ภาคผนวก 31

E-mail แจ้งรายละเอียดและแนะนำป้องกันคุณภาพน้ำทิ้งโรงงานที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

แจ้งน้ำเสียเกินค่ามาตรฐานและแนวทางการแก้ไข THAI GREEN FORGING CO.,LTD. (4/2026) Summarize this email

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม<grp-en@pinthongindustrial.com>

Reply Reply all Forward

Fri 5/1/2026 12:01 PM

เรียน ผู้เกี่ยวข้อง

ขอแจ้งรายละเอียดคุณภาพน้ำเสียของโรงงานที่มีค่าเกินมาตรฐานที่กำหนดฯ โดยมีรายละเอียดดังนี้
1.TKN มีค่า 220 mg/L

โดยมีค่าบริการบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1,985.83 บาท และ จากพารามิเตอร์ที่เกินค่ามาตรฐานฯ ส่งผลให้มีค่าปรับบำบัด ที่ - เท่า เป็นจำนวน 0.00 บาท รวมเป็นเงินค่าบำบัดน้ำเสียทั้งสิ้น 1,985.83 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ทางนิคมฯ ขอให้โรงงานดำเนินการตรวจสอบสาเหตุของปัญหาดังกล่าว และชี้แจงตอบกลับมายังอีเมล์ grp-en@pinthongindustrial.com **ทั้งนี้หากมีข้อโต้แย้งในผลการวิเคราะห์คุณน้ำเสียของโรงงานท่าน รบกวนแจ้งกลับมาภายใน 7 วัน หลังจากได้รับอีเมล์ฉบับนี้**
ตลอดจนขอความร่วมมือโรงงานในการแก้ไขปัญหา และดูแลรักษาความสะอาดจุดเก็บตัวอย่าง (Inspection Pit) เพื่อป้องกันการสะสมของตะกอนและสารมลพิษในบ่อพักน้ำทิ้งของท่านได้

ทั้งนี้ทางนิคมฯ ได้แนบคู่มือการวิเคราะห์สาเหตุและแนวทางการแก้ไขปัญหาน้ำเสียเกินค่ามาตรฐานฯ สามารถดาวน์โหลดได้ที่
https://itcare.pinthongindustrial.com:7443/pin/apps/manual/manual/20251201154434.pdf
หากท่านต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม สามารถติดต่อได้ที่ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

แจ้งน้ำเสียเกินค่ามาตรฐานและแนวทางการแก้ไข U.T.T.ENGINEERING CO.,LTD. (5/2026) Summarize this email

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม<grp-en@pinthongindustrial.com> Reply Reply all Forward

[redacted]

Tue 6/2/2026 8:56 AM

เรียน ผู้เกี่ยวข้อง [redacted]

ขอแจ้งรายละเอียดคุณภาพน้ำเสียของโรงงานที่มีค่าเกินมาตรฐานที่กำหนดฯ โดยมีรายละเอียดดังนี้
1.TSS มีค่า 375 mg/L

โดยมีค่าบริการบำบัดน้ำเสีย จำนวน 11,071.42 บาท และ จากพารามิเตอร์ที่เกินค่ามาตรฐานฯ ส่งผลให้มีค่าปรับบำบัด ที่ 5 เท่า เป็นจำนวน 55,357.10 บาท รวมเป็นเงินค่าบำบัดน้ำเสียทั้งสิ้น 66,428.52 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ทางนิคมฯ ขอให้โรงงานดำเนินการตรวจสอบสาเหตุของปัญหาดังกล่าว และชี้แจงตอบกลับมายังอีเมล์ grp-en@pinthongindustrial.com **ทั้งนี้หากมีข้อโต้แย้งในผลการวิเคราะห์คุณน้ำเสียของโรงงานท่าน รบกวนแจ้งกลับมาภายใน 7 วัน หลังจากได้รับอีเมล์ฉบับนี้**
ตลอดจนขอความร่วมมือโรงงานในการแก้ไขปัญหา และดูแลรักษาความสะอาดจุดเก็บตัวอย่าง (Inspection Pit) เพื่อป้องกันการสะสมของตะกอนและสารมลพิษในบ่อพักน้ำทิ้งของท่านได้

ทั้งนี้ทางนิคมฯ ได้แนบคู่มือการวิเคราะห์สาเหตุและแนวทางการแก้ไขปัญหาน้ำเสียเกินค่ามาตรฐานฯ สามารถดาวน์โหลดได้ที่
https://itcare.pinthongindustrial.com:7443/pin/apps/manual/manual/20251201154434.pdf

[redacted]

[redacted]

Reply Reply all Forward

แจ้งน้ำเสียเกินค่ามาตรฐานและแนวทางการแก้ไข AQUA CHEMICAL ASIA CO.,LTD. (6/2026) Summarize this email

เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม<grp-en@pinthongindustrial.com>

Wed 7/1/2026 12:01 PM

[redacted]

[redacted]

ขอแจ้งรายละเอียดคุณภาพน้ำเสียของโรงงานที่มีค่าเกินมาตรฐานที่กำหนดฯ โดยมีรายละเอียดดังนี้
1.TSS มีค่า 216 mg/L
2.TKN มีค่า 113 mg/L

โดยมีค่าบริการบำบัดน้ำเสีย จำนวน 902.37 บาท และ จากพารามิเตอร์ที่เกินค่ามาตรฐานฯ ส่งผลให้มีค่าปรับบำบัด ที่ 3 เท่า เป็นจำนวน 2,707.11 บาท รวมเป็นเงินค่าบำบัดน้ำเสียทั้งสิ้น 3,609.48 บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

ทางนิคมฯ ขอให้โรงงานดำเนินการตรวจสอบสาเหตุของปัญหาดังกล่าว และชี้แจงตอบกลับมายังอีเมล์ grp-en@pinthongindustrial.com **ทั้งนี้หากมีข้อโต้แย้งในผลการวิเคราะห์คุณน้ำเสียของโรงงานท่าน รบกวนแจ้งกลับมาภายใน 7 วัน หลังจากได้รับอีเมล์ฉบับนี้**
ตลอดจนขอความร่วมมือโรงงานในการแก้ไขปัญหา และดูแลรักษาความสะอาดจุดเก็บตัวอย่าง (Inspection Pit) เพื่อป้องกันการสะสมของตะกอนและสารมลพิษในบ่อพักน้ำทิ้งของท่านได้

ทั้งนี้ทางนิคมฯ ได้แนบคู่มือการวิเคราะห์สาเหตุและแนวทางการแก้ไขปัญหาน้ำเสียเกินค่ามาตรฐานฯ สามารถดาวน์โหลดได้ที่
https://itcare.pinthongindustrial.com:7443/pin/apps/manual/manual/20251201154434.pdf

[redacted]

[redacted]

Reply Forward

ภาคผนวก 32

สถิติอุบัติเหตุจากทางหลวงหมายเลข 7 ประจำปี 2568

ที่ **ตช ๐๐๑๗ (ชบ).๕(๒๓) / ๑๖๒** สถานีตำรวจภูธรหนองขาม อำเภอศรีราชา
จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐

วันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง ข้อมูลสถิติอุบัติเหตุจากทางหลวงหมายเลข ๗ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ และถนนสายวังค้อ-เนินตะแบก

เรียน ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการระบบน้ำ

อ้างถึง หนังสือ ข้อมูลสถิติอุบัติเหตุจากทางหลวงหมายเลข ๗ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ และถนนสายวังค้อ-เนินตะแบก เลขที่ PINGA-EN ว.๑๕๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๘

ตามหนังสือ เลขที่ PINGA-EN ว.๑๕๓/๒๕๖๘ ข้อมูลสถิติอุบัติเหตุจากทางหลวงหมายเลข ๗ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ และถนนสายวังค้อ-เนินตะแบก เนื่องด้วย บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด จัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (สผ.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณา นั้นซึ่งในรายงานจะต้องมีการรายงานข้อมูลเกี่ยวกับสถิติอุบัติเหตุจากทางหลวงหมายเลข ๗ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ และถนนสายวังค้อ-เนินตะแบก ด้วยแล้วนั้น

สถานีตำรวจภูธรหนองขาม ได้ดำเนินการตามหนังสือดังกล่าวแล้ว พร้อมหนังสือฉบับนี้ได้แนบข้อมูลอุบัติเหตุประจำปี ๒๕๖๘ มายังท่านรวม ๑ แผ่น

[redacted]

สถานีตำรวจภูธรหนองขาม
โทร ๐ ๓๘๓๔ ๗๑๙๙

ข้อมูลอุบัติเหตุ สถานีตำรวจภูธรหนองขาม ประจำปี ๒๕๖๘

อุบัติเหตุในเขตพื้นที่ สถานีตำรวจภูธรหนองขาม ประจำปี ๒๕๖๘

เดือน	ทางหลวงหมายเลข ๗		ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑		ถนนสายวังค้อ-เนินตะแบก		รวม
	อุบัติเหตุ	อุบัติเหตุที่เสียชีวิต	อุบัติเหตุ	อุบัติเหตุที่เสียชีวิต	อุบัติเหตุ	อุบัติเหตุที่เสียชีวิต	
มกราคม	๗	๐	๔	๐	๔	๑	๑๖
กุมภาพันธ์	๕	๐	๓	๐	๐	๐	๘
มีนาคม	๕	๑	๒	๐	๑	๐	๙
เมษายน	๖	๐	๑	๐	๒	๐	๙
พฤษภาคม	๓	๐	๒	๐	๓	๐	๘
มิถุนายน	๒	๐	๑	๐	๑	๐	๔
กรกฎาคม	๖	๐	๓	๑	๔	๐	๑๔
สิงหาคม	๓	๐	๓	๑	๒	๑	๑๐
กันยายน	๑	๐	๑	๐	๑	๐	๓
ตุลาคม	๔	๐	๔	๐	๑	๐	๙
พฤศจิกายน	๓	๐	๑	๐	๒	๐	๖
ธันวาคม	๒	๐	๒	๐	๑	๐	๕
รวม	๔๗	๑	๒๗	๒	๒๒	๒	๑๐๑



ภาคผนวก 33

ปริมาณการใช้น้ำประปาของโรงงาน ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569

PINTHONG INDUSTRIAL ESTATE

ตารางสรุปปริมาณการใช้น้ำโรงงาน ปิ่นทอง โครงการ 2 ประจำปี 2569

	ชื่อลูกค้า/บริษัท	Meter ID	Location	เดือน						รวม
				มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	
1	ADIENT & SUMMIT CORPORATION LTD.	0-219680-56	PIN2 150/1-11	1,937	1,911	1,386	950	735	775	7,694
2	AICHI FORGE (THAILAND)CO.,LTD.	0-239964-54	PIN2 150/68	6,448	9,369	6,534	6,946	5,291	6,755	41,343
3	AIM INDUSTRIAL GROWTH FREEHOLD & LEASEHOLD REAL ESTATE INVESTMENT TRUST	8794-49	PIN2 150/16	0	0	0	0	0	0	0
4	AQUA CHEMICAL ASIA CO.,LTD.	0-64143-54	PIN2 150/78	60	56	36	35	66	60	313
5	ASTEER (THAILAND) CO.,LTD.	212013472	PIN2 S24	405	463	422	388	328	492	2,498
6	ASTEMO CHONBURI AUTO PARTS LTD.	0-249916-56	PIN2 150/23	8,734	12,223	10,058	8,872	8,409	10,067	58,363
7	BANGKOK METALS INDUSTRIES CO., LTD.	0-160442-55	PIN2 150/91	140	191	121	134	126	158	870
8	BEYONICS (THAILAND) CO.,LTD.	212028086	PIN2 150/83-1	487	753	350	415	296	345	2,646
9	BEYONICS (THAILAND) CO.,LTD.	0-62397-55	PIN2 150/83-2	29	37	32	28	4	0	130
10	BOSON TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.	0-69703-49	PIN2 150/13	18	21	21	25	29	34	148
11	BRAND'S (1835) CO.,LTD.	9320-49	PIN2 150/48	402	712	565	434	352	573	3,038
12	DAIFUKU (THAILAND) LTD.	0-201356-50	PIN2 150/51	192	176	259	116	129	147	1,019
13	DAIFUKU (THAILAND) LTD.	212022561	PIN2 150/46	790	645	561	573	508	525	3,602
14	DONMA LEATHER GOODS (THAILAND) CO.,LTD.	150/18	PIN2 150/18	3	19	21	19	25	28	115
15	DONMA LEATHER GOODS (THAILAND) CO.,LTD.	150/19	PIN2 150/19	11	13	9	16	28	17	94
16	DONMA LEATHER GOODS (THAILAND) CO.,LTD.	150/20	PIN2 150/20	30	47	51	349	156	79	712
17	EIKOU CO.,LTD.	0276-51	PIN2 150/49	2,757	3,424	2,284	2,723	2,479	3,341	17,008
18	FARCO INTERNATIONAL CO.,LTD.	0-314598-50	PIN2 150/38	749	941	692	1,021	1,322	1,216	5,941
19	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREEHOLD & LEASEHOLD REIT	0-106771-49	PIN2 150/33	45	32	26	27	25	39	194
20	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREEHOLD & LEASEHOLD REIT	2304-50	PIN2 150/31	350	436	240	318	396	457	2,197
21	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREEHOLD & LEASEHOLD REIT	2143-51	PIN2 150/30	659	837	792	774	819	1,149	5,030
22	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREEHOLD & LEASEHOLD REIT	0-327463-53	PIN2 150/59	258	283	274	299	331	542	1,987
23	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREEHOLD & LEASEHOLD REIT	0-327467-53	PIN2 150/58	46	54	62	29	34	37	262
24	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREEHOLD & LEASEHOLD REIT	3916-52	PIN2 150/57	284	317	172	125	173	337	1,408
25	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREEHOLD & LEASEHOLD REIT	0-327461-53	PIN2 150/87	246	556	285	271	167	207	1,732
26	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREEHOLD & LEASEHOLD REIT	232013495	PIN2 150/88	210	268	273	233	185	245	1,414
27	FRASERS PROPERTY THAILAND INDUSTRIAL FREEHOLD & LEASEHOLD REIT	0-334741-54	PIN2 150/89	112	135	120	115	107	130	719
28	GIFT NATURE CO.,LTD.	21L000726	PIN2 150/76	177	175	161	136	133	179	961
29	GOYO KAIUN (THAILAND) CO.,LTD.	404-1732-53	PIN2 150/21	30	57	57	57	57	57	315
30	HIRUTA AND SUMMIT CO.,LTD.	0346-51	PIN2 150/45	2,125	4,059	3,037	2,434	2,581	2,627	16,863
31	HIRUTA AND SUMMIT CO.,LTD.	0-219607-55-1	PIN2 150/82	0	3	0	1	1	1	6
32	HONDA PACKAGING (THAILAND) COMPANY LIMITED	0-161063-65	PIN2 150/42	232	215	147	195	175	169	1,133
33	ISEWAN (THAILAND) CO.,LTD.	0-261847-59	PIN2 150/41	191	216	144	148	118	149	966
34	ISHIMITSU INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.	0-64142-54	PIN2 150/81	126	156	140	140	146	141	849
35	JUTHA WAN MOLITEC (THAILAND) CO., LTD.	213023419	PIN2 150/67	466	600	489	473	319	345	2,692
36	K.D.HEAT TECHNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.	1873-52	PIN2 150/54	357	574	458	440	669	512	3,010
37	KAKIHARA MEIBAN (THAILAND) CO., LTD.	1213-50	PIN2 150/36	264	341	301	265	250	323	1,744
38	KANAECH (THAILAND) CO.,LTD.	0-157132-49	PIN2 150/37	149	216	290	280	250	482	1,667
39	KANTO HARA CO.,LTD.	21L000729	PIN2 150/47	696	680	587	709	689	787	4,148
40	KEEN WIT PRECISION INDUSTRY CO., LTD.	0-124420-67	PIN2 150/25	49	49	49	49	49	49	294
41	KOKUSAN PARTS (THAILAND) CO.,LTD.	0-319284-51	PIN2 150/52	206	281	278	255	244	289	1,553
42	KURIYAMA (THAILAND) CO., LTD.	150/17	PIN2 150/17	12	10	10	40	8	65	145
43	LIVING AND FACILITIES CO.,LTD.	254006515	PIN2 หอพักชมเดือน	2,157	2,364	2,156	2,359	2,144	2,394	13,574
44	LIVING AND FACILITIES CO.,LTD.	0-314547-50	PIN2 C02-1 บิวสเน็ตเซ็นเตอร์	800	875	813	899	806	892	5,085
45	LIVING AND FACILITIES CO.,LTD.	0-264255-61	PIN2 C02-2 ศูนย์อาหาร	19	22	21	24	24	24	134
46	MARU GLASS TECH CO.,LTD.	251559862	PIN2 150/56						2,363	2,363
47	MARUYAMA MFG (THAILAND) CO.,LTD.	0-130272-51	PIN2 150/40	509	613	559	572	575	669	3,497
48	MATERIALS SERVICE COMPLEX (THAILAND)CO.,LTD.	0805-51	PIN2 150/32	152	152	152	152	152	158	918
49	NAKAGAWA SPECIAL STEEL (THAILAND) CO.,LTD.	0-48677-49	PIN2 150/28	375	386	342	324	285	403	2,115
50	NEFAB (THAILAND) CO.,LTD.	21L000727	PIN2 150/35 (โรงใหม่)	150	246	113	151	135	204	999
51	NEFAB (THAILAND) CO.,LTD.	613015577	PIN2 150/35	182	181	187	187	178	217	1,132
52	NIPPON STEEL LOGISTICS (THAILAND) CO.,LTD.	1389-50	PIN2 150/34	414	536	538	498	507	585	3,078
53	NISSIN TECHNIS (THAILAND) CO.,LTD.	232013500	PIN2 G17	93	133	168	227	153	132	906
54	NX SHOJI (THAILAND) CO.,LTD.	0-239904-54	PIN2 S021	1,278	1,259	963	742	680	669	5,591
55	O-CAST THAI CO.,LTD.	404-1680-53	PIN2 150/72	100	55	52	72	117	52	448
56	OGUSU (THAILAND) CO.,LTD.	404-0690-53	PIN2 150/60	2,901	1,761	1,174	1,310	912	1,291	9,349
57	OKUDA SEIKO (THAILAND) CO.,LTD.	0-131221-55	PIN2 150/85	323	250	233	227	214	249	1,496
58	PINTHONG INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED	7024121371	PIN2 เมนระบบประปาส่วนขยาย	9,882	11,542	9,999	9,476	9,435	11,375	61,709
59	PJW AUTOEV PUBLIC COMPANY LIMITED	0-123871-60	PIN2 150/62	3,971	4,301	4,203	4,414	5,330	5,167	27,386
60	PRECISION CASTING SYSTEMS (THAILAND) CO.,LTD.	064148-54	PIN2 150/80	33	38	32	29	36	38	206

PINTHONG INDUSTRIAL ESTATE

ตารางสรุปปริมาณการใช้น้ำโรงงาน ปิ่นทอง โครงการ 2 ประจำปี 2569

	ชื่อลูกค้า/บริษัท	Meter ID	Location	เดือน						รวม
				มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	
61	SHENGJIU TECHNOLOGY CO.,LTD.	0-62399-55	PIN2 150/75	31	34	24	23	15	27	154
62	SHINSEI MOLDING CO.,LTD.	0-130310-51	PIN2 150/39	1,482	1,482	1,482	1,482	1,482	965	8,375
63	SIAM AIDA CO.,LTD.	0-76601-55	PIN2 150/74	117	137	120	101	107	121	703
64	SIAM AKEBONO CO.,LTD.	0-317731-51	PIN2 150/53	152	163	147	139	161	147	909
65	SUNTORY BEVERAGE & FOOD (THAILAND) CO.,LTD.	214009952	PIN2 150/50	18,683	31,337	23,940	20,503	21,913	20,921	137,297
66	T&G TECHNOLOGY CO.,LTD.	0-61748-60	PIN2 150/77	37	38	31	37	30	44	217
67	T&G TECHNOLOGY CO.,LTD.	0-62396-55	PIN2 150/79	166	67	129	284	115	270	1,031
68	TAELIM (THAILAND) CO.,LTD.	0-35444-49	PIN2 150/14	7	6	4	5	5	9	36
69	THAI FUJI PLASTICS CO.,LTD.	0-79971-57	PIN2 150/22	946	1,177	946	1,103	988	1,054	6,214
70	THAI GREEN FORGING CO.,LTD.	10071-49	PIN2 150/24	276	268	117	133	119	128	1,041
71	THAI KITAHARA LTD.	403-2808-59	PIN2 150/29	402	455	380	389	356	372	2,354
72	THAI KJK CO.,LTD.	0-91946-54	PIN2 150/64	1,205	1,620	1,144	1,031	872	1,109	6,981
73	THAI SESHIN E.N.F. CO.,LTD.	212019153	PIN2 แปลง S-1/1	362	326	347	337	524	268	2,164
74	THAI TONEX CO.,LTD.	0-477698-61	PIN2 150/44	479	521	456	493	427	486	2,862
75	TIP METAL INDUSTRIES LTD.	0-162242-66	PIN2 150/12 (Ph.9A1)	30	28	30	24	22	31	165
76	TONG HEER FASTENERS (THAILAND) CO.,LTD.	0-219668-55	PIN2 150/69	2,012	2,358	1,979	1,722	2,055	2,513	12,639
77	TROIS TAKAYA ELECTRONICS (THAILAND)CO.,LTD.	212013476	PIN2 150/66	1,128	1,207	1,036	1,063	1,044	1,077	6,555
78	TSUKATANI (THAILAND) CO.,LTD.	0-219775-55	PIN2 150/92	512	941	552	592	601	650	3,848
79	TT AUTOMOTIVE STEEL (THAILAND) CO.,LTD.	6923030331	PIN2 S22-23	532	480	479	427	317	237	2,472
80	U.T.T.ENGINEERING CO.,LTD.	0-34895-54	PIN2 150/65	1,922	2,070	1,389	929	792	1,316	8,418
81	UCHIYAMA MACHINERY (THAILAND) CO.,LTD.	0-69828-54	PIN2 150/70	260	311	264	255	302	270	1,662
82	XINKAI (THAILAND) CO.,LTD.	0-16858-49	PIN2 150/15	11	14	15	23	20	17	100
83	YAMATO EASTERN CO.,LTD.	0-131202-55	PIN2 150/90	866	1,210	1,040	1,103	882	1,014	6,115
84	YAMATO EASTERN CO.,LTD.	0-270915-54	PIN2 150/61	558	681	617	577	655	837	3,925
85	YAMATO FILTER (THAILAND) CO.,LTD.	0-466812-60	PIN2 150/63	132	155	108	133	121	125	774
86	YANAGISAWA PRECISION (THAILAND) CO.,LTD.	0-292997-59	PIN2 150/71	159	203	179	184	130	133	988
87	YS PRECISION STAMPING (THAILAND) CO.,LTD.	0-537784-61	PIN2 150/94 (s-15)	165	227	185	171	140	214	1,102
88	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอศรีราชา	21M001391	สถานีไฟฟ้า	3	3	4	7	4	3	24
89	สถานีตำรวจภูธรหนองขาม (บ้านพักตำรวจ)	0-303732-62	PIN2-บ้านพักตำรวจ	380	425	346	385	364	368	2,268

	รายชื่อผู้รับเหมา	Meter ID	Location	เดือน						รวม
				มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	
1	PROMIA INTERNATIONAL CO.,LTD.	252047400	PIN2 แปลงL-37,G18			12	5	21	24	62

ภาคผนวก 34

ตัวอย่างสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรม ประจำปี 2568

ช่วงเวลา 01.2025 ถึง 12.2025

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า บริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาซิลิตี้จำกัด
สาย HSRC9828 หมายเลขบัญชีผู้ใช้ไฟฟ้า 20019991185
ที่อยู่ 150/55 ม.9 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110
การติดตั้ง 6002522148 เลขที่สัญญา 3020114392
ประเภทหลักประกัน ,หนังสือสัญญาค้ำประกันของสถาบันการเงิน
วันหมดอายุ 30.09.2026
วงเงินหลักประกัน 62,900.00 บาท จ่ายแล้ว 62,900.00 บาท

ประเภทกิจการ 83101 การให้เช่าและการดำเนินงานด้านอสังหาริมทรัพ
นิคมอุตสาหกรรม ปิ่นทอง(โครงการ 2)

ขนาดหม้อแปลงรวม 250 เลขที่มิเตอร์ 6500668683
ประเภทมิเตอร์ METER AMI 3P4W 230/400V5A C&I
CT 400.0/5.0 VT
ตัวคูณ 80.00000 ตัวคูณมิเตอร์ 1.00000

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	MR KW-PK	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR KWH-PK	MR KWH-PP/OP	MR KWH-OP/H
28.01.2025	3224	10.076	6.247	5.002	2.534			1,193.660	304.790	287.850
25.02.2025	3224	10.676	6.603	5.269	2.689			1,258.120	320.620	304.860
28.03.2025	3224	11.398	7.060	5.582	2.868			1,350.140	342.570	320.310
27.04.2025	3224	12.011	7.440	5.900	3.017			1,410.360	359.290	341.750
28.05.2025	3224	12.687	7.837	6.099	3.172			1,489.130	381.130	357.530
27.06.2025	3224	13.353	8.259	6.384	3.331			1,572.110	401.040	373.110
28.07.2025	3224	13.977	8.663	6.770	3.481			1,637.430	417.140	397.760
28.08.2025	3224	14.686	9.064	7.160	3.647			1,724.510	437.020	413.860
27.09.2025	3224	15.306	9.419	7.486	3.804			1,799.230	455.570	430.320
28.10.2025	3224	15.907	9.773	7.776	3.964			1,870.050	473.210	449.230
27.11.2025	3224	16.459	10.101	8.035	4.117			1,932.840	491.050	462.230
28.12.2025	3224	16.971	10.374	8.395	4.265			1,991.250	506.150	483.360

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	KW-PK	KW-PP/OP	KW-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH รวม	KVAR	หน่วยสับ
28.01.2025	3224	40.72	16.56	22.03	4,537.78	1,160.35	1,382.30	7,080.43	11.84	
25.02.2025	3224	48.96	29.05	21.79	5,259.94	1,291.73	1,388.02	7,939.69	12.40	
28.03.2025	3224	58.92	37.29	25.54	7,508.83	1,791.12	1,260.72	10,560.67	14.32	
27.04.2025	3224	50.02	31.01	25.95	4,913.95	1,364.35	1,749.50	8,027.80	11.92	
28.05.2025	3224	55.16	32.40	16.24	6,427.63	1,782.14	1,287.65	9,497.42	12.40	
27.06.2025	3224	54.35	34.44	23.26	6,771.17	1,624.66	1,271.33	9,667.16	12.72	
28.07.2025	3224	50.92	32.97	31.50	5,330.11	1,313.76	2,011.44	8,655.31	12.00	
28.08.2025	3224	57.85	32.72	31.82	7,105.73	1,622.21	1,313.76	10,041.70	13.28	
27.09.2025	3224	50.59	28.97	26.60	6,097.15	1,513.68	1,343.14	8,953.97	12.56	
28.10.2025	3224	49.04	28.89	23.66	5,778.91	1,439.42	1,543.06	8,761.39	12.80	
27.11.2025	3224	45.04	26.76	21.13	5,123.66	1,455.74	1,060.80	7,640.20	12.24	
28.12.2025	3224	41.78	22.28	29.38	4,766.26	1,232.16	1,724.21	7,722.63	11.84	

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	ไฟดับ (นาที)	หมายเหตุ
28.01.2025	3224	2,599.93	0.3672	0.00	36,306.17	5.13	23.37	0.00	
25.02.2025	3224	2,915.45	0.3672	0.00	41,430.70	5.22	24.13	0.00	
28.03.2025	3224	3,877.88	0.3672	0.00	54,981.55	5.21	24.09	0.00	
27.04.2025	3224	2,947.81	0.3672	0.00	41,276.54	5.14	22.29	0.00	
28.05.2025	3224	1,872.89	0.1972	0.00	47,511.12	5.00	23.14	0.00	
27.06.2025	3224	1,906.36	0.1972	0.00	48,485.49	5.02	24.70	0.00	
28.07.2025	3224	1,706.83	0.1972	0.00	42,528.57	4.91	22.85	0.00	
28.08.2025	3224	1,980.22	0.1972	0.00	50,671.47	5.05	23.33	0.00	
27.09.2025	3224	1,407.56	0.1572	0.00	44,290.40	4.95	24.58	0.00	
28.10.2025	3224	1,377.29	0.1572	0.00	42,962.95	4.90	24.01	0.00	
27.11.2025	3224	1,201.04	0.1572	0.00	37,973.93	4.97	23.56	0.00	
28.12.2025	3224	1,214.00	0.1572	0.00	37,149.46	4.81	24.84	0.00	

ช่วงเวลา 01.2025 ถึง 12.2025

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า บริษัท โอ-แคสท์ ไทย จำกัด
สาย HSRC9828 หมายเลขบัญชีผู้ใช้ไฟฟ้า 20016983452
ที่อยู่ 150/72 ม.9 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
การติดตั้ง 6016345272 เลขที่สัญญา 3017034468
ประเภทหลักประกัน เงินสด,หนังสือสัญญาค้ำประกันของสถาบันการเงิน
วันหมดอายุ 30.09.2026
วงเงินหลักประกัน 115,000.00 บาท จ่ายแล้ว 115,000.00 บาท

ประเภทกิจการ 38299 การผลิตเครื่องจักรชนิดอื่น ๆ ซึ่งมิได้จั
นิคมอุตสาหกรรม ปิ่นทอง(โครงการ 2)

ขนาดหม้อแปลงรวม 250 เลขที่มิเตอร์ 6500668686
ประเภทมิเตอร์ METER AMI 3P4W 230/400V5A C&I
CT 400.0/5.0 VT
ตัวคูณ 80.00000 ตัวคูณมิเตอร์ 1.00000

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	MR KW-PK	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR KWH-PK	MR KWH-PP/OP	MR KWH-OP/H
28.01.2025	3224	18.176	17.858	16.579	17.931			3,140.360	1,085.430	957.980
25.02.2025	3224	19.219	18.883	17.560	18.883			3,331.920	1,203.180	1,057.930
28.03.2025	3224	20.319	19.960	18.554	19.883			3,575.670	1,357.220	1,135.240
27.04.2025	3224	21.382	20.999	19.585	20.887			3,773.100	1,457.230	1,221.370
28.05.2025	3224	22.437	22.014	20.611	21.901			4,013.390	1,593.390	1,326.790
27.06.2025	3224	23.531	23.065	21.683	22.909			4,241.290	1,738.430	1,430.280
28.07.2025	3224	24.545	24.089	22.720	23.880			4,436.280	1,861.010	1,568.570
28.08.2025	3224	25.612	25.148	23.780	24.898			4,642.090	1,900.540	1,618.200
27.09.2025	3224	26.664	26.130	24.745	25.878			4,822.360	1,938.240	1,641.610
28.10.2025	3224	27.690	27.134	25.761	26.866			5,003.580	1,973.760	1,674.810
27.11.2025	3224	28.712	28.152	26.689	27.821			5,204.690	2,016.220	1,721.600
28.12.2025	3224	29.687	29.097	27.662	28.796			5,374.330	2,049.160	1,797.690

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	KW-PK	KW-PP/OP	KW-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH รวม	KVAR	หน่วยสับ
28.01.2025	3224	78.66	76.54	75.56	13,375.87	6,552.48	4,523.09	24,451.44	75.04	
25.02.2025	3224	85.11	83.64	80.05	15,631.30	9,608.40	8,155.92	33,395.62	76.16	
28.03.2025	3224	89.76	87.88	81.11	19,890.00	12,569.66	6,308.50	38,768.16	80.00	
27.04.2025	3224	86.74	84.78	84.13	16,110.29	8,160.82	7,028.21	31,299.32	80.32	
28.05.2025	3224	86.09	82.82	83.72	19,607.66	11,110.66	8,602.27	39,320.59	81.12	
27.06.2025	3224	89.27	85.76	87.48	18,596.64	11,835.26	8,444.78	38,876.68	80.64	
28.07.2025	3224	82.74	83.56	84.62	15,911.18	10,002.53	11,284.46	37,198.17	77.68	
28.08.2025	3224	87.07	86.41	86.50	16,794.10	3,225.65	4,049.81	24,069.56	81.44	
27.09.2025	3224	85.84	80.13	78.74	14,710.03	3,076.32	1,910.26	19,696.61	78.40	
28.10.2025	3224	83.72	81.93	82.91	14,787.55	2,898.43	2,709.12	20,395.10	79.04	
27.11.2025	3224	83.40	83.07	75.72	16,410.58	3,464.74	3,818.06	23,693.38	76.40	
28.12.2025	3224	79.56	77.11	79.40	13,842.62	2,687.90	6,208.94	22,739.46	78.00	

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	ไฟดับ (นาที)	หมายเหตุ
28.01.2025	3224	8,978.57	0.3672	1,513.89	113,486.06	4.64	41.78	0.00	
25.02.2025	3224	12,262.87	0.3672	1,345.68	146,469.33	4.39	58.39	0.00	
28.03.2025	3224	14,235.67	0.3672	1,401.75	171,469.97	4.42	58.05	0.00	
27.04.2025	3224	11,493.11	0.3672	1,569.96	141,087.18	4.51	50.12	0.00	
28.05.2025	3224	7,754.02	0.1972	1,626.03	165,314.23	4.20	61.39	0.00	
27.06.2025	3224	7,666.48	0.1972	1,457.82	162,546.72	4.18	60.49	0.00	
28.07.2025	3224	7,335.48	0.1972	1,457.82	152,046.88	4.09	59.08	0.00	
28.08.2025	3224	4,746.52	0.1972	1,626.03	114,989.66	4.78	37.16	0.00	
27.09.2025	3224	3,096.31	0.1572	1,457.82	97,162.36	4.93	31.87	0.00	
28.10.2025	3224	3,206.11	0.1572	1,569.96	99,175.33	4.86	32.74	0.00	
27.11.2025	3224	3,724.60	0.1572	1,457.82	111,497.72	4.71	39.46	0.00	
28.12.2025	3224	3,574.64	0.1572	1,682.10	104,031.53	4.57	38.42	0.00	

ช่วงเวลา 01.2025 ถึง 12.2025

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียลปาร์ค จำกัด (มหาชน)
สาย HSRC9828 หมายเลขบัญชีผู้ใช้ไฟฟ้า 20002338777
ที่อยู่ 150 ม.9 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110
การติดตั้ง 6002516394 เลขที่สัญญา 3003135401
ประเภทหลักประกัน ,หนังสือสัญญาค้ำประกันของสถาบันการเงิน
วันหมดอายุ 30.09.2025
วงเงินหลักประกัน 100,000.00 บาท จ่ายแล้ว 100,000.00 บาท

ประเภทกิจการ 83101 การให้เช่าและการดำเนินงานด้านอสังหาริมทรัพ
นิคมอุตสาหกรรม ปิ่นทอง(โครงการ 2)

ขนาดหม้อแปลงรวม 250 เลขที่มิเตอร์ 6500668682
ประเภทมิเตอร์ METER AMI 3P4W 230/400V5A C&I
CT 400.0/5.0 VT
ตัวคูณ 80.00000 ตัวคูณมิเตอร์ 1.00000

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	MR KW-PK	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR KWH-PK	MR KWH-PP/OP	MR KWH-OP/H
28.01.2025	3224	10.328	8.287	5.369	1.712			1,105.510	736.330	555.080
25.02.2025	3224	10.823	8.671	5.550	1.754			1,154.350	770.320	578.260
28.03.2025	3224	11.421	9.267	5.732	1.811			1,227.110	815.870	598.940
27.04.2025	3224	12.141	9.884	5.933	1.897			1,284.900	852.490	630.580
28.05.2025	3224	12.971	10.402	6.110	1.989			1,353.830	894.750	652.780
27.06.2025	3224	13.746	10.935	6.423	2.070			1,431.090	936.480	676.620
28.07.2025	3224	14.436	11.471	6.715	2.146			1,492.710	972.810	710.750
28.08.2025	3224	15.226	12.009	6.898	2.227			1,565.030	1,015.510	732.930
27.09.2025	3224	15.912	12.449	7.077	2.297			1,630.450	1,055.420	755.550
28.10.2025	3224	16.570	12.971	7.252	2.369			1,694.050	1,092.470	783.100
27.11.2025	3224	17.101	13.446	7.563	2.427			1,755.000	1,133.190	805.800
28.12.2025	3224	17.652	13.762	7.821	2.476			1,811.020	1,167.810	840.440

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	KW-PK	KW-PP/OP	KW-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH รวม	KVAR	หน่วยสับ
28.01.2025	3224	38.03	25.21	15.34	3,766.66	2,721.36	2,338.66	8,826.68	5.36	
25.02.2025	3224	40.39	31.33	14.77	3,985.34	2,773.58	1,891.49	8,650.41	3.36	
28.03.2025	3224	48.80	48.63	14.85	5,937.22	3,716.88	1,687.49	11,341.59	4.56	
27.04.2025	3224	58.75	50.35	16.40	4,715.66	2,988.19	2,581.82	10,285.67	6.88	
28.05.2025	3224	67.73	42.27	14.44	5,624.69	3,448.42	1,811.52	10,884.63	7.36	
27.06.2025	3224	63.24	43.49	25.54	6,304.42	3,405.17	1,945.34	11,654.93	6.48	
28.07.2025	3224	56.30	43.74	23.83	5,028.19	2,964.53	2,785.01	10,777.73	6.08	
28.08.2025	3224	64.46	43.90	14.93	5,901.31	3,484.32	1,809.89	11,195.52	6.48	
27.09.2025	3224	55.98	35.90	14.61	5,338.27	3,256.66	1,845.79	10,440.72	5.60	
28.10.2025	3224	53.69	42.60	14.28	5,189.76	3,023.28	2,248.08	10,461.12	5.76	
27.11.2025	3224	43.33	38.76	25.38	4,973.52	3,322.75	1,852.32	10,148.59	4.64	
28.12.2025	3224	44.96	25.79	21.05	4,571.23	2,824.99	2,826.62	10,222.84	3.92	

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	ไฟดับ (นาที)	หมายเหตุ
28.01.2025	3224	3,241.16	0.3672	0.00	40,170.83	4.55	31.20	0.00	
25.02.2025	3224	3,176.43	0.3672	0.00	40,315.90	4.66	31.87	0.00	
28.03.2025	3224	4,164.63	0.3672	0.00	53,367.26	4.71	31.24	0.00	
27.04.2025	3224	3,776.90	0.3672	0.00	49,360.46	4.80	24.32	0.00	
28.05.2025	3224	2,146.45	0.1972	0.00	52,098.82	4.79	21.60	0.00	
27.06.2025	3224	2,298.35	0.1972	0.00	54,918.03	4.71	25.60	0.00	
28.07.2025	3224	2,125.37	0.1972	0.00	49,144.14	4.56	25.73	0.00	
28.08.2025	3224	2,207.76	0.1972	0.00	53,033.15	4.74	23.34	0.00	
27.09.2025	3224	1,641.28	0.1572	0.00	48,166.03	4.61	25.90	0.00	
28.10.2025	3224	1,644.49	0.1572	0.00	47,649.46	4.55	26.19	0.00	
27.11.2025	3224	1,595.36	0.1572	0.00	44,887.04	4.42	32.53	0.00	
28.12.2025	3224	1,607.03	0.1572	0.00	44,658.02	4.37	30.56	0.00	

ช่วงเวลา 01.2025 ถึง 12.2025

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า บริษัท อควา เคมิคอล เอเชีย จำกัด
สาย HSRC9828 หมายเลขบัญชีผู้ใช้ไฟฟ้า 20017026384
ที่อยู่ 150/78 ม.9 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110
การติดตั้ง 6016948817 เลขที่สัญญา 3017074880
ประเภทหลักประกัน เงินสด
วันหมดอายุ
วงเงินหลักประกัน 64,000.00 บาท จ่ายแล้ว 64,000.00 บาท

ประเภทกิจการ 38240 การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์พิเศษสำหรับ
นิคมอุตสาหกรรม ปิ่นทอง(โครงการ 2)

ขนาดหม้อแปลงรวม 160 เลขที่มิเตอร์ 6500668685
ประเภทมิเตอร์ METER AMI 3P4W 230/400V5A C&I
CT 250.0/5.0 VT
ตัวคูณ 50.00000 ตัวคูณมิเตอร์ 1.00000

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	MR KW-PK	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR KWH-PK	MR KWH-PP/OP	MR KWH-OP/H
28.01.2025	3224	25.420	9.331	3.479	10.681			1,225.810	116.130	96.820
25.02.2025	3224	26.409	10.413	3.535	11.148			1,279.790	122.000	102.270
28.03.2025	3224	27.822	10.965	3.567	11.682			1,356.800	129.040	105.910
27.04.2025	3224	29.048	11.372	3.601	12.188			1,405.320	134.430	111.150
28.05.2025	3224	30.440	11.912	3.630	12.756			1,470.470	141.100	115.110
27.06.2025	3224	31.382	12.637	3.676	13.238			1,544.260	149.110	119.780
28.07.2025	3224	32.868	13.398	3.711	13.872			1,611.360	155.690	125.760
28.08.2025	3224	34.111	14.584	3.738	14.464			1,708.630	165.480	129.810
27.09.2025	3224	35.342	15.180	3.771	15.061			1,784.790	172.670	134.050
28.10.2025	3224	36.090	15.507	4.014	15.447			1,830.510	178.930	140.490
27.11.2025	3224	37.264	15.870	4.049	15.979			1,889.570	184.930	144.010
28.12.2025	3224	38.401	16.328	4.302	16.472			1,948.100	191.080	152.380

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	KW-PK	KW-PP/OP	KW-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH รวม	KVAR	หน่วยสับ
28.01.2025	3224	72.98	15.71	1.84	2,589.78	355.98	266.22	3,211.98	25.80	
25.02.2025	3224	50.44	55.18	2.86	2,752.98	299.37	277.95	3,330.30	23.35	
28.03.2025	3224	72.06	28.15	1.63	3,927.51	359.04	185.64	4,472.19	26.70	
27.04.2025	3224	62.53	20.76	1.73	2,474.52	274.89	267.24	3,016.65	25.30	
28.05.2025	3224	70.99	27.54	1.48	3,322.65	340.17	201.96	3,864.78	28.40	
27.06.2025	3224	48.04	36.98	2.35	3,763.29	408.51	238.17	4,409.97	24.10	
28.07.2025	3224	75.79	38.81	1.79	3,422.10	335.58	304.98	4,062.66	31.70	
28.08.2025	3224	63.39	60.49	1.38	4,960.77	499.29	206.55	5,666.61	29.60	
27.09.2025	3224	62.78	30.40	1.68	3,884.16	366.69	216.24	4,467.09	29.85	
28.10.2025	3224	38.15	16.68	12.39	2,331.72	319.26	328.44	2,979.42	19.30	
27.11.2025	3224	59.87	18.51	1.79	3,012.06	306.00	179.52	3,497.58	26.60	
28.12.2025	3224	57.99	23.36	12.90	2,985.03	313.65	426.87	3,725.55	24.65	

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	ไฟดับ (นาที)	หมายเหตุ
28.01.2025	3224	1,179.44	0.3672	0.00	25,303.69	7.88	5.92	0.00	
25.02.2025	3224	1,222.89	0.3672	0.00	22,749.78	6.83	8.98	0.00	
28.03.2025	3224	1,642.19	0.3672	0.00	31,440.73	7.03	8.34	0.00	
27.04.2025	3224	1,107.71	0.3672	0.00	23,001.52	7.62	6.70	0.00	
28.05.2025	3224	762.13	0.1972	0.00	27,631.94	7.15	7.32	0.00	
27.06.2025	3224	869.65	0.1972	0.00	26,746.62	6.07	12.75	0.00	
28.07.2025	3224	801.16	0.1972	0.00	29,075.87	7.16	7.20	0.00	
28.08.2025	3224	1,117.46	0.1972	0.00	34,720.75	6.13	12.02	0.00	
27.09.2025	3224	702.23	0.1572	0.00	29,027.53	6.50	9.88	0.00	
28.10.2025	3224	468.36	0.1572	0.00	18,504.57	6.21	10.50	0.00	
27.11.2025	3224	549.82	0.1572	0.00	24,274.97	6.94	8.11	0.00	
28.12.2025	3224	585.66	0.1572	0.00	24,635.32	6.61	8.64	0.00	

ช่วงเวลา 01.2025 ถึง 12.2025

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า ทรัสต์เพื่อการลงทุนในอสังหาริมทรัพย์และสิทธิการเช่าอสังหาริม
สาย HSRC9828 หมายเลขบัญชีผู้ใช้ไฟฟ้า 20028432295
ที่อยู่ 150/16 ม.9 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110
การติดตั้ง 6002516407 เลขที่สัญญา 3028711128
ประเภทหลักประกัน เงินสด
วันหมดอายุ
วงเงินหลักประกัน 40,000.00 บาท จ่ายแล้ว 40,000.00 บาท

ประเภทกิจการ 38439 อุตสาหกรรมยานยนต์อื่น ๆ
นิคมอุตสาหกรรม ปิ่นทอง(โครงการ 2)

ขนาดหม้อแปลงรวม 100 เลขที่มิเตอร์ 6500665811
ประเภทมิเตอร์ METER AMI 3P4W 230/400V5A C&I
CT 150.0/5.0 VT
ตัวคูณ 30.00000 ตัวคูณมิเตอร์ 1.00000

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	MR KW-PK	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR KWH-PK	MR KWH-PP/OP	MR KWH-OP/H
29.03.2025	2114	11.472	10.142	11.388	1.698			860.620	863.950	901.460
28.04.2025	2114	11.553	10.174	11.514	1.824			861.200	863.970	901.820
20.05.2025	2114	11.814	10.303	11.656	1.912			865.200	864.450	902.810
28.05.2025	2114	0.004	0.004	0.004	0.009			0.350	0.270	0.190
27.06.2025	2114	0.008	0.008	0.008	0.017			1.420	1.170	1.040
28.07.2025	2114	0.012	0.012	0.012	0.026			2.050	1.730	1.800
28.08.2025	2114	0.012	0.012	0.012	0.026			2.050	1.730	1.800
27.09.2025	2114	0.012	0.012	0.012	0.026			2.050	1.730	1.800
28.10.2025	2114	0.012	0.012	0.012	0.026			2.050	1.730	1.800
27.11.2025	2114	0.012	0.012	0.012	0.026			2.050	1.730	1.800
28.12.2025	2114	0.012	0.012	0.012	0.026			2.050	1.730	1.800

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	KW-PK	KW-PP/OP	KW-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH รวม	KVAR	หน่วยสับ
29.03.2025	2114	3.90	0.00	0.00	2.70	0.00	0.00	2.70	3.87	
28.04.2025	2114	2.43	0.96	3.78	17.40	0.60	10.80	28.80	3.78	
28.05.2025	2114	7.83	3.87	4.26	130.50	22.50	35.40	188.40	2.64	
27.06.2025	2114	0.12	0.12	0.12	32.10	27.00	25.50	84.60	0.24	
28.07.2025	2114	0.12	0.12	0.12	18.90	16.80	22.80	58.50	0.27	
28.08.2025	2114	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27.09.2025	2114	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28.10.2025	2114	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27.11.2025	2114	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28.12.2025	2114	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	ไฟดับ (นาที)	หมายเหตุ
29.03.2025	2114	0.99	0.3672	0.00	346.43	128.31	0.09	0.00	
28.04.2025	2114	10.58	0.3672	0.00	465.87	16.18	1.06	0.00	
28.05.2025	2114	37.15	0.1972	0.00	1,161.77	6.17	3.34	0.00	
27.06.2025	2114	16.68	0.1972	0.00	705.76	8.34	97.92	0.00	
28.07.2025	2114	11.54	0.1972	0.00	591.10	10.10	65.52	0.00	
28.08.2025	2114	0.00	0.1972	0.00	334.10	334.10	0.00	0.00	
27.09.2025	2114	0.00	0.1572	0.00	334.10	334.10	0.00	0.00	
28.10.2025	2114	0.00	0.1572	0.00	334.10	334.10	0.00	0.00	
27.11.2025	2114	0.00	0.1572	0.00	334.10	334.10	0.00	0.00	
28.12.2025	2114	0.00	0.1572	0.00	334.10	334.10	0.00	0.00	

ช่วงเวลา 01.2025 ถึง 12.2025

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า บริษัท คูริยามา (ประเทศไทย) จำกัด
สาย HSRC9828 หมายเลขบัญชีผู้ใช้ไฟฟ้า 20028679202
ที่อยู่ 150/17 ม.9 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
การติดตั้ง 6026743383 เลขที่สัญญา 3029243784
ประเภทหลักประกัน
วันหมดอายุ
วงเงินหลักประกัน 0.00 บาท จ่ายแล้ว 0.00 บาท

ประเภทกิจการ 35130 การผลิตยางสนสังเคราะห์ วัสดุพลาสติกและเส
นิคมอุตสาหกรรม

ขนาดหม้อแปลงรวม 160 เลขที่มิเตอร์ 6500684979
ประเภทมิเตอร์ METER AMI 3P4W 230/400V5A C&I
CT 250.0/5.0 VT
ตัวคูณ 50.00000 ตัวคูณมิเตอร์ 1.00000

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	MR KW-PK	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR KWH-PK	MR KWH-PP/OP	MR KWH-OP/H
29.10.2025	2114	58.850	23.101	57.838	18.485			7,736.500	1,579.650	5,065.840
28.11.2025	2114	59.082	23.236	57.850	18.570			7,756.020	1,583.810	5,067.520
22.12.2025	2114	59.335	23.313	57.862	18.615			7,767.280	1,586.150	5,069.150
28.12.2025	2114	1.192	0.808	0.799	0.417			38.890	6.180	9.270

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	KW-PK	KW-PP/OP	KW-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH รวม	KVAR	หน่วยสับ
29.10.2025	2114	11.25	9.45	0.65	1,663.00	314.50	158.50	2,136.00	3.65	
28.11.2025	2114	11.60	6.75	0.60	976.00	208.00	84.00	1,268.00	4.25	
28.12.2025	2114	12.65	4.20	0.65	840.00	163.00	120.00	1,123.00	4.00	

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	ไฟดับ (นาที)	หมายเหตุ
29.10.2025	2114	335.78	0.1572	0.00	9,626.57	4.51	21.98	0.00	
28.11.2025	2114	199.33	0.1572	0.00	5,850.41	4.61	15.18	0.00	
28.12.2025	2114	176.54	0.1572	0.00	5,219.60	4.65	12.33	0.00	

ช่วงเวลา 01.2025 ถึง 12.2025

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า บริษัท คูริยามา (ประเทศไทย) จำกัด
สาย HSRC9828 หมายเลขบัญชีผู้ใช้ไฟฟ้า 20028679202
ที่อยู่ 150/17 ม.9 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
การติดตั้ง 6026743383 เลขที่สัญญา 3028943543
ประเภทหลักประกัน เงินสด
วันหมดอายุ
วงเงินหลักประกัน 64,000.00 บาท จ่ายแล้ว 64,000.00 บาท

ประเภทกิจการ 35130 การผลิตยางสนสังเคราะห์ วัสดุพลาสติกและเส
นิคมอุตสาหกรรม

ขนาดหม้อแปลงรวม 160 เลขที่มิเตอร์ 6300585562
ประเภทมิเตอร์ METER SMART 3P4W 230/400V5(6)A
CT 250.0/5.0 VT
ตัวคูณ 50.00000 ตัวคูณมิเตอร์ 1.00000

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	MR KW-PK	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR KWH-PK	MR KWH-PP/OP	MR KWH-OP/H
20.06.2025	8114	57.551	22.286	57.255	18.143			7,627.590	1,558.110	5,050.820
21.07.2025	8114	57.881	22.468	57.582	18.240			7,648.250	1,561.830	5,057.550
21.08.2025	8114	58.179	22.705	57.595	18.330			7,678.110	1,568.310	5,059.870
20.09.2025	8114	58.625	22.912	57.825	18.412			7,703.240	1,573.360	5,062.670
23.09.2025	8114	58.625	22.912	57.825	18.412			7,703.240	1,573.360	5,062.670

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	KW-PK	KW-PP/OP	KW-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH รวม	KVAR	หน่วยลับ
20.06.2025	8114	15.00	5.90	14.95	271.00	22.00	149.00	442.00	2.70	
21.07.2025	8114	16.50	9.10	16.35	1,033.00	186.00	336.50	1,555.50	4.85	
21.08.2025	8114	14.90	11.85	0.65	1,493.00	324.00	116.00	1,933.00	4.50	
20.09.2025	8114	22.30	10.35	11.50	1,256.50	252.50	140.00	1,649.00	4.10	
23.09.2025	8114	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	ไฟดับ (นาที)	หมายเหตุ
20.06.2025	8114	87.16	0.1972	0.00	3,310.44	7.49	5.58	0.00	
21.07.2025	8114	306.74	0.1972	0.00	11,650.19	7.49	12.67	0.00	
21.08.2025	8114	381.19	0.1972	0.00	14,477.55	7.49	17.44	0.00	
20.09.2025	8114	259.22	0.1572	0.00	12,279.90	7.45	10.27	0.00	
23.09.2025	8114	0.00	0.0000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

ช่วงเวลา 01.2025 ถึง 12.2025

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า บริษัท ซินไค (ประเทศไทย) จำกัด
สาย HSRC9828 หมายเลขบัญชีผู้ใช้ไฟฟ้า 20028094594
ที่อยู่ 150/15 ม.9 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110
การติดตั้ง 6002516404 เลขที่สัญญา 3028334370
ประเภทหลักประกัน เงินสด
วันหมดอายุ
วงเงินหลักประกัน 40,000.00 บาท จ่ายแล้ว 40,000.00 บาท

ประเภทกิจการ 71920 สถานที่เก็บสินค้าและการเก็บสินค้า โกดัง
นิคมอุตสาหกรรม ปิ่นทอง(โครงการ 2)
ขนาดหม้อแปลงรวม 100 เลขที่มิเตอร์ 6500701093
ประเภทมิเตอร์ METER AMI 3P4W 230/400V5A C&I
CT 150.0/5.0 VT
ตัวคูณ 30.00000 ตัวคูณมิเตอร์ 1.00000

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	MR KW-PK	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR KWH-PK	MR KWH-PP/OP	MR KWH-OP/H
28.01.2025	2114	2.284	1.771	1.615	2.036			94.820	6.890	11.570
25.02.2025	2114	2.496	1.781	1.794	2.216			108.630	7.510	12.810
28.03.2025	2114	2.712	1.956	1.799	2.393			133.850	8.490	13.470
27.04.2025	2114	2.924	1.962	2.001	2.565			147.250	9.230	14.830
28.05.2025	2114	3.141	2.066	2.006	2.740			165.530	9.880	15.350
27.06.2025	3224	4.582	3.390	2.896	3.828			255.670	18.700	30.580
28.07.2025	3224	6.544	4.986	4.341	5.115			339.000	29.150	44.650
28.08.2025	3224	8.419	6.523	5.900	6.238			488.390	51.720	78.920
27.09.2025	3224	9.244	7.145	6.499	6.697			556.470	62.340	91.170
28.10.2025	3224	11.332	8.940	7.541	8.019			649.900	76.060	112.930
27.11.2025	3224	12.198	9.677	8.481	8.460			760.320	90.640	129.540
28.12.2025	3224	12.983	10.431	9.613	9.278			823.260	100.180	151.040

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	KW-PK	KW-PP/OP	KW-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH รวม	KVAR	หน่วยสับ
28.01.2025	2114	22.71	20.70	28.50	677.10	45.30	142.80	865.20	18.81	
25.02.2025	2114	6.36	0.30	5.37	414.30	18.60	37.20	470.10	5.40	
28.03.2025	2114	6.48	5.25	0.15	756.60	29.40	19.80	805.80	5.31	
27.04.2025	2114	6.36	0.18	6.06	402.00	22.20	40.80	465.00	5.16	
28.05.2025	2114	6.51	3.12	0.15	548.40	19.50	15.60	583.50	5.25	
27.06.2025	3224	44.09	40.51	27.23	2,758.28	269.89	466.04	3,494.21	32.64	
28.07.2025	3224	60.04	48.84	44.22	2,549.90	319.77	430.54	3,300.21	38.61	
28.08.2025	3224	57.38	47.03	47.71	4,571.33	690.64	1,048.66	6,310.63	33.69	
27.09.2025	3224	25.25	19.03	18.33	2,083.25	324.97	374.85	2,783.07	13.77	
28.10.2025	3224	63.89	54.93	31.89	2,858.96	419.83	665.86	3,944.65	39.66	
27.11.2025	3224	26.50	22.55	28.76	3,378.85	446.15	508.27	4,333.27	13.23	
28.12.2025	3224	24.02	23.07	34.64	1,925.96	291.92	657.90	2,875.78	24.54	

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	ไฟดับ (นาที)	หมายเหตุ
28.01.2025	2114	317.70	0.3672	0.00	4,292.48	4.96	4.08	0.00	
25.02.2025	2114	172.62	0.3672	0.00	2,484.86	5.29	11.00	0.00	
28.03.2025	2114	295.89	0.3672	0.00	4,020.72	4.99	16.71	0.00	
27.04.2025	2114	170.75	0.3672	0.00	2,461.51	5.29	10.15	0.00	
28.05.2025	2114	115.07	0.1972	0.00	2,897.55	4.97	12.05	0.00	
27.06.2025	3224	689.06	0.1972	336.42	22,100.97	6.33	11.01	0.00	
28.07.2025	3224	650.80	0.1972	112.14	23,195.89	7.03	7.39	0.00	
28.08.2025	3224	1,244.46	0.1972	0.00	35,137.55	5.57	14.78	0.00	
27.09.2025	3224	437.50	0.1572	0.00	15,669.56	5.63	15.31	0.00	
28.10.2025	3224	620.10	0.1572	56.07	25,968.60	6.58	8.30	0.00	
27.11.2025	3224	681.19	0.1572	0.00	22,617.52	5.22	20.93	0.00	
28.12.2025	3224	452.07	0.1572	168.21	15,682.53	5.45	11.16	0.00	

ช่วงเวลา 01.2025 ถึง 12.2025

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน) ประเภทกิจการ 62204 ร้านขายของชำ ร้านสะดวกซื้อ มินิมาร์ท
สาย HSRC9828 หมายเลขบัญชีผู้ใช้ไฟฟ้า 20022519213 นิคมอุตสาหกรรม
ที่อยู่ 150/93 ม.9 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110
การติดตั้ง 6021776410 เลขที่สัญญา 3022670776 ขนาดหม้อแปลงรวม 100 เลขที่มิเตอร์ 6500668681
ประเภทหลักประกัน ,วางเงินค้ำประกันรวม ประเภทมิเตอร์ METER AMI 3P4W 230/400V5A C&I
วันหมดอายุ 30.09.2023 CT 150.0/5.0 VT
วงเงินหลักประกัน 41,800.00 บาท จ่ายแล้ว 41,800.00 บาท ตัวคูณ 30.00000 ตัวคูณมิเตอร์ 1.00000

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	MR KW-PK	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR KWH-PK	MR KWH-PP/OP	MR KWH-OP/H
28.01.2025	3224	18.602	14.903	17.594	8.978			3,295.040	2,236.350	2,482.680
25.02.2025	3224	19.567	15.582	18.460	9.474			3,451.920	2,339.680	2,603.500
28.03.2025	3224	20.588	16.363	19.335	9.949			3,660.040	2,477.220	2,715.270
27.04.2025	3224	21.689	17.178	20.352	10.458			3,818.020	2,585.100	2,890.260
28.05.2025	3224	22.734	18.045	21.218	10.947			4,010.120	2,716.530	3,014.440
27.06.2025	3224	23.786	18.844	22.184	11.415			4,198.120	2,841.440	3,143.300
28.07.2025	3224	24.769	19.584	23.124	11.890			4,352.640	2,949.910	3,329.120
28.08.2025	3224	25.722	20.407	24.144	12.363			4,549.200	3,081.360	3,460.080
27.09.2025	3224	26.650	21.195	24.983	12.810			4,723.390	3,200.900	3,581.560
28.10.2025	3224	27.531	22.061	25.817	13.252			4,883.280	3,313.680	3,723.420
27.11.2025	3224	28.379	22.753	26.547	13.716			5,046.510	3,432.300	3,821.480
28.12.2025	3224	29.296	23.434	27.372	14.173			5,195.240	3,529.510	3,968.190

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	KW-PK	KW-PP/OP	KW-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH รวม	KVAR	หน่วยสับ
28.01.2025	3224	26.41	20.17	24.48	4,687.00	3,087.85	4,091.22	11,866.07	14.19	
25.02.2025	3224	29.53	20.78	26.50	4,800.53	3,161.90	3,697.09	11,659.52	14.88	
28.03.2025	3224	31.24	23.90	26.78	6,368.47	4,208.72	3,420.16	13,997.35	14.25	
27.04.2025	3224	33.69	24.94	31.12	4,834.19	3,301.13	5,354.69	13,490.01	15.27	
28.05.2025	3224	31.98	26.53	26.50	5,878.26	4,021.76	3,799.91	13,699.93	14.67	
27.06.2025	3224	32.19	24.45	29.56	5,752.80	3,822.25	3,943.12	13,518.17	14.04	
28.07.2025	3224	30.08	22.64	28.76	4,728.31	3,319.18	5,686.09	13,733.58	14.25	
28.08.2025	3224	29.16	25.18	31.21	6,014.74	4,022.37	4,007.38	14,044.49	14.19	
27.09.2025	3224	28.40	24.11	25.67	5,330.21	3,657.92	3,717.29	12,705.42	13.41	
28.10.2025	3224	26.96	26.50	25.52	4,892.63	3,451.07	4,340.92	12,684.62	13.26	
27.11.2025	3224	25.95	21.18	22.34	4,994.84	3,629.77	3,000.64	11,625.25	13.92	
28.12.2025	3224	28.06	20.84	25.25	4,551.14	2,974.63	4,489.33	12,015.10	13.71	

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	ไฟดับ (นาที)	หมายเหตุ
28.01.2025	3224	4,357.22	0.3672	0.00	49,735.98	4.19	60.39	0.00	
25.02.2025	3224	4,281.38	0.3672	0.00	49,715.12	4.26	58.76	0.00	
28.03.2025	3224	5,139.83	0.3672	0.00	60,041.07	4.29	60.22	0.00	
27.04.2025	3224	4,953.53	0.3672	0.00	56,182.61	4.16	55.61	0.00	
28.05.2025	3224	2,701.63	0.1972	0.00	55,880.00	4.08	57.58	0.00	
27.06.2025	3224	2,665.78	0.1972	0.00	55,153.01	4.08	58.33	0.00	
28.07.2025	3224	2,708.26	0.1972	0.00	53,766.24	3.91	61.37	0.00	
28.08.2025	3224	2,769.57	0.1972	0.00	56,742.29	4.04	60.48	0.00	
27.09.2025	3224	1,997.29	0.1572	0.00	50,919.83	4.01	62.14	0.00	
28.10.2025	3224	1,994.02	0.1572	0.00	49,913.70	3.93	63.24	0.00	
27.11.2025	3224	1,827.49	0.1572	0.00	46,813.32	4.03	62.22	0.00	
28.12.2025	3224	1,888.77	0.1572	0.00	47,514.90	3.95	57.55	0.00	

ช่วงเวลา 01.2025 ถึง 12.2025

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า บริษัท ดอนหม่า เลเธอร์ กู๊ดส์(ไทยแลนด์) จำกัด
สาย HSRC9828 หมายเลขบัญชีผู้ใช้ไฟฟ้า 20028476552
ที่อยู่ 150/19 ม.9 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
การติดตั้ง 6026576719 เลขที่สัญญา 3028729942
ประเภทหลักประกัน เงินสด
วันหมดอายุ
วงเงินหลักประกัน 100,000.00 บาท จ่ายแล้ว 100,000.00 บาท

ประเภทกิจการ 32330 การผลิตกระเป๋า ผลิตภัณฑ์หนังสัตว์ หนังเทียม
นิคมอุตสาหกรรม

ขนาดหม้อแปลงรวม 250 เลขที่มิเตอร์ 6500716281
ประเภทมิเตอร์ METER AMI 3P4W 230/400V5A C&I
CT 400.0/5.0 VT
ตัวคูณ 80.00000 ตัวคูณมิเตอร์ 1.00000

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	MR KW-PK	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR KWH-PK	MR KWH-PP/OP	MR KWH-OP/H
29.03.2025	2114	14.434	8.339	14.322	3.235			773.180	556.550	679.240
28.04.2025	2114	14.579	8.438	14.500	3.270			781.760	558.190	683.660
20.05.2025	2114	14.860	8.532	14.646	3.371			790.200	559.700	686.390
28.05.2025	2114	0.208	0.237	0.063	0.083			3.510	0.770	0.490
27.06.2025	2114	0.491	0.470	0.188	0.145			22.450	4.130	4.510
28.07.2025	2114	0.720	0.670	0.384	0.202			41.990	7.480	14.660
28.08.2025	2114	0.987	0.905	0.592	0.255			76.800	12.230	22.340
27.09.2025	2114	1.281	1.107	0.823	0.318			99.170	16.110	29.070
28.10.2025	2114	1.564	1.352	1.079	0.389			125.170	19.890	35.160
27.11.2025	2114	1.807	1.574	1.257	0.448			141.700	22.920	38.400
28.12.2025	2114	2.090	1.779	1.471	0.528			159.160	25.690	44.070

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	KW-PK	KW-PP/OP	KW-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH รวม	KVAR	หน่วยสับ
29.03.2025	2114	13.44	10.40	7.20	484.80	64.00	68.80	617.60	2.88	
28.04.2025	2114	11.60	7.92	14.24	686.40	131.20	353.60	1,171.20	2.80	
28.05.2025	2114	22.48	18.96	11.68	956.00	182.40	257.60	1,396.00	8.08	
27.06.2025	2114	22.64	18.64	10.00	1,515.20	268.80	321.60	2,105.60	4.96	
28.07.2025	2114	18.32	16.00	15.68	1,563.20	268.00	812.00	2,643.20	4.56	
28.08.2025	2114	21.36	18.80	16.64	2,784.80	380.00	614.40	3,779.20	4.24	
27.09.2025	2114	23.52	16.16	18.48	1,789.60	310.40	538.40	2,638.40	5.04	
28.10.2025	2114	22.64	19.60	20.48	2,080.00	302.40	487.20	2,869.60	5.68	
27.11.2025	2114	19.44	17.76	14.24	1,322.40	242.40	259.20	1,824.00	4.72	
28.12.2025	2114	22.64	16.40	17.12	1,396.80	221.60	453.60	2,072.00	6.40	

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	ไฟดับ (นาที)	หมายเหตุ
29.03.2025	2114	226.78	0.3672	0.00	3,159.69	5.12	7.98	0.00	
28.04.2025	2114	430.06	0.3672	0.00	5,692.45	4.86	11.42	0.00	
28.05.2025	2114	275.29	0.1972	0.00	6,467.02	4.63	8.62	0.00	
27.06.2025	2114	415.22	0.1972	0.00	9,584.43	4.55	12.92	0.00	
28.07.2025	2114	521.24	0.1972	0.00	11,946.22	4.52	19.39	0.00	
28.08.2025	2114	745.26	0.1972	0.00	16,936.90	4.48	23.78	0.00	
27.09.2025	2114	414.76	0.1572	0.00	11,812.21	4.48	15.58	0.00	
28.10.2025	2114	451.10	0.1572	0.00	12,818.02	4.47	17.04	0.00	
27.11.2025	2114	286.73	0.1572	0.00	8,269.23	4.53	13.03	0.00	
28.12.2025	2114	325.72	0.1572	0.00	9,348.13	4.51	12.30	0.00	

ช่วงเวลา 01.2025 ถึง 12.2025

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า บริษัท แทลิม (ไทยแลนด์) จำกัด
สาย HSRC9828 หมายเลขบัญชีผู้ใช้ไฟฟ้า 20028742493
ที่อยู่ 150/14 ม.9 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110
การติดตั้ง 6026792359 เลขที่สัญญา 3029007568
ประเภทหลักประกัน เงินสด
วันหมดอายุ
วงเงินหลักประกัน 64,000.00 บาท จ่ายแล้ว 64,000.00 บาท

ประเภทกิจการ 38439 อุตสาหกรรมยานยนต์อื่น ๆ
นิคมอุตสาหกรรม
ขนาดหม้อแปลงรวม 160 เลขที่มิเตอร์ 27584748
ประเภทมิเตอร์ METER.AMR 3P4W 220/380V 5A AMR
CT 250.0/5.0 VT
ตัวคูณ 50.00000 ตัวคูณมิเตอร์ 1.00000

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	MR KW-PK	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR KWH-PK	MR KWH-PP/OP	MR KWH-OP/H
29.07.2025	2114	18.980	6.910	17.174	8.061			2,448.480	323.900	1,249.800
29.08.2025	2114	19.199	6.949	17.336	8.170			2,455.300	324.300	1,252.240
28.09.2025	2114	19.637	7.260	17.664	8.418			2,473.480	326.260	1,256.190
19.10.2025	2114	20.010	7.520	17.771	8.644			2,487.090	327.740	1,257.020
28.10.2025	2114	130.160	92.817	154.381	55.279			5,163.580	3,002.280	7,089.710
27.11.2025	3224	131.328	93.585	154.843	56.233			5,211.110	3,013.960	7,105.400
28.12.2025	3224	131.932	94.040	155.404	56.971			5,257.790	3,025.790	7,121.340

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	KW-PK	KW-PP/OP	KW-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH รวม	KVAR	หน่วยสับ
29.07.2025	2114	6.85	0.00	5.75	27.00	0.00	24.50	51.50	4.25	
29.08.2025	2114	10.95	1.95	8.10	341.00	20.00	122.00	483.00	5.45	
28.09.2025	2114	21.90	15.55	16.40	909.00	98.00	197.50	1,204.50	12.40	
28.10.2025	2114	18.65	13.00	5.35	1,144.50	130.00	80.00	1,354.50	13.60	
27.11.2025	3224	59.57	39.17	23.56	2,424.03	595.68	800.19	3,819.90	47.70	
28.12.2025	3224	30.80	23.21	28.61	2,380.68	603.33	812.94	3,796.95	36.90	

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	ไฟดับ (นาที)	หมายเหตุ
29.07.2025	2114	10.16	0.1972	0.00	560.36	10.88	0.92	0.00	
29.08.2025	2114	95.25	0.1972	0.00	2,456.01	5.08	5.93	0.00	
28.09.2025	2114	189.35	0.1572	0.00	5,574.17	4.63	7.64	0.00	
28.10.2025	2114	212.93	0.1572	0.00	6,226.73	4.60	10.09	0.00	
27.11.2025	3224	600.49	0.1572	672.84	24,910.18	6.52	8.91	0.00	
28.12.2025	3224	596.88	0.1572	1,009.26	21,036.93	5.54	16.57	0.00	

ช่วงเวลา 01.2025 ถึง 12.2025

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียลปาร์ค จำกัด (มหาชน)
สาย HSRC9828 หมายเลขบัญชีผู้ใช้ไฟฟ้า 20024859192
ที่อยู่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ม.9 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110
การติดตั้ง 6023661360 เลขที่สัญญา 3025010714
ประเภทหลักประกัน ,หนังสือสัญญาค้ำประกันของสถาบันการเงิน
วันหมดอายุ 30.09.2026
วงเงินหลักประกัน 138,800.00 บาท จ่ายแล้ว 138,800.00 บาท

ประเภทกิจการ 92000 การบริการสุขภาพอนามัยและสิ่งแวดล้อม
นิคมอุตสาหกรรม ปิ่นทอง(โครงการ 2)

ขนาดหม้อแปลงรวม 160 เลขที่มิเตอร์ 6500668684
ประเภทมิเตอร์ METER AMI 3P4W 230/400V5A C&I
CT 250.0/5.0 VT
ตัวคูณ 50.00000 ตัวคูณมิเตอร์ 1.00000

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	MR KW-PK	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR KWH-PK	MR KWH-PP/OP	MR KWH-OP/H
28.01.2025	3224	15.001	14.193	13.039	7.988			2,256.750	1,750.410	1,645.040
25.02.2025	3224	15.862	15.051	13.899	8.439			2,369.590	1,835.190	1,748.810
28.03.2025	3224	16.782	15.961	14.807	8.904			2,588.030	2,013.240	1,883.050
27.04.2025	3224	17.697	16.872	15.711	9.370			2,768.570	2,160.220	2,094.390
28.05.2025	3224	18.750	17.859	16.610	9.900			2,950.770	2,301.130	2,222.080
27.06.2025	3224	19.792	18.983	17.567	10.454			3,131.900	2,443.480	2,352.950
28.07.2025	3224	20.728	19.916	18.486	10.926			3,318.290	2,593.070	2,577.630
28.08.2025	3224	21.664	20.853	19.414	11.404			3,553.500	2,785.530	2,747.450
27.09.2025	3224	22.754	21.958	20.354	11.959			3,778.990	2,970.090	2,915.730
28.10.2025	3224	23.845	22.906	21.413	12.513			3,983.200	3,130.910	3,112.260
27.11.2025	3224	24.813	23.882	22.477	13.049			4,221.400	3,325.760	3,258.430
28.12.2025	3224	25.779	24.874	23.450	13.574			4,425.940	3,491.340	3,485.500

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	KW-PK	KW-PP/OP	KW-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH รวม	KVAR	หน่วยสับ
28.01.2025	3224	47.18	47.48	21.83	2,960.55	2,130.78	1,111.29	6,202.62	23.15	
25.02.2025	3224	43.91	43.76	43.86	5,754.84	4,323.78	5,292.27	15,370.89	22.55	
28.03.2025	3224	46.92	46.41	46.31	11,140.44	9,080.55	6,846.24	27,067.23	23.25	
27.04.2025	3224	46.67	46.46	46.10	9,207.54	7,495.98	10,778.34	27,481.86	23.30	
28.05.2025	3224	53.70	50.34	45.85	9,292.20	7,186.41	6,512.19	22,990.80	26.50	
27.06.2025	3224	53.14	57.32	48.81	9,237.63	7,259.85	6,674.37	23,171.85	27.70	
28.07.2025	3224	47.74	47.58	46.87	9,505.89	7,629.09	11,458.68	28,593.66	23.60	
28.08.2025	3224	47.74	47.79	47.33	11,995.71	9,815.46	8,660.82	30,471.99	23.90	
27.09.2025	3224	55.59	56.36	47.94	11,499.99	9,412.56	8,582.28	29,494.83	27.75	
28.10.2025	3224	55.64	48.35	54.01	10,414.71	8,201.82	10,023.03	28,639.56	27.70	
27.11.2025	3224	49.37	49.78	54.26	12,148.20	9,937.35	7,454.67	29,540.22	26.80	
28.12.2025	3224	49.27	50.59	49.62	10,431.54	8,444.58	11,580.57	30,456.69	26.25	

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	ไฟดับ (นาที)	หมายเหตุ
28.01.2025	3224	2,277.60	0.3672	0.00	31,767.77	5.12	17.56	0.00	
25.02.2025	3224	5,644.19	0.3672	0.00	65,171.96	4.24	52.09	0.00	
28.03.2025	3224	9,939.09	0.3672	0.00	111,887.19	4.13	77.54	0.00	
27.04.2025	3224	10,091.34	0.3672	0.00	109,901.52	4.00	81.79	0.00	
28.05.2025	3224	4,533.79	0.1972	0.00	92,586.08	4.03	57.54	0.00	
27.06.2025	3224	4,569.49	0.1972	0.00	92,956.76	4.01	56.15	0.00	
28.07.2025	3224	5,638.67	0.1972	0.00	108,891.24	3.81	80.50	0.00	
28.08.2025	3224	6,009.08	0.1972	0.00	118,730.35	3.90	85.70	0.00	
27.09.2025	3224	4,636.59	0.1572	0.00	114,817.83	3.89	72.68	0.00	
28.10.2025	3224	4,502.14	0.1572	0.00	110,463.32	3.86	69.18	0.00	
27.11.2025	3224	4,643.72	0.1572	0.00	115,163.21	3.90	75.61	0.00	
28.12.2025	3224	4,787.79	0.1572	0.00	114,953.83	3.77	80.92	0.00	

ภาคผนวก 35

ข้อมูลทางด้านสาธารณสุข ประจำปี 2568

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ประจำเดือน มกราคม 2568 (วันที่ตัดยอดรายงาน 1 ม.ค. 2568-19 ต.ค. 2568)

สถานบริการ(รพ. สต. /pcu): บึง บ้านตลาดบึงบน หมู่ที่ 07,สอ. ตำบลบึง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ชื่อผู้ออกรายงาน วันที่ออกรายงาน 19 ต.ค. 68

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	186
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	71
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน .... Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	141
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนการ และเมตะบอลิสัม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	3,612
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม....Mental and behavioural disorders	100
06	G00 -G99	โรคระบบประสาท....Desease of the nervous system	138
07	H00 - H59	โรคตารวมส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	372
08	H60 - H95	โรคหูและปุ่มกกหู.....Diseases of the ear and mastoid process	64
09	I00 - I99	โรคระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	3,778
10	J00 - J99	โรคระบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system	1,874
11	K00 - K93	โรคระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digrestive system	1,320
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	388
13	M00 - M99	โรคระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อยึดเสริม..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	848
14	N00 - N99	โรคระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ.....Diseases of the genitourinary system	503
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	1
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึ 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	2
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	2
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทาห้องปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	1,743

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-Y19	การเป็นพิษและผลที่ตามมา...	
20	v01-v99 y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	20
21	w00-ww99 x00-x19 x20-x29 x30-x39 x50-59 x70-x84 x91-x99 y00-y09 y20-y36 y40-y84 y86-y89	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortarity (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	80
22	U50 - U52	โรคของสตรี	
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดอาการหลายระบบ	3
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	139
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	41
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่นับ 504 (ไม่ใช่โรค)	24,863
		รวม	40,289

ภาคผนวก 36

บันทึกสถิติอุบัติเหตุของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ

รายงานสถิติด้านอุบัติเหตุและเหตุการณ์ใกล้อุบัติเหตุ ประจำเดือนมกราคม - ธันวาคม 2568

No.	รายชื่อโรงงาน	พนักงานบริษัท			พนักงาน Subcontractor			ผู้รับเหมาอื่น ๆ และลูกค้า			รวม (ครั้ง)
		อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น	อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย	อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น	อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย	อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น	อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย	
ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2568											
1	บริษัท มารูยาม่า เอ็มเอฟจี (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	บริษัท เอ็นพลัส พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	บริษัท ชีคาทานิ (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
4	บริษัท นีแฟบ (ไทยแลนด์) จำกัด	2	1	7	0	0	0	0	0	0	10
5	บริษัท เออิโคอุ จำกัด	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
6	บริษัท เค.ดี.ฮีท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	บริษัท พรีซิชั่น แคสติ้ง ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	บริษัท ยานากิซาวะ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	บริษัท โคคุซัง พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	บริษัท ฮิตาชิ แอสเตโม ชลบุรี ออโต พาตส์ จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	บริษัท ฮิรูตะ แอนด์ ซัมมิท จำกัด	0	2	4	1	1	0	0	1	2	11
12	บริษัท จุฑาวรรณ โมลิเทค (ไทยแลนด์) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	บริษัท คานโต ฮารา จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	บริษัท ไทยโทเน็กซ์ จำกัด	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
15	บริษัท คาคิฮารา เมอิบัน (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	บริษัท แบรนด์ (1835) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	บริษัท คานาเอคซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	บริษัท แอเดียนท์ แอนด์ซัมมิท คอร์ปอเรชั่น จำกัด	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
19	บริษัท ทสุตะ (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	บริษัท ซันโทรี่ เบเวอเรจ แอนด์ ฟู้ด (ประเทศไทย) จำก	2	3	0	0	0	0	0	0	0	5
21	บริษัท คาไซเท็คซี จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	บริษัท บียอนนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4
23	บริษัท ชินวะ มอเตอร์พาร์ท จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	บริษัท โคลเวอร์ พลาสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

รายงานสถิติด้านอุบัติเหตุและเหตุการณ์ใกล้อุบัติเหตุ ประจำเดือนมกราคม - ธันวาคม 2568

No.	รายชื่อโรงงาน	พนักงานบริษัท			พนักงาน Subcontractor			ผู้รับเหมาอื่น ๆ และลูกค้า			รวม (ครั้ง)
		อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น	อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย	อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น	อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย	อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น	อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย	
ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2568											
1	บริษัท บางกอกเมทัลส์ อินดัสตรีส์ จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	บริษัท มารูยาม่า เอ็มเอฟจี (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	บริษัท เอ็นพลัส พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	บริษัท ซีคาทานิ (ประเทศไทย) จำกัด	0	2	2	0	0	0	0	0	0	4
5	บริษัท นีแฟบ (ไทยแลนด์) จำกัด	0	1	6	0	0	0	0	0	0	7
6	บริษัท เออิโคอุ จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	บริษัท เค.ดี.เฮีท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	บริษัท พรีซิชั่น แคสติ้ง ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	บริษัท ยานากิซาวะ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	บริษัท โคคุซัง พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
11	บริษัท ชินเซอิ โมลดิ้ง จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	บริษัท ฮิตาชิ แอสเตโม ชลบุรี ออโต พาตส์ จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	บริษัท ฮิรูตะ แอนด์ ซัมมิท จำกัด	1	2	2	0	0	1	0	0	0	6
14	บริษัท ไดฟูกุ (ไทยแลนด์)จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	บริษัท จุฑาวรรณ โมลิเทค (ไทยแลนด์) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	บริษัท คานโต ฮารา จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	บริษัท ไทยโทเน็กซ์ จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	บริษัท อุจิยามะ แมชชีนเนอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	บริษัท ไทย เค เจ เค จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	บริษัท คาคิฮารา เมอิบัน (ประเทศไทยไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	บริษัท ทอง เฮีย ฟาสเทอร์เนอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
22	บริษัท แบรนด์ (1835) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	บริษัท คานาเอคซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

รายงานสถิติด้านอุบัติเหตุและเหตุการณ์ใกล้อุบัติเหตุ ประจำเดือนมกราคม - ธันวาคม 2568

No.	รายชื่อโรงงาน	พนักงานบริษัท			พนักงาน Subcontractor			ผู้รับเหมาอื่น ๆ และลูกค้า			รวม (ครั้ง)
		อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น	อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย	อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น	อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย	อุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	อุบัติเหตุที่ต้องปฐมพยาบาลเบื้องต้น	อุบัติเหตุที่มีทรัพย์สินเสียหาย	
ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2568 (ต่อ)											
24	บริษัท ยามาโตะ อีสเทิร์น จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	บริษัท แอเดียนท์ แอนด์ซัมมิท คอร์ปอเรชั่น จำกัด	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
26	บริษัท ทสุตะ (ประเทศไทย) จำกัด	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
27	บริษัท ซันโทรี่ เบเวอเรจ แอนด์ ฟู้ด (ประเทศไทย) จำกั	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
28	บริษัท คาไซเท็คซี จำกัด	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
29	บริษัท โอกุสุ (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
30	บริษัท ยามาโตะ ฟิลเตอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	บริษัท ชินวะ มอเตอร์พาร์ท จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	บริษัท ที แอนด์ จี เทคโนโลยี จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	บริษัท โคลเวอร์ พลาสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ภาคผนวก 37

ผลการตรวจสุขภาพพนักงานของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ

ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำเดือนมกราคม - ธันวาคม 2568

รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 17 มิถุนายน 2568	1.บริษัท พรีซิชั่น แคสติ้ง ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด				รายการตรวจสุขภาพ ปี2568	2.บริษัท เค.ดี.ฮีท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด			
	พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)		พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)
ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	15	15	14	1	ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	85	85	76	9
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	15	15	15	0	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	85	85	80	5
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	15	15	13	2	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	85	47	28	19
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	15	15	14	1	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	85	85	62	23
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	15	15	15	0	ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	85	85	42	43
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	15	15	14	1	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน				
ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	15	15	11	4	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	85	85	16	69
ตรวจสมรรถภาพปอด	15	13	13	0	ตรวจสมรรถภาพปอด				
การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	15	15	9	6	การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	85	85	75	10
การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	15	15	9	6	การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	85	85	75	10
การทำงานของไตในเลือด (BUN)	15	15	15	0	การทำงานของไตในเลือด (BUN)	85	85	81	4
การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	15	15	15	0	การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	85	85	84	1

รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 3 พฤษภาคม 2568	3.บริษัท คาดิฮารา เมอิบัน (ประเทศไทย) จำกัด				รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2568	4.บริษัท ชินวะ มอเตอร์พาร์ท จำกัด			
	พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)		พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)
ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	103	103	84	19	ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	32	32	22	10
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	103	102	98	4	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	32	32	31	1
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)					ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	32	32	32	0
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	103	103	66	37	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	32	32	28	4
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	103	103	76	27	ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	32	32	23	9
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	103	103	85	18	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	32	31	23	8
ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	103	103	17	86	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	32	32	13	19
ตรวจสมรรถภาพปอด	103	103	98	5	ตรวจสมรรถภาพปอด	32	27	13	14
การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	103	103	87	16	การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	32	32	30	2
การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	103	103	99	4	การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	32	32	30	2
การทำงานของไตในเลือด (BUN)	103	103	100	3	การทำงานของไตในเลือด (BUN)	32	32	32	0
การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	103	103	94	9	การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	32	32	32	0

ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำเดือนมกราคม - ธันวาคม 2568

รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 27 พฤศจิกายน 2568	5.บริษัท มารูยาม่า เอ็มแอฟจี (ประเทศไทย) จำกัด				รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 24 ธันวาคม 2568	6.บริษัท ฮิรูตะ แอนด์ ซัมมิท จำกัด			
	พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)		พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)
ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	142	142	127	15	ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	305	305	255	50
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	142	141	141	0	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	302	302	291	11
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	142	142	139	3	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)				
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	142	142	134	8	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	305	305	167	138
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	142	142	142	0	ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	305	305	275	30
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	142	142	134	8	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	72	72	50	22
ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	142	142	72	70	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	60	60	16	44
ตรวจสมรรถภาพปอด	142	137	137	0	ตรวจสมรรถภาพปอด	237	237	230	7
การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	142	142	129	13	การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	134	134	113	21
การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	142	142	127	15	การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	134	134	115	19
การทำงานของไตในเลือด (BUN)	142	142	142	0	การทำงานของไตในเลือด (BUN)	134	134	130	4
การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	142	142	142	0	การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	134	134	130	4

รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 23 ธันวาคม 2568	7.บริษัท อุจิยามะ แมชชีนเนอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด				รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 3 พฤศจิกายน 2568	8.บริษัท โคดูชัง พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด			
	พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)		พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)
ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	65	65	41	24	ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	132	132	113	19
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	65	65	65	0	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	132	132	127	5
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)					ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	132	56	42	14
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	65	65	64	1	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	132	132	78	54
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	65	65	65	0	ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	132	132	110	22
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	65	65	57	8	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	132	132	123	9
ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	65	65	24	41	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	132	132	40	92
ตรวจสมรรถภาพปอด					ตรวจสมรรถภาพปอด				
การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	65	65	48	17	การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	132	132	120	12
การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	65	65	45	20	การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	132	132	111	21
การทำงานของไตในเลือด (BUN)	65	65	65	0	การทำงานของไตในเลือด (BUN)	132	132	121	11
การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	65	65	65	0	การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	132	132	121	11

ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำเดือนมกราคม - ธันวาคม 2568

รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 1-31 ตุลาคม 2568	9.บริษัท โคลเวอร์ พลาสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด				รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 24 กรกฎาคม 2568	10.บริษัท คานโต ฮารา จำกัด			
	พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)		พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)
ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	30	30	30	0	ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	169	152	105	47
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	30	30	27	3	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	169	152	142	10
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	30	13	6	7	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	169	95	87	8
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	30	30	14	16	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	169	152	60	92
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	30	30	21	9	ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	169	152	95	57
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	30	30	16	14	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	169	152	104	48
ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	30	30	30	0	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	169	152	10	142
ตรวจสมรรถภาพปอด					ตรวจสมรรถภาพปอด	169	146	128	18
การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	30	30	28	2	การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	169	119	119	0
การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	30	30	24	6	การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	169	119	119	0
การทำงานของไตในเลือด (BUN)	30	30	30	0	การทำงานของไตในเลือด (BUN)	169	126	126	0
การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	30	30	28	2	การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	169	126	126	0

รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 15 ตุลาคม 2568	11.บริษัท คาไซเท็คซี จำกัด				รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 22 กรกฎาคม 2568	12.บริษัท ไดฟูกุ (ไทยแลนด์)จำกัด			
	พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)		พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)
ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	58	57	24	33	ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	247	247	202	45
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	58	57	52	5	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	247	247	219	28
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	34	34	29	5	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	247	247	174	73
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	58	57	33	24	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	247	247	165	82
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	58	57	51	6	ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	247	247	225	22
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	58	57	37	20	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	247	247	207	40
ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	58	57	3	54	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	247	247	61	186
ตรวจสมรรถภาพปอด	57	56	46	10	ตรวจสมรรถภาพปอด	247	247	33	214
การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	35	34	26	8	การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	247	247	231	16
การทำงานของตับในเลือด (SGPT)					การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	247	247	204	43
การทำงานของไตในเลือด (BUN)	35	34	32	2	การทำงานของไตในเลือด (BUN)				
การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)					การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	247	247	233	14

ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำเดือนมกราคม - ธันวาคม 2568

รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 12 พฤศจิกายน 2568	13.บริษัท ไทยโทเน็กซ์ จำกัด				รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 25 กรกฎาคม 2568	14.บริษัท ยามาโตะ ฟิลเตอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด			
	พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)		พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)
ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	149	149	145	4	ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	58	58	55	3
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	149	148	126	22	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	58	56	54	2
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)					ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)				
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	149	149	67	82	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	58	58	32	26
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	149	149	103	46	ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	58	58	51	7
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	149	149	140	9	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	58	58	52	6
ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	149	149	44	105	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	58	58	18	40
ตรวจสมรรถภาพปอด	149	149	120	29	ตรวจสมรรถภาพปอด	58	55	50	5
การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	149	149	142	7	การทำงานของตับในเลือด (SGOT)				
การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	149	149	142	7	การทำงานของตับในเลือด (SGPT)				
การทำงานของไตในเลือด (BUN)	149	149	146	3	การทำงานของไตในเลือด (BUN)	58	58	58	0
การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	149	149	146	3	การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	58	58	55	3

รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 8,14,19 สิงหาคม 2568	15.บริษัท ซันโทรี่ เบเวอเรจ แอนด์ ฟู้ด (ประเทศไทย) จำกัด				รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 8,14,19 สิงหาคม 2568	16.บริษัท แบรนด์ (1835) จำกัด			
	พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)		พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)
ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	378	378	378	0	ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	38	37	29	8
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	378	370	370	0	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	38	37	37	0
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	378	378	80	298	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)				
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	378	378	227	151	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	38	38	27	11
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	378	378	339	39	ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	38	38	37	1
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	378	148	136	12	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	38	33	31	2
ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	378	268	105	163	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	38	33	8	25
ตรวจสมรรถภาพปอด	378	147	106	41	ตรวจสมรรถภาพปอด	38	33	29	4
การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	378	378	359	19	การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	38	38	38	0
การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	378	378	341	37	การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	38	38	37	1
การทำงานของไตในเลือด (BUN)	378	378	376	2	การทำงานของไตในเลือด (BUN)	38	38	34	4
การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	378	378	358	20	การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	38	38	38	0

ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำเดือนมกราคม - ธันวาคม 2568

รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 22 กันยายน 2568	17.บริษัท คานาเอดซ์ (ประเทศไทย) จำกัด				รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 22 ธันวาคม 2568	18.บริษัท ซีคาทานิ (ประเทศไทย) จำกัด			
	พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)		พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)
ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	56	56	54	2	ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	68	66	50	16
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	56	56	48	8	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	68	66	65	1
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)					ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	68	66	22	44
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	56	56	49	7	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	68	66	32	34
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	56	56	56	0	ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	68	66	52	14
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	56	56	51	5	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	68	66	58	8
ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	56	55	2	53	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	68	66	27	39
ตรวจสมรรถภาพปอด	56	55	41	14	ตรวจสมรรถภาพปอด	68	66	60	6
การทำงานของตับในเลือด (SGOT)					การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	68	66	62	4
การทำงานของตับในเลือด (SGPT)					การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	68	66	59	7
การทำงานของไตในเลือด (BUN)	56	56	18	38	การทำงานของไตในเลือด (BUN)	68	66	64	2
การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	56	56	18	38	การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	68	66	60	6

รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 10 ตุลาคม 2568	19.บริษัท จุฑาวรรณ โมลิเทค (ไทยแลนด์) จำกัด				รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 18 ตุลาคม 2568	20.บริษัท ทสุตะ (ประเทศไทย) จำกัด			
	พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)		พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)
ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	97	97	91	6	ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	53	53	51	2
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	97	95	93	2	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	53	52	51	1
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)					ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)				
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	97	97	67	30	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	53	53	17	36
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	97	97	58	39	ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	53	53	48	5
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	97	97	89	8	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	53	53	37	16
ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	97	97	36	61	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	53	53	19	34
ตรวจสมรรถภาพปอด	97	93	92	1	ตรวจสมรรถภาพปอด	53	50	43	7
การทำงานของตับในเลือด (SGOT)					การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	53	53	50	3
การทำงานของตับในเลือด (SGPT)					การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	53	53	46	7
การทำงานของไตในเลือด (BUN)					การทำงานของไตในเลือด (BUN)	53	53	51	2
การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)					การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	53	53	48	5

ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำเดือนมกราคม - ธันวาคม 2568

รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 13 พฤศจิกายน 2568	21.บริษัท เอ็นพลัส พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด				รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 15 ธันวาคม 2568	22.บริษัท นีแฟบ (ไทยแลนด์) จำกัด			
	พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)		พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)
ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	114	114	110	4	ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	91	91	64	27
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	114	114	110	4	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	91	91	88	3
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)					ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	91	54	48	6
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	114	114	68	46	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	91	91	38	53
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	114	114	102	12	ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	91	91	67	24
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	114	114	105	9	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	91	91	86	5
ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	114	114	18	96	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	91	91	60	31
ตรวจสมรรถภาพปอด					ตรวจสมรรถภาพปอด	91	88	74	14
การทำงานของตับในเลือด (SGOT)					การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	91	91	84	7
การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	114	114	98	16	การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	91	91	89	2
การทำงานของไตในเลือด (BUN)	114	114	112	2	การทำงานของไตในเลือด (BUN)	91	91	82	9
การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)					การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	91	91	86	5

รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568	23.บริษัท ยานากิซาวะ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด				รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2568	24.บริษัท ยามาโตะ อีสเทิร์น จำกัด			
	พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)		พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)
ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	95	95		95	ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	458	458	353	105
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	95	94		94	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	458	457	444	13
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)					ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)				
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	95	95		95	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	458	458	295	163
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	95	95		95	ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	458	458	365	93
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	95	59		59	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	458	457	409	48
ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	95	40		40	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	458	454	449	5
ตรวจสมรรถภาพปอด	95	91		91	ตรวจสมรรถภาพปอด	458	439	326	113
การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	95	95		95	การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	458	458	432	26
การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	95	95		95	การทำงานของตับในเลือด (SGPT)				
การทำงานของไตในเลือด (BUN)	95	95		95	การทำงานของไตในเลือด (BUN)	458	458	454	4
การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	95	95		95	การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)				

ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำเดือนมกราคม - ธันวาคม 2568

รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 25 ตุลาคม 2568	25.บริษัท ทอง เฮีย ฟาสเทอร์เนอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด				รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 12,17 พฤศจิกายน 2568	26.บริษัท แอเดียนท์ แอนด์ชัมมิท คอร์ปอเรชั่น จำกัด			
	พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)		พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)
ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	180	180	179	1	ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	280	280	227	53
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	180	177	176	1	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	280	280	271	9
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	180	180	180	0	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	121	121	93	28
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	180	180	179	1	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	280	280	172	108
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	180	180	180	0	ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	280	280	265	15
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	180	167	155	12	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	280	280	238	42
ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	180	180	112	68	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	280	280	73	207
ตรวจสมรรถภาพปอด	180	167	167	0	ตรวจสมรรถภาพปอด	264	264	245	19
การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	180	57	50	7	การทำงานของตับในเลือด (SGOT)				
การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	180	57	50	7	การทำงานของตับในเลือด (SGPT)				
การทำงานของไตในเลือด (BUN)	180	57	57	0	การทำงานของไตในเลือด (BUN)	280	280	272	8
การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	180	57	57	0	การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	280	280	267	13

รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 19 พฤศจิกายน 2568	27.บริษัท เออิโคอุ จำกัด				รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2568	28.บริษัท ไทย เค เจ เค จำกัด			
	พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)		พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)
ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	73	73	11	62	ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	150	146	137	9
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	73	73	72	1	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	150	150	142	8
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	41	41	32	9	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	150	7	7	0
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	73	73	46	27	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	150	150	100	50
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	73	73	71	2	ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	150	150	147	3
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	73	73	55	18	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	150	149	140	9
ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	73	73	23	50	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	150	117	41	76
ตรวจสมรรถภาพปอด	73	73	69	4	ตรวจสมรรถภาพปอด	150	149	143	6
การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	73	73	68	5	การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	150	150	148	2
การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	73	73	61	12	การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	150	150	140	10
การทำงานของไตในเลือด (BUN)	73	73	68	5	การทำงานของไตในเลือด (BUN)	150	150	149	1
การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	73	73	61	12	การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	150	150	149	1

ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำเดือนมกราคม - ธันวาคม 2568

รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 15,29 พฤศจิกายน 2568	29.บริษัท ฮิตาชิ แอสเตโม ชลบุรี ออโต พาตส์ จำกัด				รายการตรวจสุขภาพ				
	พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)		พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)
ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	295	295	276	19	ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)				
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	295	295	290	5	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่				
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	194	194	141	53	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)				
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	295	295	178	117	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)				
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	295	295	261	34	ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)				
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	121	121	94	27	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน				
ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	295	295	59	236	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น				
ตรวจสมรรถภาพปอด	173	173	137	36	ตรวจสมรรถภาพปอด				
การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	295	295	273	22	การทำงานของตับในเลือด (SGOT)				
การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	295	295	237	58	การทำงานของตับในเลือด (SGPT)				
การทำงานของไตในเลือด (BUN)	295	295	292	3	การทำงานของไตในเลือด (BUN)				
การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	295	295	274	21	การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)				

รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 3 พฤษภาคม 2568					รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2568				
	พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)		พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)
ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)					ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)				
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่					ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่				
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)					ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)				
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)					ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)				
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)					ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)				
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน					ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน				
ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น					ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น				
ตรวจสมรรถภาพปอด					ตรวจสมรรถภาพปอด				
การทำงานของตับในเลือด (SGOT)					การทำงานของตับในเลือด (SGOT)				
การทำงานของตับในเลือด (SGPT)					การทำงานของตับในเลือด (SGPT)				
การทำงานของไตในเลือด (BUN)					การทำงานของไตในเลือด (BUN)				
การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)					การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)				

ภาคผนวก 38

รายงานสรุปผลการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(Environmental compliance audit) ประจำปี 2568

รายงานการตรวจประเมิน ด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

2568



เลขที่ 789 หมู่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

บทที่ 1
บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit)

การตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม หมายถึง กระบวนการตรวจสอบเพื่อประเมินการปฏิบัติในการจัดการ ควบคุม ดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัทหรือองค์กรนั้น ๆ ในระยะเวลาใดเวลาหนึ่งว่ามีความครบถ้วน ถูกต้อง น่าเชื่อถือ และเป็นไปตามมาตรฐาน หลักเกณฑ์ ข้อกำหนดทางกฎหมาย และ/หรือ นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดโดยหน่วยงานราชการ สถาบันทางวิชาการ และของแต่ละบริษัทหรือองค์กรนั้น ๆ มากน้อยเพียงใด โดยวิธีการตรวจสอบจากเอกสารหลักฐานการสังเกต การสัมภาษณ์ และอื่นๆ อย่างเป็นระบบ

เนื่องจากมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง) ได้รับความเห็นชอบตามหนังสือที่ ทส 1009/**424** ลงวันที่ 14 มกราคม 2548 เป็นการคาดการณ์ผลกระทบและกำหนดมาตรการที่จะป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามข้อมูลและสถานการณ์ในขณะนั้น ซึ่งภายหลังจากโครงการดำเนินการไปแล้วในช่วงระยะเวลาหนึ่ง รายละเอียดของโครงการ รวมถึงมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องมีการทบทวนให้เหมาะสมกับสภาพความเป็นจริงของสถานการณ์ปัจจุบัน เนื่องจากปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ทั้งปัจจัยภายในโครงการและปัจจัยจากภายนอกโครงการอาจมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม

ทั้งนี้ โครงการจะต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจประเมินสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ในภาพรวมของโครงการ โดยนำเสนอแยกต่างหากจากรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ดังนี้

1) สำรวจประเภทอุตสาหกรรมที่เข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการให้ เป็นไปตามประเภทของอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ระบุในรายงานฯ
2) สำรวจชนิด/ปริมาณและประเภทของโรงงาน ตลอดจนรวมถึงตำแหน่งที่ตั้งโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมตั้งแต่เริ่มเปิดดำเนินการ

3) ศึกษาและสรุปลักษณะกระบวนการผลิตของแต่ละโรงงานเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งและมลพิษทางด้านอากาศ ตลอดจนวิธีการบำบัด
4) ประเมินความเพียงพอและความเหมาะสมของมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและที่โครงการ
5) รวบรวมปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการต่าง ๆ พร้อมให้ข้อเสนอแนะในเชิงวิชาการที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ
6) นำเสนอผลการศึกษาทั้งหมดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ตารางที่ 1.1 – 1 ตารางแสดงการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม (Monitoring Report) ในช่วง 3 ปีย้อนหลัง

ลำดับที่	รายงานครั้งที่ / ปี	วันที่ส่งรายงาน
1	66/1	27 กรกฎาคม 2566
2	66/2	31 มกราคม 2567
3	67/1	31 กรกฎาคม 2567
4	67/2	31 มกราคม 2568
5	68/1	24 กรกฎาคม 2568
6	68/2	28 มกราคม 2569

1.2 ขอบเขตการประเมินโครงการ

โดยมีขอบเขตการตรวจประเมิน ได้แก่ ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ และส่วนสำนักงานทั้งหมด รวมทั้ง พื้นที่โดยรอบโครงการในรัศมีที่ได้รับผลกระทบตามที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1.3 วัตถุประสงค์ของการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม

1. เพื่อประเมินการดำเนินงานในภาพรวมของโครงการ หลังจากมีการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วในช่วงระยะเวลาหนึ่ง
2. เพื่อตรวจสอบว่ามาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้รับการปฏิบัติอย่างถูกต้องครบถ้วน น่าเชื่อถือ และมีประสิทธิภาพมากน้อยเพียงใด และคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงหรือได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการหรือไม่ เมื่อเทียบกับมาตรฐานที่กำหนด
3. เพื่อนำผลจากการประเมินไปใช้ในการทบทวนและปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการปฏิบัติอยู่นั้น ให้มีประสิทธิภาพเหมาะสมและเพียงพอต่อการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดกฎระเบียบ และมาตรฐานต่างๆ ที่ใช้บังคับอยู่ในปัจจุบัน

1.4 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ประเมินการดำเนินงานในภาพรวมของโครงการ หลังจากมีการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ
2. ตรวจสอบได้ว่ามาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้รับการปฏิบัติอย่างถูกต้องครบถ้วน น่าเชื่อถือ และมีประสิทธิภาพมากน้อยเพียงใด และคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงหรือได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการหรือไม่ เมื่อเทียบกับมาตรฐานที่กำหนด
3. นำผลจากการประเมินไปใช้ในการทบทวนและปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการปฏิบัติอยู่นั้น ให้มีประสิทธิภาพเหมาะสมและเพียงพอต่อการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดกฎระเบียบ และมาตรฐานต่างๆ ที่ใช้บังคับอยู่ในปัจจุบัน

บทที่ 2
รายละเอียดทั่วไป

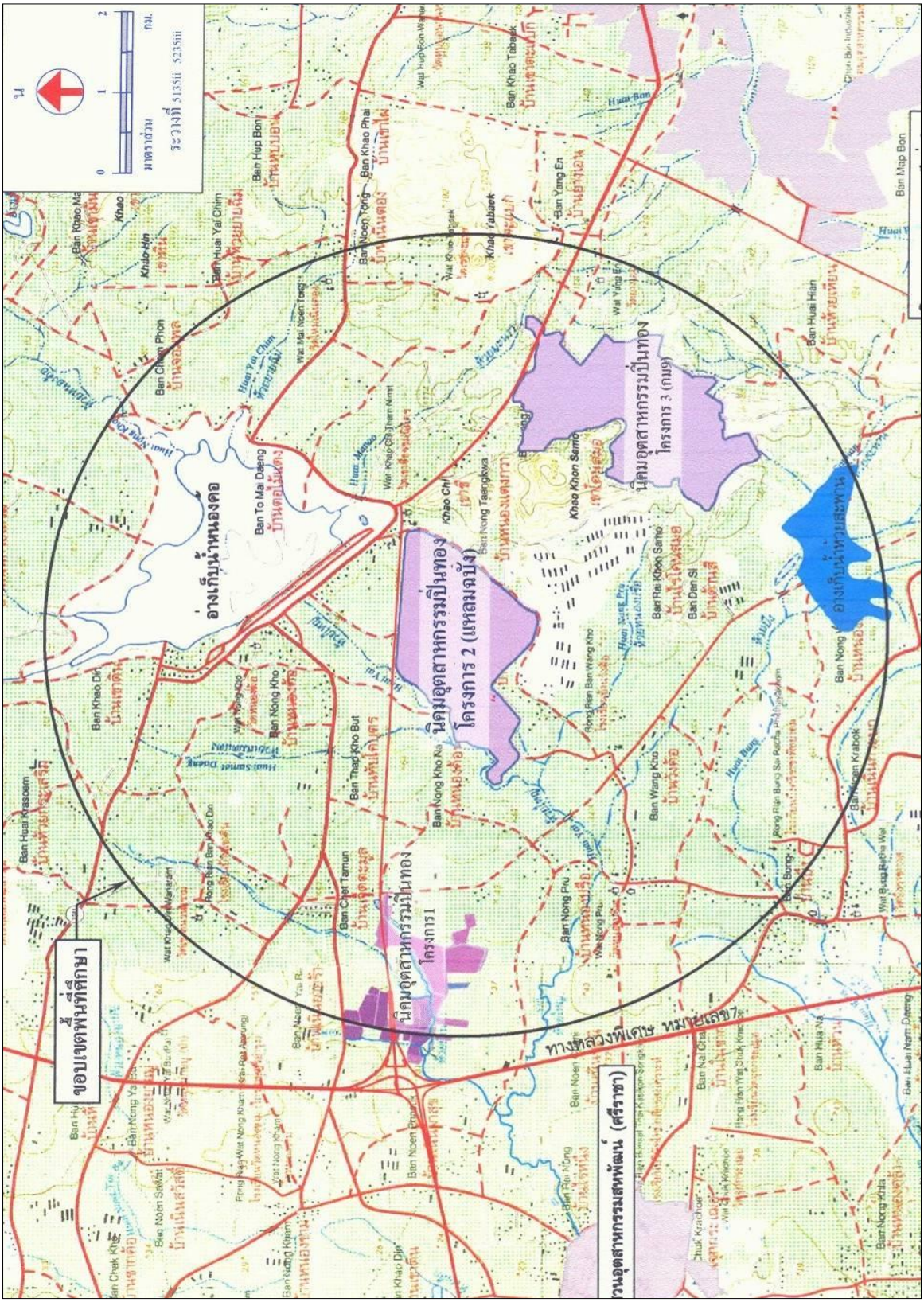
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ได้เริ่มเปิดดำเนินการมาตั้งแต่ปี พ.ศ.2538 โดยแบ่งการพัฒนาพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเป็น 3 โครงการ ประกอบด้วย โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 1 (ส่วนขยาย) โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 2 และโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 3 เพื่อรองรับผู้ประกอบการอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก ตามแนวนโยบายของรัฐบาลในการส่งเสริมพัฒนาอุตสาหกรรมประเภทต่าง ๆ

2.1 ที่ตั้งและขนาดพื้นที่ของโครงการ

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม ตำบลบึง และตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี อยู่ห่างจากทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 ประมาณ 4.64 กิโลเมตร โดยอยู่ห่างจากท่าเรือน้ำลึกแหลมฉบังประมาณ 18 กิโลเมตร และอยู่ห่างจากกรุงเทพประมาณ 115 กิโลเมตร มีพื้นที่ตามที่ได้รับความเห็นชอบจาก สผ. เท่ากับ 1,640 ไร่

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	ทางหลวงหมายเลข 7 (ตอนแหลมฉบังบรรจบทางหลวงหมายเลข 331) และพื้นที่เกษตรกรรมในเขตบ้านเขาชี ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
ทิศใต้	ติดต่อกับ	สนามกอล์ฟศรีราชา อินเตอร์เนชั่นแนล และพื้นที่เกษตรกรรมในเขตบ้านหน้าเขา ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	พื้นที่เกษตรกรรมในเขตบ้านเขาชี ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	พื้นที่เกษตรกรรมในเขตบ้านหนองค้อนา ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

สภาพพื้นที่โดยทั่วไปของโครงการมีลักษณะเป็นพื้นที่ราบ มีความลาดชันจากทิศตะวันออกไปยังทิศตะวันตก โดยมีลักษณะความลาดชันประมาณร้อยละ 1.5 – 4 มีทางระบายน้ำธรรมชาติที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ 2 แนว คือ คลองห้วยใหญ่ และลำสาขาของคลองห้วยใหญ่ ซึ่งไหลผ่านพื้นที่โครงการไปบรรจบกันทางทิศตะวันตกของโครงการ และจะไหลลงสู่ทะเลบริเวณอ่าวบางละมุง ห่างจากโครงการประมาณ 15 กิโลเมตร พื้นที่โครงการมีความสูงเฉลี่ย 40 – 50 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง



รูปที่ 2.1 – 1 แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

2.2 อุตสาหกรรมเป้าหมายและประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้ง

2.2.1 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย

โครงการกำหนดเกณฑ์การคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการ ต้องเป็นโรงงานที่มีปริมาณมลภาวะที่ปล่อยออกมาจากโรงงานไม่เกินกว่าข้อกำหนดของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และกระทรวงอุตสาหกรรม ประกอบกับโครงการมีระบบกำจัดมลพิษต่าง ๆ ที่เกิดจากโรงงานอุตสาหกรรมที่ตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้นอกเหนือจากการพิจารณากลุ่มเป้าหมายตามความต้องการของตลาดแล้ว โครงการยังพิจารณาเงื่อนไขและข้อจำกัดด้านสิ่งแวดล้อมประกอบการพิจารณาโรงงานอีกด้วย ซึ่งมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. ต้องเป็นโรงงานที่มีปริมาณสารพิษที่ปล่อยออกมาจากโรงงานไม่เกินกว่าค่ากำหนดของการอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง
2. ควรเป็นโรงงานอุตสาหกรรมที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI)
3. ไม่รับโรงงานประเภทที่ก่อให้เกิดมลภาวะที่ร้ายแรง โดยเฉพาะปัญหาด้านอากาศหรือกลิ่นรบกวนสูง เช่น โรงงานผลิตเยื่อกระดาษจากไม้ เศษผ้า หรือเส้นใย โรงงานประกอบกิจการเกี่ยวกับกระดูกสัตว์ โรงงานประเภทคลอ – อัลคาไลน์ (Chlor – Alkaline Industry)
4. ไม่รับโรงงานที่ทำให้ค่าความเป็นกรด – ด่างในน้ำเสียสูง เช่น โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันและกำจัดศัตรูพืชและสัตว์ โรงงานผลิต NaOCl และ Bleaching Powder
5. ไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการปนเปื้อนของโลหะหนักในน้ำเสีย และโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียทางอินทรีย์ / เคมี ที่ไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียทางอินทรีย์ / เคมีเบื้องต้นภายในโรงงานก่อนที่จะระบายสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางโครงการ

ทั้งนี้ได้กำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายของโครงการ ครอบคลุมตามบัญชีรายชื่อประเภทกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI ซึ่งแบ่งเป็น 7 กลุ่มประเภทกิจการ ดังนี้

- กลุ่มเกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร
- กลุ่มเซรามิค และโลหะขั้นกลาง / ขั้นปลาย
- กลุ่มอุตสาหกรรมเบา
- กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง
- กลุ่มอุตสาหกรรมอิเลคทรอนิคส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า
- กลุ่มเคมีภัณฑ์ กระดาษและพลาสติก
- กลุ่มบริการสาธารณูปโภค

2.2.2 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ห้ามตั้ง

ประเภทกลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามเข้ามาตั้ง ได้แก่

- โรงงานเกี่ยวกับกระดูกสัตว์
- โรงงานผลิตกระดาษจากไม้ เศษผ้า หรือเส้นใย
- โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์ หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ โดยใช้กระบวนการทางเคมี
- โรงกลั่นปิโตรเลียมหรือโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หรือโรงงานปิโตรเคมีขั้นต้น
- โรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าโดยใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง
- โรงงานผลิตซีเมนต์
- โรงงานผลิตโลหะในขั้นต้น
- โรงงานรับซื้อหม้อแบตเตอร์รี่เก่า เพื่อนำมาหลอมใหม่
- โรงงานผลิตโซดาแอส
- โรงงานผลิตเกี่ยวกับหนังสัตว์ และฟอกย้อม/สีขนสัตว์
- โรงงานฟอกย้อมสี ด้าย หรือสิ่งทอ

2.3 สภาพการดำเนินงานโครงการในช่วงที่ทำการตรวจประเมิน

โครงการมีเนื้อที่รวมทั้งหมด 1,640 ไร่ พื้นที่ทั้งหมดของโครงการได้จัดสรรให้กับโรงงานหมดแล้ว ปัจจุบันมีโรงงานที่เปิดดำเนินการ 79 โรง ได้แก่

- Autoparts 30 โรงงาน
- Electronics 7 โรงงาน
- Food 2 โรงงาน
- Logistics 2 โรงงาน
- Machine 4 โรงงาน
- Meterials 1 โรงงาน
- Packaging 2 โรงงาน
- Plastic 12 โรงงาน
- Recycle 1 โรงงาน
- Steels 12 โรงงาน
- Textile 3 โรงงาน
- Trading 1 โรงงาน

2.3.1 การดำเนินงานโดยทั่วไปของโครงการ

1. พื้นที่ส่วนอุตสาหกรรม มีพื้นที่ทั้งหมด 1,252 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 76.34 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด

2. พื้นที่พาณิชยกรรม ที่พักอาศัยและสำนักงาน มีพื้นที่ทั้งหมด 3 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.18 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด

3. พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน มีพื้นที่ทั้งหมด 165 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.06 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด

4. พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค เช่น ถนนและระบบระบายน้ำฝน ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบผลิตและจำหน่ายน้ำประปา เป็นต้น มีพื้นที่ทั้งหมด 220 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 13.42 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด

5. แหล่งน้ำใช้ โครงการซื้อน้ำดิบจาก East Water โดยจะสูบน้ำดิบมากักเก็บไว้ในอ่างเก็บน้ำดิบภายในโครงการ ที่มีขนาดความจุรวม 46,200 ลบ.ม. เพื่อนำมาผลิตเป็นน้ำประปาจากระบบผลิตน้ำประปาของโครงการ ซึ่งระบบผลิตน้ำประปาของโครงการเพียงพอกับความต้องการในแต่ละวัน

6. ระบบการจัดการน้ำเสียภายในโครงการ ปัจจุบันทางโครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบ Aerated Lagoon แห่งที่ 1 ขนาด 3,946 ลบ.ม./วัน โดยปัจจุบันมีน้ำเสียเข้าระบบ ประมาณ 1,435 ลบ.ม./วัน ซึ่งยังไม่เกินความสามารถในการรองรับของระบบ ส่วนระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมียังไม่มีเนื่องจากยังไม่มีโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน

7. ระบบการจัดการขยะ และกากของเสีย ปัจจุบันโครงการได้ให้เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์เข้ามาดำเนินการเก็บขนไปกำจัด ตามข้อกำหนดของเทศบัญญัติ และทางกนอ. ได้อนุมัติแล้ว ส่วนกากของเสียอันตราย ทางโรงงานจะเป็นผู้ติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาดำเนินการพร้อมทั้งส่ง Manifest Form ให้กนอ. และทางโครงการรับทราบทุกครั้ง

2.4 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.4.1 เรื่องทั่วไป

กำหนดให้โครงการดำเนินการจัดทำรายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmenntal Compliance Audit) ปีละ 1 ครั้ง

2.4.2 การประเมินด้านคุณภาพอากาศ

<u>คุณภาพอากาศในบรรยากาศ</u> โครงการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยเก็บรวบรวมข้อมูลฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซไนโตรเจน (NO_2) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) จากสถานีตรวจวัด 2 สถานี คือ สถานีวัดเขาชีธรรมนิมิต (A1) สถานีสำนักงานโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (A2)

การเก็บตัวอย่างจะทำปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม - เมษายน 1 ครั้ง และเดือนพฤศจิกายน – ธันวาคม 1 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง

<u>คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด</u> ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากโรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ โดยทำการตรวจวัดภายหลังการเปิดดำเนินการแล้ว 1 ปี มีตัวชี้วัดคุณภาพ คือ TSP, SO_2, NO_2 โดยโรงงานเป็นผู้ตรวจสอบ ปีละ 2 ครั้ง

2.4.3 การประเมินด้านคุณภาพน้ำทิ้ง

<u>1.น้ำเสียของโครงการโดยทั่วไป</u> เก็บตัวอย่างจาก Eq tank และ Polishing Pond โดยใช้พารามิเตอร์ Flow rate, Temperature, pH, BOD_5, COD, TDS, SS, Oil and Grease, Pb, Cd, Cr^{6+}, Hg, Ni

ทำการตรวจสอบและเก็บข้อมูลเดือนละ 1 ครั้ง ทุกเดือน

<u>2.ปริมาณโลหะหนักในน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด</u> เก็บตัวอย่างจาก Polishing Pond โดยใช้พารามิเตอร์ Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr6+, Hg, As, Ni, Mn, CN

ทำการตรวจสอบและเก็บข้อมูลเดือนละ 1 ครั้ง ทุกเดือน

<u>3.น้ำเสียจากโรงงานที่ส่งไปบำบัดในระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ</u> เก็บตัวอย่างจาก Inspection Manhole ของโรงงานที่เปิดดำเนินการแล้ว โดยใช้พารามิเตอร์ pH, BOD5, COD, SS, TDS, TKN, Oil and Grease

ทำการตรวจสอบและเก็บข้อมูลเดือนละ 1 ครั้ง ทุกเดือน โดยโรงงานเป็นผู้ตรวจสอบ

<u>4.น้ำเสียจากโรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</u> เก็บตัวอย่างจาก Inspection Manhole ของโรงงานที่อาจจะมีนำเสียทางเคมีปนเปื้อน โดยใช้พารามิเตอร์ Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr6+, Hg, As, Ni, Mn, CN ทำการตรวจสอบและเก็บข้อมูลเดือนละ 1 ครั้ง ทุกเดือน โดยโรงงานเป็นผู้ตรวจสอบ

<u>5.ตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบอัตโนมัติ</u> เก็บตัวอย่างจากบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีในเปื้อน โดยใช้พารามิเตอร์โลหะหนักที่มีในน้ำเสียของโรงงาน

ทำการตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (online) โดยโรงงานเป็นผู้ตรวจสอบ

6. น้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงาน เก็บตัวอย่างจากบ่อพักน้ำเสียหลังผ่านการบำบัดทางเคมี โดยใช้พารามิเตอร์ pH, TDS, COD, โลหะหนัก

2.4.4 การประเมินด้านคุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน มีจุดตรวจวัด ได้แก่ คลองห้วยใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งโครงการ (SW 1) คลองห้วยใหญ่ห่างจากจุดระบายน้ำทิ้งโครงการ ประมาณ 2 กม. (SW 2) จุดบรรจบระหว่างคลองห้วยใหญ่กับคลองห้วยหนองปรือ (SW 3) โดยมีพารามิเตอร์ pH, BOD_5, Total Coliform Bacteria, Flow rate, Pb, Cd, Cu, Zn, Cr^{6+}, Hg, As, Ni, Mn, CN

เก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน 3 เดือน / ครั้ง

2.4.5 การประเมินด้านคุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใต้ดิน มีจุดตรวจวัด ได้แก่ วัดหนองฆ้อ (UW1) โรงเรียนวัดบ้านวังค้อ (UW2) วัดหนองปรือ (UW3) โดยมีพารามิเตอร์ pH, Total Hardness, Total Solids, Pb, Hg, Cd, Ni, Mn, Cr^{6+}, VOCs

เก็บตัวอย่างปีละ 2 ครั้ง กรณีโครงการก่อสร้างอาคารเก็บกักกากของเสียอันตราย

2.4.6 การประเมินด้านโลหะหนักในตะกอนดิน

การเก็บตัวอย่างโลหะหนักในตะกอนดิน มีจุดตรวจวัด 2 แห่ง คือ ลำสาขาของคลองห้วยใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งแห่งที่ 1 ของโครงการ (SW2) และคลองห้วยใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งแห่งที่ 2 ของโครงการ (SW3) โดยมีพารามิเตอร์ As, Cd, Cr, Cu, Pb, Mn, Hg, Ni, Se, Zn

ทำการเก็บตัวอย่างปีละ 1 ครั้ง

2.4.7 การประเมินด้านระดับเสียง

โครงการมีการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป มีจุดตรวจวัดดังนี้ วัดเขาชีธรรมนิมิตและโรงเรียนบ้านวังค้อ โดยใช้พารามิเตอร์ L_{eq} 24 hr.

เก็บตัวอย่างปีละ 2 ครั้ง / ครั้งละ 3 วันต่อเนื่อง ในช่วงเวลาเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

2.4.8 การประเมินด้านคมนาคมขนส่ง

ประเมินโดยการเก็บรวบรวมสถิติอุบัติเหตุบริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 7 จากสถานีตำรวจทางหลวงบริเวณใกล้เคียงโครงการ ปีละ 1 ครั้ง

2.4.9 การประเมินด้านปริมาณน้ำใช้

โครงการประเมินน้ำใช้จากการรวบรวมสถิติการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมรายโรงในพื้นที่โครงการ และรวบรวมสถิติปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยจะเก็บสถิติปีละ 2 ครั้ง

2.4.10 การประเมินด้านไฟฟ้า

โครงการประเมินไฟฟ้าจากการเก็บรวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในโครงการ และบันทึกสถิติการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง โดยเก็บสถิติปีละ 1 ครั้ง

2.4.11 การประเมินด้านขยะมูลฝอย

ขยะจากโรงงานต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรม รวบรวมผลการตรวจสอบชนิด ปริมาณ และลักษณะสมบัติของกากของเสียอันตรายจากโรงงานต่าง ๆ ส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดของเสียอันตรายที่โรงงานต่าง ๆ ส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรม

เก็บข้อมูลปีละ 1 ครั้ง

ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและตะกอนจากระบบผลิตน้ำประปา เก็บข้อมูลปริมาณโลหะหนัก ปีละ 1 ครั้ง

2.4.12 การประเมินด้านการสาธารณสุข

ใช้การรวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากสถานีอนามัยหรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงโครงการ ปีละ 1 ครั้ง

2.4.13 การประเมินด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ภายในพื้นที่โครงการ ทำการจดบันทึก และเก็บรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่าง ๆ เกี่ยวกับสาเหตุความเสียหาย การชดเชยความเสียหายและความรุนแรง ปีละ 1 ครั้ง และทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ

โรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ ทำการรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุ สาเหตุ และภาวะการเจ็บป่วยของพนักงานในโรงงาน ปีละ 1 ครั้ง โรงงานต่าง ๆ ต้องทำการติดตาม ตรวจประเมินประสิทธิภายของมาตรการด้านความปลอดภัย รวมทั้งการปฏิบัติตามมาตรการหรือแผนงานด้านความปลอดภัย และการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยของโรงงานต่าง ๆ ปีละ 1 ครั้ง

โรงงานในพื้นที่โครงการ และภายในพื้นที่โครงการ ทำการติดตามและประเมินมาตรการเกี่ยวกับแผนฉุกเฉินและให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงในโรงงานนิคมอุตสาหกรรมปีละ 1 ครั้ง

ภายในพื้นที่โครงการ ติดตามประเมินมาตรการเกี่ยวกับแผนฉุกเฉินกรณีที่มีการร้องเรียนจากชุมชนปีละ 1 ครั้ง

2.4.15 การประเมินด้านโรงงานในโครงการ

โครงการต้องทำการรวบรวมรายชื่อโรงงานรายโรงทั้งหมดที่เข้ามาตั้งในโครงการ โดยแจ้งรายละเอียด ชนิด ประเภท ขั้นตอนการผลิต ชนิดผลิตภัณฑ์ เป็นต้น รวมถึงต้องทำการบันทึกข้อมูลด้านชีวอนามัยภายในโรงงาน ปีละ 1 ครั้ง

บทที่ 3
ผลที่พบจากการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม

3.1 สถานภาพการปฏิบัติด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมโครงการ

จากการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง) ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญคือ

- เรื่องทั่วไป
- ทรัพยากรกายภาพ
- คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์
- คุณค่าคุณภาพชีวิต

มีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.1 – 1

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สรุปรายละเอียดการดำเนินการได้ดังตาราง 3.2 – 1

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1. มาตรการทั่วไป	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอมาในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง) ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ฉบับเดือนกันยายน 2547 รายงานชี้แจงเพิ่มเติมและข้อมูลเพิ่มเติมประกอบการพิจารณารายงานฉบับเดือนพฤศจิกายน และธันวาคม 2547 ซึ่งจัดทำโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด	✓		ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ตามหนังสือเลขที่ ทส.1009/424 ลงวันที่ 14 มกราคม 2548		
	เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็วและต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	✓		หากผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด จะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาเหล่านั้นโดยเร็วและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัด		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรีและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็วเพื่อสำนักงานจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	✓		หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทางบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด จะแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี และสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อให้เกิดความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาต่อไป ในปี 2568 ไม่มีเหตุการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้น		
	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดยสรุปให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ ทุก 6 เดือน	✓		เพื่อเป็นการปฏิบัติตาม พ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2561 ทางโครงการได้นำเสนอรายงานฯ ให้ทางการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบทุก 6 เดือน ซึ่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยจะรวบรวมรายงานและส่งต่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	หากมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/หรือมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องเสนอรายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง	✓		หากโครงการมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการจะแจ้งให้ สผ.ทราบก่อนดำเนินการเปลี่ยน แต่ปัจจุบันยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ		
	โครงการจะต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมโครงการ (Environmental Compliance Audit) ซึ่งมีประสบการณ์ด้านการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมเพื่อทำหน้าที่ ดังนี้ • สำรวจประเภทอุตสาหกรรมที่เข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการว่าเป็นไปตามประเภทของอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ระบุในรายงานฯ หรือไม่	✓		โครงการได้จัดหาหน่วยงานกลางคือ บริษัทอีสเทิร์นไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด เพื่อจัดทำรายงานติดตามตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ และว่าจ้างบริษัท เอ็นไวรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินงานตรวจสอบสิ่งแวดล้อมโครงการ (Environmental Compliance Audit) ในเรื่องต่าง ๆ ต่อไปนี้ • สำรวจประเภทอุตสาหกรรม ชนิด/ปริมาณและประเภทของโรงงาน ตลอดจนตำแหน่งที่ตั้งโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมตั้งแต่โรงงานเริ่มเปิดดำเนินการ		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	▪ สำรวจชนิด/ปริมาณและประเภทของโรงงาน ตลอดจนตำแหน่งที่ตั้งโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรม ▪ ศึกษาและสรุปลักษณะกระบวนการผลิตของแต่ละโรงงานเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งและมลพิษทางด้านอากาศ ตลอดจนวิธีการบำบัด ▪ รวบรวมและสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมด ▪ รวบรวมปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ พร้อมให้ข้อเสนอแนะในเชิงวิชาการที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ ▪ นำเสนอผลการศึกษาทั้งหมดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	✓		• ศึกษาและสรุปลักษณะกระบวนการผลิตของแต่ละโรงงานเพื่อตรวจสอบคุณภาพ น้ำทิ้งและมลพิษทางด้านอากาศ ตลอดจนวิธีการบำบัด • รวบรวมปัญหาและอุปสรรค พร้อมให้ข้อเสนอแนะในทางวิชาการที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ • นำเสนอผลการศึกษาทั้งหมดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย • โครงการได้ดำเนินการจัดส่งรายงาน Environmental Compliance Audit เรียบร้อยตามมาตรการแล้ว		
	จัดให้มีแผนงานประชาสัมพันธ์ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานฯ	✓		โครงการจัดให้มีแผนมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2568 โดยแบ่งออกเป็น 3 ด้านคือ ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านสังคม ด้านธรรมาภิบาล และมีทีม CSR ของโครงการเป็นผู้รับผิดชอบ		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	โครงการต้องคัดเลือกประเภทและชนิดโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ โดยกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ดังต่อไปนี้ ▪ กลุ่มเกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร ▪ กลุ่มเซรามิกส์และโลหะขั้นกลาง/ขั้นปลาย ▪ กลุ่มอุตสาหกรรมเบา ▪ กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง ▪ กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า ▪ กลุ่มเคมีภัณฑ์ กระดาษและพลาสติก ▪ กลุ่มบริการสาธารณูปโภค	✓		ประเภทและชนิดของโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องเป็นไปตามกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่กำหนดไว้เท่านั้น ปัจจุบันยังไม่มีอุตสาหกรรมนอกเป้าหมายเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	กลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้งโรงงานประเภทดังต่อไปนี้จะไม่อนุญาตให้เข้ามาดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมฯ เป็นอันขาด ▪ โรงงานเกี่ยวกับกระดูกสัตว์ ▪ โรงงานผลิตเยื่อกระดาษจากไม้ เศษผ้า ▪ โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์โดยกระบวนการทางเคมี ▪ โรงงานผลิต ดัดแปลง ซ่อมแซมวัตถุระเบิด ▪ โรงกลั่นปิโตรเลียมหรือโรงแยกก๊าซธรรมชาติหรือโรงงานปิโตรเคมีขั้นต้น ▪ โรงงานผลิตกระแสไฟฟ้า โดยใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง ▪ โรงงานผลิตซีเมนต์ ▪ โรงงานผลิตโลหะในขั้นต้น ▪ โรงงานรับซื้อหม้อแบตเตอรี่เก่าเพื่อนำมาหลอมใหม่ ▪ โรงงานผลิตโซดาแอส ▪ โรงงานเกี่ยวกับหนังสัตว์ และฟอก/ย้อมสีขนสัตว์ ▪ โรงงานฟอก และย้อมสีด้ายหรือสิ่งทอ	✓		โครงการไม่อนุญาตให้โรงงานที่ระบุไว้ เข้ามาดำเนินการเป็นอันขาด		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	หากโครงการต้องเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานดังกล่าวข้างต้นมาตั้งในโครงการให้ส่งข้อมูลรายละเอียด ประเภทลักษณะขบวนการผลิตและระบบจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้นๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในโครงการ	✓		โครงการยังไม่มีการรับโรงงานดังกล่าวข้างต้นให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการซึ่งโรงงานส่วนใหญ่ที่เข้ามาตั้งเป็นประเภทโกดังสินค้า ประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ กลุ่มเคมีภัณฑ์ กระดาษและพลาสติก ทั้งนี้หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทของโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ทางโครงการจะส่งข้อมูลรายละเอียดต่างๆ ตามที่มาตรการกำหนดให้ส่งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในโครงการ		
	โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา 46 และ 51 แห่ง พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 จะต้องจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อยื่นเสนอต่อ สผ. เพื่อพิจารณาตามขั้นตอน	✓		ปัจจุบันภายในโครงการมีจำนวน 1 โรงงาน คือบริษัท ไอจิ ฟอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด ที่ต้องทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 46 และ 51 แห่ง พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ทั้งนี้ โรงงานได้ดำเนินการจัดทำรายงานและได้รับความเห็นชอบเรียบร้อยแล้ว		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมฯ ซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายและจะต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	✓		โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง) ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อปฏิบัติของผู้ประกอบการเช่าอาคารโรงงานของนิคมอุตสาหกรรมฯ		
	โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมฯ จะต้องไม่ก่อสร้างท่อขนส่งสารเคมีอันตรายใต้ดินประเภทที่สามารถก่อให้เกิดสารปนเปื้อนต่อดิน (Soil Contamination) ในพื้นที่โครงการ	✓		ปัจจุบันทางโครงการไม่มีโรงงานที่ต้องก่อสร้างท่อขนส่งสารเคมีอันตรายใต้ดินประเภทที่สามารถก่อให้เกิดการปนเปื้อนต่อดิน (Soil Contamination) ในพื้นที่โครงการ		
2. ทรัพยากรกายภาพ **2.1 คุณภาพอากาศ**	โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมฯ ต้องเสนอข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดอากาศเสีย (ถ้ามี) ต่อโครงการฯ โดยกรอกข้อมูลในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน	✓		โรงงานได้เสนอข้อมูลแหล่งอากาศเสียให้กับ กนอ. ตรวจสอบก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างโรงงานแล้ว		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	โครงการต้องควบคุมดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ได้แก่ ฝุ่น, SO_2, NO_X จากพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ทั้งนี้ โครงการได้เผื่อค่าลงจากค่าสูงสุดที่โครงการสามารถระบายออกสู่บรรยากาศได้อีกร้อยละ 20 (Safety Factor) โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้ ▪ **ฝุ่น** ความสูงปล่อง 5 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.22 กก./ไร่/วัน ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.29 กก./ไร่/วัน ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.10 กก./ไร่/วัน ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.76 กก./ไร่/วัน ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.45 กก./ไร่/วัน ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.95 กก./ไร่/วัน ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 8.90 กก./ไร่/วัน	✓		กนอ./โครงการได้ควบคุมดูแลค่าอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานให้มีค่าเป็นไปตามมาตรการกำหนด		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	▪ **ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)** ความสูงปล่อง 5 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.62 กก./ไร่/วัน ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.60 กก./ไร่/วัน ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.78 กก./ไร่/วัน ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.59 กก./ไร่/วัน ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.03 กก./ไร่/วัน ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.16 กก./ไร่/วัน ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 14.1 กก./ไร่/วัน ▪ **ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_X)** ความสูงปล่อง 5 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.27 กก./ไร่/วัน ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.44 กก./ไร่/วัน ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.94 กก./ไร่/วัน ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.19 กก./ไร่/วัน ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.42 กก./ไร่/วัน ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.86 กก./ไร่/วัน ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.39 กก./ไร่/วัน	✓				

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ และฝุ่นที่ระบายออกจากปล่องของโรงงานจะต้องไม่เกินกว่าค่ามาตรฐานของการระบายอากาศเสียจากปล่องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ดังนี้ ▪ **ฝุ่น** - หม้อต้มไอน้ำที่ใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิง = 300 mg/Nm^3 - เชื้อเพลิงอื่นๆ = 400 mg/Nm^3 - อุตสาหกรรมเหล็ก/อลูมิเนียม = 300 mg/Nm^3 - จากแหล่งอื่นๆ = 400 mg/Nm^3 ▪ **ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์** - หม้อต้มไอน้ำ = 470 mg/Nm^3 หรือ 250 ppm ▪ **ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์** - จาก H_2SO_4 Production =1,300 mg/Nm^3 หรือ 500 ppm - ที่ใช้น้ำมันเตา = 950 ppm	✓		ปัจจุบันโรงงานที่มีปล่องระบาย จำนวน 38 โรง ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายตามมาตรการกำหนดแล้ว พร้อมทั้งได้รายงานผลการตรวจวัดดังกล่าวให้กนอ. และโครงการรับทราบแล้ว		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการจะต้องสำรวจในเบื้องต้นก่อนว่าโรงงานของตนมีการใช้เชื้อเพลิงหรือมีกระบวนการผลิตใดๆ ที่จะเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศหรือไม่ ถ้ามีก็ต้องเปรียบเทียบค่าอัตราการระบายที่คาดว่าโรงงานจะปล่อยออกมาเปรียบเทียบค่าอัตราการระบายที่กำหนดให้ที่ระดับความสูงปล่องต่างๆ หากว่าค่าอัตราการระบายของโรงงานมีค่าอัตราการระบายสูงกว่าอัตราการระบายที่โครงการกำหนด เจ้าของโรงงานจะต้องหาแนวทางในการลดค่าอัตราการระบายให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์อัตราการระบายที่โครงการกำหนด ทั้งนี้ การบริหารจัดการต้องคำนึงถึงปริมาณมลพิษรวมของโครงการ (Total Loading) จะต้องไม่เกินค่าที่กำหนดไว้	✓		โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการจะต้องสำรวจในเบื้องต้นก่อนว่าโรงงานของตนมีการใช้เชื้อเพลิงหรือ มีกระบวนการผลิตใดๆ ที่จะเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศหรือไม่ถ้ามีก็ต้องเปรียบเทียบค่าอัตราการระบาย ที่คาดว่าโรงงานจะปล่อยออกมาเปรียบเทียบค่าอัตราการระบายที่กำหนดให้ที่ระดับความสูงปล่องต่างๆ พบว่า มีอัตราการระบายมลพิษไม่เกิน Total Loading ที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ โครงการได้จัดทำข้อมูลอัตราการระบายมลพิษทางอากาศสะสมที่ใช้ไปแล้ว พบว่า ▪ TSP = 120.82 Kg/day ▪ SO2 = 182.68 Kg/day ▪ NO2 = 79.78 Kg/day		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	โครงการต้องควบคุม ดูแลให้โรงงานที่มีการใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิงให้ใช้น้ำมันเตาที่มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน	✓		ปัจจุบันยังไม่มีโรงงานที่ใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิงแต่หากมีโรงงานดังกล่าวทางโครงการจะควบคุม ดูแลให้เป็นไปตามมาตรการกำหนดทันที		
	โครงการต้องคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการเพื่อควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศที่เสนอไว้	✓		ประเภทของโรงงานต้องผ่านการคัดเลือกจากโครงการและ กนอ. ก่อนเข้ามาตั้งในโครงการทุกโรงงาน เพื่อควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศที่เสนอไว้		
	โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการจะต้องสำรวจในเบื้องต้นก่อนว่าโรงงานของตนมีการใช้เชื้อเพลิงหรือมีกระบวนการผลิตใดๆ ที่จะเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศหรือไม่ ถ้ามีก็จะต้องเปรียบเทียบค่าอัตราการระบายที่คาดว่าโรงงานจะปล่อยออกมาเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่กำหนดให้ที่ระดับความสูงปล่องต่างๆ หากว่าค่าอัตราการระบายของโรงงานมีค่าสูงกว่าอัตราการระบายที่กำหนด เจ้าของโรงงานจะต้องหาแนวทางในการที่จะลดค่าอัตราการระบายให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์อัตราการระบายที่โครงการกำหนด	✓		โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในพื้นที่โครงการต้องเสนอข้อมูลในด้านการใช้เชื้อเพลิง มลพิษทางอากาศที่เกิดจากกระบวนการผลิตต่อ กนอ. ให้ทำการตรวจสอบก่อนดำเนินการก่อสร้างโรงงาน สำหรับโรงงานที่มีปล่องระบายมลพิษทางอากาศได้ดำเนินการตรวจวัดและเปรียบเทียบค่าอัตราการระบายตามมาตรการกำหนดแล้ว		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	กำหนดให้โรงงานที่มีการปล่อยมลพิษทางอากาศต้องมีระดับความสูงปล่องไม่น้อยกว่า 5 เมตร	✓		กนอ. และโครงการได้กำหนดให้โรงงานรับทราบและปฏิบัติตามมาตรการ โดยโรงงานที่มีปล่องระบายจะมีขนาดความสูงปล่อง 10 เมตรขึ้นไป ซึ่งเป็นไปตามมาตรการกำหนด		
	แนะนำให้โรงงานทุกแห่งภายในพื้นที่โครงการที่มีการใช้เชื้อเพลิงใช้ก๊าซธรรมชาติและ LPG เป็นเชื้อเพลิงหลัก	✓		โครงการได้แนะนำให้โรงงานที่มีการใช้เชื้อเพลิงให้ใช้ก๊าซธรรมชาติ และ LPG เป็นเชื้อเพลิงหลักตามมาตรการหลักกำหนด		
	โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมฯ จะต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษจากปล่องของโรงงาน โดยที่การตรวจวัดจะต้องนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการระบายมลพิษอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามข้อกำหนดของโครงการและมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม และถ้าหากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของมลพิษทางอากาศที่โรงงานระบายออกสู่อากาศ โรงงานต้องแจ้งให้โครงการทราบเพื่อใช้ข้อมูลดังกล่าวในการควบคุมและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการ	✓		โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมฯ ได้ดำเนินการตรวจวัดการระบายมลพิษจากปล่องของโรงงาน ตามมาตรการฯกำหนด และถ้าหากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของมลพิษทางอากาศที่โรงงานระบายออกสู่อากาศ โรงงานจะแจ้งให้โครงการทราบเพื่อใช้ข้อมูลดังกล่าวในการควบคุมและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการ		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	จัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรมพร้อมทั้งอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงานและรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบทุก 6 เดือน	✓		โครงการได้จัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรมแล้ว พร้อมทั้งอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงานและรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ทราบทุก 6 เดือน		
	โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในนิคมฯ แจ้งรายละเอียดของสารเคมี (VOCs) ที่ใช้ภายในโรงงานและตรวจสอบอัตราการระบายสารเคมี (VOCs) ดังกล่าวให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ซึ่งอยู่ในมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อมที่ประกาศโดยกระทรวงมหาดไทยออกตามความในประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 103 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2520	✓		ทางโครงการได้กำหนดให้โรงงานแจ้งรายละเอียดของสารเคมี (VOCs) และตรวจสอบอัตราการระบายสารเคมี (VOCs) ตามกฎหมายกำหนด		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.2 ระดับเสียง	กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งในโครงการต้องมีมาตรการป้องกันและลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิด บำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด	✓		โครงการได้กำหนดให้โรงงานปฏิบัติตามข้อกำหนดในสัญญาที่โรงงานได้ทำไว้กับโครงการ โดยมีมาตรการป้องกัน และลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิด เป็นต้น		
	กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสมหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงาน เพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ	✓		โครงการกำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสมหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงาน เพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบโดยระบุตามแบบแปลนของการก่อสร้างโรงงานที่ขออนุญาตก่อสร้างโรงงาน		
2.3 คุณภาพน้ำ	**(1) มาตรการทั่วไปและการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ** โครงการต้องคัดเลือกประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมที่จะมาตั้งเป็นประเภทที่ไม่มีของเสียที่มีโลหะหนักเกินกว่าเกณฑ์กำหนด	✓		โครงการและ กนอ. ได้ทำการคัดเลือกประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมที่จะมาตั้งเป็นประเภทที่ไม่มีของเสียที่มีโลหะหนัก เกินกว่าเกณฑ์กำหนด		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	โครงการต้องไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนโดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งที่นิคมอุตสาหกรรมกำหนดโดยเด็ดขาด	✓		โครงการจะไม่รับโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนโดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีเบื้องต้นภายในโรงงานเข้ามาตั้งโดยเด็ดขาด		
	ปฏิบัติตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทิ้งและมาตรการควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโครงการอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน ▪ ตรวจสอบข้อมูลโรงงานเบื้องต้นว่าอยู่ในเงื่อนไขที่นิคมอุตสาหกรรมฯ รับได้ ▪ ตรวจสอบข้อมูลโรงงานก่อนก่อสร้าง โดยโรงงานมีหน้าที่ส่งมอบแบบแปลนรายละเอียดการคำนวณ และเครื่องจักรของระบบบำบัดน้ำเสียให้ กนอ. ตรวจสอบความถูกต้องเพื่ออนุมัติก่อนการดำเนินการก่อสร้าง ▪ กำหนดให้โรงงานมีหน้าที่ส่งมอบแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้ กรอ. พิจารณาก่อนเปิดดำเนินการ	✓		โครงการได้ปฏิบัติตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทิ้ง และมาตรการควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโครงการอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	โครงการต้องตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ที่จะส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตามเงื่อนไขและความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางสามารถรองรับได้และหากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะของน้ำเสียต้องแจ้งให้โครงการทราบเพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัด น้ำเสียรวม	✓		โครงการได้ทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียของโรงงานต่าง ๆ เป็นประจำทุกเดือนเดือนละ 1 ครั้ง โดยมอบหมายให้บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเก็บตัวอย่างตรวจวิเคราะห์ และจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย		
	โครงการต้องกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียลักษณะสมบัติเกินมาตรฐานน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการตามข้อกำหนดสำหรับการประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมต้องจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามข้อกำหนดของโครงการ	✓		กนอ./โครงการได้กำหนดให้โรงงานที่มีน้ำเสียลักษณะสมบัติเกินมาตรฐานน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการต้องจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามข้อกำหนดของโครงการ		
	(2) ระบบรวบรวมน้ำเสีย โครงการต้องกำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดและต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลงสู่ลำรางสาธารณะหรือระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	✓		โครงการได้กำหนดและควบคุมให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดและทางโครงการมีการตรวจสอบเป็นประจำเพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้น้ำเสียปนเปื้อนสู่ลำรางสาธารณะ		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	โครงการต้องกำหนดให้โรงงานต้องก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมิดชิด สะอาด และไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่รังเกียจ	✓		โครงการได้กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมิดชิด สะอาด และไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่รังเกียจ ซึ่งแบบแปลนการก่อสร้างต่างๆ กนอ. และโครงการได้พิจารณาเห็นชอบก่อนการก่อสร้าง		
	โครงการต้องควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการจะต้องต่อลงที่ตำแหน่งที่เหมาะสมตามที่นิคมอุตสาหกรรมฯ ได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้	✓		โครงการได้ควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ โดยโรงงานจะต้องกรอกแบบฟอร์มการขออนุญาตเชื่อมท่อน้ำเสียโรงงานกับท่อน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมฯ เพื่อรายงานให้โครงการทราบก่อนดำเนินการ		
	โครงการต้องกำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรม	✓		โครงการได้กำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรม ซึ่งแบบแปลนการก่อสร้างต่าง ๆ ต้องถูกตรวจสอบโดย กนอ. ก่อนการก่อสร้างเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ กนอ.		
	ควบคุมดูแลมิให้โรงงานรายโรงระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน	✓		โครงการมีการออกกฎระเบียบและตรวจสอบไม่ให้โรงงานระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยเด็ดขาด		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	**(3) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ** <u>ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย</u> โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบตะกอนเร่ง ชนิดสระเติมอากาศ (Aerated Lagoon) เพื่อรับน้ำเสียจากเขตอุตสาหกรรม เขตที่พักอาศัยและเขตพาณิชยกรรม ดังนี้ • บำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ระยะที่ 1 ขนาด 4,250 ลบ.ม./วัน • ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ระยะที่ 2 ขนาด 4,000 ลบ.ม./วัน รวมความสามารถในการบำบัดน้ำเสียทั้งหมด 8,250 ลบ.ม./วัน	✓		โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ระยะที่ 1 เรียบร้อยแล้ว โดยปัจจุบันระบบบำบัดมีขนาด 3,946 ลบ.ม./วัน ซึ่งมีน้ำเสียเข้าระบบประมาณ 1,769 ลบ.ม/วัน คิดเป็นร้อยละ 44.8 ซึ่งระบบยังสามารถรองรับน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ ทั้งนี้หากมีน้ำเสียเข้าระบบบำบัดมากกว่าร้อยละ 70 ทางโครงการจะสร้างระบบบำบัดเพิ่มเติมตามที่มาตรการกำหนดต่อไป		
	กำหนดมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานรายโรงก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด	✓		โครงการได้กำหนดให้โรงงานทุกโรงต้องระบายน้ำทิ้งลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ โดยต้องมีคุณภาพน้ำเป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 และที่ 029/2567		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<u>การกำกับดูแล</u> โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดโดยมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล. ตะกอนแขวนลอยไม่เกิน 50 มก./ล. น้ำมันและไขมัน ไม่เกิน 5 มก./ล. และโลหะหนักทุกชนิดไม่เกินมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด	✓		โครงการได้ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดให้มีค่าเป็นไปตามมาตรการกำหนด ซึ่งผลการตรวจวัดในปี 2568 พบว่าเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด		
	ให้ติดตั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบและหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อนำผลมาใช้เปรียบเทียบระดับเข้า-ออก รวมทั้งให้โครงการบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ และการนำน้ำไปใช้ในกิจกรรมอื่นๆ พร้อมทั้งรายงานผลดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและ กนอ. ทราบทุก 6 เดือน	✓		โครงการได้มีการติดตั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหล (Flow meter) ของน้ำเข้าระบบฯ แล้ว ในส่วนของน้ำออกระบบมีการติดตั้ง WEIR และมีการคำนวณอัตราการไหลของน้ำออกจากระบบ ทั้งนี้โครงการกำลังพิจารณาติดตั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหล (Flow meter) น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย และในปี 2568 โครงการได้ทำการบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการและนำไปใช้ในกิจกรรมอื่น ๆ โดยเดือน ม.ค. - มิ.ย. มีปริมาณเฉลี่ย 962.50 ลบ.ม./วัน และเดือน ก.ค. - ธ.ค. มีปริมาณเฉลี่ย 1,002..17 ลบ.ม./วัน		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	ดูแลการวิเคราะห์น้ำทิ้งของโรงงานรายโรงโดยเฉลี่ยรายเดือน หากมีค่าการตรวจวิเคราะห์เกินมาตรฐานมากกว่า 2 ครั้ง โรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่โครงการกำหนด	✓		โครงการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งโรงงานเป็นประจำทุกเดือน และทางโครงการได้เข้าดำเนินการตรวจสอบและแจ้งโรงงานให้ทราบผลการตรวจวัดผ่านทาง Web Online (ENVI Services) โดยแจ้งสาเหตุที่อาจก่อให้เกิดค่าน้ำทิ้งเกินเกณฑ์มาตรฐาน พร้อมทั้งแนะนำวิธีการป้องกันและแก้ไขคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานฯ ทั้งนี้ได้กำชับให้โรงงานกำกับดูแลและเพิ่มมาตรการการดูแลรักษาความสะอาดภายในโรงงานให้เคร่งครัด เพื่อไม่ให้เหตุการดังกล่าวเกิดขึ้นอีก และควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งให้อยู่ในค่าควบคุมที่การนิคมอุตสาหกรรม โดยอ่านทางอีเมลเป็นประจำทุกเดือน หากพบว่าผลเกินในครั้งแรก โครงการจะทำการปรับตามอัตราที่กำหนดทันที และมีหนังสือแจ้งเตือน (ผ่านทาง web online) ให้ทำการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้มีค่าเป็นไปตามเงื่อนไขและความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางสามารถรองรับได้		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<u>การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด</u> โครงการจะนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมาปรับปรุงคุณภาพก่อนนำไปใช้ประโยชน์ในการรดพื้นที่สีเขียวของโครงการ และจำหน่ายเป็น น้ำเกรดสองในราคาประหยัดให้แก่โรงงานต่างๆ โดยมีรายละเอียด ดังนี้ ▪ นำไปใช้รดต้นไม้/สนามหญ้า ภายในพื้นที่ สีเขียวและพื้นที่กันชนของโครงการปริมาณ 1,320 ลบ.ม./วัน โดยการใช้รถบรรทุกน้ำ ▪ ล้างพื้น ประมาณ 26 ลบ.ม./วัน ▪ นำน้ำไปใช้ภายในโรงงานต่างๆ ที่สนใจใช้น้ำเกรดสอง เช่น รดต้นไม้ภายในโรงงานหรือใช้เป็นน้ำหล่อเย็นของเครื่องจักร เป็นต้น ซึ่งคาดว่าจะมีการใช้น้ำสูงสุดประมาณ 500 ลบ.ม./วัน (ประมาณการที่ประมาณร้อยละ 5 ของพื้นที่อุตสาหกรรมทั้งหมด)	✓		ปี 2568 มีปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัด 1,552.2 / 1,769 ลบ.ม/วัน และโครงการได้นำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์ โดยมีรายละเอียด ดังนี้ - ในการรดพื้นที่สีเขียว นำไปใช้รดต้นไม้/สนามหญ้าภายในพื้นที่สีเขียวและพื้นที่กันชนของโครงการปริมาณ 962.50 / 1,002.17 ลบ.ม./วัน โดยการใช้รถบรรทุกน้ำ - ยังไม่มีการจำหน่ายเป็นน้ำเกรดสอง เนื่องจากยังไม่มีโรงงานต่าง ๆ นำน้ำเกรดสองไปใช้ประโยชน์		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	▪ ในอนาคตอาจมีการส่งน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วไปรดหญ้า (บริเวณแฟร์แวย์และกรีน) ภายในสนามกอล์ฟ ศรีราชาอินเตอร์เนชั่นแนล ซึ่งมีเนื้อที่ประมาณ 200 ไร่ โดยคิดเป็นปริมาณน้ำใช้ประมาณ 2,000 ลบ.ม./วัน ▪ โครงการระบายน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดลงสู่คลองห้วยใหญ่ ที่ BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. ประมาณ 4,054 ลบ.ม./วัน	✓		- ปัจจุบันสนามกอล์ฟศรีราชาอินเตอร์เนชั่นแนลยังไม่เปิดดำเนินการ จึงยังไม่ได้นำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วไปรดหญ้า (บริเวณแฟร์เวย์และกรีน) ภายในสนามกอล์ฟ - น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจะนำไปใช้รดพื้นที่สีเขียว โดยรดน้ำต้นไม้ / สนามหญ้า และใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการปริมาณ 962.50 / 1,002.17 ลบ.ม./วัน และน้ำส่วนเกินปริมาณ 1552.2 / 1,769 ลบ.ม./วัน ได้ระบายลงสู่คลองห้วยใหญ่ โดยมีปริมาณไม่เกิน 4,054 ลบ.ม./วัน ตามมาตรการกำหนดไว้		
	จดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการและการนำไปใช้ในกิจกรรมอื่นๆ เพื่อทำให้ทราบแนวโน้มของปริมาณการใช้น้ำในกิจกรรมดังกล่าว	✓		โครงการได้จดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการทุกครั้งที่นำน้ำไปใช้ โดยในปี 2568 มีการนำน้ำทิ้งหลังการบำบัดไปใช้ประมาณ 962.50 / 1,002.17 ลบ.ม./วัน		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	**(4) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี** <u>ขนาดและความสามารถของระบบ</u> โครงการจะต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี (Central Chemical Treatment Plant) ขนาด 100 ลบ.ม./วัน ซึ่งแยกออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแบบชีวภาพ ทั้งนี้ โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดส่วนกลางทางเคมีเพื่อเป็นระบบสำรองกรณีที่โรงงานมีเหตุฉุกเฉินเท่านั้น	✓		ปัจจุบันโครงการยังไม่มีการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี ทั้งนี้โครงการได้สำรองพื้นที่สำหรับติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมีเรียบร้อยแล้ว หากดำเนินการก่อสร้างระบบโครงการจะดำเนินการทำตามมาตรการกำหนด		
	<u>การกำกับดูแล</u> โครงการต้องกำหนดให้มีปริมาณโลหะหนักในน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียปนเปื้อนก่อนที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ดังนี้ ▪ สังกะสี ไม่เกิน 5.0 มก./ล. ▪ โครเมียม - ชนิด Hexavalent ไม่เกิน 0.25 มก. /ล. - ชนิด Trivalent ไม่เกิน 0.75 มก./ล. ▪ สารหนู ไม่เกิน 0.25 มก./ล. ▪ ทองแดง ไม่เกิน 2.0 มก./ล. ▪ ปรอท ไม่เกิน 0.005 มก./ล. ▪ แคดเมี่ยม ไม่เกิน 0.03 มก./ล.	✓		ทางโครงการจะทำการควบคุมโรงงานตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียของโรงงานเป็นประจำทุกเดือน เพื่อเป็นการเฝ้าระวัง เช่น BOD_5, COD, pH, Oil and Grease, SS, TDS และ TKN		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	▪ ตะกั่ว ไม่เกิน 0.2 มก./ล ▪ แบเรียม ไม่เกิน 1.0 มก./ล. ▪ ซีเลเนียม ไม่เกิน 0.02 มก./ล. ▪ นิกเกล ไม่เกิน 1.0 มก./ล. ▪ แมงกานิส ไม่เกิน 5.0 มก./ล. ▪ เงิน ไม่เกิน 1.0 มก./ล.					
	กำหนดให้โรงงานที่อาจมีน้ำเสียปนเปื้อนเคมีสุ่มตรวจปริมาณโลหะหนักทุกชนิดที่มีในน้ำเสียของโรงงานในบ่อ Inspection Manhole ของโรงงานดังกล่าวโดยทำการตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนของน้ำเสียเคมีในน้ำเสียแบบชีวภาพ	✓		ทางโครงการจะทำการควบคุมโรงงานตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียของโรงงานเป็นประจำทุกเดือน เพื่อเป็นการเฝ้าระวัง เช่น BOD5, COD, pH, Oil and Grease, SS, TDS และ TKN		
	สำรองรถบรรทุกน้ำและอุปกรณ์เก็บกักน้ำเสียเพื่อให้บริการขนส่งน้ำเสียทางเคมีจากโรงงานต่างๆ มาบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีส่วนกลางในกรณีฉุกเฉินหรือเพื่อขนส่งไปบำบัดยังผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดกากของเสียอันตรายจากหน่วยงานราชการ เช่น GENCO เป็นต้น	✓		โครงการจะทำการควบคุมโรงงาน ตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ทางโครงการได้มีมาตรการรองรับไว้แล้ว หากมีโรงงานดังกล่าวในโครงการจะสำรองรถบรรทุกน้ำ และอุปกรณ์กักเก็บน้ำเสียทันที		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	จัดให้มีการทำบัญชีรายละเอียด (Manifest) ของน้ำเสียทุกครั้งก่อนอนุญาตให้โรงงานรายโรงนำน้ำเสียไปบำบัดนอกโครงการ	✓		ปัจจุบันยังไม่มีการนำน้ำเสียไปบำบัดนอกโครงการ เนื่องจากไม่มีน้ำเสียเคมีเกิดขึ้น จึงยังไม่มีการจัดให้มีการทำบัญชีรายละเอียด (Manifest) ของน้ำเสีย		
	หากโรงงานไม่สามารถนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ได้เอง โรงงานต้องแจ้งฉุกเฉินไปยังศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางเพื่อติดต่อนำน้ำทิ้งที่ไม่ได้มาตรฐานมาบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีส่วนกลางของโครงการก่อน หากสุดวิสัยให้รีบติดต่อและส่งไปบำบัดยังผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดกากของเสียอันตรายจากหน่วยงานราชการ เช่น GENCO เป็นต้น	✓		ปัจจุบันยังไม่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว หากมีเหตุการณ์เกิดขึ้นทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ทันที		
	(5) โรงงานรายโรงที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน น้ำเสียเคมีของโรงงานที่มีลักษณะการปนเปื้อนเข้มข้นและมีลักษณะการเกิดเป็นช่วงๆ (Batch Discharge Wastewater) ซึ่งจะมีปริมาณน้ำเสียน้อยแต่มีความเข้มข้นของโลหะหนักสูงจัดเป็น Liquid Hazardous Waste ให้โรงงานส่งไปบำบัดโดยผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ เช่น GENCO โดยจัดเก็บในอุปกรณ์ที่เหมาะสมมีใบแจ้งรายละเอียด (Manifest) แจ้งต่อผู้รับผิดชอบส่วนกลางด้านการจัดการควบคุมคุณภาพน้ำเสียในโครงการทราบทุกครั้งก่อนบรรทุกไปบำบัดนอกโครงการ	✓		ปัจจุบันยังไม่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว หากมีเหตุการณ์เกิดขึ้นทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ทันที		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	โรงงานต้องจัดสร้างบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Final Monitor Tank) จำนวน 1 บ่อและโรงงานจะต้องติดตั้งระบบควบคุมอัตโนมัติ (On-line Monitoring) สำหรับตรวจวัดโลหะหนักที่มีในน้ำเสียของโรงงานได้อย่างต่อเนื่อง ซึ่งถ้าหากโครงการพบว่าค่าโลหะหนักในน้ำทิ้งมีค่าเกินมาตรฐาน เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางจะดำเนินการปิดประตูน้ำทันทีเพื่อป้องกันไม่ให้น้ำทิ้งสุดท้ายมีค่าเกินมาตรฐานผ่านออกนอกโรงงานซึ่งโรงงานต้องสูบน้ำเสียดังกล่าวกลับไปบำบัดใหม่โดยด่วนหรือส่งไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี	✓		โครงการจะควบคุมให้ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด แต่ทั้งนี้ทางโครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ทุกเดือน เช่น BOD_5, COD, pH, Oil and Grease, SS, TDS และ TKN เพื่อเป็นการเฝ้าระวังไม่ให้คุณภาพน้ำทิ้งสุดท้ายมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน		
	ถ้าโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นเนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้น หรือปัญหาเรื่องน้ำเสียทางเคมีได้ภายในเวลาอันสั้น โครงการจะมีหนังสือตักเตือนแจ้งให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดและจะมีเจ้าหน้าที่ของศูนย์ควบคุมดูแลน้ำเสียส่วนกลางมาตรวจสอบการดำเนินการของโรงงานรายโรงหรือดำเนินการให้นำน้ำเสียไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียกลางทางเคมีจนกว่าจะแก้ไขระบบบำบัดทางเคมีของโรงงานเรียบร้อย	✓		โครงการมีมาตรการรองรับในเรื่องดังกล่าวแล้ว โดยจัดทำระบบตรวจสอบผลน้ำทิ้งโรงงานภายในโครงการ โรงงานแต่ละโรงสามารถตรวจสอบผลน้ำทิ้งได้จากโปรแกรมออนไลน์ ผ่านทาง Web Online (ENVI Services) ปัจจุบันยังไม่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว หากมีเหตุการณ์เกิดขึ้น ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ทันที		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	หากการนำน้ำเสียทางเคมีกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการจนได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืบหน้าในการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการอาจงดจ่ายน้ำประปาแก่โรงงานเป็นการชั่วคราว และจะเสนอให้ กรอ. ถือตามพระราชบัญญัติโรงงานสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิด น้ำเสียนั้นชั่วคราว จนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิม จึงจะดำเนินการได้ตามปกติ และหากละเลยเพิกเฉยทั้งที่ตักเตือนต่อความรับผิดชอบ และ กรอ.จะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นๆ ทันที	✓		ทางโครงการได้มีมาตรการรองรับในเรื่องดังกล่าวแล้ว หากโรงงานยังไม่สามารถนำน้ำเสียทางเคมีกลับไปบำบัดใหม่จนได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืบหน้าในการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการอาจงดจ่ายน้ำประปาแก่โรงงานเป็นการชั่วคราวและจะเสนอให้ กรอ. ถือตามพระราชบัญญัติโรงงานสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว จนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิม จึงจะดำเนินการได้ตามปกติ และหากละเลยเพิกเฉยทั้งที่ตักเตือนต่อความรับผิดชอบ และ กรอ.จะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นๆ ซึ่งปัจจุบันยังไม่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว หากมีเหตุการณ์เกิดขึ้นทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ทันที		
	น้ำเสียที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนบ้างซึ่งลักษณะการเกิดน้ำเสียเป็นแบบต่อเนื่อง (Continuous Discharge Wastewater) ให้โรงงานพิจารณานำน้ำเสียในส่วนที่สามารถใช้ประโยชน์ได้อีกกลับมาใช้อีกเป็นการลดปริมาณน้ำเสียที่ต้องบำบัดลงให้มากที่สุด	✓		โรงงานจะพิจารณานำน้ำเสียในส่วนที่สามารถใช้ประโยชน์ได้อีกกลับมาใช้อีกเป็นการลดปริมาณของเสียที่ต้องบำบัดลงให้มากที่สุด ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีเหตุการณ์ดังกล่าว หากมีเหตุการณ์เกิดขึ้นทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ทันที		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	โรงงานต้องเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อพักน้ำเสียเพื่อตรวจวิเคราะห์ค่า pH, TDS, COD และ โลหะหนักชนิดที่เกี่ยวข้องกับการผลิตของโรงงานทั้งหมด และรายงานต่อศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำทุกเดือน ถ้าพบว่ามีค่าเกินมาตรฐานกำหนดให้โรงงานต้องปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน	✓		ทางโครงการจะทำการควบคุมโรงงานตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ทางโครงการมีการเฝ้าระวังโดยมีมาตรการเก็บตัวอย่างน้ำเสียจากโรงงานไปตรวจวิเคราะห์เป็นประจำทุกเดือน		
	(6) บ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการ จัดให้มีบ่อพักน้ำทิ้ง (Polishing Pond) ในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ดังนี้ • Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพที่ 1 ขนาด 4,250 ลบ.ม. • Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพที่ 2 ขนาด 4,000 ลบ.ม.	✓		โครงการมีบ่อพักน้ำทิ้ง (Polishing Pond) 1 บ่อ มีขนาด 1,640 ลบ.ม. เนื่องจากพื้นที่ที่พัฒนาโครงการมีพื้นที่ 1,500 ไร่ จึงทำให้การสร้างบ่อพักน้ำทิ้งขนาด 1,640 ลบ.ม. มีระยะเวลากักเก็บได้เพียงพอ 1 วัน หากโครงการมีปริมาณน้ำเสียเพิ่มขึ้นทางโครงการจะทำการปรับปรุงขนาดบ่อพักน้ำทิ้งให้มีขนาดตามรายการคำนวณระยะเวลากักเก็บ 1 วันต่อไป		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	กำหนดให้โครงการสร้างบ่อพักน้ำทิ้งของโครงการมีความแข็งแกร่งและทนทานต่อสภาพการใช้งานโดยกำหนดให้มีโครงสร้าง 2 ชั้น ได้แก่ ดินอัดแน่นและดาดผิวด้วยหินเรียงเสริมความมั่นคงเพื่อป้องกันการกัดเซาะของน้ำฝนต่อโครงสร้างของบ่อพักน้ำทิ้งและป้องกันการพังทลายของบ่อ	✓		ปฏิบัติตามมาตรการนอกจากนี้ยังได้ปูพื้นบ่อด้วยแผ่น PE เพื่อป้องกันการซึมของน้ำไปปนเปื้อนกับแหล่งน้ำใต้ดิน		
	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบบ่อพักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและระบบท่อส่งน้ำทิ้งไปบำบัดอย่างสม่ำเสมอ ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่อระบบท่อจะต้องปิดวาล์วส่งน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและทำการซ่อมแซมทันที	✓		จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยติดตามตรวจสอบบ่อพักน้ำทิ้งเป็นประจำทุกวัน ภายหลังการบำบัดและระบบท่อส่งน้ำทิ้งไปบำบัดเป็นประจำทุกเดือน		
	(7) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางเพื่อดูแลการบริหารการจัดการและควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ภายในโครงการมิให้มีค่าเกินกว่าที่โครงการกำหนด	✓		โครงการได้จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางเพื่อดูแลการบริหารการจัดการและควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ภายในโครงการมิให้มีค่าเกินกว่าที่โครงการกำหนด		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งทำหน้าที่ควบคุมการปล่อยน้ำเสียเพื่อติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยใช้ทั้งวิธีการตรวจสอบโดยการสังเกตจากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนในน้ำเสีย เป็นต้น รวมทั้งการตรวจสอบค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่างๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ	✓		โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการขึ้นทะเบียนรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ประจำอยู่ที่ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางตลอด 24 ชม. เพื่อทำหน้าที่ควบคุมการปล่อยน้ำเสียและติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย		
	โครงการต้องหมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบท่อส่งน้ำทิ้งให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	✓		ทำการตรวจเช็คเป็นประจำทุกเดือนโดยฝ่ายซ่อมบำรุงของโครงการตามแผน PM ประจำปี 2568		
	โครงการต้องจัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบท่อส่งน้ำทิ้งสำรองไว้ตลอดเวลาเพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย	✓		มีการสำรองอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือไว้อย่างเพียงพอ และมีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียอุปกรณ์เครื่องมือเป็นประจำ		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในนิคมอุตสาหกรรมฯ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรง เพื่อป้องกันไม่ให้มีการลักลอบปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ	✓		โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการระบายน้ำทิ้งของโรงงานตามข้อกำหนดของ กนอ. เพื่อป้องกันไม่ให้มีการลักลอบปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน		
	จัดให้มีเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษและเครื่องมือหรืออุปกรณ์เพิ่มเติม ได้แก่ เครื่องตรวจวัดค่า บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียต้องติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษและเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษ พ.ศ. 2547	✓		ทางโครงการได้ติดตั้งเครื่องมือหรืออุปกรณ์พิเศษและเครื่องมือหรืออุปกรณ์เพิ่มเติมได้แก่ เครื่องตรวจวัดค่า บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ซึ่งส่งสัญญาณไปยังศูนย์บัญชาการควบคุม เรียบร้อยแล้ว		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ **3.1 การใช้ที่ดิน**	ติดต่อประสานงานกับสำนักงานโยธาธิการและ ผังเมืองจังหวัดชลบุรี เพื่อจัดรูปแบบชุมชนหรือเมืองที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใหม่ในบริเวณดังกล่าวให้สอดคล้องกับผังเมืองและแผนการพัฒนาของจังหวัด	✓		โครงการได้ดำเนินการแล้ว ก่อนที่จะมีการก่อตั้งนิคม ฯ หากมีชุมชนหรือเมืองที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใหม่ในบริเวณดังกล่าวทางโครงการจะติดต่อประสานงานกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดชลบุรีตามมาตรการกำหนด		
	ร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในพื้นที่โครงการกวดขันพนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	✓		โครงการได้ขอความร่วมมือไปยังโรงงานต่าง ๆ กวดขันพนักงานในเรื่องของการขับรถโดยให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด		
3.2 การคมนาคมขนส่ง	โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ	✓		โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำทางเข้า - ออก เพื่อคอยอำนวยความสะดวกตลอด 24 ชม.		
	ให้จัดทำเครื่องหมายจราจรตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนน และติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการ	✓		โครงการได้จัดทำเครื่องหมายจราจรตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนน และติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการและซ่อมแซมถนนให้อยู่ในสภาพดี		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	จัดการซ่อมแซมถนนรวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรในกรณีเกิดการชำรุดเสียหาย	✓		หากเกิดการชำรุดเสียหายฝ่ายซ่อมบำรุงของโครงการจะซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติ		
	จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 60 กม./ชม.	✓		จัดทำ Speed Bump เพื่อลดความเร็วของรถ และจำกัดความเร็วในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 40 กม./ชม.		
3.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	โครงการต้องตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนจากทุกส่วนของพื้นที่โครงการให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	✓		โครงการได้ทำความสะอาดรางระบายน้ำฝนเป็นประจำทุกเดือน		
	ห้ามระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะโดยให้นำน้ำทิ้งดังกล่าวกลับไปใช้ประโยชน์ต่างๆ ดังนี้ ▪ ใช้รดพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ ▪ จำหน่ายเป็นน้ำเกรดสองให้แก่โรงงานต่างๆ ภายในโครงการ ▪ ใช้ล้างพื้น ▪ ใช้รดหญ้า (บริเวณแฟร์แวย์และกรีน) ภายในสนามกอล์ฟ ศรีราชาอินเตอร์เนชั่นแนล	✓		โครงการได้ห้ามโรงงานระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะโดยตรง แต่ให้ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ทั้งนี้ ได้นำ น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์ ในการรดพื้นที่สีเขียว และล้างพื้นภายในโครงการ แต่ทั้งนี้ ยังไม่มีโรงงานต่างๆ สนใจนำน้ำเกรดสองไปใช้ประโยชน์ จึงยังไม่จำหน่ายเป็นน้ำเกรดสอง อีกทั้งสนามกอล์ฟ ศรีราชาอินเตอร์เนชั่นแนล ยังไม่เปิดดำเนินการจึงไม่ได้นำน้ำไปใช้ประโยชน์เช่นกัน		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	โครงการจะปลูกต้นไม้และหญ้าคลุมดินตลอดสองฝั่งบริเวณพื้นที่ริมคลองหรือทางน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ	✓		โครงการได้ปลูกต้นไม้ หญ้าแฝกคลุมดินและกระดุมทองบริเวณพื้นที่ริมคลองและทางน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการแล้ว		
	ดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ทิ้ง น้ำเสียลงระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ	✓		โครงการมีการตรวจสอบการระบายน้ำของโรงงานเป็นประจำทุกวันเพื่อป้องกันการปนเปื้อนน้ำเสียลงสู่รางระบายน้ำฝน และทางน้ำธรรมชาติ		
	โครงการต้องดำเนินการกำจัดวัชพืชและปรับปรุงท้องคลองให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝนหรือประมาณเดือนเมษายน	✓		โครงการได้ดำเนินการกำจัดวัชพืชและปรับปรุงท้องคลองให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมในก่อนเข้าช่วงฤดูฝน ตามแผนงานประจำปี 2568		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3.4 การจัดการกากของเสีย	**(1) ขยะมูลฝอยทั่วไป** โครงการได้ติดต่อให้บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด (ESBEC) เข้ามาบริหารและจัดการขยะมูลฝอยทั่วไปภายในพื้นที่โครงการอย่างครบวงจร ตั้งแต่การขนส่งตลอดจนส่งไปกำจัดยังพื้นที่ฝังกลบ โดยติดต่อโดยตรงกับเจ้าของโรงงาน ยกเว้นขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ (Recycle) ที่โรงงานสามารถติดต่อผู้รับเหมาท้องถิ่นรายอื่นให้เข้ามารับซื้อได้ ทั้งนี้ หากโรงงานรายโรงมีความประสงค์ที่จะส่งขยะมูลฝอยทั่วไปให้หน่วยงานรายอื่นนอกเหนือจากบริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัดรับไปกำจัดจะต้องขออนุญาตกับ กนอ. เป็นรายกรณีไป	✓		ปัจจุบันการจัดการมูลฝอยทั่วไปอยู่ในความดูแลของเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ เข้ามาดำเนินการเก็บขน ทั้งนี้ ไม่ได้มอบหมายให้ ESBEC มาดูแลเนื่องจากเป็นไปตามข้อกำหนดของเทศบัญญัติของเทศบาล ถ้าเป็นขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ (Recycle) ทางโรงงานจะเป็นผู้ติดต่อประสานงานกับบริษัท ที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาดำเนินการจัดเก็บขยะภายในโรงงานเอง ซึ่งในปี 2568 ปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไป มีปริมาณรวม 1,625.44 ตัน (ม.ค. - มิ.ย. มีปริมาณ 359.38 ตัน และ ก.ค. – ธ.ค. มีปริมาณ 1,266.06 ตัน)		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	โครงการจะต้องจัดให้มีการประชุมชี้แจงให้โรงงานรายโรงทราบถึงวิธีการในการจัดการขยะมูลฝอยว่าโครงการมีนโยบายให้บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เข้ามาดำเนินงานให้บริการการจัดการขยะมูลฝอยทั่วไปภายในพื้นที่โครงการอย่างครบวงจร	✓		โครงการได้ดำเนินการแจ้งให้โรงงานรับทราบในเรื่องของการจัดการขยะมูลฝอยแล้ว โดยปัจจุบันถ้าเป็นขยะมูลฝอยโรงงานทั้งหมดจะส่งให้เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ เป็นผู้ดำเนินการจัดเก็บตามเทศบัญญัติของเทศบาล ทั้งนี้ ได้มีการจัดประชุมเป็นประจำทุกปีโดยผ่านการประชุมกับชมรมผู้ประกอบการเพื่อชี้แจงให้โรงงานรับทราบ		
	กำหนดให้บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด หรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้ให้บริการจัดเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น และขนส่งเพื่อนำไปกำจัด • ผู้ให้บริการจะต้องจัดเตรียมรถเก็บขนขยะมูลฝอยให้เพียงพอต่อปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากพื้นที่โครงการ • ประสานงานไปยังโรงงานรายโรงเพื่อทำหน้าที่เก็บขนและรวบรวมไปกำจัด	✓		ปัจจุบันขยะมูลฝอยโรงงานทั้งหมดจะส่งให้เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์เป็นผู้ดำเนินการจัดเก็บ เป็นไปตามเทศบัญญัติเทศบาล ▪ ให้บริการรวบรวมมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากพื้นที่โครงการและจัดเตรียมรถจัดเก็บอย่างเพียงพอ ▪ ประสานงานไปยังโรงงานรายโรงเพื่อทำหน้าที่เก็บขนและรวบรวมไปกำจัด		
	กำหนดให้โรงงานทุกแห่งจะต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้มีความเหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอยและมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่า ของปริมาณขยะมูลฝอยแต่ละประเภท	✓		โครงการได้แจ้งให้โรงงานภายในโครงการได้จัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีความเหมาะสมกับประเภทและปริมาณของขยะแต่ละประเภทแล้ว		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	โรงงานต่างๆ จะต้องเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยต่างๆ ใส่ภาชนะที่เหมาะสมไว้ในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุมและมีฝาปิดมิดชิด สามารถขนถ่ายได้โดยสะดวก	✓		โรงงานภายในโครงการได้มีการรวบรวมขยะมูลฝอยต่างๆ ใส่ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดเพื่อให้สามารถทำการขนถ่ายได้อย่างสะดวกแล้ว		
	ขณะที่ผู้ให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยทำการขนถ่ายขยะมูลฝอยจะต้องระมัดระวังมิให้หล่นหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งจัดหาวัสดุปกคลุมมิให้ขยะมูลฝอยฟุ้งกระจาย หรือตกหล่นระหว่างการขนส่ง	✓		เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ มีระบบการจัดเก็บที่ป้องกันการตกหล่น หรือฟุ้งกระจาย โดยใช้รถจัดเก็บที่มีการปกคลุม		
	ในกรณีที่ไม่มีหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตหรือไม่มีความพร้อมในการให้บริการแก่โรงงานรายโรง โครงการจะดำเนินการก่อสร้างอาคารคัดแยกขยะมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการบริเวณพื้นที่ได้สำรองพื้นที่ไว้ 4 ไร่	✓		ในกรณีที่ไม่มีหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตหรือ ไม่มีความพร้อมในการให้บริการแก่โรงงานรายโรงโครงการจะดำเนินการก่อสร้างอาคารคัดแยกขยะมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการซึ่งทางโครงการได้สำรองพื้นที่ไว้แล้วจำนวน 4 ไร่		
	กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการบันทึกชนิด ปริมาณและคุณลักษณะของกากของเสียของโรงงาน รวมถึงการส่งกากของเสียไปให้หน่วยงานที่รับกำจัด ซึ่งได้รับการอนุมัติจาก กนอ. แล้ว โดยจัดส่งข้อมูลให้โครงการ/กนอ. ทราบทุก 6 เดือน	✓		โรงงานได้ทำการบันทึกชนิด ปริมาณและคุณลักษณะของกากของเสียรวมถึงการส่งกากของเสียไปให้หน่วยงานที่รับกำจัด ซึ่งได้รับการอนุมัติจาก กนอ. แล้ว โดยจัดส่งข้อมูลให้โครงการ/กนอ. ทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	โครงการจะต้องรวบรวมปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไปที่โรงงานรายโรงส่งไปให้หน่วยงานที่ได้รับอนุมัติจาก กนอ. ให้ดำเนินการกำจัดได้ โดยจะต้องรายงานข้อมูลให้ สผ. ทราบทุกๆ 6 เดือน	✓		ทางโครงการจะทำการรวบรวมข้อมูลดังกล่าวและรายงานให้ สผ. ทราบทุก 6 เดือน		
	กำหนดให้โรงงานจะต้องดำเนินการคัดแยกประเภทของขยะมูลฝอยเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ รวมทั้งเพื่อให้ง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัด ดังนี้ • โครงการกำหนดให้โรงงานต่างๆ คัดแยกประเภทของขยะมูลฝอยโดยจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จทุกวันก่อนที่รถเก็บขนขยะมูลฝอยของผู้ให้บริการจะเข้าไปขนถ่าย ขยะมูลฝอยที่ทำการคัดแยกแล้วจะแยกใส่ถังตามชนิด ได้แก่ กระดาษ ไม้ โลหะ และพลาสติก เป็นต้น ซึ่งขึ้นอยู่กับประเภทของโรงงานว่าก่อให้เกิดขยะ มูลฝอยประเภทใดในปริมาณมากสามารถจัดเตรียมภาชนะรองรับให้เหมาะสมและเพียงพอต่อปริมาณขยะมูลฝอยประเภทนั้นๆ • โรงงานดำเนินการประชาสัมพันธ์เพื่อขอความร่วมมือกับพนักงานในการคัดแยกขยะก่อนทิ้งลงสู่ถังรองรับเพื่อความสะดวกในการเก็บรวบรวมนำไปกำจัดต่อไป	✓		โครงการได้มีการชี้แจงให้โรงงานรับทราบข้อกำหนดต่าง ๆ เกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยตั้งแต่เข้ามาตั้งโรงงานแล้ว ซึ่งโรงงานรับทราบ และได้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการแยกประเภทของขยะมูลฝอยหรือกากของเสียเพื่อง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัดโดยจะต้องทำการแยกขยะมูลฝอย เช่น กระดาษและไม้ แก้ว พลาสติก โลหะ และขยะเปียก โดยจัดเตรียมภาชนะให้เหมาะสมกับประเภทและปริมาณ	✓		โครงการได้กำหนดให้โรงงานทำการแยกประเภทของขยะมูลฝอยหรือกากของเสียเพื่อง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการกำจัด		
	(2) กากของเสียอันตราย จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อทำหน้าที่ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายปฏิบัติตามแผนการจัดการกากของเสียอันตราย	✓		โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อทำหน้าที่ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายปฏิบัติตามแผนการจัดการกากของเสียอันตรายซึ่งอยู่ระหว่างประกาศแต่งตั้งอย่างเป็นทางการ		
	ให้โรงงานแจ้งความจำนงไปยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ เช่น GENCO ให้มาทำการเก็บขนไปกำจัดต่อไป และจะต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากของเสียให้โครงการ/กนอ. เก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย	✓		ทางโรงงานจะทำการติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามารับกากของเสียไปกำจัดเองและแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากของเสียให้โครงการ/กนอ. เก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	ให้โรงงานรวบรวมข้อมูลการจัดการกากของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัดกากของเสียอันตรายและสำเนา Manifest แจ้งให้โครงการ/กนอ. ทราบทุกครั้ง	✓		โรงงานจะส่งเอกสาร Manifest Form ไปให้ทางกนอ. และทางโครงการจะไปรับสำเนาเอกสารดังกล่าวมาจากทาง กนอ.		
	ขณะที่ทำการขนถ่ายเพื่อไปยังยานพาหนะ หน่วยงานที่เก็บขนจะต้องทำให้มิดชิดไม่ให้มีการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย	✓		หากมีการขนถ่ายกากของเสียอันตรายทางโครงการจะกำชับให้หน่วยงานที่ทำการเก็บขนปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด		
	ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายจะต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมกากของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมเพื่อรอการขนส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ เช่น GENCO เป็นต้น	✓		หากมีโรงงานที่ก่อให้เกิดของเสียอันตรายเกิดขึ้นในโครงการทางโครงการจะควบคุมดูแลอย่างเข้มงวด		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<u>แนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหาการรั่วไหลของกากของเสียอันตรายบริเวณอาคารเก็บกากของเสียอันตรายของโครงการ</u> กรณีที่กากของเสียอันตรายหกรั่วไหลมีปริมาณน้อยให้นำทรายหรือขี้เลื่อยหรือวัสดุอื่นๆ ที่จัดเตรียมไว้มาโรยรอบบริเวณที่หกเพื่อดูดซับไม่ให้กากของเสียอันตรายขยายวงกว้างออกไป และทำความสะอาดในบริเวณที่หกรั่วไหลของกากของเสียอันตรายดังกล่าว โดยเก็บในภาชนะที่เหมาะสมเพื่อนำไปกำจัดยังศูนย์กำจัดต่อไป	✓		หากเกิดกรณีดังกล่าวในพื้นที่ส่วนกลางทางนิคมจะเป็นผู้รับผิดชอบ แต่ปัจจุบันยังไม่เคยมีกรณีนี้เกิดขึ้น และหากเกิดในพื้นที่โรงงานทางโรงงานจะมีแผนรองรับอยู่แล้ว		
	กรณีที่กากของเสียอันตรายหกรั่วไหลมีปริมาณมาก ให้ผู้ประสบเหตุพบกากของเสียอันตรายมีปริมาณมากรั่วไหลให้รีบแจ้งผู้รับผิดชอบที่เกี่ยวข้องทันที แล้วนำกระสอบทรายกั้น ส่วนทีมฉุกเฉินทำหน้าที่ระงับเหตุเพื่อหยุดการหกรั่วไหลและทำความสะอาดพื้นที่บริเวณพื้นที่เกิดเหตุกากของเสียอันตรายหกรั่วไหลให้เรียบร้อย	✓		หากเกิดกรณีดังกล่าวในพื้นที่ส่วนกลางทางนิคมจะเป็นผู้รับผิดชอบ แต่ปัจจุบันยังไม่เคยมีกรณีนี้เกิดขึ้น และหากเกิดในพื้นที่โรงงานทางโรงงานจะมีแผนรองรับอยู่แล้ว		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<u>แผนโต้ตอบภาวะฉุกเฉินจากการขนส่งกากของเสียอันตรายระหว่างโรงงานมายังอาคารเก็บกากของเสียอันตรายของโครงการ</u> **ขั้นตอนการเตรียมพร้อม** การเตรียมความพร้อมของพนักงานผู้ปฏิบัติงาน โดยการอบรมและฝึกซ้อมเรื่องความปลอดภัยและแผนฉุกเฉินการขนส่ง การตรวจร่างกายตามระยะเวลาที่กำหนด การตรวจสอบสภาพรถ การเตรียมอุปกรณ์ฉุกเฉินที่จำเป็นประจำรถขนส่ง	✓		โครงการมีแผนรองรับสำหรับสภาวะฉุกเฉินจากการขนส่งกากของเสียอันตรายไว้แล้ว แต่ปัจจุบันยังไม่เคยเกิดกรณีนี้ขึ้น		
	อุปกรณ์ที่จำเป็นประจำรถขนส่ง จัดให้มีเครื่องดับเพลิง อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น กรวยยางสะท้อนแสงสำหรับกรณี รถเสียหรืออุบัติเหตุเพื่อเป็นสัญญาณให้รถคันอื่นทราบ วัสดุดูดซับชนิดสารเคมีหรือน้ำมันแล้วแต่การบรรทุก เพื่อดูดซับกากหรือสารเคมีที่บรรทุกพลั่วไว้สำหรับตักกากหรือดินเพื่อทำคันกั้นกากที่มีของเหลว อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ชุดป้องกันสารเคมี แว่นตานิรภัย ถุงมือป้องกันสารเคมี แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน อุปกรณ์อื่นๆ เช่น ไฟฉายนิรภัย ชุดซิลิโคนอุดรอยรั่ว เป็นต้น	✓		ทางโครงการมีมาตรการรองรับในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไว้แล้ว แต่ปัจจุบันยังไม่เคยเกิดกรณีนี้ขึ้น		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	**ขั้นตอนการควบคุมกากของเสียอันตรายหกรั่วไหลระหว่างการขนส่ง** พนักงานขับรถที่เกิดการรั่วไหลของกากของเสีย จะต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หน้ากากป้องกันสารอินทรีย์ไอกรด แว่นตากันสารเคมี ถุงมือกันสารเคมี ชุดป้องกันสารเคมีเบื้องต้น ให้ครบแล้วทำการปฐมพยาบาลตนเอง และผู้อื่นหากได้รับบาดเจ็บ	✓		ทางโครงการมีมาตรการรองรับในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไว้แล้ว แต่ปัจจุบันยังไม่เคยเกิดกรณีนี้ขึ้น		
	ให้สัญญาณผู้ร่วมทางให้ระวังอุบัติเหตุโดยใช้กรวยสะท้อนแสงที่มีอยู่ประจำรถ และห้ามประชาชนเข้าใกล้หรือมุงดู	✓		ทางโครงการมีมาตรการรองรับในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไว้แล้ว แต่ปัจจุบันยังไม่เคยเกิดกรณีนี้ขึ้น		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	ประเมินความรุนแรงของสถานการณ์หากอยู่ในสภาพที่สามารถควบคุมได้ด้วยตนเอง และอุปกรณ์ที่มีประจำรถ ให้เข้าระงับเหตุโดยยืนอยู่เหนือลมและใช้อุปกรณ์ที่มีอยู่หยุดการรั่วไหล เช่น ใช้ลิ่มไม้อุดรอยรั่วของภาชนะหรือถังบรรจุกาก หรือทำการดูดซับกากที่ไหลออกนอกภาชนะด้วยการใช้แผ่นดูดซับหรือขี้เลื่อยล้อมรอบบริเวณที่เกิดการรั่วไหลและใช้พลั่วผสมระหว่างวัตถุที่ใช้ดูดซับและกากที่รั่วไหล ให้เข้ากัน เพื่อให้มีการดูดซับมากที่สุดก่อนเก็บขี้เลื่อยหรือแผ่นดูดซับที่ใช้งานแล้วเพื่อนำไปกำจัดต่อไป หากกากที่รั่วไหลเป็นประเภทสารไวไฟ เช่น น้ำมัน ตัวทำละลายต่างๆ ต้องทำการแยกภาชนะหรือถังออกให้ห่างจากแหล่งที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟอย่างน้อย 15 เมตร จากนั้นทำการเก็บกวาดและทำความสะอาดบริเวณที่เกิดเหตุ รวมทั้งแจ้งเหตุและเขียนรายงานเบื้องต้นหลังจากระงับเหตุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	✓		ทางโครงการมีมาตรการรองรับในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไว้แล้ว แต่ปัจจุบันยังไม่เคยเกิดกรณีนี้ขึ้น		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	กรณีที่พนักงานขับรถไม่สามารถควบคุมเหตุได้ด้วยตนเอง หลังจากทำการระงับเหตุในเบื้องต้นให้ออกจากที่เกิดเหตุให้เร็วที่สุด โดยอยู่เหนือลมและป้องกันมิให้ผู้ใดเข้าใกล้เนื่องจากอาจได้รับอันตรายจากไอระเหยต่างๆ ได้ จากนั้นแจ้งเหตุกลับมายังเจ้าหน้าที่ประสานงานทีมฉุกเฉินของโครงการ และรอฟังคำสั่งและห้ามกระทำการใดๆหากไม่แน่ใจว่าเสี่ยงต่อการลุกลามของสถานการณ์ดังกล่าว โดยอาจขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานต่างๆ ในท้องที่นั้นได้อีกทางหนึ่ง ทีมฉุกเฉินจะต้องมีการเตรียมพร้อมที่จะปฏิบัติงานพร้อมอุปกรณ์ฉุกเฉินภายในรถ เมื่อถึงพื้นที่เกิดเหตุให้ทำการฟื้นฟูเมื่อระงับเหตุได้และนำสิ่งปนเปื้อนมาจัดการและรวบรวมใส่ภาชนะที่อาคารเก็บกากของเสียอันตรายเพื่อรอการรับไปกำจัดต่อไป	✓		ทางโครงการมีมาตรการรองรับในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไว้แล้ว แต่ปัจจุบันยังไม่เคยเกิดกรณีนี้ขึ้น		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	**(3) กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตประปา** กำหนดให้มีการวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ แคดเมี่ยม, โครเมี่ยม, ตะกั่ว และปรอท ในกากตะกอนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปาและหากผลการวิเคราะห์ มีค่าเกินมาตรฐานที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนดจะต้องดำเนินการตามแบบ รง.6 ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6 พ.ศ. 2540 เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม	✓		โครงการจะดำเนินการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักในกากตะกอนที่เกิดจากระบบผลิตน้ำประปาเป็นประจำ โดยผลการตรวจวิเคราะห์ ในปี 2567 ไม่จัดเป็นกากของเสียอันตราย ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2566 เรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว		
4. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต **4.1 สภาพสังคม - เศรษฐกิจ**	กำหนดให้โครงการฯ ดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการขยะมูลฝอย ระบบควบคุมการระบายมลพิษจากปล่อง และการควบคุมกลิ่น เป็นต้น สู่กลุ่มชุมชนเป้าหมายผ่านผู้นำชุมชน	✓		โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์โครงการโดยผ่านทางผู้นำชุมชนรวมถึงระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมดำเนินการและติดตามผลตลอดทั้งปี โดยผ่านทางคณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง ซึ่งในปี 2568 ได้ดำเนินการในวันที่ 23 เมษายน และวันที่ 15 กันยายน เป็นที่เรียบร้อยแล้ว		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
4.1 สภาพสังคม - เศรษฐกิจ (ต่อ)	ต้องมีการประสานงานประชาสัมพันธ์เผยแพร่เกี่ยวกับลักษณะการดำเนินโครงการ โดยจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการตามความเหมาะสม	✓		มีผู้นำชุมชน ตัวแทนของประชาชนในท้องถิ่นได้ไปเข้าเยี่ยมชมโครงการเป็นประจำทุกปี โดยผ่านทางคณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง ซึ่งในปี 2567 ได้ดำเนินการในวันที่ 23 เม.ย และวันที่ 15 ก.ย.. เป็นที่เรียบร้อยแล้ว		
	ประสานงานกับชุมชนหรือหน่วยงานเกี่ยวข้องเพื่อชี้แจงการดำเนินโครงการและการปฏิบัติการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	✓		โครงการได้จัดให้มีการประชุมชี้แจงเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมเป็นประจำ โดยผ่านทางคณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง ซึ่งในปี 2568 ได้ดำเนินการในวันที่ 23 เม.ย และวันที่ 15 ก.ย. เป็นที่เรียบร้อยแล้ว		
	ส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานต่างๆ ในโครงการรับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานเพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำและมีรายได้ที่แน่นอน	✓		- โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารรับสมัครงานด้านหน้าโครงการ โรงงานต่าง ๆ ภายในนิคมฯ ได้มีการเปิดรับสมัครงานผ่านทางระบบออนไลน์ (Website) และสนับสนุนให้โรงงานต่าง ๆ รับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานเป็นอันดับแรก		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
4.1 สภาพสังคม - เศรษฐกิจ (ต่อ)	จัดให้มีโครงการช่วยเหลือสังคมโดยเฉพาะชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ	✓		โครงการได้จัดให้มีโครงการช่วยเหลือสังคมโดยเฉพาะชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการเป็นประจำ พร้อมทั้งมีการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน ปีละ 1ครั้ง ในปี 2568 ดำเนินในช่วงเดือน พ.ย.-ธ.ค. เรียบร้อยแล้ว		
	โครงการต้องดำเนินการจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการหรือที่สำนักงานของโครงการ พร้อมมีป้ายและหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำ 24 ชม. เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนของชุมชนและประสานงานแก้ไขตามสถานการณ์ต่อไป	✓		โครงการใช้ศูนย์อำนวยการภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 1 เป็นศูนย์กลางรับเรื่องร้องเรียนและอำนวยการภาวะฉุกเฉิน ในส่วนของนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 2 นั้น จะใช้ป้อมยามรักษาความปลอดภัยของนิคมฯ ซึ่งตั้งอยู่บริเวณทางเข้านิคมฯ เป็นศูนย์รับเรื่องร้องเรียนและศูนย์อำนวยการภาวะฉุกเฉิน ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประจำจุดดังกล่าวตลอด 24 ชั่วโมง นอกจากนี้ยังได้มีการจัดช่องทางรับเรื่องร้องเรียนและเหตุฉุกเฉินทั้งในส่วนของป้ายรับเรื่องร้องเรียน และ Line กลุ่มผู้ประกอบการ โดยกำหนดรายชื่อผู้รับผิดชอบและหมายเลขติดต่อไว้อย่างครบถ้วน		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
4.1 สภาพสังคม - เศรษฐกิจ (ต่อ)	ศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนและจะต้องรวบรวมข้อมูลการร้องทุกข์พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขไว้ทุกครั้ง	✓		ปัจจุบันยังไม่พบการร้องทุกข์เกิดขึ้น แต่อย่างไรก็ตาม หากมีเรื่องร้องทุกข์เกิดขึ้น โครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด		
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	**(1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน** จัดให้มีศูนย์อำนวยการภาวะฉุกเฉินในนิคมอุตสาหกรรมฯ	✓		โครงการใช้อาคารสำนักงาน ตั้งอยู่ที่สำนักงานนิคมฯ ปิ่นทอง 1 เป็นศูนย์อำนวยการภาวะฉุกเฉิน สถานีดับเพลิงและหน่วยบรรเทาสาธารณะภัย สามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง หรือโทรแจ้งเบอร์โทรศัพท์ที่ระบุไว้ในป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการ		
	จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง	✓		โครงการมีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้ มีการประสานงานระหว่างโรงงาน โดยใช้ เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน ซึ่งแจ้งไว้ในป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ และยังสามารถติดต่อที่ป้อม รปภ. ได้โดยตรงกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตลอด 24 ชั่วโมง		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	กำหนดให้ทุกโรงงานต้องมีข้อกำหนด กฎ ระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	✓		แจ้งให้โรงงานมีข้อกำหนดกฎระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานแล้ว		
	กำหนดให้โรงงานต่างๆ ในโครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานนั้นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓		แจ้งให้ทางโรงงานจัดทำแผนด้านความปลอดภัย และฝึกซ้อมตามแผนฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี		
	จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรมฯ เพื่อการปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย	✓		สำหรับการประชุมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ทางโครงการได้จัดอบรมให้ผู้ประกอบการที่สนใจเข้าร่วมอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ โดยอบรมผ่านสื่อออนไลน์และการจัดประชุม จป.นิคมปิ่นทอง 1-5 Pinthong โดยปี 2568 มีการจัดประชุมเมื่อวันที่ 29 ส.ค. 2568		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	โครงการจะต้องส่งเสริมและสนับสนุนเผยแพร่และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจะต้องจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่างๆ และจัดส่งข้อมูลเกี่ยวกับระบบบริการความปลอดภัยให้ สผ. ทราบโดยมีรายละเอียดครอบคลุมในหัวข้อต่างๆ ดังนี้ ▪ ให้คณะกรรมการความปลอดภัยจัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงาน โดยประสานงานและเก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงงานต่างๆ ▪ จัดให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนการจัดการด้านความปลอดภัยภายในโรงงาน ▪ จัดทำวารสารด้านความปลอดภัยเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านวิชาการและรายงานสถานการณ์หรือกิจกรรมด้านความปลอดภัยในโรงงาน ▪ จัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย โดยมีคณะกรรมการความปลอดภัยเป็นศูนย์กลางในการติดต่อหน่วยงานราชการให้เข้ามาฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด เช่น การฝึกอบรมด้านการดับเพลิง และอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในระดับต่างๆ เป็นต้น	✓		ปฏิบัติตามมาตรการ โดย ▪ โครงการได้จัดตั้งศูนย์ข้อมูลความปลอดภัยแล้ว โดยเป็นศูนย์เดียวกันกับศูนย์รับเรื่องร้องเรียน และจัดให้มีชมรมความปลอดภัย มีการเผยแพร่แลกเปลี่ยนความรู้ผ่านทางแอปพลิเคชั่น line ▪ โครงการได้จัดให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนการจัดการด้านความปลอดภัยภายในโรงงานผ่านการสื่อสารทาง Line กลุ่ม จป. นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 1-5 Pinthong ▪ ปัจจุบันโครงการมีการสื่อสารด้านสิ่งแวดล้อมกับผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองผ่านทางเว็บไซต์ www.pintongindustrial.com ▪ โครงการจะประสานงานกับหน่วยงานราชการต่างๆ ให้เข้ามาอบรมด้านความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	▪ จัดให้มีสัปดาห์แห่งความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ ▪ ประสานงานกับโรงงานต่างๆ ในการจัดทำและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมฯ	✓		▪ โครงการมีแผนการจัดทำสัปดาห์ความปลอดภัยประจำปี 2568 โดยได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ▪ โครงการได้จัดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงานและทำการฝึกซ้อมกับโรงงานข้างเคียงเป็นประจำทุกปี		
	กำหนดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ดังนี้ ▪ ท่อน้ำดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า 150 มม. และความดันของการจ่ายน้ำในเส้นท่อบริเวณจุดที่ไกลที่สุดไม่น้อยกว่า 1.5 กก./ตร.ม. ▪ หัวจ่ายน้ำดับเพลิงแบบหัวกลมขนาดทางน้ำเข้าไม่น้อยกว่า 150 มม. ความสูง 0.8-1.2 เมตร ▪ อ่างเก็บน้ำดิบขนาดความจุ 46,200 ลบ.ม. และบ่อพักน้ำทิ้งขนาดความจุรวม 8,250 ลบ.ม. เพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง	✓		โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิง โดยมีอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ดังนี้ ▪ ท่อน้ำดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า 150 มม. และความดันของการจ่ายน้ำในเส้นท่อบริเวณจุดที่ไกลที่สุดไม่น้อยกว่า 1.5 กก./ตร.ม ▪ อ่างเก็บน้ำดิบขนาดความจุ 46,200 ลบ.ม. และบ่อพักน้ำทิ้งขนาดความจุรวม 8,250 ลบ.ม. เพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง ซึ่งมีเพียง 1 แห่ง เนื่องจากปริมาณน้ำทิ้งยังมีปริมาณน้อยมาก		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	▪ ภายในอาคารของโรงงานต่างๆ ต้องจัดให้มี - Portable Fire Extinguisher ตามมาตรฐานของ NFP - **ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งแบบธรรมดาและอัตโนมัติร่วมกัน**	✓		• ภายในอาคารของโรงงานต่างๆ ได้จัดให้มี - Portable Fire Extinguisher ตามมาตรฐานของ NFPA - ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งแบบธรรมดาและอัตโนมัติร่วมกัน		
	กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงานและทำการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓		โครงการได้จัดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงานและทำการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานข้างเคียงเป็นประจำทุกปี		
	จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรมฯ อย่างน้อยปีละครั้ง เพื่อปรับปรุงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง แผนปฏิบัติการฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย			การประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัย โครงการมีแผนจะจัดประชุมปีละ 1 ครั้ง ในปี 2568 ทางโครงการได้จัดให้มีการประชาสัมพันธ์สำหรับผู้ประกอบการที่สนใจเข้าร่วมอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยอาชีว อนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการโดยอบรมผ่านสื่อออนไลน์และการจัดประชุม อย่างไรก็ตามทางโครงการมีการหารือผ่านสื่อออนไลน์ เช่น Line กลุ่ม ชมรม จป. นิคมปิ่นทอง 1-5 Pinthong เว็บไซต์ของบริษัท เป็นต้น		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินครอบคลุมพื้นที่ที่ตั้งนิคมฯ ใกล้เคียง และหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องพร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมร่วมกันตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓		โครงการได้จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินครอบคลุมพื้นที่ที่ตั้งนิคมฯ และจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงร่วมกับเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ปีละ 1 ครั้ง		
	กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์/เครื่องจักรและระบบไฟฟ้าต่างๆ อย่างสม่ำเสมออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งส่งผลการตรวจสอบให้ทางโครงการ	✓		ทางโรงงานมีการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ต่าง ๆ เป็นประจำปีละ 1 ครั้ง และส่งผลไปให้ทาง กนอ. และโครงการรับทราบแล้ว		
	(2) ความปลอดภัยของก๊าซ LPG กำหนดให้ทุกโรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ต้องจัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ พร้อมทั้งจัดส่งแผนดังกล่าวให้นิคมอุตสาหกรรมฯ	✓		โครงการได้กำหนดให้ทุกโรงงานรับทราบข้อกำหนดตามมาตรการแล้ว		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	กำหนดให้โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG จะต้องจัดเตรียมความปลอดภัยทั่วไป ดังนี้ ▪ ทำการติดตั้งเครื่องเตือนภัยจากการรั่วไหลของก๊าซ (Gas Leak Detector) ▪ พื้นที่ตั้งถังเก็บก๊าซต้องแข็งแรง เรียบ ปูพื้นด้วยวัสดุที่ไม่ทำให้เกิดประกายไฟจากการเสียดสี ▪ ติดป้าย “ห้ามสูบบุหรี่” ไว้ในบริเวณลานถังเก็บก๊าซ ▪ ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในบริเวณลานถังเก็บก๊าซ โดยต้องเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA ▪ ในบริเวณที่ตั้งถังเก็บก๊าซต้องมีการระบายอากาศที่ดี ▪ หมั่นตรวจสอบรอยรั่วของท่อก๊าซโดยเฉพาะบริเวณจุดเชื่อมต่อ ▪ ไม่ควรตั้งถังก๊าซใกล้บ่อหรือรางระบายน้ำเปิด เพราะถ้าก๊าซรั่วไหลอาจไปรวมตัวกันอยู่ในบ่อหรือรางระบายน้ำ ซึ่งถ้าหากมีประกายไฟเกิดขึ้นบริเวณใกล้เคียงอาจเกิดการระเบิดได้	✓		โครงการได้กำหนดให้ทุกโรงงานรับทราบข้อกำหนดตามมาตรการแล้ว		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	โรงงานต้องแจ้งถึงตำแหน่ง ขนาด และจำนวนของถังเก็บกักก๊าซ รวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้	✓		โรงงานได้แจ้งถึงตำแหน่ง ขนาด และจำนวนของถังเก็บกักก๊าซ รวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้มาให้โครงการรับทราบแล้ว		
	โรงงานต้องแจ้งให้นิคมอุตสาหกรรมทราบทุกครั้งที่มีการขนถ่ายก๊าซ LPG ภายในพื้นที่โรงงาน	✓		หากโรงงานจะทำการขนถ่ายก๊าซ LPG ภายในพื้นที่โรงงานจะแจ้งให้โครงการทราบทุกครั้ง		
	โครงการจะต้องร่วมมือกับโรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG ในการควบคุมดูแลในขั้นตอนการขนส่งและขนถ่ายก๊าซของบริษัทที่ทำการขนส่งให้ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย	✓		โครงการมีการแจ้งให้เจ้าหน้าที่ ตรวจสอบรถขนส่งก๊าซ ที่เข้า-ออก ภายในนิคมฯ ให้ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด		
4.3 ทัศนียภาพและการท่องเที่ยว	กำหนดให้ทุกโรงงานมีพื้นที่สีเขียวที่โรงงานอย่างน้อยร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน	✓		โครงการได้กำหนดให้ทุกโรงงานต้องมีพื้นที่สีเขียวอย่างน้อยร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงานตามมาตรการ กำหนดแล้ว		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
4.3 ทัศนียภาพและการท่องเที่ยว (ต่อ)	โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและพื้นที่กันชนทั้งหมดรวม 165 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.06 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด	✓		มาตรการกำหนดให้มีพื้นที่สีเขียว และแนวกันชน 165 ไร่ โดยคิดจากพื้นที่ทั้งหมดของโครงการ 1,640.15 ไร่ ดังนั้นโครงการจึงจัดให้มีพื้นที่สีเขียว 152.44 ไร่ โดยปัจจุบันโครงการดำเนินการปลูกต้นไม้ และจัดเป็นพื้นที่สีเขียวแล้ว 137 ไร่ (ร้อยละ 89.9) ยังคงเหลือ 15.44 ไร่ (ร้อยละ 10.1) ซึ่งโครงการมีแผนจะปลูกต้นไม้เพิ่มขึ้นปีละ 10% บนพื้นที่ที่ยังไม่ได้ดำเนินการตามโครงการปลูกป่านิเวศของโครงการต่อไป อย่างไรก็ตาม หากมีโรงงานเข้ามาตั้งเต็มพื้นที่ โครงการจะพิจารณาเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด - ทั้งนี้ ทางโครงการร่วมกับ กนอ. ปิ่นทอง ผู้ประกอบการและชุมชนเข้าร่วมกิจกรรมประมาณ 30 หน่วยงาน จัดโครงการ “ปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 92 พรรษา 12 สิงหาคม 2568” ภายใต้ธีม “Let’s Zero Together ปลูกเพื่อ (ลด) สู่อนาคตที่ยั่งยืน” ครั้งที่ 2 โดยปลูกต้นไม้พื้นถิ่นหายาก จำนวน 300 ต้น คือ ตะเคียน พะยูง ยางนา และมะค่า ในพื้นที่ป่าชุมชนเขาน้อย ณ วัดเขาน้อยพัฒนาราม - อย่างไรก็ตาม หากมีโรงงานเข้ามาตั้งเต็มพื้นที่ โครงการจะพิจารณาเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้เป็นไปตามมาตรการกำหนดต่อไป		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
4.3 ทัศนียภาพและการท่องเที่ยว (ต่อ)	จัดให้มีพื้นที่แนวกันชน โครงการได้กำหนดให้ปลูกไม้ยืนต้นอย่างน้อย 3 แถวสลับฟันปลา กว้างอย่างน้อย 10.00 เมตร บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการจะมีแนวกันชนตามความเหมาะสมและมีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร	✓		โครงการได้จัดให้มีพื้นที่แนวกันชน โดยปลูกไม้ยืนต้นอย่างน้อย 3 แถวสลับฟันปลา กว้างอย่างน้อย 10.00 เมตร บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการจะมีแนวกันชนตามความเหมาะสมและมีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร		

ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง[1/]	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
1.คุณภาพอากาศ	- วัดเขาชีธรรมนิมิต (A1)	- 2 ครั้ง/ปี	- TSP	- 0.028-0.054 mg/m^3	/		/		0.33[1/]	-
			- NO_2	- 0.002-0.033 ppm	/		/		0.17[2/]	
			- SO_2 1 hr.	- <0.001-0.001 ppm	/		/		0.30[3/]	
			- SO_2 24 hr.	- <0.001-0.001 ppm	/		/		0.12[1/]	
	- พื้นที่โครงการบริเวณอาคารสำนักงาน (A2)	- 2 ครั้ง/ปี	- TSP	- 0.033-0.090 mg/m^3	/		/		0.33[1/]	
			- NO_2	- 0.006-0.027 ppm	/		/		0.17[2/]	
			- SO_2 1 hr.	- <0.001-0.012 ppm	/		/		0.30[3/]	
			- SO_2 24 hr.	- <0.001-0.001 ppm	/		/		0.12[1]	

[1/]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

[2/]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

[3/]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 พ.ศ. 2538 และฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544 เรื่องกำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปเป็นเวลา 1 ชั่วโมง

ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง[1/]	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
2. คุณภาพน้ำทิ้ง	- EQ Tank	2 ครั้ง/ปี	- BOD_5	- 8-17 mg/L	/		/		≤ 500	
			- Cd	- <0.03 mg/L	/		/		≤0.03	
			- COD	- <40 - 78 mg/L	/		/		≤750	
			- Cr^{6+}	- <0.050-0.523 mg/L		/		/	≤0.25	
			- Pb	- <0.03 mg/L	/		/		≤0.2	
			- Hg	- <0.0010 mg/L	/		/		≤0.005	
			- Ni	- <0.03 – 0.05 mg/L	/		/		≤1.0	
			- Oil and Grease	- <3.0 – 3.9 mg/L	/		/		-	
			- pH	- 7.2-8.2	/		/		5.5-9.0	
			- SS	- 8.7-44.5 mg/L	/		/		≤200	
			- Temperature	- 28.3-34.5 °c	/		/		≤45	
			- TDS	- 812-1,262 mg/L	/		/		≤3,000/	
			- Flow Rate	- 1,657 – 2,511 m^3/day	/		/			

[1/] = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง[2/]	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
2. คุณภาพน้ำทิ้ง	- Polishing Pond	2 ครั้ง/ปี	- As	- <0.0020 – 0.0038 mg/L	/		/		≤ 0.25	
			- BOD_5	- <5 - 8 mg/L	/		/		≤20	
			- Cd	- <0.03 mg/L	/		/		≤0.03	
			- COD	- <40 – 41 mg/L	/		/		≤120	
			- Cu	- <0.03 mg/L	/		/		≤0.2	
			- Cr^{6+}	- <0.050-0.096 mg/L	/		/		≤0.25	
			- Pb	- <0.03 mg/L	/		/		≤0.2	
			- Mn	- <0.03-0.05 mg/L	/		/		≤5.0	
			- Hg	- <0.0010 mg/L	/		/		≤0.005	
			- Ni	- <0.03 - 0.05 mg/L	/		/		≤1.0	
			- Oil and Grease	- <3.0 mg/L	/		/		-	
			- pH	- 7.0 – 8.3	/		/		5.5-9.0	
			- SS	- <5-8.8 mg/L	/		/		≤50	
			- Temperature	- 27.0-34.6 °c	/		/		≤ 40	
			- TDS	- 829-1,333 mg/L	/		/		≤ 3,000	
			- Zn	- <0.03 – 0.04 mg/L	/		/		<0.5	
			- Ag	- <0.05 mg/L	/		/		-	
			- Flow Rate	- NA	/		/		-	

[2/] = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2559 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบอุตสาหกรรม

ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง[1/]	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
3. คุณภาพน้ำผิวดิน	- คลองห้วยใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ(SW1)	- 4 ครั้ง/ปี	- As	- <0.0020 – 0.0175 mg/L	/		/		≤ 0.01	
			- BOD_5	- 8.0-20.5 mg/L		/		/	≤ 4	
			- Cd	- <0.003-0.003 mg/L	/		/		≤0.05	
			- Cr^{6+}	- <0.050 mg/L	/		/		≤0.05	
			- Cu	- <0.03-0.03 mg/L	/		/		≤0.1	
			- CN^-	- 0.001 – 0.008 mg/L		/		/	≤ 0.005	
			- Pb	- <0.010-0.026 mg/L	/		/		≤0.05	
			- Mn	- 0.06 - 0.15 mg/L		/		/	≤ 1	
			- Hg	- <0.0010 mg/L	/		/		≤ 0.002	
			- Ni	- <0.03 – 0.03 mg/L		/		/	≤0.01	
			- pH	- 7.1 – 7.4	/		/		5.0-9.0	
			- Temperature	- 26-19 °C	/		/		ธ[**]	
			- TCB	- 13,000 - 160,000	/		/		-	
				MPN:100 mL	/		/			
			- Zn	- 0.04 – 0.10 mg/L	/		/		≤ 1	
			- Flow rate	- 285 – 1,627 m^3/day	/		/		-	

[1/]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำ ในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 (เพื่อการอุตสาหกรรม)

ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง[1/]	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
3. คุณภาพน้ำผิวดิน	- คลองห้วยใหญ่ห่างจากจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการประมาณ 2 กิโลเมตร (SW2)	- 4 ครั้ง/ปี	- As	- 0.0111-0.0167 mg/L		/		/	≤ 0.01	
			- BOD_5	- <2.0-13.6 mg/L		/		/	≤ 4	
			- Cd	- <0.003 mg/L	/		/		≤0.05	
			- Cr^{6+}	- <0.050 mg/L	/		/		≤0.05	
			- Cu	- <0.03 mg/L		/		/	≤0.1	
			- CN^-	- 0.001 – 0.004 mg/L	/		/		≤ 0.005	
			- Pb	- <0.010 mg/L	/		/		≤0.05	
			- Mn	- 0.63-1.04 mg/L	/		/		≤ 1	
			- Hg	- <0.0010 mg/L	/		/		≤ 0.002	
			- Ni	- <0.03 mg/L		/		/	≤0.01	
			- pH	- 6.6-7.2	/		/		5.0-9.0	
			- Tempe rature	- 25-29 °C	/		/		ธ**	
			- TCB	- 92,000 - >160,000	/		/		-	
				MPN:100 mL	/		/			
			- Zn	- <0.03-0.03 mg/L	/		/		≤ 1	
			- Flow rate	- 570.0-5,028 m^3/day	/		/		-	

[1/]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำ ในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 (เพื่อการอุตสาหกรรม)

ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง[1/]	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
3. คุณภาพน้ำผิวดิน	- จุดบรรจบระหว่างคลองห้วยใหญ่กับคลองห้วยหนองปรือ (SW3)	- 4 ครั้ง/ปี	- As	- 0.0066-0.0136 mg/L		/		/	≤ 0.01	
			- BOD_5	- 3.1-32.4 mg/L		/		/	≤ 4	
			- Cd	- <0.003 mg/L	/		/		≤0.05	
			- Cr^{6+}	- <0.050 mg/L	/		/		≤0.05	
			- Cu	- <0.03 mg/L	/		/		≤0.1	
			- CN^-	- 0.001 – 0.003 mg/L	/		/		≤ 0.005	
			- Pb	- <0.010 mg/L	/		/		≤0.05	
			- Mn	- 0.59-0.95 mg/L	/		/		≤ 1	
			- Hg	- <0.0010 mg/L	/		/		≤ 0.002	
			- Ni	- <0.03 mg/L	/		/		≤0.01	
			- pH	- 7.0-7.4	/		/		5.0-9.0	
			- Temperature	- 27-30 °C	/		/		ธ[**]	
			- TCB	- 92,000 - >160,000 MPN:100 mL	/		/		-	
			- Zn	- <0.03 – 0.03 mg/L	/		/		≤ 1	
			- Flow rate	- 345.0-4,525 m^3/day	/		/		-	

[1/]ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำ ในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 (เพื่อการอุตสาหกรรม)

ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง[1/]	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
4. โลหะหนักในตะกอนดิน	- บริเวณลำสาขาของคลองห้วยใหญ่ บริเวณจุดระบายน้ำทิ้งแห่งที่ 1 ของโครงการ (SW 2)	- 1 ครั้ง/ปี	- Arsenic	- <5.00 mg/kg	/		/		≤ 10	-
			- Cadmium	- <0.15 mg/kg	/		/		≤ 1	
			- Chromium	- 4.88 mg/kg	/		/		≤ 43.4	
			- Copper	- 1.27 mg/kg	/		/		≤ 31.5	
			- Lead	- 1.92 mg/kg	/		/		≤ 36	
			- Manganese	- 006 mg/kg	/		/		-	
			- Mercury	- <0.20 mg/kg	/		/		≤ 0.2	
			- Nickel	- <1.00 mg/kg	/		/		≤ 23	
			- Selenium	- <5.00 mg/kg	/		/		-	
			- Zinc	- 10.2 mg/kg	/		/		≤ 120	

[1/] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2565 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน (เพื่อปกป้องสัตว์หน้าดิน)

ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง[1/]	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
4. โลหะหนักในตะกอนดิน	- บริเวณคลองห้วยใหญ่ จุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ (SW3)	- 1 ครั้ง/ปี	- Arsenic	- <5.00 mg/kg	/		/		≤ 10	-
			- Cadmium	- <0.15 mg/kg	/		/		≤ 1	
			- Chromium	- 4.18 mg/kg	/		/		≤ 43.4	
			- Copper	- <1.00 mg/kg	/		/		≤ 31.5	
			- Lead	- 2.43 mg/kg	/		/		≤ 36	
			- Manganese	- 99.6 mg/kg	/		/		-	
			- Mercury	- <0.20 mg/kg	/		/		≤ 0.2	
			- Nickel	- <1.00 mg/kg	/		/		≤ 23	
			- Selenium	- <5.00 mg/kg	/		/		-	
			- Zinc	- 7.10 mg/kg	/		/		≤ 120	

[1/] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2565 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน (เพื่อปกป้องสัตว์หน้าดิน)

ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐานอ้างอิง[1/]	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตามมาตรการ	ไม่เป็นไปตามมาตรการ	อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน/ค่าที่กำหนด		
2. . ระดับเสียง	- วัดเขาชีธรรมนิมิต	- 6 เดือน/ครั้ง	- (L_{eq} 24 hr.) dB(A) - (L_{90}) dB(A)	- 66.8-67.9/55.8-57.7 - 37.7-75.3/44.4-57.3	/ /		/ /		70[1/,2/]	-
	- โรงเรียนบ้านวังค้อ	- 6 เดือน/ครั้ง	- (L_{eq} 24 hr.) dB(A) - (L_{90}) dB(A)	- 52.4-55.7/52.0-53.2 - 58.0-60.1/44.2-44.8	/ /		/ /		70[1/,2/]	

[1/]= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

[2/]= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน

บทที่ 4

ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง แก้ไข เพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

ประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม	ข้อกำหนดตามกฎหมาย	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ / คำอธิบาย	ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงแก้ไขและเพิ่มประสิทธิภาพ
ปี 2568 ไม่พบประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม	-	-	-	-	-

บทที่ 5
แผนปฏิบัติในการปรับปรุง แก้ไข หรือเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติ

ประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานรับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ
ปี 2568 ไม่มีประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม	-	-	-	-	-	-	-

เอกสารแนบ 1

ตำแหน่งที่ตั้งโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)


ตำแหน่งโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 2 (แหลมฉบัง)
TSUKATANI
CO.,LTD.
PJW AUTO EV
CO.,LTD.
ADIENT &
SUMMIT
U.T.C.
FARCO
ISEWAN
GOYO KAIUN
THAI KITAHARA
KANAECHI
KANTO HARA
KOKUSAN
DAIFUKU
KAKIHARA
YANAGISAWA
MARUYAMA MFG
INTRA MOLD
PARTS
THAI YMI
AICHI FORGE
THAI ONEX
SERVICE
EIKOU
MARU GLASS
OKUDA SEIKO
THAI
KOKUSAN
JUTHA WAN
GREEN FORGING
HONDA PACKAGING
SUNTORY
BRAND
MOLITEC
SIAM AKEBONO
OGUSU
TOKAI TRIM
NAKAGAWA
ASTEMO
NIPPON STEEL
KEEN-WIT
LOGISTICS
SHINSEI
MOLDING
NX SHOJI
KTS
THAI FUJI
TSUTA
PLASTICS
CLOVER PLASTIC
VSL SYSTEMS
HIRUTA &
SHINWA
TT AUTOMOTIVE
SUMMIT
PRECISION
CASTING
ASTEER
ISHIMITSU
BEYONICS
AQUA CHEMICAL
GIFT NATURE
BANGKOK METAL
NISSIN TECHNICS
YAMATO FILTER
REFLEX
PACKAGING
KD. HEAT
ENPLAS PRECISION
CENTER
TROIS TAKAYA
MACHINERY
UCHIYAMA
SERVICE COMPLEX COIL
MATERIALS
THAI KJK
TETRA SOLUTEX
YS PRECISION
SIAM AIDA
O-CAST
YAMATO
EASTERN
TONG HEER
FASTENERS
N
0
100
200
300
400
500
Meters
Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community

เอกสารแนบ 2

ตารางสรุปโรงงาน

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

โรงงานภายในโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
ADIENT & SUMMIT CORPORATION CO.,LTD	ผลิตเบาะรถยนต์	
AICHI FORGE (THAILAND) CO.,LTD.	HOT FORGING	
AQUA CHEMICAL ASIA CO.,LTD.	ซื้อ-ขาย ผลิตภัณฑ์ น้ำมัน และสารเคมีที่ใช้ใน อุตสาหกรรม	
ASTEER (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์	
ASTEMO CHONBURI AUTO PARTS LTD.	ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์	

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
BANGKOK METAL INDUSTRIES CO.,LTD.	STEEL RECYCLE	
BEYONICS (THAILAND) CO.,LTD.	ฉีดพลาสติกสำหรับผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องมือแพทย์	
BOSON TECHNOLOGY (SUZHOU) CO.,LTD.	ผลิตและจำหน่าย แปรรูปสายไฟ สายเคเบิล อิเล็กทรอนิกส์ ประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	
BRAND'S (1835) CO.,LTD.	ผลิตฝาบรรจุภัณฑ์ ฝาขวด	
CLOVER PLASTIC (THAILAND) CO.,LTD.	ประกอบกิจการผลิตเพื่อจำหน่ายเม็ดพลาสติกชนิดต่างๆ	

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
DAIFUKU (THAILAND) LTD.	ผลิตสายพานลำเลียงสินค้าสำหรับโลจิสติกส์และระบบอัตโนมัติ	
DOMMA LEATHER GOODS (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิต จำหน่าย สิ่งของอื่นๆ ที่ทำจากหนังฟอกหรือหนังอัด	
EIKOU CO.,LTD.	ผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	
ENPLAS PRECISION (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนพลาสติกฟันเฟืองรถยนต์	
FARCO INTERNATIONAL CO.,LTD.	ผลิตเม็ดพลาสติกเพื่อใช้ในงานวิศวกรรม	

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
GIFT NATURE CO.,LTD	บริการทำความสะอาดรังนกที่รับประทานได้	
GOYO KAIUN (THAILAND) CO.,LTD.	ให้บริการขนส่งระหว่างประเทศและภายในประเทศอย่างครบวงจร	
HIRUTA & SUMMIT CORPORATION CO.,LTD	ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ ช่วงล่าง	
HONDA PACKAGING (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตและจำหน่ายถาดกระดาษ บรรจุภัณฑ์กล่องสี	
ISEWAN (THAILAND) CO.,LTD.	TRANSPOTATION	

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
ISHIMITSU INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD	ผลิตอะไหล่และชิ้นส่วนยานยนต์	
JUTHAWAN MOLITEC (THAILAND) CO.,LTD.	STAMPING AUTOPARTS	
K.D. HEAT TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.	ชุปแข็งเฉพาะส่วน ออกแบบและผลิตเครื่องจักร/ตัวเหนี่ยวนำ	
KAKIHARA MEIBAN (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตสติ๊กเกอร์ติด เครื่องใช้ไฟฟ้า, รถยนต์	
KANAECH (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนโลหะสำหรับยานยนต์และอิเล็กทรอนิกส์	

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
KANTO HARA CO.,LTD.	ปั๊มโลหะ ขึ้นรูป ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ ใบพัด	
KASAI TECK SEE CO.,LTD.	PLASTIC INJECTION	
KEEN-WIT PRECISION INDUSTRY CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนเครื่องจักรแม่พิมพ์	
KOKUSAN PARTS (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนและอะไหล่รถยนต์	
KURIYAMA (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ท่ออ่อนสำหรับใช้งานในอุตสาหกรรม	

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
MARU GLASS TECH (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตกระจกเครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์	
MARUYAMA MFG (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนเครื่องจักรเพื่อการเกษตร	
MATERIALS SERVICE COMPLEX (THAILAND) CO.,LTD.	ตัดและแปรรูปโลหะทองแดง ทองเหลือง ในรถยนต์	
N.H. SOJA CO.,LTD.	ชิ้นส่วนชุดเกียร์ เครื่องยนต์ เครื่องอัดอากาศ	
NAKAGAWA SPECIAL STEEL (THAILAND) CO.,LTD.	TRADE OF SPECIAL STEEL	

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
NEFEB (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตพลาสติกกันกระแทก สำหรับบรรจุหีบห่อ	
NIPPON STEEL LOGISTICS (THAILAND) CO.,LTD.	LOGISTIC & WAREHOUSE	
NISSIN TECHNIS (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนและอุปกรณ์เสริมอื่นๆ สำหรับยานยนต์	
NX SHOJI (THAILAND) CO.,LTD.	บริการบรรจุหีบห่อเพื่อการส่งออก ชิ้นส่วนรถยนต์และเครื่องจักร	
O-CAST THAI CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนโลหะ ชิ้นส่วนอะไหล่เรือ	

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
OGUSU (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนรถแทรกเตอร์	
OKUDA SEIKO (THAILAND) CO.,LTD.	ฉีดพลาสติก คอนเนคเตอร์	
PJW AUTO EV CO.,LTD.	บรรจุภัณฑ์พลาสติก ชิ้นส่วนพลาสติกรถยนต์	
PRECISION CASTING SYSTEM S(THAILAND) CO.,LTD	METAL CASTING WAX	
REFLEX PACKAGING (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตภัณฑ์กันกระแทก สำหรับบรรจุภัณฑ์	

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
SHENGJIU TECHNOLOGY CO.,LTD.	ผลิตและจำหน่าย ผลิตภัณฑ์ฮาร์ดแวร์ใน โรงงาน	
SHINSEI MOLDING CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ชิ้นส่วนรถยนต์	
SHINWA MOTOR PARTS CO.,LTD.	ผลิตโลหะสำหรับยานยนต์	
SIAM AIDA CO.,LTD.	ฉีดพลาสติก	
SIAM AKEBONO CO., LTD.	ชิ้นส่วนโลหะ ปั๊มขึ้นรูป	

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
SUNTORY BEVERAGE & FOOD (THAILAND) CO.,LTD.	อาหารและเครื่องดื่ม	
T & G TECHNOLOGY CO.,LTD.	รีไซเคิลพลาสติก	
TAELIM (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนและอุปกรณ์เสริมอื่นๆสำหรับยานยนต์	
TETRA SOLUTEK CO.,LTD.	ผลิตสารเติมแต่งในน้ำมันหล่อลื่น	
THAI FUJI PLASTICS CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนพลาสติก	

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
THAI GREEN FORGING CO.,LTD.	ชิ้นส่วนยานยนต์	
THAI KITAHARA CO.,LTD.	ผลิตกล่องกระดาษลูกฟูก	
THAI KJK CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์	
THAI TONEX CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์	
TOKAI TRIM (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตภัณฑ์หุ้มเบาะรถยนต์, กระเป๋าเก็บความเย็น	

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
TONG HEER FASTENERS (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตน็อต ลวดสปริง สลักเกลียว	
TROIS (THAILAND) CO.,LTD.	ขายสินค้าวงจรไฟฟ้า, แผงอิเล็กทรอนิกส์	
TROIS TAKAYA ELECTRONICS (THAILAND) CO.,LTD.	วงจรไฟฟ้า แผงอิเล็กทรอนิกส์ ประกอบแผงวงจรไฟฟ้า	
TSUKATANI (THAILAND) CO.,LTD.	ใบมีดตัดชนิดพิเศษที่ใช้ในงานอุตสาหกรรม	
TSUTA (THAILAND) CO.,LTD.	ALUMINIUM DIE CAST & MACHINING	

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
TT AUTOMOTIVE STEEL (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์	
U.T.T. ENGINEERING CO.,LTD.	ชุบโลหะ	
UCHIYAMA MACHINERY (THAILAND)CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์	
VSL SYSTEMS MANUFACTURER (THAILAND) CO.,LTD.	พลาสติกในงานก่อสร้าง	
XINKAI (THAILAND) CO.,LTD.	เครื่องมือช่าง ปืนยิงตะปูลม	

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
YAMATO EASTERN CO.,LTD.	ผลิตแม่พิมพ์, ชิ้นส่วนยานยนต์	
YAMATO FILTER (THAILAND) CO.,LTD.	ชิ้นส่วนอะไหล่รถมอเตอร์ไซค์	
YANAGISAWA PRECISION (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนอะไหลในเครื่องยนต์	
YS PRECISION STAMPING (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์	

ภาคผนวก 39

การประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ
ในนิคมอุตสาหกรรมฯ ประจำปี 2568

เรียน คุณอนันต์ รัตนะ **เพื่อ** เพื่อทราบ

จากหน่วยงาน ความปลอดภัยและสาธารณูปโภค **วันที่** 29-08-2025

เรื่อง สรุปรายงานการประชุม เรื่องหลักเกณฑ์มาตรฐานการให้บริการระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกในนิคมอุตสาหกรรม (SLA) ประจำปี 2568

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)และ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ดำเนินการจัดการประชุม เรื่องหลักเกณฑ์มาตรฐานการให้บริการระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกในนิคมอุตสาหกรรม (SLA) ประจำปี 2568 เพื่อรายงานการดำเนินการในครึ่งปีแรกและรับฟังความต้องการ ความคาดหวัง ปัญหาและอุปสรรค ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเกี่ยวกับระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2568 โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมประมาณ 30 ท่าน สถานที่ ณ ห้องประชุมอาคารเรือนรับรอง

สรุปสาระสำคัญการประชุม ดังนี้

เริ่มประชุม 13.30 น.

โดยคุณอัณณพ ขำจิตต์ รายงานผลการดำเนินการให้บริการระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกในในช่วงครึ่งปีแรก ของปี 2568 การดำเนินการเป็นไปตามแผนและไม่พบปัญหาอุปสรรคในขณะดำเนินงาน

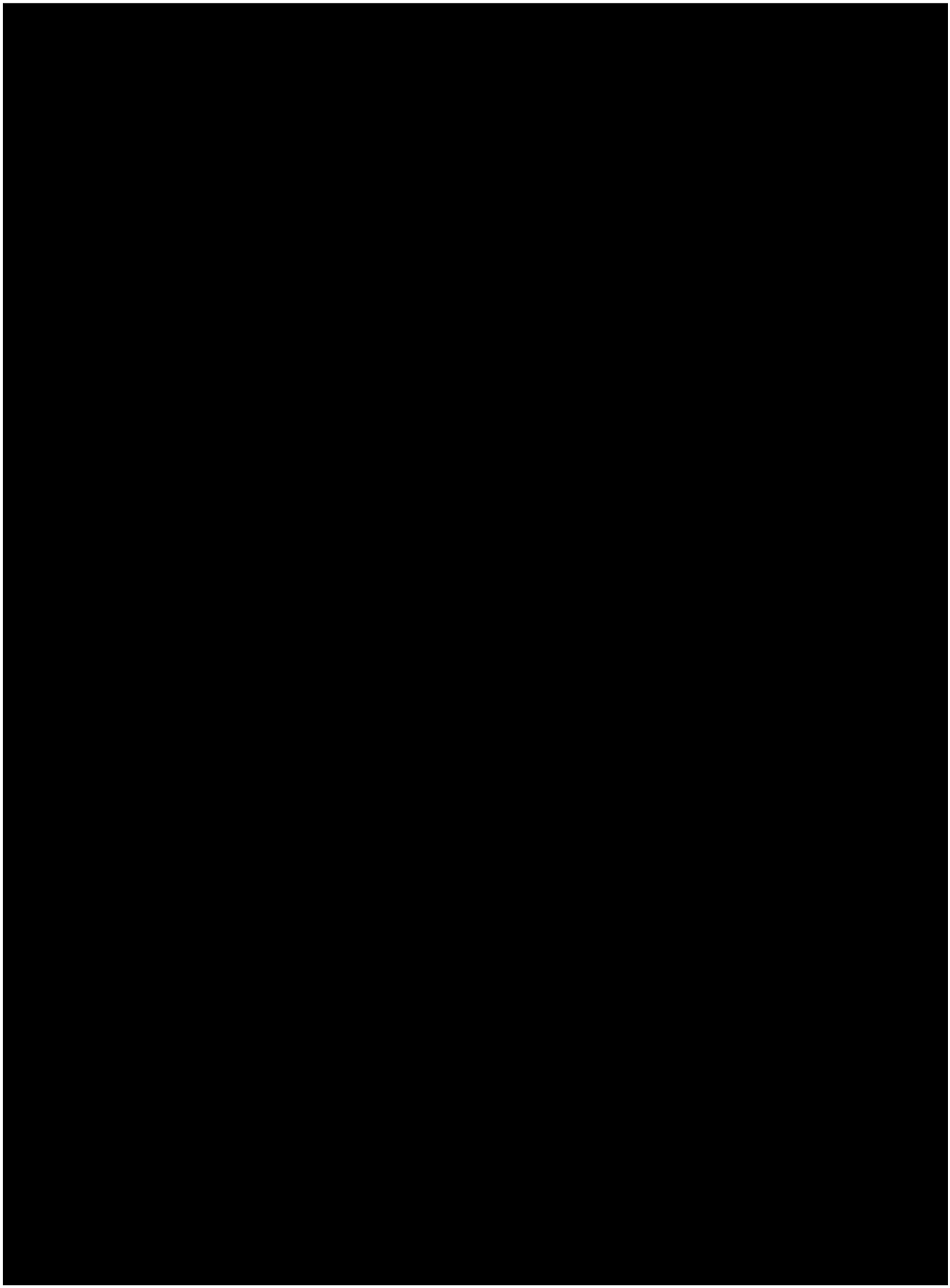
โดยผู้ประกอบการมีข้อแนะนำและข้อประเด็นซักถาม ดังนี้

คำถาม (โดยตัวแทนผู้ประกอบการในนิคมฯ)	คำตอบ (โดย บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน))
โครงการ 1 : บริษัท ซีพีแรม จำกัด	
1.เรื่องการปรับปรุงถนน (ถนนชำรุด) 2.เรื่องป้ายห้ามกลับรถ แต่ยังคงมีการกลับรถบริเวณดังกล่าว 3.เรื่องทางบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) มีการขุดวางท่อบริเวณแนวรั้วของบริษัทฯ โดยไม่แจ้งให้ทราบ	คุณอนันต์ : 1.ในการซ่อมปรับปรุงถนน ทางฝ่ายซ่อมบำรุงจะมีแผนการซ่อมประจำปี ซึ่งหากจุดไหนที่ชำรุดและยังไม่ถึงแผนซ่อม ทางลูกค้าสามารถแจ้งผ่านลูกค้าสัมพันธ์เพื่อแจ้งฝ่ายซ่อมบำรุงดำเนินการซ่อมเร่งด่วน 2.ปัญหาการกลับรถ จุดดังกล่าวจะห้ามกลับรถบริเวณปากอุโมงค์ แต่ด้วยมีการฝ่าฝืนกฎระเบียบ จึงจัดให้มี รปภ.อำนวยความสะดวกกับลูกค้าไม่ให้เกิดอุบัติเหตุในจุดดังกล่าว อย่างไรก็ตามปัญหานี้อยู่ระหว่างการพิจารณาจัดการเรื่องการจราจร 3.ปัจจุบันมีงานปรับปรุงท่อส่งน้ำเสียในบรเวณดังกล่าว ทางฝ่ายสิ่งแวดล้อมจะทำหนังสือชี้แจงและแจ้งกับลูกค้า อีกครั้ง
โครงการ 3 : บริษัท พรีเชียส ดรากอน เทคโนโลยี ไทย จำกัด	
1.เรื่องการระบาดของไรแดงบริเวณโรงจอดรถของบริษัทฯ ทำให้พนักงานได้รับผลกระทบ เช่น ผื่นคันและแดง ตามผิวหนัง อยากให้ทางบริษัท ปิ่นทอง ฯ ช่วยเข้ามาดูแลจัดการ 2.เรื่องหญ้าขึ้นสูง บริเวณแนวกำแพงข้างบริษัท ฯ เนื่องจากติดกับแนวกันชน ส่งผลให้มีสัตว์มีพิษ เช่น งู เป็นต้น	คุณอนันต์ : 1.เรื่องการระบาดของไรแดงในพื้นที่ ทางฝ่ายความปลอดภัยฯได้เข้าสำรวจและเตรียมผู้รับเหมาเข้าดำเนินการกำจัดไรแดง ซึ่งก่อนดำเนินการจะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง 2.เรื่องของการตัดหญ้าโดยปกติรอบการตัดหญ้าแนวกันชนจะดำเนินการทุก 2 เดือน อย่างไรก็ตามจะเข้าตรวจสอบและดำเนินการหากหญ้าขึ้นสูงและยังไม่ถึงรอบการตัด

3.กลิ่นไม่พึงประสงค์ (กลิ่นมูลไก่) จากภาคเกษตร บริเวณข้างๆบริษัทฯ 4.สุนัขจรจัด ด้านหน้าบริษัทฯมีปริมาณมากและดุ	3.เรื่องของกลิ่นมูลไก่ ด้วยพื้นที่บริษัทติดกับพื้นที่เกษตรของชาวบ้าน เรื่องการใช้มูลไก่ในภาคเกษตร อาจไม่สามารถห้ามหรือไม่ให้ชาวบ้านใช้ได้ 4.เรื่องสุนัข บ.ปิ่นทอง ฯ มีโครงการทำหมันสุนัขในทุกๆโครงการเพื่อลดจำนวนสุนัข ส่วนการเคลื่อนย้ายยังไม่สามารถเคลื่อนย้ายออกจากพื้นที่ได้ เนื่องจากมีกฎหมายควบคุมและเงื่อนไขในการเคลื่อนย้าย คือสุนัขต้องดุร้ายและมีหลักฐานที่ชัดเจน จึงจะสามารถย้ายได้
โครงการ 4 : บริษัท เจไออีไอ (ไทยแลนด์) จำกัด	
1.เรื่องการจราจร อยากให้ทำวงเวียน บริเวณสามแยก 2.เรื่องร้องเรียนจากชุมชน อยากให้ทางทีมงานบริษัท ปิ่นทอง ฯSupportหรือเป็นสื่อกลางเพื่อเข้าพูดคุยหารือร่วมกับทางบริษัทฯและชุมชนให้มากขึ้น	คุณอนันต์ : 1.เรื่องวงเวียนในนิคมฯ ขณะนี้มีการกำหนดรูปแบบและหารือร่วมกับกรมทางหลวงเพื่อให้รูปแบบเป็นไปตามมาตรฐานและเกิดความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน 2. ในเรื่องการลงพื้นที่ ทางทีม CSR มิได้นิ่งนอนใจ มีการลงพื้นที่ตั้งแต่รับแจ้งเคส ทั้งที่จุดรับแจ้ง สถานที่ที่คาดว่าเป็นแหล่งกำเหนิด ซึ่งมีทีมงานติดตามเคสเป็นระยะๆ โดยหลังจากนี้จะเพิ่มการประสานงานและสื่อสารให้เพิ่มมากขึ้น
โครงการ 5 : บริษัท ไมเดีย รีฟริจเจอเรชั่น อีควิปเมนท์ (ไทยแลนด์) จำกัด	
1.เรื่องรางระบายน้ำบริเวณไหล่ทาง อยากให้มีการนำแผงกั้นจราจร (แบริเออร์) ปิดกั้น เพื่อป้องกันอุติบัติ เช่น รถจักรยานยนต์ตกรางระบายน้ำ 2.เรื่องรถดับเพลิงประจำนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 5 3.เรื่องการจราจร อยากให้มีทางม้าลาย เพื่อให้พนักงานข้าม อยากให้มีไฟกระพริบบริเวณแยกภายในนิคมฯ และอยากให้มีลูกระนาดบริเวณหน้าบริษัทฯ	คุณอนันต์ : 1. ในพื้นที่บริเวณถนนดังกล่าวจะเป็นถนนของบริษัท เฟรเซอร์ส พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) การดำเนินการในส่วนนี้ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าของทรัพย์สิน อย่างไรก็ตามขอหารือกันอีกครั้งในการปรับปรุง 2. ทางบริษัท ปิ่นทอง ฯ มีโครงการปรับเปลี่ยนรถน้ำเป็นรถ EV ซึ่งจะช่วยสนับสนุนภาครัฐเรื่องอัคคีภัยภายในนิคมฯ ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณา 3. เรื่องการปรับปรุงการจราจรในโครงการ อยู่ระหว่างการศึกษาและดำเนินการปรับปรุง
ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม	
รถพยาบาลประจำนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง เพื่อรองรับผู้ประกอบการภายในนิคมฯ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน เนื่องจากหากรอทางเจ้าหน้าที่หรือมูลนิธิ อาจใช้เวลานานเกินไป	คุณอัณณพ : ทางบห.ปิ่นทอง ฯ ขอนำเสนอฝ่ายบริหารเพื่อพิจาณาต่อไป

ปิดประชุม : 14.50 น.

ภาพบรรยากาศการประชุม



ภาคผนวก 40

สรุปการดำเนินการพื้นที่สีเขียวแนวกันชน

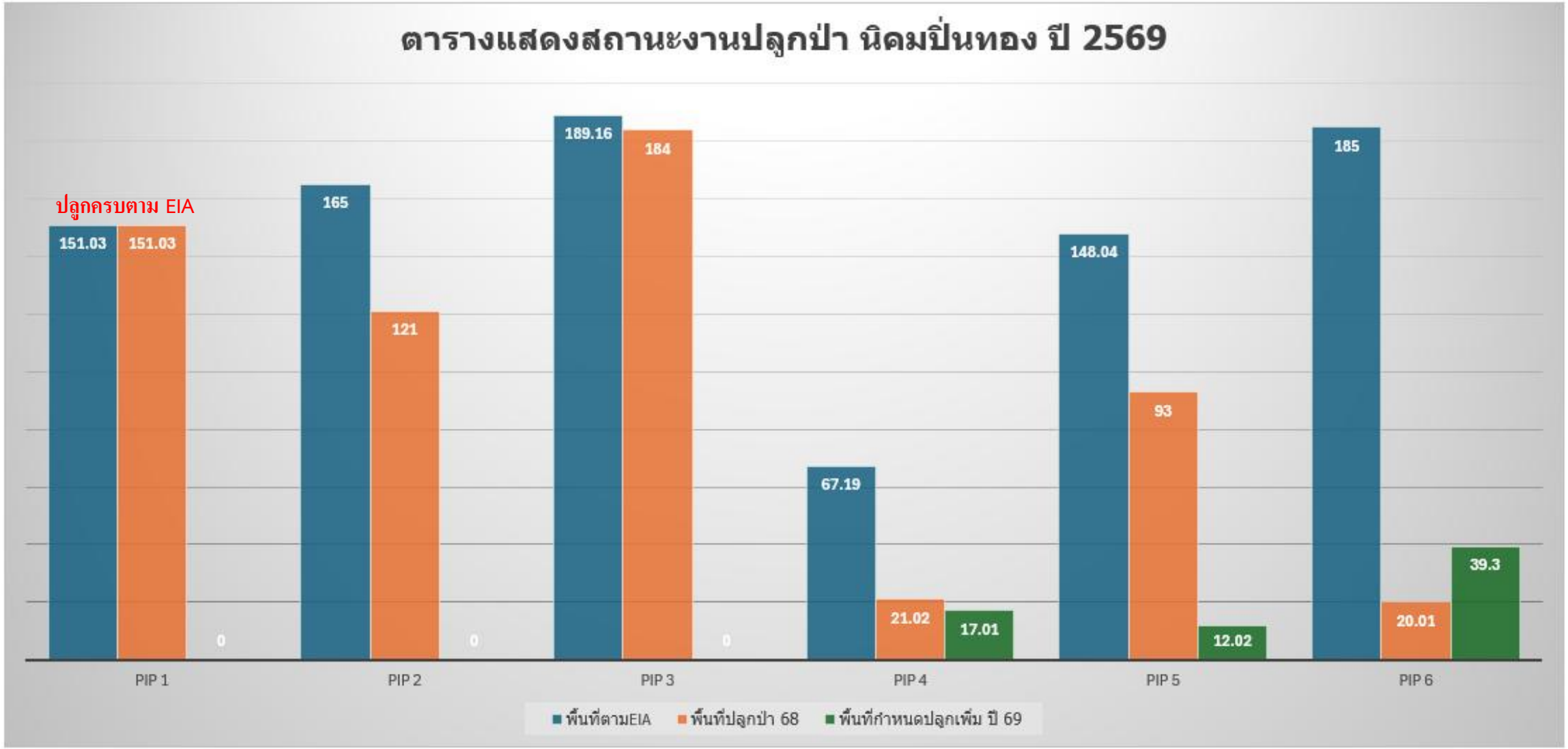
แผนการดำเนินงานผู้รับเหมา (งานสวน) ประจำปี 2569 ฝ่ายความปลอดภัยและสาธารณูปโภค

ลำดับ	ชื่องาน	รายละเอียด	นิคมฯ	QUARTER 1													QUARTER 2													QUARTER 3													QUARTER 4												
				JANUARY					FEBRUARY				MARCH				APRIL				MAY				JUNE				JULY				AUGUST				SEPTEMBER				OCTOBER				NOVEMBER				DECEMBER			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	งานตัดหญ้าไหล่ทางและทำความสะอาด	ตัดหญ้าพร้อมเก็บจำนวน 10 ครั้ง/ปี	1	ครั้งที่ 2					ครั้งที่ 3								ครั้งที่ 4					ครั้งที่ 5				ครั้งที่ 6				ครั้งที่ 7				ครั้งที่ 8				ครั้งที่ 9				ครั้งที่ 10				ครั้งที่ 1							ครั้งที่ 2
		ตัดหญ้าพร้อมเก็บจำนวน 10 ครั้ง/ปี	2	ครั้งที่ 2					ครั้งที่ 3								ครั้งที่ 4					ครั้งที่ 5				ครั้งที่ 6				ครั้งที่ 7				ครั้งที่ 8				ครั้งที่ 9				ครั้งที่ 10				ครั้งที่ 1							ครั้งที่ 2
		ตัดหญ้าพร้อมเก็บจำนวน 10 ครั้ง/ปี	3	ครั้งที่ 2					ครั้งที่ 3								ครั้งที่ 4					ครั้งที่ 5				ครั้งที่ 6				ครั้งที่ 7				ครั้งที่ 8				ครั้งที่ 9				ครั้งที่ 10				ครั้งที่ 1							ครั้งที่ 2
		ตัดหญ้าพร้อมเก็บจำนวน 10 ครั้ง/ปี	4	ครั้งที่ 2					ครั้งที่ 3								ครั้งที่ 4					ครั้งที่ 5				ครั้งที่ 6				ครั้งที่ 7				ครั้งที่ 8				ครั้งที่ 9				ครั้งที่ 10				ครั้งที่ 1							ครั้งที่ 2
		ตัดหญ้าพร้อมเก็บจำนวน 10 ครั้ง/ปี	5	ครั้งที่ 2					ครั้งที่ 3								ครั้งที่ 4					ครั้งที่ 5				ครั้งที่ 6				ครั้งที่ 7				ครั้งที่ 8				ครั้งที่ 9				ครั้งที่ 10				ครั้งที่ 1							ครั้งที่ 2
2	งานตัดหญ้าป่าแนวชุมชน	ตัดหญ้า 6 ครั้ง/ปี	1						งวดที่ 1								งวดที่ 2								งวดที่ 3					งวดที่ 4												งวดที่ 5								งวดที่ 6				
		ตัดหญ้า 6 ครั้ง/ปี	2						งวดที่ 1								งวดที่ 2								งวดที่ 3					งวดที่ 4												งวดที่ 5								งวดที่ 6				
		ตัดหญ้า 6 ครั้ง/ปี	3						งวดที่ 1								งวดที่ 2								งวดที่ 3					งวดที่ 4												งวดที่ 5								งวดที่ 6				
		ตัดหญ้า 6 ครั้ง/ปี	4						งวดที่ 1								งวดที่ 2								งวดที่ 3					งวดที่ 4												งวดที่ 5								งวดที่ 6				
		ตัดหญ้า 6 ครั้ง/ปี	5						งวดที่ 1								งวดที่ 2								งวดที่ 3					งวดที่ 4												งวดที่ 5								งวดที่ 6				
3	งานทำความสะอาดไหล่ทางและราง ระบายน้ำฝน	ดูแลความสะอาดไหล่ถนนและรางระบายน้ำฝน	1	งวดที่ 1					งวดที่ 2				งวดที่ 3				งวดที่ 4				งวดที่ 5				งวดที่ 6				งวดที่ 7				งวดที่ 8				งวดที่ 9				งวดที่ 10				งวดที่ 11				งวดที่ 12			
		ดูแลความสะอาดไหล่ถนนและรางระบายน้ำฝน	2	งวดที่ 1					งวดที่ 2				งวดที่ 3				งวดที่ 4				งวดที่ 5				งวดที่ 6				งวดที่ 7				งวดที่ 8				งวดที่ 9				งวดที่ 10				งวดที่ 11				งวดที่ 12			
		ดูแลความสะอาดไหล่ถนนและรางระบายน้ำฝน	3	งวดที่ 1					งวดที่ 2				งวดที่ 3				งวดที่ 4				งวดที่ 5				งวดที่ 6				งวดที่ 7				งวดที่ 8				งวดที่ 9				งวดที่ 10				งวดที่ 11				งวดที่ 12			
		ดูแลความสะอาดไหล่ถนนและรางระบายน้ำฝน	4	งวดที่ 1					งวดที่ 2				งวดที่ 3				งวดที่ 4				งวดที่ 5				งวดที่ 6				งวดที่ 7				งวดที่ 8				งวดที่ 9				งวดที่ 10				งวดที่ 11				งวดที่ 12			
		ดูแลความสะอาดไหล่ถนนและรางระบายน้ำฝน	5	งวดที่ 1					งวดที่ 2				งวดที่ 3				งวดที่ 4				งวดที่ 5				งวดที่ 6				งวดที่ 7				งวดที่ 8				งวดที่ 9				งวดที่ 10				งวดที่ 11				งวดที่ 12			
4	งานดูแลตัดแต่งพันธุ์ไม้	ตัดแต่งต้นไม้ กิ่งไม้ สวนหย่อม และบำรุงรักษา	1	งวดที่ 1					งวดที่ 2				งวดที่ 3				งวดที่ 4				งวดที่ 5				งวดที่ 6				งวดที่ 7				งวดที่ 8				งวดที่ 9				งวดที่ 10				งวดที่ 11				งวดที่ 12			
		ตัดแต่งต้นไม้ กิ่งไม้ สวนหย่อม และบำรุงรักษา	2	งวดที่ 1					งวดที่ 2				งวดที่ 3				งวดที่ 4				งวดที่ 5				งวดที่ 6				งวดที่ 7				งวดที่ 8				งวดที่ 9				งวดที่ 10				งวดที่ 11				งวดที่ 12			
		ตัดแต่งต้นไม้ กิ่งไม้ สวนหย่อม และบำรุงรักษา	3	งวดที่ 1					งวดที่ 2				งวดที่ 6				งวดที่ 4				งวดที่ 5				งวดที่ 6				งวดที่ 7				งวดที่ 8				งวดที่ 9				งวดที่ 10				งวดที่ 11				งวดที่ 12			
		ตัดแต่งต้นไม้ กิ่งไม้ สวนหย่อม และบำรุงรักษา	4	งวดที่ 1					งวดที่ 2				งวดที่ 6				งวดที่ 4				งวดที่ 5				งวดที่ 6				งวดที่ 7				งวดที่ 8				งวดที่ 9				งวดที่ 10				งวดที่ 11				งวดที่ 12			
		ตัดแต่งต้นไม้ กิ่งไม้ สวนหย่อม และบำรุงรักษา	5	งวดที่ 1					งวดที่ 2				งวดที่ 6				งวดที่ 4				งวดที่ 5				งวดที่ 6				งวดที่ 7				งวดที่ 8				งวดที่ 9				งวดที่ 10				งวดที่ 11				งวดที่ 12			
5	งานดูแลรักษาพันธ์ไม้ปิ่นทองแลนด์	ตัดหญ้าและทำความสะอาด	LAND	งวดที่ 1					งวดที่ 2				งวดที่ 3				งวดที่ 4				งวดที่ 5				งวดที่ 6				งวดที่ 7				งวดที่ 8				งวดที่ 9				งวดที่ 10				งวดที่ 11				งวดที่ 12			
6	งานดูแลต้นปาล์มน้ำมัน	ดูแลปาล์มน้ำมัน 25 ต้น และเปลี่ยนไม้ค้ำยัน	1	งวดที่ 1					งวดที่ 2								งวดที่ 3								งวดที่ 4					งวดที่ 5								งวดที่ 6								เปลี่ยนไม้ค้ำยัน			
		ดูแลปาล์มน้ำมัน 141 ต้นและเปลี่ยนไม้ค้ำยัน	3	งวดที่ 1					งวดที่ 2								งวดที่ 3								งวดที่ 4					งวดที่ 5								งวดที่ 6								เปลี่ยนไม้ค้ำยัน			
		ดูแลปาล์มน้ำมัน 75 ต้นและเปลี่ยนไม้ค้ำยัน	4	งวดที่ 1					งวดที่ 2								งวดที่ 3								งวดที่ 4					งวดที่ 5								งวดที่ 6								เปลี่ยนไม้ค้ำยัน			
		ดูแลปาล์มน้ำมัน 391 ต้นและเปลี่ยนไม้ค้ำยัน	5	งวดที่ 1					งวดที่ 2								งวดที่ 3								งวดที่ 4					งวดที่ 5								งวดที่ 6								เปลี่ยนไม้ค้ำยัน			
7	งานดูแลสวนป่า 999	ดูแลสวนไม้ป่าและเปลี่ยนป้ายชื่อ	3	งวดที่ 1					งวดที่ 2				งวดที่ 3				งวดที่ 4				งวดที่ 5				งวดที่ 6				งวดที่ 7				งวดที่ 8				งวดที่ 9				งวดที่ 10				งวดที่ 11				งวดที่ 12			
8	งานจ้างเหมาบริการดูแลเรือนเพาะชำ	ดูแลรดน้ำ สับเปลี่ยนปลูกพันธุ์ไม้สำรอง ในเรือนเพาะชำ	2	งวดที่ 1					งวดที่ 2				งวดที่ 3				งวดที่ 4				งวดที่ 5				งวดที่ 6				งวดที่ 7				งวดที่ 8				งวดที่ 9				งวดที่ 10				งวดที่ 11				งวดที่ 12			
9	งานผลิตปุ๋ยหมักจากเศษพืช	ผลิตปุ๋ยจากเศษหญ้าภายในโครงการ	1	งวดที่ 1					งวดที่ 2				งวดที่ 3				งวดที่ 4				งวดที่ 5				งวดที่ 6				งวดที่ 7				งวดที่ 8				งวดที่ 9				งวดที่ 10				งวดที่ 11				งวดที่ 12			
		ผลิตปุ๋ยจากเศษหญ้าภายในโครงการ	2	งวดที่ 1					งวดที่ 2				งวดที่ 3				งวดที่ 4				งวดที่ 5				งวดที่ 6				งวดที่ 7				งวดที่ 8				งวดที่ 9				งวดที่ 10				งวดที่ 11				งวดที่ 12			
		ผลิตปุ๋ยจากเศษหญ้าภายในโครงการ	3	งวดที่ 1					งวดที่ 2				งวดที่ 3				งวดที่ 4				งวดที่ 5				งวดที่ 6				งวดที่ 7				งวดที่ 8				งวดที่ 9				งวดที่ 10				งวดที่ 11				งวดที่ 12			
		ผลิตปุ๋ยจากเศษหญ้าภายในโครงการ	5	งวดที่ 1					งวดที่ 2				งวดที่ 3				งวดที่ 4				งวดที่ 5				งวดที่ 6				งวดที่ 7				งวดที่ 8				งวดที่ 9				งวดที่ 10				งวดที่ 11				งวดที่ 12			
10	งานดูแลพันธุ์ไม้ เฟส 7,9,11	ดูแลรักษาพันธุ์ไม้สวนสนามหญ้า	เฟส 7	งวดที่ 1					งวดที่ 2				งวดที่ 3				งวดที่ 4				งวดที่ 5				งวดที่ 6				งวดที่ 7				งวดที่ 8				งวดที่ 9				งวดที่ 10				งวดที่ 11				งวดที่ 12			
		ดูแลรักษาพันธุ์ไม้สวนสนามหญ้า	เฟส 9	งวดที่ 1					งวดที่ 2				งวดที่ 3				งวดที่ 4				งวดที่ 5				งวดที่ 6				งวดที่ 7				งวดที่ 8				งวดที่ 9				งวดที่ 10				งวดที่ 11				งวดที่ 12			
		ดูแลรักษาพันธุ์ไม้สวนสนามหญ้า	เฟส 11	งวดที่ 1					งวดที่ 2				งวดที่ 3				งวดที่ 4				งวดที่ 5				งวดที่ 6				งวดที่ 7				งวดที่ 8				งวดที่ 9				งวดที่ 10				งวดที่ 11				งวดที่ 12			

[redacted]

ข้อมูลปลูกป่าปัจจุบัน

แผนปี 2569 แผนปลูก 89 ไร่



สรุปพื้นที่สีเขียว/แนวกันชน และแผนการดูแลพื้นที่สีเขียว นิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1-6 ประจำปี 2569 ตาม EIA

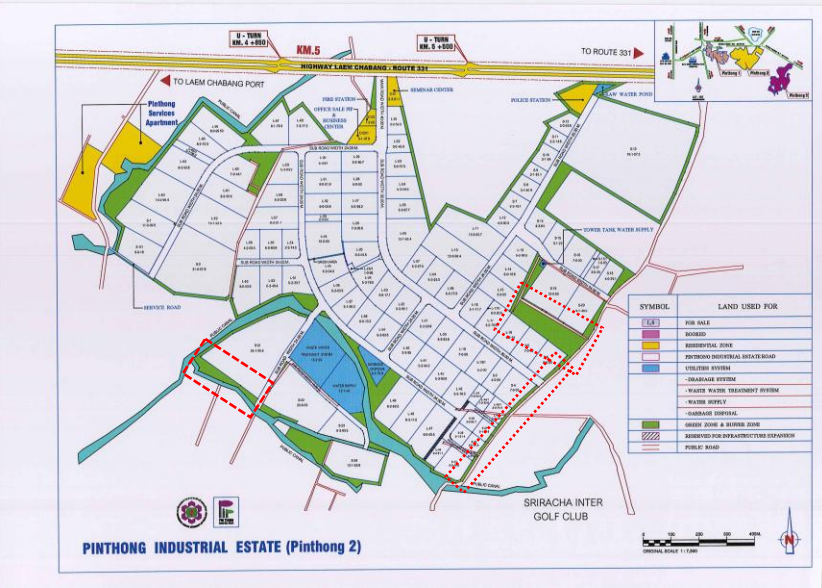
โครงการ	พื้นที่ ตาม EIA(ไร่)	พื้นที่สีเขียว(ไร่)			ปลูกป่าแล้ว (ไร่) ปี 50-68	ปลูกเพิ่ม (ไร่) ปี 69	แผนปี 69 (ไร่)
		ไหล่ทางและสวน	แนวกันชน และบ่อหน่วง	รวม (ไร่)			
PIP 1	151.03	72.13	97.37	169.5	151.03	0	ปลูกครบตาม EIA แล้ว
PIP 2	165	51.03	101.4	152.44	121	0	0 ไร่
PIP 3	189.16	89.25	82.93	172.19	184	0	20 ไร่
PIP 4	67.19	12.29	67	88.29	21.02	17.01	17 ไร่
PIP 5	148.04	21.16	126.24	147.4	93	12.02	12 ไร่
PIP 6	185			20.01	20.01	39.3	40 ไร่
รวม	905.42			749.83	573.95	68.33	
เนื้องาน	100%			คืบหน้า	17%		

จำนวนต้นไม้ใหญ่ที่ต้องปลูกป่าเพิ่มตาม EIA ชนิดพันธ์ไม้ป่าในเขตพื้นที่ภาคตะวันออก

คิดระยะปลูก 6x6 = 50 ต้น/ไร่ ขนาดต้นไม้ สูง 3 – 5 เมตร (ปี่น 3) ปลูกระยะ 2x2 กล้าไม้ 400 ต้น/ไร่

โครงการ	ปลูกเพิ่ม(ไร่)	จำนวนต้นไม้	ชนิดพันธุ์ไม้ยืนต้นตาม EIA
PIP 1	0	0	สนทะเล นนทรี แปรงล้างขวด มะขามเทศ อโศกอินเดีย ประดู่บ้าน
PIP 2	0	0	ไม้ยืนต้น (ไม้ป่าทั่วไป ประดู่ มะค่า คูณ ยางนา มะฮอกกานี)
PIP 3	0	0	ไม้ยืนต้น (ไม้ป่าทั่วไป ประดู่ มะค่า คูณ ยางนา มะฮอกกานี)
PIP 4	17.01	3,600	ไม้ยืนต้น (ไม้ป่าทั่วไป ประดู่ มะค่า คูณ ยางนา มะฮอกกานี)
PIP 5	12.02	3,600	พันธุ์ไม้ผสมผสานกัน เช่น จามจุรี ยูคาลิปตัน สนปตีพันธ์ ประดู่ อโศกอินเดีย พญาสัตบรรณ
PIP 6	39.3	15,600	

โครงการ 2


KM.5
HIGHWAY LAEM CHABANG - ROUTE 331
TO ROUTE 331
TO LAEM CHABANG PORT
Pinthong Services Apartment
SYMBOL
LAND USED FOR
SRIRACHA INTER GOLF CLUB
PINTHONG INDUSTRIAL ESTATE (Pinthong 2)






บ่อ R202-1
ความจุ 129,000 ลบ.ม.



ภาคผนวก 41

การฝึกซ้อมดับเพลิงของโครงการ โดยเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ประจำปี 2568

PINTHONG
INDUSTRIAL ESTATE

หนังสือนำส่ง

บมจ. ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค
789 ม.1 ถ.สายหนองค้อ-แหลมฉบัง
ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230

7 มกราคม 2569

เรื่อง รายงานสรุปผลการจัดฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น ฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดชลบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยหนีไฟ จำนวน 1 ฉบับ

2. รายงานผลการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ได้ตระหนักถึงความสำคัญด้านความปลอดภัยในการทำงาน การป้องกัน และระงับอัคคีภัยของสถานประกอบกิจการ เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555

บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ฝึกซ้อมดับเพลิง และการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568 ให้แก่ลูกจ้าง เมื่อวันที่ 19-20 ธันวาคม 2568 ณ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ที่ตั้งเลขที่ 789 หมู่ 1 ถนนสายหนองค้อ-แหลมฉบัง ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี รหัสไปรษณีย์ 20230 โทรศัพท์ 038-348009 โดยมีเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์เป็นผู้ดำเนินการฝึกอบรม

ในการนี้ บริษัทฯ ขอนำส่งแบบรายงานผลการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น ฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

[redacted]

ผู้ประสานงาน
นายวิชิต บุญหลาย
เจ้าหน้าที่ความที่ความปลอดภัยระดับวิ
โทร. 09 1615 7748
E-mail Wichit.B@pin-pure.com

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการ

๑.๑ ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

สาขา สำนักงานใหญ่ ประเภทกิจการ พัฒนาและบริหารนิคมอุตสาหกรรม และอสังหาริมทรัพย์

ที่อยู่ เลขที่ 789 หมู่ที่ 1 ซอย - ถนน สายหนองค้อ-แหลมฉบัง

แขวง/ตำบล หนองขาม อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี

รหัสไปรษณีย์ 20230 โทรศัพท์ 038-348009

๑.๒ จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม 132 คน

๑.๓ ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบกิจการ

☑ เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่ อาคารสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 1

○ เป็นสถานประกอบกิจการเดี่ยว (ข้ามไปตอบข้อ ๒)

๑.๔ กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน

☑ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้นทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

○ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้นไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

๒. รายงานผลการดำเนินการ

๒.๑ วัน/เดือน/ปี ที่ทำงานฝึกซ้อม 19 ธันวาคม 2568 - 20 ธันวาคม 2568

๒.๒ มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ (วัน/เดือน/ปี) 13 ธันวาคม 2567 - 14 ธันวาคม 2567

๒.๓ จำนวนผู้ที่เข้าร่วมในการฝึกซ้อม 100 คน

๒.๔ ผลการดำเนินงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

○ ไม่ดี ○ พอใช้ ☑ ดี ○ ดีมาก

๓. ดำเนินการฝึกซ้อมโดย

○ ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอธิบดี หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมายตามหนังสือ เลขที่ ลงวันที่ โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว

☑ ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้คือ เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ เลขที่ใบอนุญาต ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๖ โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาตและหนังสือรับรองแสดงการฝึกซ้อมฯ มาด้วยแล้ว



กลุ่มกฎหมายและคดี สำนักปลัดเทศบาล ดำเนินการ
๑๕ ก.ย. ๒๕๖๖ ๑๕:๒๐ น.

ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ดำเนินการ
๑๕ ก.ย. ๒๕๖๖ ๑๕:๓๔ น.

เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์
เลขรับ ๘๕๗๖/๒๕๖๖
วันที่ ๑๕ ก.ย. ๒๕๖๖
เวลา ๑๕:๐๐ น.

สำนักปลัดเทศบาล
เลขรับ ๑๔๙๕/๒๕๖๖
วันที่ ๑๕ ก.ย. ๒๕๖๖
เวลา ๑๕:๒๘ น.

ที่ รง ๐๕๐๔/ ๓๐๗๕

กองความปลอดภัยแรงงาน
๑๘ ถนนบรมราชชนนี แขวงฉิมพลี
เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๗๐

๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การขออนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

อ้างถึง แบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาตฯ ของเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และรายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต ลงวันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ และรายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต ลงวันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ได้ยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาต แบบ กภ.บญ.๑๑ (นิติบุคคล) เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณาความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน โดยกองความปลอดภัยแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ของเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ เป็นไปตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ จึงออกใบอนุญาตให้เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น พร้อมวิทยากร จำนวน ๘ ราย โดยมีใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๐ และเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พร้อมวิทยากร จำนวน ๘ ราย โดยมีใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๖ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ปฏิบัติตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

[redacted]

กลุ่มงานทะเบียนความปลอดภัยในก
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๒๘ - ๓๙ ต่อ ๗๑๐
โทรสาร ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๔๓



ที่ รง ๐๕๐๔/ ๓๐๗๕

กองความปลอดภัยแรงงาน
๑๘ ถนนบรมราชชนนี แขวงฉิมพลี
เขตตลิ่งชัน กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๗๐

๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง การขออนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เรียน นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

อ้างถึง แบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาตฯ ของเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และรายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. ใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ และรายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ได้ยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาต แบบ กภ.บญ.๑๑ (นิติบุคคล) เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานพิจารณาความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน โดยกองความปลอดภัยแรงงาน ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า การยื่นแบบคำขอและรับคำขอใบอนุญาตเป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ของเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ เป็นไปตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ จึงออกใบอนุญาตให้เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น พร้อมวิทยากร จำนวน ๘ ราย โดยมีใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๐ และเป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พร้อมวิทยากร จำนวน ๘ ราย โดยมีใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๖ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ขอให้เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ปฏิบัติตามกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

[redacted]

กลุ่มงานทะเบียนความปลอดภัยในการทำงาน
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๒๘ - ๓๙ ต่อ ๗๑๐
โทรสาร ๐ ๒๔๔๘ ๙๑๔๓

แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๐

อนุญาตให้ เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์
เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๙๔๐๐๐๒๔๙๙๖๙
ตั้งอยู่ เลขที่ ๘ หมู่ ๑ ถนนสายท่อน้ำ ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๘ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
ของเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๐



ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๖

อนุญาตให้ เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์
เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๙๔๐๐๐๒๔๙๖๙
ตั้งอยู่ เลขที่ ๘ หมู่ ๑ ถนนสายท่อน้ำ ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๘ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

[redacted]

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ของเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๖



ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๙

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



เลขทะเบียนวุฒิบัตร ปภ. ๔๘๑/๒๕๖๘

เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๐

ขอรับรองว่า

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๗๘๙ หมู่ ๑ ถนนสายหนองค้อ-แหลมฉบัง ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๘ จำนวน ๖ ชั่วโมง จำนวนผู้เข้าอบรม ๓๐ คน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๘

[redacted]

เลขทะเบียนวุฒิบัตร ปภ. ๔๘๑/๒๕๖๘

เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๖-๐๐๖๖

ขอรับรองว่า

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๗๘๙ หมู่ ๑ ถนนสายหนองค้อ-แหลมฉบัง ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๘

[redacted]

รายงานผลการฝึกอบรมหลักสูตร ดับเพลิงขั้นต้นและซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568

หลักการ และเหตุผล

อัคคีภัยเป็นภัยอันตรายที่อาจก่อให้เกิดความสูญเสียต่อชีวิต ทรัพย์สิน และการดำเนินงานขององค์กรอย่างร้ายแรง สถานประกอบการซึ่งมีการใช้พลังงานไฟฟ้า วัสดุ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ย่อมมีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ หากขาดความรู้ ความเข้าใจ และความพร้อมในการป้องกัน และรับมือกับสถานการณ์ฉุกเฉิน อาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของบุคลากร รวมถึงความต่อเนื่องในการดำเนินธุรกิจขององค์กร

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน จึงได้จัดให้มีโครงการอบรมหลักสูตรดับเพลิงขั้นต้นและการซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568 ขึ้น เพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมาย และข้อกำหนดด้านความปลอดภัย ตลอดจนเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ และทักษะที่จำเป็นให้แก่ผู้บริหาร พนักงาน และผู้ที่เกี่ยวข้องให้สามารถป้องกัน และระงับเหตุเพลิงไหม้เบื้องต้น รวมทั้งปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้อง และเหมาะสมเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

นอกจากนี้ การซ้อมอพยพหนีไฟยังเป็นการทดสอบความพร้อมของแผนป้องกัน และระงับอัคคีภัย แผนอพยพหนีไฟ ระบบแจ้งเหตุ อุปกรณ์ด้านความปลอดภัย และการประสานงานของผู้รับผิดชอบในแต่ละหน้าที่ เพื่อให้การอพยพเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว เป็นระเบียบ และปลอดภัย ลดความตื่นตระหนก และความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้น อันจะสนับสนุนการดำเนินงานขององค์กรให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มั่นคง และยั่งยืนต่อไป

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ และทักษะด้านการป้องกัน และระงับอัคคีภัยเบื้องต้น ให้แก่ผู้บริหาร พนักงาน และผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้อง และปลอดภัย เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้หรือสถานการณ์ฉุกเฉิน
2. เพื่อทดสอบ และประเมินความพร้อมของแผนป้องกัน และระงับอัคคีภัย แผนอพยพหนีไฟ ระบบแจ้งเหตุ และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัย รวมถึงการประสานงานของผู้รับผิดชอบในแต่ละหน้าที่ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด
3. เพื่อสร้างจิตสำนึก และส่งเสริมวัฒนธรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานภายในองค์กร ลดความเสี่ยงต่อการสูญเสียชีวิต และทรัพย์สิน รวมถึงสนับสนุนการดำเนินงานขององค์กรให้เป็นไปอย่างมั่นคง และยั่งยืน

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. ผู้บริหาร พนักงาน และผู้ที่เกี่ยวข้อง มีความรู้ และทักษะในการป้องกัน และระงับอัคคีภัยเบื้องต้น สามารถปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้องเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน
2. แผนป้องกัน และระงับอัคคีภัย แผนอพยพหนีไฟ ระบบแจ้งเหตุ และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัย มีความพร้อม และสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. ลดความเสี่ยงต่อการสูญเสียชีวิต และทรัพย์สิน สร้างความเชื่อมั่นด้านความปลอดภัย และสนับสนุนการดำเนินงานขององค์กรให้เป็นไปอย่างต่อเนื่อง มั่นคง และยั่งยืน

รายละเอียดการฝึกอบรม

1. วันที่จัดอบรม : วันศุกร์ที่ 19 ธันวาคม 2568 - วันเสาร์ที่ 20 ธันวาคม 2568
2. เวลา : 09.00 - 17.00 น.
3. สถานที่ : ห้องประชุมศรีราชา 2 ศูนย์ประชุมปิ่นทอง (เรือนรับรอง ปิ่นทอง 2), อาคารสถานีดับเพลิงนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 2 และบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
4. รูปแบบ : การบรรยาย และการฝึกปฏิบัติการดับเพลิงภาคสนาม
5. วิทยากร : นายชัยวัฒน์ สีบุญ (ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์)

กลุ่มเป้าหมาย และผู้เข้าร่วมอบรม

1. กลุ่มเป้าหมาย : พนักงาน หัวหน้างาน ผู้จัดการ ผู้บริหาร และผู้ที่เกี่ยวข้อง
2. จำนวนผู้เข้าร่วมอบรมดับเพลิงขั้นต้น : 24 คน (ชาย 10 คน, หญิง 14 คน)

สาระสำคัญของการอบรม

1. ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการเกิดอัคคีภัย สาเหตุของการเกิดเพลิงไหม้ และการป้องกันอัคคีภัยในสถานประกอบการ
2. ประเภทของเพลิง และหลักการเลือกใช้เครื่องดับเพลิงให้เหมาะสมกับลักษณะของเพลิง
3. วิธีการใช้เครื่องดับเพลิงขั้นต้นอย่างถูกต้อง และปลอดภัย รวมถึงข้อควรระวังในการระงับเหตุเพลิงไหม้เบื้องต้น
4. ขั้นตอนการแจ้งเหตุเพลิงไหม้ การสื่อสารในภาวะฉุกเฉิน และบทบาทหน้าที่ของผู้รับผิดชอบตามแผนป้องกัน และระงับอัคคีภัย
5. หลักเกณฑ์ และขั้นตอนการอพยพหนีไฟ การใช้เส้นทางหนีไฟ จุดรวมพล และการช่วยเหลือผู้ประสบเหตุอย่างปลอดภัย

6. การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟเสมือนจริง เพื่อทดสอบความพร้อมของบุคลากร แผนอพยพ และอุปกรณ์ด้านความปลอดภัยขององค์กร

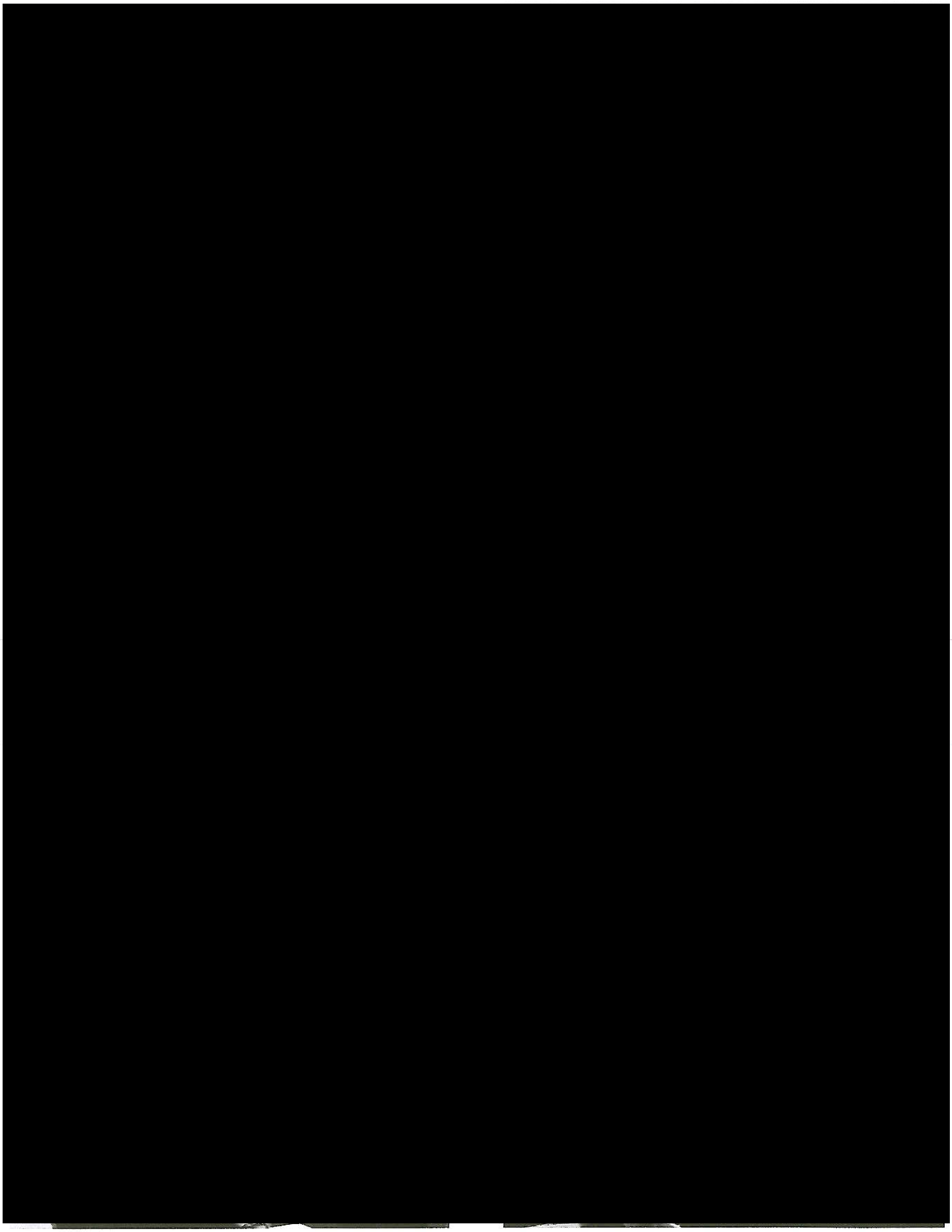
รายละเอียดการซ้อมแผนอพยพหนีไฟ

สถานที่	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) 789 หมู่ 1 ถนนสายหนองค้อ-แหลมฉบัง ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230
ครั้งที่	1/2568
เหตุการณ์	เกิดเพลิงไหม้เครื่องสแกนหน้า ไฟลุกไหม้ต่อเนื่องไปยังชั้น 2
ลักษณะเหตุฉุกเฉิน	เวลา 16.00 น. คุณธีรศักดิ์ เป็นผู้พบเห็นประกายไฟ และกลุ่มควันเกิดขึ้นบริเวณเครื่องสแกนหน้า จากนั้นเกิดเหตุเพลิงไหม้ลุกลามอย่างรวดเร็ว และเพลิงได้ลุกไหม้ต่อเนื่องไปยังบริเวณชั้น 2 ของอาคาร ทั้งนี้ จากการตรวจสอบไม่พบผู้สูญหายหรือผู้ได้รับบาดเจ็บแต่อย่างใด ทีมดับเพลิงขั้นต้นของบริษัทฯ ได้เข้าดำเนินการระงับเหตุในเบื้องต้นจนสามารถควบคุมสถานการณ์ได้ และได้รับการสนับสนุนเพิ่มเติมจาก เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ เพื่อให้การระงับเหตุเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และปลอดภัย
สาเหตุ	ไฟฟ้ารัดวงจร
ผู้พบเห็นเหตุการณ์	คุณธีรศักดิ์ สมโสม (เจ้าหน้าที่ทรัพยากรบุคคล)
ผู้เข้าร่วม	1. ผู้บริหารและพนักงานทุกท่าน (ร้อยละ 100) 2. ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์
ผู้ดำเนินการฝึกซ้อม	เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ใบอนุญาตเลขที่ 0102-02-2566-0066
เวลาการอพยพ	2 นาที 18 วินาที
เวลาในการระงับเหตุ	14 นาที 30 วินาที

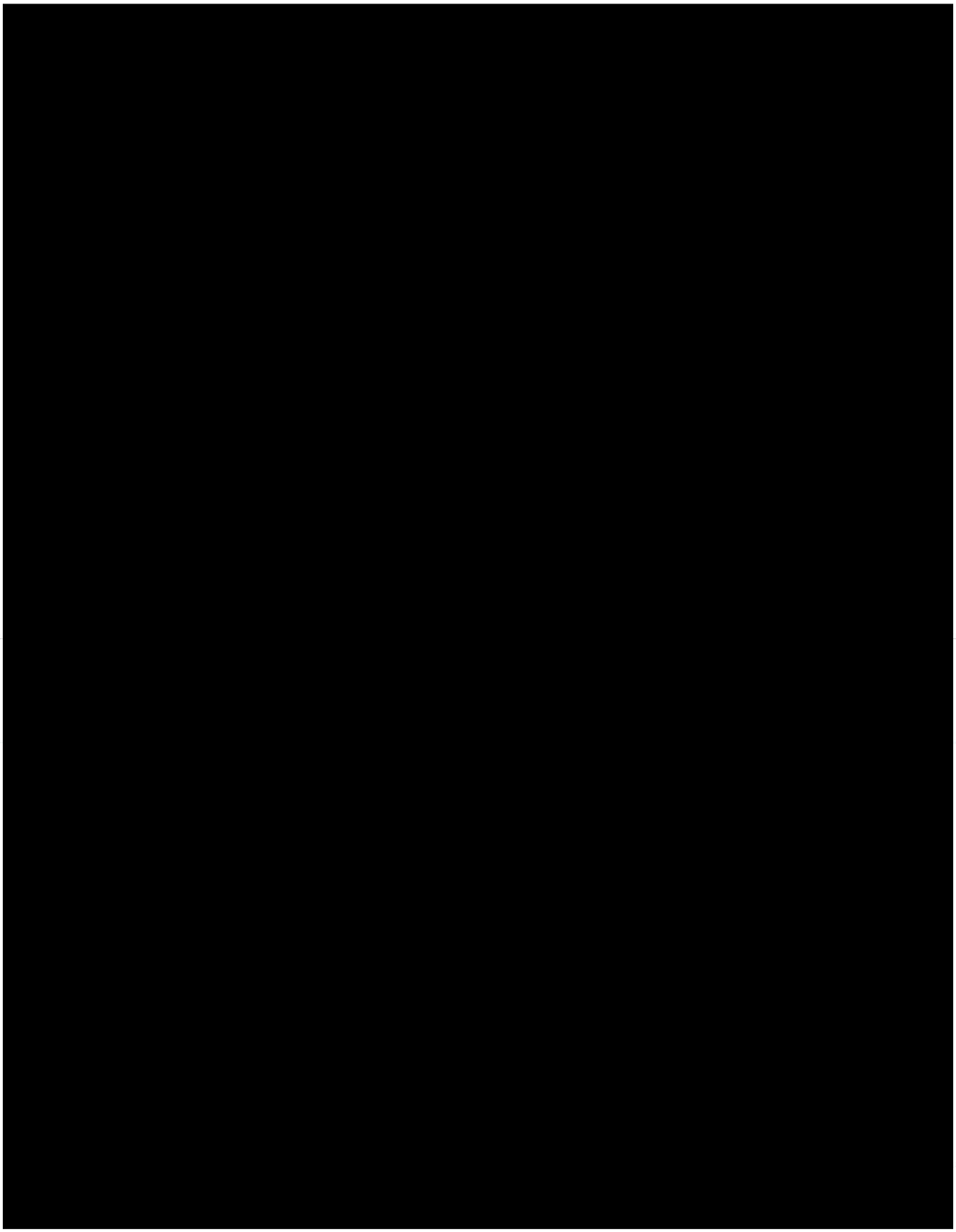


PINTHONG
INDUSTRIAL ESTATE

การประชุมแผนดับเพลิงและซ้อมอพยพหนีไฟ



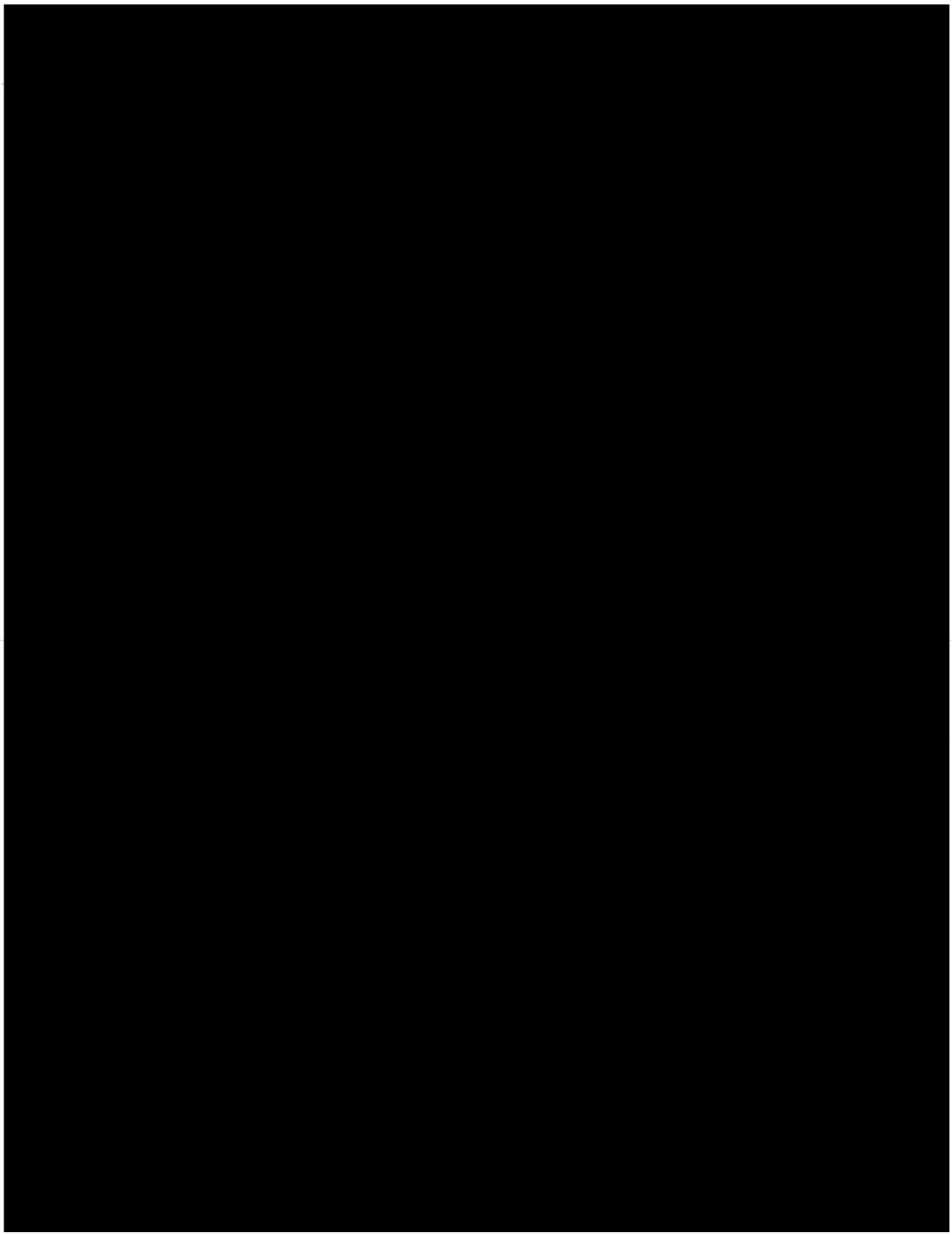
บรรยายทฤษฎีการดับเพลิงขั้นต้น



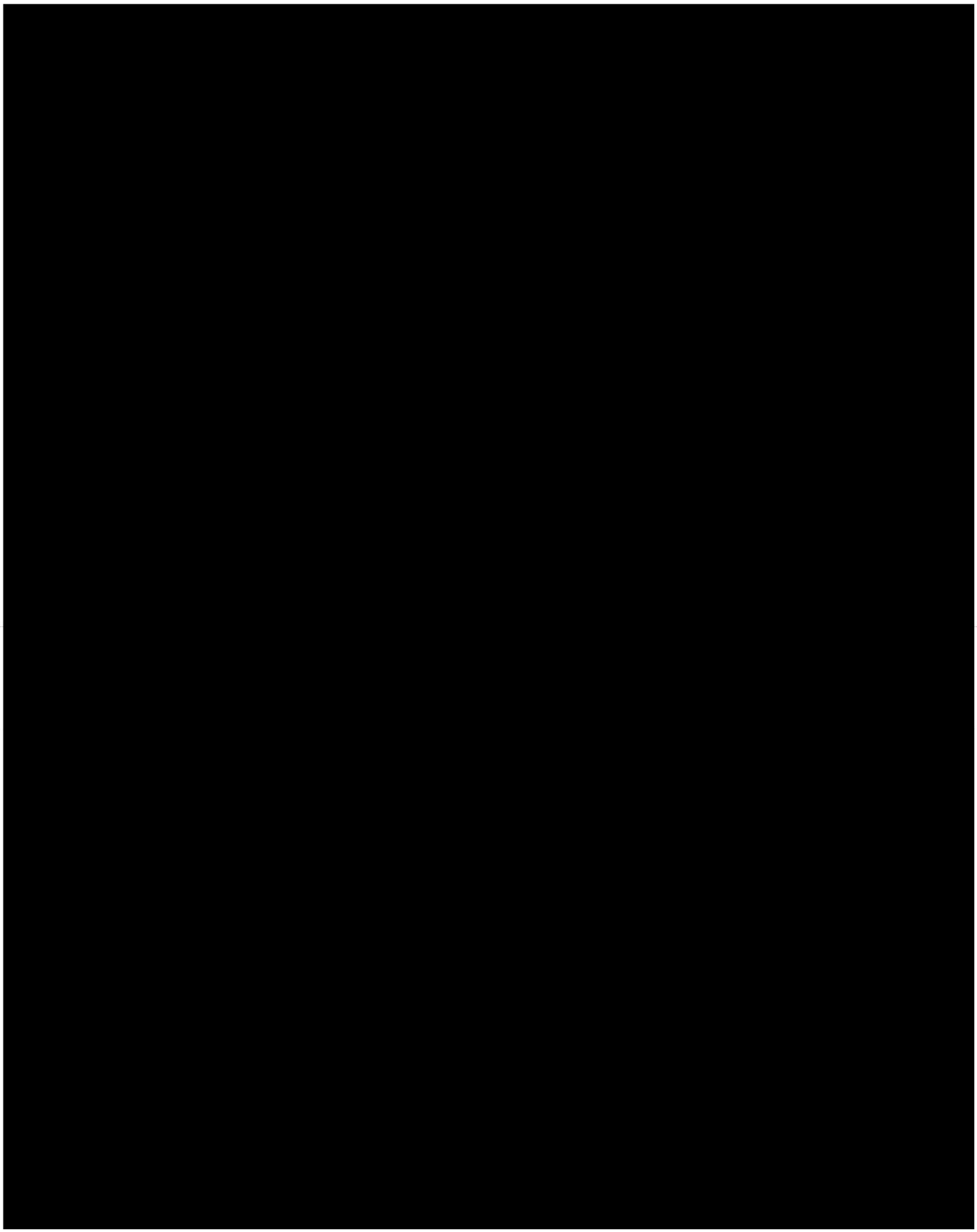
Pinthong Industrial Park Public Company Limited
(Registration Number 0107559000036)
789 Moo 1, Nongkho – Leamchabang Rd, T. Nongkham, A. Sriracha, Chonburi 20230, Thailand
T: +66 (0) 38 296 335 F: +66 (0) 38 296 333 E: pinthong@pinthongindustrial.com
www.pinthongindustrial.com

PINTHONG
INDUSTRIAL ESTATE

การฝึกปฏิบัติการดับเพลิงภาคสนาม

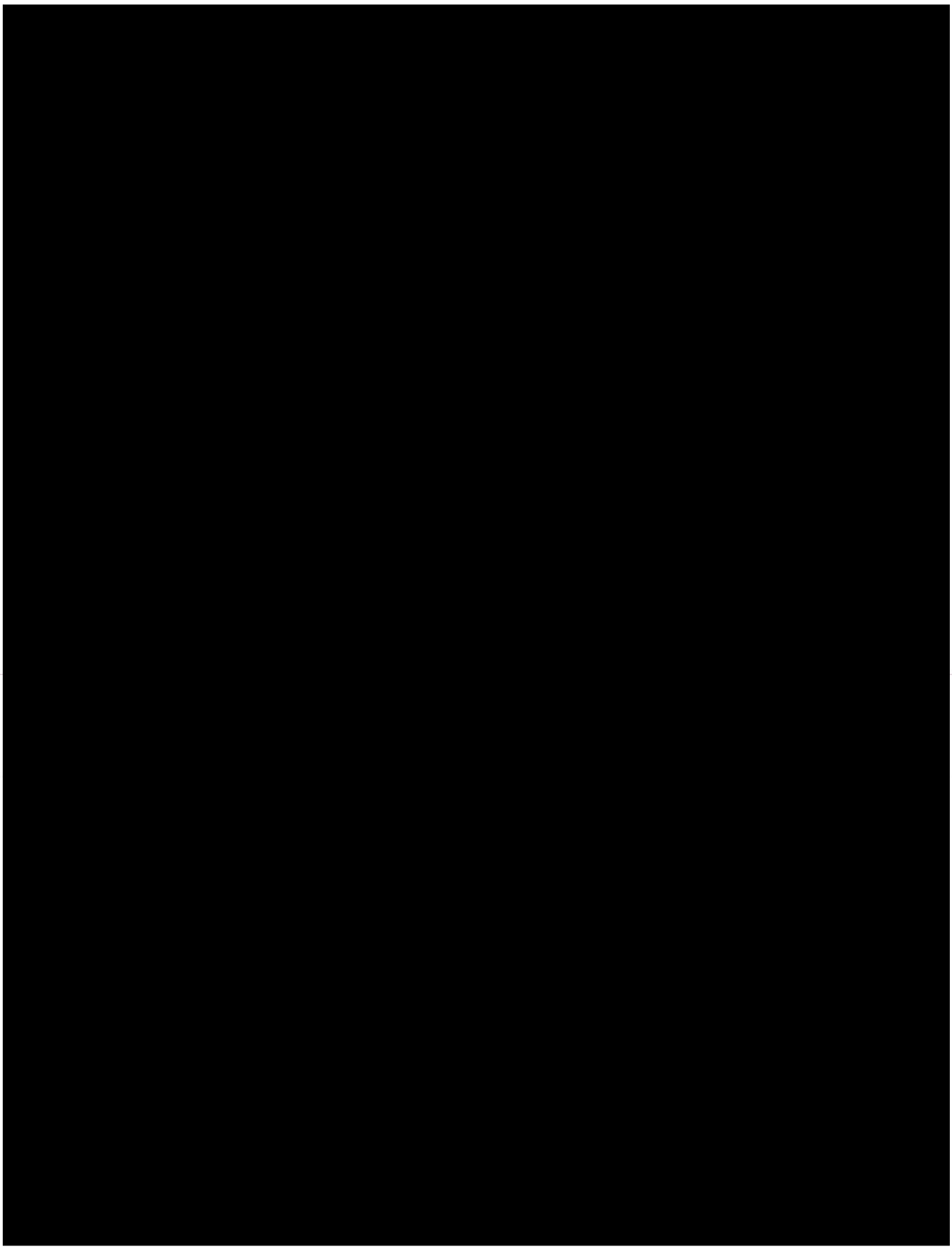


การซ้อมอพยพหนีไฟ

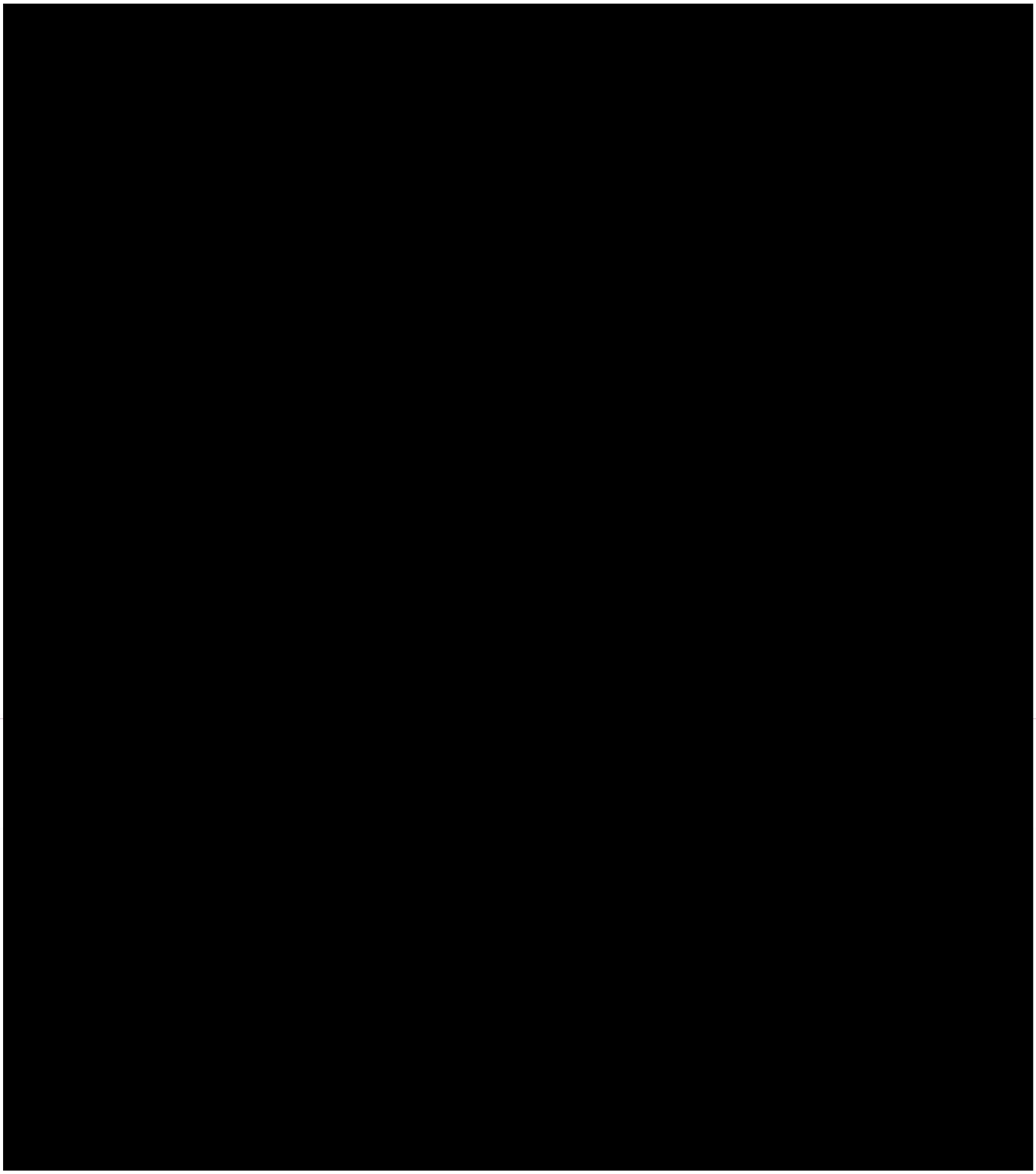


PINTHONG
INDUSTRIAL ESTATE

การซ้อมอพยพหนีไฟ



การซ้อมอพยพหนีไฟ



Pinthong Industrial Park Public Company Limited
(Registration Number 0107559000036)
789 Moo 1, Nongkho – Leamchabang Rd, T. Nongkham, A. Sriracha, Chonburi 20230, Thailand
T: +66 (0) 38 296 335 F: +66 (0) 38 296 333 E: pinthong@pinthongindustrial.com

ISO 14001 9001 CERTIFIED

เอกสารอ้างอิง ลำดับที่ 12.6

ชื่อเอกสาร: บทสนทนากรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน

บทสนทนากรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน

บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)



กำหนดการฝึกซ้อม: วันศุกร์ที่ 19 ธันวาคม 2568 เวลา 16.00-17.30 น.	**เหตุการณ์จำลอง:** เกิดเหตุเพลิงไหม้เครื่องสแกนนิ้ว ชั้น 1 (ไฟฟ้ารัดวงจร)
สถานการณ์จำลอง: เกิดเหตุเพลิงไหม้เครื่องสแกนนิ้ว ชั้น 1 (ไฟฟ้ารัดวงจร)	**ผู้อำนวยการดับเพลิง:** คุณอนันต์ รัตนะ

[redacted]

กำหนดการฝึกซ้อม: วันศุกร์ที่ 19 ธันวาคม 2568 เวลา 16.00-17.30 น.	**เหตุการณ์จำลอง:** เกิดเหตุเพลิงไหม้เครื่องสแกนนิ้ว ชั้น 1 (ไฟฟ้ารัดวงจร)
สถานการณ์จำลอง: เกิดเหตุเพลิงไหม้เครื่องสแกนนิ้ว ชั้น 1 (ไฟฟ้ารัดวงจร)	**ผู้อำนวยการดับเพลิง:** คุณอนันต์ รัตนะ



กำหนดการฝึกซ้อม: วันศุกร์ที่ 19 ธันวาคม 2568 เวลา 16.00-17.30 น. **สถานการณ์จำลอง:** เกิดเหตุเพลิงไหม้เครื่องสแกนนิ้ว ชั้น 1 (ไฟฟ้ารัดวงจร)				**เหตุการณ์จำลอง:** เกิดเหตุเพลิงไหม้เครื่องสแกนนิ้ว ชั้น 1 (ไฟฟ้ารัดวงจร) **ผู้อำนวยการดับเพลิง:** คุณอนันต์ รัตนะ	
ลำดับ	**เวลา**	**รายละเอียดเหตุการณ์**	**ผู้รับผิดชอบ**	**อุปกรณ์**	**บทสนทนา**

[redacted]

กำหนดการฝึกซ้อม: วันศุกร์ที่ 19 ธันวาคม 2568 เวลา 16.00-17.30 น. **สถานการณ์จำลอง:** เกิดเหตุเพลิงไหม้เครื่องสแกนนิ้ว ชั้น 1 (ไฟฟ้ารัดวงจร)				**เหตุการณ์จำลอง:** เกิดเหตุเพลิงไหม้เครื่องสแกนนิ้ว ชั้น 1 (ไฟฟ้ารัดวงจร) **ผู้อำนวยการดับเพลิง:** คุณอนันต์ รัตนะ	
ลำดับ	**เวลา**	**รายละเอียดเหตุการณ์**	**ผู้รับผิดชอบ**	**อุปกรณ์**	**บทสนทนา**

[redacted]

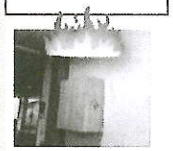
กำหนดการฝึกซ้อม: วันศุกร์ที่ 19 ธันวาคม 2568 เวลา 16.00-17.30 น. **สถานการณ์จำลอง:** เกิดเหตุเพลิงไหม้เครื่องสแกนนิ้ว ชั้น 1 (ไฟฟ้ารัดวงจร)				**เหตุการณ์จำลอง:** เกิดเหตุเพลิงไหม้เครื่องสแกนนิ้ว ชั้น 1 (ไฟฟ้ารัดวงจร) **ผู้อำนวยการดับเพลิง:** คุณอนันต์ รัตนะ	
ลำดับ	**เวลา**	**รายละเอียดเหตุการณ์**	**ผู้รับผิดชอบ**	**อุปกรณ์**	**บทสนทนา**
รถดับเพลิงมาถึงบริษัทฯ					

[redacted]

กำหนดการฝึกซ้อม: วันศุกร์ที่ 19 ธันวาคม 2568 เวลา 16.00-17.30 น. **สถานการณ์จำลอง:** เกิดเหตุเพลิงไหม้เครื่องสแกนนิ้ว ชั้น 1 (ไฟฟ้ารัดวงจร)				**เหตุการณ์จำลอง:** เกิดเหตุเพลิงไหม้เครื่องสแกนนิ้ว ชั้น 1 (ไฟฟ้ารัดวงจร) **ผู้อำนวยการดับเพลิง:** คุณอนันต์ รัตนะ	
ลำดับ	**เวลา**	**รายละเอียดเหตุการณ์**	**ผู้รับผิดชอบ**	**อุปกรณ์**	**บทสนทนา**
[redacted]					

ช่วงที่ 1

เกิดสถานการณ์ เพลิงไหม้ เครื่องสแกนหน้า



คุณธีรศักดิ์ แจ้ง คุณวิชิต : คุณวิชิต เกิดเหตุเพลิงไหม้ เครื่องสแกนหน้า ไฟลุกไหม้ ต่อเนื่องไปยังชั้น 2 ครับ

แจ้ง

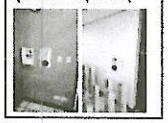
คุณวิชิต แจ้ง ผอ.ดับเพลิง : คุณอนันต์ ขณะนี้เกิดเหตุเพลิงไหม้บริเวณ เครื่องสแกนหน้า ไฟลุกไหม้ต่อเนื่องไปยังชั้น 2 ครับ

แจ้ง

คุณอนันต์ : รับทราบครับ คุณวิชิต แจ้งทีมผจญเพลิง และแจ้งอพยพทันทีครับ

คุณวิชิต : รับทราบครับ

คุณวิชิต แจ้ง ประชาสัมพันธ์ กลุ่ม All Staff : ขณะนี้เกิดเหตุเพลิงไหม้บริเวณเครื่องสแกนหน้า แจ้งอพยพพนักงานไปยังจุดรวมพลครับ



แจ้ง

คุณวิชิต แจ้ง ทีมดับเพลิงเบื้องต้น : คุณวุฒิชัย ขณะนี้เกิดเหตุเพลิงไหม้บริเวณเครื่องสแกนหน้า แจ้งรายงานด้วยครับ

คุณวุฒิชัย : รับทราบครับ



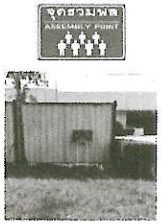
- ห้องฝ่ายขาย (สำนักงานขาย) และลูกค้าสัมพันธ์ (ผู้ถือธง : คุณสมจิตร)
- ห้องฝ่ายพัฒนาที่ดิน และสื่อสารองค์กร (ผู้ถือธง : คุณอัณณพ)
- ห้องฝ่ายทรัพยากรบุคคล ห้องจัดซื้อ/จัดจ้าง แม่บ้าน และคนสวน (ผู้ถือธง : คุณกนกอร)
- ห้องฝ่ายกฎหมาย (ผู้ถือธง : คุณพฤติศักดิ์)
- ห้องฝ่ายบัญชี การเงิน และเลขาฯ (ผู้ถือธง : คุณชวัญหทัย)
- ตึก PU ชั้น 2 ห้องฝ่ายก่อสร้าง ห้องฝ่ายซ่อมบำรุง ห้องพื้นที่ส่วนกลาง ห้องสิ่งแวดล้อม ห้องโรงอาหาร ห้องออกแบบ ห้องไอที แม่บ้าน และคนสวน (ผู้ถือธง : คุณรุ่งทิพย์)
- ห้องปฏิบัติการ LAB (ผู้ถือธง : คุณสงกรานต์)

อพยพ



ช่วงที่ 2

ทีมอพยพรายงานจำนวนต่อผู้อำนวยการดับเพลิง



- ธงสีน้ำเงิน (คุณสมจิตร) : ฝ่ายขาย และลูกค้าสัมพันธ์ จำนวน.....ครบ ค่ะ
- ธงสีม่วง (คุณอัณณพ) : ฝ่ายพัฒนาที่ดิน และสื่อสารองค์กร จำนวน.....ครบ ครับ
- ธงสีเขียวตอง (คุณกนกอร) : ฝ่ายทรัพยากรบุคคล จัดซื้อ/จัดจ้าง แม่บ้าน และคนสวน จำนวน.....ครบ ค่ะ
- ธงสีแดง (คุณพฤติศักดิ์) : ฝ่ายกฎหมาย จำนวน.....ครบ ครับ
- ธงสีเหลือง (คุณชวัญหทัย) : ฝ่ายบัญชี การเงิน และเลขาฯ จำนวน.....ครบ ค่ะ
- ธงสีเขียว (คุณรุ่งทิพย์) : ฝ่ายก่อสร้าง ซ่อมบำรุง พื้นที่ส่วนกลาง สิ่งแวดล้อม โรงอาหาร ออกแบบ ไอที แม่บ้าน และคนสวน จำนวน.....ครบ ค่ะ (ตึก PUR ชั้น 2)
- ธงสีแดง (คุณสงกรานต์) : ห้องปฏิบัติการ LAB จำนวน.....ครบ ครับ

ผู้อำนวยการดับเพลิง (คุณอนันต์) : รับทราบครับ

ผู้อำนวยการดับเพลิง (คุณอนันต์) : ผู้อำนวยการดับเพลิง สั่งการให้หน่วยบรรเทาสถานการณ์ฉุกเฉิน ของบริษัท ฯ เข้ารายงานสถานการณ์ และวางแผนระงับเหตุที่จุดรวมพล



ประกาศสภาวะสงบ

คุณอนันต์ : ขณะนี้สถานการณ์ไฟไหม้ได้สงบแล้ว ขอขอบคุณทุกหน่วยงานที่ให้ความช่วยเหลือ กลับเข้าสู่ภาวะปกติ



ทีมดับเพลิง (คุณวุฒิชัย) : ทีมดับเพลิง จำนวน 4 คน พร้อมปฏิบัติหน้าที่ครับ

สั่งการ

ผู้อำนวยการดับเพลิง (คุณอนันต์) : ขอให้ทีมดับเพลิงเข้าตรวจ และดับเพลิงด้วยครับ

ทีมดับเพลิง (คุณวุฒิชัย) : ทีมดับเพลิงควบคุมเพลิงไว้ได้เรียบร้อยแล้วครับ
คุณอนันต์ : รับทราบครับ

ทีมค้นหา (คุณวิรวินท์) : ทีมค้นหา จำนวน 2 คน พร้อมปฏิบัติหน้าที่ครับ



ทีมซ่อมบำรุง (คุณสุรเดช) : ทีมซ่อมบำรุง จำนวน 3 คน พร้อมปฏิบัติหน้าที่ครับ

สั่งการ

ผู้อำนวยการดับเพลิง (คุณอนันต์) : ให้ทีมซ่อมบำรุง ทำการตัดกระแสไฟฟ้าทั้งอาคารครับ
คุณสุรเดช : รับทราบครับ

ทีมซ่อมบำรุง (คุณสุรเดช) : ทีมซ่อมบำรุงตัดระบบไฟฟ้าเรียบร้อยครับ
คุณอนันต์ : รับทราบครับ

ทีมสื่อสาร และประสานงาน (คุณสโรชา) : ทีมประสานงานจำนวน 1 คน พร้อมปฏิบัติ

สั่งการ

ผู้อำนวยการดับเพลิง (คุณอนันต์) : ทีมสื่อสาร และประสานงาน ช่วยโทรแจ้งขอความช่วยเหลือจากเทศบาลฯ และรอดูสถานการณ์ครับ
คุณสโรชา : รับทราบค่ะ

คุณสโรชา : สวัสดีค่ะ ขณะนี้เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่สำนักงานปิ่นทอง 1 เพลิงลุกไหม้ แจ้งขอความช่วยเหลือด่วน (038-348-000/038-348-200)
เจ้าหน้าที่หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยฯ : รับทราบครับ

ทีมพื้นฟู (คุณวรัญหน่ย) : ทีมพื้นฟู จำนวน 2 คน พร้อมปฏิบัติหน้าที่ครับ

สั่งการ

ผู้อำนวยการดับเพลิง (คุณอนันต์) : ทีมพื้นฟู ควบคุมน้ำจากการดับเพลิงปนเปื้อนสารเคมีไหลลงแหล่งน้ำสาธารณะครับ
คุณวรัญหน่ย : รับทราบครับ

ทีมพื้นฟู (คุณวรัญหน่ย) : ทีมพื้นฟูได้ดำเนินการปิดกั้นระบายน้ำฝนเรียบร้อยแล้วครับ เพื่อไม่ให้น้ำจากการดับเพลิงที่ปนเปื้อนสารเคมีไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะครับ
คุณอนันต์ : รับทราบครับ

ทีมรักษาความปลอดภัย และอำนวยการจราจร : ทีมรักษาความปลอดภัยจำนวน 2 คน พร้อมปฏิบัติหน้าที่ครับ

สั่งการ

คุณอนันต์ : ให้ทำการปิดกั้นประตูทางเข้า - ออก และเตรียมพร้อมในการเคลียร์เส้นทางการจราจรภายในบริเวณทางเข้าบริษัทด้วยครับ
ทีมรักษาความปลอดภัยฯ : รับทราบครับ

ทีมรักษาความปลอดภัย และอำนวยการจราจร : ทีมรักษาความปลอดภัย และอำนวยการจราจรเคลียร์พื้นที่เส้นทางเป็นร้อยครับ
คุณอนันต์ : รับทราบครับ

ทีมพยาบาล (คุณเบญจมาศ) : ทีมพยาบาล



ทีมประเมินความเสียหาย (คุณอนุชิต) : ทีมประเมินความเสียหายจำนวน 2 คน พร้อมปฏิบัติหน้าที่ครับ

สั่งการ

ผู้อำนวยการดับเพลิง (คุณอนันต์) : ทีมประเมินความเสียหาย ช่วยประเมินพื้นที่ ว่าเสียหายประมาณราคาเท่าไหร่ครับ
ทีมประเมินความเสียหาย (คุณอนุชิต) : รับทราบครับ

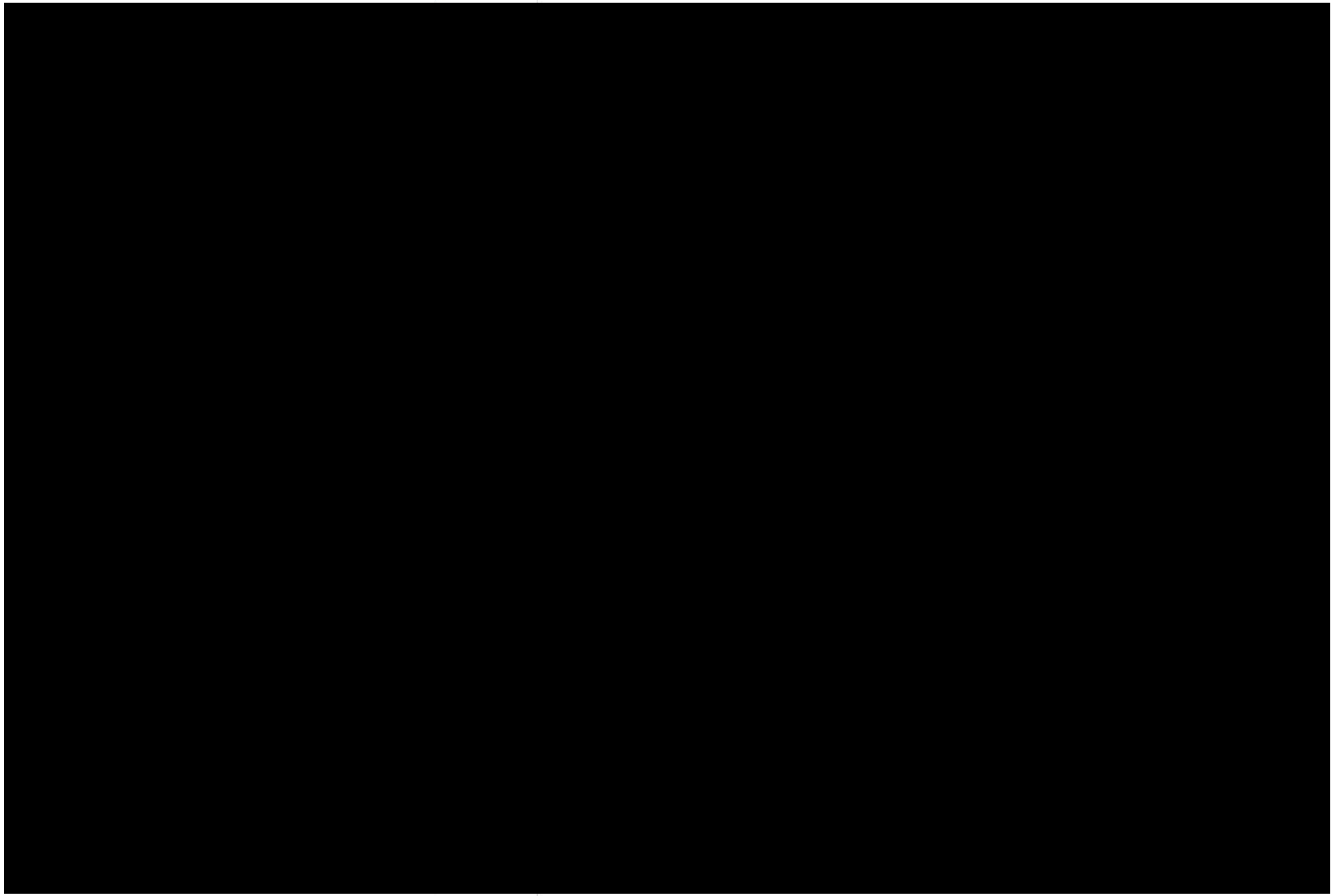
ทีมประเมินความเสียหาย : ทีมประเมินความเสียหายได้ประเมินแล้วพบว่า เสียหายคิดเป็นจำนวนเงินประมาณ 30,000 บาท ครับ
คุณอนันต์ : รับทราบครับ

ทีมยานพาหนะ(คุณเจษฎากร) : ทีมยานพาหนะจำนวน 1 คน พร้อมปฏิบัติหน้าที่ครับ

ผังแสดงจุดการอพยพและจุดเกิดเหตุ PINTHONG ชั้น 1



ผังแสดงจุดการอพยพและจุดเกิดเหตุ PINTHONG ชั้น 2



ผังแสดงจุดการอพยพและจุดเกิดเหตุ PURE ชั้น 1

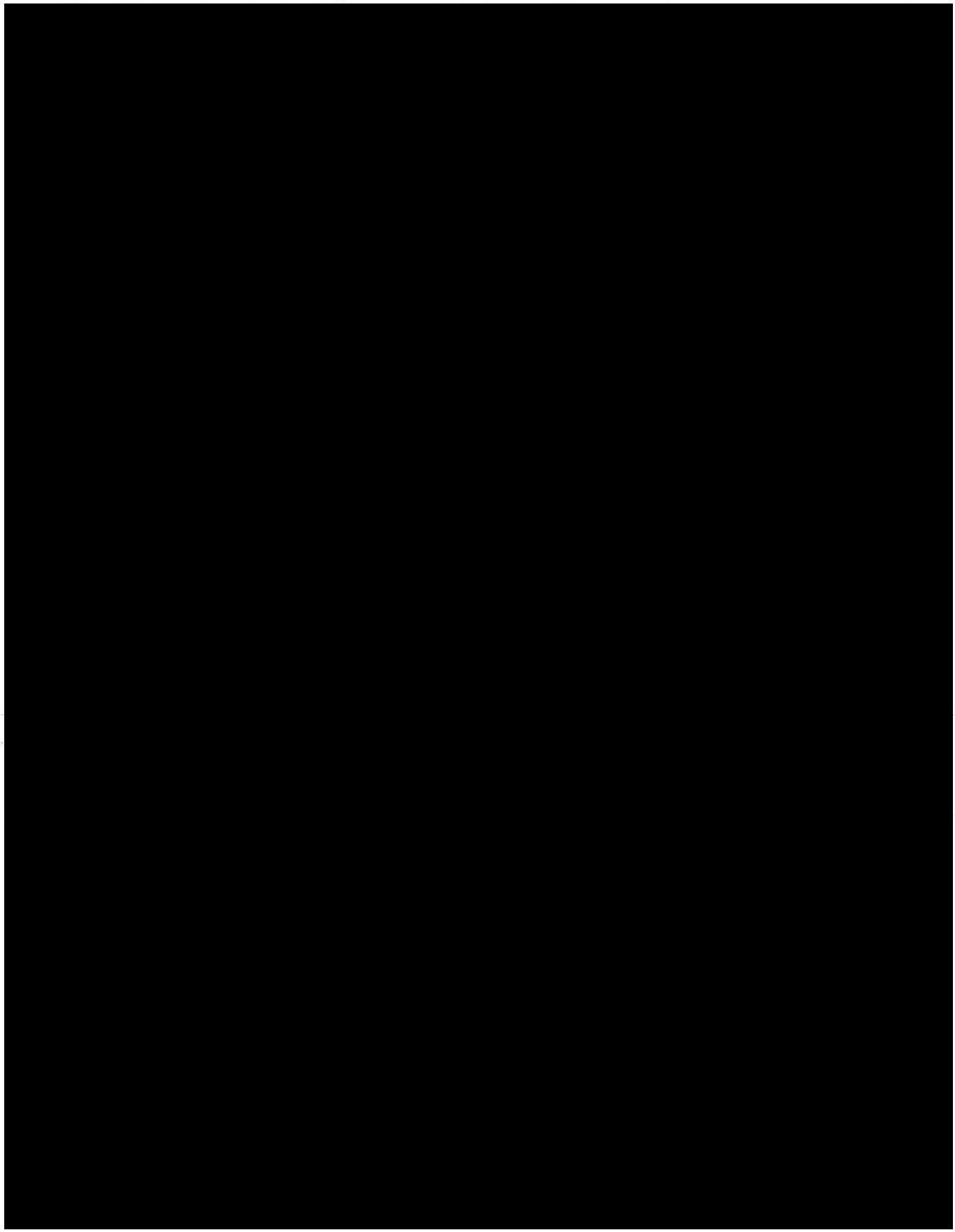


ผังแสดงจุดการอพยพและจุดเกิดเหตุ PURE ชั้น 2



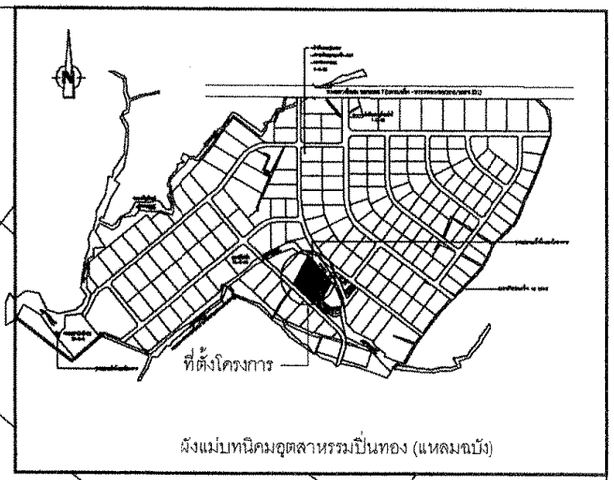
บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

รายชื่อผู้รับผิดชอบ ซ้อมแผนอพยพหนีไฟ ประจำปี 2568



ภาคผนวก 42

ตำแหน่งที่ตั้งการจัดเตรียมการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี



ผังแม่บทนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมฉบัง)

คลองห้วยหนองปรือ

ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1

1
2
3
4
5
6
7
8

คลองห้วยหนองปรือ

รายละเอียด

1. ถัง Equalization Tank ขนาด 19.5 x 39.0 x 3.0 m (1 ถัง)
2. บ่อ Anaerobic Pond ขนาด 17,400 m² 1บ่อ)
3. บ่อ Aerated Lagoon ขนาด 22,700 m² 1 บ่อ)
4. บ่อ Facultative Pond ขนาด 8,500 m² 1 บ่อ)
5. บ่อ Polishing Pond ขนาด 4,300 m² 1 บ่อ)
6. บ่อสัมผัสคลอรีน
7. ปั๊มสูบน้ำทิ้ง
8. ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี ขนาด 8.0 x 10.0 m

บริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด
CONSULTANTS OF TECHNOLOGY CO., LTD.
39 Lodproo 124 Rd. Wangthonglang Bangkok 10310
Tel. 9343233 – 47 Fax: (66 2) 9343248
Internet Email:cot@ksc.net.th FaxModem: 9341747
COT

PROJECT NO. 404708A_KM6

โครงการ นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (แหลมฉบัง)	ชื่อแบบ ENV-WW
เจ้าของ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียลปาร์ค จำกัด	วันที่ 08-09-47

2-47

รูปที่ 2.6.3-3 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ แห่งที่ 1