

ภาคผนวกที่ 13

อัตราการระบายมลพิษทางอากาศ

สรุปการประเมินศักยภาพการรองรับการระบายมลพิษทางอากาศโรงงานอุตสาหกรรม ภายในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 3 ปี 2566

รายการ	มาตรฐาน/ ค่าควบคุมการระบายมลพิษทางอากาศต่อหน่วยพื้นที่อุตสาหกรรม ของนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 3		
	TSP	SO ₂	NO ₂
1. ความสามารถในการรองรับมลพิษทางอากาศทั้งหมด ของพื้นที่นิคมทั้งหมด	6,087.90 กก/วัน	7,008.89 กก/วัน	327.81 กก/วัน
รายการ	อัตราการระบาย (รอบ 66-2)		
2. อัตราการระบายมลพิษทั้งหมดของโรงงานที่มีปล่องระบายอากาศ (25 โรงงาน)	84.37 กก/วัน	75.96 กก/วัน	39.73 กก/วัน
รายการ	ความสามารถการรองรับมลพิษทางอากาศส่วนที่เหลือ		
3. ความสามารถที่เหลือของการรองรับมลพิษทางอากาศทั้งหมดเทียบกับพื้นที่นิคมทั้งหมด	6,003.53 กก/วัน	6,932.93 กก/วัน	288.08 กก/วัน

หมายเหตุ : คำนวณมาตรฐาน (ข้อ 1) จากเกณฑ์อัตราการระบายตามรายงาน EIA ที่ความสูงปล่อง 30 เมตร จากพื้นที่นิคมทั้งหมด 1,561 ไร่

แบบรายงานผลการตรวจวัดอัตราการระบายนํ้าจากปล่องระบายอากาศ

ประจำปี เดือน มกราคม - ธันวาคม 2560

[illegible]

แบบรายงานผลการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศ

ประจำเดือน มกราคม - ธันวาคม 2566

NO	แหล่งกำเนิด	พื้นที่ (ไร่)	ความสูง (เมตร)	เส้นผ่าน ศูนย์กลาง (เมตร)	อุณหภูมิ (°C)	อัตรา การไหล (ม. ³ /วินาที)	ความเข้มข้น				อัตราการระบาย (kg/rai/day)				อัตราการระบาย (kg/day)			
							TSP (mg/m ³)	SO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	CO (ppm)	TSP	SO ₂	NO _x	CO	TSP	SO ₂	NO _x	CO
2	บริษัท ไทย โยซิโมโตะ โค้ทติ้ง จำกัด	8.575																
(ต่อ)	PD2 - Spray (NTN) 1		1.2	0.35x0.35	39	0.68	Xylene = 22.14 mg/m ³											
	PD2 - Spray (NTN) 2		1.2	0.35x0.35	36	0.73	Xylene = 29.72 mg/m ³											
	PD2 - Spray (Electric)		12	0.40x0.40	37	1.04	Xylene = 17.81 mg/m ³											
	PD2 - Manganese		7	0.10x0.10	33	0.05	Manganese = 7.81 mg/m ³											
	Spray-PD3 ปล่อง 1		12	0.20x0.40	41	0.34	Xylene = 3.08 mg/m ³											
	PD3 - Spray (AVT)		6	0.45x0.45	35	0.91	Hexane = 0.39 mg/m ³											
	Spray 4		3	0.40x0.50	27	1.24	Xylene = 5.11 ppm											
	Spray 5		10	0.60x0.60	30	4.02	Xylene = 4.86 ppm											
3	บจ. ไทย พีระมิด อินดัสเทรียล (ทำงาน 8 ชั่วโมง)	11.5																
	Boiler เชื้อเพลิง LPG		8	0.6	125	0.7369	38.11	10.51	8.96	71.31	0.070	0.1523	0.0311	0.4521	0.8088	1.7517	0.3578	5.1997
	Cementing Zone 1		16	0.45x0.55	43	0.9747	16.11			28.11	0.039			0.2357	0.4522			2.7110
	Cementing Zone 2		16	0.45x0.55	40	1.1067	19.71	7.11		35.61	0.055	0.1547		0.3391	0.6282	1.7795		3.8993
	Cementing Zone 3		16	0.45x0.55	41	1.0494	21.66	7.41		38.61	0.057	0.1529		0.3486	0.6547	1.7587		4.0091
	Cementing Zone 4		16	0.25x0.25	42	0.2561	14.11	5.61		22.51	0.009	0.0283		0.0496	0.1041	0.3249		0.5704
	Dipping HS2Baking เชื้อเพลิง LPG		16	0.45x0.55	41	0.5119	14.61	7.11	5.61	35.66	0.019	0.0716	0.0406	0.1571	0.2154	0.8232	0.4669	1.8063
	Dipping HS1 เชื้อเพลิง LPG		7	0.45x0.65	42	0.6819	31.66	12.11	8.61	59.61	0.054	0.1624	0.0830	0.3498	0.6218	1.8677	0.9544	4.0222
	Rubber Mixing Exhaust #1		8	0.40x0.60	41	0.7481	16.86	25.51			0.032	0.3753			0.3632	4.3158		
	Dipping ND1 เชื้อเพลิง LPG		19	0.45x0.50	40	0.4769	20.51				0.024				0.2817			

แบบรายงานผลการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศ

ประจำเดือน มกราคม - ธันวาคม 2566

NO	แหล่งกำเนิด	พื้นที่ (ไร่)	ความสูง (เมตร)	เส้นผ่าน ศูนย์กลาง (เมตร)	อุณหภูมิ (°C)	อัตรา การไหล (ม. ³ /วินาที)	ความเข้มข้น				อัตราการระบาย (kg/rai/day)				อัตราการระบาย (kg/day)			
							TSP (mg/m ³)	SO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	CO (ppm)	TSP	SO ₂	NO _x	CO	TSP	SO ₂	NO _x	CO
3 (ต่อ)	บจ. ไทย พีระมิด อินดัสเทรียล (ทำงาน 8 ชั่วโมง)	11.5																
	Dipping ND2 เชื้อเพลิง LPG		19	0.45x0.50	40	0.4778	29.61				0.035				0.4074			
	Cyclone		4	0.25	34	0.1528	4.11				0.002				0.0181			
	Rubber Mixing Exhaust#2		8	0.40x0.60	39	0.9664	26.11				0.063				0.7267			
	Dipping Yarn Exhaust		1.8	0.2	33	0.0994	19.66				0.005				0.0563			
	Dipping Chemical Mix Exhaust		6	0.2	35	0.0789	15.66				0.003				0.0356			
4	บริษัท นิปปา (ประเทศไทย) จำกัด	24.38																
	Aging Oven Stack No.1		6	0.13	138	0.02		1		ND		0.0002				0.0038		
	Aging Oven Stack No.2		6	0.13	194	0.02	Cu <0.007 mg/m ³	<0.11		1.75				0.0001				0.0035
	Aging Oven Stack No.3		6	0.13	180	0.03	Cu <0.007 mg/m ³	<0.30		<1								
	Vacuum Degreaser		5	0.23	38	0.20	THC = 36.0 ppm											
5	บริษัท แอควิส แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด	54.16																
	Boiler		16	0.5	117	0.73	0.6		9.2	10.6	0.0007		0.0202	0.0141	0.0378		1.0917	0.7656
	Planting Stack		17	0.7	33	4.08	ND											
	ABS Stack		20	0.50x0.50	27	9.44	Silver = ND mg/m ³		Lead = ND mg/m ³									
							Copper <0.05 mg/m ³		Antimony = ND mg/m ³									
	Laser Stack		20	0.50x0.50	31	0.9				0.8				0.0013				0.0712

แบบรายงานผลการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศ

ประจำเดือน มกราคม - ธันวาคม 2566

NO	แหล่งกำเนิด	พื้นที่ (ไร่)	ความสูง (เมตร)	เส้นผ่าน ศูนย์กลาง (เมตร)	อุณหภูมิ (° C)	อัตรา การไหล (ม. ³ /วินาที)	ความเข้มข้น				อัตราการระบาย (kg/rai/day)				อัตราการระบาย (kg/day)			
							TSP (mg/m ³)	SO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	CO (ppm)	TSP	SO ₂	NO _x	CO	TSP	SO ₂	NO _x	CO
6	บริษัท แอร์ ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด	9.95																
	โรง 1 Normal Tube Line Exhaust (Brazing)		4	0.25x0.45	33	0.809	5.89			2.50	0.0414			0.0201	0.4117			0.2001
	โรง 1 Normal Tube Line Exhaust (Spinting)		4	0.35x0.45	31	1.128	7.96				0.0780				0.7758			
	โรง 1 SHP Line Exhaust (Washing)		4	0.25x0.45	32	0.573												
	โรง 1 SHP Line Exhaust (NBR Coating)		4	0.25x0.45	32	0.768	9.16				0.0611				0.6078			
	โรง 1 SHP Line Exhaust (Brazing)		4	0.35x0.65	33	1.472	6.71			2.0	0.0858			0.0293	0.8534			0.2913
	โรง 1 SCX -assy Line Exhaust (Brazing)		4	0.25x0.45	34	0.73	5.87			2.5	0.0372			0.0181	0.3702			0.1806
	โรง 2 Line 2 (D5/8) Exhaust (Brazing)			0.25x0.50	30	0.848	5.41			3.0	0.0398			0.0253	0.3964			0.2517
	โรง 2 Line6 (10.5) Exhaust (NBR Coating)			0.35x0.65	29	1.668	7.12				0.1031				1.0261			
	โรง 2 Line (10.5) Exhaust (Brazing)			0.20x0.40	30	0.542	6.27			1.00	0.0295			0.0054	0.2936			0.0536
	โรง 2 Line 8 & Line 7 (10.5) Exhaust (Brazing)			0.25x0.45	31	0.106	6.05			2.00	0.0056			0.0021	0.0554			0.0210
7	บริษัท ชิบะ แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด	6.12625																
	ปล่อง Washing Machine		5	0.40x0.40	46.2	0.74	0.43				0.0045				0.0275			
8	บริษัท ยามาฮากิ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	6.816																
	SMT Exhaust No.1		5	0.45x0.80	28.50	2.200	0.5				0.0139				0.0950			
	SMT Exhaust No.2		5	0.45x0.80	30.00	0.807	5.0				0.0426				0.2904			
	PA (Solder bar) Exhaust No.1		5	0.45x0.80	31.50	2.348	0.7				0.0208				0.1420			
	PA (Solder Wire)		5	0.45x0.80	35.25	2.301	2.4				0.0700				0.4772			

แบบรายงานผลการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศ

ประจำเดือน มกราคม - ธันวาคม 2566

NO	แหล่งกำเนิด	พื้นที่ (ไร่)	ความสูง (เมตร)	เส้นผ่าน ศูนย์กลาง (เมตร)	อุณหภูมิ (°C)	อัตรา การไหล (ม. ³ /วินาที)	ความเข้มข้น				อัตราการระบาย (kg/rai/day)				อัตราการระบาย (kg/day)			
							TSP (mg/m ³)	SO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	CO (ppm)	TSP	SO ₂	NO _x	CO	TSP	SO ₂	NO _x	CO
9	บริษัท สยาม โลเคชั่น จำกัด	8.394																
	Temporary Molding Line A, B		11.0	0.30x0.45	29.25	0.616	Xylene <0.09 ppm	Toluene <0.15 mg/m ³	Cyclohexane <0.34 mg/m ³									
	and Welding Line A, B						Actone = 0.67 mg/m ³	MEK = 9.08 mg/m ³										
	Temporary Molding Line C, D		11.0	0.30x0.45	28.75	0.600	Xylene <0.09 ppm	Toluene <0.15 mg/m ³	Cyclohexane <0.34 mg/m ³									
	and Welding Line C, D						Actone <0.61 mg/m ³	MEK = 5.15 mg/m ³										
10	บริษัท ไดอะ เรซิบอน (ไทยแลนด์) จำกัด	22.9145																
	Mixing No.1		8.00	0.25	30.00	0.4	13.02				0.0196				0.4500			
	Mixing No.2		7.00	0.5	30.00	1.14	5.09				0.0219				0.5013			
	Mixing No.3		6.00	0.5	36.80	1.06	2.84				0.0114				0.2601			
	Testing No.1		4.00	0.25	35.00	0.53	21.08				0.0421				0.9653			
	Testing No.2		3.50	0.15	35.00	0.24	39.86				0.0361				0.8265			
	Testing No.3		4.00	0.30x0.50	35.00	1.49	23.36				0.1312				3.0073			
11	บริษัท เฮซิออน (ประเทศไทย) จำกัด	9.79																
	Boiler stack		30	0.65	146	0.57	28.50	160.10	<5.32	3.99	0.1374	0.8027		0.0230	1.3451	7.8584		0.2250
12	บริษัท ฟุคุโยะ เทคโนโลยี จำกัด	21.30375																
	ปล่องระบายอากาศหม้อไอน้ำ		10	30	86	14.52	28.11	5.66	39.81	3.41	1.6553	0.8725	1.4702	0.2300	35.2648	18.5865	31.3206	4.8991

แบบรายงานผลการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศ

ประจำเดือน มกราคม - ธันวาคม 2566

NO	แหล่งกำเนิด	พื้นที่ (ไร่)	ความสูง (เมตร)	เส้นผ่าน ศูนย์กลาง (เมตร)	อุณหภูมิ (°C)	อัตรา การไหล (ม. ³ /วินาที)	ความเข้มข้น				อัตราการระบาย (kg/rai/day)				อัตราการระบาย (kg/day)			
							TSP (mg/m ³)	SO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	CO (ppm)	TSP	SO ₂	NO _x	CO	TSP	SO ₂	NO _x	CO
13	บริษัท มิชิเน มัตสึบิชิ (ประเทศไทย) จำกัด	19																
	Mishima Annealing (OUT)		4	0.7x0.7	40	3.35	7.5		2	4.00	0.1143		0.0191	0.0698	2.1708		0.3630	1.3259
	Mishima Annealing (IN)		4	0.85 x0.95	31	3.44	0.8		<1	<1	0.0125				0.2378			
14	บริษัท ออฟฟิเตอร์ โพลีเมอร์ส จำกัด	9.78925																
	Boiler stack		15	0.65	131	1.53	54.36	53.16	32.82	<1.0	0.7341	1.8791	0.2779		7.1860	18.3946	2.7208	
	Activated Carbon/Absorption Colum		10	0.7	31	2.15	Xylene = 425.712 mg/m ³											
15	บริษัท กรีน เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด	23.2125																
	Dust Collector Inlet		9	0.8	29	6.51	6.832				0.1655				3.8428			
	Dust Collector Outlet		18	1.2	32.9	13.17	3.573				0.1752				4.0657			
16	บริษัท เคียวเอ (ไทยแลนด์) จำกัด	10.658																
	Boiler		6.5	0.35	142	0.42	7.4	<1.3	<1.0	119.04	0.0252			0.4642	0.2685			4.9469
	Beak Oven		10	0.40x0.40	143	1.34	2.7	<1.3	<1.0	159.06	0.0293			1.9787	0.3126			21.0891
	ปล่องไอน้ำ		10	0.40x0.40	34	1.9	1	<1.3	<1.0	1.2	0.0154			0.0212	0.1642			0.2256
	Cooling Zone 1		10	0.40x0.40	33	0.67	1.3	<1.3	<1.0	16.31	0.0071			0.1014	0.0753			1.0812
	Cooling Topcoat		15	0.4	59	0.76	0.6	<1.3	<1.0	0.7	0.0037			0.0049	0.0394			0.0526
	Cooling Geomet		15	0.6	49	1.39	1.1	<1.3	<1.0	0.6	0.0124			0.0077	0.1321			0.0825
	Preheat Topcoat		15	0.35	63	0.75	0.1	<1.3	<1.0	5.6	0.0006			0.0390	0.0065			0.4156
	Preheat Geomet		15	0.5	65	1.47	1.7	<1.3	<1.0	5.1	0.0203			0.0696	0.2159			0.7418

แบบรายงานผลการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศ

ประจำเดือน มกราคม - ธันวาคม 2566

NO	แหล่งกำเนิด	พื้นที่	ความสูง	เส้นผ่าน	อุณหภูมิ	อัตรา	ความเข้มข้น				อัตราการระบาย (kg/rai/day)				อัตราการระบาย (kg/day)			
		(ไร่)	(เมตร)	ศูนย์กลาง (เมตร)	(°C)	การไหล (ม. ³ /วินาที)	TSP (mg/m ³)	SO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	CO (ppm)	TSP	SO ₂	NO _x	CO	TSP	SO ₂	NO _x	CO
17	บริษัท เอชแอนด์อาร์ เคมีฟาร์ม (ประเทศไทย) จำกัด	9.482																
	Hot Oil Stack		10	0.4	176	0.28	47.2	233.96	75.9	287.46	0.1204	1.5625	0.1214	0.8399	1.1419	14.8154	1.1515	7.9639
	Hood ห้อง Lab (FH1)		10	0.2	31	0.27	0.9	<1.3	2.29		0.0022		0.0035		0.0210		0.0335	
	Hood ห้อง Lab (FH2)		10	0.2	31	0.21	0.8	<1.3	<1.0		0.0015				0.0145			
	Hood ห้อง Lab (FH3)		10	0.2	31	0.25	0.1	<1.3	1.7		0.0002		0.0024		0.0022		0.0230	
	Hood ห้อง Lab (FH4)		10	0.2	31	0.18	0.2	<1.3	2.23		0.0003		0.0023		0.0031		0.0217	
	Hood ห้อง Lab (SV1,2,3)		10	0.15	33	0.12	0.2	<1.3	<1.0		0.0002				0.0021			
	Hood ห้อง GC (FH5)		10	0.2	34	0.13	0.6	<1.3	<1.0		0.0007				0.0067			
	ปล่องระบาย Wax Specialty		10.1	0.45	41	0.17	0.4	<1.3	<1.0		0.0006				0.0059			
	ปล่องระบาย Wax Emulsion		10.1	0.45	50	0.47	0.5	<1.3	<1.0		0.0021				0.0203			
18	บริษัท โทโก ทูล แอนด์ คาย จำกัด	7.90825																
	Exhaust		8	0.25	34	0.26	4.6				0.0131				0.1033			
19	บริษัท ไทย นิซชิน โมลด์ จำกัด	8																
	Exhaust process		6	1.0x1.2	35	7.46	0.6				0.04834				0.3867			
20	บริษัท ซิมิซู เมทัล แสตมปีง (ไทยแลนด์) จำกัด	3.59575																
	Welding Area		20	1.0x0.5	32	0.770	16.12	0.03	10.54	0.01	0.29825	0.0015	0.1223	0.00021	1.07243	0.0052	0.4397	0.00076

แบบรายงานผลการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องระบายอากาศ

ประจำเดือน มกราคม - ธันวาคม 2566

NO	แหล่งกำเนิด	พื้นที่ (ไร่)	ความสูง (เมตร)	เส้นผ่าน ศูนย์กลาง (เมตร)	อุณหภูมิ (°C)	อัตรา การไหล (ม. ³ /วินาที)	ความเข้มข้น				อัตราการระบาย (kg/rai/day)				อัตราการระบาย (kg/day)			
							TSP (mg/m ³)	SO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	CO (ppm)	TSP	SO ₂	NO _x	CO	TSP	SO ₂	NO _x	CO
21	บริษัท ไคโตะ ลาร์จ มีเรอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	5.8875																
	ปล่องพ่นสี		10	0.50x0.50	51	0.7	6.7				0.0688				0.4052			
	ปล่องเชื่อมไลน์ 1		8	0.5	31	1.18	4.29				0.0743				0.4374			
	ปล่องเชื่อมไลน์ 2		8	0.5	31	1.19	5.69				0.0994				0.5850			
	ปล่องห้องอบสี 1		10	0.50x0.50	35	0.38	Total VOC = 14.08 mg/m ³											
	ปล่องห้องอบสี 2		10	0.50x0.50	35.33	0.58	Total VOC = 409.05 mg/m ³											
22	บริษัท โคอิวะบอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด	23.5695																
	Flame Laminat F-1		12	0.45	37	1.391	27	<0.1	<1	40.00	0.1377			0.2336	3.2449			5.5053
	Flame Laminat F-2		12	0.45	39	1.5291	2	<0.1	2	51.00	0.0112		0.0070	0.3274	0.2642		0.1657	7.7161
23	บริษัท อุซอง อิเลคโทร-แมกกาทรอนิกส์ (ประเทศไทย)	7.86																
	F1 : ปล่อง Line Water Valve		0.5	0.25	29	0.67	1.8	<1.0	<1.0	1.00	0.0133			0.0084	0.1042			0.0663
24	บริษัท อุซอง อิเลคโทร-แมกกาทรอนิกส์ (ประเทศไทย)	9.2																
	F2 : ปล่อง Dipping WD/MD MC05		3.5	0.1	33	0.04	2.9	<1.0	<1.0	2.00	0.0011			0.0009	0.0100			0.0079
25	บริษัท ชุมิโทรนิคส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	3.75																
	SMT Exhaust		10	0.40x0.40	40	0.99	1				0.0228				0.0855			
	Assembly Exhaust		10	0.70x0.70	42	2.14	0.8				0.0394				0.1479			
รวมอัตราการระบาย											5.70	6.61	2.25	6.62	84.37	75.96	39.73	81.77

ภาคผนวกที่ 14

ผลการตรวจวัดปริมาณสารเคมี VOCs
และสภาพแวดล้อมในการทำงานของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ

แบบรายงานผลการตรวจวัด

ปริมาณความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศบริเวณสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บสารเคมีอันตราย (สอ.3)

No.	รายชื่อโรงงาน	วันที่ตรวจวัด	รายการตรวจวัด	จำนวน	ผลการตรวจวัด	หน่วย
1	บริษัท มียาเทค (ประเทศไทย) จำกัด	22/03/66	Total Dust	3	1.303-3.833	mg/m ³
			Respirable Dust	2	0.771, 0.824	mg/m ³
			Oil Mist	1	0.929	mg/m ³
			NO ₂	1	0.056	ppm
			CO	1	2.3	ppm
			Cu; Fume	2	0.0413, 0.0440	mg/m ³
2	บริษัท มาคิตะ แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด	20/06/66	Total Dust	3	<0.25-23.53	mg/m ³
			Respirable Dust	3	<0.20-1.18	mg/m ³
			Dimethylformamide	1	0.01	ppm
			Isopropyl alcohol	2	<0.20, 1.26	ppm
			Propane	1	0.04	ppm
			Styrene	3	<0.04-3.16	ppm
			Ethanol	2	<0.53	ppm
			Nitric Acid	1	0.04	mg/m ³
			Ethylene Glycol	1	0.28	mg/m ³
			Xylene	1	0.42	ppm
			Ethyl Benzene	1	0.24	ppm
			Bisphenol A	1	0.002	mg/m ³
			Aluminium metal, as Al Inhalable Dust	2	<0.00, 0.008	mg/m ³
			Aluminium metal, as Al Respirable Dust	2	<0.004	mg/m ³
3	บริษัท ไทย นิซชิน โมลด์ จำกัด	13/03/66	Total Dust	6	<0.25-0.42	mg/m ³
			Respirable Dust	3	<0.20	mg/m ³
			Methyl Methacrylate	2	0.05	ppm
			Carbon Monoxide	3	1-2	ppm
			Carbon dioxide	3	688-960	ppm
			Ammonia	2	0.009, 1.119	ppm
			Formaldehyde	2	0.05, 0.06	ppm
			Hydrogen Cyanide	2	0.01	ppm
			Tetrahydrofuran	2	<0.01, 0.01	ppm
			Styrene	2	<0.04	ppm
			Acrylonitrile	2	0.01	ppm
			Ethyl Benzene	2	<0.03, 0.2	ppm
			Phenol	2	<0.04	ppm

แบบรายงานผลการตรวจวัด

ปริมาณความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศบริเวณสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บสารเคมีอันตราย (สอ.3)

No.	รายชื่อโรงงาน	วันที่ตรวจวัด	รายการตรวจวัด	จำนวน	ผลการตรวจวัด	หน่วย
4	บริษัท ไทย นิซชิน โมลด์ จำกัด	13/03/66	Acetaldehyde	2	0.05, 0.06	ppm
			Total Hydrocarbon	2	9.07, 25.13	ppm
			Acrolein	2	0.02, 0.04	ppm
			Titanium Dioxide	2	<0.0002	mg/m ³
			Bisphenol A	2	<0.001	mg/m ³
			Benzene	2	<0.03	ppm
			Xylene	2	<0.09	ppm
			Carbon Black	2	0.26	mg/m ³
			Glass Fibers	2	0.013, 0.017	Fiber/cm ³
			Petroleum Ether	3	0.50-0.17	mg/m ³
			n-Propyl Alcohol	2	0.02, 0.06	ppm
			n-Hexane	2	2.65, 16.78	ppm
			Oil Mist	1	0.22	mg/m ³
			Petroleum Naphtha	1	0.10	mg/m ³
		13/09/66	Total Dust	4	<0.25	mg/m ³
			Respirable Dust	3	<0.20	mg/m ³
			Methyl Methacrylate	2	0.02	ppm
			Carbon Monoxide	3	1	ppm
			Carbon dioxide	3	726-868	ppm
			Ammonia	2	<0.001, 0.011	ppm
			Formaldehyde	2	0.05	ppm
			Hydrogen Cyanide	2	0.14, 0.16	ppm
			Tetrahydrofuran	2	<0.01	ppm
			Styrene	2	<0.04	ppm
			Acrylonitrile	2	0.01	ppm
			Ethyl Benzene	2	<0.03, 0.20	ppm
			Phenol	2	<0.04	ppm
			Acetaldehyde	2	0.05	ppm
			Total Hydrocarbon	2	7.67, 8.36	ppm
			Acrolein	2	0.02	ppm
			Titanium Dioxide	2	<0.0002	mg/m ³
			Bisphenol A	2	ตรวจไม่พบ	mg/m ³
			Benzene	2	<0.03	ppm
			Xylene	2	<0.09	ppm
			Carbon Black	2	<0.25	mg/m ³
			Glass Fibers	2	0.004, 0.011	Fiber/cm ³
			Petroleum Ether	3	0.10-0.27	mg/m ³
			n-Propyl Alcohol	2	0.02	ppm
			n-Hexane	2	<0.08, 2.30	ppm
			Oil Mist	1	<0.13	mg/m ³
			Petroleum Naphtha	1	0.1	mg/m ³

แบบรายงานผลการตรวจวัด

ปริมาณความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศบริเวณสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บสารเคมีอันตราย (สอ.3)

No.	รายชื่อโรงงาน	วันที่ตรวจวัด	รายการตรวจวัด	จำนวน	ผลการตรวจวัด	หน่วย
5	บริษัท ไทย โยซิโมโตะ ไลท์ติ้ง จำกัด	04/05/66	Potassium Hydroxide	1	0.05	mg/m ³
			Sodium Hydroxide	1	0.07	mg/m ³
			Phosphoric acid	1	0.11	mg/m ³
			Xylene	2	0.55, 0.86	ppm
			Toluene	2	0.71	ppm
			Formic acid	1	0.10	ppm
			n-Butyl Acetate	1	<0.01	ppm
			Naphthalene	1	0.10	mg/m ³
			Hexane	1	0.06	ppm
			Isobutyl Acetate	1	<0.01	ppm
			Total Dust	1	1.10	mg/m ³
6	บริษัท ไทย พีระมิด อินดัสเทรียล จำกัด	16-18/05/66	Total Dust	10	1.10-1.44	mg/m ³
			Xylene	4	0.15-0.62	ppm
			n-Hexane	4	0.07-0.11	ppm
			Formaldehyde	3	<0.01	ppm
			Ammonia	3	<0.01	ppm
			Sodium Hydroxide	3	0.02-0.05	mg/m ³
			1,3 Butadiene	1	<0.01	ppm
			Styrene	1	0.11	ppm
			Cyclohexane	1	0.08	ppm
			Methylcyclohexane	1	0.14	ppm
		0-08/11/66	Total Dust	10	1.02-1.28	mg/m ³
			Xylene	4	0.21-0.81	ppm
			n-Hexane	4	0.10-0.16	ppm
			Formaldehyde	3	<0.01	ppm
			Ammonia	3	<0.01	ppm
			Sodium Hydroxide	3	0.05-0.08	mg/m ³
			1,3 Butadiene	1	<0.01	ppm
			Styrene	1	0.19	ppm
			Cyclohexane	1	0.19	ppm
			Methylcyclohexane	1	0.82	ppm
7	บริษัท นิปปา (ประเทศไทย) จำกัด	08/05/66	Total Hydrocarbon	1	46.554	mg/m ³
			Naphthalene	1	0.006	mg/m ³
			2-Butoxyethanol	1	<0.041	ppm
			Respirable Dust	1	0.187	mg/m ³
			Sulfur Dioxide	2	0.003, 0.004	ppm
			Hydrogen cyanide as Cyanide	2	0.008, 0.010	mg/m ³
			Carbon Monoxide	3	0.1-0.2	ppm

แบบรายงานผลการตรวจวัด

ปริมาณความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศบริเวณสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บสารเคมีอันตราย (สอ.3)

No.	รายชื่อโรงงาน	วันที่ตรวจวัด	รายการตรวจวัด	จำนวน	ผลการตรวจวัด	หน่วย
8	บริษัท แอควิกส แมนูแฟกเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด	29/04/66	Zinc Oxide Fume	1	<0.01	mg/m ³
			Zinc Chloride	1	<0.01	mg/m ³
			Hydrogen Chloride	2	0.028, 0.037	mg/m ³
			Nitric Acid	1	<0.026	mg/m ³
			Isopropyl alcohol	2	<3.28	mg/m ³
			Sodium Hydroxide	2	<0.4	mg/m ³
			Methyl Cyclohexane	1	25.2	mg/m ³
			Diethanolamine	1	<0.17	mg/m ³
9	บริษัท คูโบต้า ฟริชชั่น แมชชีนเนอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด	21/12/66	Inhalable Dust	6	<0.10	mg/m ³
			Oil Mist	27	<0.10-0.14	mg/m ³
			Acetone	9	<0.20-0.30	ppm
			n-Hexane	9	<0.06	ppm
			Toluene	9	<0.02-0.06	ppm
			Xylene	9	<0.02	ppm
10	บริษัท ชิบะ แมนูแฟกเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด	12/06/66	Total Dust	3	ND, 0.46-0.58	mg/m ³
11	บริษัท ยามาฮากิ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	07/04/66	Isopropyl alcohol	9	<0.20-22.76	ppm
			Xylene	2	<0.09, 1.75	ppm
			Toluene	2	<0.05, 1.14	ppm
			Tin	6	<0.001	mg/m ³
			Silver	4	<0.004	mg/m ³
			Copper	4	<0.001	mg/m ³
			Nickel	4	<0.0006	mg/m ³
			Ethanol	1	<0.53	ppm
			Carbon Black	1	0.43	mg/m ³
12	บริษัท มิชามะ ฟริชชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	17/08/66	Oil Mist	5	0.04-0.08	mg/m ³
			Carbon Monoxide	3	1	ppm
13	บริษัท สยาม โลเคชั่น จำกัด	26/05/66	Total Dust	15	<0.25-0.51	mg/m ³
			Xylene	10	<0.09	ppm
			Acetone	10	<0.26-0.82	ppm
			Cyclohexanone	10	<0.09	ppm
			Methyl Ethyl Ketone	10	<0.07-6.61	ppm
			Toluene	10	<0.05-0.71	ppm

แบบรายงานผลการตรวจวัด

ปริมาณความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศบริเวณสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บสารเคมีอันตราย (สอ.3)

No.	รายชื่อโรงงาน	วันที่ตรวจวัด	รายการตรวจวัด	จำนวน	ผลการตรวจวัด	หน่วย
14	บริษัท ชมิชู เมทัล แสตมปีง (ไทยแลนด์) จำกัด	20-21/04/66	Total Dust	2	1.28, 1.41	mg/m ³
			Iron Oxide	2	0.05, 0.10	mg/m ³
			Respirable Dust	2	0.12, 0.15	mg/m ³
			Carbon Monoxide	2	3.86, 5.12	ppm
15	บริษัท มิชิเนะ มัตสึบิชิ (ประเทศไทย) จำกัด	24/07/66	Total Dust	4	0.750-0.917	mg/m ³
			Oil Mist	4	0.208-0.325	mg/m ³
			Iron Fume	4	0.012-0.017	mg/m ³
			Nitric Acid	1	0.01	ppm
			Ferric chloride as Iron	1	0.017	mg/m ³
16	บริษัท ไดโคะ ลาร์จ มีเรอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	20/06/66	Total Dust	1	0.667	mg/m ³
			Respirable Dust	2	0.294, 0.539	mg/m ³
			Iron	1	0.0704	mg/m ³
17	บริษัท ยูนิวานซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	08/08/66	n-Hexane	5	0.169-0.407	ppm
			Oil Mist	16	0.417-0.833	mg/m ³
18	บริษัท ออฟไทเตอร์ โพลีเมอร์ส จำกัด	04/07/66	Xylene	9	0.001-3.463	ppm
			Styrene	6	<0.001-0.004	ppm
			Methyl Methacrylate	1	<0.001	ppm
			Benzene	1	<0.001	ppm
			Ethyl Benzene	1	0.008	ppm
			Toluene	1	0.023	ppm
			Acetone	2	1.877, 3.836	ppm
19	บริษัท เคียวเอ (ไทยแลนด์) จำกัด	11/09/66	Total Dust	2	0.062, 0.095	mg/m ³
			Carbon Black	2	<0.018	mg/m ³
			Sodium Hydroxide	2	<0.001	mg/m ³
			Acetic acid	2	0.024, 0.034	ppm
			Ethylene Glycol	2	<0.008	mg/m ³
			Ethanol	2	<5.307	ppm
20	บริษัท เอชเอนด์อาร์ เคมีฟาร์ม (ประเทศไทย) จำกัด	16/03/66	Isopropyl alcohol	1	<3.28	mg/m ³
			Acetone	2	<13.17	mg/m ³
			Sulfur Dioxide	1	0.49	mg/m ³
			n-Heptane	3	<6.97	mg/m ³
			Hydrogen Chloride	1	<0.015	mg/m ³
			Chloroform	1	<4.93	mg/m ³

แบบรายงานผลการตรวจวัด

ปริมาณความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศบริเวณสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บสารเคมีอันตราย (สอ.3)

No.	รายชื่อโรงงาน	วันที่ตรวจวัด	รายการตรวจวัด	จำนวน	ผลการตรวจวัด	หน่วย
20 (ต่อ)	บริษัท เอชแอนด์อาร์ เคมีฟาร์ม (ประเทศไทย) จำกัด	16/03/66	Carbon Monoxide	1	<1.0	mg/m ³
			Toluene	1	<3.63	mg/m ³
			Sodium Hydroxide	1	<0.4	mg/m ³
			Lithium Hydroxide	1	0.2	mg/m ³
			Ethanol	1	<3.29	mg/m ³
			n-Hexane	1	<7.05	mg/m ³
			Sulfuric Acid	1	0.151	mg/m ³
			Dichloromethane	1	<22.1	mg/m ³
			Cyclohexanoe	2	0.30, 0.68	mg/m ³
			Diethanolamine	2	<0.17	mg/m ³
			Borates, Tetra, Sodium Salts Anhydrous as Sodium	2	0.4481, 0.4613	mg/m ³
			Triethanolamine	1	<0.01	mg/m ³
			Carbon Disulfide	2	<0.03	mg/m ³
21	บริษัท มัตซึดะ ชั่งเกียว (ประเทศไทย) จำกัด	01/04/66	Nickel	1	<0.01	mg/m ³
			Lead	1	<0.01	mg/m ³
			Sulfuric Acid	1	<0.040	mg/m ³
22	บริษัท โทโก พูล แอนด์ คาย จำกัด	21/08/66	Total Dust	1	<0.030	mg/m ³
			Oil Mist	5	0.500-0.833	mg/m ³
23	บริษัท ดองกุกสตีล (ประเทศไทย) จำกัด	21/04/66	Acetone	3	<1.403	ppm
			Isopropyl alcohol	3	<1.356	ppm
			Total Dust	4	0.125-0.500	mg/m ³
			Respirable Dust	2	0.200, 0.208	mg/m ³
24	บริษัท อุซง อิเลคโทร-แมกกาเนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด : โรงงาน 1	13/07/66	Total Dust	7	0.333-0.750	mg/m ³
			Tin	2	<0.001	mg/m ³
			Copper Fume	2	<0.001	mg/m ³
			Isopropyl alcohol	2	0.248, 0.270	ppm
			Ethanol	3	0.085-0.106	ppm
			Methanol	2	0.108, 0.114	ppm
	บริษัท อุซง อิเลคโทร-แมกกาเนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด : โรงงาน 2	13/07/66	Total Dust	7	0.417-0.917	mg/m ³
			Methanol	2	0.096, 0.169	ppm
			Ethanol	4	0.084-0.382	ppm
			Isopropyl alcohol	4	0.128-0.265	ppm
			Tin	2	<0.001	mg/m ³
			Copper Fume	2	<0.001	mg/m ³

แบบรายงานผลการตรวจวัด

ปริมาณความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายในบรรยากาศบริเวณสถานที่ทำงาน และสถานที่เก็บสารเคมีอันตราย (สอ.3)

No.	รายชื่อโรงงาน	วันที่ตรวจวัด	รายการตรวจวัด	จำนวน	ผลการตรวจวัด	หน่วย
25	บริษัท จิ่งเซิ่ง ไรร์ แมททีเรียล โรงงาน 2 (ประเทศไทย) จำกัด	13/05/66	Lead	1	0.001	mg/m ³
26	บริษัท ไทย เอ็นดีเค จำกัด	13/03/66	Carbon Monoxide	1	1	ppm
			Ethanolamine	1	ND	ppm
			Chromium	1	ND	mg/m ³
			Molybdenum	1	ND	mg/m ³
27	บริษัท โอ-เน็ต เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด	25-26/12/66	Isopropyl alcohol	5	0.13-0.33	ppm
			TVOC	5	0.014-0.195	mg/m ³
			Acetone	2	0.04, 0.05	ppm

แบบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในบริเวณการทำงาน

No.	รายชื่อโรงงาน	วันที่ ตรวจวัด	รายการ ตรวจวัด	จำนวน จุดตรวจวัด	ผล การตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
1	บริษัท มียาเทค (ประเทศไทย) จำกัด	22/03/66	Leq 8 hr	2	77.1, 78.5	85.0	dB(A)
2	บริษัท มาคิตะ แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด	20/06/66	Leq 8 hr	6	78-93	85.0	dB(A)
3	บริษัท ไทย นิซชิน โมลด์ จำกัด	13/03/66	Leq 8 hr	7	60-77	85.0	dB(A)
4	บริษัท ไทย โยชิโมโตะ โล่ทึง จำกัด	04/05/66	Leq 8 hr	1	84.0	85.0	dB(A)
5	บริษัท ไทย พีระมิด อินดัสเทรียล จำกัด	16-18/05/66	Leq 8 hr	10	75.8-84.9	85.0	dB(A)
		07-08/11/66	Leq 8 hr	10	75-84	85.0	dB(A)
6	บริษัท นิปปา (ประเทศไทย) จำกัด	20/09/66-09/10/66	Leq 8 hr	13	70-86	85.0	dB(A)
7	บริษัท แอดวิกส์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด	29/04/66	Leq 8 hr	7	75-81	85.0	dB(A)
8	บริษัท คูโบต้า ฟริชชั่น แมชชีนเนอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	21-22,25/12/66	Leq 8 hr	9	59.2-79.0	85.0	dB(A)
9	บริษัท ชิบะ แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด	12/06/33	Leq 8 hr	5	78.2-84.3	85.0	dB(A)
10	บริษัท ยามาฮากิ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	07/04/66	Leq 8 hr	2	71, 74	85.0	dB(A)
11	บริษัท สยาม โคเค็น จำกัด	26/05/66	Leq 8 hr	21	53-92	85.0	dB(A)
12	บริษัท จิมีซู เมทิล แสคมปิ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด	20-21/04/66	Leq 8 hr	5	78.3-79.7	85.0	dB(A)
13	บริษัท มิซึนะ มัตสึบิชิ (ประเทศไทย) จำกัด	24/07/66	Leq 8 hr	4	77-84	85.0	dB(A)
14	บริษัท ไดโตะ ลาร์จ มีเรอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	20/06/66	Leq 8 hr	2	73.8, 81.9	85.0	dB(A)
15	บริษัท ยูนิวานซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	08-09/08/66	Leq 8 hr	20	73-91	85.0	dB(A)
16	บริษัท ออฟโทเคอร์ โพลีเมอร์ส จำกัด	04/07/66	Leq 8 hr	2	73.1, 78.8	85.0	dB(A)
17	บริษัท เคียวเอ (ไทยแลนด์) จำกัด	11/09/66	Leq 8 hr	2	91.8, 94.2	85.0	dB(A)
18	บริษัท เอชแอนด์อาร์ เคมฟาร์ม (ประเทศไทย) จำกัด	16/03/66	Leq 8 hr	4	69-76	85.0	dB(A)
19	บริษัท มัตสึดะ ชงเกีย (ประเทศไทย) จำกัด	01/04/66	Leq 8 hr	2	66.0, 81.0	85.0	dB(A)
20	บริษัท โตโก ทูล แอนด์ คาย จำกัด	21/08/66	Leq 8 hr	4	72.7-82.3	85.0	dB(A)
21	บริษัท ดองกุกสตีล (ประเทศไทย) จำกัด	21/04/66	Leq 8 hr	4	69.0-77.6	85.0	dB(A)
22	บริษัท อุซง อิเล็กโทร-แมกกาเนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	13/07/66	Leq 8 hr	6	69-85	85.0	dB(A)
	บริษัท อุซง อิเล็กโทร-แมกกาเนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	13/07/66	Leq 8 hr	7	75-94	85.0	dB(A)
23	บริษัท จิ้งเจ็ง ไรร์ แมททีเรียล โรงงาน 2 (ประเทศไทย) จำกัด	13/05/66	Leq 8 hr	3	74-82	85.0	dB(A)
24	บริษัท ไทย เอ็นดีเค จำกัด	20/09/66	Leq 8 hr	3	68-72	85.0	dB(A)
25	บริษัท โอ-เน็ต เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด	25-26/12/66	Leq 8 hr	1	80.7	85.0	dB(A)

แบบรายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อนในบริเวณการทำงาน

No.	รายชื่อโรงงาน	วันที่ตรวจวัด	รายการตรวจวัด	จำนวนจุดตรวจวัด	ผล การตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
1	บริษัท มียาเทค (ประเทศไทย) จำกัด	22/03/66	WBGT	1	31.8	32	°C
2	บริษัท มาคิตะ แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด	20/06/66	WBGT	2	24.8, 25.0	34	°C
3	บริษัท ไทย นิซชิน โมลด์ จำกัด	13/03/66	WBGT	2	22.5, 27.6	34	°C
4	บริษัท ไทย โยชิโมโตะ โล่ทติ้ง จำกัด	04/05/66	WBGT	1	32.5	30	°C
		08/08/66	WBGT	1	29.6	30	°C
5	บริษัท ไทย พีระมิด อินดัสเทรียล จำกัด	16-18/05/66	WBGT	10	23.1-30.2	32	°C
		07-08/11/66	WBGT	10	24.2-29.6	32	°C
6	บริษัท แอดวิกส์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด	29/04/66	WBGT	2	28.3, 29.1	32	°C
7	บริษัท ชิบะ แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด	12/06/66	WBGT	1	28.9	34	°C
8	บริษัท ยามาฮากิ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	07/04/66	WBGT	3	21.1-22.2	34	°C
9	บริษัท ซิมิซุ เมทัล แสคมปิ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด	20-21/04/66	WBGT	2	32.7, 33.5	34	°C
10	บริษัท มิซึนะ มัตสึบิชิ (ประเทศไทย) จำกัด	24/07/66	WBGT	3	26.8-27.9	32	°C
11	บริษัท ไคโดะ ลาร์จ มีเรอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	20/06/66	WBGT	3	29.6-33.7	32	°C
12	บริษัท ยูนิวานซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	08/08/66	WBGT	1	29.8	32	°C
13	บริษัท ออฟโทเคอร์ โพลีเมอร์ส จำกัด	04/07/66	WBGT	4	27.9-31.0	32	°C
14	บริษัท เกียวเอ (ไทยแลนด์) จำกัด	11/09/66	WBGT	4	28.5-29.7	32	°C
			WBGT	1	29.4	34	°C
15	บริษัท เอชแอนด์อาร์ เคมีฟาร์ม (ประเทศไทย) จำกัด	16/03/66	WBGT	1	27.8	32	°C
			WBGT	2	28.32, 28.4	34	°C
16	บริษัท มัตสึดะ ช่างเกียว (ประเทศไทย) จำกัด	01/04/66	WBGT	2	28.1, 28.2	34	°C
17	บริษัท ดองกุสสิด (ประเทศไทย) จำกัด	21/04/66	WBGT	3	30.4-31.1	32	°C
18	บริษัท อุซง อิเล็กโทร-แมกกาเนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	13/07/66	WBGT	10	28.8-30.2	32	°C
	บริษัท อุซง อิเล็กโทร-แมกกาเนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	13/07/66	WBGT	10	29.3-30.2	32	°C
19	บริษัท จิ้งเชิง ไวร์ เมททีเรียล โรงงาน 2 (ประเทศไทย)	13/05/66	WBGT	3	24.0-30.3	32	°C
20	บริษัท ไทย เอ็นดีเค จำกัด	20/09/66	WBGT	3	25.7-28.0	34	°C

แบบรายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่างในบริเวณการทำงาน

No.	รายชื่อโรงงาน	วันที่ ตรวจวัด	รายการ ตรวจวัด	จำนวน จุดตรวจวัด	จำนวนจุดตรวจวัด		หน่วย
					ผ่านมาตรฐาน	ไม่ผ่าน มาตรฐาน	
1	บริษัท ไทย โยซิโมโตะ โล้ตติ้ง จำกัด	04/05/66	แสงสว่าง	40	40	0	LUX
2	บริษัท ไทย พีระมิด อินดัสเทรียล จำกัด	16-18/05/66	แสงสว่าง	67	67	0	LUX
		07-08/11/66	แสงสว่าง	67	67	0	LUX
3	บริษัท กูโบต้า พรินซ์ชั่น แมชชีนเนอร์รี่ (ประเทศไทย)จำกัด	21/12/66	แสงสว่าง	162	134	28	LUX
4	บริษัท ชิบะ แมนูแฟคเจอร์รี่ (ไทยแลนด์)จำกัด	13/06/66	แสงสว่าง	26	26	0	LUX
5	บริษัท ยามาฮากิ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	07/04/66	แสงสว่าง	74	74	0	LUX
6	บริษัท มิชิเนะ มัตสึบิชิ (ประเทศไทย) จำกัด	24/07/66	แสงสว่าง	32	32	0	LUX
7	บริษัท ไดโตะ ลาร์จ มีเรอร์รี่ (ประเทศไทย) จำกัด	20/06/66	แสงสว่าง	24	21	3	LUX
8	บริษัท ออฟฟิเตอร์ โพลีเมอร์ส จำกัด	04/07/66	แสงสว่าง	74	51	23	LUX
9	บริษัท เคียวเอ (ไทยแลนด์) จำกัด	11/09/66	แสงสว่าง	34	29	5	LUX
10	บริษัท เอชแอนดอร์รี่ เคมฟาร์ม (ประเทศไทย) จำกัด	16/03/66	แสงสว่าง	60	60	0	LUX
11	บริษัท โตโก ทูล แอนด์ คาย จำกัด	21/08/66	แสงสว่าง	32	32	0	LUX
12	บริษัท ดองกุสตีล (ประเทศไทย) จำกัด	21/04/66	แสงสว่าง	58	58	0	LUX
13	บริษัท ไทย สเดนเลส สปริง เอ็มเอฟจี (ประเทศไทย)	27/01/66	แสงสว่าง	52	52	0	LUX
14	บริษัท อุซง อิเลคโทร-แมกกาทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	13/07/66	แสงสว่าง	81	81	0	LUX
	บริษัท อุซง อิเลคโทร-แมกกาทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	13/07/66	แสงสว่าง	74	74	0	LUX
15	บริษัท ไทย เอ็นดีเค จำกัด	20/09/66	แสงสว่าง	22	22	0	LUX
16	บริษัท โอ-เน็ต เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด	25-26/12/66	แสงสว่าง	110	110	0	LUX

ภาคผนวกที่ 15

การคำนวณค่าปรับในการบำบัดน้ำเสีย
“นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3”



การคิดคำนวณค่าบำบัดน้ำเสีย นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)

1. ค่ามาตรฐานที่กำหนด

Biochemical Oxygen Demand (BOD)	≤	500	mg/l
Chemical Oxygen Demand (COD)	≤	750	mg/l
pH (on site)	≤	5.5 - 9.0	
Grease & oil	≤	10	mg/l
Total Suspended Solids (TSS)	≤	200	mg/l

2. สูตรการคำนวณ

$$T_c = 100 + (13.24V_x) + (21.65V_x B_x \div 1,000) + C_p$$

T_c = ค่าบริการบำบัดน้ำเสีย บาท /เดือน

V_x = ปริมาณน้ำเสียจากโรงงาน ลบ.ม. /เดือน

(คำนวณร้อยละ 80 ของปริมาณการใช้น้ำแต่ละเดือน)

B_x = ค่า BOD เฉลี่ยในน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน เป็นมิลลิกรัมต่อลิตร

C_p = ค่ามลภาวะเกินมาตรฐาน เป็นค่าบริการบำบัดน้ำเสียพิเศษ ในกรณีที่น้ำเสียค่าใดค่าหนึ่งมีคุณภาพเกินกว่าค่ามาตรฐาน

หมายเหตุ : กรณีที่โรงงานผู้ประกอบการมีจุดเก็บตัวอย่างน้ำมากกว่า 1 จุด จะเรียกเก็บจุดที่มียอดค่าบำบัดรวมสูงสุดตามอัตราการคิดคำนวณจริง ส่วนจุดอื่นๆ คิดค่าบำบัดน้ำเสีย และค่าดำเนินการ 2,170 บาท/จุด/เดือน



ที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยกำหนด โดยนำค่ามาตรฐานที่กำหนดค่าที่มีคุณภาพเกิน
สูงสุดมา คิดคำนวณ ดังนี้

$$C_p = (\text{ค่าบริการบำบัดน้ำเสียพิเศษ}) \times [100 + (13.24V_x) + (21.65V_x B_x \div 1,000)]$$

วิธีการคิดคำนวณค่าเกินมาตรฐาน ดังนี้

ก. เมื่อค่ามลพิษเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนด (ไม่เกิน 1.5 เท่า)

$$C_p = 3 \times [100 + (13.24V_x) + (21.65V_x B_x \div 1,000)]$$

ข. เมื่อค่ามลพิษเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดมากกว่า 1.5 เท่า

$$C_p = 5 \times [100 + (13.24V_x) + (21.65V_x B_x \div 1,000)]$$

หมายเหตุ : กรณีทุกค่ามาตรฐานอยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด $C_p = 0$

เลตการคิดคำนวณค่าปรับบำบัดน้ำเสีย (C_p)

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง

1. Biochemical Oxygen Demand (BOD)	ไม่เกิน	500 mg/l	
ค่ามาตรฐานมลพิษที่ไม่เกิน 1.5 เท่า	=	501 – 750	mg/l (3)
ค่ามาตรฐานมลพิษที่เกิน 1.5 เท่า	=	750.1	mg/l ขึ้นไป (5)
2. Chemical Oxygen Demand (COD)	ไม่เกิน	750 mg/l	
ค่ามาตรฐานมลพิษที่ไม่เกิน 1.5 เท่า	=	751 – 1,125	mg/l (3)
ค่ามาตรฐานมลพิษที่เกิน 1.5 เท่า	=	1,125.1	mg/l ขึ้นไป (5)
3. Grease and oil	ไม่เกิน	10 mg/l	
ค่ามาตรฐานมลพิษที่ไม่เกิน 1.5 เท่า	=	11 – 15	mg/l (3)
ค่ามาตรฐานมลพิษที่เกิน 1.5 เท่า	=	15.1	mg/l ขึ้นไป (5)
4. Total Suspended Solids (TSS)	ไม่เกิน	200 mg/l	
ค่ามาตรฐานมลพิษที่ไม่เกิน 1.5 เท่า	=	201 – 300	mg/l (3)
ค่ามาตรฐานมลพิษที่เกิน 1.5 เท่า	=	300.1	mg/l ขึ้นไป (5)
5. pH	ไม่เกิน	5.5 - 9	
ค่ามาตรฐานมลพิษที่ต่ำกว่าแต่เกิน 1.5 เท่า	=	ต่ำกว่า 3.7	(5)
ค่ามาตรฐานมลพิษที่ต่ำกว่าแต่ไม่เกิน 1.5 เท่า	=	3.7-5.4	(3)
<u>ค่ามาตรฐานมลพิษที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน</u>	=	<u>5.5-9.0</u>	<u>(0)</u>
ค่ามาตรฐานมลพิษที่ไม่เกิน 1.5 เท่า	=	9.1-13.5	(3)
ค่ามาตรฐานมลพิษที่เกิน 1.5 เท่า	=	13.5	ขึ้นไป (5)



ตัวอย่างที่ 1 บริษัท C จำกัด มีปริมาณการใช้น้ำประปา จำนวน 100 ลบ.ม.

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน

BOD = 100 mg/l

Grease & oil = 8.5 mg/l

COD = 650 mg/l

TSS = 150 mg/l

pH = 7

วิธีการคิดคำนวณ

$$\begin{aligned} T_c &= 100 + (13.24V_x) + (21.65V_xB_x \div 1,000) + C_p \\ &= 100 + (13.24 \times 80) + [(21.65 \times 80 \times 100) \div 1,000] + 0 \\ &= 100 + 1,059.20 + 173.20 + 0 \\ &= 1,332.40 \text{ บาท} \end{aligned}$$

ดังนั้น ค่าบริการบำบัดน้ำเสียเท่ากับ 1,332.40 บาท



ตัวอย่างที่ 2 บริษัท C จำกัด มีปริมาณการใช้น้ำประปา จำนวน 100 ลบ.ม

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน

BOD = 550 mg/l

Grease & oil = 8.5 mg/l

COD = 650 mg/l

TSS = 150 mg/l

pH = 7

วิธีการคิดคำนวณ

$$T_c = 100 + (13.24V_x) + (21.65V_x B_x \div 1,000) + C_p$$

$$= \{100 + (13.24 \times 80) + [(21.65 \times 80 \times 550) \div 1,000]\} + \{3 \times 100 + (13.24 \times 80) + (21.65 \times 80 \times 550) \div 1,000\}$$

$$= \{100 + 1,059.20 + 952.60\} + \{3 \times (100 + 1,059.20 + 952.60)\}$$

$$= \{2,111.80\} + \{3 \times 2,111.80\}$$

$$= 8,447.20 \text{ บาท}$$

ดังนั้น ค่าบริการบำบัดน้ำเสียทั้งหมดเท่ากับ 8,447.20 บาท



ตัวอย่างที่ 3 บริษัท C จำกัด มีปริมาณการใช้น้ำประปา จำนวน 100 ลบ.ม

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงาน

BOD = 790 mg/l

Grease & oil = 16 mg/l

COD = 650 mg/l

TSS = 220 mg/l

pH = 7

วิธีการคิดคำนวณ

$$T_c = 100 + (13.24V_x) + (21.65V_x B_x \div 1,000) + C_p$$

$$= \{ 100 + (13.24 \times 80) + [(21.65 \times 80 \times 790) \div 1,000] \} + \{ 5 \times 100 + (13.24 \times 80) + (21.65 \times 80 \times 790) \div 1,000 \}$$

$$= \{ 100 + 1,059.20 + 1,368.28 \} + \{ 5 \times (100 + 1,059.20 + 1,368.28) \}$$

$$= \{ 2,527.48 \} + \{ 5 \times 2,527.48 \}$$

$$= 15,164.88 \text{ บาท}$$

ดังนั้น ค่าบริการบำบัดน้ำเสียทั้งหมดเท่ากับ 15,164.88 บาท

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากโรงงานภายใน
นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

น้ำเสียโรงงานปิ่นทองโครงการ 3 ประจำเดือนมกราคม 2567

No.	Cust Name	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300 3,000	TSS < 150 < 150 200	O&G < 10	TKN < 100	Color (Original) <=600	Color (pH7) <=600	Sulfide < 1	pH 5.5- 9.0	Chlorine <= 1	Water Unit
1	ADVICS MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-9	219/9	10	42	32.6	942	8.6	<3	-	-	-	-	8	-	10161
2	ARICEN ELECTRONIC MATERIALS (THAILAND) CO.,LTD.	P3-P23W2	P23W2	65	132	32.3	332	73.3	<3.0	-	-	-	-	7.9	-	1073
3	BAKNER MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-38	P20A2	214	486	31.3	468	92	5.6	-	-	-	-	7.3	-	67
4	BAKNER MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-39	219/39	115	260	34.4	480	47	5.6	-	-	-	-	7.8	-	120
5	CHIBA MANUFACTURING (THAILAND) CO., LTD.	P3-219-30	219/30	71	115	30.8	248	23	<3.0	-	-	-	-	7.8	-	442
6	CHING CHENG WIRE MATERIAL FACTORY 2 (THAILAND) CO.,LTD.	P3-G076	PIN3 G076	105	219	29.8	384	70.7	6.6	-	-	-	-	7.6	-	490
7	CITY PLA (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-35	219/35 (G062)	89	207	33.3	392	45.5	<3	-	-	-	-	7.7	-	67
8	CTS AUTOMOTIVE CO.,LTD.	P3-219-42	219/42	101	268	32.2	368	100	7.8	-	-	-	-	7.8	-	24
9	DAITO LARGE MIRROR (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-23	219/23	120	222	31.2	456	46	3.7	-	-	-	-	7.6	-	249
10	DIA RESIBON (THAILAND) CO., LTD.	P3-219-3	219/3	118	280	32.1	336	66	<3	-	-	-	-	7.2	-	1124
11	DONGKUK STEEL (THAILAND) LTD.	P3-219-7	219/7	227	861	31.4	340	553	5.4	-	-	-	-	8	-	309
12	FUKUYO TECHNOS CO.,LTD.	P3-219-17	219/17	106	227	32	242	23	<3	-	-	-	-	7.1	-	1135

น้ำเสียโรงงานปิ่นทองโครงการ 3 ประจำเดือนมกราคม 2567

No.	Cust Name	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300 3,000	TSS < 150 < 150 200	O&G < 10	TKN < 100	Color (Original) <=600	Color (pH7) <=600	Sulfide < 1	pH 5.5- 9.0	Chlorine <= 1	Water Unit
13	GREEN METALS (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-18	219/18	90	279	30.4	468	45	4.3	-	-	-	-	7.8	-	823
14	GUNMA SEIKO (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-10	219/10	54	143	30.5	640	36	5.6	-	-	-	-	8	-	1745
15	H&R CHEM PHARM (THAILAND) LTD.	P3-221-10	G040	13	<40	32.7	226	6	<3	-	-	-	-	7.5	-	772
16	INTERTECH FOOD (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 Ph.21/E2	PIN3 Ph.21/E2	352	636	31	492	50	6.9	-	-	-	-	7.4	-	82
17	ISE MOLD (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-44	G056	92	188	31.5	308	34	4.5	-	-	-	-	7.6	-	75
18	ISHIMITSU INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.	P3-211-11	G064	78	170	30.4	316	56	3.2	-	-	-	-	7.8	-	325
19	ISHIMITSU INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.	P3-P23W1	P23W1	84	152	31.1	168	62.7	<3	-	-	-	-	7.6	-	149
20	KAKAMU (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-37	P20A1	60	199	32.6	392	84	9.3	-	-	-	-	7.7	-	8
21	KITAYAMA HEAT TREATING CO., LTD.	P3-219-31	219/31	34	121	32.7	364	17.5	<3	-	-	-	-	7.9	-	290
22	KOJWA BOND (THAILAND) CO., LTD.	P3-221-12	G074	40	113	29.7	360	24.3	<3	-	-	-	-	7.9	-	173
23	KUBOTA PRECISION MACHINERY (THAILAND) CO.,LTD	P3-219-24	219/24	19	74	31.7	336	16.3	<3	-	-	-	-	7.9	-	1029
24	KYOEI (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-15	219/15	6	<40	32	504	<5	<3	-	-	-	-	8.1	-	3580

น้ำเสียโรงงานปิ่นทองโครงการ 3 ประจำเดือนมกราคม 2567

No.	Cust Name	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300 3,000	TSS < 150 200	O&G < 10	TKN < 100	Color (Original) <=600	Color (pH7) <=600	Sulfide < 1	pH 5.5- 9.0	Chlorine <= 1	Water Unit	
25	MACHINEPRO CO.,LTD.	P3-P21E1	P21E1	56	179	30.7	444	41	3.4	-	-	-	-	8	-	12	
26	MAKITA MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-1	219/1	76	201	31.2	160	74	6.2	-	-	-	-	8.1	-	2818	
27	MAKITA MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	P3-G024	PIN3 G024	<5	<40	32.8	226	<5	<3	-	-	-	-	8.1	-	24	
28	METEKE PRECISION MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	P3-221-1	Z21/1 Ph.16/B1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	ไม่ผ่าน
29	MISHINA MATSUBISHI (THAILAND) CO.,LTD.	P3-45-15	G14	<5	<40	31.5	256	11.6	<3	-	-	-	-	7.8	-	132	
30	MIYAMA PRECISION (THAILAND) CO., LTD.	P3-221-9	G075	91	204	30.4	320	54.7	6.2	-	-	-	-	8	-	429	
31	MIYATECH (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-27	219/27	11	51	31.9	288	164	<3	-	-	-	-	7.9	-	152	
32	NAKAGAWA SANGYO (THAILAND) COMPANY LIMITED	P3-219-43	219/43 Ph.20/B3	90	204	30.8	292	41.3	4.9	-	-	-	-	7.5	-	36	
33	NATIONAL ENGINEERING (THAILAND) CO.,LTD.	P3-221-17	221/17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	โรงงานปิด
34	NIPPA (THAILAND) CO.,LTD.	P3-111	111	9	40	30.8	280	10	<3	-	-	-	-	7.5	-	502	
35	NIPPON STEEL & SUMIKIN LOGISTICS (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-8	219/8	13	65	29.9	324	12.7	3.9	-	-	-	-	8.1	-	122	
36	OPTIDUR POLYMERS LIMITED	P3-219-16	219/16	11	80	28.9	900	11	<3	-	-	-	-	7.8	-	115	

น้ำเสียโรงงานปิ่นทองโครงการ 3 ประจำเดือนมกราคม 2567

No.	Cust Name	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300 3,000	TSS < 150 200	O&G < 10	TKN < 100	Color (Original) <=600	Color (pH7) <=600	Sulfide < 1	pH 5.5- 9.0	Chlorine <= 1	Water Unit	
37	PANJAWATTANA PLASTIC PLC.	P3-G070	PIN3 G070	60	325	32.1	604	66.7	<3	-	-	-	-	8.2	-	102	
38	PRECIOUS DRAGON TECHNOLOGY THAI LTD.	P3 219/52	PIN3 G-016	14	80	31.7	312	108	<3	-	-	-	-	7.4	-	278	
39	RIVATEC (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-45	219/45	75	147	31.7	188	41	<3	-	-	-	-	7.9	-	639	
40	S M C FOOD (THAILAND) CO.,LTD.	P3-221-13	221/13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1670	ระบบ บำบัดเป็น ระบบปิด
41	SAMTECH (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-2	219/2	39	97	32.1	628	25.3	3.4	-	-	-	-	8	-	945	
42	SHIMIZU METAL STAMPING (THAILAND) CO.,LTD.	P3-221	221	201	298	30.7	392	57.3	4.5	-	-	-	-	7.9	-	78	
43	SIAM KOKEN LTD.	P3-219-32	219/32	61	93	30.2	292	32	3.2	-	-	-	-	7.6	-	164	
44	SUMMIT METAL PLATE CO.,LTD.	P3-P21E3	219/50 Ph.21/E3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	ไม่ผ่าน
45	SYSTEM UPGRADE SOLUTION BKK CO.,LTD.	P3-219-34	G055	56	186	31.1	292	43.5	3.8	-	-	-	-	8.1	-	294	
46	TAEWOONG CO.,LTD.	P3-219-40	219/40 Ph.20/A4	119	346	32	560	420	3.4	-	-	-	-	7.8	-	9	
47	TAIYO STAINLESS SPRING MFG (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-29	219/29	54	72	33.3	232	20.8	<3	-	-	-	-	7.6	-	25	
48	TECHNOS R&D (THAILAND) CO.,LTD. (HEAD OFFICE)	P3-777-17	G-073	50	130	29.4	204	83	<3	-	-	-	-	7.9	-	83	

น้ำเสียโรงงานปิ่นทองโครงการ 3 ประจำเดือนมกราคม 2567

No.	Cust Name	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300 3,000	TSS < 150 200	O&G < 10	TKN < 100	Color (Original) <=600	Color (pH7) <=600	Sulfide < 1	pH 5.5- 9.0	Chlorine <= 1	Water Unit
49	THAI NDK COMPANY LIMITED	P3-789	789 (G058)	81	354	30.2	128	62	<3	-	-	-	-	7.4	-	107
50	THAI NISSIN MOLD CO.,LTD.	P3-219-11	G044	65	177	29.8	304	46	6.2	-	-	-	-	7.8	-	1095
51	THAI PYRAMID INDUSTRIAL CO.,LTD.	P3-219-33	219/33	<5	<40	33.9	678	6.8	4.4	-	-	-	-	7.7	-	410
52	THAI YOSHIMOTO COATING CO.,LTD.	P3-219-14	219/14	37	106	34.8	308	41.5	<3	-	-	-	-	7.1	-	4413
53	TOGO TOOL & DIE CO.,LTD.	P3-219-25	219/25	14	<40	31.2	316	12.8	<3	-	-	-	-	7.1	-	131
54	UMT INTERNATIONAL CO.,LTD.	P3-219-26	219/26	124	286	31.9	360	91	3.4	-	-	-	-	8.3	-	342
55	UNIVANCE (THAILAND) CO.,LTD.	P3-150-52	G041-G042	65	108	30.9	316	23.7	<3	-	-	-	-	7.9	-	1496
56	YAMAZAKI ELECTRONICS (THAILAND) CO., LTD.	P3-219-28	219/28	94	228	31	296	73	<3	-	-	-	-	8	-	626
57	YASKAWA ELECTRIC (THAILAND) COMPANY LIMITED	P3-219-41	219/41	77	220	32.7	424	60	5.2	-	-	-	-	7.4	-	13

น้ำเสียโรงงานปิ่นทองโครงการ 3 ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2567

No.	Cust Name	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300 3,000	TSS < 150 200	O&G < 10	TKN < 100	Color (Original) <=600	Color (pH7) <=600	Sulfide < 1	pH 5.5- 9.0	Chlorine <= 1
1	ADVICS MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-9	219/9	<5	<40	31.7	392	<5	<3	-	-	-	-	7.4	-
2	ARICEN ELECTRONIC MATERIALS (THAILAND) CO.,LTD.	P3-P23W2	P23W2	52	159	31.5	376	38	<3	-	-	-	-	7.8	-
3	BAKNER MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-38	P20A2	226	486	30.9	400	144	14.2	-	-	-	-	7	-
4	BAKNER MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-39	219/39	517	1688	30.9	772	38	<3	-	-	-	-	7.6	-
5	CHIBA MANUFACTURING (THAILAND) CO., LTD.	P3-219-30	219/30	13	<40	26.5	468	17.3	<3	-	-	-	-	7.5	-
6	CHING CHENG WIRE MATERIAL FACTORY 2 (THAILAND) CO.,LTD.	P3-G076	PIN3 G076	90	127	30	232	91	<3	-	-	-	-	7.5	-
7	CITY PLA (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-35	219/35 (G062)	62	176	29.7	388	30	<3	-	-	-	-	7.7	-
8	CTS AUTOMOTIVE CO.,LTD.	P3-219-42	219/42	114	244	29.7	412	42	5.2	-	-	-	-	7.9	-
9	DAITO LARGE MIRROR (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-23	219/23	60	156	28.3	356	45	3.1	-	-	-	-	7.8	-
10	DIA RESIBON (THAILAND) CO., LTD.	P3-219-3	219/3	128	250	30.6	336	39.3	4.2	-	-	-	-	7.1	-
11	DONGKUK STEEL (THAILAND) LTD.	P3-219-7	219/7	70	358	27.3	200	180	3.4	-	-	-	-	7.8	-
12	FUKUYO TECHNOS CO.,LTD.	P3-219-17	219/17	290	504	31.2	108	11.2	<3	-	-	-	-	6.4	-

น้ำเสียโรงงานปิ่นทองโครงการ 3 ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2567

No.	Cust Name	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300 3,000	TSS < 150 200	O&G < 10	TKN < 100	Color (Original) <=600	Color (pH7) <=600	Sulfide < 1	pH 5.5- 9.0	Chlorine <= 1
13	GREEN METALS (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-18	219/18	70	182	30.6	336	37	5.1	-	-	-	-	7.5	-
14	GUNMA SEIKO (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-10	219/10	65	167	30.4	428	45	3.3	-	-	-	-	7.6	-
15	H&R CHEM PHARM (THAILAND) LTD.	P3-221-10	G040	10	<40	32	188	13.6	3.7	-	-	-	-	6.9	-
16	INTERTECH FOOD (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 Ph.21/E2	PIN3 Ph.21/E2	82	207	31	272	21.3	<3	-	-	-	-	7.1	-
17	ISE MOLD (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-44	G056	67	142	27.3	372	26	3.9	-	-	-	-	7.4	-
18	ISHIMITSU INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.	P3-211-11	G064	43	104	29.4	164	28.8	<3	-	-	-	-	7.4	-
19	ISHIMITSU INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.	P3-P23W1	P23W1	49	160	30.6	236	36.7	<3	-	-	-	-	7.4	-
20	JENZEN FOOD PRODUCTS CO.,LTD.	P3-G048	PIN3 G48	120	215	29	408	35.7	9.5	-	-	-	-	6.8	-
21	KAKAMU (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-37	P20A1	50	170	32	424	71	<3	-	-	-	-	7.7	-
22	KITAYAMA HEAT TREATING CO., LTD.	P3-219-31	219/31	30	130	31.4	480	15.4	<3	-	-	-	-	8	-
23	KOWA BOND (THAILAND) CO., LTD.	P3-221-12	G074	48	118	29	104	18.5	<3	-	-	-	-	7.5	-
24	KUBOTA PRECISION MACHINERY (THAILAND) CO.,LTD	P3-219-24	219/24	5	47	32.2	456	5	<3	-	-	-	-	6.7	-

น้ำเสียโรงงานปิ่นทองโครงการ 3 ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2567

No.	Cust Name	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300 3,000	TSS < 150 200	O&G < 10	TKN < 100	Color (Original) <=600	Color (pH7) <=600	Sulfide < 1	pH 5.5- 9.0	Chlorine <= 1
25	KYOEI (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-15	219/15	18	76	28	384	10.2	4.9	-	-	-	-	8.1	-
26	MACHINEPRO CO.,LTD.	P3-P21E1	P21E1	61	212	30.4	344	27	<3	-	-	-	-	7.9	-
27	MAKITA MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-1	219/1	91	246	29.6	244	93.3	3.1	-	-	-	-	8.2	-
28	MAKITA MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	P3-G024	PIN3 G024	19	62	31.6	196	10.6	4.3	-	-	-	-	7.5	-
29	METEKE PRECISION MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	P3-221-1	221/1 Ph.16/B1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ไม่มีน้ำ
30	MISHINA MATSUBISHI (THAILAND) CO.,LTD.	P3-45-15	G14	30	79	30	448	8	<3	-	-	-	-	8.1	-
31	MIYAMA PRECISION (THAILAND) CO., LTD.	P3-221-9	G075	75	188	29.9	116	58	3.3	-	-	-	-	8	-
32	MIYATECH (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-27	219/27	<5	<40	33	220	7.2	<3	-	-	-	-	7.6	-
33	NAKAGAWA SANGYO (THAILAND) COMPANY LIMITED	P3-219-43	219/43 Ph.20/B3	81	162	30.3	460	13.5	<3	-	-	-	-	7.2	-
34	NATIONAL ENGINEERING (THAILAND) CO.,LTD.	P3-221-17	221/17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	โรงงานปิด
35	NIPPA (THAILAND) CO.,LTD.	P3-111	111	12	64	31.1	328	11.9	<3	-	-	-	-	7.4	-
36	NIPPON STEEL & SUMIKIN LOGISTICS (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-8	219/8	71	208	30.7	388	67	5.5	-	-	-	-	7.3	-

น้ำเสียโรงงานปิ่นทองโครงการ 3 ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2567

No.	Cust Name	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300 3,000	TSS < 150 200	O&G < 10	TKN < 100	Color (Original) <=600	Color (pH7) <=600	Sulfide < 1	pH 5.5- 9.0	Chlorine <= 1	
37	OPTIDUR POLYMERS LIMITED	P3-219-16	219/16	<5	<40	29.9	248	13.2	<3	-	-	-	-	7.1	-	
38	PANJAWATTANA PLASTIC PLC.	P3-G070	PIN3 G070	33	114	27.3	94	58	6.6	-	-	-	-	7.6	-	
39	PRECIOUS DRAGON TECHNOLOGY THAI LTD.	P3-219/52	PIN3 G-016	<5	<40	30.6	284	8.2	<3	-	-	-	-	7.4	-	
40	RIVATEC (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-45	219/45	42	106	28	296	24.7	<3	-	-	-	-	7.6	-	
41	S M C FOOD (THAILAND) CO.,LTD.	P3-221-13	221/13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ระบบ นำยัดเป็น ระบบปิด
42	SAMTECH (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-2	219/2	17	69	28.8	416	34.5	4.9	-	-	-	-	10.3	-	
43	SHIMIZU METAL STAMPING (THAILAND) CO.,LTD.	P3-221	221	121	238	27.4	340	40	6.6	-	-	-	-	7.9	-	
44	SIAM KOKEN LTD.	P3-219-32	219/32	67	121	32.4	456	48.7	<3	-	-	-	-	7.8	-	
45	SUMMIT METAL PLATE CO.,LTD.	P3-P21E3	219/50 Ph.21/E3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ไม่มีน้ำ
46	SYSTEM UPGRADE SOLUTION BKK CO.,LTD.	P3-219-34	G055	62	189	30.1	320	48	3.5	-	-	-	-	7.8	-	
47	TAEWOONG CO.,LTD.	P3-219-40	219/40 Ph.20/A4	140	568	30.7	492	1244	5.6	-	-	-	-	7.8	-	
48	TAIYO STAINLESS SPRING MFG (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-29	219/29	27	68	32.3	2838	19.2	<3	-	-	-	-	7.1	-	

น้ำเสียโรงงานปิ่นทองโครงการ 3 ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2567

No.	Cust Name	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300 3,000	TSS < 150 200	O&G < 10	TKN < 100	Color (Original) <=600	Color (pH7) <=600	Sulfide < 1	pH 5.5- 9.0	Chlorine <= 1	
49	TECHNOS R&D (THAILAND) CO.,LTD. (HEAD OFFICE)	P3-777-17	G-073	46	102	29.7	272	102	<3	-	-	-	-	7.8	-	
50	THAI NDK COMPANY LIMITED	P3-789	789 (G058)	84	406	30.1	108	36	<3	-	-	-	-	7.3	-	
51	THAI NISSIN MOLD CO.,LTD.	P3-219-11	G044	74	170	30.5	340	47	3.2	-	-	-	-	7.5	-	
52	THAI PYRAMID INDUSTRIAL CO.,LTD.	P3-219-33	219/33	7	<40	31.7	384	16	<3	-	-	-	-	7.3	-	
53	THAI YOSHIMOTO COATING CO.,LTD.	P3-219-14	219/14	43	70	35.3	392	68	4	-	-	-	-	7.1	-	
54	TOGO TOOL & DIE CO.,LTD.	P3-219-25	219/25	13	46	30.8	404	10	<3	-	-	-	-	6.7	-	
55	UMT INTERNATIONAL CO.,LTD.	P3-219-26	219/26	146	364	28.2	352	144	6.9	-	-	-	-	8.2	-	
56	UNIVANCE (THAILAND) CO.,LTD.	P3-150-52	G041-G042	51	161	31.4	328	39	<3	-	-	-	-	7.8	-	
57	YAMAZAKI ELECTRONICS (THAILAND) CO., LTD.	P3-219-28	219/28	110	246	30.2	180	69	4.2	-	-	-	-	7.7	-	
58	YASKAWA ELECTRIC (THAILAND) COMPANY LIMITED	P3-219-41	219/41	143	328	30.9	516	51.3	3.5	-	-	-	-	7.4	-	

น้ำเสียโรงงานปิ่นทองโครงการ 3 ประจำเดือนมีนาคม 2567

No.	Cust Name	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300 3,000	TSS < 150 200	O&G < 10	TKN < 100	Color (Original) <=600	Color (pH7) <=600	Sulfide < 1	pH 5.5-9.0	Chlorine <= 1
1	ADVICS MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-9	219/9	5	<40	31.9	920	6	3.3	-	-	-	-	7.6	-
2	ARICEN ELECTRONIC MATERIALS (THAILAND) CO.,LTD.	P3-P23W2	P23W2	56	216	33.3	516	63.3	<3	-	-	-	-	7.5	-
3	BAKNER MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-38	P20A2	106	302	32.2	332	90	4.8	-	-	-	-	7.3	-
4	BAKNER MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-39	219/39	166	341	33.1	440	54.6	<3	-	-	-	-	7.7	-
5	CHIBA MANUFACTURING (THAILAND) CO., LTD.	P3-219-30	219/30	54	122	31.8	320	68	6.7	-	-	-	-	7.4	-
6	CHING CHENG WIRE MATERIAL FACTORY 2 (THAILAND) CO.,LTD.	P3-G076	PIN3 G076	66	140	32.4	292	89	7.6	-	-	-	-	7.5	-
7	CITY PLA (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-35	219/35 (G062)	63	270	34.7	344	60.8	4.1	-	-	-	-	7.4	-
8	CTS AUTOMOTIVE CO.,LTD.	P3-219-42	219/42	160	512	31.8	484	198	6.5	-	-	-	-	7.4	-
9	DAITO LARGE MIRROR (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-23	219/23	41	96	33.1	232	24.5	3.5	-	-	-	-	7.5	-
10	DIA RESIBON (THAILAND) CO., LTD.	P3-219-3	219/3	117	260	30.8	348	46.5	5	-	-	-	-	7.2	-
11	DONGKUK STEEL (THAILAND) LTD.	P3-219-7	219/7	107	315	33.1	344	83	8	-	-	-	-	8.1	-
12	FUKUYO TECHNOS CO.,LTD.	P3-219-17	219/17	11	213	32	328	16.6	<3	-	-	-	-	7	-

น้ำเสียโรงงานปิ่นทองโครงการ 3 ประจำเดือนมีนาคม 2567

No.	Cust Name	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300 3,000	TSS < 150 200	O&G < 10	TKN < 100	Color (Original) <=600	Color (pH7) <=600	Sulfide < 1	pH 5.5-9.0	Chlorine <= 1
13	GREEN METALS (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-18	219/18	29	104	32.4	248	36	4.5	-	-	-	-	7.3	-
14	GUNMA SEIKO (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-10	219/10	<5	<40	31.7	172	13.2	<3	-	-	-	-	7.2	-
15	H&R CHEM PHARM (THAILAND) LTD.	P3-221-10	G040	12	<40	34.6	124	10.5	<3	-	-	-	-	7	-
16	INTERTECH FOOD (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 Ph.21/E2	PIN3 Ph.21/E2	238	442	31.7	380	47	<3	-	-	-	-	6.9	-
17	ISE MOLD (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-44	G056	32	124	32.8	380	34	3.2	-	-	-	-	7.6	-
18	ISHIMITSU INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.	P3-211-11	G064	44	122	31.2	196	31	<3	-	-	-	-	7.4	-
19	ISHIMITSU INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.	P3-P23W1	P23W1	60	142	32.6	176	48.1	3.8	-	-	-	-	7.3	-
20	JENZEN FOOD PRODUCTS CO.,LTD.	P3-G048	PIN3 G48	158	278	37.1	256	40.5	13.1	-	-	-	-	6.8	-
21	KAKAMU (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-37	P20A1	52	172	32.6	272	58	7.2	-	-	-	-	7.5	-
22	KITAYAMA HEAT TREATING CO., LTD.	P3-219-31	219/31	36	132	32.2	484	27.3	4.9	-	-	-	-	8	-
23	KOIWA BOND (THAILAND) CO., LTD.	P3-221-12	G074	36	104	32.3	312	20	3.5	-	-	-	-	7.6	-
24	KUBOTA PRECISION MACHINERY (THAILAND) CO.,LTD	P3-219-24	219/24	33	88	32.2	472	22	<3	-	-	-	-	7.6	-

น้ำเสียโรงงานปิ่นทองโครงการ 3 ประจำเดือนมีนาคม 2567

No.	Cust Name	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300 3,000	TSS < 150 200	O&G < 10	TKN < 100	Color (Original) <=600	Color (pH7) <=600	Sulfide < 1	pH 5.5-9.0	Chlorine <= 1	
25	KYOEI (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-15	219/15	18	94	33.4	266	17.1	<3	-	-	-	-	7.9	-	
26	LIVING AND FACILITIES CO.,LTD.	P3-C03-2	C-03 Green Hills-2	239	451	29.9	380	86	9.8	-	-	-	-	7.2	-	
27	MACHINEPRO CO.,LTD.	P3-P21E1	P21E1	57	196	31.2	388	30	4.3	-	-	-	-	7.8	-	
28	MAKITA MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-1	219/1	41	130	28.4	180	48	<3	-	-	-	-	8	-	
29	MAKITA MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	P3-G024	PIN3 G024	13	66	32.6	132	6.7	<3	-	-	-	-	7.4	-	
30	METEKE PRECISION MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	P3-221-1	221/1 Ph.16/B1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ไม่พิกัด
31	MISHINA MATSUBISHI (THAILAND) CO.,LTD.	P3-45-15	G14	31	55	31.5	492	5.8	<3	-	-	-	-	8.1	-	
32	MIYAMA PRECISION (THAILAND) CO., LTD.	P3-221-9	G075	67	124	33.2	328	54	4.4	-	-	-	-	8	-	
33	MIYATECH (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-27	219/27	<5	<40	34.6	238	9.6	<3	-	-	-	-	7.8	-	
34	MUTV HOLDING CO.,LTD.	P3-221-17	221/17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ไม่พิกัด
35	NAKAGAWA SANGYO (THAILAND) COMPANY LIMITED	P3-219-43	219/43 Ph.20/B3	64	192	32.5	432	30.4	<3	-	-	-	-	7.4	-	
36	NIPPA (THAILAND) CO.,LTD.	P3-111	111	9	<40	30.5	360	6.6	<3	-	-	-	-	7.3	-	

น้ำเสียโรงงานปิ่นทองโครงการ 3 ประจำเดือนมีนาคม 2567

No.	Cust Name	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300 3,000	TSS < 150 200	O&G < 10	TKN < 100	Color (Original) <=600	Color (pH7) <=600	Sulfide < 1	pH 5.5-9.0	Chlorine <= 1	
37	NIPPON STEEL & SUMIKIN LOGISTICS (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-8	219/8	51	164	31.9	364	55	<3	-	-	-	-	7.4	-	
38	OPTIDUR POLYMERS LIMITED	P3-219-16	219/16	<5	59	30.2	372	26.7	<3	-	-	-	-	7.6	-	
39	PANJAWATTANA PLASTIC PLC.	P3-G070	PIN3 G070	111	281	34.2	456	46.7	<3	-	-	-	-	7.8	-	
40	PRECIOUS DRAGON TECHNOLOGY THAI LTD.	P3 219/52	PIN3 G-016	5	<40	31.6	226	18	<3	-	-	-	-	7.2	-	
41	RIVATEC (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-45	219/45	26	106	33.1	200	24	3.4	-	-	-	-	7.7	-	
42	S M C FOOD (THAILAND) CO.,LTD.	P3-221-13	221/13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ระบบ น้ำขจัดเป็น ระบบขจัด
43	SAMTECH (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-2	219/2	55	143	32.8	836	26	<3	-	-	-	-	7.6	-	
44	SHIMIZU METAL STAMPING (THAILAND) CO.,LTD.	P3-221	221	149	267	32.6	464	40.7	3.5	-	-	-	-	8	-	
45	SIAM KOKEN LTD.	P3-219-32	219/32	30	81	33.8	276	44	<3	-	-	-	-	7.3	-	
46	SUMMIT METAL PLATE CO.,LTD.	P3-P21E3	219/50 Ph.21/E3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ไม่พิกัด
47	SYSTEM UPGRADE SOLUTION BKK CO.,LTD.	P3-219-34	G055	34	122	31.5	232	32	<3	-	-	-	-	7.8	-	
48	TAEWOONG CO.,LTD.	P3-219-40	219/40 Ph.20/A4	31	155	32.5	444	82	<3	-	-	-	-	7.6	-	

น้ำเสียโรงงานปิ่นทองโครงการ 3 ประจำเดือนมีนาคม 2567

No.	Cust Name	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300 3,000	TSS < 150 200	O&G < 10	TKN < 100	Color (Original) <=600	Color (pH7) <=600	Sulfide < 1	pH 5.5-9.0	Chlorine <= 1
49	TAIYO STAINLESS SPRING MFG (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-29	219/29	20	82	34.9	292	16	<3	-	-	-	-	7	-
50	TECHNOS R&D (THAILAND) CO.,LTD. (HEAD OFFICE)	P3-777-17	G-073	56	266	32.8	188	148	<3	-	-	-	-	7.7	-
51	THAI NDK COMPANY LIMITED	P3-789	789 (G058)	43	308	32.4	100	51	<3	-	-	-	-	7.4	-
52	THAI NISSIN MOLD CO.,LTD.	P3-219-11	G044	72	147	31.6	276	48.5	<3	-	-	-	-	7.7	-
53	THAI PYRAMID INDUSTRIAL CO.,LTD.	P3-219-33	219/33	<5	<40	33.5	364	5.9	<3	-	-	-	-	7.5	-
54	THAI YOSHIMOTO COATING CO.,LTD.	P3-219-14	219/14	38	80	37.2	232	17	<3	-	-	-	-	7.6	-
55	TOGO TOOL & DIE CO.,LTD.	P3-219-25	219/25	20	86	33.5	196	24.5	<3	-	-	-	-	7.2	-
56	UMT INTERNATIONAL CO.,LTD.	P3-219-26	219/26	140	288	32.3	268	83.3	3.6	-	-	-	-	8	-
57	UNIVANCE (THAILAND) CO.,LTD.	P3-150-52	G041-G042	45	107	33.7	212	22.5	<3	-	-	-	-	7.8	-
58	YAMAZAKI ELECTRONICS (THAILAND) CO., LTD.	P3-219-28	219/28	78	168	31.5	140	39.5	<3	-	-	-	-	7.8	-
59	YASKAWA ELECTRIC (THAILAND) COMPANY LIMITED	P3-219-41	219/41	162	308	32.6	500	74	5.7	-	-	-	-	7.2	-

น้ำเสียโรงงานปิ่นทองโครงการ 3 ประจำเดือนเมษายน 2567

No.	Cust Name	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300 3,000	TSS < 150 200	O&G < 10	TKN < 100	Color (Original) <=600	Color (pH7) <=600	Sulfide < 1	pH 5.5-9.0	Chlorine <= 1
1	ADVICS MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-9	219/9	8	<40	30.1	1240	7.2	<3	-	-	-	-	7.5	-
2	ARICEN ELECTRONIC MATERIALS (THAILAND) CO.,LTD.	P3-P23W2	P23W2	65	206	32.3	400	90	<3	-	-	-	-	7.4	-
3	BAKNER MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-38	P20A2	75	130	31.6	288	52	<3	-	-	-	-	7.6	-
4	BAKNER MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-39	219/39	113	275	32.4	484	40	<3	-	-	-	-	7.8	-
5	CHIBA MANUFACTURING (THAILAND) CO., LTD.	P3-219-30	219/30	20	68	32.2	504	18.4	<3	-	-	-	-	7.3	-
6	CHING CHENG WIRE MATERIAL FACTORY 2 (THAILAND) CO.,LTD.	P3-G076	PIN3 G076	100	226	30.5	352	54.7	<3	-	-	-	-	7.5	-
7	CITY PLA (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-35	219/35 (G062)	64	205	32.9	272	33.2	<3	-	-	-	-	7.4	-
8	CTS AUTOMOTIVE CO.,LTD.	P3-219-42	219/42	86	202	31.5	280	88	<3	-	-	-	-	7.3	-
9	DAITO LARGE MIRROR (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-23	219/23	9	40	32.8	176	8.8	<3	-	-	-	-	7.2	-
10	DIA RESIBON (THAILAND) CO., LTD.	P3-219-3	219/3	172	259	31.5	468	52	<3	-	-	-	-	7.1	-
11	DONGKUK STEEL (THAILAND) LTD.	P3-219-7	219/7	125	258	31.3	236	76	<3	-	-	-	-	8	-
12	FUKUYO TECHNOS CO.,LTD.	P3-219-17	219/17	6	62	31.9	360	9.4	3.4	-	-	-	-	7.2	-
13	GREEN METALS (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-18	219/18	73	182	31.3	404	30	<3	-	-	-	-	7.5	-

น้ำเสียโรงงานปิ่นทองโครงการ 3 ประจำเดือนเมษายน 2567

No.	Cust Name	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300 3,000	TSS < 150 200	O&G < 10	TKN < 100	Color (Original) <=600	Color (pH7) <=600	Sulfide < 1	pH 5.5-9.0	Chlorine <= 1	
14	GUNMA SEIKO (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-10	219/10	<5	<40	33.2	226	<5	<3	-	-	-	-	6.8	-	
15	H&R CHEM PHARM (THAILAND) LTD.	P3-221-10	G040	73	144	33.2	456	22	3.1	-	-	-	-	7.4	-	
16	INTERTECH FOOD (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 Ph.21/E2	PIN3 Ph.21/E2	77	172	30.9	384	17.5	<3	-	-	-	-	7.3	-	
17	ISE MOLD (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-44	G056	88	208	32	308	25.2	<3	-	-	-	-	7.4	-	
18	ISHIMITSU INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.	P3-211-11	G064	58	156	30.9	196	60.6	8.1	-	-	-	-	7.3	-	
19	ISHIMITSU INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.	P3-P23W1	P23W1	67	138	31.9	256	44.7	<3	-	-	-	-	7.3	-	
20	JENZEN FOOD PRODUCTS CO.,LTD.	P3-G048	PIN3 G48	141	272	35.7	480	34	3	-	-	-	-	7.3	-	
21	KAKAMU (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-37	P20A1	44	121	33.1	316	27	<3	-	-	-	-	7.5	-	
22	KITAYAMA HEAT TREATING CO., LTD.	P3-219-31	219/31	15	79	32	416	6.4	5.6	-	-	-	-	7.7	-	
23	KOWA BOND (THAILAND) CO., LTD.	P3-221-12	G074	34	112	30.2	324	20	<3	-	-	-	-	7.6	-	
24	KUBOTA PRECISION MACHINERY (THAILAND) CO.,LTD	P3-219-24	219/24	<5	<40	32.7	504	<5	<3	-	-	-	-	6.8	-	

น้ำเสียโรงงานปิ่นทองโครงการ 3 ประจำเดือนเมษายน 2567

No.	Cust Name	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300 3,000	TSS < 150 200	O&G < 10	TKN < 100	Color (Original) <=600	Color (pH7) <=600	Sulfide < 1	pH 5.5-9.0	Chlorine <= 1	
25	KYOEI (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-15	219/15	22	84	33.9	372	<5	<3	-	-	-	-	8.6	-	
26	MACHINEPRO CO.,LTD.	P3-P21E1	P21E1	75	220	31.5	540	44	4.3	-	-	-	-	7.6	-	
27	MAKITA MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-1	219/1	80	146	28.7	200	64	<3	-	-	-	-	7.8	-	
28	MAKITA MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	P3-G024	PIN3 G024	47	114	33.1	264	31	<3	-	-	-	-	7.3	-	
29	METEKE PRECISION MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	P3-221-1	221/1 Ph.16/B1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ไม่มีน้ำ
30	MISHINA MATSUBISHI (THAILAND) CO.,LTD.	P3-45-15	G14	14	71	32.2	176	13	6	-	-	-	-	7.5	-	
31	MIYAMA PRECISION (THAILAND) CO., LTD.	P3-221-9	G075	81	186	30.7	344	46	<3	-	-	-	-	7.7	-	
32	MIYATECH (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-27	219/27	<5	<40	33.6	472	16.1	<3	-	-	-	-	7.3	-	
33	MJTV HOLDING CO.,LTD.	P3-221-17	221/17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ไม่มีน้ำ
34	NAKAGAWA SANGYO (THAILAND) COMPANY LIMITED	P3-219-43	219/43 Ph.20/B3	75	160	32.6	312	31	<3	-	-	-	-	7.4	-	
35	NIPPA (THAILAND) CO.,LTD.	P3-111	111	27	100	31	324	20.7	<3	-	-	-	-	7.3	-	
36	NIPPON STEEL & SUMIKIN LOGISTICS (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-8	219/8	75	176	32.4	464	32	<3	-	-	-	-	7.3	-	
37	OPTIDUR POLYMERS LIMITED	P3-219-16	219/16	<5	<40	30.2	172	<5	<3	-	-	-	-	6.8	-	

น้ำเสียโรงงานปิ่นทองโครงการ 3 ประจำเดือนเมษายน 2567

No.	Cust Name	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300 3,000	TSS < 150 200	O&G < 10	TKN < 100	Color (Original) <=600	Color (pH7) <=600	Sulfide < 1	pH 5.5- 9.0	Chlorine <= 1	
38	PANJAWATTANA PLASTIC PLC.	P3-G070	PIN3 G070	109	255	32.8	432	46	4.9	-	-	-	-	7.9	-	
39	PRECIOUS DRAGON TECHNOLOGY THAI LTD.	P3 219/52	PIN3 G-016	7	<40	32.4	228	29	<3	-	-	-	-	6.9	-	
40	RIVATEC (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-45	219/45	53	130	32.2	344	26.7	<3	-	-	-	-	7.7	-	
41	S M C FOOD (THAILAND) CO.,LTD.	P3-221-13	221/13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ระบบบำบัดเป็นระบบบิิด
42	SAMTECH (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-2	219/2	6	64	32.4	336	21.1	3	-	-	-	-	7.5	-	
43	SHIMIZU METAL STAMPING (THAILAND) CO.,LTD.	P3-221	221	163	299	31.8	284	44	<3	-	-	-	-	7.9	-	
44	SIAM KOKEN LTD.	P3-219-32	219/32	58	108	33.2	296	49	<3	-	-	-	-	7.4	-	
45	SUMMIT METAL PLATE CO.,LTD.	P3-P21E3	219/50 Ph.21/E3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ไม่มีน้ำ
46	SYSTEM UPGRADE SOLUTION BKK CO.,LTD.	P3-219-34	G055	64	169	33.6	316	32	<3	-	-	-	-	7.8	-	
47	TAEWOONG CO.,LTD.	P3-219-40	219/40 Ph.20/A4	72	145	33.6	484	50	<3	-	-	-	-	7.3	-	
48	TAIYO STAINLESS SPRING MFG (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-29	219/29	23	82	32.9	404	46.7	7.4	-	-	-	-	7.4	-	
49	TECHNOS R&D (THAILAND) CO.,LTD. (HEAD OFFICE)	P3-777-17	G-073	29	59	29.3	200	38.2	<3	-	-	-	-	7.8	-	
50	THAI NDK COMPANY LIMITED	P3-789	789 (G058)	20	124	31.7	268	34	<3	-	-	-	-	7.5	-	
51	THAI NISSIN MOLD CO.,LTD.	P3-219-11	G044	76	195	31.9	352	58	<3	-	-	-	-	7.4	-	
52	THAI PYRAMID INDUSTRIAL CO.,LTD.	P3-219-33	219/33	<5	<40	31.2	1368	<5	<3	-	-	-	-	7	-	

น้ำเสียโรงงานปิ่นทองโครงการ 3 ประจำเดือนเมษายน 2567

No.	Cust Name	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300 3,000	TSS < 150 200	O&G < 10	TKN < 100	Color (Original) <=600	Color (pH7) <=600	Sulfide < 1	pH 5.5- 9.0	Chlorine <= 1	
53	THAI YOSHIMOTO COATING CO.,LTD.	P3-219-14	219/14	29	62	33	264	10.5	<3	-	-	-	-	7.3	-	
54	TOGO TOOL & DIE CO.,LTD.	P3-219-25	219/25	6	50	30.9	340	20	<3	-	-	-	-	6.5	-	
55	UMT INTERNATIONAL CO.,LTD.	P3-219-26	219/26	132	287	32.8	360	63	<3	-	-	-	-	8	-	
56	UNIVANCE (THAILAND) CO.,LTD.	P3-150-52	G041-G042	31	133	31	368	28	<3	-	-	-	-	7.8	-	
57	YAMAZAKI ELECTRONICS (THAILAND) CO., LTD.	P3-219-28	219/28	93	207	32.5	348	44.7	<3	-	-	-	-	7.8	-	
58	YASKAWA ELECTRIC (THAILAND) COMPANY LIMITED	P3-219-41	219/41	130	286	32.7	364	38	<3	-	-	-	-	7.1	-	

น้ำเสียโรงงานปิ่นทองโครงการ 3 ประจำเดือนพฤษภาคม 2567

No.	Cust Name	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300 3,000	TSS < 150 200	O&G < 10	TKN < 100	Color (Original) <=600	Color (pH7) <=600	Sulfide < 1	pH 5.5- 9.0	Chlorine <= 1
1	ADVICS MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-9	219/9	27	50	28.6	660	15.5	<3	-	-	-	-	7.3	-
2	ARICEN ELECTRONIC MATERIALS (THAILAND) CO.,LTD.	P3-P23W2	P23W2	90	297	32.8	104	130	<3	-	-	-	-	6.9	-
3	BAKNER MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-38	P20A2	76	182	36.3	276	280	4.9	-	-	-	-	7.4	-
4	BAKNER MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-39	219/39	41	139	36.8	224	52	<3	-	-	-	-	7.5	-
5	CHIBA MANUFACTURING (THAILAND) CO., LTD.	P3-219-30	219/30	41	112	33.9	292	58.2	8	-	-	-	-	7.2	-
6	CHING CHENG WIRE MATERIAL FACTORY 2 (THAILAND) CO.,LTD.	P3-G076	PIN3 G076	87	202	34.5	300	57	6.3	-	-	-	-	7.4	-
7	CITY PLA (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-35	219/35 (G062)	30	106	35.4	296	20.5	<3	-	-	-	-	7.6	-
8	CTS AUTOMOTIVE CO.,LTD.	P3-219-42	219/42	52	254	34.5	320	143	6.5	-	-	-	-	7.3	-
9	DAITO LARGE MIRROR (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-23	219/23	52	139	34.6	440	34.7	<3	-	-	-	-	7.5	-
10	DIA RESIBON (THAILAND) CO., LTD.	P3-219-3	219/3	128	252	34.1	340	50.8	<3	-	-	-	-	7	-
11	DONGKUK STEEL (THAILAND) LTD.	P3-219-7	219/7	110	184	34.2	364	109	7.4	-	-	-	-	7.9	-
12	FUKUYO TECHINOS CO.,LTD.	P3-219-17	219/17	48	106	34.6	308	17.1	<3	-	-	-	-	7.1	-
13	GREEN METALS (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-18	219/18	76	261	34	412	72.9	6.4	-	-	-	-	7.4	-
14	GUNMA SEIKO (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-10	219/10	18	96	34.6	332	39	<3	-	-	-	-	7.2	-
15	H&R CHEM PHARM (THAILAND) LTD.	P3-221-10	G040	5	<40	36.6	240	<5	4.6	-	-	-	-	7	-
16	INTERTECH FOOD (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 Ph.21/E2	PIN3 Ph.21/E2	82	266	34.8	444	32	6.9	-	-	-	-	6.9	-
17	ISE MOLD (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-44	G056	66	175	35.7	456	24	<3	-	-	-	-	7.5	-
18	ISHIMITSU INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.	P3-211-11	G064	36	129	32.2	444	37	<3	-	-	-	-	7.3	-

น้ำเสียโรงงานปิ่นทองโครงการ 3 ประจำเดือนพฤษภาคม 2567

No.	Cust Name	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300 3,000	TSS < 150 200	O&G < 10	TKN < 100	Color (Original) <=600	Color (pH7) <=600	Sulfide < 1	pH 5.5- 9.0	Chlorine <= 1
19	ISHIMITSU INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.	P3-P23W1	P23W1	63	160	33.8	292	57.6	<3	-	-	-	-	6.8	-
20	JENZEN FOOD PRODUCTS CO.,LTD.	P3-G048	PIN3 G48	685	2235	36.8	396	1120	8.6	-	-	-	-	6.4	-
21	KAKAMU (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-37	P20A1	34	108	38.2	504	63.8	<3	-	-	-	-	7.8	-
22	KITAYAMA HEAT TREATING CO., LTD.	P3-219-31	219/31	8	<40	34.2	244	9.2	4.8	-	-	-	-	7.3	-
23	KOWA BOND (THAILAND) CO., LTD.	P3-221-12	G074	19	88	31.6	320	27	3.9	-	-	-	-	7.4	-
24	KUBOTA PRECISION MACHINERY (THAILAND) CO.,LTD	P3-219-24	219/24	13	60	36.5	332	11.8	<3	-	-	-	-	7.4	-
25	KYOEI (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-15	219/15	46	168	35.9	560	56	4.2	-	-	-	-	8.8	-
26	MACHINEPRO CO.,LTD.	P3-P21E1	P21E1	32	211	32.5	476	52.5	<3	-	-	-	-	7.5	-
27	MAKITA MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-1	219/1	38	103	31.9	152	49.3	<3	-	-	-	-	7.3	-
28	MAKITA MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	P3-G024	PIN3 G024	20	62	35.9	392	12.3	<3	-	-	-	-	7.5	-
29	METEKE PRECISION MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	P3-221-1	221/1 Ph.16/B1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ไม่มีน้ำ
30	MISHINA MATSUBISHI (THAILAND) CO.,LTD.	P3-45-15	G14	17	50	33.8	392	22.5	3.9	-	-	-	-	7.9	-
31	MIYAMA PRECISION (THAILAND) CO., LTD.	P3-221-9	G075	64	174	34.4	308	41.1	8.3	-	-	-	-	7.9	-
32	MIYATECH (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-27	219/27	<5	<40	34.8	180	10.7	<3	-	-	-	-	7.6	-
33	MUTV HOLDING CO.,LTD.	P3-221-17	221/17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ไม่มีน้ำ
34	NAKAGAWA SANGYO (THAILAND) COMPANY LIMITED	P3-219-43	219/43 Ph.20/B3	32	113	34.9	264	15.5	3.1	-	-	-	-	7.1	-
35	NIPPA (THAILAND) CO.,LTD.	P3-111	111	27	50	33	260	8.5	<3	-	-	-	-	7.4	-
36	NIPPON STEEL & SUMIKIN LOGISTICS (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-8	219/8	6	<40	34.1	360	9.9	<3	-	-	-	-	7.2	-

น้ำเสียโรงงานปั่นทอโครงการ 3 ประจำเดือนพฤษภาคม 2567

No.	Cust Name	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300 3,000	TSS < 150 200	O&G < 10	TKN < 100	Color (Original) <=600	Color (pH7) <=600	Sulfide < 1	pH 5.5-9.0	Chlorine <= 1	
37	OPTIDUR POLYMERS LIMITED	P3-219-16	219/16	<5	<40	33.8	323	<5	<3	-	-	-	-	7.3	-	
38	PANJAWATTANA PLASTIC PLC.	P3-G070	PIN3 G070	68	284	34.1	556	47.3	5.7	-	-	-	-	7.8	-	
39	PRECIOUS DRAGON TECHNOLOGY THAI LTD.	P3 219/52	PIN3 G-016	<5	60	35.2	232	141	<3	-	-	-	-	6.6	-	
40	RIVATEC (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-45	219/45	9	50	34.9	324	11.6	4.4	-	-	-	-	7.6	-	
41	S M C FOOD (THAILAND) CO.,LTD.	P3-221-13	221/13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ระบบบำบัดเป็นระบบปิด
42	SAMTECH (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-2	219/2	15	53	35.5	300	21.1	<3	-	-	-	-	8.2	-	
43	SHIMIZU METAL STAMPING (THAILAND) CO.,LTD.	P3-221	221	113	200	32.9	360	29	<3	-	-	-	-	7.7	-	
44	SIAM KOKEN LTD.	P3-219-32	219/32	76	104	34.7	296	37.5	4	-	-	-	-	7.2	-	
45	SUMMIT METAL PLATE CO.,LTD.	P3-P21E3	219/50 Ph.21/E3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ไม่มีน้ำ
46	SYSTEM UPGRADE SOLUTION BKK CO.,LTD.	P3-219-34	G055	61	188	34.8	276	46.4	<3	-	-	-	-	7.6	-	
47	TAEWOONG CO.,LTD.	P3-219-40	219/40 Ph.20/A4	73	160	37.4	356	80	7.2	-	-	-	-	7.2	-	
48	TAIYO STAINLESS SPRING MFG (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-29	219/29	8	52	35.1	1244	16.6	<3	-	-	-	-	7	-	
49	TECHNOS R&D (THAILAND) CO.,LTD. (HEAD OFFICE)	P3-777-17	G-073	64	146	32.9	220	93.3	4.9	-	-	-	-	7.7	-	
50	THAI NDK COMPANY LIMITED	P3-789	789 (G058)	13	166	33.4	216	18.7	<3	-	-	-	-	7.3	-	
51	THAI NISSIN MOLD CO.,LTD.	P3-219-11	G044	43	156	34.5	268	45.6	<3	-	-	-	-	7.4	-	
52	THAI PYRAMID INDUSTRIAL CO.,LTD.	P3-219-33	219/33	<5	<40	36.8	444	5.4	3.7	-	-	-	-	7.2	-	
53	THAI YOSHIMOTO COATING CO.,LTD.	P3-219-14	219/14	86	184	34.6	204	33.9	<3	-	-	-	-	6.9	-	
54	TOGO TOOL & DIE CO.,LTD.	P3-219-25	219/25	5	<40	34.4	408	16.3	<3	-	-	-	-	6.6	-	
55	UMT INTERNATIONAL CO.,LTD.	P3-219-26	219/26	118	303	35.6	316	117	7.6	-	-	-	-	7.9	-	
56	UNIVANCE (THAILAND) CO.,LTD.	P3-150-52	G041-G042	6	<40	38.5	444	12.5	<3	-	-	-	-	7.7	-	
57	YAMAZAKI ELECTRONICS (THAILAND) CO., LTD.	P3-219-28	219/28	82	214	34.7	264	60.8	6.1	-	-	-	-	7.7	-	

น้ำเสียโรงงานปั่นทอโครงการ 3 ประจำเดือนพฤษภาคม 2567

No.	Cust Name	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300 3,000	TSS < 150 200	O&G < 10	TKN < 100	Color (Original) <=600	Color (pH7) <=600	Sulfide < 1	pH 5.5-9.0	Chlorine <= 1	
58	YASKAWA ELECTRIC (THAILAND) COMPANY LIMITED	P3-219-41	219/41	106	275	35.8	412	61.8	<3	-	-	-	-	6.8	-	

น้ำเสียโรงงานปิ่นทองโครงการ 3 ประจำเดือนมิถุนายน 2567

No.	Cust Name	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300 3,000	TSS < 150 200	O&G < 10	TKN < 100	Color (Original) <=600	Color (pH7) <=600	Sulfide < 1	pH 5.5- 9.0	Chlorine <= 1
1	ADVICS MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-9	219/9	8	62	33.1	1144	9.5	5.2	-	-	-	-	7.5	-
2	ARICEN ELECTRONIC MATERIALS (THAILAND) CO.,LTD.	P3-P23W2	P23W2	69	216	32.5	128	81	<3	-	-	-	-	7.2	-
3	BAKNER MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-38	P20A2	173	338	35.3	280	51	7.8	-	-	-	-	7.6	-
4	BAKNER MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-39	219/39	116	252	35.1	344	36.4	6	-	-	-	-	8	-
5	CHIBA MANUFACTURING (THAILAND) CO., LTD.	P3-219-30	219/30	57	171	33.6	268	26	6	-	-	-	-	7.7	-
6	CHING CHENG WIRE MATERIAL FACTORY 2 (THAILAND) CO.,LTD.	P3-G076	PIN3 G076	99	255	32.6	296	58	<3	-	-	-	-	7.3	-
7	CITY PLA (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-35	219/35 (G062)	44	207	34	280	25.6	<3	-	-	-	-	7.6	-
8	CTS AUTOMOTIVE CO.,LTD.	P3-219-42	219/42	98	303	35.3	280	220	9	-	-	-	-	7.2	-
9	DAITO LARGE MIRROR (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-23	219/23	54	192	33	420	62	3.3	-	-	-	-	7.2	-
10	DIA RESIBON (THAILAND) CO., LTD.	P3-219-3	219/3	41	111	33.3	412	16.7	<3	-	-	-	-	7.6	-
11	DONGKUK STEEL (THAILAND) LTD.	P3-219-7	219/7	117	317	33.2	260	96.7	4	-	-	-	-	7.6	-
12	FUKUYO TECHNOS CO.,LTD.	P3-219-17	219/17	82	191	34.5	208	9.2	5.9	-	-	-	-	6.5	-
13	GREEN METALS (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-18	219/18	110	273	32.7	328	38	8.6	-	-	-	-	7.4	-
14	GUNMA SEIKO (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-10	219/10	23	54	35.5	148	24	6.3	-	-	-	-	7	-
15	H&R CHEM PHARM (THAILAND) LTD.	P3-221-10	G040	18	42	34.9	160	12.7	4.4	-	-	-	-	7.4	-
16	INTERTECH FOOD (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 Ph.21/E2	PIN3 Ph.21/E2	41	118	32.2	228	16.9	6	-	-	-	-	7.2	-
17	ISE MOLD (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-44	G056	82	206	32.7	472	20	6.6	-	-	-	-	7.5	-
18	ISHIMITSU INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.	P3-211-11	G064	33	96	30.5	156	37.5	5.8	-	-	-	-	7	-

น้ำเสียโรงงานปิ่นทองโครงการ 3 ประจำเดือนมิถุนายน 2567

No.	Cust Name	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300 3,000	TSS < 150 200	O&G < 10	TKN < 100	Color (Original) <=600	Color (pH7) <=600	Sulfide < 1	pH 5.5- 9.0	Chlorine <= 1
19	ISHIMITSU INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.	P3-P23W1	P23W1	62	151	33	192	41	<3	-	-	-	-	7.3	-
20	JENZEN FOOD PRODUCTS CO.,LTD.	P3-G048	PIN3 G48	168	331	33.4	344	94	38.7	-	-	-	-	6.6	-
21	KAKAMU (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-37	P20A1	100	300	37	304	113	5.8	-	-	-	-	7.3	-
22	KITAYAMA HEAT TREATING CO., LTD.	P3-219-31	219/31	26	76	32.5	304	10.7	<3	-	-	-	-	7.6	-
23	KOIWA BOND (THAILAND) CO., LTD.	P3-221-12	G074	35	128	30.7	408	26	<3	-	-	-	-	7.4	-
24	KUBOTA PRECISION MACHINERY (THAILAND) CO.,LTD	P3-219-24	219/24	27	78	33	240	15.5	5.1	-	-	-	-	7.7	-
25	KYOEI (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-15	219/15	91	206	34.6	1332	43.5	14.7	-	-	-	-	7.7	-
26	MACHINEPRO CO.,LTD.	P3-P21E1	P21E1	22	121	32.4	420	9	5.9	-	-	-	-	7.8	-
27	MAKITA MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-1	219/1	112	294	33.6	476	76	<3	-	-	-	-	7.9	-
28	MAKITA MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	P3-G024	PIN3 G024	50	96	32.2	244	28	6.3	-	-	-	-	7.2	-
29	METEKE PRECISION MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	P3-221-1	221/1 Ph.16/B1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ไม่มีค่า
30	MISHINA MATSUBISHI (THAILAND) CO.,LTD.	P3-45-15	G14	20	54	33.9	436	16.5	7.4	-	-	-	-	7.7	-
31	MIYAMA PRECISION (THAILAND) CO., LTD.	P3-221-9	G075	96	204	33.8	224	36.9	3.2	-	-	-	-	7.4	-
32	MIYATECH (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-27	219/27	84	262	34.4	172	132	5.3	-	-	-	-	7.7	-
33	MJTV HOLDING CO.,LTD.	P3-221-17	221/17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ยังไม่แจ้ง ข้อกำหนด
34	NAKAGAWA SANGYO (THAILAND) COMPANY LIMITED	P3-219-43	219/43 Ph.20/B3	41	74	34.8	256	18.5	4.7	-	-	-	-	7.4	-
35	NIPPA (THAILAND) CO.,LTD.	P3-111	111	15	52	33	272	8.5	<3	-	-	-	-	7.6	-

น้ำเสียโรงงานปิ่นทองโครงการ 3 ประจำเดือนมิถุนายน 2567

No.	Cust Name	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300 3,000	TSS < 150 200	O&G < 10	TKN < 100	Color (Original) <=600	Color (pH7) <=600	Sulfide < 1	pH 5.5- 9.0	Chlorine <= 1	
36	NIPPON STEEL & SUMIKIN LOGISTICS (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-8	219/8	9	<40	33	504	22	3.8	-	-	-	-	6.7	-	
37	OPTIDUR POLYMERS LIMITED	P3-219-16	219/16	<5	49	30.7	920	<5	<3	-	-	-	-	8.1	-	
38	PANJAWATTANA PLASTIC PLC.	P3-G070	PIN3 G070	<5	<40	33.7	156	<5	<3	-	-	-	-	6.9	-	
39	PRECIOUS DRAGON TECHNOLOGY THAI LTD.	P3 219/52	PIN3 G-016	<5	<40	35.4	228	10.9	7.4	-	-	-	-	6.8	-	
40	RIVATEC (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-45	219/45	10	<40	34	176	8.7	<3	-	-	-	-	7.6	-	
41	S M C FOOD (THAILAND) CO.,LTD.	P3-221-13	221/13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ระบบ น้ำอัดเป็น ระบบบด
42	SAMTECH (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-2	219/2	20	174	34.1	296	22.7	3.3	-	-	-	-	9.4	-	
43	SHIMIZU METAL STAMPING (THAILAND) CO.,LTD.	P3-221	221	115	231	33.1	292	58	<3	-	-	-	-	7.5	-	
44	SIAM KOKEN LTD.	P3-219-32	219/32	55	144	33.1	244	46	7.5	-	-	-	-	7.3	-	
45	SUMMIT METAL PLATE CO.,LTD.	P3-P21E3	219/50 Ph.21/E3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ไม่มีน้ำ
46	SYSTEM UPGRADE SOLUTION BKK CO.,LTD.	P3-219-34	G055	57	160	32.4	268	26	5.1	-	-	-	-	7.7	-	
47	TAEWOONG CO.,LTD.	P3-219-40	219/40 Ph.20/A4	84	236	36	380	31	9.3	-	-	-	-	7.3	-	
48	TAIYO STAINLESS SPRING MFG (THAILAND) CO.,LTD.	P3-219-29	219/29	10	44	34.1	468	20	<3	-	-	-	-	7.1	-	
49	TECHNOS R&D (THAILAND) CO.,LTD. (HEAD OFFICE)	P3-777-17	G-073	29	56	31.4	236	54	3.1	-	-	-	-	7.4	-	
50	THAI NDK COMPANY LIMITED	P3-789	789 (G058)	43	152	32.9	384	36.7	<3	-	-	-	-	7.8	-	
51	THAI NISSIN MOLD CO.,LTD.	P3-219-11	G044	85	212	33.9	236	60	8.5	-	-	-	-	7.5	-	
52	THAI PYRAMID INDUSTRIAL CO.,LTD.	P3-219-33	219/33	<5	<40	37.2	256	<5	3.3	-	-	-	-	7	-	
53	THAI YOSHIMOTO COATING CO.,LTD.	P3-219-14	219/14	55	120	32.7	246	10	5.5	-	-	-	-	6.8	-	
54	TOGO TOOL & DIE CO.,LTD.	P3-219-25	219/25	37	120	32.4	236	55.7	<3	-	-	-	-	6.9	-	
55	UMT INTERNATIONAL CO.,LTD.	P3-219-26	219/26	117	288	32.7	288	80	6.6	-	-	-	-	7.4	-	

น้ำเสียโรงงานปิ่นทองโครงการ 3 ประจำเดือนมิถุนายน 2567

No.	Cust Name	Sampling ID	Location	BOD < 500	COD < 750	Temp < 45	TDS < 1,200 1,300 3,000	TSS < 150 200	O&G < 10	TKN < 100	Color (Original) <=600	Color (pH7) <=600	Sulfide < 1	pH 5.5- 9.0	Chlorine <= 1	
56	UNIVANCE (THAILAND) CO.,LTD.	P3-150-52	G041-G042	30	118	34.3	272	22	<3	-	-	-	-	7.6	-	
57	YAMAZAKI ELECTRONICS (THAILAND) CO., LTD.	P3-219-28	219/28	106	282	33	272	119	9.7	-	-	-	-	7.8	-	
58	YASKAWA ELECTRIC (THAILAND) COMPANY LIMITED	P3-219-41	219/41	134	278	34.3	340	92	9	-	-	-	-	7.2	-	

ภาคผนวกที่ 17

แผนการชุดลอกสำรางสาธารณะ ประจำปี 2567

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													หน่วยป้องกันและบรรเทาสาธารณการณ์ฉุกเฉิน ผู้รับเหมา ผู้รับเหมา เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย / แผนกพื้นที่ส่วนกลางฯ
	- ตรวจสอบพื้นที่													
	- ไล่อุญ่ากันไฟตามแนวกันชน													
	- ตัดหญ้าตามแนวกันชน													
	- ตรวจสอบเครื่องดับเพลิง (ถังดับเพลิง)													
2	งานป้องกันอุทกภัย													หน่วยป้องกันและบรรเทาสาธารณการณ์ฉุกเฉิน ผู้รับเหมา ผู้รับเหมา
	- ตรวจสอบพื้นที่													
	- ขุดลอกห้วยสาธารณะ / ท่อครอสายในพื้นที่โครงการ													
	- ลอกรางระบายน้ำฝน / ร่องน้ำภายในพื้นที่โครงการ													
3	งานด้าน โครงการมทรพิษสิน													หน่วยป้องกันและบรรเทาสาธารณการณ์ฉุกเฉิน ฝ่ายซ่อมบำรุง / ผู้รับเหมา
	- ตรวจสอบพื้นที่ล่อแหลม													
	- ปรับปรุงซ่อมแซม													
4	งานด้านการจราจร													รปภ.(รับเหมา) ฝ่ายซ่อมบำรุง / ผู้รับเหมา
	- จัดการจราจรช่วง โมงเร่งด่วน													
	- ปรับปรุงซ่อมแซม													
5	งานตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่													หน่วยป้องกันและบรรเทาสาธารณการณ์ฉุกเฉิน
6	งานประท้วง / ชุมนุม													หน่วยป้องกันและบรรเทาสาธารณการณ์ฉุกเฉิน หน่วยป้องกันและบรรเทาสาธารณการณ์ฉุกเฉิน หน่วยป้องกันและบรรเทาสาธารณการณ์ฉุกเฉิน ฝ่ายปฏิรูปสังคมพันธ์ / ฝ่ายสื่อสารองค์กร
	- แจ้งเหตุ / รักษาความปลอดภัย													
	- ตรวจสอบ / ติดตามสถานการณ์ / รายงานผล													
	- บัญชาการควบคุมสถานการณ์													
	- สื่อสาร / ประสานงาน													

ลำดับ ที่	เหตุการณ์	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/ผจญเพลิง													แผนกพื้นที่ส่วนกลางฯ
8	อื่นๆ เช่น สารเคมีหกรั่วไหล - แจ้งเหตุ / รักษาความปลอดภัย						เมื่อเกิดเหตุการณ์							หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน
	- ตรวจสอบ / ติดตามสถานการณ์ / รายงานผล						เมื่อเกิดเหตุการณ์							หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน
	- บัญชาการควบคุมสถานการณ์						เมื่อเกิดเหตุการณ์							หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน
	- สื่อสาร / ประสานงาน						เมื่อเกิดเหตุการณ์							ฝ่ายรัฐกิจสัมพันธ์ / ฝ่ายสื่อสารองค์กร

หมายเหตุ : อุปกรณ์และเครื่องอำนวยความสะดวก

1. ยานพาหนะ

รถน้ำ	จำนวน	4	คัน
รถดับเพลิง	จำนวน	1	คัน
รถดับเพลิง	จำนวน	3	คัน (เทศบาล)
รถไถ	จำนวน	1	คัน (เช่า หจก.เสม็ดแดง)
รถ JCB	จำนวน	1	คัน (เช่า หจก.เสม็ดแดง)

2. ปัมพ์น้ำชนิดเคลื่อนย้าย

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

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

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

ลงชื่อ ผู้จัดทำ

ว/ด/ป

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

ว/ด/ป

ลงชื่อ ผู้อนุมัติ

ว/ด/ป

ภาคผนวกที่ 18

บันทึกปริมาณขยะมูลฝอยของโรงงาน

แบบสรุปรปริมาณของเสีย ประจำปี 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย 2-3

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 2566																
1	บริษัท มียาเทค (ประเทศไทย) จำกัด	3.67				4.27		56.58	0.08	0.410					0.66	65.67
2	บริษัท มาคิตะ แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด	46.61	10.09	87.33		168.73	10.39			14.405	6.33	1.58	0.01	0.06		345.52
3	บริษัท ไทย นิซชิน โมลด์ จำกัด	18.72	54.41	0.80					0.01	1.710				0.05		75.70
4	บริษัท ไทย โยชิโมโตะ โค้ทติ้ง จำกัด	9.36														9.36
5	บริษัท ไทย พีระมิด อินดัสเทรียล จำกัด	7.34	0.08	3.66								1.18			23.56	35.82
6	บริษัท แอควิคส แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด	192.00	41.01	91.39	6.92	1,505.44		2.25			64.94	3.22	0.22	0.06	99.74	2,007.19
7	บริษัท ชิบะ แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด	9.18				176.88										186.06
8	บริษัท ยามาฮากิ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	5.62	5.96	16.49	0.40				0.04	1.210	0.35	0.01	0.005	0.01		30.07
9	บริษัท มียามะ พรินซ์ชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	7.34	0.26			131.99										139.59
10	บริษัท สยาม โคเค็น จำกัด	7.49							0.01	0.241					26.98	34.72
11	บริษัท ซิมิซุ เมทัล แสตนบ๊ิง (ไทยแลนด์) จำกัด	10.80				234.37	3.01		0.01	1.055						249.24
12	บริษัท มิชิเงะ มัตสึบิชิ (ประเทศไทย) จำกัด	2.30	2.30	2.30		89.34		3.24	0.03	4.05				0.01		103.58
13	บริษัท ไดโตะ ลาร์จ มีเรอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	9.18	3.57			5.56	0.97		0.17	1.30					4.86	25.61
14	บริษัท ยูนิวานซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	208.00	3.10	80.11		130.09	26.98	68.41	0.53	7.802	0.92	11.32	0.03	0.02		537.31
15	บริษัท ออฟฟิเตอร์ โพลีเมอร์ส จำกัด	12.00													29.80	41.80
16	บริษัท เอชแอนด์อาร์ เคมีฟาร์ม (ประเทศไทย) จำกัด	1.45						2.72	0.04	4.68					11.09	19.98
17	บริษัท มัตซึดะ ชังเกียว (ประเทศไทย) จำกัด	3.00	2.48	0.24		0.21	0.56	0.20	0.19	1.757				0.09	0.004	8.73
18	บริษัท โตโก ทูล แอนด์ คาย จำกัด	14.69	0.35					0.94	0.08	1.200					1.62	18.88
19	บริษัท ดองกุกสตีล (ประเทศไทย) จำกัด	18.36	12.79			440.94				0.53					1.55	474.17
20	บริษัท ไทย เอสเตนเลส สปริง เอ็มเอฟจี (ประเทศไทย) จำกัด	5.51		0.39		4.47		0.26	0.03	0.120					0.68	11.46
21	บริษัท จิ้งเซ็ง ไวร้ แมททีเรียล โรงงาน 2 (ประเทศไทย) จำกัด	11.23														11.23
22	บริษัท อินเตอร์เทค ฟูล (ประเทศไทย) จำกัด	0.90														0.90
รวม		604.75	136.41	282.72	7.32	2,892.30	41.91	134.60	1.21	40.47	72.54	17.30	0.26	0.29	200.54	4,432.62

แบบสรุปรายการของเสีย ประจำปี 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย 2-3

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 2566 (ต่อ)																
1	บริษัท มียาเทค (ประเทศไทย) จำกัด	3.74				30.06		35.66	0.18	0.50					0.68	70.82
2	บริษัท มาคิตะ แมนูแฟกเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด	49.50	9.14	78.59	1.06	224.62				12.71	10.59	20.69	0.01	0.19		407.10
3	บริษัท ไทย นิซชิน โมลด์ จำกัด	18.72	55.85	0.76					0.02	1.14				0.02		76.51
4	บริษัท นิปปา (ประเทศไทย) จำกัด	9.36	0.69	1.15		114.78	0.47		0.10	0.68	2.72			0.01	0.12	130.09
5	บริษัท แอควิส แมนูแฟกเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด	192.00	38.32	84.42	6.33	1,464.90		4.48			92.17	3.75	0.29	0.05	90.56	1,977.27
6	บริษัท คุโบด้า ฟริชชั่น แมชชีนเนอรี (ประเทศไทย) จำกัด	2.52	1.40	6.42	0.74	58.75	0.01	0.00	20.09					0.09		90.02
7	บริษัท ยามาซากิ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	3.74	5.21	14.16	0.30	0.06				0.49	0.14	0.004	0.01	0.03		24.14
8	บริษัท มียามะ ฟริชชั่น (ประเทศไทย) จำกัด		0.29			148.91		3.63		1.21					2.82	156.86
9	บริษัท สยาม โกลีน จำกัด	7.49							0.01	0.22					17.81	25.53
10	บริษัท ชมิชู เมทัล แสตนมิ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด	11.20				160.27	1.54		0.09	1.14						174.24
11	บริษัท มินิระ มัตสึบิชิ (ประเทศไทย) จำกัด	1.87	1.87	1.87		74.09		4.72	0.03	3.90						88.36
12	บริษัท ไดโตะ ลาร์จ มีเรอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	9.54	4.59	1.58	6.27	8.96	2.15	1.56	0.40	1.01				0.10	4.51	40.67
13	บริษัท ยูนิวานซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	208.00	4.43	77.80		179.32	22.68	93.39	0.46	6.37	0.75	10.82	0.03	0.15		604.20
14	บริษัท เคียวเอ (ไทยแลนด์) จำกัด							3.61		1.20					6.94	11.75
15	บริษัท เอชแอนด์อาร์ เคมีฟาร์ม (ประเทศไทย) จำกัด	8.60						2.59	0.05	3.28	28.11			0.02	0.78	43.44
16	บริษัท มัตสึดะ ช่างเขียว (ประเทศไทย) จำกัด	6.00	8.65	0.54			0.93								0.32	16.44
17	บริษัท โตโก ทูล แอนด์ คาย จำกัด	15.26	0.52													15.78
18	บริษัท ดองกุกสตีล (ประเทศไทย) จำกัด	19.08				483.65				0.93					11.31	514.97
19	บริษัท ไทย สแตนเลส สปริง เอ็มเอฟจี (ประเทศไทย) จำกัด	5.87		0.34		5.28		0.08	0.06	0.42					0.47	12.52

แบบสรุปปริมาณของเสีย ประจำปี 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย 2-3

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 2566 (ต่อ)																
20	บริษัท อุซง อิเลคโทร-แมกกาทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	18.72	1.57	16.54	0.30				0.33	0.30	0.35	0.04		0.01		38.16
21	บริษัท จิ้งหรีด ไรน์ แมททีเรียล โรงงาน 2 (ประเทศไทย) จำกัด	11.05														11.05
22	บริษัท โอ-เน็ต เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด	0.34	2.31						0.08	0.37	0.01			0.01	0.17	3.28
23	บริษัท อินเทอร์เน็ต ฟู้ด (ประเทศไทย) จำกัด	1.00	0.25	3.70												4.95
24	บริษัท ซูมิโทรนิคส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	16.55	0.63	1.14	0.31				0.20	0.75	1.00		0.04	0.02	8.19	28.83
รวม		620.17	135.72	289.01	15.31	2,953.64	27.78	149.72	22.10	36.62	135.84	35.30	0.38	0.69	144.68	4,566.96

หมายเหตุ : 1. เทศบาลเป็นผู้จัดเก็บ : ลำดับที่ 1 ขยะมูลฝอย

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

ภาคผนวกที่ 19

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Manifest Form)

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. 311630

1. ส่วนของผู้ก่อการเกิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator

1) ชื่อ : name <u>บริษัท มียามะ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด</u> สถานที่เกิด : Generator address <u>221/9 ม.6 ซ. - อ.สายหนองค้อ-แหลมอับจ. บึง</u> <u>อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี</u>	2) เลขประจำตัวผู้ก่อการเกิดของเสียอันตราย : Generator's ID <u>DIW-G-160900544</u> โทรศัพท์ : Phone <u>038-190740</u> โทรสาร : Fax <u>038-190744</u> กรณีฉุกเฉิน : Emergency.....
--	---

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter

ชื่อบริษัท : company name <u>บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด</u>	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter's ID <u>DIW-T-050200708</u>
--	---

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

ชื่อบริษัท : TSDF's name <u>บริษัท อีสเทิร์น ซิเบอร์ดี เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด</u>	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Disposer's ID <u>DIW-D-050900091</u>
---	--

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	น้ำมันฐานงาน	13 08 99	6	ถังโลหะ	1130	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 regulation

ลงชื่อ Generator's nameลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year 8/7/2566 13:25

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

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name <u>บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด</u> เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID <u>DIW-T-050200708</u> โทรศัพท์ : Phone <u>0 2261 0264 7</u> โทรสาร : Fax__ฉุกเฉิน : 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	3 สมต 76

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 ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/dayลงชื่อผู้ขนส่ง Transporter's name นาย พิชัย พริ้ง (นายพิชิต) ก่อลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year

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

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name <u>บริษัท อีสเทิร์น ซิเบอร์ดี เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด</u> สถานที่กำจัด : TSDF's address <u>88 ม.8 อ.ทางหลวงหมายเลข 331 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี</u>	2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID <u>DIW-D-050900091</u> โทรศัพท์ : Phone <u>0 3834 6364</u> โทรสาร : Fax__ฉุกเฉิน : Emergency
---	---

1) 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 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



ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator

1) ชื่อ : name <u>บริษัท มิยามะ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด</u> สถานที่ก่อกำเนิด : Generator address <u>221/9 ม.6 ซ. - อ.สายหนองค้อ-แหลมอับัง ต.บึง</u> <u>อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี</u>	2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID <u>DIW-G-160900544</u> โทรศัพท์ : Phone <u>038-190740</u> โทรสาร : Fax <u>038-190744</u> กรณีฉุกเฉิน : Emergency.....
---	--

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter	
ชื่อบริษัท : company name <u>บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด</u>	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter's ID <u>DIW-T-050200708</u>

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)	
ชื่อบริษัท : TSDF's name <u>บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด</u>	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Disposer's ID <u>DIW-D-050900091</u>

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	ตะกอนหินเจียร (Grinding Sludge)	12 01 18	2	ถังโลหะ	680	กิโลกรัม	
2	น้ำมันชุปชิ้นงาน	13 08 99	2	ถังโลหะ	450	กิโลกรัม	
3	Contaminated Fabric	15 02 02	2	ถังโลหะ	160	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 regulation ลงชื่อ Generator's name <u>นาย อ. อธิวัฒน์ (ประเทศไทย) จำกัด</u> ลายเซ็น : Signature <u>[ลายเซ็น]</u> วันที่ : Day/Month/Year <u>14/7/2566 14:48</u>	

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

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name <u>บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด</u> เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID <u>DIW-T-050200708</u> โทรศัพท์ : Phone <u>0 2261 0264 7</u> โทรสาร : Fax _____ กรณีฉุกเฉิน : Emergency	2) พาหนะที่ใช้ <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Vehicle</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> รถไฟ Train</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> เรือ Ship</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane</td> </tr> </table>	Vehicle	<input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck	<input type="checkbox"/> รถไฟ Train	<input type="checkbox"/> เรือ Ship	<input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane
Vehicle	<input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck	<input type="checkbox"/> รถไฟ Train	<input type="checkbox"/> เรือ Ship	<input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane		
3) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID <u>2 คมก 7720 กทม.</u>						

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 <u>ชลบุรี</u> ไปยังจังหวัด To <u>ชลบุรี</u> 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 <u>บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด</u>	2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID <u>DIW-D-050900091</u>
สถานที่กำจัด : TSDF's address <u>88 ม.8 อ.ทางหลวงหมายเลข 331 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี</u>	โทรศัพท์ : Phone <u>0 3834 6364</u> โทรสาร : Fax _____ กรณีฉุกเฉิน : Emergency

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load. และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : 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 ลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year	
---	--

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) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no. ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature	
---	--



เลขที่อ้างอิง : Reference No. 3390798

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. 631010304140

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อเกิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator

1) ชื่อ : name <u>บริษัท มิซัน มัตสึบิชิ (ประเทศไทย) จำกัด</u>	2) เลขประจำตัวผู้ก่อเกิดของเสียอันตราย : Generator's ID <u>DIW-G-130901259</u>
สถานที่กำเนิด : Generator address <u>47/15 ม.6 ต.ปอวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี</u>	โทรศัพท์ : Phone _____ โทรสาร : Fax _____ กรณีฉุกเฉิน : Emergency.....
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter	
ชื่อบริษัท : company name <u>บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ ทรานสปอร์ต จำกัด</u>	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter's ID <u>DIW-T-050200740</u>
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)	
ชื่อบริษัท : TSDF's name <u>บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)</u>	เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Disposer's ID <u>DIW-D-056200025</u>
5) รายละเอียดของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :	

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			จำนวน : No.	ชนิด : Type			
1	ภาชนะปนเปื้อน	15 01 10	1	ถุงสีแดง	20	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 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

Generator's nameลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year 25/9/2566 16:21

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

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name <u>บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ ทรานสปอร์ต จำกัด</u>	2) พาหนะที่ใช้	<input type="checkbox"/> รถบรรทุก	<input type="checkbox"/> รถไฟ	<input type="checkbox"/> เรือ	<input type="checkbox"/> เครื่องบิน
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID <u>DIW-T-050200740</u>	Vehicle	Truck	Train	Ship	Plane
โทรศัพท์ : Phone <u>0 2731 1815</u> โทรสาร : Fax _____ กรณีฉุกเฉิน : Emergency	3) เลขทะเบียน	72-7510 สบ.			
	พาหนะ : Vehicle ID				

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 สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day

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

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

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name <u>บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)</u>	2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID <u>DIW-D-056200025</u>
สถานที่กำจัด : TSDF's address <u>140 หมู่ที่ 8 ต.น่าย่าง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี</u>	โทรศัพท์ : Phone <u>036 227134</u> โทรสาร : Fax _____ กรณีฉุกเฉิน : Emergency

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้

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

จะสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : 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



เลขที่อ้างอิง : Reference No. 3390777

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. 631010304139

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อการเกิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator

1) ชื่อ : name บริษัท มิซึเนะ มัตสึบิชิ (ประเทศไทย) จำกัด 2) เลขประจำตัวผู้ก่อการเกิดของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-130901259
 สถานที่เกิด : Generator address 47/15 ม.6 ต.ปอวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 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	น้ำมัน Coolant ปนเบื่อน้ำ	12 01 09	25	Drum	4720	กิโลกรัม	
2	วัสดุปนเปื้อน	15 02 02	35	ถุงสีแดง	900	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

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 regulation

ลงชื่อ Generator's nameลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year 29/9/2566 16:09

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

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name <u>บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ ทรานสปอร์ต จำกัด</u> เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID <u>DIW-T-050200740</u> โทรศัพท์ : Phone <u>0 2731 1815</u> โทรสาร : Fax _____ กรณีฉุกเฉิน : Emergency	2) พาหนะที่ใช้ Vehicle <input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck <input type="checkbox"/> รถไฟ Train <input type="checkbox"/> เรือ Ship <input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane
3) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID <u>72-7510 สบ.</u>	

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และทำการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

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 สระบุรี ระยะเวลาประมาณ : 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 เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) 2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D-066200031
 สถานที่กำจัด : TSDF's address โฉนดที่ 37 เล่ม 1 ก หน้า 37 ม.8 ต. - ต.ห้วยแห้ง อ.อัมพวัน จ.สระบุรี โทรศัพท์ : Phone 027310080 โทรสาร : Fax _____ กรณีฉุกเฉิน : Emergency

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้น

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



ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator

1) ชื่อ : name บริษัท โดโตะ ลาร์จ มีเรอร์ (ประเทศไทย) จำกัด 2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-180900110
สถานที่กำเนิด : Generator address 219/23 ม.6 ซ.- ถ.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี โทรศัพท์ : Phone 033-005956 โทรสาร : Fax 033-006092 กรณีฉุกเฉิน : Emergency.....

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter

ชื่อบริษัท : company name บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter's ID DIW-T-050200708

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

ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท อีสเทิร์น ซิเบอร์ดี เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Disposer's ID DIW-D-050900091

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	ภาชนะปนเปื้อน	15 01 10	1	แฟลทเบส	144	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 regulation

ลงชื่อ Generator's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year 7/8/2566 13:00

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

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-050200708 โทรศัพท์ : Phone 0 2261 0264 7 โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency	2) พาหนะที่ใช้ Vehicle	<input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck	<input type="checkbox"/> รถไฟ Train	<input type="checkbox"/> เรือ Ship	<input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane
	3) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID	51-0713 กทม.			

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 ชลบุรี ให้ระยะเวลาประมาณ : 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 อีสเทิร์น ซิเบอร์ดี เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด 2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D-050900091
สถานที่กำจัด : TSDF's address 88 ม.8 ถ.ทางหลวงหมายเลข 331 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี โทรศัพท์ : Phone 0 3834 6364 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



ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อการขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator

1) ชื่อ : name บริษัท โดโดะ ลาร์จ มีเรอร์ (ประเทศไทย) จำกัด 2) เลขประจำตัวผู้ก่อการขนส่งของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-180900110
สถานที่ก่อการ : Generator address 219/23 ม.6 ซ.- ด.- ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี โทรศัพท์ : Phone 033-005956 โทรสาร : Fax 033-006092 กรณีฉุกเฉิน : Emergency.....

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter

ชื่อบริษัท : company name บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter's ID DIW-T-050200708

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

ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท อีสเทิร์น ซิเบอร์ดี เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Disposer's ID DIW-D-050900091

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 Fabric เศษผ้าปนเปื้อน	15 02 02	1	แพทเทเบิล	429	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 regulation

ลงชื่อ Generator's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year 7/10/2566 10:19

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

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-050200708 โทรศัพท์ : Phone 0 2261 0264 7 โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency	2) พาหนะที่ใช้ Vehicle	<input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck	<input type="checkbox"/> รถไฟ Train	<input type="checkbox"/> เรือ Ship	<input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane
	3) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID	98-1323 กทม.			

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 ชลบุรี 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 อีสเทิร์น ซิเบอร์ดี เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด 2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D-050900091
สถานที่กำจัด : TSDF's address 88 ม.8 ถ.หลวงพ่อบุญ เลข 331 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี โทรศัพท์ : Phone 0 3834 6364 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



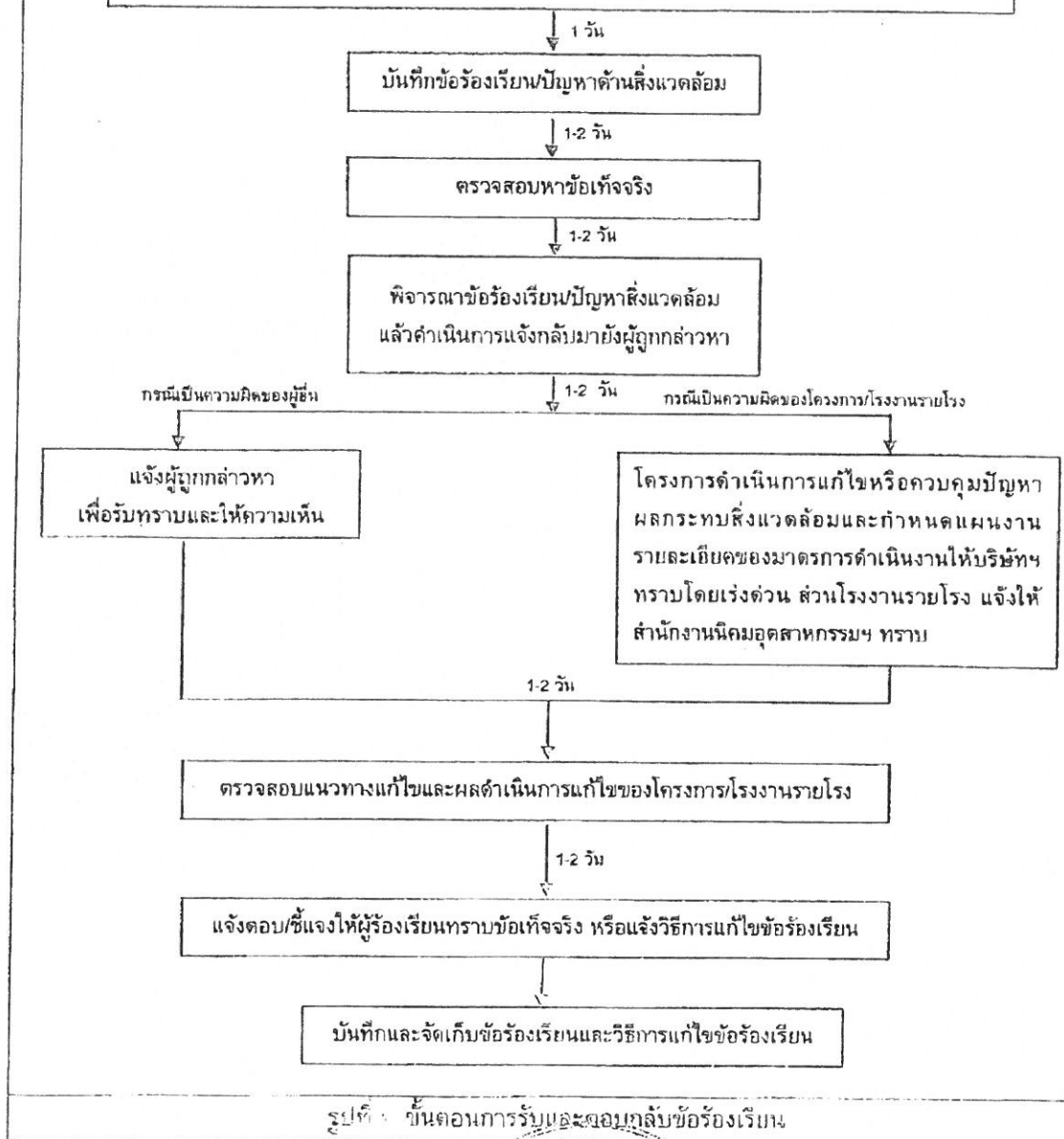
ภาคผนวกที่ 20

ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน (แสดงดังรูปที่ 1)

ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม/ข้อร้องเรียน

จากผู้ร้องเรียนภายในและภายนอกโครงการ ผ่านช่องทางรับเรื่องร้องเรียน (ตลอด 24 ชั่วโมง) ดังนี้

- สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม.9) : คุณพิระพงศ์ ญาณสูตร
หมายเลขโทรศัพท์ : 038-296-334-7 ต่อ 122 หรือ โทรสาร : 038-296-333
- จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) : pinthog@pipestate.com
- ผ่านทางเว็บไซต์ (<http://www.pipestate.com>)
- จัดรับเรื่องร้องเรียนบริเวณนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม. 9)



กันยายน 2555

(นายสุจินต์ เรือนวิริยะกิจ) (นางสมศรี ดวงประทีป)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

กันยายน 2555

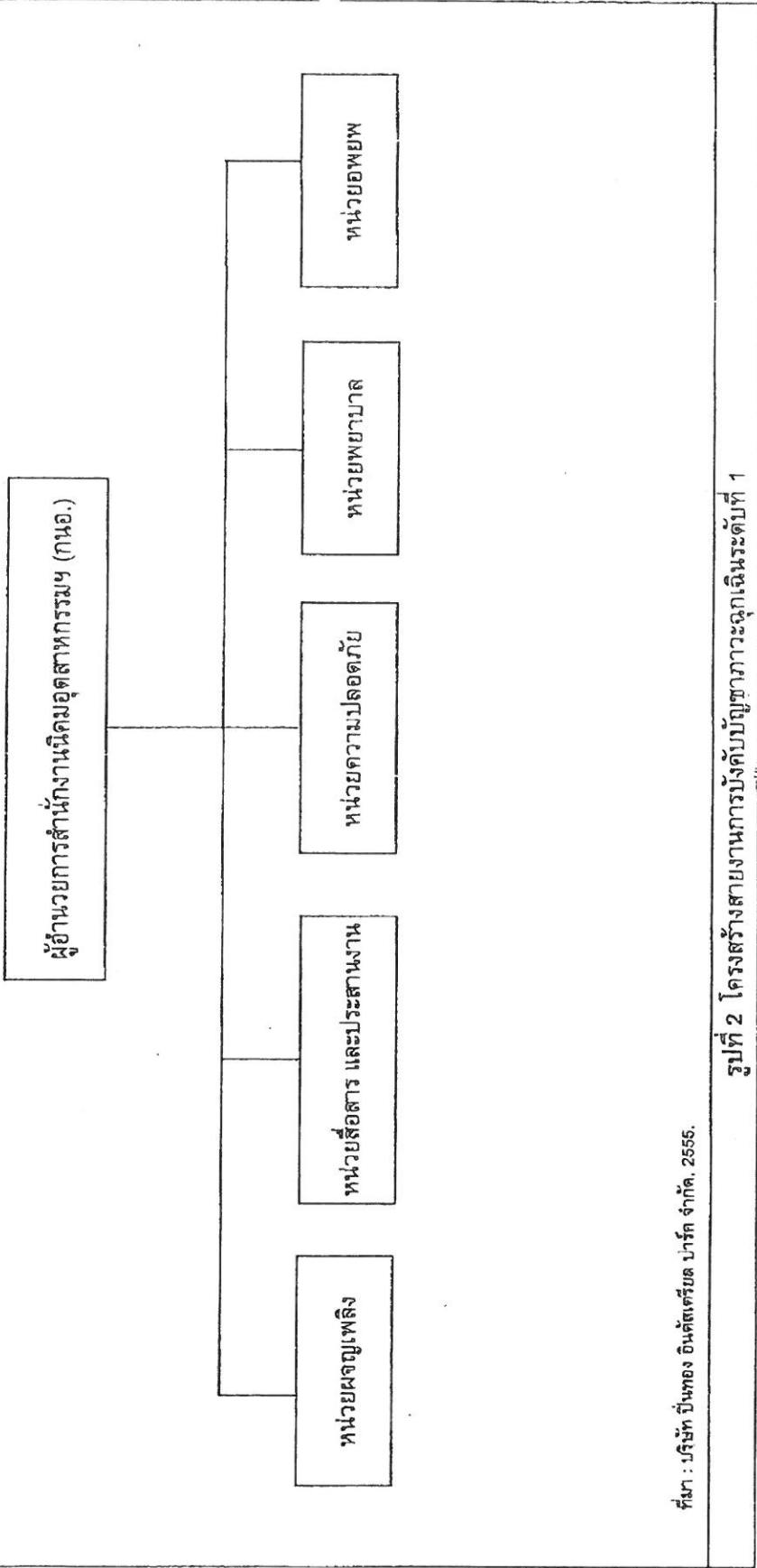
(นางจุฬารัตน์ งามอนาคี)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ภาคผนวกที่ 21

สายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉินทั้ง 3 ระดับ
(แสดงดังรูปที่ 2 ถึงรูปที่ 5)





กุมภาพันธ์ 2555

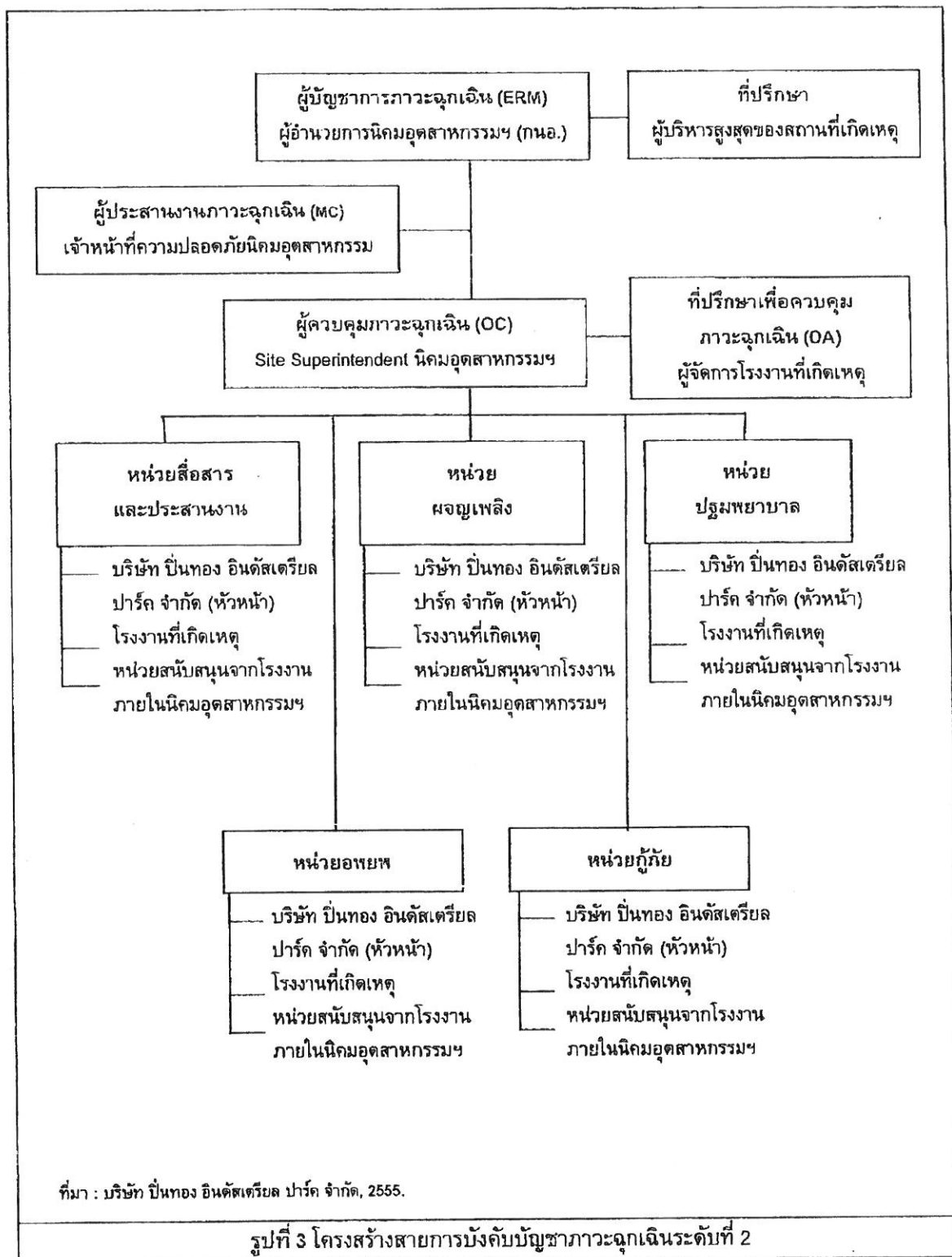
นายสุจินต์ เวียงวิริยะกิจ
(นายสุจินต์ เวียงวิริยะกิจ)
กรรมการผู้อำนวยการฝ่ายงานช่าง
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

61/86

กุมภาพันธ์ 2555

นายอุดม พล หนองคาย
(นายอุดม พล หนองคาย)
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม
บริษัท เทคนิคส์แอนด์ไทย จำกัด



กันยายน 2555

(นายสุจินต์ เรือนวิริยะกิจ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

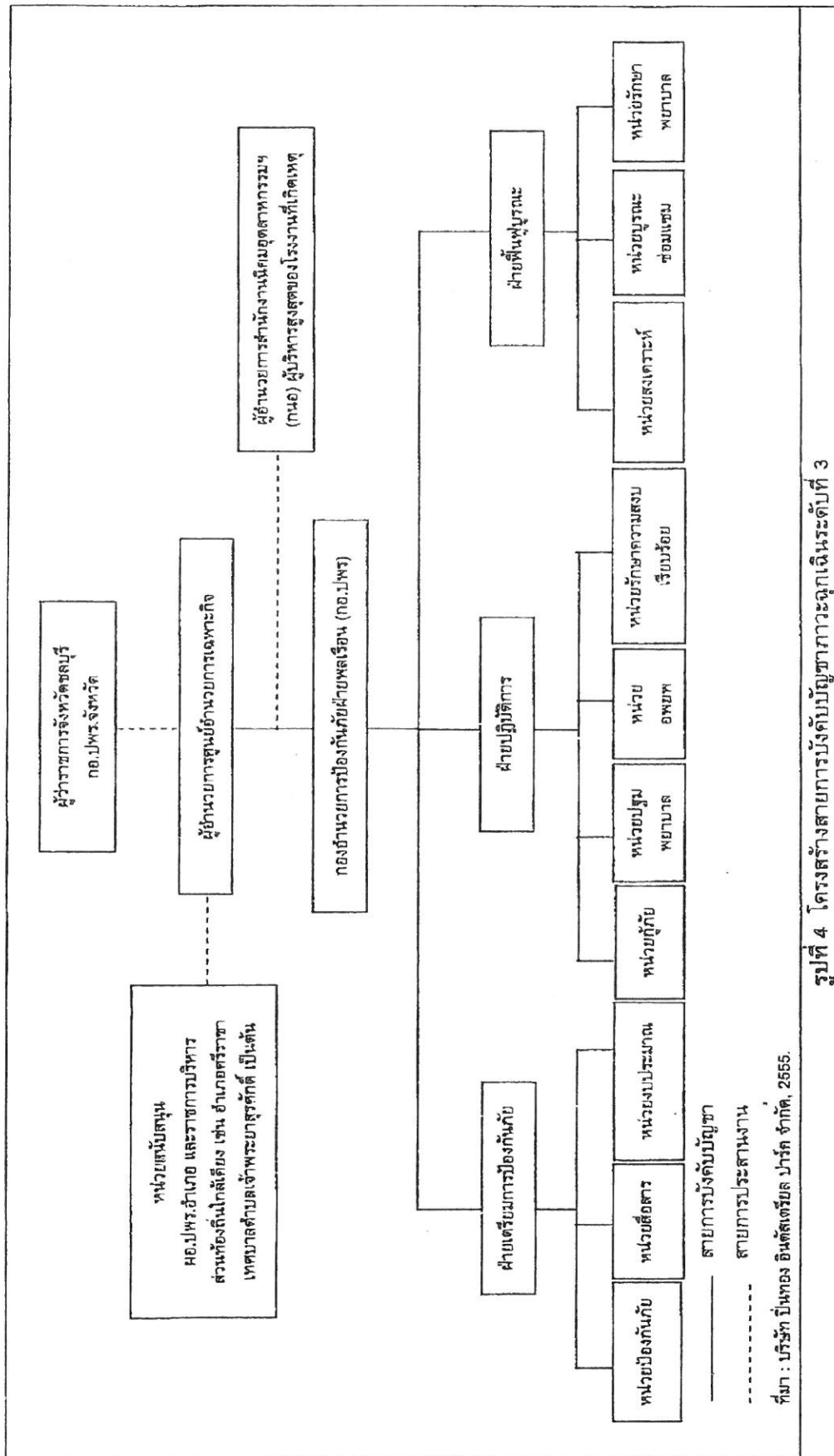


กันยายน 2555

(นายจุมพล หมอชาติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



รูปที่ 4 โครงสร้างสายการบังคับบัญชาทางวิชาการระดับที่ 3

กันยายน 2555

C/dm | he

นายสุจินต์ เวียนวิริยะกิจ (นายสมศรี ดวงประทีป)

กรรมการผู้มีส่วนลงนาม

บริษัท ปันทอง อินดัสตรียล ปาร์ค จำกัด

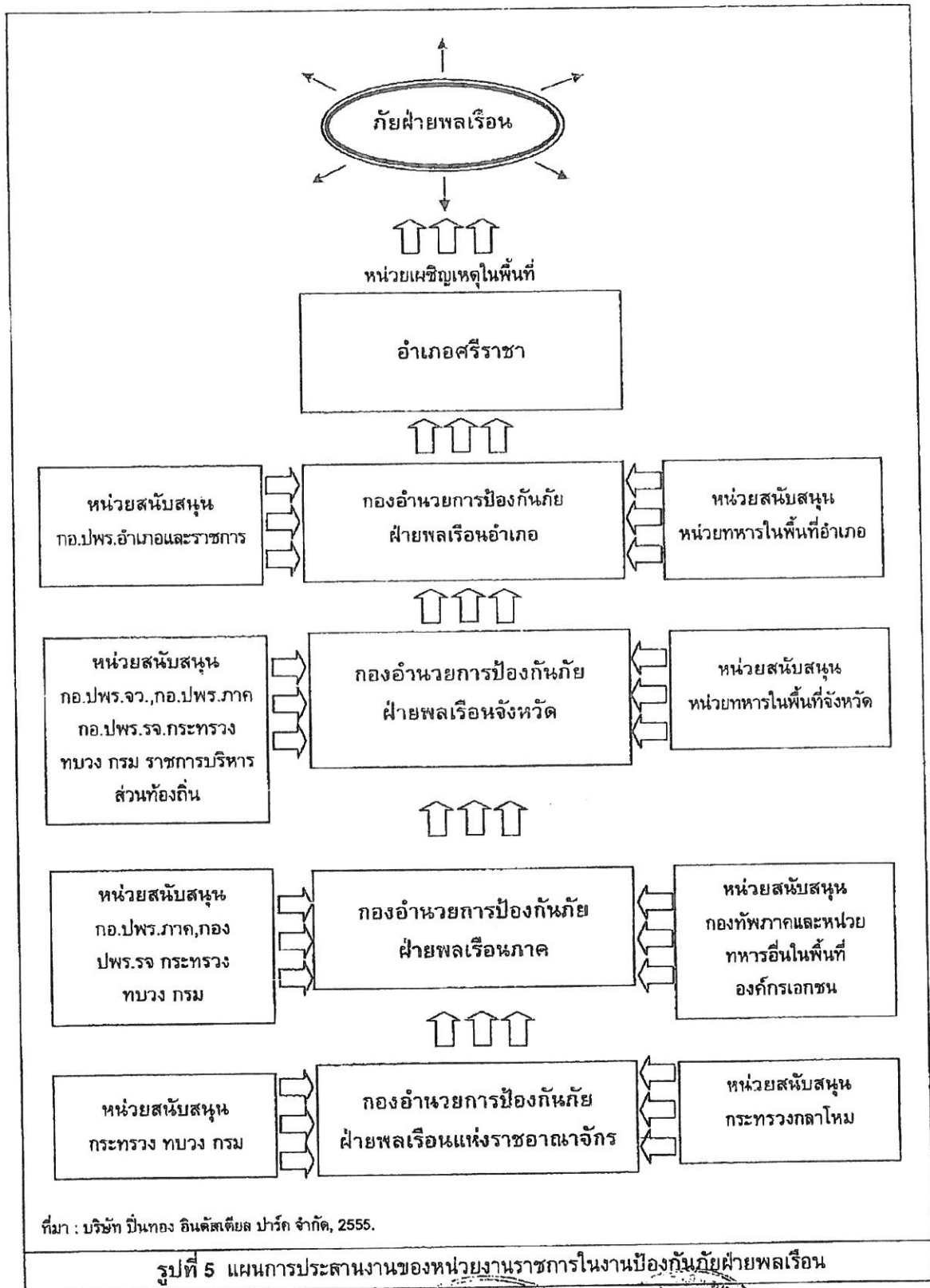
กม. ๒๐ เมษายน ๒๕๕๕

(นายอุบล พลสมบัติ)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เพทโกลิ่งแวลลีย์ไทย จำกัด

63/66



กันยายน 2555

(นายสุจินต์ เรือนวิริยะกิจ)

(นางสมศรี อธิวงษ์รัตน์)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

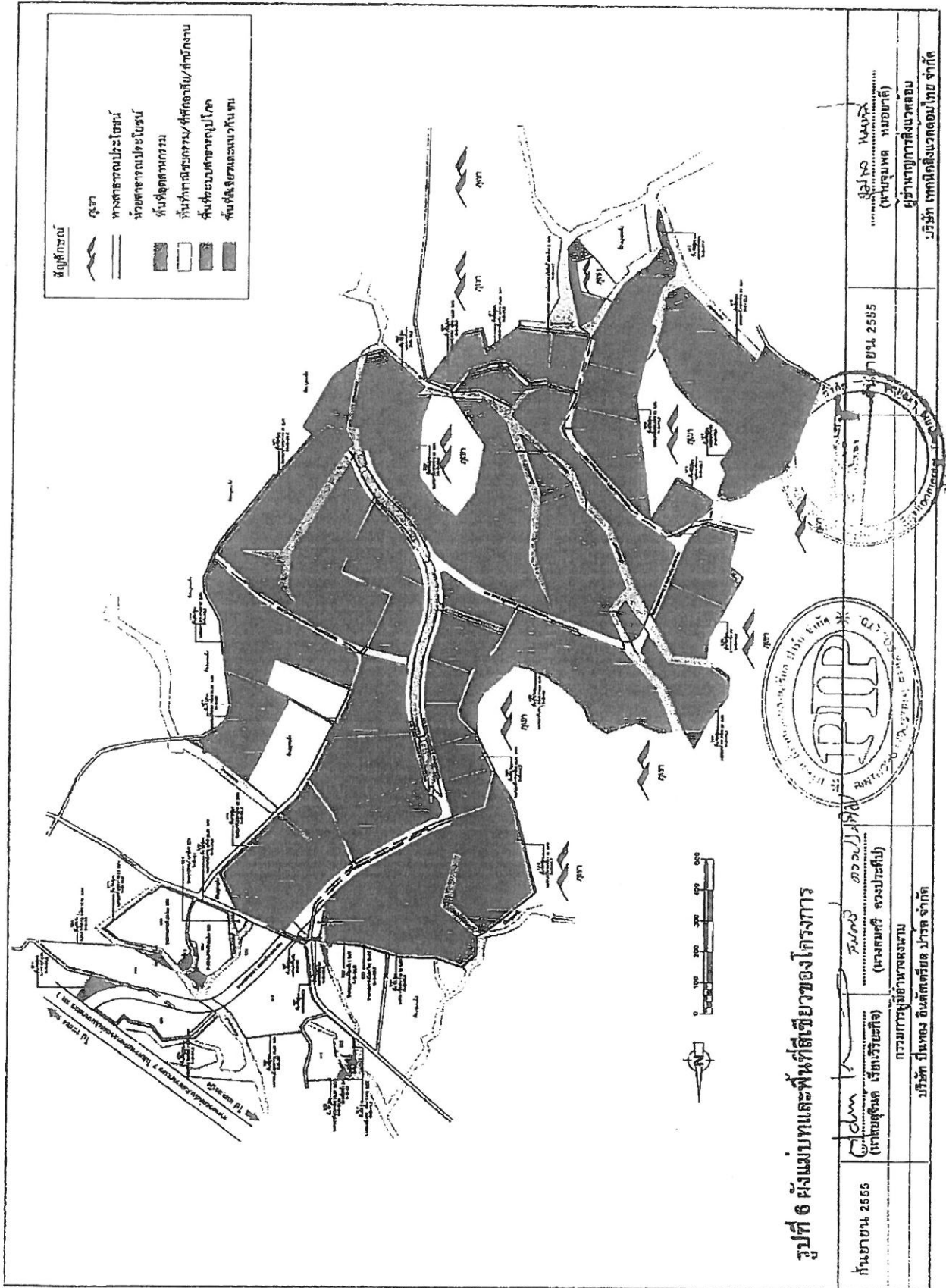
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

กันยายน 2555

(นายสมพล ทมอภัย)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด



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 งานตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่
- 1.6 งานประท้วง – ชุมนุม
- 1.7 อื่นๆ

2. ผู้รับผิดชอบ

2.1 ผู้บัญชาการสถานการณ์ฉุกเฉิน

นายนิติพัฒน์ ธนจริวัฒน์

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	นายสมชัย ชัยมอยู่	นายสุรชัย สุโพธิ์นอก
นายขันดี อัสวภูมิ	นายสุทิน นาคเกิด	นายอนงค์ อุทธิสินธุ์
สายตรวจ รปภ.	สายตรวจ รปภ.	สายตรวจ รปภ.

3. หน่วยงานสนับสนุนภายใน

3.1 ฝ่ายประสานงาน

3.2 ฝ่ายประชาสัมพันธ์

3.3 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)

4. หน่วยงานสนับสนุนภายนอก

4.1 การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

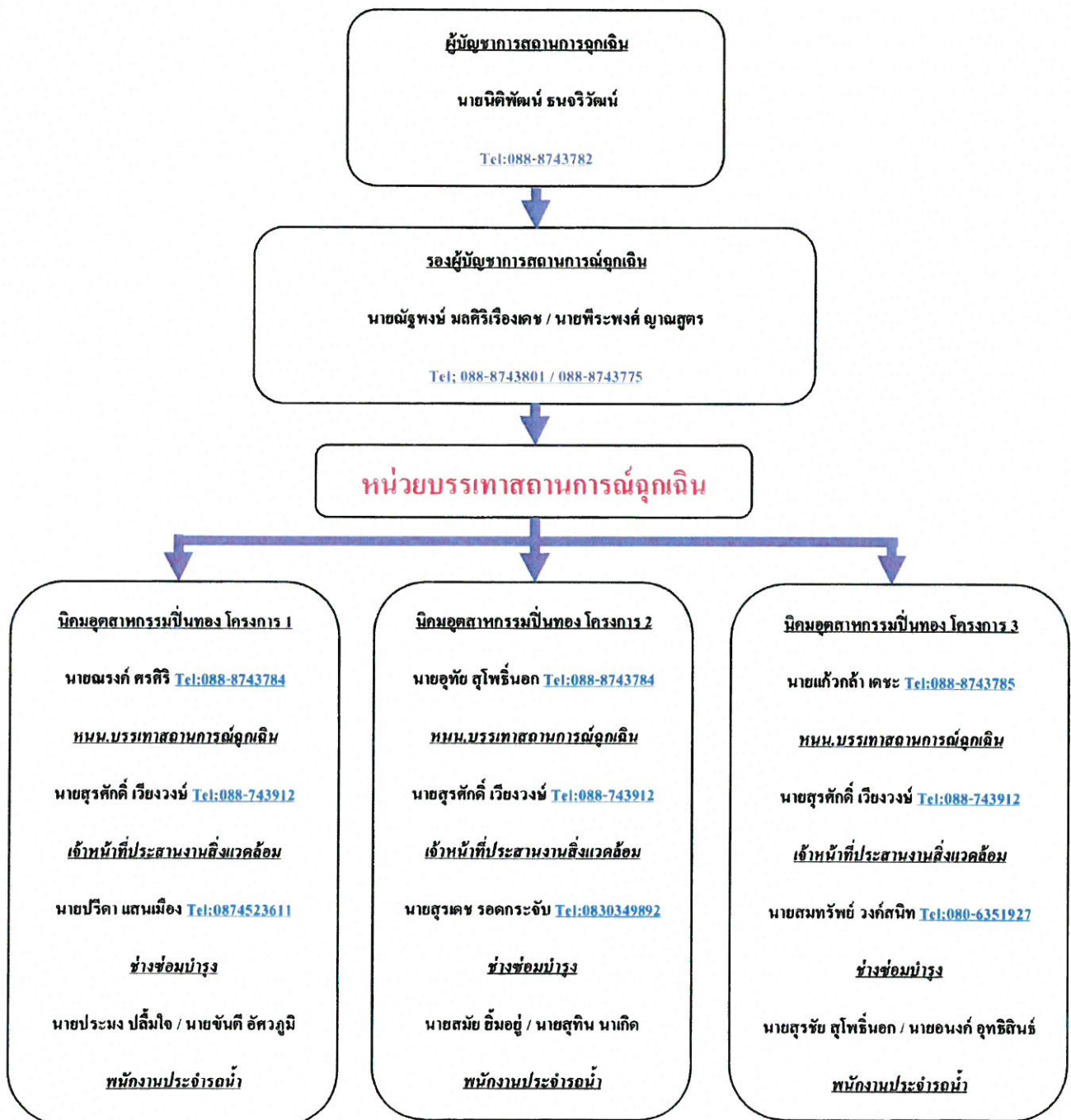
4.2 สภ.หนองขาม

4.3 ศูนย์บรรเทาสาธารณภัยเทศบาลตำบลเจ้าพระยาสุรศักดิ์

4.4 โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา



สายงานบังคับบัญชางานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง





แผนผังและขอขายความรับผิดชอบ

หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง

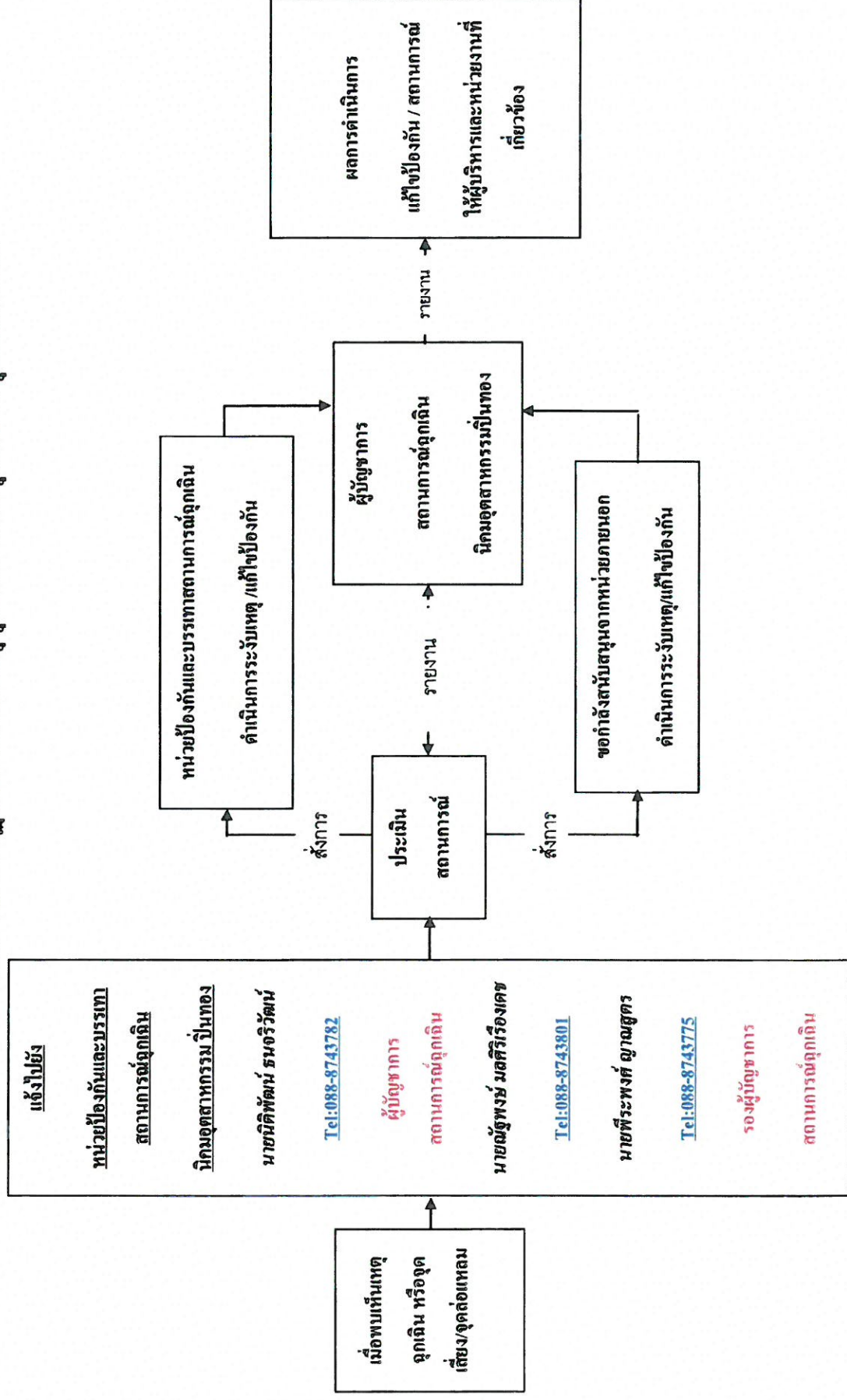
หน้าที่หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน	ชื่อ-สกุล	เบอร์โทรศัพท์	หน้าที่รับผิดชอบ
<u>ผู้บัญชาการ</u> หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน	นายนิติพัฒน์ ธนจริวัฒน์	088-8743782	บัญชาการสั่งการและเฝ้าระวังและควบคุมสถานการณ์ฉุกเฉินและการดำเนินการแก้ไขป้องกันจุดต่อแหลม / จุดเสี่ยงภัยภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง / นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมเจียง)/นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3
<u>รองผู้บัญชาการ</u> หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน	นายณัฐพงษ์ มลศิริเรืองเดช นายพีระพงศ์ ญาณสูตร	088-8743801 088-8743775	-ประเมินสถานการณ์ / รายงานสถานการณ์แก่ผู้บัญชาการ -สั่งการไปยังหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน -ติดตามผลการดำเนินการ/รายงานผู้บัญชาการ

หน้าที่หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน	ชื่อ-สกุล	เบอร์โทรศัพท์	หน้าที่รับผิดชอบ
<u>หน่วยป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน</u> - หัวหน้าหน่วย ป้องกันและบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน	นายณรงค์ ศรีศิริ	088-8743784	- ตรวจสอบพื้นที่
	นายอุทัย สุโพธิ์นอก	088-8743784	- ฝึกอบรม / เตรียมความพร้อม / ควบคุมสถานการณ์
	นายแก้วกล้า เดชะ	088-8743785	- รายงานสถานการณ์แก่ผู้บัญชาการ / รองผู้บัญชาการ
- พนักงานประจำรถน้ำ	นายประมวญ ปลื้มใจ (PIP1)		
	นายขันตี อัสวภูมิ (PIP1)		
	นายสมชัย ยิ้มอยู่ (PIP2)	-	- ตรวจสอบพื้นที่
- ช่างซ่อมบำรุง	นายสุทิน นาคัด (PIP2)		- ฝึกอบรม / เตรียมความพร้อม / ควบคุมสถานการณ์
	นายสุรัช สุโพธิ์นอก (PIP3)		- ปฏิบัติตามหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย
	นายอนงค์ ฤทธิธินันท์ (PIP3)		
	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.)			-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 จำจิตต์	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 จำจิตต์	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 -ประท้วง -น้ำท่วม	นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง	ศูนย์รับแจ้งเหตุ -คุณนิติพัฒน์ ธนจริวัฒน์ -คุณณัฐพงษ์ มกศิริเรืองเดช -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	-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