

E-mail แจ้งรายละเอียดและแนะนำป้องกันคุณภาพน้ำทิ้งโรงงาน
ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน

แจ้งน้ำเสียเกินค่ามาตรฐานและแนวทางการแก้ไข
(5/2025)

From เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม <grp-en@pinthongindustrial.com>

Date Sun 6/1/2025 12:01 PM

To

เรียน ผู้เกี่ยวข้อง

ขอแจ้งรายละเอียดคุณภาพน้ำเสียของโรงงานที่มีค่าเกินมาตรฐานที่กำหนดฯ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1.TSS มีค่า 244 mg/L

2.TKN มีค่า 143 mg/L

ทางนิคมฯ ขอให้โรงงานดำเนินการตรวจสอบสาเหตุของปัญหาดังกล่าว และชี้แจงตอบกลับมายังอีเมล grp-en@pinthongindustrial.com

ตลอดจนขอความร่วมมือโรงงานในการแก้ไขปัญหา และดูแลรักษาความสะอาดจุดเก็บตัวอย่าง (Inspection Pit) เพื่อป้องกันการสะสมของตะกอนและสารมลพิษในบ่อพักน้ำทิ้งของท่านได้

ทั้งนี้ทางนิคมฯ ได้แนบคู่มือการวิเคราะห์สาเหตุและแนวทางการแก้ไขปัญหา น้ำเสียเกินค่ามาตรฐานฯ สามารถดาวน์โหลดได้ที่

<https://itcare.pinthongindustrial.com:7443/pin/apps/manual/manual/20240801150942.pdf>

หากท่านต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม สามารถติดต่อได้ที่ฝ่ายสิ่งแวดล้อม คุณมธุริน จันทะเขียง โทร. 06-2875-6361 หรือ คุณรุ่งทิพย์ เสือคำราม โทร. 06-2875-6367

ขอแสดงความนับถือ

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

บมจ. ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค

แจ้งน้ำเสียเกินค่ามาตรฐานและแนวทางการแก้ไข

From เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม <grp-en@pinthongindustrial.com>

Date Sun 6/1/2025 12:01 PM

To

เรียน ผู้เกี่ยวข้อง

ขอแจ้งรายละเอียดคุณภาพน้ำเสียของโรงงานที่มีค่าเกินมาตรฐานที่กำหนดฯ โดยมีรายละเอียดดังนี้
1.TKN มีค่า 134 mg/L

ทางนิคมฯ ขอให้โรงงานดำเนินการตรวจสอบสาเหตุของปัญหาดังกล่าว และชี้แจงตอบกลับมายังอีเมล grp-en@pinthongindustrial.com

ตลอดจนขอความร่วมมือโรงงานในการแก้ไขปัญหา และดูแลรักษาความสะอาดจุดเก็บตัวอย่าง (Inspection Pit) เพื่อป้องกันการสะสมของตะกอนและสารมลพิษในบ่อพักน้ำทิ้งของท่านได้

ทั้งนี้ทางนิคมฯ ได้แนบคู่มือการวิเคราะห์สาเหตุและแนวทางการแก้ไขปัญหา น้ำเสียเกินค่ามาตรฐานฯ สามารถดาวน์โหลดได้ที่

<https://itcare.pinthongindustrial.com:7443/pin/apps/manual/manual/20240801150942.pdf>

หากท่านต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม สามารถติดต่อได้ที่ฝ่ายสิ่งแวดล้อม คุณมธุริน จันทะเขียง โทร. 06-2875-6361 หรือ คุณรุ่งทิพย์ เสือคำราม โทร. 06-2875-6367

ขอแสดงความนับถือ

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

บมจ. ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค

ภาคผนวกที่ 32

สถิติอุบัติเหตุจากทางหลวงหมายเลข 7 ประจำปี 2567



ที่ ตช ๐๐๑๗ (ชบ).๕(๒๓) / ๒๔๑
ศรีราชา

สถานีตำรวจภูธรหนองขาม อำเภอก

จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐

วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง ข้อมูลสถิติอุบัติเหตุจากทางหลวงหมายเลข ๗ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ และถนนสายวังค้อ-เนิน
ตะแบก

เรียน ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม

อ้างถึง หนังสือ ข้อมูลสถิติอุบัติเหตุจากทางหลวงหมายเลข ๗ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ และถนนสายวังค้อ-
เนินตะแบก เลขที่ PINGA-EN ๑๑๒/๖๗ ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ตามหนังสือ เลขที่ PINGA-EN ๑๑๒/๖๗ ข้อมูลสถิติอุบัติเหตุจากทางหลวงหมายเลข ๗ ทาง
หลวงหมายเลข ๓๓๑ และถนนสายวังค้อ-เนินตะแบก เนื่องด้วย บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด
จัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
(สผ.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณา นั้นซึ่งในรายงานจะต้องมีการรายงานข้อมูลเกี่ยวกับสถิติอุบัติเหตุจาก
ทางหลวงหมายเลข ๗ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ และถนนสายวังค้อ-เนินตะแบก ด้วยแล้วนั้น

สถานีตำรวจภูธรหนองขาม ได้ดำเนินการตามหนังสือดังกล่าวแล้ว พร้อมหนังสือฉบับนี้ได้แนบ
ข้อมูลอุบัติเหตุประจำปี ๒๕๖๗ มายังท่านรวม ๑ แผ่น

ขอแสดงความนับถือ

พันตำรวจ



ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรหนองขาม

สถานีตำรวจภูธรหนองขาม

โทร ๐ ๓๘๓๔ ๗๑๙๙

ข้อมูลอุบัติเหตุ สถานีตำรวจภูธรหนองขาม ประจำปี ๒๕๖๗

อุบัติเหตุในเขตพื้นที่ สถานีตำรวจภูธรหนองขาม ประจำปี ๒๕๖๗

เดือน	ทางหลวงหมายเลข ๓๗		ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑		ถนนสายวังค้อ-เนินตะแบก		รวม
	อุบัติเหตุ	อุบัติเหตุที่เสียชีวิต	อุบัติเหตุ	อุบัติเหตุที่เสียชีวิต	อุบัติเหตุ	อุบัติเหตุที่เสียชีวิต	
มกราคม	๓๗	๒	๔	๐	๓	๑	๑๓
กุมภาพันธ์	๕	๑	๓	๑	๐	๐	๑๐
มีนาคม	๕		๒	๐	๑	๐	๘
เมษายน	๖	๒	๑	๐	๒	๐	๑๑
พฤษภาคม	๓	๐	๒	๒	๓	๐	๑๐
มิถุนายน	๒	๐	๑	๐	๑	๐	๔
กรกฎาคม	๕	๐	๔	๐	๑	๐	๑๐
สิงหาคม	๔	๒	๓	๐	๒	๐	๑๑
กันยายน	๔	๐	๒	๐	๐	๐	๖
ตุลาคม	๕		๖	๐	๐	๐	๑๑
พฤศจิกายน	๑	๐	๒	๐	๑	๐	๔
ธันวาคม	๔	๐	๓	๐	๑	๐	๘
รวม	๕๑	๓	๓๓	๓	๑๕	๑	๑๑๐

พัน

ทำหน้าที่หัวหน้าจราจร สถานีตำรวจภูธรหนองขาม

ภาคผนวกที่ 33

ปริมาณการใช้น้ำประปาของโรงงาน
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

ตารางสรุปปริมาณการใช้น้ำโรงงาน ปั่นทอง โครงการ 2 ประจำปี 2568

ลำดับ	รายชื่อโรงงาน	Location	ปริมาณการใช้น้ำโรงงาน ปั่นทอง โครงการ 2 ประจำปี 2568 (ลบ.ม.)						รวม
			มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	
1	ADIENT & SUMMIT CORPORATION LTD.	PIN2 150/1-11	710	1,108	888	809	794	891	455
2	AICHI FORGE (THAILAND)CO.,LTD.	PIN2 150/68	2,865	10,424	5,231	3,294	5,214	6,806	5,200
3	AQUA CHEMICAL ASIA CO.,LTD.	PIN2 150/78	50	142	33	75	80	75	455
4	ASTEER (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 S24	725	692	597	515	769	473	3,771
5	BANGKOK METALS INDUSTRIES CO., LTD.	PIN2 150/91	112	111	101	94	114	109	641
6	BEYONICS (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/83-2	20	34	23	20	26	28	151
7	BEYONICS (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/83-1	401	996	1,253	1,074	332	344	4,400
8	BOSON TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/13	18	22	15	16	16	22	109
9	BRAND'S (1835) CO.,LTD.	PIN2 150/48	535	737	590	525	536	586	3,509
10	DAIFUKU (THAILAND) LTD.	PIN2 150/51	233	270	247	256	331	203	1,540
11	DAIFUKU (THAILAND) LTD.	PIN2 150/46	955	1,075	651	491	393	463	4,028
12	DONMA LEATHER GOODS (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/18	1	1	209	8	44	37	300
13	DONMA LEATHER GOODS (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/19	-	10	16	6	30	16	78
14	DONMA LEATHER GOODS (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/20	-	19	12	10	22	12	75
15	EIKUO CO.,LTD.	PIN2 150/49	2,278	3,271	3,104	2,664	2,370	3,085	16,772
16	FARCO INTERNATIONAL CO.,LTD.	PIN2 150/38□	620	781	477	413	438	450	3,179
17	FRASERS PROPERTY (ENPLAS PRECISION (THAILAND) CO.,LTD.)	PIN2 150/30	747	1,067	878	944	959	943	5,538
18	FRASERS PROPERTY (KASAI TECH SEE CO., LTD.)	PIN2 150/59	269	351	291	251	288	305	1,755
19	FRASERS PROPERTY (MICRO PRECISION COMPONENT CO.,LTD.)	PIN2 150/87	251	313	212	218	247	246	1,487
20	FRASERS PROPERTY (SHINWA MOTOR PARTS CO.,LTD.)	PIN2 150/89	127	153	94	99	107	124	704
21	FRASERS PROPERTY (TETRA SOLUTEK COMPANY LIMITED)	PIN2 150/33	26	33	20	18	21	31	149
22	FRASERS PROPERTY (TOKAI TRIM (THAILAND) CO.,LTD.)	PIN2 150/31	272	349	314	251	341	358	1,885
23	FRASERS PROPERTY (TSUTA (THAILAND)CO.,LTD.)	PIN2 150/58	46	65	53	41	61	59	325

ตารางสรุปปริมาณการใช้น้ำโรงงาน ปีนทอง โครงการ 2 ประจำปี 2568

ลำดับ	รายชื่อโรงงาน	Location	ปริมาณการใช้น้ำโรงงาน ปีนทอง โครงการ 2 ประจำปี 2568 (ลบ.ม.)						รวม
			มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	
24	FRASERS PROPERTY (TSUTA (THAILAND)CO.,LTD.)	PIN2 150/57	185	258	245	133	209	195	1,225
25	FRASERS PROPERTY (VSL SYSTEMS MANUFACTURER(THAILAND) CO.,LTD.)	PIN2 150/88	293	271	263	279	477	451	2,034
26	GIFT NATURE CO.,LTD.	PIN2 150/76	202	292	209	167	199	229	1,298
27	GOYO KAIUN (THAILAND) CO.,LTD	PIN2 150/21	121	171	61	55	88	90	586
28	HIRUTA AND SUMMIT CO.,LTD.	PIN2 150/45 □	1,881	3,216	2,759	2,438	2,675	3,242	16,211
29	HIRUTA AND SUMMIT CO.,LTD.	PIN2 150/82	1	3	1	-	-	1	6
30	HITACHI ASTEMO CHONBURI AUTO PARTS LTD.	PIN2 150/23	5,647	7,774	6,083	5,672	6,789	7,311	39,276
31	HONDA PACKAGING (THANDLAND) COMPANY LIMITED	PIN2 150/42	211	248	177	180	357	317	1,490
32	ISEWAN (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/41	187	209	103	132	92	132	855
33	ISHIMITSU INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/81	128	180	141	126	156	148	879
34	JUTHA WAN MOLITEC (THAILAND) CO., LTD.	PIN2 150/67	475	629	557	391	383	371	2,806
35	K.D.HEAT TECNOLOGY (THAILAND) CO., LTD.	PIN2 150/54 □	539	824	700	446	556	740	3,805
36	KAKIHARA MEIBAN (THAILAND) CO., LTD.	PIN2 150/36	278	370	329	267	336	344	1,924
37	KANAECH (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/37 □	170	280	241	196	331	211	1,429
38	KANTO HARA CO.,LTD.	PIN2 150/47	790	875	696	568	906	857	4,692
39	KEEN-WIT PRECISION INDUSTRIEL CO., LTD.	PIN2 150/25	71	71	71	39	38	8	298
40	KOKUSAN PARTS (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/52	207	318	267	210	280	275	1,557
41	KURIYAMA (THAILAND) CO., LTD.	PIN2 150/17	-	-	-	-	-	36	36
42	LIVING AND FACILITIES CO.,LTD.	PIN2 C02-2 ศูนย์อาหาร	18	23	17	20	20	21	119
43	LIVING AND FACILITIES CO.,LTD.	PIN2 C02-1 บิวสเน็ตเซ็นเตอร์	457	548	408	421	529	493	2,856
44	LIVING AND FACILITIES CO.,LTD.	PIN2 หอพักชมเดือน	3,420	4,097	3,644	3,759	4,292	3,891	23,103
45	MARU GLASS TECH CO.,LTD.	PIN2 150/56	2,020	3,345	2,716	2,384	2,763	2,704	15,932
46	MARUYAMA MFG (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/40	348	488	550	491	591	573	3,041

ตารางสรุปปริมาณการใช้น้ำโรงงาน ปั่นทอง โครงการ 2 ประจำปี 2568

ลำดับ	รายชื่อโรงงาน	Location	ปริมาณการใช้น้ำโรงงาน ปั่นทอง โครงการ 2 ประจำปี 2568 (ลบ.ม.)						รวม
			มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	
47	MATERIALS SERVICE COMPLEX COIL CENTER (THAILAND)CO.,LTD.	PIN2 150/32	148	194	123	184	126	132	907
48	N.H.SOJA (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/12 (Ph.9A1)	25	35	20	23	36	73	212
49	NAKAGAWA SPECIAL STEEL (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/28	347	445	448	311	310	336	2,197
50	NIPPON STEEL & SUMIKIN LOGISTICS (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/34 □	414	500	366	431	359	457	2,527
51	NISSIN TECHNIS (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 G17	59	479	109	154	74	67	
52	NX SHOJI (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 S021	1,551	1,731	556	767	587	619	5,811
53	O-CAST THAI CO.,LTD.	PIN2 150/72	89	271	1,002	351	77	91	1,881
54	OGUSU (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/60	1,307	1,558	1,166	1,042	1,262	1,228	7,563
55	OKUDA SEIKO (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/85 □	310	290	185	156	209	224	1,374
56	PJW AUTOEV PUBLIC COMPANY LIMITED	PIN2 150/62	2,834	3,861	3,480	3,605	4,460	4,969	23,209
57	PRECISION CASTING SYSTEMS (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/80	23	44	31	29	58	52	237
58	REFLEX PACKAGING (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/35	119	132	121	122	140	137	771
59	REFLEX PACKAGING (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/35 (โรงใหม่)	127	239	177	145	112	128	928
60	SHENGJIU TECHNOLOGY CO.,LTD.	PIN2 150/75	-	-	-	1	4	19	24
61	SHINSEI MOLDING CO.,LTD	PIN2 150/39	1,288	1,818	1,491	1,377	1,654	1,658	9,286
62	SIAM AIDA CO.,LTD.	PIN2 150/74	89	144	119	105	132	136	725
63	SIAM AKEBONO CO.,LTD.	PIN2 150/53	133	236	174	217	166	182	1,108
64	SUNTORY BEVERAGE & FOOD (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/50	21,739	29,289	21,896	20,332	28,748	26,136	148,140
65	T&G TECHNOLOGY CO.,LTD	PIN2 150/77	11	66	28	55	45	21	226
66	T&G TECHNOLOGY CO.,LTD.	PIN2 150/79	424	124	374	317	261	218	1,718
67	THAI FUJI PLASTICS CO.,LTD.	PIN2 150/22	809	1,268	826	892	984	939	5,718
68	THAI GREEN FORGING CO.,LTD	PIN2 150/24	144	190	108	138	151	261	992
69	THAI KITAHARA LTD.	PIN2 150/29	477	593	363	334	467	451	2,685

ตารางสรุปปริมาณการใช้น้ำโรงงาน ปั่นทอง โครงการ 2 ประจำปี 2568

ลำดับ	รายชื่อโรงงาน	Location	ปริมาณการใช้น้ำโรงงาน ปั่นทอง โครงการ 2 ประจำปี 2568 (ลบ.ม.)						รวม
			มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	
70	THAI KJK CO.,LTD.	PIN2 150/64	922	1,076	856	1,045	1,119	878	5,896
71	THAI SESHIN E.N.F. CO.,LTD.	PIN2 150/95	125	284	515	290	362	470	2,046
72	THAI TELSIS CO., LTD.	PIN2 150/14	-	-	-	-	-	1	1
73	THAI TONEX CO.,LTD.	PIN2 150/44	552	791	652	648	626	684	3,953
74	TONG HEER FASTENERS (THAILAND) CO.,LTD	PIN2 150/69	2,743	4,378	3,099	2,932	3,645	2,799	19,596
75	TROIS TAKAYA ELECTRONICS (THAILAND)CO.,LTD.	PIN2 150/66	876	1,224	978	811	1,071	1,065	6,025
76	TSUKATANI (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/92	548	811	620	702	772	819	4,272
77	TT AUTOMOTIVE STEEL (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 S22-23	610	726	352	327	217	271	2,503
78	U.T.T.ENGINEERING CO.,LTD.	PIN2 150/65	1,289	1,469	1,049	1,229	945	1,069	7,050
79	UCHIYAMA MACHINERY (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/70	507	666	595	243	383	430	2,824
80	XINKAI (THAILAND) COMPANY LIMITED.	PIN2 150/15	7	4	1	1	1	6	20
81	YAMATO EASTERN CO.,LTD.	PIN2 150/61	459	784	606	826	1,080	620	4,375
82	YAMATO EASTERN CO.,LTD.	PIN2 150/90	317	709	1,008	1,709	2,346	1,316	7,405
83	YAMATO FILTER (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/63	152	224	128	105	106	115	830
84	YANAGISAWA PRECISION (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/71	187	301	229	198	499	209	1,623
85	YS PRECISION STAMPING (THAILAND) CO.,LTD.	PIN2 150/94 (s-15)	169	234	171	158	186	210	1,128

สถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรม ประจำปี 2567

วันที่ : 17.01.2025
เวลา : 11:19:32
หน้าที่ : 1

วันที่	รายการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินบาท KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	ค่าเฉลี่ย/หน่วย	LF	ไฟฟ้า (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2024	3224	19,604.20	0.3972	0.00	234,143.36	4.74	36.37	0.00	
29.02.2024	3224	18,193.35	0.3972	0.00	220,411.83	4.81	37.06	0.00	
31.03.2024	3224	19,141.86	0.3972	0.00	227,802.67	4.73	37.49	0.00	
30.04.2024	3224	16,825.39	0.3972	0.00	202,305.60	4.78	32.26	0.00	
31.05.2024	3224	22,225.72	0.3972	0.00	259,218.19	4.63	42.35	0.00	
30.06.2024	3224	19,370.65	0.3972	0.00	229,069.83	4.77	37.13	0.00	
31.07.2024	3224	16,873.06	0.3972	0.00	198,384.52	4.67	36.05	0.00	
31.08.2024	3224	16,162.86	0.3972	841.05	187,463.43	4.61	35.61	0.00	
30.09.2024	3224	17,025.58	0.3972	168.21	198,417.80	4.63	37.58	0.00	
31.10.2024	3224	15,347.81	0.3972	392.49	179,454.13	4.64	32.79	0.00	
30.11.2024	3224	14,523.22	0.3972	504.63	169,128.21	4.63	34.13	0.00	
31.12.2024	3224	15,176.22	0.3972	672.84	171,666.38	4.49	35.66	0.00	

วันที่ : 17.01.2025
เวลา : 11:21:00
หน้าที่ : 1

วันที่	รหัสรายการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	ค่าเฉลี่ย/หน่วย	LF	ไฟฟ้า (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2024	4224	86,414.83	0.3972	0.00	960,125.33	4.41	43.51	0.00	
29.02.2024	4224	93,373.78	0.3972	0.00	1,062,914.74	4.52	35.78	0.00	
31.03.2024	4224	112,693.58	0.3972	0.00	1,232,896.61	4.35	42.56	0.00	
30.04.2024	4224	96,896.24	0.3972	0.00	1,102,049.31	4.51	35.33	0.00	
31.05.2024	4224	100,968.24	0.3972	0.00	1,126,881.98	4.43	38.13	0.00	
30.06.2024	4224	93,596.21	0.3972	0.00	1,067,191.53	4.53	31.96	0.00	
31.07.2024	4224	83,770.98	0.3972	0.00	1,088,691.23	4.60	33.00	0.00	
31.08.2024	4224	95,375.66	0.3972	0.00	1,075,783.99	4.48	34.19	0.00	
30.09.2024	4224	91,197.12	0.3972	0.00	1,049,467.98	4.57	34.36	0.00	
31.10.2024	4224	85,652.21	0.3972	0.00	993,730.36	4.61	30.19	0.00	
30.11.2024	4224	102,795.36	0.3972	0.00	1,143,840.40	4.42	37.44	0.00	
31.12.2024	4224	85,747.54	0.3972	0.00	960,776.09	4.45	29.25	0.00	

วันที่ : 17.01.2025
เวลา : 11:22:37
หน้าที่ : 1

วันที่ รับโอน	รหัสโครงการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงิน/หน่วย	LF	น้ำมัน (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2024	3224	5,192.20	0.3972	0.00	70,458.04	5.39	17.16	0.00	
29.02.2024	3224	4,998.36	0.3972	0.00	69,273.87	5.50	17.12	0.00	
31.03.2024	3224	5,745.10	0.3972	0.00	77,510.54	5.36	17.87	0.00	
30.04.2024	3224	4,836.31	0.3972	0.00	67,620.89	5.55	15.54	0.00	
31.05.2024	3224	6,142.30	0.3972	112.14	82,983.43	5.37	19.68	0.00	
30.06.2024	3224	4,950.70	0.3972	0.00	68,239.28	5.47	16.39	0.00	
31.07.2024	3224	4,775.93	0.3972	0.00	67,408.11	5.61	15.30	0.00	
31.08.2024	3224	5,347.90	0.3972	0.00	73,073.42	5.43	17.14	0.00	
30.09.2024	3224	5,030.14	0.3972	0.00	70,117.13	5.54	17.18	0.00	
31.10.2024	3224	5,414.63	0.3972	0.00	74,821.48	5.49	17.89	0.00	
30.11.2024	3224	5,065.09	0.3972	0.00	70,061.52	5.49	17.30	0.00	
31.12.2024	3224	4,095.93	0.3972	0.00	59,110.95	5.73	13.13	0.00	

วันที่ : 17.01.2025
เวลา : 11:23:05
หน้าที่ : 1

วันที่	รหัสบัญชี	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KWAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	หน่วย/หน่วย	LF	น้ำมัน (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2024	3224	15,554.35	0.3972	616.77	191,469.04	4.89	29.91	0.00	
29.02.2024	3224	16,412.30	0.3972	784.98	202,427.89	4.90	32.27	0.00	
31.03.2024	3224	18,207.45	0.3972	841.05	214,033.42	4.89	29.62	0.00	
30.04.2024	3224	18,573.07	0.3972	1,457.82	229,596.92	4.91	30.07	0.00	
31.05.2024	3224	19,160.93	0.3972	1,738.17	235,337.32	4.88	31.17	0.00	
30.06.2024	3224	17,429.14	0.3972	1,289.61	215,413.14	4.91	29.30	0.00	
31.07.2024	3224	19,311.86	0.3972	280.35	238,558.40	4.91	29.17	0.00	
31.08.2024	3224	19,025.88	0.3972	392.49	232,670.45	4.86	30.95	0.00	
30.09.2024	3224	17,262.31	0.3972	504.63	211,861.88	4.87	31.44	0.00	
31.10.2024	3224	17,079.60	0.3972	1,065.33	208,167.97	4.84	32.84	0.00	
30.11.2024	3224	15,435.19	0.3972	1,065.33	189,328.71	4.87	30.67	0.00	
31.12.2024	3224	13,298.26	0.3972	1,009.26	158,435.22	4.73	29.61	0.00	

วันที่ : 17.01.2025
เวลา : 11:23:35
หน้าที่ : 1

วันที่	รหัสใบ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	หน่วย/หน่วย	LF	ใบส้ม (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2024	3224	18,698.59	0.3972	0.00	228,506.42	4.85	34.69	0.00	
29.02.2024	3224	23,574.61	0.3972	0.00	283,323.04	4.77	43.33	0.00	
31.03.2024	3224	23,541.25	0.3972	0.00	284,223.02	4.80	39.51	0.00	
30.04.2024	3224	21,467.87	0.3972	0.00	269,056.48	4.98	34.00	0.00	
31.05.2024	3224	27,707.08	0.3972	0.00	327,447.86	4.69	42.46	0.00	
30.06.2024	3224	18,412.60	0.3972	0.00	226,248.28	4.88	31.94	0.00	
31.07.2024	3224	21,529.83	0.3972	0.00	262,532.16	4.84	37.02	0.00	
31.08.2024	3224	11,596.65	0.3972	0.00	158,141.32	5.42	19.47	0.00	
30.09.2024	3224	17,754.84	0.3972	0.00	226,658.68	5.07	31.55	0.00	
31.10.2024	3224	18,412.60	0.3972	0.00	224,693.08	4.85	34.16	0.00	
30.11.2024	3224	18,260.08	0.3972	0.00	220,329.40	4.79	36.95	0.00	
31.12.2024	3224	14,623.32	0.3972	0.00	179,215.52	4.87	27.86	0.00	

วันที่ : 17.01.2025
เวลา : 11:24:04
หน้าที่ : 1

วันที่ขึ้น	รหัสคิวอาร์	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KWAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	น้ำดื่ม (บ.กั)	หมายเหตุ
31.01.2024	4224	140,386.37	0.3972	2,691.36	1,499,690.40	4.24	59.38	0.00	
29.02.2024	4224	152,508.91	0.3972	3,364.20	1,615,540.10	4.21	66.31	0.00	
31.03.2024	4224	173,511.90	0.3972	4,261.32	1,786,073.23	4.11	70.16	0.00	
30.04.2024	4224	135,063.89	0.3972	1,850.31	1,460,832.41	4.30	50.89	0.00	
31.05.2024	4224	179,804.50	0.3972	2,411.01	1,870,816.33	4.13	66.72	0.00	
30.06.2024	4224	172,813.78	0.3972	4,429.53	1,768,829.72	4.07	68.67	0.00	
31.07.2024	4224	173,512.85	0.3972	2,074.59	1,841,937.19	4.22	65.53	0.00	
31.08.2024	4224	173,576.40	0.3972	0.00	1,821,652.33	4.17	64.40	0.00	
30.09.2024	4224	176,769.89	0.3972	0.00	1,853,734.54	4.17	67.78	0.00	
31.10.2024	4224	187,478.40	0.3972	0.00	1,964,061.28	4.16	67.20	0.00	
30.11.2024	4224	160,039.82	0.3972	0.00	1,694,391.45	4.21	62.46	0.00	
31.12.2024	4224	174,592.41	0.3972	0.00	1,803,801.37	4.10	64.78	0.00	

วันที่ : 17.01.2025
เวลา : 11:25:02
หน้าที่ : 1

วันที่ รับโอน	รหัสโครงการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงิน/หน่วย	LF	กำไร (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2024	4224	83,412.00	0.3972	0.00	953,347.14	4.54	44.10	0.00	
29.02.2024	4224	101,587.87	0.3972	0.00	1,123,093.12	4.39	54.68	0.00	
31.03.2024	4224	97,155.12	0.3972	0.00	1,082,328.81	4.42	57.08	0.00	
30.04.2024	4224	62,932.37	0.3972	0.00	734,093.24	4.63	37.17	0.00	
31.05.2024	4224	76,532.50	0.3972	0.00	876,655.45	4.55	41.50	0.00	
30.06.2024	4224	62,010.86	0.3972	0.00	725,541.54	4.65	38.72	0.00	
31.07.2024	4224	62,296.85	0.3972	0.00	724,948.85	4.62	41.17	0.00	
31.08.2024	4224	68,238.96	0.3972	0.00	776,792.42	4.52	42.45	0.00	
30.09.2024	4224	76,198.85	0.3972	0.00	860,483.03	4.49	48.98	0.00	
31.10.2024	4224	81,140.02	0.3972	0.00	895,764.37	4.38	55.36	0.00	
30.11.2024	4224	105,686.98	0.3972	0.00	1,114,961.46	4.19	67.93	0.00	
31.12.2024	4224	90,148.51	0.3972	0.00	976,200.53	4.30	50.17	0.00	

วันที่ : 17.01.2025
เวลา : 11:28:23
หน้าที่ : 1

วันที่	รหัสบัญชี	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KW/K	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	หน่วย/หน่วย	LF	ใช้เงิน (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2024	3224	45,320.52	0.3972	13,849.29	541,454.96	4.75	24.58	0.00	
29.02.2024	3224	41,944.32	0.3972	15,082.83	529,514.67	5.01	22.12	0.00	
31.03.2024	3224	33,062.92	0.3972	15,419.25	526,941.73	5.13	19.77	0.00	
30.04.2024	3224	29,511.96	0.3972	0.00	378,238.03	5.09	17.98	0.00	
31.05.2024	3224	37,632.78	0.3972	0.00	448,405.92	4.73	29.75	0.00	
30.06.2024	3224	35,517.62	0.3972	1,850.31	440,662.41	4.93	25.87	0.00	
31.07.2024	3224	33,920.88	0.3972	1,401.75	423,252.58	4.96	21.91	0.00	
31.08.2024	3224	36,200.81	0.3972	1,177.47	424,388.26	4.66	22.11	0.00	
30.09.2024	3224	28,161.48	0.3972	1,682.10	377,258.46	5.32	17.52	0.00	
31.10.2024	3224	24,602.57	0.3972	1,177.47	331,594.87	5.35	15.59	0.00	
30.11.2024	3224	26,088.10	0.3972	1,345.68	341,396.84	5.20	17.15	0.00	
31.12.2024	3224	22,171.70	0.3972	2,467.08	299,256.09	5.36	14.16	0.00	

วันที่ : 17.01.2025
เวลา : 11:28:53
หน้าที่ : 1

วันที่	รหัสใบ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	หน่วย/หน่วย	LF	ใบเก็บ (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2024	3224	13,514.33	0.3972	0.00	171,351.26	5.04	26.96	0.00	
29.02.2024	3224	14,677.33	0.3972	0.00	184,710.75	5.00	29.11	0.00	
31.03.2024	3224	14,740.89	0.3972	0.00	182,709.29	4.92	28.87	0.00	
30.04.2024	3224	17,367.08	0.3972	0.00	206,628.93	4.75	32.53	0.00	
31.05.2024	3224	18,388.77	0.3972	0.00	223,347.21	4.82	31.36	0.00	
30.06.2024	3224	15,490.80	0.3972	0.00	190,524.57	4.89	29.18	0.00	
31.07.2024	3224	15,528.93	0.3972	0.00	192,466.95	4.92	32.84	0.00	
31.08.2024	3224	15,576.60	0.3972	0.00	192,643.19	4.91	28.90	0.00	
30.09.2024	3224	15,919.78	0.3972	0.00	198,090.96	4.94	29.99	0.00	
31.10.2024	3224	16,425.01	0.3972	0.00	202,892.20	4.91	29.95	0.00	
30.11.2024	3224	14,327.80	0.3972	0.00	181,500.90	5.03	25.67	0.00	
31.12.2024	3224	12,640.49	0.3972	0.00	153,971.16	4.84	25.71	0.00	

วันที่ : 17.01.2025
เวลา : 11:29:22
หน้าที่ : 1

วันเดือนปี	รหัสรายการ	คำ FT	FT / หน่วย	เงินค่า KWAR	คำใช้คำนวณภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	ใช้เงิน (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2024	4224	341,020.03	0.3972	0.00	3,639,232.67	4.24	62.44	0.00	
29.02.2024	4224	333,997.54	0.3972	0.00	3,553,722.62	4.23	67.12	0.00	
31.03.2024	4224	334,410.62	0.3972	0.00	3,588,142.04	4.26	59.15	0.00	
30.04.2024	4224	269,492.26	0.3972	0.00	2,960,906.28	4.36	50.99	0.00	
31.05.2024	4224	326,752.61	0.3972	0.00	3,505,984.13	4.26	60.09	0.00	
30.06.2024	4224	290,273.76	0.3972	0.00	3,145,502.24	4.30	52.86	0.00	
31.07.2024	4224	323,193.70	0.3972	0.00	3,495,808.19	4.30	62.42	0.00	
31.08.2024	4224	320,047.87	0.3972	0.00	3,478,502.60	4.32	56.17	0.00	
30.09.2024	4224	301,776.67	0.3972	0.00	3,275,482.07	4.31	57.60	0.00	
31.10.2024	4224	322,844.16	0.3972	0.00	3,509,494.21	4.32	56.66	0.00	
30.11.2024	4224	323,956.32	0.3972	0.00	3,493,993.65	4.28	60.00	0.00	
31.12.2024	4224	285,761.57	0.3972	0.00	3,066,941.72	4.26	52.55	0.00	

วันที่ : 17.01.2025
เวลา : 11:29:53
หน้าที่ : 1

วันที่	รหัสสินค้า	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงิน/หน่วย	LF	กำไร (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2024	3224	45,614.45	0.3972	1,065.33	505,194.68	4.40	55.44	0.00	
29.02.2024	3224	46,936.33	0.3972	560.70	522,198.03	4.42	58.95	0.00	
31.03.2024	3224	45,836.12	0.3972	168.21	501,372.14	4.42	54.74	0.00	
30.04.2024	3224	37,616.43	0.3972	728.91	421,836.80	4.45	47.25	0.00	
31.05.2024	3224	36,656.70	0.3972	492.49	414,981.52	4.38	54.82	0.00	
30.06.2024	3224	43,091.43	0.3972	1,065.33	475,614.85	4.45	56.06	0.00	
31.07.2024	3224	40,654.21	0.3972	728.91	460,016.15	4.49	51.18	0.00	
31.08.2024	3224	41,680.58	0.3972	728.91	464,931.66	4.43	52.47	0.00	
30.09.2024	3224	46,678.94	0.3972	448.56	512,839.22	4.36	61.45	0.00	
31.10.2024	3224	41,067.30	0.3972	728.91	459,378.05	4.44	49.92	0.00	
30.11.2024	3224	44,391.07	0.3972	728.91	493,524.65	4.42	55.76	0.00	
31.12.2024	3224	43,936.68	0.3972	560.70	479,851.09	4.34	53.40	0.00	

วัน	รหัสสินค้า	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินหน่วย	LF	ไต่ขึ้น (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2024	4224	238,272.34	0.3972	0.00	2,598,081.03	4.33	57.92	0.00	
29.02.2024	4224	245,159.78	0.3972	0.00	2,670,528.38	4.33	61.58	0.00	
31.03.2024	4224	251,284.61	0.3972	0.00	2,704,048.15	4.27	60.05	0.00	
30.04.2024	4224	261,575.73	0.3972	0.00	2,735,893.06	4.41	50.61	0.00	
31.05.2024	4224	252,380.88	0.3972	0.00	2,736,715.26	4.31	59.31	0.00	
30.06.2024	4224	240,345.72	0.3972	0.00	2,585,183.58	4.27	59.35	0.00	
31.07.2024	4224	256,718.30	0.3972	0.00	2,791,328.39	4.32	62.41	0.00	
31.08.2024	4224	253,072.01	0.3972	0.00	2,719,649.03	4.27	61.52	0.00	
30.09.2024	4224	257,171.11	0.3972	0.00	2,796,332.53	4.32	59.47	0.00	
31.10.2024	4224	264,344.54	0.3972	0.00	2,840,465.05	4.27	63.17	0.00	
30.11.2024	4224	256,432.32	0.3972	0.00	2,753,306.51	4.26	64.42	0.00	
31.12.2024	4224	185,508.29	0.3972	0.00	2,027,580.80	4.34	44.33	0.00	

วันเดือนปี	รหัสครัวเรือน	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
31.01.2024	4224	33.300	30.496	29.568	15.664			6,861.490	4,535.870	3,766.770
29.02.2024	4224	33.512	30.696	29.728	15.768			6,904.630	4,565.750	3,782.390
31.03.2024	4224	33.740	30.912	29.880	15.876			6,946.260	4,597.910	3,803.560
30.04.2024	4224	33.936	31.100	30.044	15.980			6,981.210	4,623.840	3,820.320
31.05.2024	4224	34.136	31.288	30.216	16.080			7,020.240	4,653.010	3,841.670
30.06.2024	4224	34.336	31.472	30.380	16.180			7,058.340	4,682.320	3,864.010
31.07.2024	4224	34.536	31.656	30.540	16.280			7,101.840	4,714.200	3,880.630
31.08.2024	4224	34.744	31.856	30.704	16.356			7,146.090	4,746.530	3,907.210
30.09.2024	4224	34.956	32.048	30.884	16.436			7,192.510	4,781.190	3,936.510
31.10.2024	4224	35.192	32.264	31.096	16.524			7,247.350	4,820.620	3,967.320
30.11.2024	4224	35.420	32.484	31.312	16.608			7,296.920	4,859.020	3,999.800
31.12.2024	4224	35.640	32.684	31.532	16.708			7,327.350	4,885.040	4,027.840

วันเดือนปี	รหัสครัวเรือน	kW-PK	kW-PP/OP	kW-OP/H	kWh-PK	kWh-PP/OP	kWh-OP/H	kWh รวม	kVAR	หน่วยอื่น
31.01.2024	4224	1,632.00	1,472.00	1,344.00	353,360.00	233,120.00	169,680.00	756,160.00	832.00	
29.02.2024	4224	1,696.00	1,600.00	1,280.00	345,120.00	239,040.00	124,960.00	709,120.00	832.00	
31.03.2024	4224	1,824.00	1,728.00	1,216.00	333,040.00	257,280.00	169,360.00	759,680.00	864.00	
30.04.2024	4224	1,568.00	1,504.00	1,312.00	279,600.00	207,440.00	134,080.00	621,120.00	832.00	
31.05.2024	4224	1,600.00	1,504.00	1,376.00	312,240.00	233,360.00	170,800.00	716,400.00	800.00	
30.06.2024	4224	1,600.00	1,472.00	1,312.00	304,800.00	234,480.00	178,720.00	718,000.00	800.00	
31.07.2024	4224	1,600.00	1,472.00	1,280.00	348,000.00	255,040.00	132,960.00	736,000.00	800.00	
31.08.2024	4224	1,664.00	1,600.00	1,312.00	354,000.00	258,640.00	212,640.00	825,280.00	608.00	
30.09.2024	4224	1,696.00	1,536.00	1,440.00	371,360.00	277,280.00	234,400.00	883,040.00	640.00	
31.10.2024	4224	1,888.00	1,728.00	1,696.00	438,720.00	315,440.00	246,480.00	1,000,640.00	704.00	
30.11.2024	4224	1,824.00	1,760.00	1,728.00	396,560.00	307,200.00	259,840.00	963,600.00	672.00	
31.12.2024	4224	1,760.00	1,600.00	1,760.00	243,440.00	208,160.00	224,320.00	675,920.00	800.00	

วันเดือนปี	รหัสครัวเรือน	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า kVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าหน่วย	LF	ไต่ขั้น (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2024	4224	300,346.75	0.3972	0.00	3,257,929.59	4.31	62.28	0.00	
29.02.2024	4224	281,662.46	0.3972	0.00	3,102,056.63	4.37	60.07	0.00	
31.03.2024	4224	301,744.90	0.3972	0.00	3,262,184.00	4.29	55.98	0.00	
30.04.2024	4224	246,708.86	0.3972	0.00	2,690,503.66	4.33	55.02	0.00	
31.05.2024	4224	284,554.08	0.3972	0.00	3,056,183.92	4.27	60.18	0.00	
30.06.2024	4224	285,189.60	0.3972	0.00	3,048,741.80	4.25	62.33	0.00	
31.07.2024	4224	292,339.20	0.3972	0.00	3,179,582.30	4.32	61.83	0.00	
31.08.2024	4224	327,801.22	0.3972	0.00	3,485,505.01	4.22	66.66	0.00	
30.09.2024	4224	350,743.49	0.3972	0.00	3,704,874.28	4.20	72.31	0.00	
31.10.2024	4224	397,454.21	0.3972	0.00	4,223,685.90	4.22	71.24	0.00	
30.11.2024	4224	382,741.92	0.3972	0.00	4,024,364.06	4.18	73.37	0.00	
31.12.2024	4224	268,475.42	0.3972	0.00	2,832,633.75	4.19	51.62	0.00	

วันเดือนปี	รหัสครัวเรือน	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
31.01.2024	4224	23.212	22.604	22.112	10.132			4,349.310	3,205.060	2,075.730
29.02.2024	4224	23.372	22.764	22.264	10.196			4,377.040	3,228.640	2,086.670
31.03.2024	4224	23.540	22.932	22.420	10.264			4,399.090	3,248.570	2,096.680
30.04.2024	4224	23.708	23.096	22.572	10.328			4,418.640	3,266.930	2,105.400
31.05.2024	4224	23.876	23.264	22.736	10.400			4,450.630	3,293.050	2,122.760
30.06.2024	4224	24.044	23.428	22.904	10.464			4,483.190	3,321.340	2,136.050
31.07.2024	4224	24.212	23.596	23.068	10.532			4,519.460	3,351.130	2,147.470
31.08.2024	4224	24.380	23.764	23.236	10.600			4,548.340	3,375.480	2,161.450
30.09.2024	4224	24.552	23.928	23.404	10.664			4,580.650	3,402.390	2,176.780
31.10.2024	4224	24.724	24.096	23.572	10.732			4,617.590	3,434.050	2,193.850
30.11.2024	4224	24.896	24.264	23.736	10.800			4,652.310	3,462.900	2,208.730
31.12.2024	4224	25.060	24.424	23.896	10.864			4,669.360	3,478.380	2,220.080

วันเดือนปี	รหัสครัวเรือน	kW-PK	kW-PP/OP	kW-OP/H	kWh-PK	kWh-PP/OP	kWh-OP/H	kWh รวม	kVAR	หน่วยอื่น
31.01.2024	4224	688.00	688.00	688.00	121,440.00	106,280.00	47,000.00	274,720.00	288.00	
29.02.2024	4224	640.00	640.00	608.00	110,920.00	94,320.00	43,760.00	249,000.00	256.00	
31.03.2024	4224	672.00	672.00	624.00	88,200.00	79,720.00	40,040.00	207,960.00	272.00	
30.04.2024	4224	672.00	656.00	608.00	78,200.00	73,440.00	34,880.00	186,520.00	256.00	
31.05.2024	4224	672.00	672.00	608.00	127,960.00	104,480.00	69,440.00	301,880.00	288.00	
30.06.2024	4224	672.00	656.00	672.00	130,240.00	113,160.00	53,160.00	296,560.00	256.00	
31.07.2024	4224	672.00	672.00	656.00	145,080.00	119,160.00	45,680.00	309,920.00	272.00	
31.08.2024	4224	672.00	672.00	672.00	115,520.00	97,400.00	55,920.00	268,840.00	272.00	
30.09.2024	4224	688.00	656.00	672.00	129,240.00	107,640.00	61,320.00	298,200.00	256.00	
31.10.2024	4224	688.00	672.00	672.00	147,760.00	126,640.00	68,280.00	342,680.00	272.00	
30.11.2024	4224	688.00	672.00	656.00	138,880.00	115,400.00	59,520.00	313,800.00	272.00	
31.12.2024	4224	656.00	640.00	640.00	68,200.00	61,920.00	45,400.00	175,520.00	256.00	

วันเดือนปี	รหัสครัวเรือน	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า kVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าหน่วย	LF	ไต่ขั้น (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2024	4224	109,118.78	0.3972	0.00	1,185,640.06	4.32	53.67	0.00	
29.02.2024	4224	98,902.80	0.3972	0.00	1,078,439.44	4.33	55.90	0.00	
31.03.2024	4224	82,601.71	0.3972	0.00	912,797.74	4.39	41.59	0.00	
30.04.2024	4224	74,085.74	0.3972	0.00	827,046.55	4.43	38.55	0.00	
31.05.2024	4224	119,906.74	0.3972	0.00	1,281,596.15	4.25	60.38	0.00	
30.06.2024	4224	117,793.63	0.3972	0.00	1,268,370.88	4.28	61.29	0.00	
31.07.2024	4224	123,100.22	0.3972	0.00	1,336,361.03	4.31	61.99	0.00	
31.08.2024	4224	106,783.25	0.3972	0.00	1,154,474.21	4.29	53.77	0.00	
30.09.2024	4224	118,445.04	0.3972	0.00	1,274,221.82	4.27	60.20	0.00	
31.10.2024	4224	136,112.50	0.3972	0.00	1,448,359.32	4.23	66.95	0.00	
30.11.2024	4224	124,641.36	0.3972	0.00	1,340,612.28	4.27	63.35	0.00	
31.12.2024	4224	69,716.54	0.3972	0.00	772,542.05	4.40	35.96	0.00	

วันที่ : 17.01.2025
 เวลา : 11:32:50
 หน้า : 1

วันที่ขึ้น	รหัสสินค้า	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	± เฉลี่ย/หน่วย	LF	ไต่ล้น (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2024	3224	1,191.60	0.3972	1,009.26	15,126.43	5.04	31.50	0.00	
29.02.2024	2114	1,305.99	0.3972	0.00	15,482.59	4.71	29.53	0.00	
31.03.2024	2114	1,391.79	0.3972	0.00	16,477.74	4.70	36.79	0.00	
30.04.2024	2114	1,261.51	0.3972	0.00	14,966.59	4.71	34.46	0.00	
31.05.2024	2114	1,366.37	0.3972	0.00	16,182.89	4.70	36.12	0.00	
30.06.2024	2114	1,544.31	0.3972	0.00	18,246.91	4.69	21.00	0.00	
31.07.2024	3224	2,713.67	0.3972	2,523.15	37,228.05	5.45	22.07	0.00	
31.08.2024	3224	3,266.57	0.3972	2,915.64	44,511.14	5.41	24.67	0.00	
30.09.2024	3224	2,815.35	0.3972	2,691.36	39,289.14	5.54	23.66	0.00	
31.10.2024	3224	1,801.70	0.3972	1,289.61	24,410.94	5.38	23.82	0.00	
30.11.2024	3224	1,696.84	0.3972	1,682.10	22,613.01	5.29	30.90	0.00	
31.12.2024	3224	1,147.11	0.3972	1,401.75	15,371.38	5.32	24.26	0.00	

วันที่ : 17.01.2025
เวลา : 11:33:18
หน้าที่ : 1

วันที่	รหัสสินค้า	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	ค่าเฉลี่ย/หน่วย	LF	ไต่ขึ้น (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2024	3224	10,225.52	0.3972	224.28	114,964.53	4.47	45.05	0.00	
29.02.2024	3224	9,955.42	0.3972	112.14	111,407.89	4.44	48.93	0.00	
31.03.2024	3224	9,507.38	0.3972	0.00	106,443.79	4.45	41.89	0.00	
30.04.2024	3224	8,643.07	0.3972	448.56	97,768.43	4.49	42.93	0.00	
31.05.2024	3224	8,859.15	0.3972	448.56	99,420.51	4.46	42.58	0.00	
30.06.2024	3224	8,344.38	0.3972	112.14	92,919.51	4.42	39.64	0.00	
31.07.2024	3224	9,100.65	0.3972	56.07	101,994.35	4.45	43.74	0.00	
31.08.2024	3224	10,022.15	0.3972	224.28	110,083.65	4.36	48.17	0.00	
30.09.2024	3224	9,116.53	0.3972	224.28	101,991.65	4.44	45.28	0.00	
31.10.2024	3224	8,929.06	0.3972	224.28	100,205.55	4.46	42.92	0.00	
30.11.2024	3224	8,099.70	0.3972	336.42	91,948.51	4.51	42.15	0.00	
31.12.2024	3224	8,576.34	0.3972	336.42	93,070.03	4.31	50.38	0.00	

วันที่ : 17.01.2025
เวลา : 11:34:36
หน้าที่ : 1

วันที่	รหัสใบ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	หน่วย/หน่วย	LF	ใบขึ้น (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2024	4224	402,157.06	0.3972	0.00	4,268,642.52	4.22	69.72	0.00	
29.02.2024	4224	432,630.24	0.3972	0.00	4,608,942.15	4.22	75.24	0.00	
31.03.2024	4224	434,377.92	0.3972	0.00	4,612,113.91	4.23	70.67	0.00	
30.04.2024	4224	339,177.02	0.3972	0.00	3,737,449.59	4.30	55.32	0.00	
31.05.2024	4224	420,809.57	0.3972	0.00	4,534,931.33	4.28	66.42	0.00	
30.06.2024	4224	349,694.88	0.3972	0.00	3,792,103.14	4.31	63.69	0.00	
31.07.2024	4224	376,164.29	0.3972	0.00	4,114,882.36	4.34	67.42	0.00	
31.08.2024	4224	407,717.86	0.3972	0.00	4,360,796.31	4.25	67.37	0.00	
30.09.2024	4224	369,872.64	0.3972	0.00	4,032,313.97	4.33	64.15	0.00	
31.10.2024	4224	388,715.81	0.3972	0.00	4,228,372.97	4.32	63.24	0.00	
30.11.2024	4224	414,676.80	0.3972	0.00	4,457,902.45	4.27	70.80	0.00	
31.12.2024	4224	306,320.64	0.3972	0.00	3,314,349.83	4.30	49.83	0.00	

วันที่ : 17.01.2025
เวลา : 11:35:05
หน้าที่ : 1

วันที่ขึ้น	รหัสรายการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เว็บไซต์ KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	ใบหัก (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2024	4224	145,172.63	0.3972	0.00	1,516,856.15	4.15	71.82	0.00	
31.02.2024	4224	147,734.57	0.3972	0.00	1,541,186.10	4.14	79.52	0.00	
31.03.2024	4224	161,271.14	0.3972	0.00	1,664,645.86	4.10	75.80	0.00	
30.04.2024	4224	149,081.08	0.3972	0.00	1,588,209.16	4.23	62.96	0.00	
31.05.2024	4224	172,329.19	0.3972	0.00	1,778,536.26	4.10	77.14	0.00	
30.06.2024	4224	166,061.38	0.3972	0.00	1,702,421.42	4.07	78.05	0.00	
31.07.2024	4224	180,920.63	0.3972	0.00	1,886,522.16	4.14	79.72	0.00	
31.08.2024	4224	176,046.98	0.3972	0.00	1,818,362.88	4.10	77.57	0.00	
30.09.2024	4224	169,052.29	0.3972	0.00	1,750,356.80	4.11	80.75	0.00	
31.10.2024	4224	170,506.04	0.3972	0.00	1,767,199.18	4.12	80.14	0.00	
30.11.2024	4224	166,824.00	0.3972	0.00	1,731,328.81	4.12	79.69	0.00	
31.12.2024	4224	140,453.89	0.3972	0.00	1,446,684.98	4.09	68.29	0.00	

วันที่ : 17.01.2025
เวลา : 11:35:35
หน้าที่ : 1

วันที่	รหัสใบ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	หน่วย/หน่วย	LF	ใบเก็บ (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2024	4224	85,366.22	0.3972	0.00	955,033.61	4.44	44.04	0.00	
29.02.2024	4224	82,029.74	0.3972	0.00	930,093.79	4.51	42.63	0.00	
31.03.2024	4224	126,897.46	0.3972	0.00	1,354,215.56	4.24	57.72	0.00	
30.04.2024	4224	81,489.55	0.3972	0.00	924,805.15	4.51	40.94	0.00	
31.05.2024	4224	89,902.25	0.3972	0.00	1,018,106.13	4.50	42.25	0.00	
30.06.2024	4224	88,448.50	0.3972	0.00	1,007,943.37	4.53	42.96	0.00	
31.07.2024	4224	132,490.03	0.3972	0.00	1,449,078.65	4.34	61.58	0.00	
31.08.2024	4224	117,102.50	0.3972	0.00	1,310,611.17	4.45	48.09	0.00	
30.09.2024	4224	107,244.00	0.3972	0.00	1,213,004.31	4.49	45.96	0.00	
31.10.2024	4224	143,468.64	0.3972	0.00	1,529,475.24	4.23	64.56	0.00	
30.11.2024	4224	133,649.86	0.3972	0.00	1,439,322.91	4.28	60.85	0.00	
31.12.2024	4224	113,519.76	0.3972	0.00	1,224,794.83	4.29	49.00	0.00	

วันที่ : 17.01.2025
เวลา : 11:41:26
หน้าที่ : 1

วันเดือนปี	รหัสคิวอาร์	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KWAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	ใบหัก (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2024	4224	79,408.22	0.3972	2,298.87	960,982.22	4.81	31.10	0.00	
29.02.2024	4224	91,276.56	0.3972	3,476.34	1,100,616.11	4.79	33.55	0.00	
30.03.2024	4224	87,973.35	0.40	0.00	1,133,219.29	4.59	37.33	0.00	
30.04.2024	4224	76,476.89	0.3972	2,971.71	937,964.24	4.87	27.86	0.00	
31.05.2024	4224	106,052.40	0.3972	2,971.71	1,226,458.12	4.59	37.38	0.00	
30.06.2024	4224	98,783.64	0.3972	3,308.13	1,138,810.00	4.58	37.87	0.00	
31.07.2024	4224	98,712.14	0.3972	3,308.13	1,175,057.94	4.73	36.63	0.00	
31.08.2024	4224	103,836.02	0.3972	953.19	1,186,639.63	4.54	40.67	0.00	
30.09.2024	4224	91,848.53	0.3972	1,626.03	1,100,150.78	4.76	33.45	0.00	
31.10.2024	4224	106,934.18	0.3972	0.00	1,227,941.74	4.56	39.68	0.00	
30.11.2024	4224	97,878.02	0.3972	0.00	1,164,805.43	4.73	35.65	0.00	
31.12.2024	4224	71,877.31	0.3972	616.77	873,077.37	4.82	26.67	0.00	



วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	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
31.01.2024	4224	27.876	26.936	26.160	19.544			5,804.710	4,128.480	3,616.690
29.02.2024	4224	28.116	27.168	26.392	19.756			5,855.620	4,164.330	3,643.840
31.03.2024	4224	28.356	27.400	26.620	19.980			5,905.270	4,199.350	3,677.370
30.04.2024	4224	28.596	27.632	26.852	20.192			5,947.700	4,227.140	3,697.570
31.05.2024	4224	28.840	27.868	27.064	20.404			5,996.920	4,257.780	3,723.310
30.06.2024	4224	29.072	28.096	27.284	20.624			6,041.070	4,284.690	3,746.760
31.07.2024	4224	29.308	28.324	27.500	20.844			6,092.080	4,315.940	3,765.990
31.08.2024	4224	29.536	28.552	27.716	21.056			6,139.950	4,346.470	3,790.120
30.09.2024	4224	29.776	28.784	27.948	21.272			6,191.670	4,381.240	3,817.870
31.10.2024	4224	30.004	29.008	28.172	21.484			6,244.350	4,418.110	3,850.060
30.11.2024	4224	30.236	29.236	28.396	21.708			6,295.760	4,454.760	3,883.930
31.12.2024	4224	30.464	29.460	28.620	21.936			6,338.520	4,485.870	3,919.410

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	KW-PK	KW-PP/OP	KW-OP/H	KWh-PK	KWh-PP/OP	KWh-OP/H	KWh รวม	KVAR	หน่วยอื่น
31.01.2024	4224	480.00	464.00	456.00	104,920.00	68,220.00	49,900.00	223,040.00	432.00	
29.02.2024	4224	480.00	464.00	464.00	101,820.00	71,700.00	54,300.00	227,820.00	424.00	
31.03.2024	4224	480.00	464.00	456.00	99,300.00	70,040.00	67,060.00	236,400.00	448.00	
30.04.2024	4224	480.00	464.00	464.00	84,860.00	55,580.00	40,400.00	180,840.00	424.00	
31.05.2024	4224	488.00	472.00	424.00	98,440.00	61,280.00	51,480.00	211,200.00	424.00	
30.06.2024	4224	464.00	456.00	440.00	88,300.00	53,820.00	46,900.00	189,020.00	440.00	
31.07.2024	4224	472.00	456.00	432.00	102,020.00	62,500.00	38,460.00	202,980.00	440.00	
31.08.2024	4224	456.00	456.00	432.00	95,740.00	61,060.00	48,260.00	205,060.00	424.00	
30.09.2024	4224	480.00	464.00	464.00	103,440.00	69,540.00	55,500.00	228,480.00	432.00	
31.10.2024	4224	456.00	448.00	448.00	105,360.00	73,740.00	64,380.00	243,480.00	424.00	
30.11.2024	4224	464.00	456.00	448.00	102,820.00	73,300.00	67,740.00	243,860.00	448.00	
31.12.2024	4224	456.00	448.00	448.00	85,520.00	62,220.00	70,960.00	218,700.00	456.00	

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าหน่วย	LF	ไต่ชั้น (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2024	4224	88,591.49	0.3972	7,569.45	970,279.65	4.35	62.46	0.00	
29.02.2024	4224	90,490.10	0.3972	7,120.89	979,906.57	4.30	68.19	0.00	
31.03.2024	4224	93,898.08	0.3972	8,466.57	1,004,635.66	4.25	66.20	0.00	
30.04.2024	4224	71,829.65	0.3972	7,120.89	800,379.32	4.43	52.33	0.00	
31.05.2024	4224	83,888.64	0.3972	6,840.54	921,663.32	4.36	58.17	0.00	
30.06.2024	4224	75,078.74	0.3972	8,532.64	831,685.50	4.40	56.58	0.00	
31.07.2024	4224	80,623.66	0.3972	8,298.36	900,606.43	4.44	57.80	0.00	
31.08.2024	4224	81,449.83	0.3972	7,905.87	893,971.19	4.36	60.44	0.00	
30.09.2024	4224	90,752.26	0.3972	7,569.45	985,244.89	4.31	66.11	0.00	
31.10.2024	4224	96,710.26	0.3972	7,905.87	1,033,602.01	4.25	71.77	0.00	
30.11.2024	4224	96,861.19	0.3972	8,971.20	1,032,805.30	4.24	72.99	0.00	
31.12.2024	4224	86,867.64	0.3972	9,700.11	922,408.45	4.22	64.46	0.00	



วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	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
31.01.2024	3224	26.636	22.864	23.656	12.848			4,261.070	2,394.720	1,958.790
29.02.2024	3224	26.884	23.088	23.864	12.948			4,299.790	2,416.500	1,967.980
31.03.2024	3224	27.152	23.328	24.100	13.052			4,344.100	2,442.710	1,983.070
30.04.2024	3224	27.424	23.580	24.324	13.164			4,377.540	2,462.570	1,986.190
31.05.2024	3224	27.692	23.832	24.552	13.268			4,417.920	2,483.780	1,996.740
30.06.2024	3224	27.972	24.108	24.816	13.364			4,453.750	2,505.050	2,006.190
31.07.2024	3224	28.232	24.344	25.048	13.472			4,495.610	2,529.840	2,017.700
31.08.2024	3224	28.500	24.596	25.264	13.584			4,538.050	2,553.600	2,025.300
30.09.2024	3224	28.776	24.840	25.520	13.688			4,581.020	2,578.210	2,033.270
31.10.2024	3224	29.052	25.092	25.704	13.796			4,622.540	2,600.100	2,041.910
30.11.2024	3224	29.380	25.400	25.872	13.912			4,666.500	2,618.640	2,045.370
31.12.2024	3224	29.700	25.676	26.188	14.032			4,702.040	2,632.360	2,056.410

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	KW-PK	KW-PP/OP	KW-OP/H	KWh-PK	KWh-PP/OP	KWh-OP/H	KWh รวม	KVAR	หน่วยอื่น
31.01.2024	3224	217.60	179.20	198.40	30,776.00	16,960.00	9,104.00	56,840.00	80.00	
29.02.2024	3224	198.40	179.20	166.40	30,976.00	17,424.00	7,352.00	55,752.00	80.00	
31.03.2024	3224	214.40	192.00	188.80	35,448.00	20,968.00	12,072.00	68,488.00	83.20	
30.04.2024	3224	217.60	201.60	179.20	26,752.00	15,888.00	2,496.00	45,136.00	89.60	
31.05.2024	3224	214.40	201.60	182.40	32,304.00	16,968.00	8,440.00	57,712.00	83.20	
30.06.2024	3224	224.00	220.80	211.20	28,664.00	17,016.00	7,560.00	53,240.00	76.80	
31.07.2024	3224	208.00	188.80	185.60	33,488.00	19,832.00	9,208.00	62,528.00	86.40	
31.08.2024	3224	214.40	201.60	172.80	33,952.00	19,008.00	6,080.00	59,040.00	89.60	
30.09.2024	3224	220.80	195.20	204.80	34,376.00	19,688.00	6,376.00	60,440.00	83.20	
31.10.2024	3224	220.80	201.60	147.20	33,216.00	17,512.00	6,912.00	57,640.00	86.40	
30.11.2024	3224	262.40	246.40	134.40	35,168.00	14,832.00	2,768.00	52,768.00	92.80	
31.12.2024	3224	256.00	220.80	252.80	28,432.00	10,976.00	8,832.00	48,240.00	96.00	

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าหน่วย	LF	ไต่ชั้น (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2024	3224	22,576.85	0.3972	0.00	265,832.09	4.68	35.11	0.00	
29.02.2024	3224	22,144.69	0.3972	0.00	259,945.80	4.66	40.37	0.00	
31.03.2024	3224	27,203.43	0.3972	0.00	310,677.70	4.54	42.94	0.00	
30.04.2024	3224	17,928.02	0.3972	0.00	221,447.15	4.91	28.81	0.00	
31.05.2024	3224	22,923.21	0.3972	0.00	270,760.45	4.69	36.18	0.00	
30.06.2024	3224	21,146.93	0.3972	0.00	251,611.92	4.73	33.01	0.00	
31.07.2024	3224	24,836.12	0.3972	0.00	287,316.07	4.59	40.41	0.00	
31.08.2024	3224	23,450.69	0.3972	0.00	277,811.09	4.71	37.01	0.00	
30.09.2024	3224	24,006.77	0.3972	0.00	283,933.64	4.70	38.02	0.00	
31.10.2024	3224	22,894.61	0.3972	0.00	272,981.59	4.74	35.09	0.00	
30.11.2024	3224	20,959.45	0.3972	0.00	266,555.22	5.05	27.93	0.00	
31.12.2024	3224	19,160.93	0.3972	0.00	239,716.37	4.97	25.33	0.00	

วันที่ : 17.01.2025
เวลา : 11:45:37
หน้าที่ : 1

วันที่ รับโอน	รหัสโครงการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงิน/หน่วย	LF	น้ำดื่ม (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2024	4224	137,868.12	0.3972	0.00	1,456,013.37	4.19	67.03	0.00	
29.02.2024	4224	149,807.95	0.3972	0.00	1,581,648.03	4.19	74.03	0.00	
31.03.2024	4224	167,920.27	0.3972	0.00	1,751,669.91	4.14	75.16	0.00	
30.04.2024	4224	121,483.62	0.3972	0.00	1,308,609.84	4.28	56.19	0.00	
31.05.2024	4224	171,804.89	0.3972	0.00	1,767,267.62	4.09	82.11	0.00	
30.06.2024	4224	162,617.65	0.3972	0.00	1,676,730.61	4.19	77.68	0.00	
31.07.2024	4224	162,784.48	0.3972	0.00	1,705,777.45	4.16	79.14	0.00	
31.08.2024	4224	161,759.70	0.3972	0.00	1,683,690.72	4.13	71.27	0.00	
30.09.2024	4224	118,862.10	0.3972	0.00	1,265,378.29	4.23	65.35	0.00	
31.10.2024	4224	155,646.79	0.3972	0.00	1,623,677.99	4.14	75.67	0.00	
30.11.2024	4224	156,528.58	0.3972	0.00	1,633,984.17	4.15	77.31	0.00	
31.12.2024	4224	129,789.07	0.3972	0.00	1,342,686.86	4.11	64.21	0.00	

วันที่ : 17.01.2025
เวลา : 11:46:41
หน้าที่ : 1

วันที่	รหัสบัญชี	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KWAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	หน่วย/หน่วย	LF	น้ำมัน (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2024	3224	19,775.79	0.3972	5,326.65	224,387.95	4.51	49.35	0.00	
29.02.2024	3224	19,647.10	0.3972	5,831.28	225,917.77	4.57	50.19	0.00	
31.03.2024	3224	23,317.23	0.3972	5,999.49	259,258.14	4.42	52.60	0.00	
30.04.2024	3224	16,548.94	0.3972	5,382.72	194,064.96	4.66	37.38	0.00	
31.05.2024	3224	21,553.66	0.3972	5,550.93	245,213.84	4.52	45.70	0.00	
30.06.2024	3224	19,418.31	0.3972	5,663.07	218,193.96	4.46	49.63	0.00	
31.07.2024	3224	19,327.75	0.3972	5,999.49	221,364.19	4.55	48.23	0.00	
31.08.2024	3224	19,222.89	0.3972	6,167.70	219,313.20	4.53	47.14	0.00	
30.09.2024	3224	17,087.54	0.3972	7,008.75	202,184.78	4.70	42.20	0.00	
31.10.2024	3224	15,009.39	0.3972	5,943.42	181,002.32	4.79	36.49	0.00	
30.11.2024	3224	18,560.36	0.3972	5,102.37	211,114.17	4.52	51.51	0.00	
31.12.2024	3224	13,832.09	0.3972	4,541.67	163,227.43	4.69	35.14	0.00	

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	MR RV-PK	MR RV-PP/OP	MR RV-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR kWh-PK	MR kWh-PP/OP	MR kWh-OP/H
31.01.2024	4224	34.416	31.756	33.428	41.564			5,867.350	1,413.760	2,026.220
29.02.2024	4224	34.756	32.072	33.760	41.952			5,931.050	1,429.750	2,042.820
31.03.2024	4224	35.096	32.384	34.076	42.400			5,993.870	1,445.310	2,062.590
30.04.2024	4224	35.424	32.688	34.392	42.808			6,044.540	1,458.540	2,076.980
31.05.2024	4224	35.796	33.016	34.772	43.364			6,113.540	1,472.850	2,093.060
30.06.2024	4224	36.160	33.344	35.116	44.028			6,169.810	1,486.570	2,115.560
31.07.2024	4224	36.540	33.684	35.460	44.516			6,233.960	1,501.930	2,130.150
31.08.2024	4224	36.872	33.984	35.800	44.948			6,282.320	1,513.830	2,145.040
30.09.2024	4224	37.240	34.300	36.096	45.484			6,329.160	1,524.870	2,156.130
31.10.2024	4224	37.640	34.568	36.452	46.092			6,388.880	1,542.600	2,173.400
30.11.2024	4224	37.984	34.880	36.772	46.616			6,445.430	1,566.300	2,196.740
31.12.2024	4224	38.308	35.132	37.068	47.132			6,480.460	1,580.210	2,214.280

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	RV-PK	RV-PP/OP	RV-OP/H	kWh-PK	kWh-PP/OP	kWh-OP/H	kWh รวม	KVAR	หน่วยอื่น
31.01.2024	4224	1,044.00	972.00	960.00	166,350.00	39,090.00	43,170.00	248,610.00	1,392.00	
29.02.2024	4224	1,020.00	948.00	996.00	191,100.00	47,970.00	49,800.00	288,870.00	1,164.00	
31.03.2024	4224	1,020.00	936.00	948.00	188,460.00	46,680.00	59,310.00	294,450.00	1,344.00	
30.04.2024	4224	984.00	912.00	948.00	152,010.00	39,690.00	43,170.00	234,870.00	1,224.00	
31.05.2024	4224	1,116.00	984.00	1,140.00	207,000.00	42,930.00	48,240.00	298,170.00	1,668.00	
30.06.2024	4224	1,092.00	984.00	1,032.00	168,810.00	41,160.00	67,500.00	277,470.00	1,992.00	
31.07.2024	4224	1,140.00	1,020.00	1,032.00	192,450.00	46,080.00	43,770.00	282,300.00	1,464.00	
31.08.2024	4224	996.00	900.00	1,020.00	145,080.00	35,700.00	44,670.00	225,450.00	1,296.00	
30.09.2024	4224	1,104.00	948.00	888.00	140,520.00	33,120.00	33,270.00	206,910.00	1,608.00	
31.10.2024	4224	1,200.00	804.00	1,068.00	179,160.00	53,190.00	51,810.00	284,160.00	1,824.00	
30.11.2024	4224	1,032.00	936.00	960.00	169,650.00	71,100.00	70,020.00	310,770.00	1,572.00	
31.12.2024	4224	972.00	756.00	888.00	105,090.00	41,730.00	52,620.00	199,440.00	1,548.00	

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าหน่วย	LF	โซลาร์ (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2024	4224	98,747.89	0.3972	41,772.15	1,273,068.16	5.12	32.01	0.00	
29.02.2024	4224	114,739.16	0.3972	29,829.24	1,427,996.62	4.94	40.69	0.00	
31.03.2024	4224	116,955.54	0.3972	39,921.84	1,452,249.12	4.93	38.80	0.00	
30.04.2024	4224	93,290.36	0.3972	34,426.98	1,188,309.81	5.06	33.15	0.00	
31.05.2024	4224	118,433.12	0.3972	53,939.34	1,524,194.80	5.11	35.15	0.00	
30.06.2024	4224	110,211.08	0.3972	73,732.05	1,410,920.33	5.08	35.29	0.00	
31.07.2024	4224	112,129.56	0.3972	42,501.06	1,439,810.26	5.10	33.28	0.00	
31.08.2024	4224	89,548.74	0.3972	37,230.48	1,151,051.77	5.11	29.71	0.00	
30.09.2024	4224	82,184.65	0.3972	51,808.68	1,114,770.47	5.39	26.03	0.00	
31.10.2024	4224	112,868.35	0.3972	60,555.60	1,451,164.18	5.11	31.83	0.00	
30.11.2024	4224	123,437.84	0.3972	52,257.24	1,487,753.53	4.79	41.82	0.00	
31.12.2024	4224	79,217.57	0.3972	53,042.22	1,013,423.91	5.08	27.58	0.00	

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	MR RV-PK	MR RV-PP/OP	MR RV-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR kWh-PK	MR kWh-PP/OP	MR kWh-OP/H
31.01.2024	3224	21.856	20.928	20.560	11.364			4,601.070	3,025.760	2,233.780
29.02.2024	3224	22.052	21.116	20.748	11.448			4,644.990	3,055.620	2,245.990
31.03.2024	3224	22.268	21.324	20.960	11.544			4,694.420	3,091.580	2,276.910
30.04.2024	3224	22.492	21.528	21.168	11.656			4,733.970	3,118.930	2,291.590
31.05.2024	3224	22.716	21.744	21.372	11.772			4,782.860	3,152.770	2,314.960
30.06.2024	3224	22.944	21.952	21.564	11.868			4,827.800	3,184.330	2,340.530
31.07.2024	3224	23.160	22.152	21.764	11.964			4,878.850	3,220.210	2,355.690
31.08.2024	3224	23.372	22.360	21.976	12.064			4,920.460	3,248.460	2,379.350
30.09.2024	3224	23.596	22.568	22.196	12.164			4,970.530	3,283.940	2,407.010
31.10.2024	3224	23.832	22.792	22.428	12.272			5,025.170	3,322.840	2,436.480
30.11.2024	3224	24.040	23.000	22.616	12.368			5,070.360	3,354.530	2,455.560
31.12.2024	3224	24.268	23.208	22.820	12.476			5,109.460	3,379.930	2,475.060

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	RV-PK	RV-PP/OP	RV-OP/H	kWh-PK	kWh-PP/OP	kWh-OP/H	kWh รวม	KVAR	หน่วยอื่น
31.01.2024	3224	249.60	230.40	220.80	49,932.00	31,620.00	16,020.00	97,572.00	100.80	
29.02.2024	3224	235.20	225.60	225.60	52,704.00	35,832.00	14,652.00	103,188.00	100.80	
31.03.2024	3224	259.20	249.60	254.40	59,316.00	43,152.00	37,104.00	139,572.00	115.20	
30.04.2024	3224	268.80	244.80	249.60	47,460.00	32,820.00	17,616.00	97,896.00	134.40	
31.05.2024	3224	268.80	259.20	244.80	58,668.00	40,608.00	28,044.00	127,320.00	139.20	
30.06.2024	3224	273.60	249.60	230.40	53,928.00	37,872.00	30,684.00	122,484.00	115.20	
31.07.2024	3224	259.20	240.00	240.00	61,260.00	43,056.00	18,192.00	122,508.00	115.20	
31.08.2024	3224	254.40	249.60	254.40	49,932.00	33,900.00	28,392.00	112,224.00	120.00	
30.09.2024	3224	268.80	249.60	264.00	60,084.00	42,576.00	33,192.00	135,852.00	120.00	
31.10.2024	3224	283.20	268.80	278.40	65,568.00	46,680.00	35,364.00	147,612.00	129.60	
30.11.2024	3224	249.60	225.60	225.60	54,228.00	38,028.00	22,896.00	115,152.00	115.20	
31.12.2024	3224	273.60	249.60	244.80	46,920.00	30,480.00	23,400.00	100,800.00	129.60	

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าหน่วย	LF	โซลาร์ (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2024	3224	38,755.60	0.3972	0.00	433,561.80	4.44	52.54	0.00	
29.02.2024	3224	40,986.27	0.3972	0.00	454,253.30	4.40	63.04	0.00	
31.03.2024	3224	55,438.00	0.3972	0.00	585,654.29	4.20	72.38	0.00	
30.04.2024	3224	38,884.29	0.3972	0.00	433,153.34	4.42	50.58	0.00	
31.05.2024	3224	50,571.50	0.3972	0.00	546,583.36	4.29	63.66	0.00	
30.06.2024	3224	48,650.64	0.3972	0.00	523,723.43	4.28	62.18	0.00	
31.07.2024	3224	48,660.18	0.3972	0.00	534,149.36	4.36	63.53	0.00	
31.08.2024	3224	44,575.37	0.3972	0.00	481,291.54	4.29	59.29	0.00	
30.09.2024	3224	53,960.41	0.3972	0.00	576,373.50	4.24	70.19	0.00	
31.10.2024	3224	58,631.49	0.3972	0.00	625,455.04	4.24	70.06	0.00	
30.11.2024	3224	45,738.37	0.3972	0.00	497,274.25	4.32	64.08	0.00	
31.12.2024	3224	40,037.76	0.3972	0.00	442,247.69	4.39	49.52	0.00	

วันที่ : 17.01.2025
 เวลา : 11:48:01
 หน้า : 1

วันที่	รหัสใบ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	หน่วย/หน่วย	LF	ใบส้ม (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2024	3224	45,474.63	0.3972	0.00	479,349.87	4.19	64.55	0.00	
29.02.2024	3224	45,363.42	0.3972	0.00	477,314.57	4.18	67.25	0.00	
31.03.2024	3224	51,702.73	0.3972	0.00	534,486.26	4.11	69.65	0.00	
30.04.2024	3224	33,333.02	0.3972	0.00	365,851.89	4.36	45.11	0.00	
31.05.2024	3224	47,533.72	0.3972	0.00	500,173.75	4.18	60.74	0.00	
30.06.2024	3224	47,606.80	0.3972	0.00	494,119.84	4.12	65.85	0.00	
31.07.2024	3224	49,831.12	0.3972	0.00	532,764.27	4.25	63.49	0.00	
31.08.2024	3224	55,573.05	0.3972	0.00	576,220.49	4.12	69.75	0.00	
30.09.2024	3224	53,761.81	0.3972	0.00	558,816.60	4.13	72.98	0.00	
31.10.2024	3224	54,607.06	0.3972	0.00	574,436.29	4.18	68.34	0.00	
30.11.2024	3224	48,792.05	0.3972	0.00	515,829.17	4.20	64.24	0.00	
31.12.2024	3224	36,008.56	0.3972	0.00	378,987.00	4.18	47.75	0.00	

วันที่ : 17.01.2025
เวลา : 11:48:33
หน้าที่ : 1

วันที่ขึ้น	รหัสรายการ	คำ FT	FT / หน่วย	เว็บไซต์ KVAR	คำสำหรับรายการภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	ใบหัก (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2024	3224	16,483.80	0.3972	0.00	189,078.50	4.56	48.09	0.00	
29.02.2024	3224	19,542.24	0.3972	336.42	216,826.37	4.41	64.26	0.00	
31.03.2024	3224	22,408.62	0.00	0.00	245,977.43	4.32	64.84	0.00	
30.04.2024	3224	14,505.74	0.3972	0.00	168,610.21	4.62	34.74	0.00	
31.05.2024	3224	14,791.73	0.3972	0.00	177,599.93	4.77	33.82	0.00	
30.06.2024	3224	19,391.30	0.3972	0.00	213,800.13	4.38	51.37	0.00	
31.07.2024	3224	17,985.22	0.3972	0.00	202,304.01	4.47	51.58	0.00	
31.08.2024	3224	15,077.71	0.3972	0.00	169,945.82	4.48	45.55	0.00	
30.09.2024	3224	16,626.79	0.3972	0.00	188,710.65	4.51	49.27	0.00	
31.10.2024	3224	16,046.88	0.3972	0.00	185,425.13	4.59	46.02	0.00	
30.11.2024	3224	18,469.80	0.3972	0.00	206,613.23	4.44	58.71	0.00	
31.12.2024	3224	16,316.98	0.3972	0.00	178,577.56	4.35	51.13	0.00	

วันที่ : 17.01.2025
เวลา : 11:49:27
หน้าที่ : 1

วันที่	รายการ	MR KM-PC	MR KM-PP/CP	MR KM-OP/H	MR KV-PC	MR KV-PP/CP	MR KV-OP/H	MR KM-PC	MR KM-PP/CP	MR KM-OP/H
31.01.2024	3224	7.512	6.476	6.856	4.228			1,435.710	905.210	664.670
29.02.2024	3224	7.628	6.572	6.964	4.256			1,460.510	920.410	673.500
31.03.2024	3224	7.744	6.672	7.068	4.284			1,485.780	936.900	687.760
30.04.2024	3224	7.864	6.776	7.184	4.316			1,506.480	949.710	694.640
31.05.2024	3224	7.984	6.880	7.288	4.344			1,530.210	964.450	704.100
30.06.2024	3224	8.100	6.980	7.392	4.376			1,552.340	978.380	714.370
31.07.2024	3224	8.204	7.076	7.500	4.404			1,576.880	994.100	721.880
31.08.2024	3224	8.316	7.176	7.600	4.436			1,600.420	1,009.960	738.930
30.09.2024	3224	8.424	7.268	7.700	4.464			1,622.750	1,024.350	734.920
31.10.2024	3224	8.536	7.360	7.808	4.492			1,645.470	1,039.080	743.660
30.11.2024	3224	8.644	7.452	7.908	4.520			1,668.350	1,053.520	750.930
31.12.2024	3224	8.752	7.536	8.012	4.548			1,685.030	1,064.400	758.710

วันที่ วัน/เดือน/ปี	รายการ	RV-PC	RV-PP/OP	RV-OP/H	RV-PC	RV-PP/OP	RV-OP/H	RV 3 ปี	KV/R	หน่วยเงิน
31.01.2024	3224	208.00	184.00	208.00	44,600.00	27,020.00	21,380.00	93,000.00	48.00	
29.02.2024	3224	232.00	192.00	216.00	49,600.00	30,400.00	17,660.00	97,660.00	56.00	
31.03.2024	3224	232.00	200.00	208.00	50,540.00	32,980.00	28,520.00	112,040.00	56.00	
30.04.2024	3224	240.00	208.00	232.00	41,400.00	25,620.00	13,760.00	80,780.00	64.00	
31.05.2024	3224	240.00	208.00	208.00	47,460.00	29,480.00	18,920.00	95,860.00	56.00	
30.06.2024	3224	232.00	200.00	208.00	44,260.00	27,860.00	20,540.00	92,660.00	64.00	
31.07.2024	3224	208.00	192.00	216.00	49,080.00	31,440.00	15,020.00	95,540.00	56.00	
31.08.2024	3224	224.00	200.00	200.00	47,080.00	31,720.00	14,100.00	92,900.00	64.00	
30.09.2024	3224	216.00	184.00	200.00	44,660.00	28,780.00	11,980.00	85,420.00	56.00	
31.10.2024	3224	224.00	184.00	216.00	45,440.00	29,460.00	17,480.00	92,380.00	56.00	
30.11.2024	3224	216.00	184.00	200.00	45,760.00	28,880.00	14,540.00	89,180.00	56.00	
31.12.2024	3224	216.00	168.00	208.00	33,360.00	21,760.00	15,560.00	70,680.00	56.00	

วันที่เริ่ม	รายการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	ค่า/หน่วย	LF	ชั่วโมง (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2024	3224	36,939.60	0.3972	0.00	403,948.86	4.34	60.10	0.00	
29.02.2024	3224	38,790.55	0.3972	0.00	430,779.66	4.41	60.48	0.00	
31.03.2024	3224	44,502.29	0.3972	0.00	478,542.68	4.27	64.91	0.00	
30.04.2024	3224	32,085.82	0.3972	0.00	363,851.82	4.50	46.75	0.00	
31.05.2024	3224	38,075.59	0.3972	0.00	422,819.46	4.41	53.69	0.00	
30.06.2024	3224	36,804.55	0.3972	0.00	405,695.89	4.38	55.47	0.00	
31.07.2024	3224	37,948.49	0.3972	0.00	419,679.55	4.39	59.45	0.00	
31.08.2024	3224	36,899.88	0.3972	0.00	410,096.74	4.41	55.74	0.00	
30.09.2024	3224	33,928.82	0.3972	0.00	380,849.08	4.46	54.93	0.00	
31.10.2024	3224	36,693.34	0.3972	0.00	405,654.12	4.39	55.43	0.00	
30.11.2024	3224	35,422.30	0.3972	0.00	394,782.20	4.43	57.34	0.00	
31.12.2024	3224	28,074.10	0.3972	0.00	314,413.29	4.45	43.98	0.00	

วันที่ : 17.01.2025
เวลา : 11:49:56
หน้าที่ : 1

วันที่	ปีงบประมาณ	MR KV-PP	MR KV-PP/CP	MR KV-OP/H	MR KV/AR-PP	MR KV/AR-PP/CP	MR KV/AR-OP/H	MR KWH-PP	MR KWH-PP/CP	MR KWH-OP/H
31.01.2024	3224	14,076	13,414	12,578	7,662			1,972,620	774,880	566,770
29.02.2024	3224	14,233	13,566	12,730	7,754			1,995,130	783,130	571,940
31.03.2024	3224	14,392	13,728	12,866	7,842			2,021,420	791,870	577,840
30.04.2024	3224	14,550	13,888	13,009	7,934			2,040,420	796,470	581,950
31.05.2024	3224	14,709	14,048	13,147	8,027			2,060,420	801,460	585,510
30.06.2024	3224	14,866	14,196	13,297	8,118			2,080,510	805,850	589,440
31.07.2024	3224	15,019	14,345	13,443	8,207			2,101,600	810,690	591,580
31.08.2024	3224	15,170	14,494	13,594	8,295			2,124,020	815,440	595,000
30.09.2024	3224	15,323	14,645	13,740	8,375			2,142,900	820,400	598,130
31.10.2024	3224	15,486	14,793	13,870	8,462			2,160,990	825,230	600,760
30.11.2024	3224	15,648	14,956	14,018	8,553			2,180,230	830,000	604,180
31.12.2024	3224	15,809	15,119	14,172	8,641			2,197,870	833,830	607,260

4. วันที่ 11	5. รายการ	KM-PC	KM-PP/OP	KM-OP/H	KM-PC	KM-PP/OP	KM-OP/H	KM 5 ปี	KV/R	ค่าเฉลี่ย
31.01.2024	3224	471.00	435.00	432.00	77,670.00	26,880.00	22,980.00	127,530.00	255.00	
29.02.2024	3224	471.00	456.00	456.00	67,530.00	24,750.00	15,510.00	107,790.00	276.00	
31.03.2024	3224	477.00	486.00	408.00	78,870.00	26,220.00	17,700.00	122,790.00	264.00	
30.04.2024	3224	474.00	480.00	429.00	57,000.00	13,800.00	12,330.00	83,130.00	276.00	
31.05.2024	3224	477.00	480.00	414.00	60,000.00	14,400.00	14,970.00	85,650.00	279.00	
30.06.2024	3224	471.00	444.00	450.00	59,070.00	13,170.00	11,790.00	84,810.00	276.00	
31.07.2024	3224	459.00	447.00	438.00	64,470.00	14,520.00	6,420.00	85,410.00	267.00	
31.08.2024	3224	453.00	435.00	453.00	67,260.00	14,250.00	10,260.00	91,770.00	264.00	
30.09.2024	3224	459.00	465.00	438.00	56,640.00	14,880.00	9,390.00	80,910.00	240.00	
31.10.2024	3224	489.00	444.00	390.00	54,270.00	14,490.00	7,890.00	76,650.00	261.00	
30.11.2024	3224	486.00	489.00	444.00	57,720.00	14,310.00	10,260.00	82,290.00	273.00	
31.12.2024	3224	483.00	489.00	462.00	52,920.00	11,490.00	9,240.00	73,650.00	264.00	

วันที่ส่ง	รายการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า NVAR	ค่าใช้ฟรีรวมภาษี	เงินค่านำเข้า	LF	กำไรขั้นต้น (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2024	3224	50,654.92	0.3972	0.00	608,146.47	4.77	36.39	0.00	
29.02.2024	3224	42,814.19	0.3972	0.00	527,617.20	4.89	32.88	0.00	
31.03.2024	3224	48,772.19	0.3972	0.00	595,808.89	4.85	33.96	0.00	
30.04.2024	3224	33,019.24	0.3972	0.00	431,057.29	5.19	24.05	0.00	
31.05.2024	3224	34,020.18	0.3972	0.00	444,648.07	5.19	23.98	0.00	
30.06.2024	3224	33,376.72	0.3972	0.00	437,020.44	5.20	24.78	0.00	
31.07.2024	3224	33,924.85	0.3972	0.00	448,875.14	5.26	25.01	0.00	
31.08.2024	3224	36,451.04	0.3972	0.00	473,160.82	5.16	27.23	0.00	
30.09.2024	3224	32,137.45	0.3972	0.00	421,186.73	5.21	24.17	0.00	
31.10.2024	3224	30,445.38	0.3972	0.00	407,767.86	5.32	21.07	0.00	
30.11.2024	3224	32,685.59	0.3972	0.00	431,284.29	5.24	23.37	0.00	
31.12.2024	3224	29,253.78	0.3972	0.00	394,998.95	5.36	20.24	0.00	

วันที่ : 17.01.2025
เวลา : 11:50:24
หน้าที่ : 1

วันที่	รหัสใบ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	หน่วย/หน่วย	LF	ใบขึ้น (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2024	3224	4,049.85	0.3972	112.14	47,341.28	4.64	29.54	0.00	
29.02.2024	3224	4,087.98	0.3972	0.00	48,661.02	4.73	34.23	0.00	
31.03.2024	3224	4,361.26	0.3972	56.07	50,876.07	4.63	36.90	0.00	
30.04.2024	3224	3,999.01	0.3972	56.07	46,987.28	4.67	25.70	0.00	
31.05.2024	3224	4,488.36	0.3972	0.00	51,992.37	4.60	27.92	0.00	
30.06.2024	3224	4,308.83	0.3972	0.00	49,688.84	4.58	26.90	0.00	
31.07.2024	3224	4,227.80	0.3972	168.21	49,739.30	4.67	37.26	0.00	
31.08.2024	3224	4,432.75	0.3972	280.35	51,867.48	4.65	36.06	0.00	
30.09.2024	3224	4,242.10	0.3972	168.21	51,235.90	4.80	29.91	0.00	
31.10.2024	3224	4,221.44	0.3972	56.07	50,856.62	4.79	29.76	0.00	
30.11.2024	3224	4,224.62	0.3972	168.21	50,707.10	4.77	31.84	0.00	
31.12.2024	3224	3,744.80	0.3972	224.28	44,735.52	4.74	29.33	0.00	

วันที่ : 17.01.2025
เวลา : 11:50:55
หน้าที่ : 1

วันเดือนปี	รหัสรายการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	ใบพัด (บ.พท.)	หมายเหตุ
31.01.2024	4212	471,635.28	0.3972	133,726.95	5,548,735.09	4.67	22.35	0.00	
29.02.2024	4212	581,739.12	0.3972	128,961.00	6,556,786.13	4.48	29.11	0.00	
31.03.2024	4212	632,630.74	0.3972	116,737.74	7,994,948.46	3.97	39.37	0.00	
30.04.2024	4212	557,073.00	0.3972	121,335.48	6,246,873.18	4.45	27.40	0.00	
31.05.2024	4212	836,860.68	0.3972	124,138.98	8,732,582.13	4.14	38.69	0.00	
30.06.2024	4212	662,887.08	0.3972	117,186.30	7,262,329.58	4.35	32.06	0.00	
31.07.2024	4212	785,621.88	0.3972	122,681.16	8,372,725.72	4.23	35.88	0.00	
31.08.2024	4212	711,981.00	0.3972	118,195.56	7,619,369.22	4.25	33.46	0.00	
30.09.2024	4212	667,415.16	0.3972	128,961.00	7,353,686.18	4.38	32.28	0.00	
31.10.2024	4212	509,409.00	0.3972	112,532.49	5,688,552.77	4.44	24.04	0.00	
30.11.2024	4212	320,778.72	0.3972	51,135.84	3,434,629.12	4.25	37.02	0.00	
31.12.2024	4212	326,617.56	0.3972	56,182.14	3,469,676.00	4.22	36.48	0.00	

วันที่ : 17.01.2025
 เวลา : 11:51:21
 หน้า : 1

วันที่เริ่ม	รายชื่อบริษัท	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	ค่าเงิน/หน่วย	LF	ชั่วโมง (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2024	3224	22,282.92	0.3972	0.00	250,951.57	4.47	42.84	0.00	
29.02.2024	3224	23,196.48	0.3972	0.00	258,607.33	4.43	47.68	0.00	
31.03.2024	3224	25,873.61	0.3972	0.00	288,904.39	4.44	43.78	0.00	
30.04.2024	3224	24,626.40	0.3972	0.00	278,394.22	4.49	44.85	0.00	
31.05.2024	3224	25,555.85	0.3972	0.00	286,628.09	4.45	41.58	0.00	
30.06.2024	3224	21,925.44	0.3972	0.00	246,426.66	4.46	41.67	0.00	
31.07.2024	3224	20,431.97	0.3972	0.00	232,708.32	4.52	39.28	0.00	
31.08.2024	3224	22,934.33	0.3972	0.00	255,597.00	4.43	42.18	0.00	
30.09.2024	3224	20,916.55	0.3972	0.00	235,509.75	4.47	41.56	0.00	
31.10.2024	3224	20,344.58	0.3972	0.00	228,924.62	4.47	37.42	0.00	
30.11.2024	3224	17,810.45	0.3972	0.00	205,462.84	4.58	35.39	0.00	
31.12.2024	3224	18,731.95	0.3972	0.00	207,457.78	4.40	37.73	0.00	

วันที่ : 17.01.2025
เวลา : 11:51:48
หน้าที่ : 1

วันที่	รหัสรายการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	๑ หน่วย/หน่วย	LF	ค่าอื่น (บาท)	รวมบาท
31.01.2024	4224	189,130.75	0.3972	0.00	2,035,356.24	4.27	66.67	0.00	
29.02.2024	4224	189,384.96	0.3972	0.00	2,038,716.42	4.28	69.06	0.00	
31.03.2024	4224	210,484.22	0.3972	0.00	2,231,824.55	4.21	69.56	0.00	
30.04.2024	4224	179,915.71	0.3972	0.00	1,945,975.53	4.30	59.57	0.00	
31.05.2024	4224	205,018.75	0.3972	0.00	2,184,395.34	4.23	67.75	0.00	
30.06.2024	4224	204,923.42	0.3972	0.00	2,148,455.77	4.16	69.98	0.00	
31.07.2024	4224	203,143.97	0.3972	0.00	2,183,036.64	4.27	67.13	0.00	
31.08.2024	4224	210,293.57	0.3972	0.00	2,226,766.41	4.21	69.49	0.00	
30.09.2024	4224	189,988.70	0.3972	0.00	2,057,975.46	4.30	62.91	0.00	
31.10.2024	4224	200,220.58	0.3972	0.00	2,144,437.01	4.25	68.30	0.00	
30.11.2024	4224	200,188.80	0.3972	0.00	2,140,345.22	4.25	68.36	0.00	
31.12.2024	4224	142,928.45	0.3972	0.00	1,539,354.32	4.28	52.12	0.00	

วันที่ : 17.01.2025
เวลา : 11:52:16
หน้าที่ : 1

วันที่ รับโอน	รหัสโครงการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	ค่าเฉลี่ย/หน่วย	LF	น้ำดื่ม (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2024	3224	24,713.78	0.3972	0.00	284,862.56	4.58	42.49	0.00	
29.02.2024	3224	25,419.21	0.3972	0.00	292,424.76	4.57	45.61	0.00	
31.03.2024	3224	24,852.01	0.3972	0.00	284,208.72	4.54	44.92	0.00	
30.04.2024	3224	20,099.91	0.3972	0.00	237,865.50	4.70	35.71	0.00	
31.05.2024	3224	22,935.92	0.3972	0.00	267,007.50	4.62	40.42	0.00	
30.06.2024	3224	22,592.74	0.3972	0.00	260,391.42	4.58	40.14	0.00	
31.07.2024	3224	22,035.07	0.3972	0.00	256,831.89	4.63	43.15	0.00	
31.08.2024	3224	20,586.08	0.3972	0.00	242,277.72	4.67	40.31	0.00	
30.09.2024	3224	20,057.01	0.3972	0.00	237,635.50	4.71	40.59	0.00	
31.10.2024	3224	21,348.71	0.3972	0.00	249,003.77	4.63	40.68	0.00	
30.11.2024	3224	19,589.90	0.3972	0.00	229,774.05	4.66	38.57	0.00	
31.12.2024	3224	16,501.28	0.3972	0.00	190,483.18	4.59	37.53	0.00	

วันที่ : 17.01.2025
เวลา : 11:52:47
หน้าที่ : 1

วันที่ขึ้น	รหัสบัญชี	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	หน่วย/หน่วย	LF	ไต่บัน (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2024	3224	4,324.71	0.3972	0.00	52,634.21	4.83	21.03	0.00	
29.02.2024	3224	10,181.03	0.3972	56.07	109,083.50	4.26	51.72	0.00	
31.03.2024	3224	9,917.29	0.3972	0.00	107,792.12	4.32	47.67	0.00	
30.04.2024	3224	7,635.77	0.3972	784.98	84,152.25	4.38	38.81	0.00	
31.05.2024	3224	2,904.33	0.3972	112.14	37,662.59	5.15	14.45	0.00	
30.06.2024	3224	9,402.52	0.3972	0.00	104,723.28	4.42	40.29	0.00	
31.07.2024	3224	6,180.43	0.3972	112.14	72,598.31	4.67	30.05	0.00	
31.08.2024	3224	7,807.36	0.3972	0.00	89,515.01	4.55	32.38	0.00	
30.09.2024	3224	2,631.05	0.3972	0.00	37,349.73	5.64	12.78	0.00	
31.10.2024	3224	454.40	0.3972	56.07	9,004.77	7.87	27.46	0.00	MIN-๙๙๙มูลค่าเพิ่มที่ 57592.96
30.11.2024	3224	457.57	0.3972	56.07	9,008.16	7.82	28.57	0.00	MIN-๙๙๙มูลค่าเพิ่มที่ 57592.96
31.12.2024	3224	460.75	0.3972	0.00	8,951.57	7.72	32.48	0.00	MIN-๙๙๙มูลค่าเพิ่มที่ 57592.96

วันที่ : 17.01.2025
เวลา : 11:53:17
หน้าที่ : 1

วันที่ พิจารณา	รหัสโครงการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงิน/หน่วย	LF	น้ำดื่ม (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2024	3224	22,383.01	0.3972	0.00	265,972.93	4.72	37.57	0.00	
29.02.2024	3224	24,384.90	0.3972	0.00	285,578.04	4.65	42.74	0.00	
31.03.2024	3224	26,839.60	0.3972	0.00	308,262.36	4.56	44.00	0.00	
30.04.2024	3224	21,921.62	0.3972	0.00	272,347.11	4.72	38.83	0.00	
31.05.2024	3224	24,227.61	0.3972	0.00	284,349.81	4.66	40.67	0.00	
30.06.2024	3224	25,199.96	0.3972	0.00	292,019.66	4.60	42.69	0.00	
31.07.2024	3224	28,798.59	0.3972	0.00	331,814.97	4.58	45.12	0.00	
31.08.2024	3224	25,157.06	0.3972	224.28	292,945.76	4.63	40.31	0.00	
30.09.2024	3224	25,152.29	0.3972	336.42	295,367.65	4.66	42.61	0.00	
31.10.2024	3224	27,630.82	0.3972	0.00	318,364.49	4.58	44.27	0.00	
30.11.2024	3224	27,797.64	0.3972	336.42	319,572.94	4.57	47.09	0.00	
31.12.2024	3224	23,684.24	0.3972	0.00	276,220.07	4.63	36.30	0.00	

วันที่ : 17.01.2025
เวลา : 11:53:44
หน้าที่ : 1

วันที่	รหัส	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	หน่วย/หน่วย	LF	ไต่บัน (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2024	4224	551,949.12	0.3972	0.00	5,965,593.48	4.29	59.86	0.00	
29.02.2024	4224	607,096.37	0.3972	0.00	6,456,518.10	4.22	71.49	0.00	
31.03.2024	4224	624,217.18	0.3972	0.00	6,650,997.55	4.16	69.86	0.00	
30.04.2024	4224	424,585.02	0.3972	0.00	4,717,389.70	4.31	51.89	0.00	
31.05.2024	4224	611,100.14	0.3972	0.00	6,491,379.80	4.22	65.27	0.00	
30.06.2024	4224	534,361.10	0.3972	0.00	5,720,471.67	4.25	58.98	0.00	
31.07.2024	4224	501,854.26	0.3972	0.00	5,416,876.05	4.29	64.33	0.00	
31.08.2024	4224	526,353.55	0.3972	0.00	5,600,857.06	4.23	66.26	0.00	
30.09.2024	4224	512,340.34	0.3972	0.00	5,482,907.64	4.25	66.65	0.00	
31.10.2024	4224	487,745.71	0.3972	0.00	5,229,444.91	4.26	63.68	0.00	
30.11.2024	4224	532,120.90	0.3972	0.00	5,648,900.53	4.22	69.22	0.00	
31.12.2024	4224	423,971.28	0.3972	0.00	4,481,382.76	4.20	58.61	0.00	



วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	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
29.02.2024	3224	13.040	10.064	9.936	8.104			2,001.200	997.130	1,041.640
31.03.2024	3224	13.124	10.112	9.968	8.144			2,008.460	1,002.170	1,045.260
30.04.2024	3224	13.196	10.160	10.012	8.180			2,015.640	1,007.550	1,049.470
31.05.2024	3224	13.284	10.220	10.056	8.216			2,024.280	1,013.050	1,053.670
30.06.2024	3224	13.364	10.272	10.092	8.248			2,031.870	1,018.170	1,057.790
31.07.2024	3224	13.440	10.348	10.124	8.272			2,040.030	1,023.570	1,060.560
31.08.2024	3224	13.532	10.412	10.160	8.316			2,047.740	1,028.470	1,063.920
30.09.2024	3224	13.624	10.472	10.192	8.348			2,055.020	1,033.300	1,067.150
31.10.2024	3224	13.700	10.524	10.228	8.404			2,062.480	1,037.730	1,070.350
30.11.2024	3224	13.780	10.568	10.260	8.428			2,069.280	1,042.020	1,073.480
31.12.2024	3224	13.852	10.616	10.312	8.452			2,074.200	1,045.290	1,077.310

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	KW-PK	KW-PP/OP	KW-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH รวม	KVAR	หน่วยอื่น
29.02.2024	3224	51.20	38.40	24.00	4,928.00	3,536.00	2,152.00	10,616.00	25.60	
31.03.2024	3224	67.20	38.40	25.60	5,808.00	4,032.00	2,896.00	12,736.00	32.00	
30.04.2024	3224	57.60	38.40	35.20	5,744.00	4,304.00	3,368.00	13,416.00	28.80	
31.05.2024	3224	70.40	48.00	35.20	6,912.00	4,400.00	3,360.00	14,672.00	28.80	
30.06.2024	3224	64.00	41.60	28.80	6,072.00	4,096.00	3,296.00	13,464.00	25.60	
31.07.2024	3224	60.80	60.80	25.60	6,528.00	4,320.00	2,216.00	13,064.00	19.20	
31.08.2024	3224	73.60	51.20	28.80	6,168.00	3,920.00	2,688.00	12,776.00	35.20	
30.09.2024	3224	73.60	48.00	25.60	5,824.00	3,864.00	2,584.00	12,272.00	25.60	
31.10.2024	3224	60.80	41.60	28.80	5,968.00	3,544.00	2,560.00	12,072.00	44.80	
30.11.2024	3224	64.00	35.20	25.60	5,440.00	3,432.00	2,504.00	11,376.00	19.20	
31.12.2024	3224	57.60	38.40	41.60	3,936.00	2,616.00	3,064.00	9,616.00	19.20	

วันเดือนปี	รายชื่อบริการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	ไฟฟ้า (บาท)	หมายเหตุ
29.02.2024	3224	4,216.68	0.3972	0.00	50,036.46	4.71	29.79	0.00	
31.03.2024	3224	5,058.74	0.3972	0.00	60,607.37	4.76	25.47	0.00	
30.04.2024	3224	5,328.84	0.3972	0.00	61,317.16	4.57	32.35	0.00	
31.05.2024	3224	5,827.72	0.3972	0.00	69,145.60	4.71	28.01	0.00	
30.06.2024	3224	5,347.90	0.3972	0.00	62,936.17	4.67	29.22	0.00	
31.07.2024	3224	5,189.02	0.3972	0.00	61,967.64	4.74	28.88	0.00	
31.08.2024	3224	5,074.63	0.3972	0.00	62,254.80	4.87	23.33	0.00	
30.09.2024	3224	4,874.44	0.3972	0.00	60,054.84	4.89	23.16	0.00	
31.10.2024	3224	4,795.00	0.3972	392.49	58,255.47	4.83	26.69	0.00	
30.11.2024	3224	4,518.55	0.3972	0.00	55,163.09	4.85	24.69	0.00	
31.12.2024	3224	3,819.48	0.3972	0.00	46,058.51	4.79	22.44	0.00	

ภาคผนวกที่ 35

ข้อมูลด้านสาธารณสุข ประจำปี 2567

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)

ประจำเดือน มกราคม 2567 (วันที่ตัดยอดรายงาน 1 ม.ค. 2567-31 ธ.ค. 2567)

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

ชื่อผู้ออกรายงาน

วันที่ออกรายงาน

13 ม.ค. 68

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	299
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	35
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	164
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	3,741
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม....Mental and behavioural disorders	117
06	G00 -G99	โรกระบบประสาท....Desease of the nervous system	120
07	H00 - H59	โรคตาบางส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	475
08	H60 - H95	โรคหูและปุ่มกกหู.....Diseases of the ear and mastoid process	107
09	I00 - I99	โรกระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	4,533
10	J00 - J99	โรกระบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system	2,535
11	K00 - K93	โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	2,364
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	372
13	M00 - M99	โรกระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	1,151
14	N00 - N99	โรกระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ.....Diseases of the genitourinary system	501
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	1
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	3
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	3
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางอ้อมปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	2,170

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19		
20	v01-v99 y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	34
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 mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	171
22	U50 - U52	โรคของสตรี	1
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดอาการหลายระบบ	5
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	82
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	24
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่นับ 504 (ไม่ใช่โรค)	28,361
รวม			47,369

บันทึกสถิติอุบัติเหตุของโรงงานต่างๆภายในโครงการ

รายงานสถิติด้านอุบัติเหตุและเหตุการณ์ใกล้อุบัติเหตุ ประจำเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

No.	รายชื่อโรงงาน	พนักงานบริษัท			พนักงาน Subcontractor			ผู้รับเหมาอื่น ๆ และลูกค้า			รวม (ครั้ง)
		อุบัติเหตุถึง ชั้นหยุดงาน	อุบัติเหตุที่ต้อง ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	อุบัติเหตุที่มี ทรัพย์สินเสียหาย	อุบัติเหตุถึง ชั้นหยุดงาน	อุบัติเหตุที่ต้อง ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	อุบัติเหตุที่มี ทรัพย์สินเสียหาย	อุบัติเหตุถึง ชั้นหยุดงาน	อุบัติเหตุที่ต้อง ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	อุบัติเหตุที่มี ทรัพย์สินเสียหาย	
ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567											
1	บริษัท มารูยาม่า เอ็มเอฟอี (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
2	บริษัท เอ็นพลัส ฟรีชีน (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	บริษัท ซีคาทานิ (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	บริษัท รีเฟล็กซ์ แพคเกจจิ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	บริษัท เออีโคอุ จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	บริษัท เค.ดี.อีท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	บริษัท ฟรีชีน แคสติ้ง ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	บริษัท โกลูซัง พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
9	บริษัท ไทยฟูจิ พลาสติก จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	บริษัท ซินเซโอ โมลดิ้ง จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	บริษัท ฮิรูตะ แอนด์ ซัมมิต จำกัด	1	3	0	0	0	2	3	0	3	12
12	บริษัท จุฬาวรรณ โมลิเทค (ไทยแลนด์) จำกัด	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
13	บริษัท กานโต ฮารา จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	บริษัท ไทยโทเน็กซ์ จำกัด	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
15	บริษัท อูจียามะ แมชชีนเนอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
16	บริษัท ไทย เค เจ จำกัด	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
17	บริษัท ทองเหีย ฟาสเทอร์เนอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
18	บริษัท ฟูโซะ ทิวบ์ พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	บริษัท พีเจดับเบิลยู ออโต้วิ จำกัด (มหาชน)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	บริษัท กานาเอกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
21	บริษัท แอเดียนท์ แอนด์ซัมมิต คอร์ปอเรชั่น จำกัด	0	1	4	0	1	1	0	0	3	10

รายงานสถิติด้านอุบัติเหตุและเหตุการณ์ใกล้อุบัติเหตุ ประจำเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

No.	รายชื่อโรงงาน	พนักงานบริษัท			พนักงาน Subcontractor			ผู้รับเหมาอื่น ๆ และลูกค้า			รวม (ครั้ง)
		อุบัติเหตุถึง ชั้นหยุดงาน	อุบัติเหตุที่ต้อง ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	อุบัติเหตุที่มี ทรัพย์สินเสียหาย	อุบัติเหตุถึง ชั้นหยุดงาน	อุบัติเหตุที่ต้อง ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	อุบัติเหตุที่มี ทรัพย์สินเสียหาย	อุบัติเหตุถึง ชั้นหยุดงาน	อุบัติเหตุที่ต้อง ปฐมพยาบาลเบื้องต้น	อุบัติเหตุที่มี ทรัพย์สินเสียหาย	
ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567 (ต่อ)											
22	บริษัท ทสตะ (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	บริษัท คาไซเทคซี จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	บริษัท ไอจี ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	บริษัท ปิยอนนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
26	บริษัท ยามาโตะ ฟิลเตอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	บริษัท ชินวะ มอเตอร์พาร์ท จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	บริษัท โคลเวอร์ พลาสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ประจำเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567											
1	บริษัท มารูยาม่า เอ็มเอฟจี (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	บริษัท เอ็นพลัส 프리ชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	บริษัท ซีคาทานิ (ประเทศไทย) จำกัด	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
4	บริษัท รีเฟล็กซ์ แพคเกจจิ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด	0	0	7	0	0	0	0	0	0	7
5	บริษัท เออีโคอุ จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	บริษัท ฟรีชั่น แคลตติ้ง ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	บริษัท ยานากิซาวะ ฟรีชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	บริษัท โคลซัง พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
9	บริษัท ไทยฟูจิ พลาสติก จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	บริษัท ชินเซอิ โมลด์ จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	บริษัท อิตาชิ แอสเคโม ชลบุรี ออโต พาศส์ จำกัด	1	0	0	2	0	1	0	0	3	7
12	บริษัท อิมิซุ อินดัสทรี (ไทยแลนด์) จำกัด	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	บริษัท อิรุตะ แอนด์ ซัมมิต จำกัด	0	1	4	1	2	0	0	0	0	8

ผลการตรวจสอบภาพพนักงานของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ

ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2567	1.บริษัท ชินวะ มอเตอร์พาร์ท จำกัด				รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 8 มิถุนายน 2567	2.บริษัท เค.ดี.อีท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด			
	พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)		พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)
ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	45	45	23	22	ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	85	85	54	31
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	45	44	38	6	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	85	85	82	3
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	45	44	44	0	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	85	41	35	6
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	45	45	35	10	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	85	85	68	17
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	45	45	42	3	ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	85	85	81	4
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	45	44	43	1	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	85	85	70	15
ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	45	45	31	14	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	85	85	39	46
ตรวจสมรรถภาพปอด					ตรวจสมรรถภาพปอด	85	84	78	6
การทำงานของตับในเลือด (SGOT)					การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	85	85	76	9
การทำงานของตับในเลือด (SGPT)					การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	85	85	73	12
การทำงานของไตในเลือด (BUN)					การทำงานของไตในเลือด (BUN)	85	85	85	0
การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)					การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	85	85	85	0
รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 17 พฤษภาคม 2567	3.บริษัท ยามาโตะ ฟิลเตอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด				รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 17 มิถุนายน 2567	4.บริษัท ชินเซอิ โมลคิง จำกัด			
	พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)		พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)
ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	50	50	45	5	ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	153	153	117	36
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	50	47	43	4	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	153	153	153	0
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)					ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)				
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	50	50	24	26	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	153	153	70	83
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	50	50	48	2	ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	153	153	149	4
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	50	50	48	2	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	153	110	103	7
ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	50	50	18	32	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	153	153	64	89
ตรวจสมรรถภาพปอด	50	43	34	9	ตรวจสมรรถภาพปอด	153	20	17	3
การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	50	50	49	1	การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	153	153	144	9
การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	50	50	48	2	การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	153	153	143	10
การทำงานของไตในเลือด (BUN)	50	50	49	1	การทำงานของไตในเลือด (BUN)	153	153	152	1
การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	50	50	49	1	การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	153	153	153	0

ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 7 ตุลาคม 2567	5.บริษัท ไอจี ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด				รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 3 ธันวาคม 2567	6.บริษัท อูจิยามะ แมชชีนเนอร์รี่ (ประเทศไทย) จำกัด			
	พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)		พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)
ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	251	251	247	4	ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	54	54	47	7
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	251	250	244	6	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	54	54	54	0
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	251	156	125	31	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)				
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	251	251	177	74	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	54	54	51	3
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)					ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	54	54	54	0
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	251	140	132	8	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	54	54	49	5
ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	251	251	108	143	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	54	53	23	30
ตรวจสมรรถภาพปอด	251	139	139	0	ตรวจสมรรถภาพปอด				
การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	251	251	227	24	การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	54	54	54	0
การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	251	251	208	43	การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	54	54	39	15
การทำงานของไตในเลือด (BUN)	251	251	247	4	การทำงานของไตในเลือด (BUN)	54	54	54	0
การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	251	251	232	19	การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	54	54	54	0
รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 31 กรกฎาคม 2567	7.บริษัท บียอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด				รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2567	8.บริษัท โคคูซัง พาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด			
	พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)		พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)
ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	124	124	118	6	ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	132	132	118	14
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	124	123	117	6	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	132	124	124	0
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)					ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	132	53	40	13
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	124	124	69	55	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	132	132	86	46
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	124	124	91	33	ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	132	132	115	17
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	124	124	97	27	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	132	132	122	10
ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	124	124	28	96	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	132	132	47	85
ตรวจสมรรถภาพปอด					ตรวจสมรรถภาพปอด				
การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	124	124	118	6	การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	132	132	120	12
การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	124	124	110	14	การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	132	132	109	23
การทำงานของไตในเลือด (BUN)	124	124	121	3	การทำงานของไตในเลือด (BUN)	132	132	131	1
การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	124	124	117	7	การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	132	132	132	0

ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 26 พฤศจิกายน 2567	9.บริษัท ยานาภิชาวะ ปริวิชัณ (ประเทศไทย) จำกัด				รายการตรวจสุขภาพ	10.บริษัท ไทยฟูจิ พลาสติก จำกัด			
	พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)		พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)
ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	97	97	76	21	ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)				
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	97	96	96	0	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่				
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)					ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)				
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	97	97	57	40	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)				
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	97	97	79	18	ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)				
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	97	60	52	8	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	123	123	123	0
ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	97	41	9	32	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	123	40	18	22
ตรวจสมรรถภาพปอด	97	91	89	2	ตรวจสมรรถภาพปอด				
การทำงานของตับในเลือด (SGOT)					การทำงานของตับในเลือด (SGOT)				
การทำงานของตับในเลือด (SGPT)					การทำงานของตับในเลือด (SGPT)				
การทำงานของไตในเลือด (BUN)	97	97	93	4	การทำงานของไตในเลือด (BUN)				
การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	97	97	95	2	การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)				
รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 21 ตุลาคม 2567	11.บริษัท คานาออกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด				รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 24 ธันวาคม 2567	12.บริษัท ชีคาทานิ (ประเทศไทย) จำกัด			
	พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)		พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)
ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	62	62	49	13	ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	67	67	60	7
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	62	61	60	1	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	67	67	67	0
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)					ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	67	33	21	12
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	62	62	53	9	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	67	67	32	35
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	62	62	61	1	ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	67	67	60	7
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	62	62	54	8	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	67	67	57	10
ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	62	62	10	52	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	67	67	27	40
ตรวจสมรรถภาพปอด	62	62	53	9	ตรวจสมรรถภาพปอด	67	62	62	0
การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	62	62	57	5	การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	67	67	66	1
การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	62	62	51	11	การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	67	67	55	12
การทำงานของไตในเลือด (BUN)	62	62	61	1	การทำงานของไตในเลือด (BUN)	67	67	67	0
การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	62	62	61	1	การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	67	67	59	8

ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 25 ตุลาคม 2567	13.บริษัท คาไซเทคชี จำกัด				รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 8 พฤศจิกายน 2567	14.บริษัท จูทาวรรณ โมลิทค (ไทยแลนด์) จำกัด			
	พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)		พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)
ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	57	57	55	2	ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	107	106	0	106
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	57	57	54	3	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	107	106	2	104
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	57	32	27	5	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)				
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	57	57	27	30	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	107	106	44	62
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	57	32	13	19	ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	107	106	21	85
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	57	57	56	1	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	107	106	7	99
ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	57	57	55	2	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	107	106	56	50
ตรวจสมรรถภาพปอด	57	55	45	10	ตรวจสมรรถภาพปอด	107	106	0	106
การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	57	32	26	6	การทำงานของตับในเลือด (SGOT)				
การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	57	32	26	6	การทำงานของตับในเลือด (SGPT)				
การทำงานของไตในเลือด (BUN)	57	32	29	3	การทำงานของไตในเลือด (BUN)				
การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	57	32	29	3	การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)				
รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 15 และ 22 พฤศจิกายน 2567	15.บริษัท แอเดียนท์ แอนด์ซัมมิท คอร์ปอเรชั่น จำกัด				รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 26 ตุลาคม 2567	16.บริษัท ทอง เฌีย ฟาสเทอร์เนอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด			
	พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)		พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)
ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	310	310	249	61	ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	153	153	67	86
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	310	309	303	6	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	153	153	148	5
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	310	130	98	32	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)				
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	310	310	174	136	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	153	153	149	4
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	310	310	283	27	ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	153	153	153	0
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	310	87	77	10	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	153	142	143	-1
ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	310	310	92	218	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	153	153	113	40
ตรวจสมรรถภาพปอด	310	285	240	45	ตรวจสมรรถภาพปอด	153	142	95	47
การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	310	310	289	21	การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	153	47	38	9
การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	310	310	268	42	การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	153	47	41	6
การทำงานของไตในเลือด (BUN)	310	310	309	1	การทำงานของไตในเลือด (BUN)	153	47	42	5
การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	310	310	285	25	การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	153	47	42	5

ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 15 พฤศจิกายน 2567	17.บริษัท ไทยโทเน็กซ์ จำกัด				รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2567	18.บริษัท มารูยาม่า เอ็มเอฟจี (ประเทศไทย) จำกัด			
	พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)		พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)
ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	163	163	163	0	ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	119	119	118	1
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	163	161	159	2	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	119	117	116	1
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	163	163	163	0	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	119	119	116	3
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	163	163	155	8	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	119	119	106	13
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	163	163	163	0	ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	119	119	118	1
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	163	163	157	6	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	119	116	114	2
ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	163	163	59	104	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	119	118	57	61
ตรวจสมรรถภาพปอด	163	158	124	34	ตรวจสมรรถภาพปอด	119	115	106	9
การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	163	163	161	2	การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	119	119	108	11
การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	163	163	161	2	การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	119	119	105	14
การทำงานของไตในเลือด (BUN)	163	163	163	0	การทำงานของไตในเลือด (BUN)	119	119	118	1
การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	163	163	163	0	การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	119	119	119	0
รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 13 กันยายน 2567	19.บริษัท นิปปอนสเตลลอสจิสติกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด				รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 26 กรกฎาคม 2567	20.บริษัท คานโต ฮารา จำกัด			
	พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)		พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)
ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	183	182	176	6	ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	167	161	158	3
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	183	182	178	4	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	167	157	135	22
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	183	119	70	49	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	167	94	86	8
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	183	183	96	87	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	167	161	82	79
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	183	183	163	20	ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	167	161	134	27
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	183	183	120	63	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	167	161	144	17
ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	183	183	46	137	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	167	161	48	113
ตรวจสมรรถภาพปอด	183	174	158	16	ตรวจสมรรถภาพปอด	167	154	140	14
การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	183	183	172	11	การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	167	161	130	31
การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	183	183	157	26	การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	167	161	130	31
การทำงานของไตในเลือด (BUN)	183	183	182	1	การทำงานของไตในเลือด (BUN)	167	161	130	31
การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	183	183	167	16	การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	167	161	151	10

ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 19 ตุลาคม 2567	21.บริษัท พลุตะ (ประเทศไทย) จำกัด				รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 28 ธันวาคม 2567	22.บริษัท เออีเคอู จำกัด			
	พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)		พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)
ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	54	54	52	2	ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	70	70	69	1
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	54	53	50	3	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	70	70	70	0
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)					ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	70	40	31	9
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	54	54	29	25	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	70	70	50	20
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	54	54	46	8	ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	70	70	66	4
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	54	54	45	9	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	70	70	55	15
ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	54	54	4	50	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	70	70	27	43
ตรวจสมรรถภาพปอด	54	52	38	14	ตรวจสมรรถภาพปอด	70	68	68	0
การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	54	54	54	0	การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	70	70	57	13
การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	54	54	53	1	การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	70	70	65	5
การทำงานของไตในเลือด (BUN)	54	54	54	0	การทำงานของไตในเลือด (BUN)	70	70	57	13
การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	54	54	52	2	การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	70	70	64	6
รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 15 และ 23 พฤศจิกายน 2567	23.บริษัท อิตาจิ แอสโตโม ชลบุรี ออโต พาตส์ จำกัด				รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 2 ธันวาคม 2567	24.บริษัท พีเจดับเบิลยู ออโต้วี จำกัด (มหาชน)			
	พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)		พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)
ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	288	186	178	8	ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	428	410	323	87
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	288	286	281	5	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	428	417	403	14
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	288	205	177	28	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	428	20	20	0
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	288	286	136	150	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	428	423	247	176
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	288	286	178	108	ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)				
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	288	116	100	16	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	428	221	207	14
ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	288	286	81	205	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	428	74	59	15
ตรวจสมรรถภาพปอด	288	190	186	4	ตรวจสมรรถภาพปอด	428	7	7	0
การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	288	286	218	68	การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	428	423	398	25
การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	288	286	259	27	การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	428	423	373	50
การทำงานของไตในเลือด (BUN)	288	286	284	2	การทำงานของไตในเลือด (BUN)	428	423	414	9
การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	288	286	281	5	การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	428	423	417	6

ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

รายการตรวจสุขภาพ เดือน พฤศจิกายน 2567	25.บริษัท รีเฟล็กซ์ แพคเกจจิ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด				รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2567	26.บริษัท เอ็นพลัส เพรซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด			
	พนักงานทั้งหมด	พนักงานที่ตรวจ	ผลปกติ	ผลผิดปกติ		พนักงานทั้งหมด	พนักงานที่ตรวจ	ผลปกติ	ผลผิดปกติ
	(คน)	(คน)	(คน)	(คน)		(คน)	(คน)	(คน)	(คน)
ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	104	102	57	45	ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	137	137	125	12
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	104	102	102	0	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	137	134	131	3
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	104	56	24	32	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)				
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	104	104	40	64	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	137	137	57	80
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	104	104	65	39	ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	137	137	114	23
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	104	104	79	25	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	137	137	112	25
ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	104	104	70	34	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	137	135	9	126
ตรวจสมรรถภาพปอด	104	96	84	12	ตรวจสมรรถภาพปอด				
การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	104	104	94	10	การทำงานของตับในเลือด (SGOT)				
การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	104	104	101	3	การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	137	137	114	23
การทำงานของไตในเลือด (BUN)	104	104	101	3	การทำงานของไตในเลือด (BUN)	137	137	137	0
การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	104	104	98	6	การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)				
รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 25 กรกฎาคม 2567	27.บริษัท เพรซิชั่น แคสติ้ง ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด				รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 9 พฤศจิกายน 2567	28.บริษัท ไทย เจ เจ จำกัด			
	พนักงานทั้งหมด	พนักงานที่ตรวจ	ผลปกติ	ผลผิดปกติ		พนักงานทั้งหมด	พนักงานที่ตรวจ	ผลปกติ	ผลผิดปกติ
	(คน)	(คน)	(คน)	(คน)		(คน)	(คน)	(คน)	(คน)
ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	15	15	13	2	ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	155	155	105	50
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	15	14	13	1	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	155	155	130	25
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	15	15	13	2	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	155	155	153	2
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	15	15	10	5	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	155	155	37	118
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	15	15	14	1	ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	155	155	115	40
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	15	15	13	2	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	155	147	139	8
ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	15	15	10	5	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	155	118	18	100
ตรวจสมรรถภาพปอด	15	14	14	0	ตรวจสมรรถภาพปอด	155	140	123	17
การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	15	15	9	6	การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	155	155	138	17
การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	15	15	13	2	การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	155	155	133	22
การทำงานของไตในเลือด (BUN)	15	15	15	0	การทำงานของไตในเลือด (BUN)	155	155	140	15
การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	15	15	15	0	การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	155	155	145	10

ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 1-31 ตุลาคม 2567	29.บริษัท โกลวอร์ พลาสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด				รายการตรวจสุขภาพ				
	พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)		พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)
ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	35	33	32	1	ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)				
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	35	33	30	3	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่				
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	35	14	13	1	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)				
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	35	33	17	16	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)				
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	35	33	32	1	ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)				
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	35	33	21	12	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน				
ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	35	33	33	0	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น				
ตรวจสมรรถภาพปอด					ตรวจสมรรถภาพปอด				
การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	35	33	27	6	การทำงานของตับในเลือด (SGOT)				
การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	35	33	31	2	การทำงานของตับในเลือด (SGPT)				
การทำงานของไตในเลือด (BUN)	35	33	33	0	การทำงานของไตในเลือด (BUN)				
การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	35	33	31	2	การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)				
รายการตรวจสุขภาพ					รายการตรวจสุขภาพ				
	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)				

ภาคผนวกที่ 38

รายงานสรุปผลการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(Environmental compliance audit) ประจำปี 2567

รายงานการตรวจประเมิน ด้านสิ่งแวดล้อม

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

2567



เลขที่ 789 หมู่ 1 ตำบลหนองขาม อำเภอกีรีราชา จังหวัดชลบุรี

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม

(Environmental Compliance Audit)

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

เนื่องจากมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมอับัง) 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 เป็นไปตามประเภทของอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ระบุในรายงาน
- 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	65/1	27 กรกฎาคม 2565
2	65/2	31 มกราคม 2566
3	66/1	27 กรกฎาคม 2566
4	66/2	31 มกราคม 2567
5	67/1	31 กรกฎาคม 2567
6	67/2	31 มกราคม 2568

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

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 โรงงานประเภทคลอรีน - 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 / ชิ้นปลาย
- กลุ่มอุตสาหกรรมเบา
- กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง
- กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า
- กลุ่มเคมีภัณฑ์ กระดาษและพลาสติก
- กลุ่มบริการสาธารณูปโภค

2.2.2 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ห้ามตั้ง

ประเภทกลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามเข้ามาตั้ง ได้แก่

- โรงงานเกี่ยวกับกระดูกสัตว์
- โรงงานผลิตกระดาษจากไม้ เศษผ้า หรือเส้นใย
- โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์ หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ โดยใช้

กระบวนการทางเคมี

- โรงกลั่นปิโตรเลียมหรือโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หรือโรงงานปิโตรเคมีขั้นต้น
- โรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าโดยใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง
- โรงงานผลิตซิเมนต์
- โรงงานผลิตโลหะขั้นต้น
- โรงงานรับซื้อหม้อแบตเตอรี่เก่า เพื่อนำมาหลอมใหม่
- โรงงานผลิตโซดาแอส
- โรงงานผลิตเกี่ยวกับหนังสัตว์ และฟอกย้อม/สีขนสัตว์
- โรงงานฟอกย้อมสี ด้าย หรือสิ่งทอ

2.3 สภาพการดำเนินงานโครงการในช่วงที่ทำการตรวจประเมิน

โครงการมีเนื้อที่รวมทั้งหมด 1,640 ไร่ พื้นที่ทั้งหมดของโครงการได้จัดสรรให้กับโรงงานหมดแล้ว ปัจจุบันมีโรงงานที่เปิดดำเนินการ 76 โรง ได้แก่

- Autoparts 26 โรงงาน
- Chemical & Oil 2 โรงงาน
- Electronics 3 โรงงาน
- Food 1 โรงงาน
- Logistics & Warehouse 2 โรงงาน
- Machine 1 โรงงาน
- Metal 10 โรงงาน
- Others 10 โรงงาน
- Packaging 4 โรงงาน
- Plastic 13 โรงงาน
- Recycle 1 โรงงาน
- Services 2 โรงงาน
- Tool 1 โรงงาน

2.3.1 การดำเนินงานโดยทั่วไปของโครงการ

- พื้นที่ส่วนอุตสาหกรรม มีพื้นที่ทั้งหมด 1,252 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 76.34 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด
- พื้นที่พาณิชย์กรรม ที่พักอาศัยและสำนักงาน มีพื้นที่ทั้งหมด 3 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 0.18 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด
- พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน มีพื้นที่ทั้งหมด 165 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.06 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด
- พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค เช่น ถนนและระบบระบายน้ำฝน ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบผลิตและจำหน่ายน้ำประปา เป็นต้น มีพื้นที่ทั้งหมด 220 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 13.42 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด
- แหล่งน้ำใช้ โครงการซื้อน้ำดิบจาก East Water โดยจะสูบน้ำดิบมากักเก็บไว้ในอ่างเก็บน้ำดิบภายในโครงการ ที่มีขนาดความจุรวม 46,200 ลบ.ม. เพื่อนำมาผลิตเป็นน้ำประปาจากระบบผลิตน้ำประปาของโครงการ ซึ่งระบบผลิตน้ำประปาของโครงการเพียงพอกับความต้องการในแต่ละวัน
- ระบบการจัดการน้ำเสียภายในโครงการ ปัจจุบันทางโครงการมีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบ Aerated Lagoon แห่งที่ 1 ขนาด 3,946 ลบ.ม./วัน โดยปัจจุบันมีน้ำเสียเข้าระบบ ประมาณ 1,435 ลบ.ม./วัน ซึ่งยังไม่เกินความสามารถในการรองรับของระบบ ส่วนระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมียังไม่มี เนื่องจากยังไม่มีโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน
- ระบบการจัดการขยะ และกากของเสีย ปัจจุบันโครงการได้ให้เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์เข้ามาดำเนินการเก็บขนไปกำจัด ตามข้อกำหนดของเทศบัญญัติ และทางกนอ. ได้อนุมัติแล้ว ส่วนกากของเสียอันตราย ทางโรงงานจะเป็นผู้ติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเข้ามาดำเนินการพร้อมทั้งส่ง Manifest Form ให้กนอ. และทางโครงการรับทราบทุกครั้ง

2.4 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.4.1 เรื่องทั่วไป

กำหนดให้โครงการดำเนินการจัดทำรายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ปีละ 1 ครั้ง

2.4.2 การประเมินด้านคุณภาพอากาศ

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ โครงการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยเก็บรวบรวมข้อมูลฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซไนโตรเจน (NO_2) และก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) จากสถานีตรวจวัด 2 สถานี คือ สถานีวัดเขาศิธรนิมิต (A1) สถานีสำนักงานโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (A2)

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

คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากโรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ โดยทำการตรวจวัดภายหลังการเปิดดำเนินการแล้ว 1 ปี มีตัวชี้วัดคุณภาพ คือ TSP, SO_2 , NO_2 โดยโรงงานเป็นผู้ตรวจสอบ ปีละ 2 ครั้ง

2.4.3 การประเมินด้านคุณภาพน้ำทิ้ง

1.น้ำเสียของโครงการโดยทั่วไป เก็บตัวอย่างจาก Eq tank และ Polishing Pond โดยใช้พารามิเตอร์ Flow rate, Temperature, pH, BOD₅, COD, TDS, SS, Oil and Grease, Pb, Cd, Cr^{6+} , Hg, Ni

ทำการตรวจสอบและเก็บข้อมูลเดือนละ 1 ครั้ง ทุกเดือน

2.ปริมาณโลหะหนักในน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด เก็บตัวอย่างจาก Polishing Pond โดยใช้พารามิเตอร์ Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr^{6+} , Hg, As, Ni, Mn, CN

ทำการตรวจสอบและเก็บข้อมูลเดือนละ 1 ครั้ง ทุกเดือน

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

ทำการตรวจสอบและเก็บข้อมูลเดือนละ 1 ครั้ง ทุกเดือน โดยโรงงานเป็นผู้ตรวจสอบ

4.น้ำเสียจากโรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน เก็บตัวอย่างจาก Inspection Manhole ของโรงงานที่อาจจะมีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อน โดยใช้พารามิเตอร์ Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr^{6+} , Hg, As, Ni, Mn, CN ทำการตรวจสอบและเก็บข้อมูลเดือนละ 1 ครั้ง ทุกเดือน โดยโรงงานเป็นผู้ตรวจสอบ

5.ตรวจวัดคุณภาพน้ำแบบอัตโนมัติ เก็บตัวอย่างจากบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน โดยใช้พารามิเตอร์โลหะหนักที่มีในน้ำเสียของโรงงาน

ทำการตรวจวัดแบบต่อเนื่อง (online) โดยโรงงานเป็นผู้ตรวจสอบ

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

2.4.4 การประเมินด้านคุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน มีจุดตรวจวัด ได้แก่ คลองห้วยใหญ่บริเวณจุดระบายน้ำทั้งโครงการ (SW 1) คลองห้วยใหญ่ห่างจากจุดระบายน้ำทั้งโครงการ ประมาณ 2 กม. (SW 2) จุดบรรจบระหว่างคลองห้วยใหญ่กับคลองห้วยหนองปรือ (SW 3) โดยมีพารามิเตอร์ pH, BOD₅, 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 วัดหนองซ้อ (UW1) โรงเรือนวัดบ้านวังค้อ (UW2) วัดหนองปรือ (UW3) โดยมีพารามิเตอร์ pH, Total Hardness, Total Solids, Pb, Hg, Cd, Ni, Mn, Cr⁶⁺, VOCs

เก็บตัวอย่างปีละ 2 ครั้ง กรณีโครงการก่อสร้างอาคารเก็บกักกากของเสียอันตราย

2.4.6 การประเมินด้านโลหะหนักในตะกอนดิน

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

ทำการเก็บตัวอย่างปีละ 1 ครั้ง

2.4.7 การประเมินด้านระดับเสียง

โครงการมีการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป มีจุดตรวจวัดดังนี้ วัดเขาศีธรรมนิมิตและโรงเรียนบ้านวังค้อ 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

ใช้การรวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากสถานอนามัยหรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงโครงการ 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 ตรวจสอบประเมินประสิทธิภาพของมาตรการด้านความปลอดภัย 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 รวมถึงต้องทำการบันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัยภายในโรงงาน ปีละ 1 ครั้ง

บทที่ 3

ผลที่พบจากการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม

3.1 สถานภาพการปฏิบัติตามการจัดการสิ่งแวดล้อมโครงการ

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



รายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1. มาตรการทั่วไป	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอมาใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคม อุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง) ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ฉบับเดือนกันยายน 2547 รายงานชี้แจงเพิ่มเติมและ ข้อมูลเพิ่มเติมประกอบการพิจารณารายงานฉบับเดือนพฤศจิกายน และ ธันวาคม 2547 ซึ่งจัดทำโดยบริษัท คอนซัลแทนท์ ออฟ เทคโนโลยี จำกัด	✓		ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) ตามหนังสือ เลขที่ ทส.1009/424 ลงวันที่ 14 มกราคม 2548		
	เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุง แก้ไขปัญหานั้นโดยเร็วและต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยเคร่งครัด เพื่อประโยชน์ในการพิจารณา ความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบ ต่อไป	✓		หากผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหา สิ่งแวดล้อม บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด จะ ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็วและปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโดย เคร่งครัด		



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อ คุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีอล ปาร์ค จำกัด ต้องแจ้งให้กรรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี และสำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ โดยเร็วเพื่อสำนักงานจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหา ดังกล่าว	✓		หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ทางบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีอล ปาร์ค จำกัด จะแจ้งให้กรรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี และ สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมทราบโดยเร็ว เพื่อให้เกิดความร่วมมือในการแก้ไข ปัญหาต่อไป ในปี 2567 ไม่มีเหตุการณ์ดังกล่าวเกิดขึ้น		
	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีอล ปาร์ค จำกัด ต้องเสนอรายงาน ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อมโดยสรุปให้กรรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมทราบ ทุก 6 เดือน	✓		เพื่อเป็นการปฏิบัติตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2561 ทางโครงการได้ นำเสนอรายงานฯ ให้ทางการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ไทย ทราบทุก 6 เดือน ซึ่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ไทยจะรวบรวมรายงานและส่งต่อไปหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	หากมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ และ/ หรือมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อม บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีอล ปาร์ค จำกัด ต้องเสนอ รายละเอียดของการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ความเห็นชอบด้าน สิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง	✓		หากโครงการมีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โครงการหรือมาตรการป้องกันและลดผลกระทบ สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ สิ่งแวดล้อม โครงการจะแจ้งให้ สผ.ทราบก่อนดำเนินการ เปลี่ยน แต่ปัจจุบันยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ		
	โครงการจะต้องจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อ ดำเนินการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมโครงการ (Environmental Compliance Audit) ซึ่งมีประสบการณ์ด้านการตรวจสอบ สิ่งแวดล้อมเพื่อทำหน้าที่ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none">สำรวจประเภทอุตสาหกรรมที่เข้ามาดำเนินการภายใน พื้นที่โครงการว่าเป็นไปตามประเภทของอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ ระบุในรายงานฯ หรือไม่	✓		โครงการได้จัดหาหน่วยงานกลางคือ บริษัทฮิลส์เิร์นไทย คอนซัลติ้ง 1992 จำกัด เพื่อจัดทำรายงานติดตาม ตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ และว่าจ้างบริษัท เอ็นวีรอนเมนทอล เทคโนโลยี คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็น ผู้ดำเนินงานตรวจสอบสิ่งแวดล้อมโครงการ (Environmental Compliance Audit) ในเรื่องต่าง ๆ ต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none">สำรวจประเภทอุตสาหกรรม ชนิด/ปริมาณและ ประเภทของโรงงาน ตลอดจนตำแหน่งที่ตั้งโรงงานภายใน นิคมอุตสาหกรรมตั้งแต่โรงงานเริ่มเปิดดำเนินการ		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง
โครงการ 2 (แหลมอ้ง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> สำรวจชนิด/ปริมาณและประเภทของโรงงาน คอลดจน ตำแหน่งที่ตั้งโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรม ศึกษาและสรุปลักษณะกระบวนการผลิตของแต่ละโรงงานเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งและมลพิษทางด้านอากาศ ตลอดจนวิธีการบำบัด รวบรวมและสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมด รวบรวมปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ พร้อมให้ข้อเสนอแนะในเชิงวิชาการที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ นำเสนอผลการศึกษาทั้งหมดต่อนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โครงการได้ดำเนินการจัดส่งรายงาน Environmental Compliance Audit เรียบร้อยแล้ว 	✓		<ul style="list-style-type: none"> ศึกษาและสรุปลักษณะกระบวนการผลิตของแต่ละโรงงานเพื่อตรวจสอบคุณภาพ น้ำทิ้งและมลพิษทางด้านอากาศ ตลอดจนวิธีการบำบัด รวบรวมปัญหาและอุปสรรค พร้อมให้ข้อเสนอแนะในเชิงวิชาการที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ นำเสนอผลการศึกษาทั้งหมดต่อนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โครงการได้ดำเนินการจัดส่งรายงาน Environmental Compliance Audit เรียบร้อยแล้ว 		
	จัดให้มีแผนงานประชาสัมพันธ์ที่ได้เสนอไว้ในรายงาน	✓		โครงการจัดให้มีแผนงานประชาสัมพันธ์ โดยผ่านการประชุมกับผู้นำชุมชนเป็นประจำปี ปีละ 2 ครั้ง ครั้งที่ 1/2567 ดำเนินการวันที่ 5 เม.ย. 67 และครั้งที่ 2/2567 ดำเนินการในวันที่ 17 ก.ย. 67 เสร็จเรียบร้อยแล้ว		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง
โครงการ 2 (แหลมอ้ง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	<p>โครงการต้องคัดเลือกประเภทและชนิดโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ โดยกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> กลุ่มเกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร กลุ่มเซรามิกส์และโลหะขั้นกลาง/ขั้นปลาย กลุ่มอุตสาหกรรมเบา กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า กลุ่มเคมีภัณฑ์ กระดาษและพลาสติก กลุ่มบริการสาธารณูปโภค 	✓		ประเภทและชนิดของโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการต้องเป็นไปตามกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่กำหนดไว้เท่านั้น ปัจจุบันยังไม่มีอุตสาหกรรมนอกเป้าหมายเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง
โครงการ 2 (แหลมอับัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	กลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้งโรงงานประเภทดังต่อไปนี้จะไม่อนุญาตให้เข้ามาดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมฯ เป็นอันตราย <ul style="list-style-type: none">โรงงานเกี่ยวกับกระดูกสัตว์โรงงานผลิตเยื่อกระดาษจากไม้ เคหะผ้าโรงงานผลิตสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์โดยกระบวนการทางเคมีโรงงานผลิต ดัดแปลง ช่อมแซมวัตถุระเบิดโรงกลั่นปิโตรเลียมหรือโรงงานก๊าซธรรมชาติหรือโรงงานปิโตรเคมีขั้นต้นโรงงานผลิตกระแสไฟฟ้า โดยใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิงโรงงานผลิตซีเมนต์โรงงานผลิตโลหะในขั้นต้นโรงงานรับซื้อหรือแบตเตอรี่เก่าเพื่อนำมาหลอมใหม่โรงงานผลิตโซดาแอสโรงงานเกี่ยวกับหนังสัตว์ และพอก/ย้อมสีหนังสัตว์โรงงานพอก และย้อมสีผ้าหรือสิ่งทอ	✓		โครงการไม่อนุญาตให้โรงงานที่ระบุไว้ เข้ามาดำเนินการเป็นอันตราย		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง
โครงการ 2 (แหลมอับัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	หากโครงการต้องเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรั้งโรงงานดังกล่าวข้างต้น มาตั้ง ในโครงการให้ส่งข้อมูลรายละเอียด ประเภทลักษณะ ขบวนการผลิตและระบบจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้นๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในโครงการ	✓		โครงการยังไม่มีกรณีโรงงานดังกล่าวข้างต้นให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการซึ่งโรงงานส่วนใหญ่ที่เข้ามาตั้งเป็นประเภท โด่งสินค้า ประกอบขึ้นส่วนใหญ่เชิงการทอผ้า กลุ่มเคมีภัณฑ์ กระดาษและพลาสติก ทั้งนี้หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทของโรงงานที่จะเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ทางโครงการจะส่งข้อมูลรายละเอียดต่างๆ ตามที่มาตรการ กำหนดให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในโครงการ		
	โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ตามมาตรา 46 และ 51 แห่ง พรบ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 จะต้องจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อยื่นเสนอต่อ สผ. เพื่อพิจารณาตามขั้นตอน	✓		ปัจจุบันภายในโครงการมีจำนวน 1 โรงงาน คือบริษัท โอจี ฟอรัจ (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 (แหลมอับัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	โรงงานที่จะเข้าดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมฯ ซึ่งเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขายและจะต้องกรอรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้าติดตั้งในพื้นที่โครงการ	✓		โรงงานที่จะเข้ามำตั้งในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมอับัง) ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อปฏิบัติของผู้ประกอบการเข้าอาคารโรงงานของนิคมอุตสาหกรรมฯ		
	โรงงานที่จะเข้าดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมฯ จะต้องไม่ก่อสร้างท่อขนส่งสารเคมีอันตรายใต้ดินประเภทที่สามารถก่อให้เกิดสารปนเปื้อนต่อดิน (Soil Contamination) ในพื้นที่โครงการ	✓		ปัจจุบันทางโครงการไม่มีโรงงานที่ต้องก่อสร้างท่อขนส่งสารเคมีอันตรายใต้ดินประเภทที่สามารถก่อให้เกิดการปนเปื้อนต่อดิน (Soil Contamination) ในพื้นที่โครงการ		
2. ทรัพยากรกายภาพ 2.1 คุณภาพอากาศ	โรงงานที่จะเข้าดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมฯ ต้องเสนอข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดอากาศเสีย (ถ้ามี) ต่อโครงการฯ โดยกรอกข้อมูลในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน	✓		โรงงานได้เสนอข้อมูลแหล่งอากาศเสียให้กับ กนอ. ตรวจสอบก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้างโรงงานแล้ว		



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	โครงการต้องควบคุมดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ได้แก่ ฝุ่น, SO ₂ , NO _x จากพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ทั้งนี้ โครงการได้เผื่อค่าลงจากค่าสูงสุดที่โครงการสามารถระบายออกสู่บรรยากาศได้อีกร้อยละ 20 (Safety Factor) โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none">• ฝุ่น<ul style="list-style-type: none">ความสูงปล่อย 5 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.22 กก./ไร่/วันความสูงปล่อย 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.29 กก./ไร่/วันความสูงปล่อย 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.10 กก./ไร่/วันความสูงปล่อย 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.76 กก./ไร่/วันความสูงปล่อย 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.45 กก./ไร่/วันความสูงปล่อย 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.95 กก./ไร่/วันความสูงปล่อย 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	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none">ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) 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/วันก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (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	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	<p>ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ และฝุ่นที่ระบายออกจากปล่องของโรงงานจะต้องไม่เกินกว่าค่ามาตรฐานของการระบายอากาศเสียจากปล่องตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">ฝุ่น<ul style="list-style-type: none">หม้อต้มไอน้ำที่ใช้ น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิง = 300 mg/Nm³เชื้อเพลิงอื่นๆ = 400 mg/Nm³อุตสาหกรรมเหล็ก/อลูมิเนียม = 300 mg/Nm³จากแหล่งอื่นๆ = 400 mg/Nm³ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์<ul style="list-style-type: none">หม้อต้มไอน้ำ = 470 mg/Nm³ หรือ 250 ppmก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์<ul style="list-style-type: none">จาก H₂SO₄ Production = 1,300 mg/Nm³ หรือ 500 ppmที่ใช้ น้ำมันเตา = 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	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	โรงงานที่จะเข้าดำเนินการภายในพื้นที่โครงการจะต้องสำรวจ ในเบื้องต้นก่อนว่าโรงงานของตนมีการใช้เชื้อเพลิงหรือมี กระบวนการผลิตใดๆ ที่จะเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ หรือไม่ ถ้ามีก็ต้องเปรียบเทียบค่าอัตราการระบายที่คาดว่าจะโรงงาน จะปล่อยออกมาเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่กำหนดไว้ที่ ระดับความสูงปล่อยต่างๆ หากว่าค่าอัตราการระบายของโรงงานมี ค่าอัตราการระบายสูงกว่าอัตราการระบายที่โครงการกำหนด เจ้าของโรงงานจะต้องหาแนวทางในการลดค่าอัตราการระบายให้ มีค่าอยู่ในเกณฑ์อัตราการระบายที่โครงการกำหนด ทั้งนี้ การ บริหารจัดการต้องคำนึงถึงปริมาณมลพิษรวมของโครงการ (Total Loading) จะต้องไม่เกินค่าที่กำหนดไว้	✓		โรงงานที่จะเข้าดำเนินการภายในพื้นที่โครงการจะต้อง สำรวจในเบื้องต้นก่อนว่าโรงงานของตนมีการใช้เชื้อเพลิง หรือ มีกระบวนการผลิตใดๆ ที่จะเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษ ทางอากาศหรือไม่ ถ้ามีก็ต้องเปรียบเทียบค่าอัตรา การระบาย ที่คาดว่าจะโรงงานจะปล่อยออกมาเปรียบเทียบกับค่า อัตราการระบายที่กำหนดไว้ที่ระดับความสูงปล่อยต่างๆ พบว่า มีอัตราการระบายมลพิษไม่เกิน Total Loading ที่ กำหนดไว้ ทั้งนี้ โครงการได้จัดทำข้อมูลอัตราการระบาย มลพิษทางอากาศสะสมที่ใช้ไปแล้ว พบว่า <ul style="list-style-type: none">▪ TSP = 146.54 Kg/day▪ SO2 = 157.27 Kg/day▪ NO2 = 65.48 Kg/day		



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	โครงการต้องควบคุม ดูแลให้โรงงานที่มีการใช้น้ำมันเตาเป็น เชื้อเพลิงให้ใช้น้ำมันเตาที่มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดตาม ประกาศกรมธุรกิจพลังงาน	✓		ปัจจุบันยังไม่มีโรงงานที่ใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิงแต่หากมี โรงงานดังกล่าวทางโครงการจะควบคุม ดูแลให้เป็นไปตาม มาตรการกำหนดทันที		
	โครงการต้องคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้ง ในโครงการเพื่อควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของ โครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศที่เสนอ ไว้	✓		ประเภทของโรงงานต้องผ่านการคัดเลือกจากโครงการ และ กนอ. ก่อนเข้ามาตั้งในโครงการทุกโรงงาน เพื่อ ควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการให้ สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศที่เสนอไว้		
	โรงงานที่จะเข้าดำเนินการภายในพื้นที่โครงการจะต้องสำรวจ ในเบื้องต้นก่อนว่าโรงงานของตนมีการใช้เชื้อเพลิงหรือมี กระบวนการผลิตใดๆ ที่จะเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ หรือไม่ ถ้ามีก็ต้องเปรียบเทียบค่าอัตราการระบายที่คาดว่าจะ โรงงานจะปล่อยออกมาเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่ กำหนดไว้ที่ระดับความสูงปล่อยต่างๆ หากว่าค่าอัตราการระบาย ของโรงงานมีค่าสูงกว่าอัตราการระบายที่กำหนด เจ้าของโรงงาน จะต้องหาแนวทางในการที่จะลดค่าอัตราการระบายให้มีค่าอยู่ใน เกณฑ์อัตราการระบายที่โครงการกำหนด	✓		โรงงานที่จะเข้าดำเนินการในพื้นที่โครงการต้องเสนอ ข้อมูลในด้านการใช้เชื้อเพลิง มลพิษทางอากาศที่เกิดจาก กระบวนการผลิตคือ กนอ. ให้ทำการตรวจสอบก่อน ดำเนินการก่อสร้างโรงงาน สำหรับโรงงานที่มีปล่อยระบาย มลพิษทางอากาศได้ดำเนินการตรวจวัดและเปรียบเทียบ ค่าอัตราการระบายตามมาตรการกำหนดแล้ว		

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	กำหนดให้โรงงานที่มีการปล่อยมลพิษทางอากาศต้องมีระดับความ สูงปล่อยไม่น้อยกว่า 5 เมตร	✓		กนอ. และโครงการได้กำหนดให้โรงงานรับทราบและ ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโรงงานที่มีปล่องระบายจะมี ขนาดความสูงปล่อง 10 เมตรขึ้นไป ซึ่งเป็นไปตาม มาตรการกำหนด		
	แนะนำให้โรงงานทุกแห่งภายในพื้นที่โครงการที่มีการใช้เชื้อเพลิง ใช้ก๊าซธรรมชาติและ LPG เป็นเชื้อเพลิงหลัก	✓		โครงการได้แนะนำให้โรงงานที่มีการใช้เชื้อเพลิงให้ใช้ก๊าซ ธรรมชาติ และ LPG เป็นเชื้อเพลิงหลักตามมาตรการหลัก กำหนด		
	โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ต้องอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมฯ จะต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษจากปล่องของโรงงาน โดย ที่การตรวจวัดจะต้องนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตรา การระบายมลพิษอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดไป เปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามข้อกำหนด ของโครงการและมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรม และถ้าหาก โรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะ สมบัติของมลพิษทางอากาศที่โรงงานระบายออกสู่อากาศ โรงงาน ต้องแจ้งให้โครงการทราบเพื่อใช้ข้อมูลดังกล่าวในการควบคุมและ จัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการ	✓		โรงงานที่ต้องอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมฯ ได้ดำเนินการ ตรวจวัดการระบายมลพิษจากปล่องของโรงงาน ตาม มาตรการกำหนด และถ้าหากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลง ใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของมลพิษทาง อากาศที่โรงงานระบายออกสู่อากาศ โรงงานจะแจ้งให้ โครงการทราบเพื่อใช้ข้อมูลดังกล่าวในการควบคุมและ จัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการ		

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	จัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรมพร้อมทั้งอัตราการ ระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงานและรายงานให้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบทุก 6 เดือน	✓		โครงการได้จัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรมแล้ว พร้อมทั้งอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละ โรงงานและรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยทราบทุก 6 เดือน		
	โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในนิคมฯ แจ้ง รายละเอียดของสารเคมี (VOCs) ที่ใช้ภายในโรงงานและ ตรวจสอบอัตราการระบายสารเคมี (VOCs) ดังกล่าวให้เป็นไปตาม มาตรฐานคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ซึ่งอยู่ในมาตรฐาน ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อมที่ประกาศโดย กระทรวงมหาดไทยออกตามความในประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 103 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2520	✓		ทางโครงการได้กำหนดให้โรงงานแจ้งรายละเอียดของ สารเคมี (VOCs) และตรวจสอบอัตราการระบายสารเคมี (VOCs) ตามกฎหมายกำหนด		

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	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 โครงการต้องคัดเลือกประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมที่จะมาตั้งเป็นประเภทที่ไม่มีของเสียที่มีโลหะหนักเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนด	✓		โครงการและ กนอ. ได้ทำการคัดเลือกประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมที่จะมาตั้งเป็นประเภทที่ไม่มีของเสียที่มีโลหะหนัก เกินกว่าเกณฑ์กำหนด		

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	โครงการต้องไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน โดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีภายในโรงงาน เพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งที่นิคมอุตสาหกรรมกำหนดโดยเด็ดขาด	✓		โครงการจะไม่รับโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนโดยไม่มีระบบบำบัดน้ำเสียเคมีเบื้องต้นภายในโรงงานเข้ามาตั้งโดยเด็ดขาด		
	ปฏิบัติตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทั้งและมาตรการควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโครงการอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน <ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบข้อมูลโรงงานเบื้องต้นว่าอยู่ในเงื่อนไขที่นิคมอุตสาหกรรมฯ รับได้ ตรวจสอบข้อมูลโรงงานก่อนก่อสร้าง โดยโรงงานมีหน้าที่ส่งมอบแบบแปลนรายละเอียดการคำนวณ และเครื่องจักรของระบบบำบัดน้ำเสียให้ กนอ. ตรวจสอบความถูกต้องเพื่ออนุมัติก่อนการดำเนินการก่อสร้าง กำหนดให้โรงงานมีหน้าที่ส่งมอบแบบก่อสร้างและผลการทดลองเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้ กอ. พิจารณา ก่อนเปิดดำเนินการ 	✓		โครงการได้ปฏิบัติตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทั้ง และ มาตรการควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโครงการอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน		

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	โครงการต้องตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงาน ต่างๆ ที่จะส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตาม เงื่อนไขและความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางสามารถ รองรับได้และหากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลต่อปริมาณและ ลักษณะของน้ำเสียต้องแจ้งให้โครงการทราบเพื่อป้องกันผลเสียต่อ ประสิทธิภาพการบำบัด น้ำเสียรวม	✓		โครงการได้ทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียของโรงงาน ต่าง ๆ เป็นประจำทุกเดือนเดือนละ 1 ครั้ง โดยมอบหมาย ให้กับบริษัท ฮัสเตอีนไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด เป็น ผู้ดำเนินการเก็บตัวอย่างตรวจวิเคราะห์ และจัดทำรายงาน ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย		
	โครงการต้องกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสียลักษณะสมบัติ เกินมาตรฐานน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการตามข้อกำหนดสำหรับการ ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมต้องจัดทำระบบบำบัดน้ำเสีย เบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามข้อกำหนดของโครงการ	✓		กนอ./โครงการได้กำหนดให้โรงงานที่มีน้ำเสียลักษณะ สมบัติเกินมาตรฐานน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมที่ยอม ให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ ต้องจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ ได้ตามข้อกำหนดของโครงการ		
	(2) ระบบรวบรวมน้ำเสีย โครงการต้องกำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจาก ระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดและต้องป้องกันไม่ให้น้ำเสียไหลลง สู่ลำรางสาธารณะหรือระบบระบายน้ำฝนของโครงการ	✓		โครงการได้กำหนดและควบคุมให้โรงงานแยกระบบ ระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดและ ทางโครงการมีการตรวจสอบเป็นประจำเพื่อเป็นการ ป้องกันไม่ให้น้ำเสียปนเปื้อนสู่ลำรางสาธารณะ		

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	โครงการต้องกำหนดให้โรงงานต้องสร้างระบบระบายน้ำเสีย อย่างมีขีด สดขาด และไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่รังเกียจ	✓		โครงการได้กำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสีย อย่างมีขีด สดขาด และไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่รังเกียจ ซึ่ง แบบแผนการก่อสร้างต่างๆ กนอ. และโครงการได้ พิจารณาเห็นชอบก่อนการก่อสร้าง		
	โครงการต้องควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับ ท่อรวบรวมน้ำเสียโครงการจะต้องลงที่ตำแหน่งที่เหมาะสม ตามที่นิคมอุตสาหกรรมฯ ได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้	✓		โครงการได้ควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียให้เป็นไป ตามที่ออกแบบไว้ โดยโรงงานจะต้องออกแบบฟอร์มการ ขออนุญาตเชื่อมต่อน้ำเสียโรงงานกับท่อระบายน้ำเสียส่วนกลาง ของนิคมอุตสาหกรรมฯ เพื่อรายงานให้โครงการทราบก่อน ดำเนินการ		
	โครงการต้องกำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะบรรจุท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อ รวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรม	✓		โครงการได้กำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะบรรจุท่อระบายน้ำเสียของ โรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรม ซึ่ง แบบแผนการก่อสร้างต่าง ๆ ต้องถูกตรวจสอบโดย กนอ. ก่อนการก่อสร้างเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ กนอ.		
	ควบคุมดูแลมิให้โรงงานระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน	✓		โครงการมีการออกกฎระเบียบและตรวจสอบมิให้โรงงาน ระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดินโดยเด็ดขาด		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง โครงการ 2 (แหลมอับัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>(3) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบ ตะกอนเร่ง ชนิดสระเดิมอากาศ (Aerated Lagoon) เพื่อรับน้ำเสียจากเขตอุตสาหกรรม เขตที่พักอาศัยและเขตพาณิชย์กรรม ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> บำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ระยะที่ 1 ขนาด 4,250 ลบ.ม./วัน ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ระยะที่ 2 ขนาด 4,000 ลบ.ม./วัน <p>รวมความสามารถในการบำบัดน้ำเสียทั้งหมด 8,250 ลบ.ม./วัน</p> <p>กำหนดมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานรายโรงก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตามมาตรฐานที่โครงการกำหนด</p>	✓		โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ระยะที่ 1 เรียบร้อยแล้ว โดยปัจจุบันระบบบำบัดมีขนาด 3,946 ลบ.ม./วัน ซึ่งมีน้ำเสียเข้าระบบประมาณ 1,784.8 ลบ.ม./วัน คิดเป็นร้อยละ 45.2 ซึ่งระบบยังสามารถรองรับน้ำเสียได้อย่างเพียงพอ ทั้งนี้หากมีน้ำเสียเข้าระบบบำบัด มากกว่าร้อยละ 70 ทางโครงการจะสร้างระบบบำบัดเพิ่มเติมตามที่มาตรการกำหนดต่อไป		
		✓		โครงการได้กำหนดให้โรงงานทุกโรงต้องระบายน้ำทิ้งลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของโครงการ โดยต้องมีคุณภาพน้ำเป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 และที่ 029/2567		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง โครงการ 2 (แหลมอับัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>ตรวจกักกันดูแล</p> <p>โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดโดยมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล. ตะกอนแขวนลอยไม่เกิน 50 มก./ล. น้ำมันและไขมัน ไม่เกิน 5 มก./ล. และโลหะหนักทุกชนิดไม่เกินมาตรฐานที่หน่วยงานราชการกำหนด</p>	✓		โครงการได้ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดให้มีค่าเป็นไปตามมาตรการกำหนด ซึ่งผลการตรวจวัดในปี 2567 พบว่าเป็นไปตามมาตรฐานกำหนด		
	<p>ให้ติดตั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหลของน้ำเสียก่อนเข้าระบบและหลังจากจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อนำผลมาใช้ในการเทียบระดับเข้า-ออก รวมทั้งให้โครงการบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ และการนำน้ำไปใช้ในกิจกรรมอื่นๆ พร้อมทั้งรายงานผลดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ กบอ. ทราบทุก 6 เดือน</p>	✓		<p>โครงการได้มีการติดตั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหล (Flow meter) ของน้ำเข้าระบบฯ แล้ว ในส่วนของน้ำออกระบบฯ มีการติดตั้ง WEIR และมีการคำนวณอัตราการไหลของน้ำออกระบบฯ ทั้งนี้โครงการกำลังพิจารณาติดตั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหล (Flow meter) น้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย และในปี 2567 โครงการได้ทำการบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการและนำไปใช้ในกิจกรรมอื่น ๆ โดยเดือน ม.ค. - มิ.ย. มีปริมาณเฉลี่ย 266.24 ลบ.ม./วัน และเดือน ก.ค. - ธ.ค. มีปริมาณเฉลี่ย 266.24 ลบ.ม./วัน</p>		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง
โครงการ 2 (แหลมอับัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	ดูแลการวิเคราะห์น้ำทิ้งของโรงงานรายโรงโดยเฉลี่ยรายเดือน หาก มีค่าการตรวจวิเคราะห์เกินมาตรฐานมากกว่า 2 ครั้ง โรงงาน จะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่โครงการกำหนด	✓		โครงการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำที่โรงงานเป็นประจำ ทุกเดือน และทางโครงการได้เข้าดำเนินการตรวจสอบและ แจ้งโรงงานให้ทราบผลการตรวจวัดผ่านทาง Web Online (ENVI Services) โดยแจ้งสาเหตุที่อาจก่อให้เกิดค่าน้ำทิ้ง เกินเกณฑ์มาตรฐาน พร้อมทั้งแนะนำวิธีการป้องกันและ แก้ไขคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ทั้งนี้ได้กำชับให้โรงงานกำกับดูแลและเพิ่มมาตรการการ ดูแลรักษาความสะอาดภายในโรงงานให้เคร่งครัด เพื่อ ไม่ให้เกิดการด่างล้าเกิดขึ้นอีก และควบคุมคุณภาพน้ำทิ้ง ให้อยู่ในค่าควบคุมที่การนิคมอุตสาหกรรม โดยอ่านทาง อีเมลเป็นประจำทุกเดือน หากพบว่าผลเกินในครั้งแรก โครงการจะทำการปรับตามอัตราที่กำหนดทันที และมี หนังสือแจ้งเตือน (ผ่านทาง web online) ให้ทำการ ปรับปรุงคุณภาพน้ำให้มีค่าเป็นไปตามเงื่อนไขและ ความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางสามารถ รองรับได้		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง
โครงการ 2 (แหลมอับัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด โครงการจะนำน้ำทิ้งหลังจากการบำบัดมาปรับปรุงคุณภาพก่อน นำไปใช้ประโยชน์ในการรดพื้นที่สีเขียวของโครงการ และ จำหน่ายเป็น น้ำกรดลงในราคาประหยัดให้แก่โรงงานต่างๆ โดยมีรายละเอียด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none">นำไปใช้รดต้นไม้/สนามหญ้า ภายในพื้นที่ สีเขียวและ พื้นที่กันชนของโครงการประมาณ 1,320 ลบ.ม./วัน โดยการใช้ รถบรรทุกน้ำล้างพื้น ประมาณ 26 ลบ.ม./วันนำน้ำไปใช้ภายในโรงงานต่างๆ ที่สนใจใช้น้ำกรดสอง เช่น รดต้นไม้ภายในโรงงานหรือใช้เป็นน้ำหล่อเย็นของ เครื่องจักร เป็นต้น ซึ่งคาดว่าจะมีการใช้น้ำสูงสุดประมาณ 500 ลบ.ม./วัน (ประมาณการที่ประมาณร้อยละ 5 ของพื้นที่ อุตสาหกรรมทั้งหมด)	✓		ปัจจุบันมีปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัด 1,784.8 ลบ.ม/ วัน และโครงการได้นำน้ำทิ้งหลังจากการบำบัดแล้วมา ใช้ประโยชน์ โดยมีรายละเอียด ดังนี้ - ในการรดพื้นที่สีเขียว นำไปใช้รดต้นไม้/สนามหญ้า ภายในพื้นที่สีเขียวและพื้นที่กันชนของโครงการประมาณ 266.24 ลบ.ม./วัน โดยการใช้รถบรรทุกน้ำ - ยังไม่มีการจำหน่ายเป็นน้ำกรดสอง เนื่องจากยังไม่มี โรงงานต่าง ๆ นำน้ำกรดสองไปใช้ประโยชน์		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง
โครงการ 2 (แหลมอับัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none">• ในอนาคตอาจมีการส่งน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วไปรดหญ้า (บริเวณแฟร์เวย์และกรีน) ภายในสนามกอล์ฟ ศรีราชา อินเดอร์เนชั่นแนล ซึ่งมีเนื้อที่ประมาณ 200 ไร่ โดยคิดเป็นปริมาณน้ำใช้ประมาณ 2,000 ลบ.ม./วัน<ul style="list-style-type: none">▪ โครงการระบายน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดลงสู่คลองห้วยใหญ่ ที่ BOD ไม่เกิน 20 มก./ล. ประมาณ 4,054 ลบ.ม./วัน	✓		<ul style="list-style-type: none">- ปัจจุบันสนามกอล์ฟศรีราชาอินเดอร์เนชั่นแนลยังไม่เปิดดำเนินการ จึงยังไม่ได้นำน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วไปรดหญ้า (บริเวณแฟร์เวย์และกรีน) ภายในสนามกอล์ฟ- น้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วจะนำไปใช้รดพื้นที่สีเขียว โดยรดน้ำต้นไม้ / สนามหญ้า และใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการประมาณ 266.24 ลบ.ม./วัน และน้ำส่วนเกินปริมาณ 1,784.8 ลบ.ม./วัน ได้ระบายลงสู่คลองห้วยใหญ่ โดยมีปริมาณไม่เกิน 4,054 ลบ.ม./วัน ตามมาตรการกำหนดไว้		
	จุดบัพที่ปริมาณน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการและการนำไปใช้ในกิจกรรมอื่นๆ เพื่อทำให้ทราบแนวโน้มของปริมาณการใช้น้ำในกิจกรรมดังกล่าว	✓		โครงการได้จุดบัพที่ปริมาณน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการทุกครั้งที่นำน้ำไปใช้ โดยในปี 2567 มีการนำน้ำทิ้งหลังการบำบัดไปใช้ประมาณ 266.24 ลบ.ม./วัน		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง
โครงการ 2 (แหลมอับัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	(4) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี ขนาดและความสามารถของระบบ โครงการจะต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี (Central Chemical Treatment Plant) ขนาด 100 ลบ.ม./วัน ซึ่งแยกออกจากระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแบบชีวภาพ ทั้งนี้โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดส่วนกลางทางเคมีเพื่อเป็นระบบสำรองกรณีที่เกิดกรณีเหตุฉุกเฉินเท่านั้น	✓		ปัจจุบันโครงการยังไม่มีก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี ทั้งนี้โครงการได้สำรองพื้นที่สำหรับติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมีเรียบร้อยแล้ว หากดำเนินการก่อสร้างระบบโครงการจะดำเนินการทำตามมาตรการกำหนด		
	การกักกันดูแล โครงการต้องกำหนดให้มีปริมาณโลหะหนักในน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียปนเปื้อนก่อนที่ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ดังนี้ <ul style="list-style-type: none">• สังกะสี ไม่เกิน 5.0 มก./ล.• ไครเมียม<ul style="list-style-type: none">- 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.• โปรท ไม่เกิน 0.005 มก./ล.• แคดเมียม ไม่เกิน 0.03 มก./ล.	✓		ทางโครงการจะทำการควบคุมโรงงานตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียของโรงงานเป็นประจำทุกวัน เพื่อเป็นการเฝ้าระวัง เช่น BOD ₅ , COD, pH, Oil and Grease, SS, TDS และ TKN		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง
โครงการ 2 (แหลมอับัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> ตะกั่ว ไม่เกิน 0.2 มก./ล แบคทีเรีย ไม่เกิน 1.0 มก./ล. ซีลีเนียม ไม่เกิน 0.02 มก./ล. นิเกิล ไม่เกิน 1.0 มก./ล. แมงกานีส ไม่เกิน 5.0 มก./ล. เงิน ไม่เกิน 1.0 มก./ล. 					
	กำหนดให้โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเป็นเบื้องต้นตรวจสอบปริมาณโลหะหนักทุกชนิดที่มีในน้ำเสียของโรงงานในบ่อ Inspection Manhole ของโรงงานดังกล่าวโดยทำการตรวจวัด เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนของน้ำเสียเคมีในน้ำเสียแบบชีวภาพ	✓		ทางโครงการจะทำการควบคุมโรงงานตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ทางโครงการได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียของโรงงานเป็นประจำทุกเดือน เพื่อเป็นการเฝ้าระวัง เช่น BOD5, COD, pH, Oil and Grease, SS, TDS และ TKN		
	สำรองบรรทุกน้ำและอุปกรณ์เก็บกักน้ำเสียเพื่อให้บริการขนส่งน้ำเสียทางเคมีจากโรงงานต่างๆ มาบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีส่วนกลางในกรณีฉุกเฉินหรือเพื่อขนส่งไปบำบัดยังผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดกากของเสียอันตรายจากหน่วยงานราชการ เช่น GENCO เป็นต้น	✓		โครงการจะทำการควบคุมโรงงาน ตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ทางโครงการได้มีมาตรการรองรับไว้แล้ว หากมีโรงงานดังกล่าวไม่โครงการจะสำรองบรรทุกน้ำ และอุปกรณ์เก็บกักน้ำเสียทันที		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง
โครงการ 2 (แหลมอับัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	จัดให้มีการทำบัญชีรายละเอียด (Manifest) ของน้ำเสียทุกครั้งก่อนอนุญาตให้โรงงานรายโรจนน้ำเสียไปบำบัดนอกโครงการ	✓		ปัจจุบันยังไม่มีการนำน้ำเสียไปบำบัดนอกโครงการ เนื่องจากไม่มีน้ำเสียเคมีเกิดขึ้น จึงยังไม่มีการจัดให้มี การทำบัญชีรายละเอียด (Manifest) ของน้ำเสีย		
	หากโรงงานไม่สามารถนำน้ำเสียกลับบำบัดใหม่ได้เอง โรงงานต้องแจ้ง ถูกเดินไปยังศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางเพื่อคัดค้าน้ำทิ้งที่ไม่ได้ มาตรฐานมาบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีส่วนกลางของโครงการก่อน หากสุดท้ายให้รับผิดชอบและส่งไปบำบัดยังผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดกาก ของเสียอันตรายจากหน่วยงานราชการ เช่น GENCO เป็นต้น	✓		ปัจจุบันยังไม่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว หากมีเหตุการณ์ เกิดขึ้นทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่ กำหนดไว้ทันที		
	(5) โรงงานรายโรงที่มีน้ำเสียเคมีเป็น น้ำเสียเคมีของโรงงานที่มีลักษณะการปนเปื้อนเข้มข้นและมีลักษณะการ เกิดเป็นช่วงๆ (Batch Discharge Wastewater) ซึ่งจะมีปริมาณน้ำเสีย น้อยแต่มีความเข้มข้นของโลหะหนักสูงจัดเป็น Liquid Hazardous Waste ให้โรงงานส่งไปบำบัดโดยผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดกากของเสีย อันตรายที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ เช่น GENCO โดยจัดเก็บ ในอุปกรณ์ที่เหมาะสมมีใบแจ้งรายละเอียด (Manifest) แจ้งต่อ ผู้รับผิดชอบส่วนกลางด้านการจัดการควบคุมคุณภาพน้ำเสียในโครงการ ทราบทุกครั้งก่อนบรรทุกไปบำบัดนอกโครงการ	✓		ปัจจุบันยังไม่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว หากมีเหตุการณ์ เกิดขึ้นทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่ กำหนดไว้ทันที		



รายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง โครงการ 2 (แหลมอับัง)

ของบริษัท บึงทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง
โครงการ 2 (แหลมอับัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	โรงงานต้องจัดสร้างบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Final Monitor Tank) จำนวน 1 บ่อและโรงงานจะต้องติดตั้งระบบควบคุมอัตโนมัติ (On-line Monitoring) สำหรับตรวจวัดโลหะหนักที่มีในน้ำเสียของโรงงานได้อย่างต่อเนื่อง ซึ่งถ้าหากโครงการพบว่าค่าโลหะหนักในน้ำทิ้งมีค่าเกินมาตรฐาน เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางจะดำเนินการปิดประตูน้ำพื้นที่เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำทิ้งสุดท้ายมีค่าเกินมาตรฐานผ่านออกนอกโรงงานซึ่งโรงงานต้องสูบน้ำเสียดังกล่าวกลับไปบำบัดใหม่โดยด่วนหรือส่งไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี	✓		โครงการจะควบคุมให้ปฏิบัติตามมาตรการกำหนด แต่ทั้งนี้ทางโครงการมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง ทุกเดือน เช่น BOD ₅ , COD, pH, Oil and Grease, SS, TDS และ TKN เพื่อเป็นการเฝ้าระวังไม่ให้คุณภาพน้ำทิ้งสุดท้ายมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน		
	ถ้าโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นเนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้น หรือปัญหาเรื่องน้ำเสียทางเคมีได้ภายในเวลาอันสั้น โครงการจะมีหนังสือแจ้งเตือนแจ้งให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดและจะมีเจ้าหน้าที่ของศูนย์ควบคุมดูแลน้ำเสียส่วนกลางมาตรวจสอบการดำเนินการของโรงงานรายโรงหรือดำเนินการให้น้ำน้ำเสียไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียกลางทางเคมีจนกว่าจะแก้ไขระบบบำบัดทางเคมีของโรงงานเรียบร้อยแล้ว	✓		โครงการมีมาตรการรองรับในเรื่องดังกล่าวแล้ว โดยจัดทำระบบตรวจสอบผลน้ำทิ้งโรงงานภายในโครงการ โรงงานแต่ละโรงสามารถตรวจสอบผลน้ำทิ้งได้จากโปรแกรมออนไลน์ ผ่านทาง Web Online (ENVI Services) ปัจจุบันยังไม่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว หากมีเหตุการณ์เกิดขึ้น ทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ทันที		



รายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง โครงการ 2 (แหลมอับัง)

ของบริษัท บึงทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง
โครงการ 2 (แหลมอับัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	หากการนำน้ำเสียทางเคมีกลับไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการจนได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืนบ่อน้ำในการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการอาจลดจ่ายน้ำประปาแก่โรงงานเป็นการชั่วคราว และจะเสนอให้ กรอ. ถือตามพระราชบัญญัติโรงงานสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว จนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิม จึงจะดำเนินการได้ตามปกติ และหากจะเฉลี่ยเงินยืมที่ติดเดือนต่อความรับผิดชอบ และ กรอ.จะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นๆ ทันที	✓		ทางโครงการได้มีมาตรการรองรับในเรื่องดังกล่าวแล้ว หากโรงงานยังไม่สามารถนำน้ำเสียทางเคมีกลับไปบำบัดใหม่จนได้มาตรฐานภายในเวลาที่กำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืนบ่อน้ำในการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสม โครงการอาจลดจ่ายน้ำประปาแก่โรงงานเป็นการชั่วคราวและจะเสนอให้ กรอ. ถือตามพระราชบัญญัติโรงงานสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราว จนกว่าจะปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิม จึงจะดำเนินการได้ตามปกติ และหากจะเฉลี่ยเงินยืมที่ติดเดือนต่อความรับผิดชอบ และ กรอ.จะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นๆ ซึ่งปัจจุบันยังไม่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว หากมีเหตุการณ์เกิดขึ้นทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ทันที		
	น้ำเสียที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนบ้างซึ่งลักษณะการเกิดน้ำเสียเป็นแบบต่อเนื่อง (Continuous Discharge Wastewater) ให้โรงงานพิจารณาว่าน้ำเสียในส่วนที่สามารถใช้ประโยชน์ได้ อีกกลับมาใช้อีกเป็นการลดปริมาณน้ำเสียที่ต้องบำบัดลงให้มากที่สุด	✓		โรงงานจะพิจารณาว่าน้ำเสียในส่วนที่สามารถใช้ประโยชน์ได้อีกกลับมาใช้อีกเป็นการลดปริมาณของเสียที่ต้องบำบัดลงให้มากที่สุด ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีเหตุการณ์ดังกล่าว หากมีเหตุการณ์เกิดขึ้นทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ทันที		

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	โรงงานต้องเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อกักน้ำเสียเพื่อตรวจวิเคราะห์ค่า pH, TDS, COD และ โลหะหนักชนิดที่เกี่ยวข้องกับการผลิตของโรงงานทั้งหมด และรายงานต่อศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำทุกเดือน ถ้าพบว่ามีค่าเกินมาตรฐานกำหนดให้โรงงานต้องปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน	✓		ทางโครงการจะทำการควบคุมโรงงานตามมาตรการอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ทางโครงการมีการเฝ้าระวังโดยมีมาตรการเก็บตัวอย่างน้ำเสียจากโรงงานไปตรวจวิเคราะห์เป็นประจำทุกเดือน		
	(6) บ่อกักน้ำที่ภายหลังการบำบัดของโครงการ จัดให้มีบ่อกักน้ำทิ้ง (Polishing Pond) ในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none">Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพที่ 1 ขนาด 4,250 ลบ.ม.Polishing Pond ของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพที่ 2 ขนาด 4,000 ลบ.ม.	✓		โครงการมีบ่อกักน้ำทิ้ง (Polishing Pond) 1 บ่อ มีขนาด 1,640 ลบ.ม. เนื่องจากพื้นที่ที่พัฒนาโครงการมีพื้นที่ 1,500 ไร่ จึงทำให้การสร้างบ่อกักน้ำทิ้งขนาด 1,640 ลบ.ม. มีระยะเวลากักเก็บได้เพียงพอ 1 วัน หากโครงการมีปริมาณน้ำเสียเพิ่มขึ้นทางโครงการจะทำการปรับปรุงขนาดบ่อกักน้ำทิ้งให้มีขนาดตามรายการคำนวณระยะเวลากักเก็บ 1 วันต่อไป		

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	กำหนดให้โครงการสร้างบ่อกักน้ำทิ้งของโครงการมีความแข็งแรง และทนทานต่อสภาพการใช้งานโดยกำหนดให้มีโครงสร้าง 2 ชั้น ได้แก่ ดินอัดแน่นและคาดผิวด้วยหินเรียงเสริมความมั่นคงเพื่อป้องกันการกัดเซาะของน้ำฝนต่อโครงสร้างของบ่อกักน้ำทิ้งและป้องกันการพังทลายของบ่อ	✓		ปฏิบัติตามมาตรการนอกจากนี้ยังได้ปูพื้นบ่อกักด้วยแผ่น PE เพื่อป้องกันการซึมของน้ำไปปนเปื้อนกับแหล่งน้ำใต้ดิน		
	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบบ่อกักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด และระบบท่อส่งน้ำทิ้งไปบำบัดอย่างสม่ำเสมอ ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่อระบบท่อจะต้องปิดวาล์วส่งน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด และทำการซ่อมแซมทันที	✓		จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยติดตามตรวจสอบบ่อกักน้ำทิ้งเป็นประจำทุกวัน ภายหลังการบำบัดและระบบท่อส่งน้ำทิ้งไปบำบัดเป็นประจำทุกเดือน		
	(7) การควบคุมและตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางเพื่อดูแลการบริหารการจัดการ และควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ภายในโครงการให้มีค่าเกินกว่าที่โครงการกำหนด	✓		โครงการได้จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางเพื่อดูแลการบริหารจัดการและควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ภายในโครงการให้มีค่าเกินกว่าที่โครงการกำหนด		

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งทำหน้าที่ควบคุมการปล่อยน้ำเสียเพื่อติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยใช้ทั้งวิธีการตรวจสอบโดยการสังเกตจากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนในน้ำเสีย เป็นต้น รวมทั้งการตรวจสอบค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่างๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ	✓		โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ผ่านการขึ้นทะเบียนรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ประจำอยู่ที่ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางตลอด 24 ชม. เพื่อทำหน้าที่ควบคุมการปล่อยน้ำเสียและติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย		
	โครงการต้องหมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบท่อน้ำทิ้งให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	✓		ทำการตรวจเช็คเป็นประจำทุกเดือนโดยฝ่ายซ่อมบำรุงของโครงการตามแผน PM ประจำปี 2567		
	โครงการต้องจัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบท่อน้ำทิ้งสำรองไว้ตลอดเวลาเพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์เครื่องมือชำรุดเสียหาย	✓		มีการสำรองอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือไว้อย่างเพียงพอ และมีเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย อุปกรณ์เครื่องมือเป็นประจำ		

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	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 (แหลมอับัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3. คุณค่าการใช้ ประโยชน์ของชุมชน						
3.1 การใช้ที่ดิน	ติดต่อกับประสานงานกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัด ชลบุรี เพื่อจัดรูปแบบชุมชนหรือเมืองที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใหม่ใน บริเวณดังกล่าวให้สอดคล้องกับผังเมืองและแผนการพัฒนาของ จังหวัด	✓		โครงการได้ดำเนินการแล้ว ก่อนที่จะมีการก่อสร้างนิคม ฯ หากมี ชุมชนหรือเมืองที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใหม่ในบริเวณดังกล่าวทาง โครงการจะติดต่อกับประสานงานกับสำนักงานโยธาธิการและผัง เมืองจังหวัดชลบุรีตามมาตรการที่กำหนด		
	ร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในพื้นที่โครงการกวดขัน พนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่าง เคร่งครัด	✓		โครงการได้ขอความร่วมมือไปยังโรงงานต่าง ๆ กวดขัน พนักงานในเรื่องของการขับรถโดยให้ปฏิบัติตามกฎจราจร อย่างเคร่งครัด		
3.2 การคมนาคม ขนส่ง	โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัด ระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ	✓		โครงการมีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำทางเข้า - ออก เพื่อคอยอำนวยความสะดวกตลอด 24 ชม.		
	ให้จัดทำเครื่องหมายจราจรที่เส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนน และ ติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการ	✓		โครงการได้จัดทำเครื่องหมายจราจรที่เส้นแบ่งเขต การจราจรบนถนน และติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยก ที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการและซ่อมแซมถนนให้อยู่ใน สภาพดี		



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3.2 การคมนาคม ขนส่ง (ต่อ)	จัดการซ่อมแซมถนนรวมถึงป้ายเครื่องหมายจราจรในกรณีเกิด การชำรุดเสียหาย	✓		หากเกิดการชำรุดเสียหายฝ่ายซ่อมบำรุงของโครงการจะ ซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติ		
	จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 60 กม./ชม.	✓		จัดทำ Speed Bump เพื่อลดความเร็วของรถ และจำกัด ความเร็วในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 40 กม./ชม.		
3.3 การระบายน้ำ และการควบคุมน้ำท่วม	โครงการต้องตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบาย น้ำฝนจากทุกส่วนของพื้นที่โครงการให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ ออกแบบไว้อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	✓		โครงการได้ทำความสะอาดรางระบายน้ำฝนเป็นประจำทุก เดือน		
	ห้ามระบายน้ำที่ลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะโดยให้น้ำนี้ทิ้งดังกล่าว กลับไปใช้ประโยชน์ต่างๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none">ใช้รดพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการจำหน่ายเป็นน้ำกรวดสองให้แก่โรงงานต่างๆ ภายใน โครงการใช้ล้างพื้นใช้รดหญ้า (บริเวณแฟร์เวย์และกรีน) ภายในสนาม กอล์ฟ ศรีราชาอินเตอร์เนชั่นแนล	✓		โครงการได้ห้ามโรงงานระบายน้ำที่ลงสู่แหล่งน้ำ สาธารณะโดยตรง แต่ให้ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของนิคมฯ ทั้งนี้ ได้นำ น้ำทิ้งส่งผ่านการบำบัด กลับมาใช้ประโยชน์ ในการรดพื้นที่สีเขียว และล้างพื้น ภายในโครงการ แต่พื้นที่นี้ ยังไม่มีโรงงานต่างๆ สนใจนำน้ำ เกรตสองไปใช้ประโยชน์ จึงยังไม่จำหน่ายเป็นน้ำกรวดสอง อีกทั้งสนามกอล์ฟ ศรีราชาอินเตอร์เนชั่นแนล ยังไม่เปิด ดำเนินการจึงไม่ได้นำไปใช้ประโยชน์เช่นกัน		



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3.3 การระบายน้ำ และการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	โครงการจะปลูกต้นไม้และหยัาคลุมดินตลอดสองฝั่งบริเวณพื้นที่ ริมคลองหรือทางน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ	✓		โครงการได้ปลูกต้นไม้ หยัาแฝกคลุมดินและกระดุมทอง บริเวณพื้นที่ริมคลองและทางน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่ โครงการแล้ว		
	ดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ทิ้ง น้ำเสียลงระบบ ระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ	✓		โครงการมีการตรวจสอบการระบายน้ำของโรงงานเป็น ประจำทุกวันเพื่อป้องกันการปนเปื้อนน้ำเสียลงสู่ราง ระบายน้ำฝน และทางน้ำธรรมชาติ		
	โครงการต้องดำเนินการกำจัดวัชพืชและปรับปรุงท้องคลองให้ อยู่ในสภาพที่เหมาะสมอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดู ฝนหรือประมาณเดือนเมษายน	✓		โครงการได้ดำเนินการกำจัดวัชพืชและปรับปรุงท้องคลอง ให้อยู่ในสภาพที่เหมาะสมในก่อนเข้าช่วงฤดูฝน ตาม แผนงานประจำปี 2567		



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3.4 การจัดการกาก ของเสีย	(1) ขยะมูลฝอยทั่วไป โครงการได้ติดต่อให้บริษัท อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด (ESBEC) เข้ามาบริหารและจัดการขยะมูลฝอย ทั่วไปภายในพื้นที่โครงการอย่างครบวงจร ตั้งแต่การขนส่ง คัดออกจนส่งไปกำจัดยังพื้นที่ฝังกลบ โดยติดต่อโดยตรงกับเจ้าของ โรงงาน ยกเว้นขยะมูลฝอยที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ (Recycle) ที่โรงงานสามารถติดต่อผู้รับเหมาท้องถิ่นรายอื่นให้เข้า มารับซื้อได้ ทั้งนี้ หากโรงงานรายใดมีความประสงค์ที่จะส่งขยะ มูลฝอยทั่วไปให้หน่วยงานรายอื่นนอกเหนือจากบริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัดรับไปกำจัดจะต้อง ขออนุญาตกับ กนอ. เป็นรายกรณีไป	✓		ปัจจุบันการจัดการมูลฝอยทั่วไปอยู่ในความดูแลของ เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ เข้ามาดำเนินการเก็บขน ทิ้งนี้ ไม่ได้มอบหมายให้ ESBEC มาดูแลเนื่องจากเป็นไป ตามข้อกำหนดของเทศบัญญัติของเทศบาล ถ้าเป็นขยะมูล ฝอยที่สามารถนำกลับไปใช้ใหม่ได้ (Recycle) ทางโรงงาน จะเป็นผู้ติดต่อประสานงานกับบริษัท ที่ได้รับอนุญาตให้ เข้ามาดำเนินการจัดเก็บขยะภายในโรงงานเอง ซึ่งในปี 2567 ปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไป มีปริมาณรวม 1,893.73 ตัน (ม.ค. - มิ.ย. มีปริมาณ 1259.17 ตัน และ ก.ค. - ธ.ค. มีปริมาณ 634.56 ตัน)		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง
โครงการ 2 (แหลมอับัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3.4 การจัดการกาก ของเสีย (ต่อ)	โครงการจะต้องจัดให้มีการประชุมชี้แจงให้โรงงานรายโรงทราบถึง วิธีการในการจัดการขยะมูลฝอยว่าโครงการมีนโยบายให้บริการ อีส เทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เข้ามา ดำเนินงานให้บริการการจัดการขยะมูลฝอยทั่วไปภายในพื้นที่ โครงการอย่างครบวงจร	✓		โครงการได้ดำเนินการแจ้งให้โรงงานรับทราบในเรื่องของ การจัดการขยะมูลฝอยแล้ว โดยปัจจุบันถ้าเป็นขยะมูล ฝอยโรงงานทั้งหมดจะส่งให้เทศบาลนครเจ้าพระยา สุรศักดิ์ เป็นผู้ดำเนินการจัดเก็บตามเทศบัญญัติของ เทศบาล ทั้งนี้ ได้มีการจัดประชุมเป็นประจำทุกปีโดยผ่าน การประชุมกับชมรมผู้ประกอบการเพื่อชี้แจงให้โรงงาน รับทราบ		
	กำหนดให้บริการ อีสเทิร์นซีบอร์ด เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด หรือบริษัทที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้ให้บริการจัดเก็บรวบรวม ขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น และขนส่งเพื่อนำไปกำจัด • ผู้ให้บริการจะต้องจัดเตรียมรถเก็บขนขยะมูลฝอยให้ เพียงพอต่อปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากพื้นที่โครงการ • ประสานงานไปยังโรงงานรายโรงเพื่อทำหน้าที่เก็บขน และรวบรวมไปกำจัด	✓		ปัจจุบันขยะมูลฝอยโรงงานทั้งหมดจะส่งให้เทศบาลนคร เจ้าพระยาสุรศักดิ์เป็นผู้ดำเนินการจัดเก็บ เป็นไปตามเทศ บัญญัติเทศบาล • ให้บริการรวบรวมมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากพื้นที่ โครงการและจัดเตรียมรถจัดเก็บอย่างเพียงพอ • ประสานงานไปยังโรงงานรายโรงเพื่อทำหน้าที่ เก็บขนและรวบรวมไปกำจัด		
	กำหนดให้โรงงานทุกแห่งจะต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูล ฝอยให้มีความเหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอยและมีขนาด ความจุไม่น้อยกว่า 3 เท่า ของปริมาณขยะมูลฝอยแต่ละประเภท	✓		โครงการได้แจ้งให้โรงงานภายในโครงการได้จัดเตรียม ภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีความเหมาะสมกับประเภท และปริมาณของขยะแต่ละประเภทแล้ว		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง
โครงการ 2 (แหลมอับัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3.4 การจัดการกาก ของเสีย (ต่อ)	โรงงานต่างๆ จะต้องเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยต่างๆ ใส่ภาชนะที่ เหมาะสมไว้ในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุมและมีฝาปิดมิดชิด สามารถขน ถ่ายได้โดยสะดวก	✓		โรงงานภายในโครงการได้มีการรวบรวมขยะมูลฝอยต่างๆ ใส่ ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดเพื่อให้ง่ายต่อการขนถ่ายได้อย่าง สะดวกแล้ว		
	ขณะที่ผู้ให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยทำการขนถ่ายขยะมูลฝอย จะต้องระมัดระวังมิให้หล่นหรือฟุ้งกระจาย รวมทั้งจัดทาสีคูปก คลุมมิให้ขยะมูลฝอยฟุ้งกระจาย หรือตกหล่นระหว่างการขนส่ง	✓		เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ มีระบบการจัดเก็บที่ ป้องกันการตกหล่น หรือฟุ้งกระจาย โดยใช้รถจัดเก็บที่มี การปกคลุม		
	ในกรณีที่ไม่มีหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตหรือไม่มีความพร้อมในการ ให้บริการแก่โรงงานรายโรง โครงการจะดำเนินการก่อสร้างอาคาร คัดแยกขยะมูลฝอยภายในพื้นที่โครงการบริเวณพื้นที่ได้สำรวจ พื้นที่ไว้ 4 ไร่	✓		ในกรณีที่ไม่มีหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตหรือ ไม่มีความ พร้อมในการให้บริการแก่โรงงานรายโรงโครงการจะ ดำเนินการก่อสร้างอาคารคัดแยกขยะมูลฝอยภายในพื้นที่ โครงการซึ่งทางโครงการได้สำรวจพื้นที่ไว้แล้วจำนวน 4 ไร่		
	กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการบันทึกชนิด ปริมาณและคุณลักษณะของกากของเสียของโรงงาน รวมถึงการส่ง กากของเสียไปให้หน่วยงานที่รับกำจัด ซึ่งได้รับการอนุมัติจาก กบอ. แล้ว โดยจัดส่งข้อมูลให้โครงการ/กบอ. ทราบทุก 6 เดือน	✓		โรงงานได้ทำการบันทึกชนิด ปริมาณและคุณลักษณะของ กากของเสียถึงการส่งกากของเสียไปให้หน่วยงานที่รับ กำจัด ซึ่งได้รับการอนุมัติจาก กบอ. แล้ว โดยจัดส่งข้อมูล ให้โครงการ/กบอ. ทราบเป็นประจำทุก 6 เดือน		



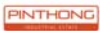
ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง
โครงการ 2 (แหลมอับัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3.4 การจัดการกาก ของเสีย (ต่อ)	โครงการจะต้องรวบรวมปริมาณขยะมูลฝอยทั่วไปที่โรงงานรายโรง ส่งไปให้หน่วยงานที่ได้รับอนุมัติจาก กนอ. ให้ดำเนินการกำจัดได้ โดยจะต้องรายงานข้อมูลให้ สผ. ทราบทุกๆ 6 เดือน	✓		ทางโครงการจะทำการรวบรวมข้อมูลดังกล่าวและรายงาน ให้ สผ. ทราบทุก 6 เดือน		
	กำหนดให้โรงงานจะต้องดำเนินการคัดแยกประเภทของขยะมูลฝอย เพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ รวมทั้งเพื่อให้ง่ายต่อการเก็บ รวบรวมและการกำจัด ดังนี้ <ul style="list-style-type: none">โครงการกำหนดให้โรงงานต่างๆ คัดแยกประเภทของ ขยะมูลฝอยโดยจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จทุกวันก่อนที่รถเก็บ ขนขยะมูลฝอยของผู้ให้บริการจะเข้าไปขนถ่าย ขยะมูลฝอยที่ทำ การคัดแยกแล้วจะแยกใส่ถังตามชนิด ได้แก่ กระดาษ ไม้ โลหะ และพลาสติก เป็นต้น ซึ่งขึ้นอยู่กับประเภทของโรงงานว่า ก่อให้เกิดขยะ มูลฝอยประเภทใดในปริมาณมากสามารถจัดเตรียม ภาชนะรองรับให้เหมาะสมและเพียงพอต่อปริมาณขยะมูลฝอย ประเภทนั้นๆโรงงานดำเนินการประชาสัมพันธ์เพื่อขอความร่วมมือกับ พนักงานในการคัดแยกขยะก่อนทิ้งลงถังรองรับเพื่อความสะดวกใน การเก็บรวบรวมนำไปกำจัดต่อไป	✓		โครงการได้มีการชี้แจงให้โรงงานรับทราบข้อกำหนดต่าง ๆ เกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยตั้งแต่เข้ามาตั้งโรงงานแล้ว ซึ่งโรงงานรับทราบ และได้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง
โครงการ 2 (แหลมอับัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3.4 การจัดการกาก ของเสีย (ต่อ)	กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ไม่โครงการแยกประเภทของ ขยะมูลฝอยหรือกากของเสียเพื่อง่ายต่อการเก็บรวบรวมและการ กำจัดโดยจะต้องทำการแยกขยะมูลฝอย เช่น กระดาษและไม้ แก้ว พลาสติก โลหะ และขยะเปียก โดยจัดเตรียมภาชนะให้เหมาะสม กับประเภทและปริมาณ	✓		โครงการได้กำหนดให้โรงงานทำการแยกประเภทของขยะ มูลฝอยหรือกากของเสียเพื่อง่ายต่อการเก็บรวบรวมและ การจัด		
	(2) กากของเสียอันตราย จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อทำหน้าที่ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายปฏิบัติตามแผนการจัดการกาก ของเสียอันตราย	✓		โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อทำหน้าที่ควบคุมดูแลให้ โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตราย ปฏิบัติตามแผนการจัดการกากของเสียอันตรายซึ่งอยู่ ระหว่างประกาศแต่งตั้งอย่างเป็นทางการ		
	ให้โรงงานแจ้งความจำนงค์ไปยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ ได้รับอนุญาตจากทางราชการ เช่น GENCO ให้มาทำการเก็บขน ไปกำจัดต่อไป และจะต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกาก ของเสียให้โครงการ/กนอ. เก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย	✓		ทางโรงงานจะทำการติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต ให้เข้ามารับกากของเสียไปกำจัดเองและแจ้งปริมาณ และลักษณะสมบัติของกากของเสียให้โครงการ/กนอ. เก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้		



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3.4 การจัดการกาก ของเสีย (ต่อ)	ให้โรงงานรวบรวมข้อมูลการจัดการกากของเสียอันตรายใน รูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับ กำจัดกากของเสียอันตรายและสำเนา Manifest แจ้งให้โครงการ/ กนอ. ทราบทุกครั้ง	✓		โรงงานจะส่งเอกสาร Manifest Form ไปให้ทางกนอ. และทางโครงการจะไปรับสำเนาเอกสารดังกล่าวมาจาก ทาง กนอ.		
	ขณะที่ทำการขนถ่ายเพื่อไปยังยานพาหนะ หน่วยงานที่เก็บขน จะต้องทำใบมีดิจิตไม่ให้มีการรั่วไหลหกหล่นหรือฟุ้งกระจาย	✓		หากมีการขนถ่ายกากของเสียอันตรายทางโครงการจะ กำชับให้หน่วยงานที่ทำการเก็บขนปฏิบัติตามมาตรการ อย่างเคร่งครัด		
	ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็น อันตรายจะต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมกากของเสียอันตรายใน ภาชนะที่เหมาะสมเพื่อการขนส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของ เสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ เช่น GENCO เป็นต้น	✓		หากมีโรงงานที่ก่อให้เกิดของเสียอันตรายเกิดขึ้นใน โครงการทางโครงการจะควบคุมดูแลอย่างเข้มงวด		



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3.4 การจัดการกาก ของเสีย (ต่อ)	<u>แนวทางการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษของกากของเสีย</u> <u>อันตรายบริเวณอาคารเก็บกากของเสียอันตรายของโครงการ</u> กรณีที่เกิดกากของเสียอันตรายหกรั่วไหลมีปริมาณน้อยให้นำทราย หรือซีเมนต์หรือวัสดุอื่นๆ ที่จัดเตรียมไว้มาโรยรอบบริเวณที่หกเพื่อ ดูดซับไม่ให้กากของเสียอันตรายขยายวงกว้างออกไป และทำ ความสะอาดในบริเวณที่หกไว้ไหลลงจากของเสียอันตราย ดังกล่าว โดยเก็บในภาชนะที่เหมาะสมเพื่อนำไปกำจัดยังศูนย์ กำจัดต่อไป กรณีที่กากของเสียอันตรายหกรั่วไหลมีปริมาณมาก ให้ผู้ประสบ เหตุพบกากของเสียอันตรายมีปริมาณมากรั่วไหลให้รีบแจ้ง ผู้รับผิดชอบที่เกี่ยวข้องทันที แล้วนำกระสอบทรายกั้น ส่วนที่ ถูกเ็นทำหน้าที่ระงับเหตุเพื่อหยุดการหกรั่วไหลและทำความสะอาด พื้นที่บริเวณที่เกิดเหตุกากของเสียอันตรายหกรั่วไหลให้ เรียบร้อย	✓		หากเกิดกรณีดังกล่าวในพื้นที่ส่วนกลางทางนิคมจะเป็น ผู้รับผิดชอบ แต่ปัจจุบันยังไม่เคยมีกรณีนี้เกิดขึ้น และหาก เกิดในพื้นที่โรงงานทางโรงงานจะมีแผนรองรับอยู่แล้ว		
		✓		หากเกิดกรณีดังกล่าวในพื้นที่ส่วนกลางทางนิคมจะเป็น ผู้รับผิดชอบ แต่ปัจจุบันยังไม่เคยมีกรณีนี้เกิดขึ้น และหาก เกิดในพื้นที่โรงงานทางโรงงานจะมีแผนรองรับอยู่แล้ว		

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<p>แผนได้ครอบคลุมภาวะฉุกเฉินจากการขนส่งกากของเสียอันตรายระหว่างโรงงานมายังอาคารเก็บกากของเสียอันตรายของโครงการ</p> <p>ขั้นตอนการเตรียมพร้อม</p> <p>การเตรียมความพร้อมของพนักงานผู้ปฏิบัติงาน โดยการอบรมและฝึกซ้อมเรื่องความปลอดภัยและแผนฉุกเฉินการขนส่ง การตรวจร่างกายตามระยะเวลาที่กำหนด การตรวจสอบสภาพรถ การเตรียมอุปกรณ์ฉุกเฉินที่จำเป็นประจำรถขนส่ง</p>	✓		โครงการมีแผนรองรับสำหรับสถานะฉุกเฉินจากการขนส่งกากของเสียอันตรายไว้แล้ว แต่ปัจจุบันยังไม่เคยเกิดกรณีขึ้น		
	<p>อุปกรณ์ที่จำเป็นประจำรถขนส่ง</p> <p>จัดให้มีเครื่องดับเพลิง อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น กรวยยางสะท้อนแสงสำหรับกรณี รถเสียหรืออุบัติเหตุเพื่อเป็นสัญญาณให้รถคันอื่นทราบ วัสดุดูดซับชนิดสารเคมีหรือน้ำมันแล้วแต่การบรรทุก เพื่อดูดซับกากหรือสารเคมีที่บรรทุกพลั่วไว้สำหรับตักกากหรือดินเพื่อทำคันกันกากที่มีของเหลว อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ชุดป้องกันสารเคมี แวนตานิรภัย ถุงมือป้องกันสารเคมี แผนปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน อุปกรณ์อื่นๆ เช่น ไฟฉายนิรภัย ชุดซิลิโคนลอรอยรั่ว เป็นต้น</p>	✓		ทางโครงการมีมาตรการรองรับในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไว้แล้ว แต่ปัจจุบันยังไม่เคยเกิดกรณีขึ้น		

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและแนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<p>ขั้นตอนการควบคุมกากของเสียอันตรายหกรั่วไหลระหว่างการขนส่ง</p> <p>พนักงานขับรถที่เกิดการรั่วไหลของกากของเสีย จะต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น หน้ากากป้องกันสารอินทรีย์เอกริด แวนตาสารเคมี ถุงมือกันสารเคมี ชุดป้องกันสารเคมี เบื้องต้น ให้ทราบแล้วทำการปฐมพยาบาลตนเอง และผู้อื่นหากได้รับบาดเจ็บ</p>	✓		ทางโครงการมีมาตรการรองรับในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไว้แล้ว แต่ปัจจุบันยังไม่เคยเกิดกรณีขึ้น		
	<p>ให้สัญญาณผู้ร่วมทางให้ระวังอุบัติเหตุโดยใช้กรวยสะท้อนแสงที่มีอยู่ประจำรถ และห้ามประชาชนเข้าใกล้หรือมุงดู</p>	✓		ทางโครงการมีมาตรการรองรับในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไว้แล้ว แต่ปัจจุบันยังไม่เคยเกิดกรณีขึ้น		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง
โครงการ 2 (แหลมอับัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3.4 การจัดการกาก ของเสีย (ต่อ)	ประเมินความรุนแรงของสถานการณ์หากอยู่ในสภาพที่สามารถ ควบคุมได้ด้วยตนเอง และอุปกรณ์ที่มีประจำรถ ให้ใช้ระงับเหตุ โดยยืนอยู่เหนือลมและใช้อุปกรณ์ที่มีอยู่หยุดการรั่วไหล เช่น ใช้ลิ้ม ไม้ดูดหรือร้วของภาชนะหรือถังบรรจุกาก หรือทำการดูดซับกากที่ ไหลออกนอกภาชนะด้วยการใช้แผ่นดูดซับหรือซีลล้อมรอบ บริเวณที่เกิดการรั่วไหลและใช้ฟลั้วผสมระหว่างวัตถุที่ใช้ดูดซับ และกากที่รั่วไหล ให้เข้ากัน เพื่อให้มีการดูดซับมากที่สุดก่อนเก็บ ซีลเสียหรือแผ่นดูดซับที่ใช้งานแล้วเพื่อนำไปกำจัดต่อไป หากกาก ที่รั่วไหลเป็นประเภทสารไวไฟ เช่น น้ำมัน ตัวทำละลายต่างๆ ต้อง ทำการแยกภาชนะหรือถังออกให้ห่างจากแหล่งที่อาจก่อให้เกิด ประกายไฟอย่างน้อย 15 เมตร จากนั้นทำการเก็บกวาดและทำ ความสะอาดบริเวณที่เกิดเหตุ รวมทั้งแจ้งเหตุและเขียนรายงาน เบื้องต้นหลังจากจะจับเหตุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	✓		ทางโครงการมีมาตรการรองรับในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไว้ แล้ว แต่ปัจจุบันยังไม่เคยเกิดกรณีขึ้น		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง
โครงการ 2 (แหลมอับัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3.4 การจัดการกาก ของเสีย (ต่อ)	กรณีที่พนักงานขับรถไม่สามารถควบคุมเหตุได้ด้วยตนเอง หลังจากทำการระงับเหตุเบื้องต้นให้ออกจากที่เกิดเหตุให้เร็ว ที่สุด โดยอยู่เหนือลมและป้องกันมิให้ผู้ใดเข้าไปใกล้เนื่องจากอาจ ได้รับอันตรายจากไอระเหยต่างๆ ได้ จากนั้นแจ้งเหตุกลับมายัง เจ้าหน้าที่ประสานงานที่ฉุกเฉินของโครงการ และรอฟังคำสั่งและ ห้ามกระทำการใดๆหากไม่แน่ใจว่าเสี่ยงต่อการลุกลามของ สถานการณ์ดังกล่าว โดยอาจขอความช่วยเหลือจากหน่วยงาน ต่างๆ ในท้องที่นั้นได้อีกทางหนึ่ง ทีมฉุกเฉินจะต้องมีการ เตรียมพร้อมที่จะปฏิบัติงานพร้อมอุปกรณ์ภายในรถ เมื่อถึง พื้นที่เกิดเหตุให้ทำการฟื้นฟูเมื่อระงับเหตุได้และนำสิ่งปนเปื้อนมา จัดการและรวบรวมใส่ภาชนะที่อาคารเก็บกากของเสียอันตราย เพื่อการนำไปกำจัดต่อไป	✓		ทางโครงการมีมาตรการรองรับในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไว้ แล้ว แต่ปัจจุบันยังไม่เคยเกิดกรณีขึ้น		

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
3.4 การจัดการกาก ของเสีย (ต่อ)	(3) กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตประปา กำหนดให้มีการวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ แคดเมียม, โครเมียม, ตะกั่ว และปรอท ในกากตะกอนที่เกิดจากระบบบำบัด น้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปาและหากผลการวิเคราะห์ มีค่าเกิน มาตรฐานที่กระทรวงอุตสาหกรรมกำหนดจะต้องดำเนินการตาม แบบ รง.6 ท้ายประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 6 พ.ศ. 2540 เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วต่อกรมโรงงาน อุตสาหกรรม	✓		โครงการจะดำเนินการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณโลหะ หนักในกากตะกอนที่เกิดจากระบบผลิตน้ำประปาเป็น ประจำ โดยผลการตรวจวิเคราะห์ ในปี 2567 ไม่จัดเป็น กากของเสียอันตราย ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ.2566 เรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		
4. ด้านคุณภาพ ชีวิต 4.1 สภาพสังคม - เศรษฐกิจ	กำหนดให้โครงการฯ ดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบ จัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการขยะ มูลฝอย ระบบควบคุมการระบายมลพิษจากปล่อง และการควบคุม กลิ่น เป็นต้น สู่กลุ่มชุมชนเป้าหมายผ่านผู้นำชุมชน	✓		โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์โครงการโดยผ่านทาง ผู้นำชุมชนรวมถึงระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ดำเนินการและติดตามผลตลอดทั้งปี โดยผ่านทาง คณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ปี ละ 2 ครั้ง ซึ่งในปี 2567 ได้ดำเนินการในวันที่ 5 เมษายน และวันที่ 17 กันยายน เป็นที่เรียบร้อยแล้ว		

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
4.1 สภาพสังคม - เศรษฐกิจ (ต่อ)	ต้องมีการประสานงานประชาสัมพันธ์เผยแพร่เกี่ยวกับลักษณะการ ดำเนินโครงการ โดยจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการตามความ เหมาะสม	✓		มีผู้นำชุมชน ตัวแทนของประชาชนในท้องถิ่นได้ไปเข้า เยี่ยมชมโครงการเป็นประจำทุกปี โดยผ่านทาง คณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง ซึ่งในปี 2567 ได้ดำเนินการในวันที่ 26 เม.ย และ วันที่ 18 พ.ย. เป็นที่เรียบร้อยแล้ว		
	ประสานงานกับชุมชนหรือหน่วยงานเกี่ยวข้องเพื่อชี้แจงการ ดำเนินโครงการและการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	✓		โครงการได้จัดให้มีการประชุมชี้แจงเกี่ยวกับการ ดำเนินงานของโครงการและการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เป็นประจำ โดยผ่านทางคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง ซึ่งในปี 2567 ได้ ดำเนินการในวันที่ 26 เม.ย และวันที่ 18 พ.ย. เป็นที่ เรียบร้อยแล้ว		
	ส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานต่างๆ ในโครงการรับคนงาน ท้องถิ่นเข้าทำงานเพื่อให้ประชาชนในท้องถิ่นมีงานทำและมีรายได้ ที่แน่นอน	✓		- โครงการได้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารรับสมัคร งานด้านหน้าโครงการและสนับสนุนให้โรงงานต่าง ๆ รับ คนงานท้องถิ่นเข้าทำงานอันดับแรก ๆ - ปัจจุบันโรงงานต่างภายในนิคม ได้มีการเปิดรับสมัคร งานผ่านทางระบบออนไลน์ (Website บริษัท)		



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
4.1 สภาพสังคม - เศรษฐกิจ (ต่อ)	จัดให้มีโครงการช่วยเหลือสังคมโดยเฉพาะชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ	✓		โครงการได้จัดให้มีโครงการช่วยเหลือสังคมโดยเฉพาะชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการเป็นประจำ พร้อมทั้งมีการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน ปีละ 1 ครั้ง ในปี 2567 ดำเนินในช่วงเดือน พ.ย. เรียบร้อยแล้ว		
	โครงการต้องดำเนินการจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการหรือที่สำนักงานของโครงการ พร้อมมีป้ายและหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำ 24 ชม. เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนของชุมชนและประสานงานแก้ไขตามสถานการณ์ต่อไป	✓		โครงการใช้ศูนย์อำนวยความสะดวกภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 1 เป็นศูนย์กลางรับเรื่องร้องเรียนและอำนวยความสะดวกฉุกเฉิน ในส่วนของนิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 2 นั้น จะใช้ป้อมยามรักษาความปลอดภัยของนิคมฯ ซึ่งตั้งอยู่บริเวณทางเข้านิคมฯ เป็นศูนย์รับเรื่องร้องเรียนและศูนย์อำนวยความสะดวกฉุกเฉิน ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประจำจุดดังกล่าวตลอด 24 ชั่วโมง นอกจากนี้ยังได้มีการจัดช่องทางรับเรื่องร้องเรียนและเหตุฉุกเฉินทั้งในส่วนของบริษัทรับเรื่องร้องเรียน และ Line กลุ่มผู้ประกอบการ โดยกำหนดรายชื่อผู้รับผิดชอบและหมายเลขติดต่ออย่างครบถ้วน		



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
4.1 สภาพสังคม - เศรษฐกิจ (ต่อ)	ศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนและจะต้องรวบรวมข้อมูลการร้องทุกข์พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขไว้ทุกครั้ง	✓		ปัจจุบันยังไม่พบการร้องทุกข์เกิดขึ้น แต่อย่างไรก็ตามหากมีเรื่องร้องทุกข์เกิดขึ้น โครงการจะดำเนินการตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด		
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	(1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกฉุกเฉินในนิคมอุตสาหกรรมฯ	✓		โครงการใช้อาคารสำนักงาน ตั้งอยู่ที่สำนักงานนิคมฯ ปิ่นทอง 1 เป็นศูนย์อำนวยความสะดวกฉุกเฉิน สถานีดับเพลิงและหน่วยบรรเทาสาธารณภัยฯ สามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง หรือโทรแจ้งเบอร์โทรศัพท์ที่ระบุไว้ในป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการ		
	จัดให้มีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง	✓		โครงการมีมาตรการด้านความปลอดภัยและแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้ มีการประสานงานระหว่างโรงงาน โดยใช้ เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน ซึ่งแจ้งไว้ในป้ายประชาสัมพันธ์ภายในพื้นที่โครงการ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์และยังสามารถติดต่อที่ป้อม របក. ได้โดยกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตลอด 24 ชั่วโมง		

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	กำหนดให้ทุกโรงงานต้องมีข้อกำหนด กฎ ระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	✓		แจ้งให้โรงงานมีข้อกำหนดกฎระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานแล้ว		
	กำหนดให้โรงงานต่างๆ ในโครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของ โรงงานนั้นอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓		แจ้งให้ทางโรงงานจัดทำแผนด้านความปลอดภัย และ ฝึกซ้อมตามแผนฉุกเฉินเป็นประจำทุกปี		
	จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยของโรงงาน อุตสาหกรรมต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรมฯ เพื่อการปรับปรุงแก้ไข แผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย			สำหรับการประชุมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ทางโครงการ ได้จัดอบรมให้ผู้ประกอบการที่สนใจเข้าร่วมอบรม หลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ โดย อบรมผ่านสื่อออนไลน์และการจัดประชุม จป.นิคมบึงทอง 1-5 Pinthong โดยปี 2567 มีการจัดประชุมทุก 1 เดือน		

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<p>โครงการจะต้องส่งเสริมและสนับสนุนเผยแพร่และอบรมความรู้ความ เข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่าง ต่อเนื่อง และจะต้องจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่างๆ และจัดส่งข้อมูลเกี่ยวกับระบบบริการความปลอดภัยให้ สม. ทราบโดยมี รายละเอียดครอบคลุมในหัวข้อต่างๆ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ให้คณะกรรมการความปลอดภัยจัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความ ปลอดภัยในการทำงาน โดยประสานงานและเก็บรวบรวมข้อมูลจาก โรงงานต่างๆ จัดให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนการจัดการด้าน ความปลอดภัยภายในโรงงาน จัดทำวารสารด้านความปลอดภัยเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้าน วิชาการและรายงานสถานการณ์หรือกิจกรรมด้านความปลอดภัยใน โรงงาน จัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย โดยมีคณะกรรมการความ ปลอดภัยเป็นศูนย์กลางในการติดต่อหน่วยงานราชการให้เข้ามา ฝึกอบรมด้านความปลอดภัยตามที่ กฎหมายกำหนด เช่น การ ฝึกอบรมด้านการดับเพลิง และอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยใน ระดับต่างๆ เป็นต้น 	✓		<p>ปฏิบัติตามมาตรการ โดย</p> <ul style="list-style-type: none"> โครงการได้จัดตั้งศูนย์ข้อมูลความปลอดภัย แล้ว โดยเป็นศูนย์เดียวกันกับศูนย์รับเรื่องร้องเรียน และจัดให้มีชมรมความปลอดภัย มีการเผยแพร่ แลกเปลี่ยนความรู้ผ่านทางแอปพลิเคชัน line โครงการได้จัดให้มีการแลกเปลี่ยนความ คิดเห็นเกี่ยวกับแผนการจัดการด้านความปลอดภัย ภายในโรงงานผ่านการสื่อสารทาง Line กลุ่ม จป. นิคมอุตสาหกรรมบึงทอง 1-5 Pinthong ปัจจุบันโครงการมีการสื่อสารด้านสิ่งแวดล้อม กับผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมบึงทองผ่านทาง เว็บไซต์ www.pintongindustrial.com โครงการจะประสานงานกับหน่วยงาน ราชการต่างๆ ให้เข้ามาอบรมด้านความปลอดภัย ตามที่กฎหมายกำหนด 		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง
โครงการ 2 (แหลมอับัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none">จัดให้มีสภาพที่แห่งความปลอดภัยในพื้นที่โครงการประสานงานกับโรงงานต่างๆ ในการจัดทำและฝึกซ้อมแผน ฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมฯ	✓		<ul style="list-style-type: none">โครงการมีแผนการจัดทำสัปดาห์ความปลอดภัย ประจำปี 2567 โดยได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้วโครงการได้จัดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉิน ระหว่างโรงงานและทำการฝึกซ้อมกับโรงงาน ข้างเคียงเป็นประจำทุกปี		
	<p>กำหนดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">ท่อน้ำดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า 150 มม. และความดัน ของการจ่ายน้ำในเส้นท่อบริเวณจุดที่ไกลที่สุดไม่น้อยกว่า 1.5 กก./ตร.ม.หัวจ่ายน้ำดับเพลิงแบบหัวกลมขนาดทางน้ำเข้าไม่น้อย กว่า 150 มม. ความสูง 0.8-1.2 เมตรอ่างเก็บน้ำดับเพลิงความจุ 46,200 ลบ.ม. และบ่อพัก น้ำที่ขนาดความจุรวม 8,250 ลบ.ม. เพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำสำรอง เพื่อการดับเพลิง	✓		<p>โครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิง โดยมีอุปกรณ์ดับเพลิง ต่างๆ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none">ท่อน้ำดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า 150 มม. และ ความดันของการจ่ายน้ำในเส้นท่อบริเวณจุดที่ไกลที่สุดไม่ น้อยกว่า 1.5 กก./ตร.ม.อ่างเก็บน้ำดับเพลิงความจุ 46,200 ลบ.ม. และ บ่อพักน้ำที่ขนาดความจุรวม 8,250 ลบ.ม. เพื่อใช้เป็น แหล่งน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง ซึ่งมีเพียง 1 แห่ง เนื่องจากปริมาณน้ำที่ยังมีปริมาณน้อยมาก		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง
โครงการ 2 (แหลมอับัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none">ภายในอาคารของโรงงานต่างๆ ต้องจัดให้มี - Portable Fire Extinguisher ตามมาตรฐานของ NFP- ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งแบบธรรมดา และอัตโนมัติร่วมกัน	✓		<ul style="list-style-type: none">ภายในอาคารของโรงงานต่างๆ ได้จัดให้มี - Portable Fire Extinguisher ตามมาตรฐานของ NFFA- ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งแบบธรรมดา และอัตโนมัติร่วมกัน		
	กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงานและทำการ ฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓		โครงการได้จัดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่าง โรงงานและทำการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานข้างเคียงเป็น ประจำทุกปี		
	จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงาน อุตสาหกรรมต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรมฯ อย่างน้อยปีละครั้ง เพื่อ ปรับปรุงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และมาตรการด้านความปลอดภัย			การประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัย โครงการมีแผน จะจัดประชุมปีละ 1 ครั้ง ในปี 2567 ทางโครงการได้จัดให้ มีการประชาสัมพันธ์สำหรับผู้ประกอบการที่สนใจเข้าร่วม อบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยอาชีว อนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ โดยอบรมผ่านสื่อออนไลน์และการจัดประชุม อย่างไรก็ตาม ตามทางโครงการมีการหารือผ่านสื่อออนไลน์ เช่น Line กลุ่ม ชมรม จป. นิคมบึงทอง 1-5 Pinthong เว็บไซต์ของ บริษัท เป็นต้น		



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินครอบคลุมพื้นที่ที่ตั้งนิคมฯ ใกล้เคียง และ หน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องพร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมร่วมกันตาม แผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	✓		โครงการได้จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินครอบคลุมพื้นที่ ที่ตั้งนิคมฯ และจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงร่วมกับ เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ปีละ 1 ครั้ง		
	กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการตรวจสอบสภาพของ อุปกรณ์/เครื่องจักรและระบบไฟฟ้าต่างๆ อย่างสม่ำเสมออย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งส่งผลการตรวจสอบให้ทางโครงการ	✓		ทางโรงงานมีการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ต่าง ๆ เป็น ประจำปีละ 1 ครั้ง และส่งผลไปให้ทาง กบอ. และ โครงการรับทราบแล้ว		
	(2) ความปลอดภัยของก๊าซ LPG กำหนดให้ทุกโรงงานที่มีก๊อกับก๊าซ LPG ต้องจัดทำ แผนปฏิบัติการฉุกเฉินกรณีเกิดการรั่วไหลหรือไฟไหม้ พร้อมทั้ง จัดส่งแผนดังกล่าวให้นิคมอุตสาหกรรมฯ	✓		โครงการได้กำหนดให้ทุกโรงงานรับทราบข้อกำหนดตาม มาตรการแล้ว		



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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	กำหนดให้โรงงานที่มีการเก็บกักก๊าซ LPG จะต้องจัดเตรียม ความปลอดภัยทั่วไป ดังนี้ • ทำการติดตั้งเครื่องเตือนภัยจากการรั่วไหลของก๊าซ (Gas Leak Detector) • พื้นที่ติดตั้งเก็บก๊าซต้องแข็งแรง เรียบ ปูพื้นด้วยวัสดุที่ ไม่ทำให้เกิดประกายไฟจากการเสียดสี • ติดป้าย “ห้ามสูบบุหรี่” ไว้ในบริเวณลานถังเก็บก๊าซ • ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในบริเวณลานถังเก็บก๊าซ โดย ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA • ในบริเวณที่ตั้งถังเก็บก๊าซต้องมีการระบายอากาศที่ดี • หมั่นตรวจสอบรอยรั่วของท่อก๊าซโดยเฉพาะบริเวณ จุดเชื่อมต่อ • ไม่ควรติดตั้งถังก๊าซใกล้บ่อหรือรางระบายน้ำเปิด เพราะ ถ้าก๊าซรั่วไหลอาจไปรวมตัวกับอยู่ในบ่อหรือรางระบายน้ำ ซึ่งถ้า หาหมึประกายไฟเกิดขึ้นบริเวณใกล้ถังอาจเกิดการระเบิดได้	✓		โครงการได้กำหนดให้ทุกโรงงานรับทราบข้อกำหนดตาม มาตรการแล้ว		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง
โครงการ 2 (แหลมอับัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	โรงงานต้องแจ้งถึงตำแหน่ง ขนาด และจำนวนของถังเก็บก๊าซ รวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้	✓		โรงงานได้แจ้งถึงตำแหน่ง ขนาด และจำนวนของถังเก็บก๊าซ รวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้ มาให้โครงการรับทราบแล้ว		
	โรงงานต้องแจ้งให้นิคมอุตสาหกรรมทราบทุกครั้งที่มีการขนถ่าย ก๊าซ LPG ภายในพื้นที่โรงงาน	✓		หากโรงงานจะทำการขนถ่ายก๊าซ LPG ภายในพื้นที่ โรงงานจะแจ้งให้โครงการทราบทุกครั้ง		
	โครงการจะต้องร่วมมือกับโรงงานที่มีการเก็บก๊าซ LPG ในการ ควบคุมดูแลในขั้นตอนการขนส่งและขนถ่ายก๊าซของบริษัทที่ทำ การขนส่งให้ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย	✓		โครงการมีการแจ้งให้เจ้าหน้าที่ ตรวจสอบรถขนส่งก๊าซ ที่ เข้า-ออก ภายในนิคมฯ ให้ปฏิบัติตามมาตรการความ ปลอดภัยอย่างเคร่งครัด		
4.3 ทัศนียภาพ และการท่องเที่ยว	กำหนดให้ทุกโรงงานมีพื้นที่สีเขียวที่โรงงานอย่างน้อยร้อยละ 5 ของ พื้นที่โรงงาน	✓		โครงการได้กำหนดให้ทุกโรงงานต้องมีพื้นที่สีเขียวอย่างน้อย ร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงานตามมาตรการ กำหนดแล้ว		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง
โครงการ 2 (แหลมอับัง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
4.3 ทัศนียภาพ และการท่องเที่ยว	โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและพื้นที่ กันชนทั้งหมดรวม 165 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.06 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด	✓		มาตรการกำหนดให้มีพื้นที่สีเขียว และแนวกันชน 165 ไร่ โดยคิดจากพื้นที่ทั้งหมด ของโครงการ 1,640.15 ไร่ ดังนั้นโครงการจึงจัดให้มีพื้นที่สีเขียว 152.44 ไร่ โดย ปัจจุบันโครงการดำเนินการปลูกต้นไม้ และจัดเป็นพื้นที่สีเขียวแล้ว 137 ไร่ (ร้อยละ 89.9) ยังคงเหลือ 15.44 ไร่ (ร้อยละ 10.1) ซึ่งโครงการมีแผนจะปลูกต้นไม้ เพิ่มขึ้นปีละ 10% บนพื้นที่ที่ยังไม่ได้ดำเนินการตามโครงการปลูกป่าบริเวณของ โครงการต่อไป อย่างไรก็ตาม หากมีโรงงานเข้ามาตั้งเดิมพื้นที่ โครงการจะ พิจารณาเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด - ทั้งนี้ ทางโครงการร่วมกับ กนอ. บึงทอง ผู้ประกอบการและชุมชนเข้าร่วม กิจกรรมประมาณ 30 หน่วยงาน จัดโครงการ “ปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาส พระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 92 พรรษา 12 สิงหาคม 2567” ภายใต้ ธีม “Let’s Zero Together ปลูกเพื่อ (ลด) สู่อนาคตที่ยั่งยืน” โดยปลูกต้นไม้ พื้นที่หน้าทาง จำนวน 300 ต้น ตะเคียน พะยูง ยางนา และมะค่า ในพื้นที่ ชุมชนบ้านเนินทอง ดำเนินการเมื่อวันที่ 7 ส.ค. 67 - อย่างไรก็ตาม หากมีโรงงานเข้ามาตั้งเดิมพื้นที่ โครงการจะพิจารณาเพิ่มพื้นที่ สีเขียวให้เป็นไปตามมาตรการกำหนดต่อไป		



รายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียอล ปาร์ค จำกัด

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

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ		รายละเอียดการปฏิบัติ	ปัญหา / อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข	อ้างอิง
		ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ			
4.3 ทัศนียภาพ และการท่องเที่ยว (ต่อ)	จัดให้มีพื้นที่แนวกันชน โครงการได้ กำหนดให้ปลูกไม้ยืนต้นอย่างน้อย 3 แถวสลับกับปลาทอง กว้างอย่างน้อย 10.00 เมตร บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการจะมี แนวกันชนตามความเหมาะสมและมี ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร	✓		โครงการได้จัดให้มีพื้นที่แนวกันชน โดยปลูกไม้ยืนต้นอย่างน้อย 3 แถวสลับกับ ปลาทอง กว้างอย่างน้อย 10.00 เมตร บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการจะมีแนวกันชน ตามความเหมาะสมและมี ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร		



รายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม
โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียอล ปาร์ค จำกัด

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

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	อุปสรรคและ แนวทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
1.คุณภาพ อากาศ	- วัดเขาศีรรม นิมิตร (A1)	- 2 ครั้ง/ปี	- TSP	- 0.026 – 0.052 mg/m ³	/		/		0.33 ^{1/}	-
			- NO ₂	- 0.004 – 0.033 ppm	/		/		0.17 ^{2/}	
			- SO ₂ 1 hr.	- 0.003 – 0.033 ppm	/		/		0.30 ^{3/}	
			- SO ₂ 24 hr.	- 0.004 – 0.030 ppm	/		/		0.12 ^{1/}	
	- พื้นที่โครงการ บริเวณอาคาร สำนักงาน (A2)	- 2 ครั้ง/ปี	- TSP	- 0.040 – 0.417 mg/m ³	/		/		0.33 ^{1/}	
			- NO ₂	- 0.003 – 0.037 ppm	/		/		0.17 ^{2/}	
			- SO ₂ 1 hr.	- 0.005 – 0.018 ppm	/		/		0.30 ^{3/}	
			- SO ₂ 24 hr.	- 0.006 – 0.016 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)

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่า มาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรคและ แนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
2. คุณภาพ น้ำทิ้ง	- EQ Tank	2 ครั้ง/ปี	- BOD ₅	- 10 - 27 mg/L	/		/		≤ 500	
			- Cd	- <0.03 mg/L	/		/		≤0.03	
			- COD	- <40 - 408 mg/L	/		/		≤750	
			- Cr ⁶⁺	- <0.050 mg/L	/		/		≤0.25	
			- Pb	- <0.03 - 0.08 mg/L	/		/		≤0.2	
			- Hg	- <0.0010 - 0.0012 mg/L	/		/		≤0.005	
			- Ni	- <0.03 - 1.15 mg/L		/		/	≤1.0	
			- Oil and Grease	- <3.0 - 9.4 mg/L	/		/		-	
			- pH	- 7.3 - 7.7	/		/		5.5-9.0	
			- SS	- 10.3 - 268 mg/L		/		/	≤200	
			- Temperature	- 27.3 - 35.4 °c	/		/		≤45	
			- TDS	- 744 - 1,246 mg/L	/		/		≤3,000 ^{1/}	
			- Flow Rate	- 1,473 - 2,380 m ³ /day	/		/			

^{1/} = ประกาศกรมนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานพิ้นในการระบายน้ำเสียสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม



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

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่า มาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรคและ แนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
2. คุณภาพ น้ำทิ้ง	- Polishing Pond	2 ครั้ง/ปี	- As	- <0.0020 - 0.0183 mg/L	/		/		≤ 0.25	
			- BOD ₅	- <5 - 14 mg/L	/		/		≤20	
			- Cd	- <0.03 mg/L	/		/		≤0.03	
			- COD	- <40 - 43 mg/L	/		/		≤120	
			- Cu	- <0.03 mg/L	/		/		≤0.2	
			- Cr ⁶⁺	- <0.050 mg/L	/		/		≤0.25	
			- Pb	- <0.03 mg/L	/		/		≤0.2	
			- Mn	- 0.04 - 0.10 mg/L	/		/		≤5.0	
			- Hg	- <0.0010 - 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 - 8.8	/		/		5.5-9.0	
			- SS	- <5 - 11.6 mg/L	/		/		≤50	
			- Temperature	- 29.9 - 33.8 °c	/		/		≤ 40	
			- TDS	- 526 - 1,108 mg/L	/		/		≤ 3,000	
			- Zn	- <0.03 - 0.03 mg/L	/		/		<0.5	
			- Ag	- <0.05 - 0.0025 mg/L	/		/		-	
			- Flow Rate	- NA	/		/		-	

^{2/} = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2559 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง โครงการ 2 (แหลมอับัง)

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่า มาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรคและ แนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
3. คุณภาพน้ำ ผิวดิน	- คลองห้วยใหญ่ บริเวณจุดระบาย น้ำทิ้งของ โครงการ(SW1)	- 4 ครั้ง/ปี	- As	- <0.0020 – 0.0131 mg/L	/	/	/	/	≤ 0.01	
			- BOD ₅	- 9.8 – 47.6 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	- 0.09 – 0.72 mg/L	/	/	/	/	≤ 1	
			- Hg	- <0.0010 mg/L	/	/	/	/	≤ 0.002	
			- Ni	- <0.03 – 0.04 mg/L	/	/	/	/	≤0.01	
			- pH	- 7.2 – 7.7	/	/	/	/	5.0-9.0	
			- Temperature	- 30 – 31 °C	/	/	/	/	๘”	
			- TCB	- 3,300 - 160,000 MPN:100 mL	/	/	/	/	-	
			- Zn	- <0.03 – 0.05 mg/L	/	/	/	/	≤ 1	
			- Flow rate	- 345 - 979 m ³ /day	/	/	/	/	-	

^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำ ในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 (เพื่อการอุตสาหกรรม)



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง โครงการ 2 (แหลมอับัง)

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่า มาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรคและ แนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
3. คุณภาพน้ำ ผิวดิน	- คลองห้วยใหญ่ ห่างจากจุด ระบายน้ำทิ้งของ โครงการ ประมาณ 2 กิโลเมตร (SW2)	- 4 ครั้ง/ปี	- As	- 0.0086 – 0.0212 mg/L	/	/	/	/	≤ 0.01	
			- BOD ₅	- 7.3 – 33.0 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	- 0.28 – 0.99 mg/L	/	/	/	/	≤ 1	
			- Hg	- <0.0010 mg/L	/	/	/	/	≤ 0.002	
			- Ni	- <0.03 mg/L	/	/	/	/	≤0.01	
			- pH	- 7.0 – 7.2	/	/	/	/	5.0-9.0	
			- Tempe rature	- 30 – 33 °C	/	/	/	/	๘”	
			- TCB	- 92,000 - 160,000 MPN:100 mL	/	/	/	/	-	
			- Zn	- <0.03 mg/L	/	/	/	/	≤ 1	
			- Flow rate	- <0.010 – 4,320 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)

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่า มาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรคและ แนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
3. คุณภาพน้ำ ผิวดิน	- จุดบรรจบ ระหว่างคลอง ห้วยใหญ่กับ คลองห้วยหนอง ปรือ (SW3)	- 4 ครั้ง/ปี	- As - BOD ₅ - Cd - Cr ⁶⁺ - Cu - CN ⁻ - Pb - Mn - Hg - Ni - pH - Temperature - TCB - Zn - Flow rate	- 0.0071 – 0.014 mg/L - <2.0 – 63.1 mg/L - <0.003 mg/L - <0.050 mg/L - <0.03 – 0.06 mg/L - 0.001 – 0.004 mg/L - <0.010 – 0.021 mg/L - 0.28 – 1.10 mg/L - <0.0010 mg/L - <0.03 mg/L - 6.7 – 7.4 - 28 – 31 °C - 160,000 - >160,000 MPN:100 mL - <0.03 – 0.14 mg/L - 950.4 – 5,313 m ³ /day	/	/	/	/	≤ 0.01 ≤ 4 ≤ 0.05 ≤ 0.05 ≤ 0.1 ≤ 0.005 ≤ 0.05 ≤ 1 ≤ 0.002 ≤ 0.01 5.0-9.0 °C - ≤ 1 -	

^{1/}ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 เรื่อง มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 4 (เพื่อการอุตสาหกรรม)

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

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรคและ แนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
4. โลหะหนัก ในตะกอนดิน	- บริเวณลำ สาขาของคลอง ห้วยใหญ่ บริเวณจุด ระบายน้ำทิ้ง แห่งที่ 1 ของ โครงการ (SW 2)	- 1 ครั้ง/ปี	- Arsenic - Cadmium - Chromium - Copper - Lead - Manganese - Mercury - Nickel - Selenium - Zinc	- <5.00 mg/kg - <0.15 mg/kg - 12.1 mg/kg - 5.10 mg/kg - 1.39mg/kg - 95.1 mg/kg - <0.20 mg/kg - 6.45 mg/kg - <5.00 mg/kg - 52.7 mg/kg	/	/	/	/	≤ 10 ≤ 1 ≤ 43.4 ≤ 31.5 ≤ 36 - ≤ 0.2 ≤ 23 - ≤ 120	-

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2565 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน (เพื่อปกป้องสัตว์น้ำผิวดิน)

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

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรคและ แนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
4. โഴทะเลน้ำ ในตะกอนดิน	บริเวณคลอง ห้วยใหญ่ จุด ระบายน้ำทิ้ง ของโครงการ (SW3)	1 ครั้ง/ปี	- Arsenic	- 14.4 mg/kg	/		/		≤ 10	-
			- Cadmium	- 0.15 mg/kg	/		/		≤ 1	
			- Chromium	- 6.66 mg/kg	/		/		≤ 43.4	
			- Copper	- 4.51 mg/kg	/		/		≤ 31.5	
			- Lead	- 1.32 mg/kg	/		/		≤ 36	
			- Manganese	- 69.9 mg/kg	/		/		-	
			- Mercury	- <0.20 mg/kg	/		/		≤ 0.2	
			- Nickel	- 5.87 mg/kg	/		/		≤ 23	
			- Selenium	- <5.00 mg/kg	/		/		-	
			- Zinc	- 58.4 mg/kg	/		/		≤ 120	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2565 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน (เพื่อปกป้องสัตว์น้ำผิวดิน)

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

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการ ตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรคและ แนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บ ตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
2. ระดับ เสียง	วัดเขาชือธรรม นิมิต โรงเรือนบ้าน วังค้อ	6 เดือน/ครั้ง	- (L _{eq} 24 hr.) dB(A)	- 52.7 – 56.4	/		/		70 ^{1/2/}	-
			- (L ₉₀) dB(A)	- 38.5 – 58.4	/		/			
			- (L _{eq} 24 hr.) dB(A)	- 51.2 – 55.2	/		/		70 ^{1/2/}	
			- (L ₉₀) dB(A)	- 36.2 – 59.1	/		/			

^{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 2567 ไม่พบประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม	-	-	-	-	-

บทที่ 5
แผนปฏิบัติในการปรับปรุง แก้ไข หรือเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติ

ประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานรับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ
ปี 2567 ไม่มีประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม	-	-	-	-	-	-	-

เอกสารแนบ 1

ตำแหน่งที่ตั้งโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

เอกสารแนบ 1



เอกสารแนบ 2

ตารางสรุปโรงงาน

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง)

เอกสารแนบ 2

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 และสารเคมีที่ใช้ในอุตสาหกรรม	
ASTEER (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์	
BANGKOK METAL INDUSTRIES CO.,LTD.	STEEL RECYCLE	

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
BEYONICS (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตพลาสติกสำหรับ ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และ เครื่องมือแพทย์	
BOSON TECHNOLOGY (SUZHOU) CO.,LTD.	ผลิตและจำหน่าย แปรรูป สายไฟ สายเคเบิล อิเล็กทรอนิกส์ ประกอบ ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	
BRAND'S (1835) CO.,LTD.	ผลิตฝาบรรจุภัณฑ์ ฝาขวด	
CLOVER PLASTIC (THAILAND) CO.,LTD.	ประกอบกิจการผลิตเพื่อ จำหน่ายเม็ดพลาสติกชนิด ต่างๆ	
DAIFUKU (THAILAND) LTD.	ผลิตสายพานลำเลียงสินค้า สำหรับโลจิสติกส์และ ระบบอัตโนมัติ	

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
EIKOU CO.,LTD.	ผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	
ENPLAS PRECISION (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนพลาสติก พื้นเพื่องรถยนต์	
FARCO INTERNATIONAL CO.,LTD.	ผลิตเม็ดพลาสติกเพื่อใช้ใน งานวิศวกรรม	
GIFT NATURE CO.,LTD	บริการทำความสะอาดรัง นกที่รับประทานได้	
GOYO KAIUN (THAILAND) CO.,LTD.	ให้บริการขนส่งระหว่าง ประเทศและ ภายในประเทศอย่างครบ วงจร	

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
HIRUTA & SUMMIT CORPORATION CO.,LTD	ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ ช่วงล่าง	
HITACHI ASTEMO CHONBURI AUTOPARTS CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนรถจักรยานยนต์และรถยนต์	
HONDA PACKAGING (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตและจำหน่ายกระดาษ บรรจุภัณฑ์กล่องสี่	
ISEWAN (THAILAND) CO.,LTD.	TRANSPOTATION	
ISHIMITSU INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD	ผลิตท่อไหลและชิ้นส่วนยานยนต์	

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
JUTHAWAN MOLITEC (THAILAND) CO.,LTD.	STAMPING AUTOPARTS	
K.D. HEAT TECHNOLOGY (THAILAND) CO.,LTD.	ชุบแข็งเฉพาะส่วน ออกแบบและผลิตเครื่องจักร/ตัวเหนี่ยวนำ	
KAKIHARA MEIBAN (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตสติ๊กเกอร์ติดเครื่องใช้ไฟฟ้า, รถยนต์	
KANAECH (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนโลหะสำหรับยานยนต์และอิเล็กทรอนิกส์	
KANTO HARA CO.,LTD.	ปั๊มโลหะ ขึ้นรูป ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ ใบพัด	

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
KASAI TECK SEE CO.,LTD.	PLASTIC INJECTION	
KEEN-WIT PRECISION INDUSTRY CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนเครื่องจักรแม่พิมพ์	
KOKUSAN PARTS (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนและอะไหล่รถยนต์	
MARU GLASS TECH (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตกระจกเครื่องใช้ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์	
MARUYAMA MFG (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนเครื่องจักรเพื่อการเกษตร	

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
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	
NIPPON STEEL LOGISTICS (THAILAND) CO.,LTD.	LOGISTIC & WAREHOUSE	
NISSIN TECHNIS (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนและอุปกรณ์เสริมอื่นๆ สำหรับยานยนต์	

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
NX SHOJI (THAILAND) CO.,LTD.	บริการบรรจุหีบห่อเพื่อการ ส่งออก ชิ้นส่วนรถยนต์ และเครื่องจักร	
O-CAST THAI CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนโลหะ ชิ้นส่วน อะไหล่เรือ	
OGUSU (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนรถแทรกเตอร์	
OKUDA SEIKO (THAILAND) CO.,LTD.	ฉีดพลาสติก คอนเนคเตอร์	
PJW AUTO EV CO.,LTD.	บรรจุภัณฑ์พลาสติก ชิ้นส่วนพลาสติกรถยนต์	

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
PRECISION CASTING SYSTEM S(THAILAND) CO.,LTD	METAL CASTING WAX	
REFLEX PACKAGING (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตภัณฑ์กันกระแทก สำหรับบรรจุภัณฑ์	
SHINSEI MOLDING CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ชิ้นส่วนรถยนต์	
SHINWA MOTOR PARTS CO.,LTD.	ผลิตโลหะสำหรับยานยนต์	
SIAM AIDA CO.,LTD.	ฉีดพลาสติก	

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
SIAM AKEBONO CO., LTD.	ชิ้นส่วนโลหะ บิมขึ้นรูป	
SUNTORY BEVERAGE & FOOD (THAILAND) CO.,LTD.	อาหารและเครื่องดื่ม	
T & G TECHNOLOGY CO.,LTD.	รีไซเคิลพลาสติก	
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.	ผลิตกันชนหุ้มเบาะรถยนต์, 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 ปืนยิงตะปู ลม	

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


การประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ
ในนิคมอุตสาหกรรมฯ ประจำปี 2567

เรียน คุณพีระ

รายงานความคืบหน้า ประจำเดือนธันวาคม 2024
สมาคมส่งเสริมทักษะแรงงานและมาตรฐานอาชีพนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (สสป)

- 6 ธ.ค. 67 เทคนิคการเป็นนักพัฒนาและจัดการการฝึกอบรมมืออาชีพ สำหรับ HRD จัดแบบ Public (ฟรี)



 / ผู้สรุป

26.12.24



ที่ปรึกษาสมาคมฯ

เลขานุการ/ผู้จัดการสมาคม ฯ

สมาคมส่งเสริมทักษะแรงงานและมาตรฐานอาชีพนักอุตสาหกรรมบันเทิง
PINTHONG INDUSTRIAL TECHNICAL SKILL AND CAREER STANDARD ASSOCIATION

มอบวุฒิบัตรนี้เพื่อแสดงว่า

ผ่านการอบรมหลักสูตร

เทคนิคการเป็นนักพัฒนาและจัดการการฝึกอบรมมืออาชีพ สำหรับ HRD

ให้ไว้ ณ วันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2567





สรุปแบบประเมินความพึงพอใจของการจัดอบรม

งานอบรมประจำเดือน ธันวาคม 2567						
ที่	วันที่	รายละเอียด	จำนวน/บริษัท	จำนวน/คน	คะแนนความพึงพอใจ (เต็ม 5)	ข้อคิดเห็นอื่นๆ
1	06-12-24	เทคนิคการเป็นนักพัฒนาและจัดการการฝึกอบรมมืออาชีพ สำหรับ HRD (ฟรี)	30	32	4.62	ความพึงพอใจมากที่สุด

รายงานความคืบหน้าการจัดอบรมประจำปี 2024

สมาคมส่งเสริมทักษะแรงงานและมาตรฐานอาชีพนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (สสป.)

- 30-31 ม.ค. 67 คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของสถานประกอบกิจการ (คปอ.) จัดแบบ Public



- 28-29 ก.พ. 67 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน จัดแบบ Public



- 13-14 มี.ค. 67 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร จัดแบบ Public



- 19-20 มี.ค. 67 คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของสถานประกอบกิจการ จัดแบบ In House



- 28 มี.ค. 67 เตรียมความพร้อมทางภาษี กับประเด็นทางภาษีที่น่าสนใจ จัดแบบ Public



- 28-29 มี.ค. 67 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน จัดแบบ In House



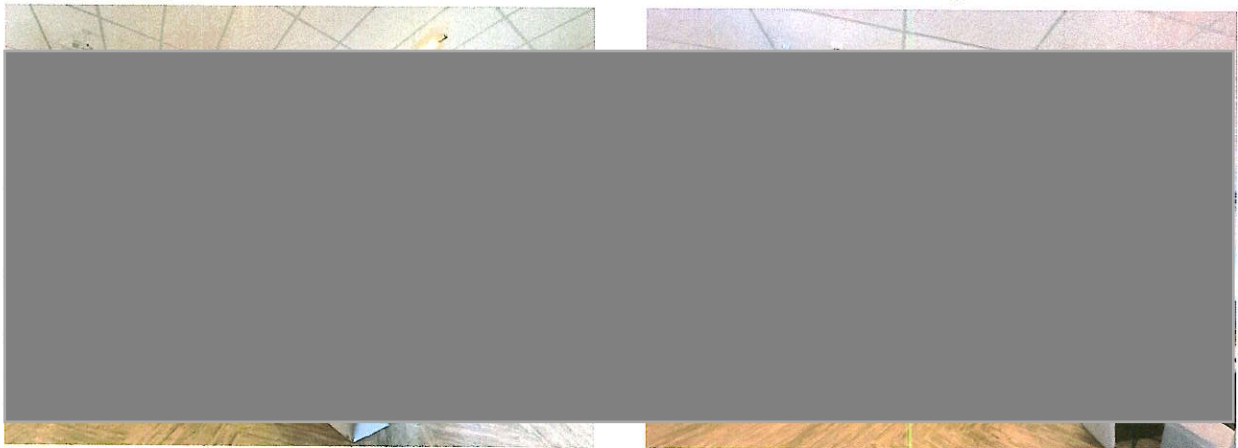
- 24-25 เม.ย. 67 คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ของสถานประกอบกิจการ จัดแบบ In House



- 14-15 พ.ค. 67 คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ของสถานประกอบกิจการ จัดแบบ Public



- 17 พ.ค. 67 ปัญหาภาษีเงินได้นิติบุคคล พร้อมการแก้ไขและหลักเกณฑ์ที่ถูกต้อง (สัมมนาฟรี)



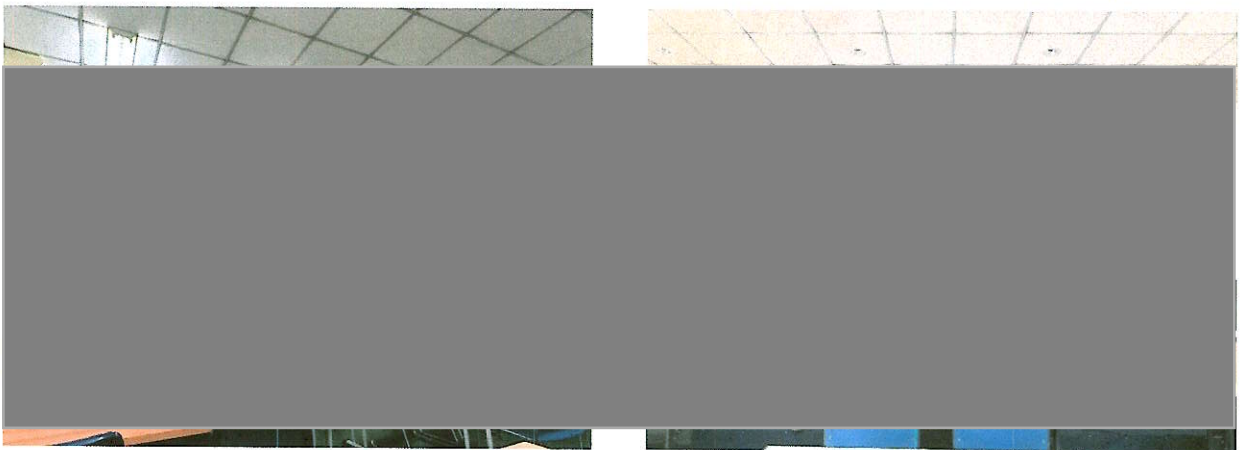
- 30-31 พ.ค. 67 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับบริหาร จัดแบบ In House



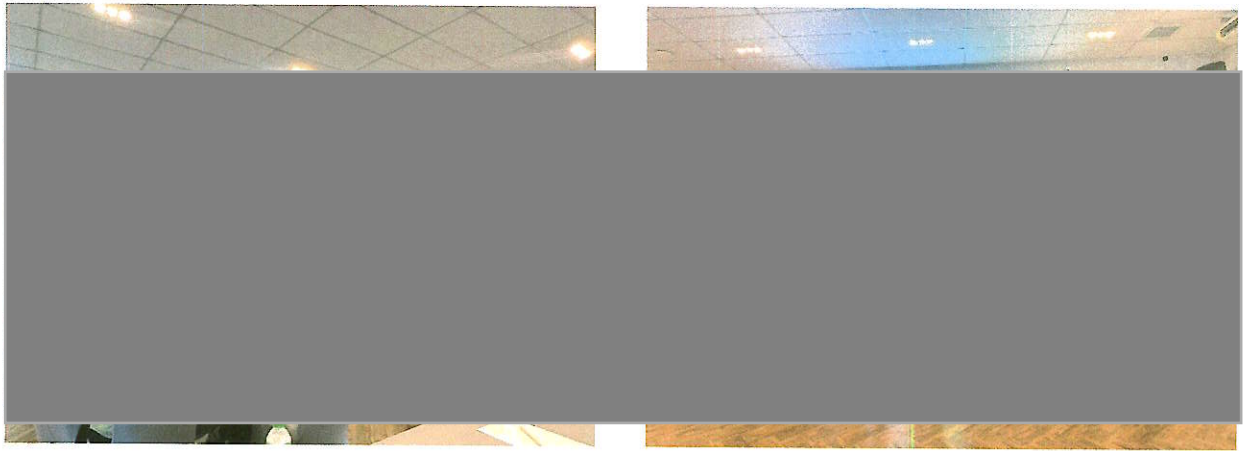
- 5-6 มิ.ย. 67 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน จัดแบบ Public



- 19-20 มิ.ย. 67 คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของสถานประกอบกิจการ (คปอ.) จัดแบบ In House ณ เทคโนแพน (ประเทศไทย) จำกัด



- 21 มิ.ย. 67 การตรวจติดตามภายใน ISO 9001:2015 จัดแบบ Public



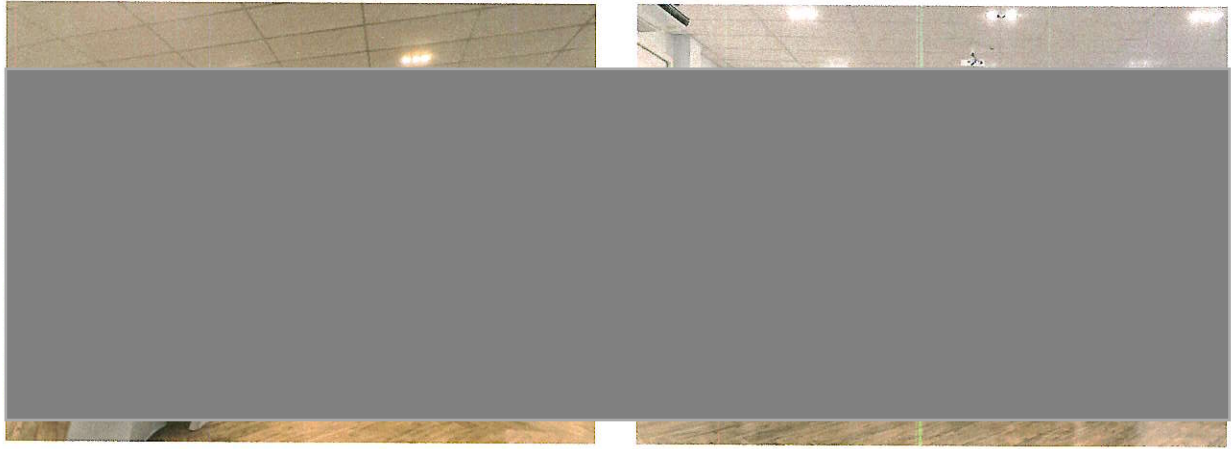
- 18 ก.ค. 67 ข้อกำหนดระบบ ISO 9001:2015 จัดแบบ In House บมจ.ปิ่นทองฯ



- 19 ก.ค. 67 ข้อกำหนดระบบ ISO 14001:2015 จัดแบบ In House บมจ.ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค



- 30 ก.ค. 67 ความปลอดภัยในการปฏิบัติงานกับสารเคมีอันตราย จัดแบบ Public



- 31 ก.ค. 67 โรคจากการทำงาน จัดแบบ Public



- 2 ส.ค. 67 ข้อกำหนดระบบ ISO/IEC17025:2017 จัดแบบ In House บริษัท ปิ่นทอง ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ รีนิวเอเบิล เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด



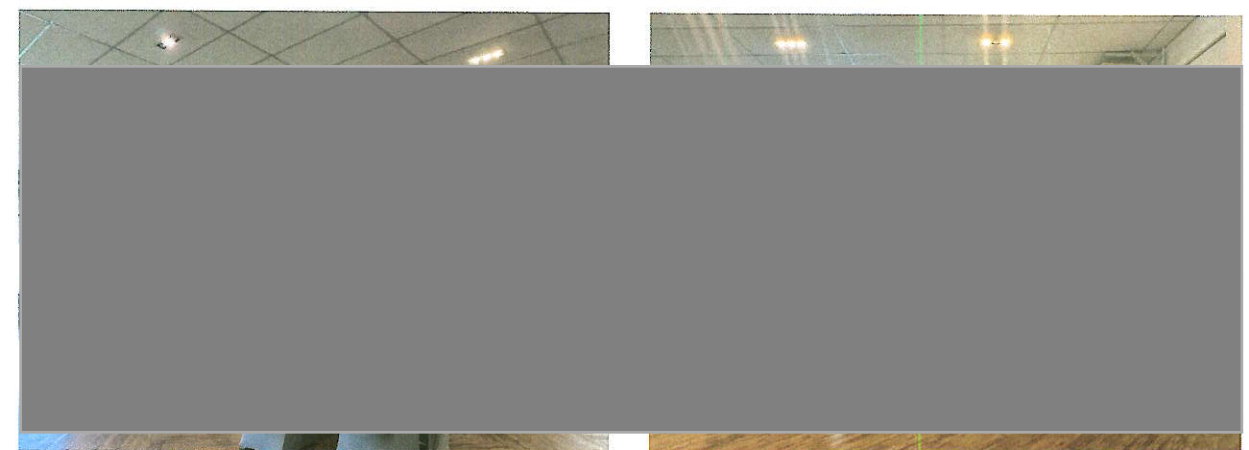
- 9 ส.ค. 67 การตรวจติดตามภายใน ISO/IEC17025:2017 จัดแบบ In House บริษัท ปิ่นทอง ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ รีนิวเอเบิล เอ็นเนอร์ยี จำกัด



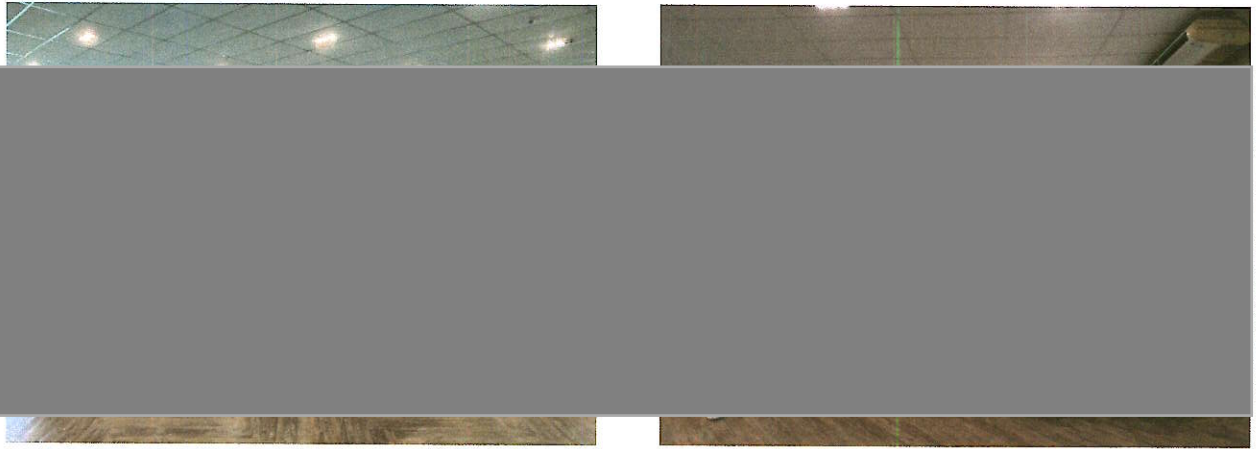
- 23 ส.ค. 67 การเตรียมความพร้อมสู่การเป็นหัวหน้างานมืออาชีพ จัดแบบ In House บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)



- 27-28 ส.ค. 67 คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของสถานประกอบกิจการ (คปอ.) จัดแบบ Public



- 25-26 ก.ย. 67 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน จัดแบบ Public



- 30 ก.ย. 67 เทคนิคการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานด้วยหลัก HO-REN-SO จัดแบบ Public (ฟรี)



- 15 ต.ค. 67 เทคนิคการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานด้วยหลัก HO-REN-SO จัดแบบ Public (ฟรี)



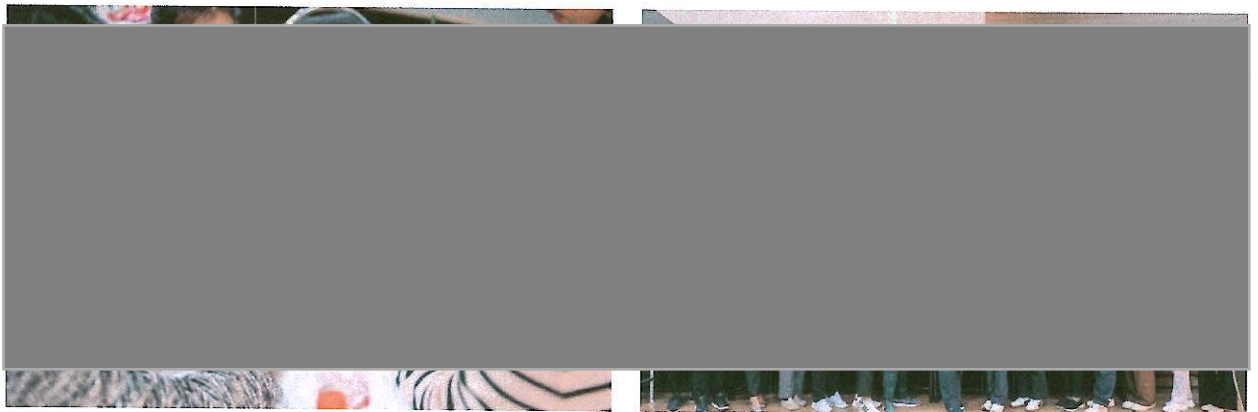
- 5-6 พ.ย. 67 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน จัดแบบ Public (ฟรี)



- 7-8 พ.ย. 67 SketchUp 2024 + Basic V-Ray จัดแบบ In House บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)



- 6 ธ.ค. 67 เทคนิคการเป็นนักพัฒนาและจัดการการฝึกอบรมมืออาชีพ สำหรับ HRD จัดแบบ Public (ฟรี)



/ ผู้สรุป

26.12.24



ลง



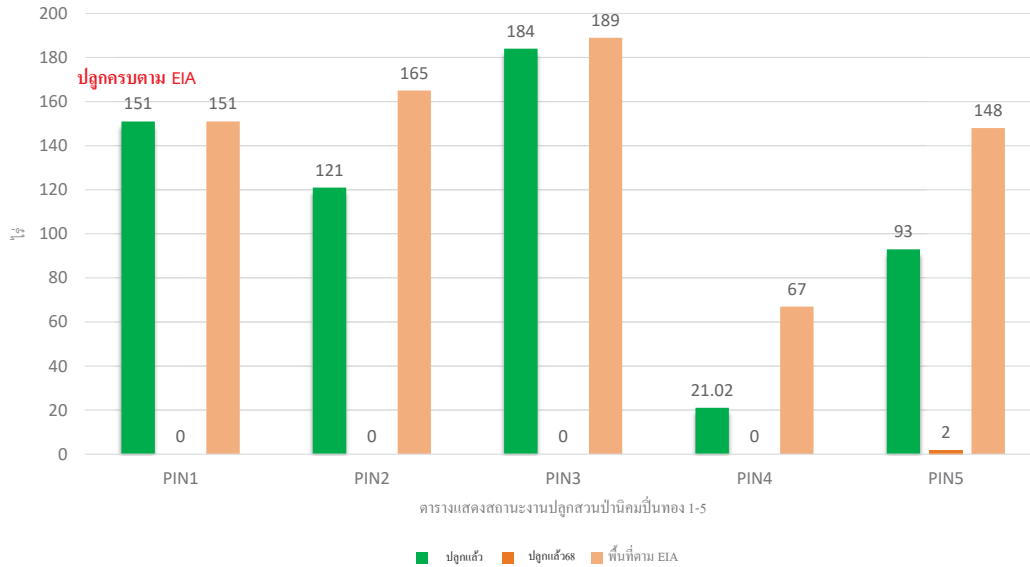
ภาคผนวกที่ 40

สรุปการดำเนินการพื้นที่สีเขียวแนวกันชน

ข้อมูลปลูกป่าปัจจุบัน

แผนปี 68 แผนปลูก 89 ไร่

ตารางแสดงสถานะงานปลูกป่า นิคมปิ่นทอง ปี 2568



สรุปพื้นที่สีเขียว/แนวกันชน และแผนการดูแลพื้นที่สีเขียว นิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1-6 ประจำปี 2568 ตาม EIA

โครงการ	พื้นที่ ตาม EIA(ไร่)	พื้นที่สีเขียว(ไร่)			ปลูกป่าแล้ว (ไร่) ปี 50-67	ปลูกเพิ่ม (ไร่) ปี 68	แผนปี 68 (ไร่)
		ไหล่ทาง และสวน	แนวกันชน และ ป้อมหน่วง	รวม(ไร่)			
PIP 1	151.03	72.13	97.37	169.50	151.03	0	ปลูกครบตาม EIA แล้ว
PIP 2	165.00	51.03	101.40	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	67.00	88.29	21.02	0	17 ไร่
PIP 5	148.04	21.16	126.24	147.40	93	9.3	12 ไร่
PIP 6	185				3.9	39.3	40 ไร่
รวม	905.42				573.95	48.6	
เนื้องาน	100%			คืบหน้า	9%		

จำนวนต้นไม้ใหญ่ ที่ต้องปลูกป่าเพิ่มตาม EIA ชนิดพันธุ์ไม้ป่าในเขตพื้นที่ภาคตะวันออก

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

โครงการ	ปลูกเพิ่ม(ไร่)	จำนวนต้นไม้	ชนิดพันธุ์ไม้ขึ้นต้นตาม EIA
PIP 1	0	0	สนทะเล นนทรี แปรังลำซวด มะขามเทศ โอโศกอินเดีย ประดู่บ้าน
PIP 2	0	0	ไม้ยืนต้น (ไม้ป่าทั่วไป ประดู่ มะค่า ถูข ยางนา มะฮอกกานี)
PIP 3	0	0	ไม้ยืนต้น (ไม้ป่าทั่วไป ประดู่ มะค่า ถูข ยางนา มะฮอกกานี)
PIP 4	0	0	ไม้ยืนต้น (ไม้ป่าทั่วไป ประดู่ มะค่า ถูข ยางนา มะฮอกกานี)
PIP 5	9.3	3,600	พันธุ์ไม้ผสมผสานกัน เช่น จามจุรี ยูคาลิปตัส สนปัดพันธ์ ประดู่ โอโศกอินเดีย พญาสัตบรรณ
PIP 6	39.3	15,600	



การฝึกซ้อมดับเพลิงของโครงการ โดยเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ประจำปี 2567

รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567

หลักการและเหตุผล

ด้วยทาง บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน) ได้ตระหนักถึงความจำเป็นในด้านความปลอดภัยของพนักงานในบริษัทฯ จึงมีการกำหนดให้มีมาตรการอบรมฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟให้แก่พนักงาน เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับภัยที่จะเกิดขึ้นจากอัคคีภัย รู้วิธีป้องกันและระงับเหตุได้อย่างถูกต้อง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัย
2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้และทักษะด้านการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงเบื้องต้น
3. เพื่อเตรียมความพร้อมในการเป็นผู้นำทางหนีไฟและฝึกซ้อมการอพยพตามแผนฯ

วิทยากร

นายพิเชษฐ์ ทิพย์โสม (สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์)

วิธีการอบรม

บรรยายทฤษฎีการดับเพลิงและปฏิบัติการภาคสนามการดับไฟไหม้

จำนวนผู้เข้ารับการอบรม

จำนวน 25 คน

วัน เวลา และสถานที่

08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน ณ เรือนรับรอง PIN 2
09.00 – 10.30 น.	อบรมภาคทฤษฎี หลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น ณ เรือนรับรอง PIN 2
10.30 – 10.45 น.	รับประทานอาหารว่าง
10.45 – 12.00 น.	อบรมภาคทฤษฎี หลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น (ต่อ)
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00 – 15.30 น.	อบรมภาคปฏิบัติ การใช้ถังดับเพลิงและการใช้สายฉีดน้ำดับเพลิง ณ สำนักงานป้องกันและบรรเทาภัย PIN 2 (ตรงข้าม กนอ.)
16.00 – 17.30 น.	อพยพหนีไฟ ณ บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)

ข้อมูลแผนอพยพหนีไฟ

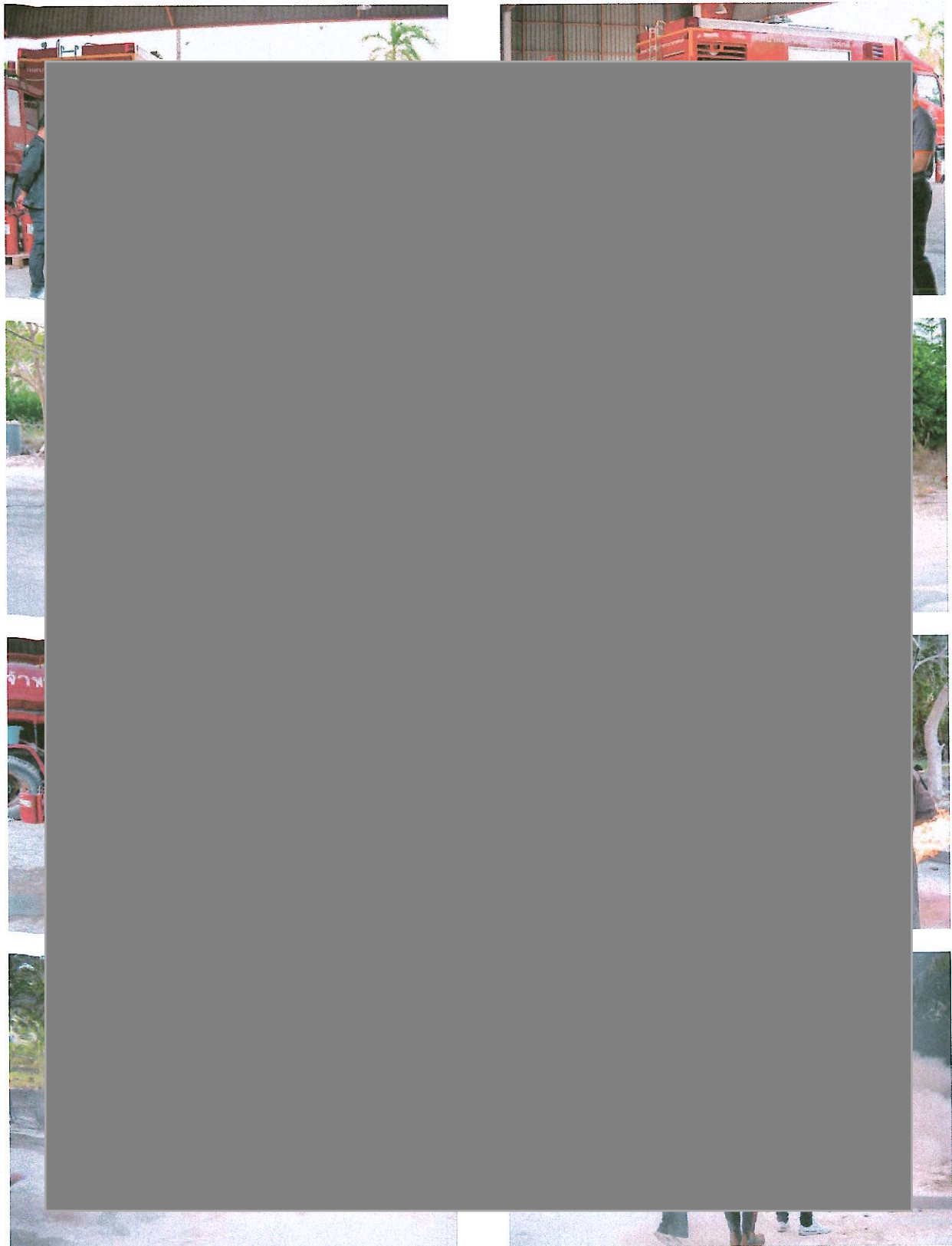
สถานที่	สำนักงานปิ่นทองฯ 789 หมู่ 1 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230
เหตุการณ์	ตึกต้นน้ำเกิดเพลิงไหม้
ลักษณะเหตุฉุกเฉิน	เวลา 16.00 น. คุณวรา พบประกายไฟและกลุ่มควันไฟลุกไหม้อย่างรวดเร็ว บริเวณตึกต้นน้ำ อาคาร PURE ชั้น 1 มีผู้สูญหาย ได้รับบาดเจ็บและเป็นลม 1 คน โดยมีเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์เข้าระงับเหตุได้
สาเหตุ	ไฟฟ้ารั่ววงจร
ผู้พบเห็นเหตุการณ์	เจ้าหน้าที่ธุรการงานสาธารณูปโภค (คุณวรา หาศรีคำ)
สภาพอากาศ	ท้องฟ้าปลอดโปร่ง
สิ่งที่เกิดขึ้น	เวลา 16.00 น. คุณวรา พบประกายไฟและกลุ่มควันไฟบริเวณตึกต้นน้ำ อาคาร PURE ชั้น 1 มีผู้สูญหายระหว่างอพยพ 1 คน
ผู้ที่เกี่ยวข้อง	1. ผู้บริหารและพนักงานทุกท่าน 2. ทีมดับเพลิง



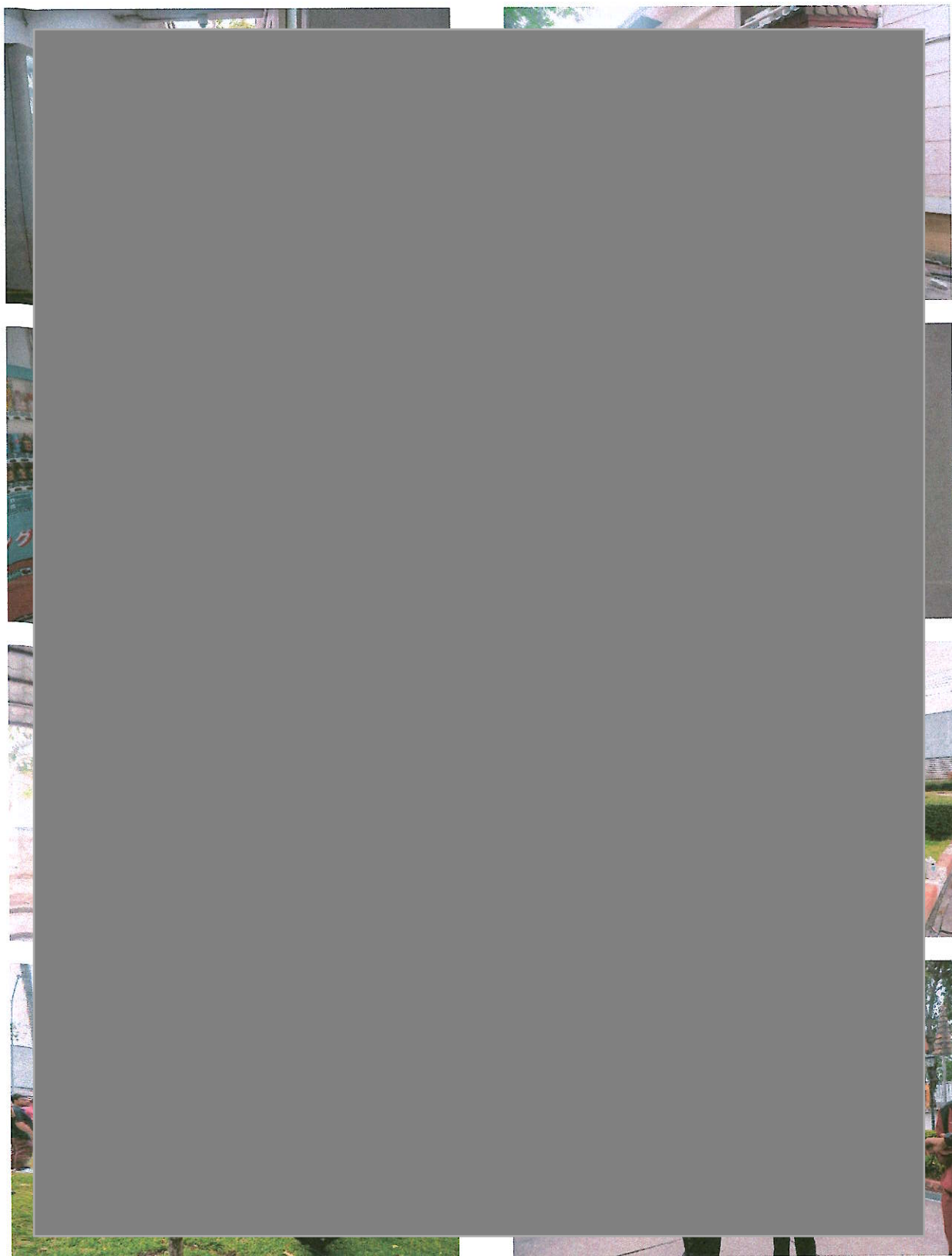
บรรยายทฤษฎีการดับเพลิง



ปฏิบัติการภาคสนามการดับไฟไหม้



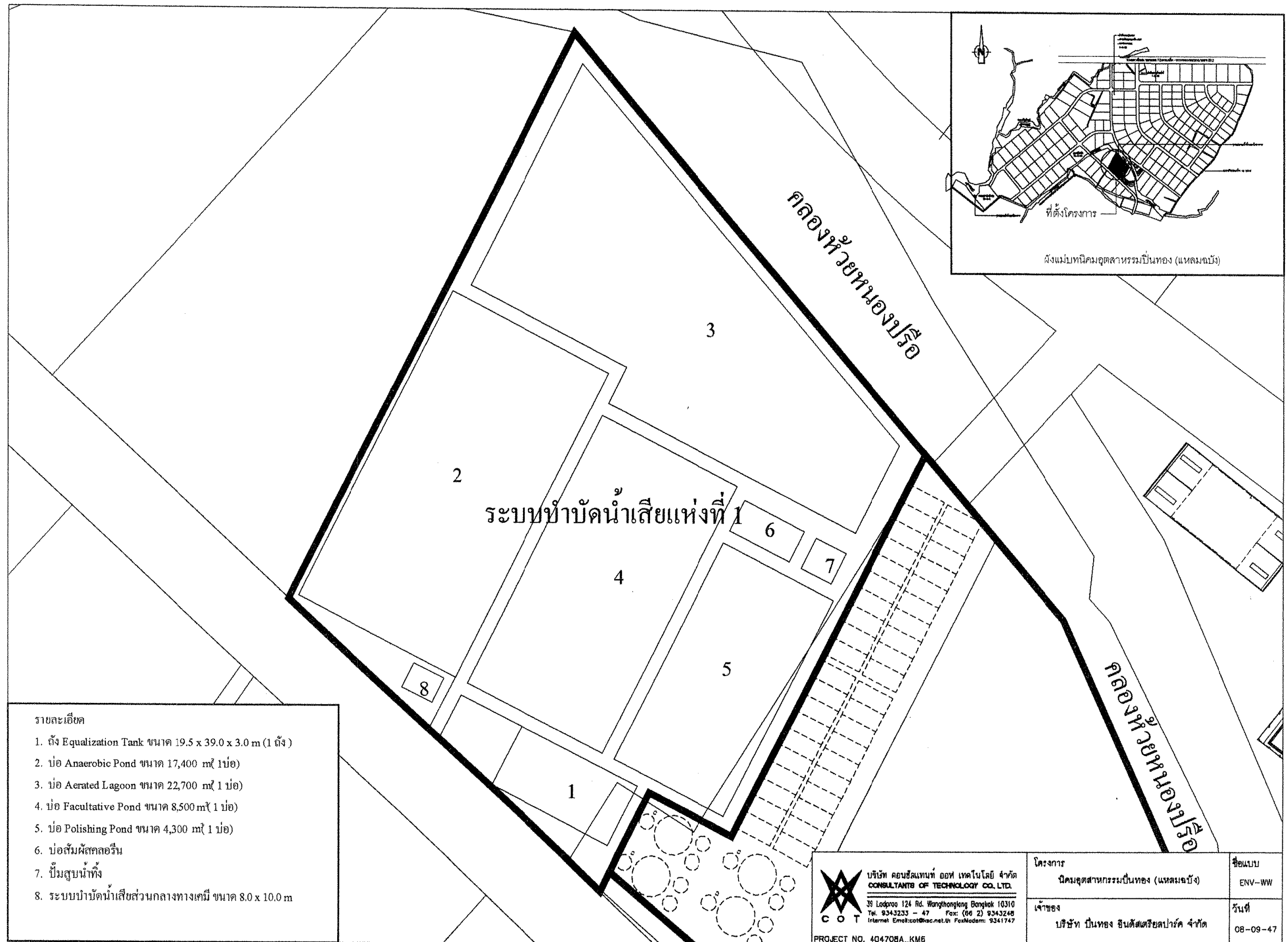
อพยพหนีไฟ







ตำแหน่งที่^๑ต้องการจัดเตรียมการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี



รูปที่ 2.6.3-3 ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ แห่งที่ 1