด) บริษัท ฮีตาคา พูทไทย (ประเทศไทย) จำกัด
ประกอบกิจการ ขี้ขायเศษเหล็ก, คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช่, อัดเศษเหล็กเป็นก้อน

ตั้งอยู่ 325/15 หมู่ที่ 3 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

☒ ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-105-40/56 ขบ☐ ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-64(11)-1/56 ขบ

เป็นผู้ให้บริการกำจัดและบริการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่อันตราย (Non-Hazardous Waste)

ให้แก่ผู้ก่อกำเนิด (บริษัท/หจก.) FUSOL

ตั้งอยู่เลขที่..... หมู่ที่..... ถนน..... ตำบล.....

อำเภอ..... จังหวัด.....

เลขทะเบียนโรงงาน..... ประกอบกิจการ.....

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	เลือก	ปริมาณ (ก.ก.)	หมายเหตุ
12-01-01	เศษเหล็กจากการตะไบ การเจียร หรือ การกลึง			
12-01-03	เศษโลหะที่ไม่ใช่เหล็กจากการตะไบ การเจียร หรือการกลึง	✓	2,990	Jump (ทอง)
15-01-01	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษหรือกระดาษแข็ง			
15-01-02	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก			
15-01-03	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้			
15-01-04	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นโลหะ			
		✓	440	Steel Band

ประเภทรถที่ใช้บริการขนส่ง

☐ รถบรรทุก 4 ล้อ☐ รถบรรทุก 6 ล้อ☒ รถบรรทุก 10 ล้อ☐ รถบรรทุก 18 ล้อ

หมายเลขทะเบียนรถ 95-0236 พนักงานขับรถชื่อ ธีร

น้ำหนักรถ (ก.ก.)..... น้ำหนักรวม (ก.ก.)..... น้ำหนักสุทธิ (ก.ก.).....

สำหรับผู้ก่อกำเนิด	สำหรับผู้ให้บริการขนส่ง	สำหรับผู้รับกำจัด
ตรวจสอบแล้วเป็นของเสียไม่อันตราย ตามรายการที่ระบุไว้ข้างต้น	ได้รับของเสียไม่อันตราย ตามรายการข้างต้นเพื่อนำไปกำจัดที่	ตรวจสอบแล้วเป็นของเสียไม่อันตรายตาม รายการที่ระบุและได้ดำเนินการกำจัดโดย
ลงชื่อ..... (Signature) ธีร	ลงชื่อ..... (Signature) ธีร	ลงชื่อ..... (Signature) ธีร
ตำแหน่ง..... /ผู้ได้รับมอบหมาย	ตำแหน่ง..... /ผู้ให้บริการขนส่ง	ตำแหน่ง..... /ผู้รับกำจัด
วัน/เดือน/ปี 11-Nov-22	วัน/เดือน/ปี 11/11/22	วัน/เดือน/ปี 11/11/22

1. สีขาว : กรมโรงงานอุตสาหกรรม (ผู้ก่อกำเนิด)

2. สีฟ้า : ผู้ก่อกำเนิด

3. สีขาว : กรมโรงงานอุตสาหกรรม (ผู้รับกำจัด)

4. สีชมพู : ผู้ให้บริการขนส่ง

5. สีเขียว : สำหรับผ่านทางเข้าออก

6. สีเหลือง : ผู้ก่อกำเนิด

เล่มที่ 1276

No. 63778

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ที่ไม่อันตราย)

วันที่ 11 / 11 / 55

(Uniform Non-Hazardous Waste Manifest)

เลขที่

ชื่อผู้ประกอบการ(ผู้รับกำจัด) บริษัท ฮีตาคา ซูซูกิ (ประเทศไทย) จำกัด
ประกอบกิจการ ขีตขายเศษเหล็ก, คัดแยกวัสดุที่ไม่ใช่, ขัดเศษเหล็กเป็นก้อน

ตั้งอยู่ 325/15 หมู่ที่ 3 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

☒ ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-105-40/56 ขบ☐ ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-64(11)-1/56 ขบ

เป็นผู้ให้บริการกำจัดและบริการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่อันตราย (Non-Hazardous Waste)

ให้แก่ผู้ก่อกำเนิด (บริษัท/หจก.) Fusion

ตั้งอยู่เลขที่ หมู่ที่ ถนน ตำบล

อำเภอ จังหวัด

เลขทะเบียนโรงงาน ประกอบกิจการ

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	เลือก	ปริมาณ (ก.ก.)	หมายเหตุ
12-01-01	เศษเหล็กจากการตะไบ การเจียร หรือ การกลึง			
12-01-03	เศษโลหะที่ไม่ใช่เหล็กจากการตะไบ การเจียร หรือการกลึง	<input checked="" type="checkbox"/>		
15-01-01	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นกระดาษหรือกระดาษแข็ง			
15-01-02	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก			
15-01-03	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นไม้			
15-01-04	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นโลหะ			

ประเภทรถที่ให้บริการขนส่ง

☐ รถบรรทุก 4 ล้อ☐ รถบรรทุก 6 ล้อ☒ รถบรรทุก 10 ล้อ☐ รถบรรทุก 18 ล้อ

หมายเลขทะเบียนรถ

พนักงานขับรถชื่อ

น้ำหนักรถ (ก.ก.) 13480

น้ำหนักรวม (ก.ก.) 18240

น้ำหนักสุทธิ (ก.ก.) 4260

สำหรับผู้ก่อกำเนิด	สำหรับผู้ให้บริการขนส่ง	สำหรับผู้รับกำจัด
ตรวจสอบแล้วเป็นของเสียไม่อันตราย ตามรายการที่ระบุไว้ข้างต้น	ได้รับของเสียไม่อันตราย ตามรายการข้างต้นเพื่อนำไปกำจัดที่	ตรวจสอบแล้วเป็นของเสียไม่อันตรายตาม รายการที่ระบุและได้ดำเนินการกำจัดโดย
ลงชื่อ <i>Chulaporn</i> (ผู้กำกับ หรือ Safety officer)	ลงชื่อ <i>HST</i> (ผู้ให้บริการขนส่ง)	ลงชื่อ <i>HST</i> (ผู้รับกำจัด)
ตำแหน่ง <i>Safety officer</i> / ผู้ได้รับมอบหมาย	ตำแหน่ง <i>ผู้ให้บริการขนส่ง</i>	ตำแหน่ง <i>Leader</i>
วัน/เดือน/ปี <i>11-11-55</i>	วัน/เดือน/ปี <i>11-11-55</i>	วัน/เดือน/ปี <i>11-11-55</i>

1. สีขาว : กรมโรงงานอุตสาหกรรม (ผู้ก่อกำเนิด)

2. สีฟ้า : ผู้ก่อกำเนิด

3. สีขาว : กรมโรงงานอุตสาหกรรม (ผู้รับกำจัด)

4. สีชมพู : ผู้ให้บริการขนส่ง

5. สีเขียว : สำหรับผ่านทางเข้าออก

6. สีเหลือง : ผู้ก่อกำเนิด

F-HST-ACC-04 Rev.00 : 2 June 2015

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 3133481

ฉบับที่ / 6

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest)

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. 65/0001

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator

1) ชื่อ : name บริษัท เจไอโอ (ไทยแลนด์) จำกัด
 สถานประกอบการ : Generator address 789/133 ม.1 ซ. 6 สายหนองค้อ-แหลมบัว อ.หนองขาหย่าง จ.ชัยนาท
 อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-160900890
 โทรศัพท์ : Phone 038-659144 โทรสาร : Fax 038-659145 กรณีฉุกเฉิน : Emergency

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter

ชื่อบริษัท : company name บริษัท อัครีปราการ จำกัดเลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter's ID DIW-T-085800068

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท อัครีปราการ จำกัดเลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Disposer's ID DIW-D-085800027

5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			จำนวน : No.	ชนิด : Type			
1	Use hydrocarbon solvent	14 06 03	4	ถัง 200 ลิตร	710	กิโลกรัม	
2	ภาชนะปนเปื้อน	15 01 10	3	ถุง	180	กิโลกรัม	
3	เศษผ้าปนเปื้อน	15 02 02	3	ถุง	710	กิโลกรัม	

รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม

Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
 Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulationลงชื่อ Generator's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year 8/11/2565 9:00

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท อัครีปราการ จำกัด
 เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-085800068
 โทรศัพท์ : Phone 0 2323 0714 21 โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency

2) พาหนะที่ใช้

Vehicle

☐ รถบรรทุก

Truck

☐ รถไฟ

Train

☐ เรือ

Ship

☐ เครื่องบิน

Plane

3) เลขทะเบียน

พาหนะ : Vehicle ID

71-6104 สปก

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
 Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.โดยขนส่งจากจังหวัด : From ชลบุรี ไปยังจังหวัด To สมุทรปราการ ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่ง Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท อัครีปราการ จำกัด
 สถานที่กำจัด : TSDF's address 792 ม.2 ซ.1/1 อ.พัฒนา 2 ต.บางใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D-085800027โทรศัพท์ : Phone 0 2323 0714 21 โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้

TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ในระยะเวลา : Treatment period ☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification

ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ปริมาณ : Quantity

การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified/ รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action

วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature



เลขที่อ้างอิง : Reference No. 3133481

ฉบับที่ / 6

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest)

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. 65/0001

1. ส่วนของผู้ก่อการเกิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator

1) ชื่อ : name บริษัท เจไอโอ (ไทยแลนด์) จำกัด สถานที่กำเนิด : Generator address 789/133 ม.1 ซ. ด.สายหนองค้อ-แหลมอับดี ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	2) เลขประจำตัวผู้ก่อการเกิดของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-160900890 โทรศัพท์ : Phone 038-659144 โทรสาร : Fax 038-659145 กรณีฉุกเฉิน : Emergency.....
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter ชื่อบริษัท : company name บริษัท อัครีปการ จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter's ID DIW-T-085800068	
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs) ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท อัครีปการ จำกัด เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Disposer's ID DIW-D-085800027	
5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :	

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			จำนวน : No.	ชนิด : Type			
1	Use hydrocarbon solvent	14 06 03	4	ถัง 200 ลิตร	710	กิโลกรัม	
2	ภาชนะปนเปื้อน	15 01 10	3	ถุง	180	กิโลกรัม	
3	เศษผ้าปนเปื้อน	15 02 02	3	ถุง	710	กิโลกรัม	

รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม

Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ ;
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation

ลงชื่อ Generator's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year 8/11/2565 9:00

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท อัครีปการ จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-085800068 โทรศัพท์ : Phone 0 2323 0714 21 โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency	2) พาหนะที่ใช้ Vehicle <input type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน Truck Train Ship Plane
3) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID 71-6104 สปก	

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ชลบุรี ไปยังจังหวัด To สมุทรปราการ ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่ง Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท อัครีปการ จำกัด สถานที่กำจัด : TSDF's address 792 ม.2 ซ.1/1 ถ.พัฒนา 2 ต.บางใหม่ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ	2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D-085800027 โทรศัพท์ : Phone 0 2323 0714 21 โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency
---	---

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้

TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period ☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification

ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ปริมาณ : Quantity

การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified/ รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action

วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature



หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. 65BWCHBL0810013

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator

1) ชื่อ : name บริษัท แอลเอ็มบี คิลีนิง เซอร์วิส จำกัด

สถานก่อกำเนิด : Generator address ช.นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง อ.สายหนองคือ-แหลมฉบัง ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย :Generator's ID DIW-G-050202761

โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน :Emergency.....

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter

ชื่อบริษัท : company name บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ ทรานสปอร์ต จำกัด

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter's ID DIW-T-050200740

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Disposer's ID DIW-D-066200031

5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			จำนวน : No.	ชนิด : Type			
1	Lube oil	13 02 08	40	ถัง 200 ลิตร	5700	กิโลกรัม	

รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม
Special handling Instructions and additional information

7, รับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation
ลงชื่อ Generator's nameลายเซ็น : Signatureวันที่ : Day/Month/Year 10/8/2565 09:00

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ ทรานสปอร์ต จำกัด

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-050200740

โทรศัพท์ : Phone 0 2731 1815 โทรสาร : Fax จุกเงิน : Emergency

2) พาหนะที่ใช้
Vehicle

☐ รถบรรทุก
Truck

☐ รถไฟ
Train

☐ เรือ
Ship

☐ เครื่องบิน
Plane

3) เลขทะเบียน
พาหนะ : Vehicle ID

71-8357 สระบุรี

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยขนส่งจากจังหวัด : From สระบุรี ไปยังจังหวัด To สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day
ลงชื่อผู้ขนส่ง Transporter's nameลายเซ็น : Signatureวันที่ : Day/Month/Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)

สถานที่กำจัด : TSDF's address โฉนดที่ 37 เล่ม 1ก หน้า 37 ม.8 ถ. - ต.ห้วยแห้ง อ.แกลง อ.สระบุรี

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด :TSDF's ID DIW-D-066200031

โทรศัพท์ : Phone 027310080 โทรสาร : Fax จุกเงิน : Emergency

รับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้
TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา :Treatment period..... ☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's nameลายเซ็น : Signatureวันที่ : Day/Month/Year

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste..... ปริมาณ : Quantity.....
การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified/ รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action
วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.....
ชื่อผู้ส่งคืน :TSDF's nameลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature



หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. PMW328224

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย

(Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator

1) ชื่อ : name บริษัท แอลมาอิง คลีนนิ่ง เซอร์วิส จำกัด

สถานก่อกำเนิด : Generator address ซ.นิคมอุตสาหกรรมบึงทอง อ.สายหนองค้อ-แอมบองจ.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย :Generator's ID DIW-G-050202761

โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน :Emergency.....

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter

ชื่อบริษัท : company name บริษัท อาทิตศรี จำกัด โดยนายดอกกรัก จันทร์ทอง

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter's ID DIW-T-050200526

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน)

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Disposer's ID DIW-D-056100027

5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			จำนวน : No.	ชนิด : Type			
1	Contaminated Garbage & Fabric	15 02 02	1	ถุงใหญ่	2660	กิโลกรัม	

รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม

Special handling Instructions and additional information

7. บรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :

Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation

ลงชื่อ Generator's nameลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year 1/9/2565 09:00

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท อาทิตศรี จำกัด โดยนายดอกกรัก จันทร์ทอง

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-050200526

โทรศัพท์ : Phone 02-8955072-3 โทรสาร : Fax จุกเงิน : Emergency

2) พาหนะที่ใช้

Vehicle

☐ รถบรรทุก

Truck

☐ รถไฟ

Train

☐ เรือ

Ship

☐ เครื่องบิน

Plane

3) เลขทะเบียน

พาหนะ : Vehicle ID

61-7631 กท.

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ชลบุรี ไปยังจังหวัด To สระแก้ว ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่ง Transporter's nameลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์ เทคโนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน)

สถานที่กำจัด : TSDF's address 234/1 ม.4 ต.โนนหมากเค็ง อ.วัฒนานคร จ.สระแก้ว

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด :TSDF's ID DIW-D-056100027

โทรศัพท์ : Phone 037-243118-22 โทรสาร : Fax 0 3424 3118 จุกเงิน : Emergency

บรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้

TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา :Treatment period..... ☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's nameลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification

ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste..... ปริมาณ : Quantity.....

การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified/ รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action

วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.....

ชื่อผู้ส่งคืน :TSDF's nameลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature

iwmb2.diw.go.th/e-waste/print_maf.asp?id=3078044

1/1

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
Uniform Hazardous Waste Manifest

แบบกำกับการขนส่ง 0
6501085
หมายเลขกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No

1. ส่วนของผู้ก่อการเกิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator							
1) ชื่อ : Name บริษัท วิก้า เทคโนโลยี อีททีพี จำกัด สถานที่กำเนิด : Generator address 789/63 ม.1 อ.สายทอง อ.หนองบัว จ.หนองบัว				2) เลขประจำตัวผู้ก่อการเกิดของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-150900017 โทรศัพท์ : Phone 09-00000000 โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency 			
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter รายที่ 1 ชื่อบริษัท : Company name บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิง จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-095800108 รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Company name เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID 							
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDF's) เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Disposer's ID DIW-D-080900111 ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิง จำกัด							
5) ชนิดของเสีย : Type of Waste <input type="checkbox"/> ของเสียอันตราย : Hazardous Waste <input checked="" type="checkbox"/> ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว (พ.ศ. 2548)							
6) รายละเอียดของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย							
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers จำนวน : NO.	ชนิด : Type	ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt/Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
1	น้ำมันหล่อลื่น สีแดง	13 08 99	11	ถัง 200 ลิตร			
2							
3							
4							
5							
6							
รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid..... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid..... กิโลกรัม/ตัน : Kgs./Tons							
7) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special Handling Instructions and additional Information							
8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายเครื่องหมายตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation							
ลงชื่อ : Generator's name วิภาดา ลายเซ็น : Signature วิภาดา วันที่ : Date 9 เดือน : Month 11 พ.ศ. : Year 65 เวลา : Time 							
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter							
1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิง จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-095800108 โทรศัพท์ : Phone 098-472167 โทรสาร : Fax 098-472168 กรณีฉุกเฉิน : Emergency 081-933-8071				2) พาหนะที่ใช้ Vehicle <input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck <input type="checkbox"/> Roll off <input type="checkbox"/> Luger <input type="checkbox"/> แท้งค์ <input type="checkbox"/> ท่อไต่ <input type="checkbox"/> 6 ล้อ 6-wheel <input type="checkbox"/> 10 ล้อ 10-wheel <input type="checkbox"/> 18 ล้อ Full or Semi trailer <input type="checkbox"/> อื่นๆ Other			
3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID จก 9976 90							
4) ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations. โดยขนส่งจากจังหวัด : From ชลบุรี ไปยังจังหวัด : To ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day							
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name วิภาดา ลายเซ็น : Signature วิภาดา วันที่ : Date 9 เดือน : Month 11 พ.ศ. : Year 65							
5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name เลขทะเบียนผู้ขนส่ง : Transporter's ID โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency 				6) พาหนะที่ใช้ Vehicle <input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck <input type="checkbox"/> Roll off <input type="checkbox"/> Luger <input type="checkbox"/> แท้งค์ <input type="checkbox"/> ท่อไต่ <input type="checkbox"/> 6 ล้อ 6-wheel <input type="checkbox"/> 10 ล้อ 10-wheel <input type="checkbox"/> 18 ล้อ Full or Semi trailer <input type="checkbox"/> อื่นๆ Other			
7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID 							
8) ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations. โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day							
ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year 							
3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บ บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDF'S							
1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิง จำกัด สถานที่กำจัด : TSDF's address 98 หมู่ 6 ต.ระยอง อ.พนมสนั่น จ.ชลบุรี				2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D-080900111 โทรศัพท์ : Phone 098-472167 โทรสาร : Fax 098-472168 กรณีฉุกเฉิน : Emergency 081-933-8071			
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : TSDF Certificate of arrival : I hereby declare that I received the reference load. และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ตามระยะเวลา : Treatment period..... <input type="checkbox"/> วัน : day <input type="checkbox"/> เดือน : month <input type="checkbox"/> ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste							
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name วิภาดา ลายเซ็น : Signature วิภาดา วันที่ : Date 9 เดือน : Month 11 พ.ศ. : Year 65							
4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ปริมาณ : Quantity การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified/รหัส : Waste ID <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งคืน : Returned manifest no. 							
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature 							

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
Uniform Hazardous Waste Manifest

แบบกำกับการขนส่ง 0

6501023

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No

1. ส่วนของผู้ก่อการเกิดของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : Name บริษัท วิก้า เติตติบลิวิ อีทริทเม้นท์ จำกัด สถานที่กำเนิด : 388/2 หมู่ 6 ต.หนองปรือ อ.บางนาบ่อหอม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	2) เลขประจำตัวผู้ก่อการเกิดของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-150900017 โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter รายชื่อ 1 ชื่อบริษัท : Company name บริษัท เอค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิง จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-095800108 รายชื่อ 2 ชื่อบริษัท : Company name เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID	
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs) เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Disposer's ID DIW-D-080900111 ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท เอค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิง จำกัด	
5) ชนิดของเสีย : Type of Waste <input type="checkbox"/> ของเสียอันตราย : Hazardous Waste ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว (พ.ศ.2548)	
6) รายละเอียดของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย	

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสียอันตราย : Waste ID.	ภาชนะที่ใช้บรรจุ : Containers จำนวน : NO. ชนิด : Type	ปริมาตรสุทธิ Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt/Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Information
1	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	13 08 99	14 นวคคพ		2500	
2						
3						
4						
5						
6						

รวมปริมาณของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid.....ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid.....กิโลกรัม/ตัน : Kgs./Tons

7) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special Handling Instructions and additional Information
8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายเครื่องหมายอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation
ลงชื่อ : Generator's name วัฒนพงศ์ ลายเซ็น : Signature วัฒนพงศ์ วันที่ : Date 10 เดือน : Month 9 พ.ศ. : Year 65 เวลา : Time

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name บริษัท เอค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิง จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID. DIW-T-095800108 โทรศัพท์ : Phone 038-472167 โทรสาร : Fax 038-472166 กรณีฉุกเฉิน : Emergency 081-933-8071	2) พาหนะที่ใช้ Vehicle <input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck <input type="checkbox"/> Roll off <input type="checkbox"/> Luger <input type="checkbox"/> แท้งค์ <input type="checkbox"/> ทัวไป <input type="checkbox"/> 6 ล้อ 6-wheel <input type="checkbox"/> 10 ล้อ 10-wheel <input type="checkbox"/> 18 ล้อ Full or Semi trailer <input type="checkbox"/> อื่นๆ Other
3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID มข-4596 20	

4) ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยขนส่งจากจังหวัด : From ชลบุรี ไปยังจังหวัด : To ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name ลีลิตา วัฒนพงศ์ ลายเซ็น : Signature ลีลิตา วันที่ : Date 10 เดือน : Month 9 พ.ศ. : Year 65	
5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name เลขทะเบียนผู้ขนส่ง : Transporter's ID โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency	6) พาหนะที่ใช้ Vehicle <input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck <input type="checkbox"/> Roll off <input type="checkbox"/> Luger <input type="checkbox"/> แท้งค์ <input type="checkbox"/> ทัวไป <input type="checkbox"/> 6 ล้อ 6-wheel <input type="checkbox"/> 10 ล้อ 10-wheel <input type="checkbox"/> 18 ล้อ Full or Semi trailer <input type="checkbox"/> อื่นๆ Other
7) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID	

8) ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.
โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บกัก บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDF'S

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท เอค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิง จำกัด สถานที่กำจัด : TSDF's address 98 หมู่ 6 ต.สระหมื่น อ.พนมดงรัก จ.บุรีรัมย์	2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID. DIW-D-080900111 โทรศัพท์ : Phone 038-472167 โทรสาร : Fax 038-472166 กรณีฉุกเฉิน : Emergency : 081-933-8071
---	--

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้น
TSDF Certificate of arrival : I hereby declare that I received the reference load. น้ำหนักสุทธิที่ได้รับจริง.....ตัน
และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ภายในระยะเวลา : Treatment period..... ☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received wast

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลีลิตา วัฒนพงศ์ ลายเซ็น : Signature ลีลิตา วันที่ : Date 10 เดือน : Month 9 พ.ศ. : Year 65
--

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ปริมาณ : Quantity
การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified/รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action
วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสีย : This section must be completed by the Generator

© 2004 Pearson Education, Inc.

3)ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter

รายที่ 4 ชื่อบริษัท: First company name: เบญจพร ฟู้ดส์ จำกัด	เลขประจำตัวขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID. DIW-T. 050200740
---	--

รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second company name บริษัท เมทาล็อก จำกัด	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID. DIW-T-050200340
--	--

4) ผู้เก็บรวบรวม น้ำปัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

รายชื่อผู้ประกอบการ : First TSDF's name บมจ. บีอีซี เทค จำกัด (มหาชน) (BWG) เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 056208025

รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's name	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม น้ำหนัก และกำลังของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID
--	---

5)รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

[illegible]

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : Solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของดีแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and above and have been packed and labelled and are in proper condition for transported according to regulation.

ลงชื่อ : Generator's name _____ ตายเซ็น : Signature _____ วันที่ : Date _____ เดือน : Month _____ พ.ศ. : Year _____

2. **ส่วนของผู้ขนส่ง :** This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name 1001 (บริษัท) จำกัด กรุงเทพมหานคร

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID	DIW-T-050300740	2) ประเมินทรัพย์สิน	รถกระบะ, ล้ออะไหล่
--	-----------------	---------------------	--------------------

โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax จุกเงิน : Emergency 3) เลขทะเบียน ๑๑-๐๘๑๒ กทม.

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

transporter certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that the waste has been transported according to regulation.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From _____ ไปยังจังหวัด : To _____ ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending _____ ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name _____,ลายเซ็น : Signature _____,วันที่ : Date _____,เดือน : Month _____,พ.ศ. : Year _____

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม ขำบัด และกำจัดัของเสีย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name **เทศบาล องค์การบริหารส่วนตำบล (อบต.) (BWQ จ**
2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID **DIW-D-056200025**

สถานที่ที่จัด : TSDP's address 149 หมู่ที่ 8 ตำบลศรีณรงค์ อำเภอเมืองบุรีรัมย์

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไปใช้แล้วจนปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ TSPDF

TSDF certification of arrival : I hereby declare that I have received the reference load. ปริมาณที่รับเข้าจริง

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period ☐ วัน : Day ☐ เดือน : Month ☐ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste

ลงชื่อผู้รับทำจัด : TSDF's name _____ ตายเซ็น : Signature _____ วันที่ : Date _____ เดือน : Month _____ พ.ศ. : Year _____

4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity

การดำเนินงาน : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID _____ ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action _____

นำส่งคืน : Date returned ____/____/____ (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no. _____

ชื่อผู้ส่ง : TSDP's nameลายเซ็นผู้ส่ง : TSDP's Signature

6533VC41az1112030

07/01/17 09:07 AM Page 1

Free Trial Now!

3)ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter

รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second company name บมจ. เอสซีอาร์ จำกัด (มหาชน)	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID. DIW-T- 059200740
---	---

รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name เบสเทล (วิสต์) จำกัด (มหาชน) (BWG จ	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม นำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID. DIW-D- 056200025
--	--

5)รายละเอียดของงานวิจัยที่นำเสนอขึ้นสู่สื่อมวลชน

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : Solid..... กิโลกรัม /ตัน : Kgs. /tons

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
 Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and above and have been packed and labelled and are in proper condition for transported according to regulation.

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter

9

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID	DIW-T- 050206740
--	------------------

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ:

โดยขนส่งจากจังหวัด : From _____ ไปยังจังหวัด : To _____ ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending _____ ชม./วัน : hours/day

3. ส่วนของสรุปประกอบการดำเนินการตามกบร. วรรค ๒ มาตรา ๑๕๖ ของ พ.ร.บ. : This section must be completed by TSDFs	
4. ชื่อของโรงงาน (ภาษาไทย) (English) (Thai)	056200025

1) ชื่อผู้รับจดทะเบียน : TSDR's name
2) เลขประจำการผู้รับจดทะเบียน : TSDR's ID

3) การรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุเคมีแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้น TSDF certification of arrival : I hereby declare that I have received the reference load. **ปริมาณที่รับเข้าจริง**

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period _____ □ วัน : Day □ เดือน : Month □ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste

4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสีย : Type of waste _____ ปริมาณ : Quantity _____

การดำเนินงาน : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID _____ ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action _____

ชื่อผู้ส่งคน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคน : TSDF's Signature

ผลการตรวจวิเคราะห์กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำปี 2565

Test Report

Request No : W6512132

Report No : 6512-1878

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 1)

Sample No : W 65120580

Sample Name : น้ำประปา

Sampling Date : 03/12/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:25 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 06/12/2022

Tested Date : 14/12/2022 - 17/12/2022

Reported Date : 27/12/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	0.29	≥100
Chromium (Cr)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	15.2	≥2500
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	< 1.00	≥1000
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≥20

Physical Appearance : 1. Sample : black, sludge

2. Container : Bag

Remark : 1. /I Notification of the Ministry of Industry B.E. 2548 (2005), regarding Waste or Unused Material Disposal, published in the Royal Government Gazette, Vol.123, Special Part 11D, date January 25, B.E.2549 (2006)

(TTLC : Total Threshold Limit Concentration)

2. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-จ-5637)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-4377)

27/12/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Mr. Kawee Suthasub)

(ว-003-ค-2205)

27/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6512132

Report No : 6512-1879

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project I)

Sample No : W 65120581

Sample Name : น้ำประปา

Sampling Date : 03/12/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:25 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 06/12/2022

Tested Date : 14/12/2022 - 27/12/2022

Reported Date : 27/12/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Cadmium	mg/l	Waste Extraction,Digestion,Inductively Coupled Plasma	< 0.02	≥ 1
Chromium	mg/l	Waste Extraction,Digestion,Inductively Coupled Plasma	0.15	≥ 5
Lead	mg/l	Waste Extraction,Digestion,Inductively Coupled Plasma	< 0.02	≥ 5
Mercury	mg/l	Waste Extraction,Digestion,Cold - Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.0010	≥ 0.2

Physical Apperance : 1. Sample : black, sludge

2. Container : Bag

Remark : 1. /I Notification of the Ministry of Industry B.E. 2548 (2005), regarding Waste or Unused Material Disposal, published in the Royal Government Gazette, Vol.123, Special Part 11D, date January 25, B.E.2549 (2006)

(STLC : Soluble Threshold Limit Concentration)

2. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-ท-5637)

Examined By : (Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-4377)
27/12/2022

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด

Approved By : (Mr. Kawee Suthasub)
(ว-003-ค-2205)
27/12/2022REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY



Test Report

Request No : W6512132

Report No : 6512-1880

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 1)

Sample No : W 65120582

Sample Name : ระบบบำบัด

Sampling Date : 03/12/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:20 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 06/12/2022

Tested Date : 14/12/2022 - 17/12/2022

Reported Date : 27/12/2022

Parameter	Unit	Method	Result	Standard/ ¹
Cadmium (Cd)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	0.28	≥100
Chromium (Cr)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	40.0	≥2500
Lead (Pb)	mg/kg	Digestion, Inductively Coupled Plasma	12.3	≥1000
Mercury (Hg)	mg/kg	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.20	≥20

Physical Appearance : 1. Sample : brown, sludge

2. Container : Bag

Remark : 1. /I Notification of the Ministry of Industry B.E. 2548 (2005), regarding Waste or Unused Material Disposal, published in the Royal Government Gazette, Vol.123, Special Part 11D, date January 25, B.E.2549 (2006)
(TTLC : Total Threshold Limit Concentration)

2. Sampling By Mr. Supharek Phatklang (ว-003-จ-5637)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)
(ว-003-ค-4377)
27/12/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Mr. Kawee Suthasub)
(ว-003-ค-2205)
27/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

COPY

Test Report

Request No : W6512132

Customer : Pinthong Industrial Park Public Company Limited

Report No : 6512-1881

Address : 789 Moo 1 Nong Koh - Laem Chabang Rd., Nongkham, Sriracha, Chonburi 20230

Sampling Source : Pinthong Industrial Park (Project 1)

Sample No : W 65120583

Sample Name : ระบบบำบัด

Sampling Date : 03/12/2022

Sampling By : ETC

Sampling Time : 10:20 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 06/12/2022

Tested Date : 14/12/2022 - 27/12/2022

Reported Date : 27/12/2022


Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Cadmium	mg/l	Waste Extraction,Digestion,Inductively Coupled Plasma	< 0.02	≥1
Chromium	mg/l	Waste Extraction,Digestion,Inductively Coupled Plasma	3.27	≥5
Lead	mg/l	Waste Extraction,Digestion,Inductively Coupled Plasma	< 0.02	≥5
Mercury	mg/l	Waste Extraction,Digestion,Cold - Vapor Atomic Absorption Spectrometric	< 0.0010	≥0.2

Physical Apperance : 1. Sample : brown, sludge

2. Container : Bag

Remark : 1. /I Notification of the Ministry of Industry B.E. 2548 (2005) , regarding Waste or Unused Material Disposal, published in the Royal Government Gazette, Vol.123, Special Part 11D, date January 25, B.E.2549 (2006)
(STLC : Soluble Threshold Limit Concentration)

2. Sampling By Mr. Supharerk Phatklang (ว-003-จ-5637)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-4377)

27/12/2022



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Mr. Kawee Suthasub)

(ว-003-ค-2205)

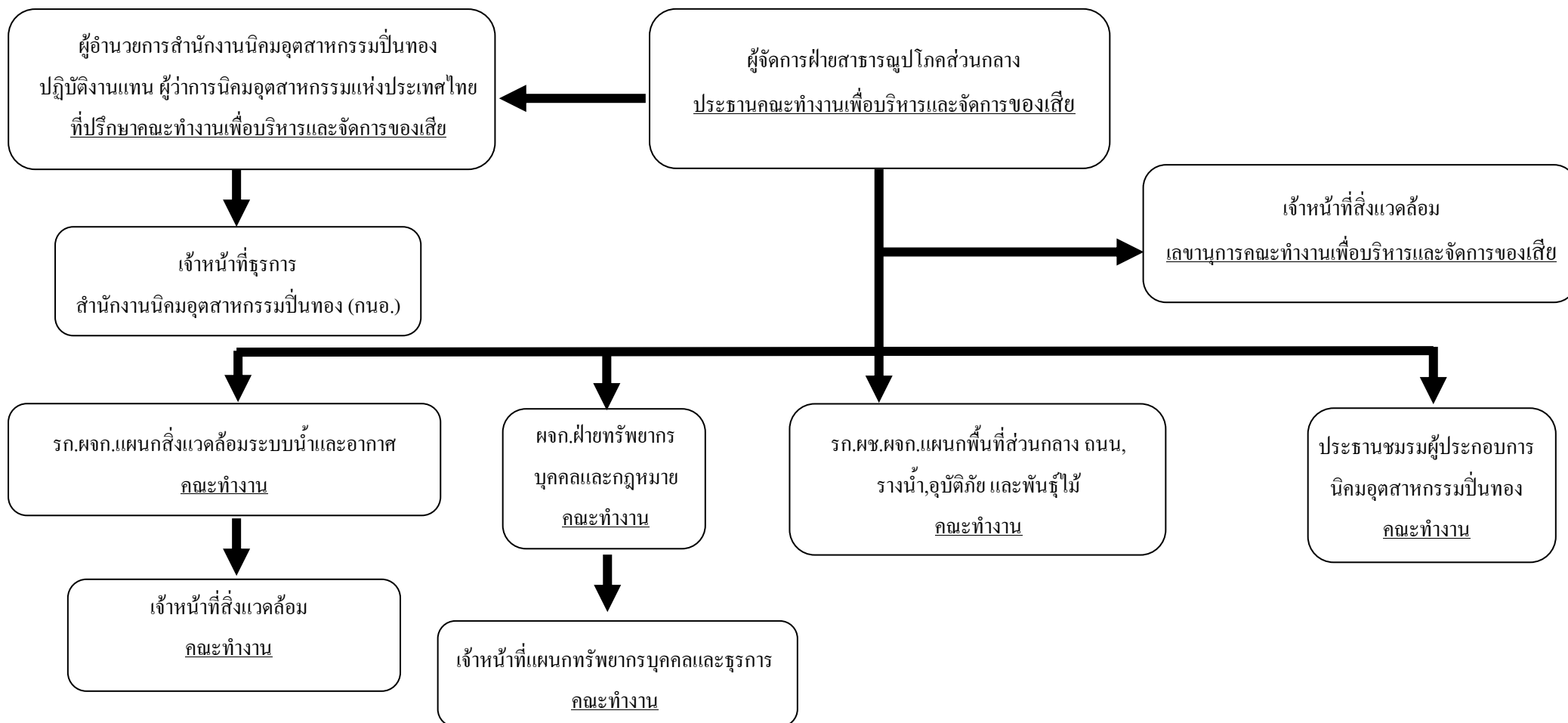
27/12/2022

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

โครงสร้างคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการของเสียของโครงการ

โครงสร้างคณะทำงานเพื่อบริหารและการจัดการของเสีย

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1,2 และ 3



ภาคผนวกที่ 30

แผนมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2566

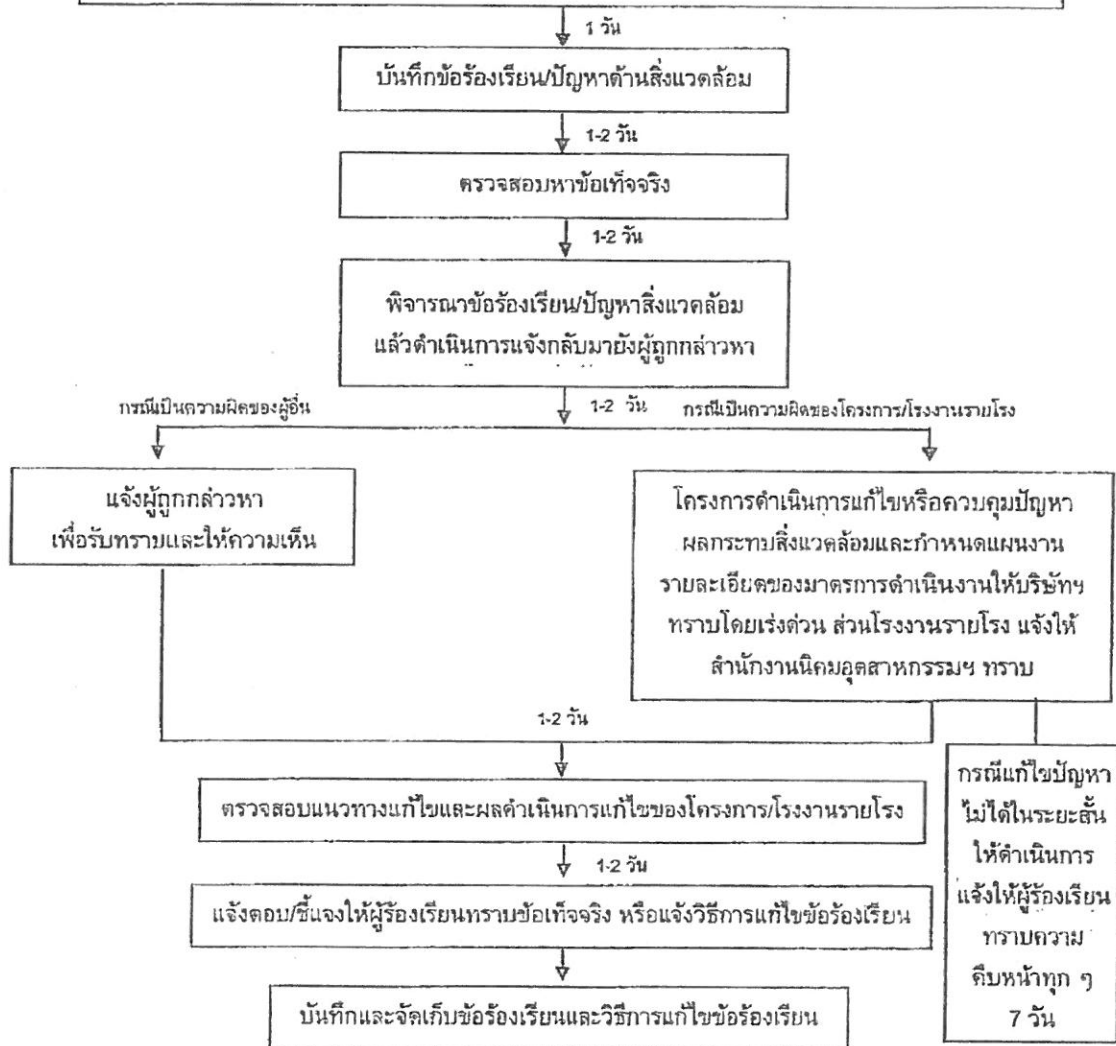
งาน CSR&ECO นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1-6 ปี 2566

[illegible]

ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม/ข้อร้องเรียน

จากผู้ร้องเรียนภายในและภายนอกโครงการ ผ่านช่องทางรับเรื่องร้องเรียน (ตลอด 24 ชั่วโมง) ดังนี้

- สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1 : คุณพีระพงศ์ ญาณสูตร
หมายเลขโทรศัพท์ : 038-296-334-7 ต่อ 122 หรือ โทรสาร : 038-296-333
- จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) : pinthong@pipestate.com
- ผ่านทางเว็บไซต์ (<http://www.pipestate.com>)
- จุดรับเรื่องร้องเรียนบริเวณป้อมยามด้านหน้านิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1



รูปที่ 1 ขั้นตอนการรับและตอบกลับข้อร้องเรียน

มีนาคม 2556

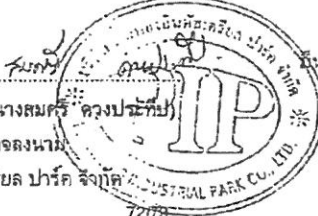
adm (วิจิตร)

(นายสุจินต์ เรือนวิริยะกิจ)

(นางสมศรี คุ้มปะชัย)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด



มีนาคม 2556

จุมพล

(นายจุมพล น้อยาคี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิควิทยาศาสตร์ จำกัด



ภาคผนวกที่ 32

มาตรการด้านความปลอดภัย และแผนฉุกเฉิน
กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้



แผนงานป้องกันและบรรเทาสถานการณ์เหตุฉุกเฉิน

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง /นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมฉบัง)/นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 3

1. ขอบเขตงาน

- 1.1 งานป้องกันอัคคีภัย – อุทกภัย
- 1.2 งานป้องกันการโจรกรรม
- 1.3 งานด้านการจราจร – ป้องกันอุบัติเหตุ
- 1.4 งานตรวจสอบระบบสาธารณูปโภค
- 1.5 งานตรวจความเรียบร้อยของพื้นที่
- 1.6 งานประเพณี – ชุมชน
- 1.7 อื่นๆ

2. ผู้รับผิดชอบ

2.1 ผู้บัญชาการสถานการณ์ฉุกเฉิน

นายนิติพัฒน์ ธนจิวัฒน์

2.2 รองผู้บัญชาการสถานการณ์ฉุกเฉิน

- นายณัฐพงษ์ มลศิริเรืองเดช
- นายพีระพงศ์ ญาณสูตร

2.3 หัวหน้าหน่วยบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน

<u>PIP1</u>	<u>PIP2</u>	<u>PIP3</u>
นายณรงค์ ศรีศิริ	นายอุทัย สุโพธิ์นอก	นายแก้วกล้า เดชะ



2.3 เจ้าหน้าที่บรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน

<u>PIP 1</u>	<u>PIP2</u>	<u>PIP3</u>
นายสุรศักดิ์ เวียงวงษ์	นายสุรศักดิ์ เวียงวงษ์	นายสุรศักดิ์ เวียงวงษ์
นายปรีดา แสนเมือง	นายสุรเดช รอดกระจับ	นายสมทรัพย์ วงศ์สนิท
นายประมง ปลื้มใจ	นายสมยศ ยิ้มอยู่	นายสุรชัย สุโพธิ์นอก
นายจันดี อัสวภูมิ	นายสุทิน นาเกิด	นายอนงค์ อุตริสินธุ์
สายตรวจ รปภ.	สายตรวจ รปภ.	สายตรวจ รปภ.

3. หน่วยงานสนับสนุนภายใน

3.1 ฝ่ายประสานงาน

3.2 ฝ่ายประชาสัมพันธ์

3.3 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)

4. หน่วยงานสนับสนุนภายนอก

4.1 การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

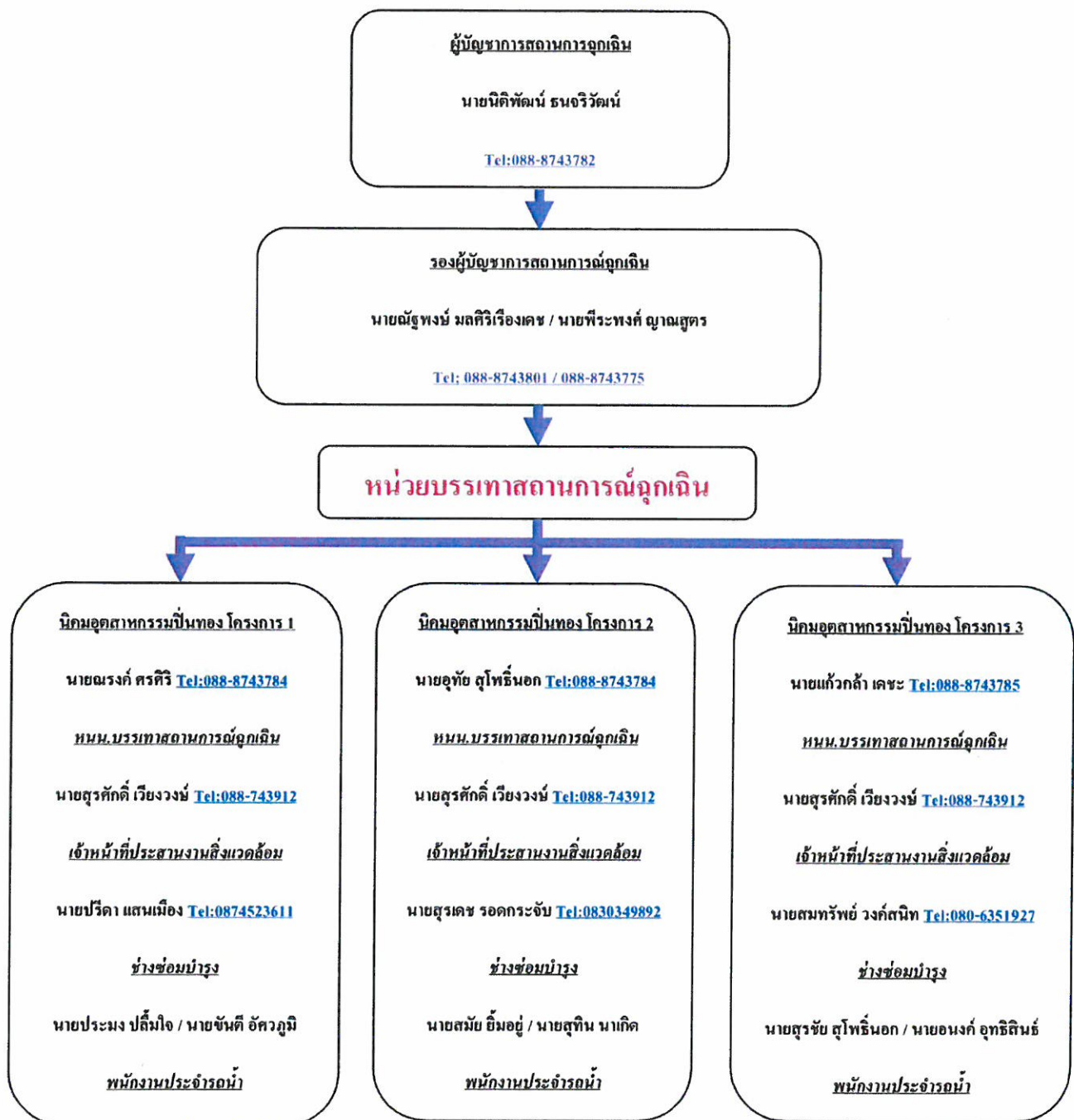
4.2 สภ.หนองขาม

4.3 ศูนย์บรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลเจ้าพระยาสุรศักดิ์

4.4 โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา



สายงานบังคับบัญชางานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง





แผนผังและขอบข่ายความรับผิดชอบ

หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง

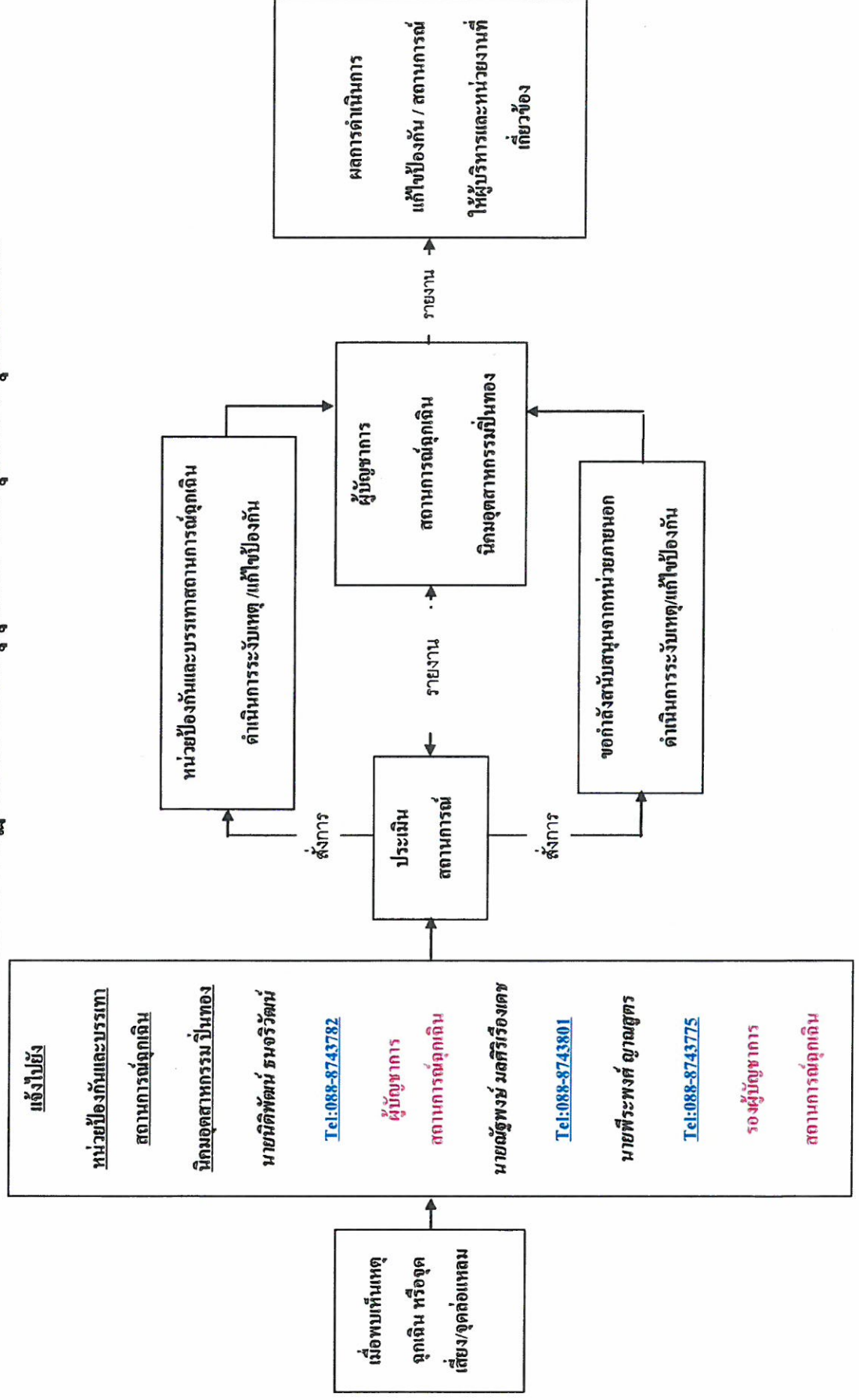
หน้าที่หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน	ชื่อ-สกุล	เบอร์โทรศัพท์	หน้าที่รับผิดชอบ
<u>ผู้บัญชาการ</u> <u>หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน</u>	นายนิติพัฒน์ ธนจริวัฒน์	088-8743782	บัญชาการสั่งการและเฝ้าระวังและควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉิน และการดำเนินการแก้ไขป้องกันจุดต่อแหลม / จุดเสี่ยงภัย ภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง / นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมเจบีง)/นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3
<u>รองผู้บัญชาการ</u> <u>หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน</u>	นายพัชรพงษ์ มลศิริเรืองเดช นายพีระพงษ์ ญาณสูตร	088-8743801 088-8743775	-ประเมินสถานการณ์ / รายงานสถานการณ์แก่ผู้บัญชาการ -สั่งการไปยังหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน -ติดตามผลการดำเนินการ/รายงานผู้บัญชาการ

หน้าที่หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน	ชื่อ-สกุล	เบอร์โทรศัพท์	หน้าที่รับผิดชอบ
หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน - หัวหน้าหน่วย ป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน	นายณรงค์ ศรีศิริ	088-8743784	- ตรวจสอบพื้นที่
	นายอุทัย สุโพธิ์นอก	088-8743784	- ฝึกอบรม / เตรียมความพร้อม / ควบคุมสถานการณ์
	นายแก้วกล้า เดชะ	088-8743785	- รายงานสถานการณ์แก่ผู้บัญชาการ / รองผู้บัญชาการ
- พนักงานประจำรถน้ำ	นายประมง ปลื้มใจ (PIP1)	-	- ตรวจสอบพื้นที่ - ฝึกอบรม / เตรียมความพร้อม / ควบคุมสถานการณ์ - ปฏิบัติตามหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย
	นายจันต์ อัครภูมิ (PIP1)		
	นายสมัย ยิ้มอยู่ (PIP2)		
	นายสุทิน นาคัด (PIP2)		
	นายสุรชัย สุโพธิ์นอก (PIP3)		
	นายอนงค์ อุทธิสินธ์ (PIP3)		
- ช่างซ่อมบำรุง	นายปรีดา แสนเมือง (PIP1)	087-4523611	- ตรวจสอบพื้นที่
	นายสุรเดช รอดกระจับ (PIP2)	083-0349892	- ฝึกอบรม / เตรียมความพร้อม / ควบคุมสถานการณ์
	นายสมทรัพย์ วงศ์สินทิ (PIP3)	080-6351927	- รายงานสถานการณ์แก่ผู้บัญชาการ / รองผู้บัญชาการ

หน้าที่หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน	ชื่อ-สกุล	เบอร์โทรศัพท์	หน้าที่รับผิดชอบ
- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)	หนน.รปภ.นายประสิทธิ์	086-7957447	-ตรวจสอบพื้นที่ เผ่าระวัง / เตรียมความพร้อม / ควบคุมสถานการณ์



ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อพบเหตุฉุกเฉิน หรือจุดเสี่ยง/จุดต่อแหลม

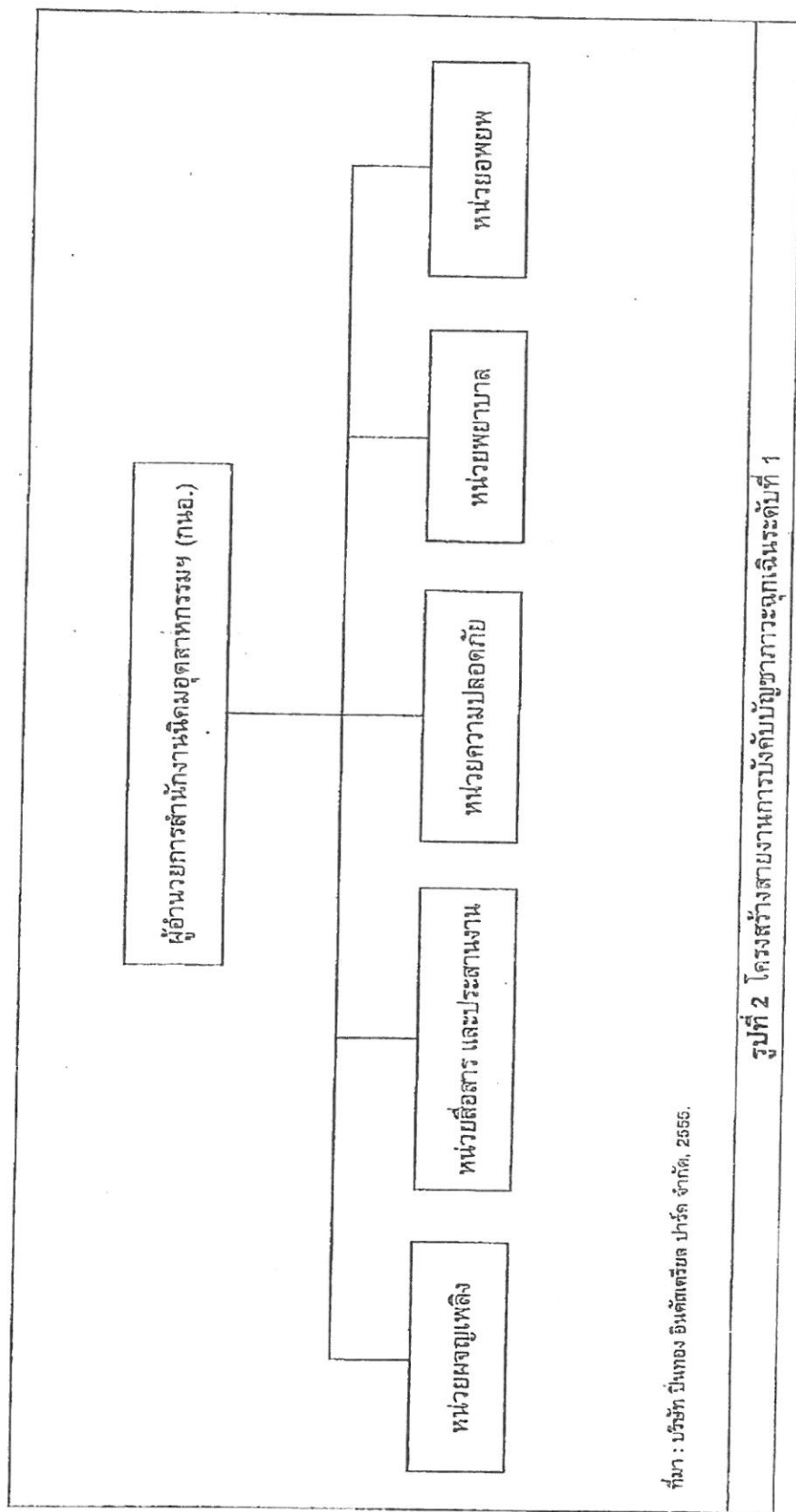




ลำดับ ที่	ประเภทเหตุการณ์	หน่วยงาน	ผู้รับผิดชอบ	เบอร์ติดต่อ	หมายเหตุ
1	<u>ระบบไฟฟ้า / สื่อสาร</u>				
	1.1 ระบบไฟฟ้า	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ศรีราชา	ศูนย์รับแจ้งเหตุ	038-381071 038-384052	24 ชั่วโมง
		นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง	-คุณพลศิษฐ์ พลังพรกิจ -คุณอรรณพ ขำจิตต์	088-8743789 089-1368324	24 ชั่วโมง
	1.2 ระบบโทรศัพท์	TOT	ศูนย์รับแจ้งเหตุ	1177 / 038-493998	24 ชั่วโมง
		TT&T	ศูนย์รับแจ้งเหตุ	038-775552-3	24 ชั่วโมง
		CAT	ศูนย์รับแจ้งเหตุ	081-3502162	24 ชั่วโมง
		นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง	-คุณพลศิษฐ์ พลังพรกิจ -คุณอรรณพ ขำจิตต์	088-8743789 089-1368324	24 ชั่วโมง
2	<u>น้ำประปา</u>				
	ระบบน้ำประปา	นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง	ศูนย์รับแจ้งเหตุ -คุณพีระพงศ์ ญาณสูตร -คุณสุรศักดิ์ เวียงวงษ์	038-296334-7 088-8743775 088-8743912	24 ชั่วโมง
3	<u>น้ำเสีย</u>				
	ระบบบำบัดน้ำเสีย	นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง	ศูนย์รับแจ้งเหตุ -คุณพีระพงศ์ ญาณสูตร -คุณสุรศักดิ์ เวียงวงษ์	038-296334-7 088-8743775 088-8743912	24 ชั่วโมง
4	<u>เหตุฉุกเฉิน</u> -เพลิงไหม้ -สารเคมีหกรั่วไหล -อุบัติเหตุ (การจราจร) -โจรกรรม -ประทุ้ง -น้ำท่วม	นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง	ศูนย์รับแจ้งเหตุ -คุณนิติพัฒน์ ธนจริวัฒน์ -คุณณัฐพงษ์ มลศิริเรืองเดช -คุณพีระพงศ์ ญาณสูตร	038-296334-7 088-8743782 088-8743801 088-8743775	24 ชั่วโมง

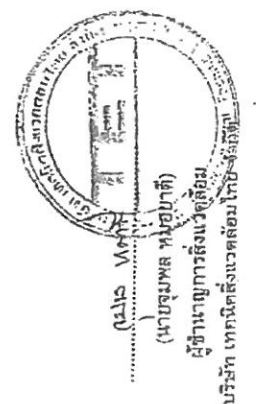
ลำดับ ที่	ประเภทเหตุการณ์	หน่วยงาน	ผู้รับผิดชอบ	เบอร์โทร	หมายเหตุ
		หน่วยบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลเจ้าพระยาสุรศักดิ์	-ศูนย์บรรเทาสาธารณภัยนิคม อุตสาหกรรมปิ่นทอง -คุณเกรียงไกร วีรพิทักษ์ -คุณบุญธรรม สายวงษ์ทอง	038-348253 087-6176774 089-0309372	24 ชั่วโมง
		สภ.หนองขาม	-ศูนย์รับแจ้งเหตุ	038-347199	24 ชั่วโมง
		โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา	-ศูนย์รับแจ้งเหตุ	038-320300	24 ชั่วโมง
		โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอฯ ศรีราชา	-ศูนย์รับแจ้งเหตุ	038-312892	24 ชั่วโมง
		โรงพยาบาลอ่าวอุดม	-ศูนย์รับแจ้งเหตุ	038-351010	24 ชั่วโมง
		โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา	-ศูนย์รับแจ้งเหตุ	038-770207	24 ชั่วโมง
		โรงพยาบาลแหลมฉบังอินเตอร์ เนชั่นแนล ศรีราชา	-ศูนย์รับแจ้งเหตุ	038-491888	24 ชั่วโมง

โครงสร้างสายงานการบัญชาการภาวะฉุกเฉิน
และหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง (แสดงดังรูปที่ 2 ถึงรูปที่ 5)

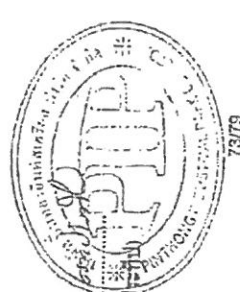



ที่มา : บริษัท ปิโตรไทย อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด, 2555.

รูปที่ 2 โครงสร้างสายงานการบังคับบัญชาภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1

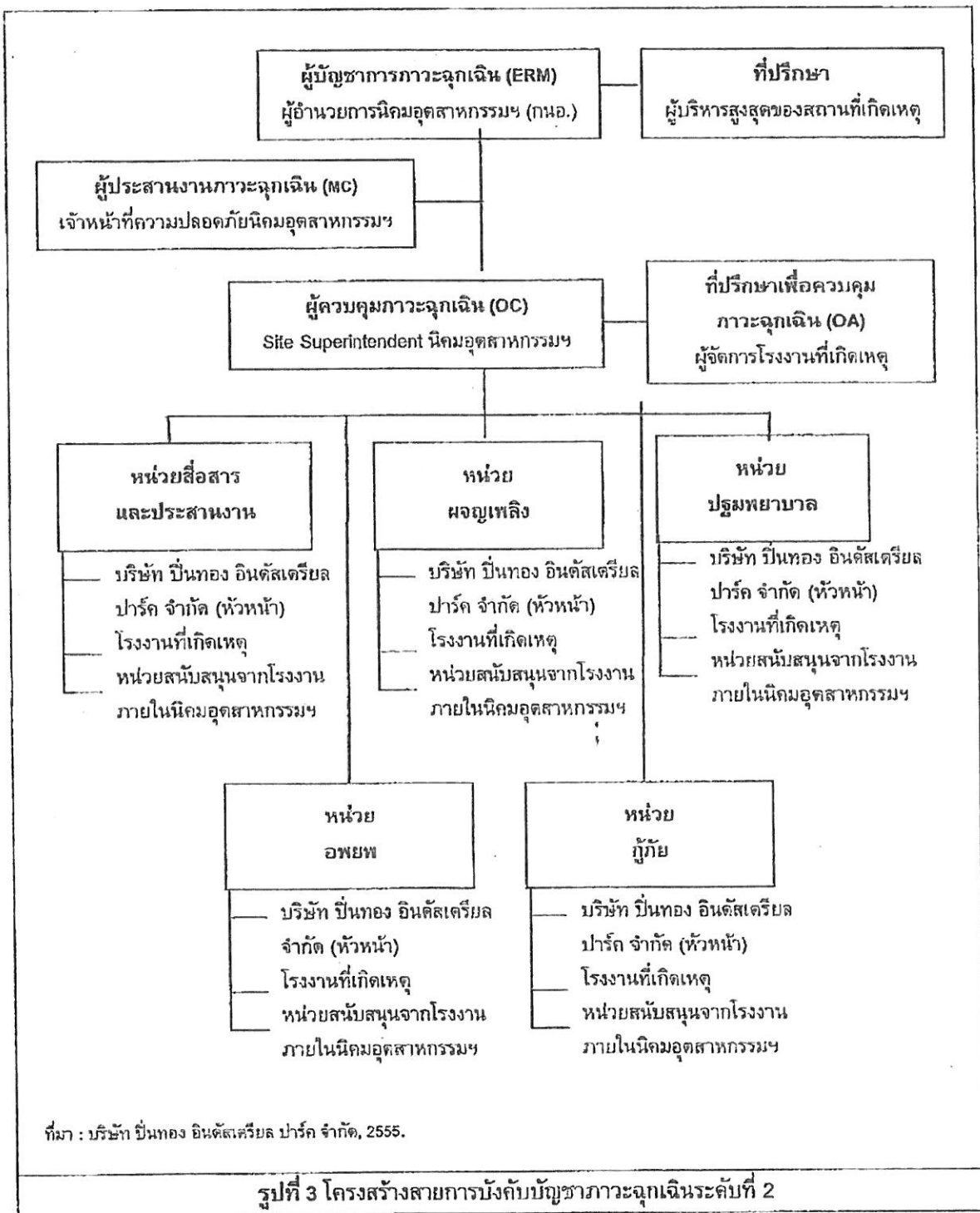


มีนาคม 2556




 (นายสุจินต์ เวียงวิริยะกิจ)
 กรรมการผู้อำนวยการสำนักงาน
 บริษัท ปิโตรไทย อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

มีนาคม 2556



มีนาคม 2556

[Signature]
(นายสุจินต์ เรียงวิริยะกิจ)

พ.ม.ค.

(นางสมศรี ดวงประทีป)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

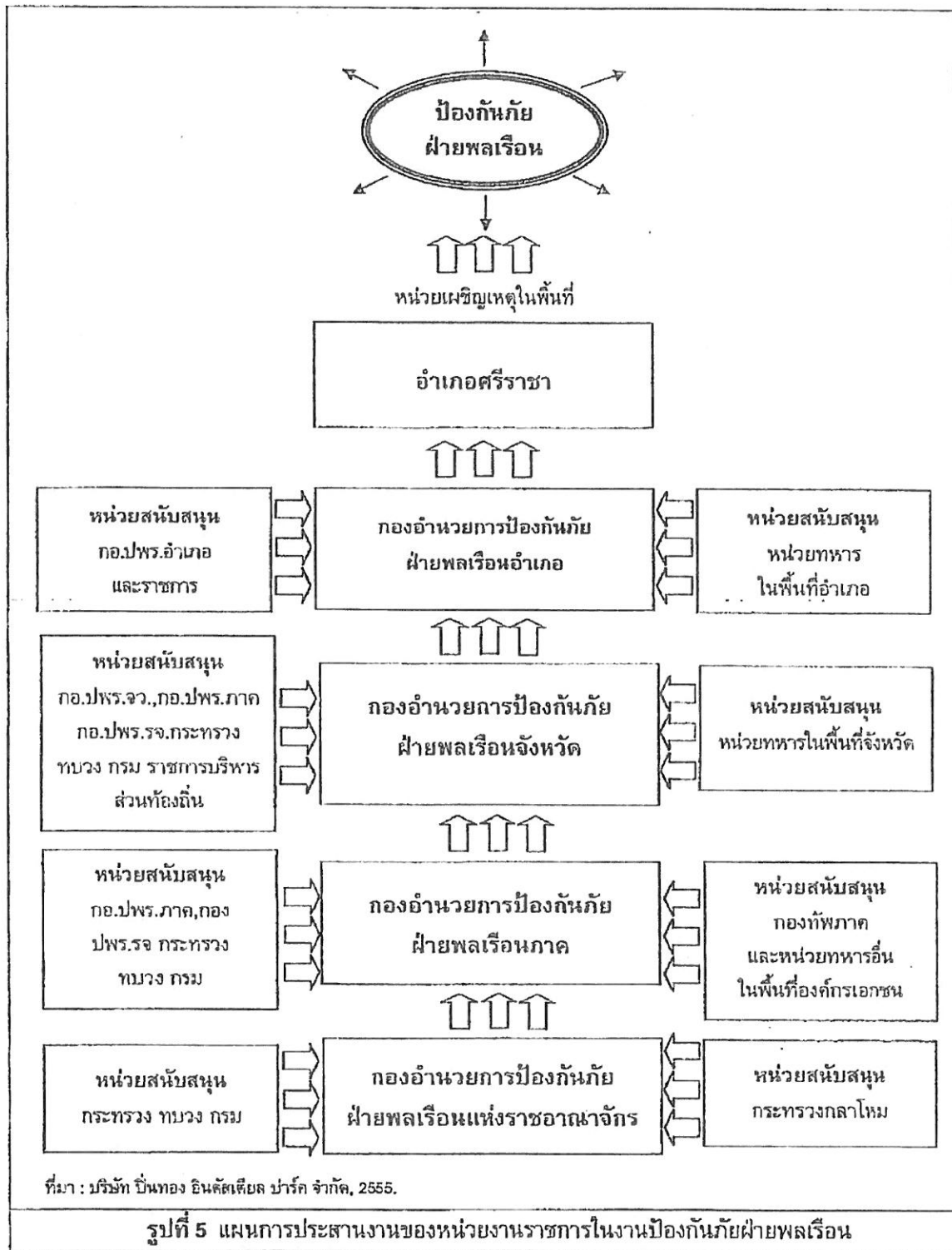
มีนาคม 2556

(นาย พงษ์)

(นายชุมพล บุญยาศ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคนิควิศวกรรมไทย จำกัด



มีนาคม 2556

(นายสุรินทร์ เรียงวิริยะกิจ)

(นางสมศรี คงประทีป)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตียล ปาร์ค จำกัด



70/79

(นายจุฬพล ตันมอยาคี)

ผู้อำนวยการศูนย์ควบคุม

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

