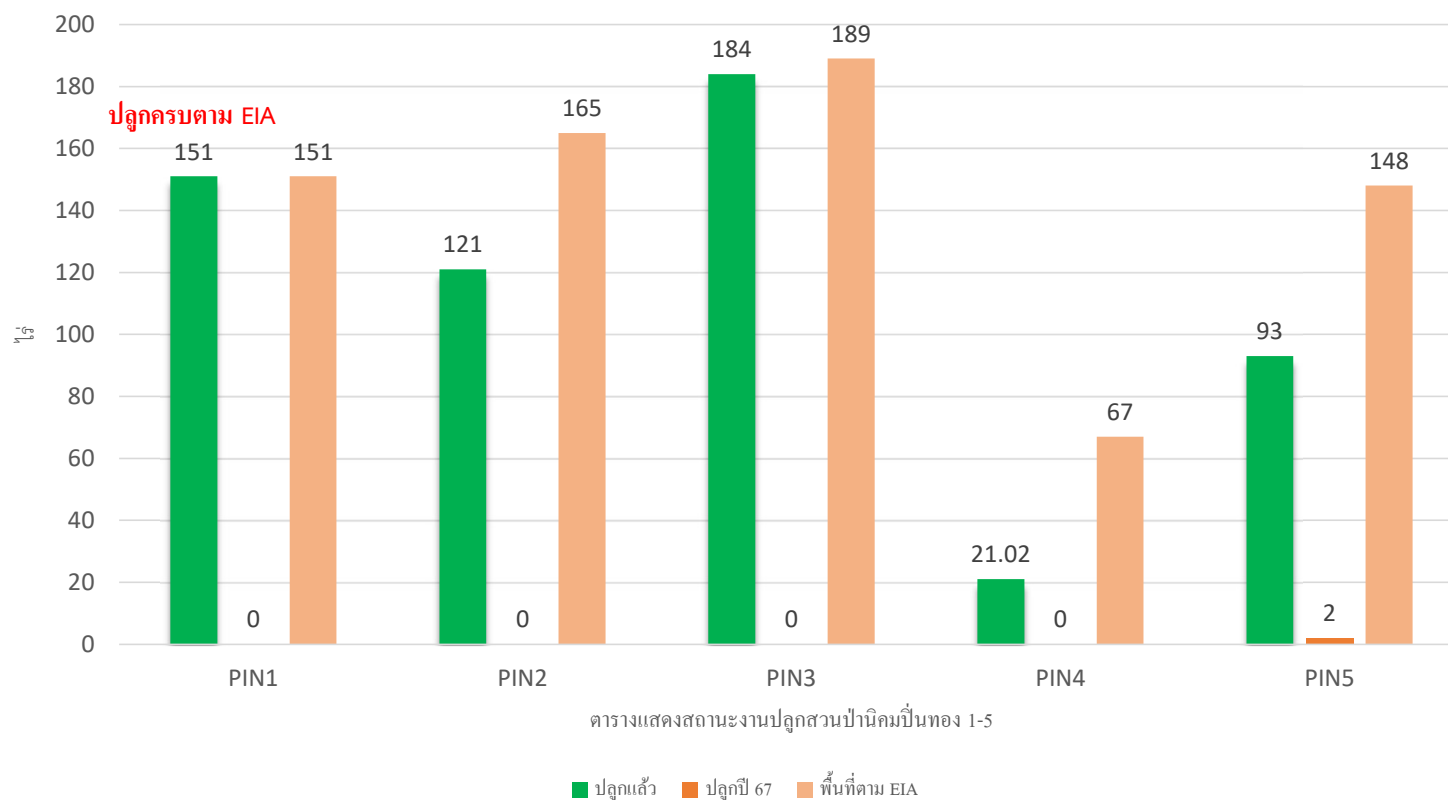

แผนดูแลพื้นที่สีเขียว และสรุปการดำเนินการพื้นที่สีเขียวแนวกันชนประจำปี 2567

ข้อมูลปลูกป่าปัจจุบัน

แผนปี 68 แผนปลูก 89 ไร่

ตารางแสดงสถานะงานปลูกป่า นิคมปิ่นทอง ปี 2567



สรุปพื้นที่สีเขียว/แนวกันชน และแผนการดูแลพื้นที่สีเขียว นิคมฯ ปิ่นทอง โครงการ 1-6 ประจำปี 2567 ตาม EIA

โครงการ	พื้นที่ ตาม EIA(ไร่)	พื้นที่สีเขียว(ไร่)			ปลูกป่าแล้ว (ไร่) ปี 50-67	ปลูกเพิ่ม (ไร่) ปี 67	แผนปี 68 (ไร่)
		ไหล่ทาง และสวน	แนวกันชน และ บ่อหนอง	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	
เนืองงาน	100%			เกือบหน้า	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	ชนิดพันธุ์ไม้ยืนต้นตาม EIA
PIP 1	0	0	สนทะเล นนทรี แปรังลำซวด มะขามเทศ อโศกอินเดีย ประดู่บ้าน
PIP 2	0	0	ไม้ยืนต้น (ไม้ป่าทั่วไป ประดู่ มะค่า ทุณ ขางนา มะฮอกกานี)
PIP 3	0	0	ไม้ยืนต้น (ไม้ป่าทั่วไป ประดู่ มะค่า ทุณ ขางนา มะฮอกกานี)
PIP 4	0	0	ไม้ยืนต้น (ไม้ป่าทั่วไป ประดู่ มะค่า ทุณ ขางนา มะฮอกกานี)
PIP 5	9.3	3,600	พันธุ์ไม้ผสมผสานกัน เช่น จามจุรี ยูคาลิปตัส สนปติพันธ์ ประดู่ อโศกอินเดีย พญาสัตบรรณ
PIP 6	39.3	15,600	

แผนปลูกต้นไม้ภายในนิคมฯ ปิ่นทอง 4 แปลง U04,U05

[illegible]

งานดูแลรักษา

- 1.1พรรณดิน, ถอนหญ้า, กำจัดกาฝาก
- 1.2ใส่ปุ๋ยหมัก, ใส่ปุ๋ยเคมี, ฉีดยาป้องกันแมลง, ฉีดยาป้องกันโรค 3 เดือน/ครั้ง
- 1.3ตัดแต่งใบแห้ง

พื้นที่ปลูกต้นไม้ในแนวสีเขียวเพิ่มเติมนิคม 4 แปลง U04 U05 จำนวน 17-1-17 ไร่



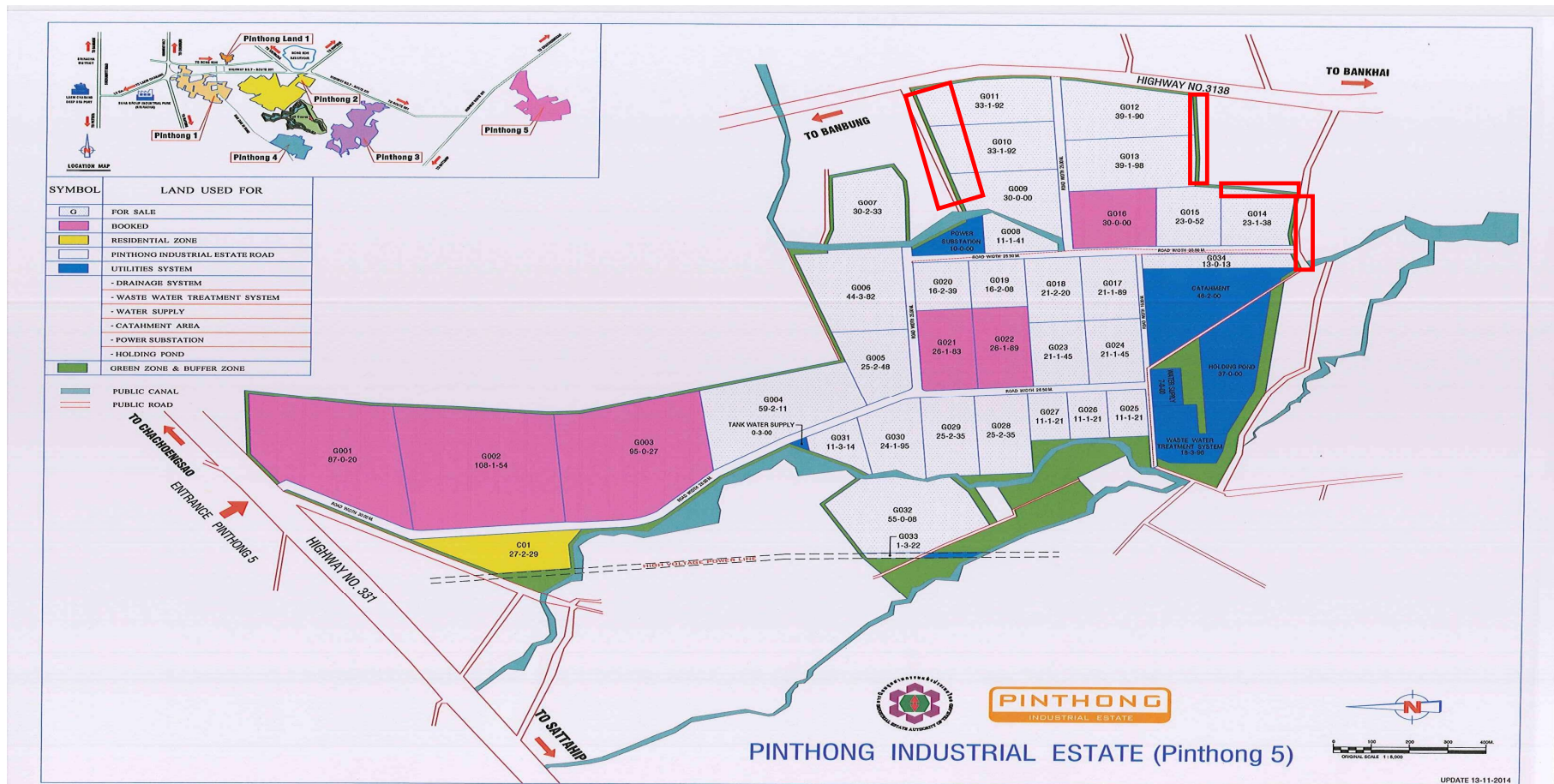
บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
แผนปลูกต้นไม้ภายในนิคมฯ ปันทอง 5 แปลง U13,U14

ตารางแสดงแผนงาน

ลำดับ	รายการ	แผนงานประจำปี 2568																																															
		ก.พ.2568				มี.ค. 2568				เม.ย. 2568				พ.ค. 2568				มิ.ย. 2568				ก.ค. 2568				ส.ค. 2568				ก.ย. 2568				ต.ค. 2568				พ.ย. 2568				ธ.ค. 2568				ม.ค. 2568			
		พ1	พ2	พ3	พ4	พ1	พ2	พ3	พ4	พ1	พ2	พ3	พ4	พ1	พ2	พ3	พ4	พ1	พ2	พ3	พ4	พ1	พ2	พ3	พ4	พ1	พ2	พ3	พ4	พ1	พ2	พ3	พ4	พ1	พ2	พ3	พ4	พ1	พ2	พ3	พ4	พ1	พ2	พ3	พ4				
1	สำรวจพื้นที่																																																
2	ดำเนินการขออนุญาต																																																
3	ปลูก																																																
4	ดูแลรักษา																																																

- หมายเหตุ
- 1.งานดูแลรักษา
 - 1.1พรวนดิน, ถอนหญ้า, กำจัดกาฝาก
 - 1.2ใส่ปุ๋ยหมัก, ใส่ปุ๋ยเคมี, ฉีดยาป้องกันแมลง, ฉีดยาป้องกันโรค 3เดือนครั้ง
 - 1.3ตัดแต่งใบแห้ง

พื้นที่ปลูกป่านิคม 5 แปลง U14 U13 12-2-08ไร่



บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)
แผนปลุกต้นไม้ภายในนิคมฯ ปันทอง 6 แปลง U04,U05,U06

ตารางแสดงแผนงาน

[illegible]

МАТЕМАТИКА

1.งานดูแลรักษา

- 1.1พรรณดิน, ดอนหญ้า, กำจัดกาฝาก
- 1.2ใส่ปุ๋ยหมัก, ใส่ปุ๋ยเคมี, ฉีดยาป้องกันแมลง, ฉีดยาป้องกันโรค 3 เดือน/ครั้ง
- 1.3ตัดแต่งใบแห้ง

โครงการ 3 ปดุกสวนป่า



ภาคผนวกที่ 31

ปริมาณการใช้น้ำประปาของโรงงาน
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ตารางสรุปปริมาณการใช้น้ำประปาโรงงาน ปั่นทอง โครงการ 3 ประจำปี 2567

ลำดับ	รายชื่อโรงงาน	Location	ปริมาณการใช้น้ำโรงงาน ปั่นทอง โครงการ 3 ประจำปี 2567 (ลบ.ม.)						รวม
			กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	
1	ADVICS MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD	PIN3 219/9	9,848	8,020	9,254	7,562	9,597	8,540	110,216
2	ARICEN INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 G078	165	80	133	114	109	79	3,413
3	BAKNER MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 219/38	92	95	143	144	150	112	1,236
4	BAKNER MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 219/39	67	86	118	99	125	97	1,097
5	BAKNER MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 219/42	44	40	7	4	1	4	277
6	CHAN MR GROUP CO.,LTD.	PIN3 G061 (ก่อสร้าง)	-				222	342	564
7	CHIBA MANUFACTURING (THAILAND) CO., LTD.	PIN3 219/30	49	45	73	47	58	50	1,492
8	CHING CHENG WIRE MATERIAL FACTORY 2 (THAILAND) CO.,LTD	PIN3 221/18	523	670	691	575	860	701	7,182
9	CITY PLA (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 219/35	57	63	56	43	51	47	661
10	DAITO LARGE MIRROR (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 219/23	236	208	245	206	347	228	3,055
11	DIA RESIBON (THAILAND) CO., LTD.	PIN3 219/3	526	504	572	475	607	670	7,757
12	DONGKUK STEEL (THAILAND) LTD.	PIN3 219/7	295	251	294	180	295	456	4,224
13	FRASERS PROPERTY (BESSHO WIRE ASSEMBLY (THAILAND) CO.,LTD.)	PIN3 221/4 A2.7/3	280	328	373	328	360	321	3,737
14	FRASERS PROPERTY (Franklin Biotech Asia Ltd.)	PIN3 219/6	59	68	72	57	87	67	726
15	FRASERS PROPERTY (MATSUDA SANGYO (THAILAND) CO.,LTD.)	PIN3 219/20	80	71	76	85	68	61	904
16	FRASERS PROPERTY (O-NET TECHNOLOGIES (THAILAND) CO., LTD.)	PIN3 221/3 L3.2	768	826	872	677	454	95	7,276
17	FRASERS PROPERTY (SUMITRONICS (THAILAND) CO., LTD.)	PIN3 219/19	8	14	30	124	87	2	1,174
18	FRASERS PROPERTY (SUMITRONICS (THAILAND) CO., LTD.)	PIN3 221/5 A2.7/2	74	59	78	68	73	64	536
19	FRASERS PROPERTY (SUMITRONICS (THAILAND) CO., LTD.)	PIN3 221/6 A2.7/1	18	8	11	8	13	12	115
20	FRASERS PROPERTY (USEONG ELECTRO-MECHANICS(THAILAND) CO.,LTD.)	PIN3 221/7 B3.5	768	779	880	752	890	775	10,087
21	FRASERS PROPERTY (USEONG ELECTRO-MECHANICS(THAILAND) CO.,LTD.)	PIN3 221/8 L4.4	327	314	312	286	327	313	3,751
22	FRASERS PROPERTY (Changzhou Fusion New Material)	PIN3 219/13	42	37	12	9	10	14	374
23	FRASERS PROPERTY (ZF Automotive Safety Systems (Thailand) Company Limited.)	PIN3 219/21	111	155	163	160	765	945	2,798
24	FUKUYO TECHNOS CO.,LTD.	PIN3 219/17	763	1,108	789	668	853	683	10,409
25	GREEN METALS (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 219/18	291	271	294	232	281	404	5,282

ตารางสรุปปริมาณการใช้น้ำประปาโรงงาน ปั่นทอง โครงการ 3 ประจำปี 2567

ลำดับ	รายชื่อโรงงาน	Location	ปริมาณการใช้น้ำโรงงาน ปั่นทอง โครงการ 3 ประจำปี 2567 (ลบ.ม.)						รวม
			กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	
26	GUNMA SEIKO (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 219/10	1,254	1,614	1,448	971	1,471	1,310	17,920
27	H&R CHEM PHARM (THAILAND) LTD.	PIN3 G040	889	844	884	686	871	895	9,929
28	INTERTECH FOOD (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 Ph.21/E2	50	77	249	298	145	117	1,310
29	ISE MOLD (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 G056	51	49	68	48	55	48	768
30	ISHIMITSU INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 G064	570	248	277	213	315	445	3,811
31	ISHIMITSU INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 P23W1	150	159	154	125	152	120	1,705
32	JENZEN FOOD PRODUCTS CO.,LTD.	PIN3 G48	89	98	125	72	87	93	1,290
33	KAKAMU (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 P20A1	12	11	10	10	12	10	132
34	KITAYAMA HEAT TREATING CO., LTD.	PIN3 219/31	234	439	502	165	256	212	3,932
35	KOIWA BOND (THAILAND) CO., LTD.	PIN3 G074	92	75	98	86	132	220	1,679
36	KUBOTA PRECISION MACHINERY (THAILAND) CO.,LTD	PIN3 219/24	696	712	817	622	830	633	8,936
37	KYOEI (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 219/15	1,392	1,146	1,094	1,016	1,338	1,198	25,873
38	LIVING AND FACILITIES CO.,LTD.	PIN3 เมนมอเตอร์ (บิสนี้ด)	340	340	340	340	340	340	4,080
39	LIVING AND FACILITIES CO.,LTD.	PIN3 Green Hills-2	62	68	63	68	75	66	757
40	LIVING AND FACILITIES CO.,LTD.	PIN3 Green Hills-1	2,199	2,502	2,404	2,207	2,886	3,145	27,308
41	MACHINEPRO SIRACHA (THAILAND) COMPANY LIMITED	PIN3 Ph.21/E1	13	14	15	15	25	15	172
42	MAKITA MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	G024	15	32	49	54	21	22	412
43	MAKITA MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 219/I G011,G012	1,149	974	1,090	845	1,230	1,771	19,733
44	METEKE PRECISION MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 221/1	29	40	20	16	27	27	176
45	MISHINA MATSUBISHI (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 G14	159	145	164	109	110	150	1,801
46	MIYAMA PRECISION (THAILAND) CO., LTD.	PIN3 G075	154	93	120	104	167	237	2,448
47	MIYATECH (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 219/27	175	163	171	155	178	148	1,959
48	NAKAGAWA SANGYO (THAILAND) COMPANY LIMITED	PIN3 219/43	40	40	42	36	43	34	432
49	NIPPA (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 111	291	186	285	247	295	335	3,651
50	NIPPON STEEL LOGISTICS (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 219/8	78	66	76	32	115	68	1,014

ตารางสรุปปริมาณการใช้น้ำประปาโรงงาน ปั่นทอง โครงการ 3 ประจำปี 2567

ลำดับ	รายชื่อโรงงาน	Location	ปริมาณการใช้น้ำโรงงาน ปั่นทอง โครงการ 3 ประจำปี 2567 (ลบ.ม.)						รวม
			กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	
51	OPTIDUR POLYMERS LIMITED	PIN3 219/16	12	18	5	4	11	3	783
52	PJW AUTOEV PUBLIC COMPANY LIMITED	PIN3 G070	80	53	60	50	56	38	803
53	PRECIOUS DRAGON TECHNOLOGY THAI LTD.	219/52	172	175	169	155	219	160	2,756
54	RIVATEC (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 219/45	169	146	168	119	229	284	3,044
55	S M C FOOD (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 221/13	857	722	592	538	801	954	11,461
56	SAMTECH (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 219/2	869	774	792	624	977	690	10,068
57	SHIMIZU METAL STAMPING (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 221	88	74	67	62	72	63	900
58	SIAM KOKEN LTD.	PIN3 219/32	149	141	159	148	155	137	1,851
59	SUMMIT METAL PLATE CO.,LTD.	PIN3 219/50 (Ph.21/E3)	1	-	-	-	-	-	2
60	SYSTEM UPGRADE SOLUTION BKK CO.,LTD.	PIN3 G055	57	49	55	47	49	71	1,111
61	TAEWOONG CO.,LTD.	PIN3 219/40	34	22	20	22	27	21	246
62	TAIXING PRECISION MANUFACTURING (THAILAND) COMPANY LIMITED	PIN3 G-077				35	124	203	362
63	TAIYO STAINLESS SPRING MFG (THAILAND) CO.,LTD	PIN3 219/29	54	41	38	14	14	15	499
64	TECHNOS R&D (THAILAND) CO.,LTD. (HEAD OFFICE)	PIN3 G073	57	54	61	65	70	65	782
65	THAI NDK COMPANY LIMITED	PIN3 G058	93	158	370	368	349	233	2,298
66	THAI NISSIN MOLD CO.,LTD.	PIN3 G044	832	786	798	616	791	819	10,572
67	THAI PYRAMID INDUSTRIAL CO.,LTD.	PIN3 219/33	526	637	717	641	491	467	6,808
68	THAI YOSHIMOTO COATING CO.,LTD.	PIN3 219/14	5,272	4,366	5,352	3,754	3,992	3,812	56,908
69	TOGO TOOL & DIE CO.,LTD.	PIN3 219/25	90	224	151	144	201	99	1,674
70	UMT INTERNATIONAL CO.,LTD.	PIN3 219/26	316	317	324	272	354	285	3,972
71	UNIVANCE (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 221/14 G041-G042	1,071	927	1,148	835	1,036	1,008	12,938
72	WESTLAKE (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 221/17	16	18	30	20	39	42	247
73	YAMAZAKI ELECTRONICS (THAILAND) CO., LTD.	PIN3 219/28	391	390	397	416	523	469	5,765
74	YASKAWA ELECTRIC (THAILAND) COMPANY LIMITED	PIN3 219/41	13	10	14	12	16	9	157

สถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรม ประจำปี 2567

วันที่ : 24.01.2025
เวลา : 10:45:48
หน้าที่ : 1

ช่วงเวลา 12.2023 ถึง 12.2024

ประเภทกิจการ	35299	การผลิตผลิตภัณฑ์เคมีอื่น ๆ
กิจกรรมสาขากรรม		

ขนาดของปีงบรวม 3500 เลขที่มีเตอร์ 630

ประเภทมีเตอร์ METER SMART 3P 3W 3x110V 5(6)

CT 200.0/5.0 VT 22000/110

ตัวคูณ 8,000.00000 ตัวคูณมีเตอร์

2- รหัสงาน	รายการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมงานนี้	2- เงินค่า/หน่วย	LF	ไฟฟ้า (บาท)	หมายเหตุ
31.12.2023	3224	3,407.87	0.2048	784.98	80,420.88	4.83	18.64	0.00	
31.01.2024	3224	6,355.20	0.3972	0.00	86,449.95	5.40	14.15	0.00	
29.02.2024	3224	6,069.22	0.3972	0.00	80,589.16	5.27	17.15	0.00	
31.03.2024	3224	6,863.62	0.3972	0.00	75,632.28	4.38	14.52	0.00	
30.04.2024	3224	7,181.38	0.3972	897.12	87,611.44	4.85	24.15	0.00	
31.05.2024	3224	7,530.91	0.3972	0.00	92,293.97	4.87	14.48	0.00	
30.06.2024	3224	7,276.70	0.3972	560.70	87,345.77	4.77	16.74	0.00	
31.07.2024	3224	7,149.60	0.3972	728.91	80,888.34	4.49	43.20	0.00	
31.08.2024	3224	7,181.38	0.3972	224.28	82,801.53	4.58	17.87	0.00	
30.09.2024	3224	6,355.20	0.3972	1,121.40	77,273.66	4.83	16.34	0.00	
31.10.2024	3224	6,736.51	0.3972	56.07	86,990.42	5.13	17.81	0.00	
30.11.2024	3224	7,149.60	0.3972	112.14	95,020.85	5.28	16.45	0.00	
31.12.2024	3224	6,577.63	0.3972	0.00	91,582.23	5.53	12.10	0.00	

วันที่ : 24.01.2025
เวลา : 10:43:54
หน้าที่ : 1

ช่วงเวลา 12.2023 ถึง 12.2024		
ประเภทกิจการ	83101	การให้เช่าและการค้ำจุนรถจักรยานยนต์
สินค้าอุตสาหกรรม		
ขนาดของผลรวม	400	เลขที่ใบเสร็จ
ประเภทใบเสร็จ	METER SMART 3P 3W 3x110V 5(6)A	6001697083
CT 10.0/5.0	YT 22000/110	
ตัวคูณ	400.00000	ตัวคูณใบเสร็จ
		1.00000

ปี ที่คำนวณ	รายการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่า/หน่วย	LF	ไฟฟ้า (บาท)	หมายเหตุ
31.12.2023	3224	824.12	0.2048	0.00	20,109.88	5.00	19.88	0.00	
31.01.2024	3224	1,782.63	0.3972	0.00	22,532.76	5.02	26.46	0.00	
29.02.2024	3224	1,677.77	0.3972	0.00	21,802.05	5.16	21.99	0.00	
31.03.2024	3224	1,944.69	0.3972	0.00	25,485.17	5.21	21.65	0.00	
30.04.2024	3224	2,313.29	0.3972	0.00	29,159.19	5.01	24.97	0.00	
31.05.2024	3224	2,260.86	0.3972	0.00	27,633.29	4.85	28.13	0.00	
30.06.2024	3224	2,052.73	0.3972	0.00	25,954.37	5.02	22.71	0.00	
31.07.2024	3224	1,900.20	0.3972	0.00	23,420.75	4.90	29.77	0.00	
31.08.2024	3224	1,930.39	0.3972	0.00	24,416.74	5.02	23.00	0.00	
30.09.2024	3224	1,717.49	0.3972	0.00	21,600.36	5.00	25.89	0.00	
31.10.2024	3224	1,653.94	0.3972	0.00	21,467.37	5.16	21.53	0.00	
30.11.2024	3224	1,572.91	0.3972	0.00	19,812.92	5.00	26.96	0.00	
31.12.2024	3224	1,325.06	0.3972	0.00	16,671.47	5.00	23.35	0.00	

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า				บริษัท นาคทาวเวอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด				ช่วงเวลา 12.2023 ถึง 12.2024				ประเภทกิจการ 38439 อุตสาหกรรมยานยนต์อื่น ๆ			
สาย HBLC9673				หมายเลขมิเตอร์ผู้ใช้ไฟฟ้า 20022180953				นิคมอุตสาหกรรม							
พื้นที่ 219/43 ม.6 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230															
การติดตั้ง 6021489563				เลขมิเตอร์ 3022325805				ขนาดหม้อแปลงรวม 500				เลขมิเตอร์ 6001694902			
ประเภทการบริการอื่น				รายละเอียด				ประเภทมิเตอร์ METER SMART 3P 3W 3x110V 5(6)A							
รหัสสถานี								CT 20.0/5.0				VT 22000/110			
รวมทั้งหมด								จำนวน 800.00000				จำนวนมิเตอร์ 1.00000			
รวมโดยอัตโนมัติ				200,000.00 บาท จำนวนตัว 200,000.00 บาท											
วันที่	รหัสตัว	MR MV-PK	MR MV-PP/OP	MR MV-OP/H	MR KSAR-PK	MR KSAR-PP/OP	MR KSAR-OP/H	MR SMV-PK	MR SMV-PP/OP	MR SMV-OP/H					
31.12.2023	3224	1.230	1.001	0.894	0.683			122.040	55.080	42.660					
31.01.2024	3224	1.263	1.025	0.916	0.700			125.300	56.770	43.740					
29.02.2024	3224	1.298	1.048	0.939	0.718			129.050	58.540	44.950					
31.03.2024	3224	1.332	1.076	0.968	0.737			133.060	60.440	46.380					
30.04.2024	3224	1.374	1.108	0.997	0.757			136.870	61.940	47.240					
31.05.2024	3224	1.411	1.153	1.019	0.778			141.060	63.690	48.420					
30.06.2024	3224	1.455	1.187	1.043	0.798			144.860	65.250	49.710					
31.07.2024	3224	1.489	1.226	1.064	0.816			148.790	66.990	50.700					
31.08.2024	3224	1.525	1.262	1.087	0.835			152.620	68.660	51.780					
30.09.2024	3224	1.564	1.292	1.123	0.854			156.530	70.500	52.830					
31.10.2024	3224	1.604	1.328	1.145	0.873			160.590	72.270	53.890					
30.11.2024	3224	1.639	1.356	1.160	0.890			164.210	74.010	54.680					
31.12.2024	3224	1.668	1.380	1.191	0.907			166.750	75.280	56.000					

วันที่	รหัสตัว	RMV-PK	RMV-PP/OP	RMV-OP/H	SMV-PK	SMV-PP/OP	SMV-OP/H	SMV รวม	KSAR	หน่วยอื่น
31.12.2023	3224	29.60	20.00	17.60	2,304.00	1,032.00	936.00	4,272.00	16.00	
31.01.2024	3224	26.40	19.20	17.60	2,608.00	1,352.00	864.00	4,824.00	13.60	
29.02.2024	3224	28.00	18.40	18.40	3,000.00	1,416.00	968.00	5,384.00	14.40	
31.03.2024	3224	27.20	22.40	23.20	3,208.00	1,520.00	1,144.00	5,872.00	15.20	
30.04.2024	3224	33.60	25.60	23.20	3,048.00	1,200.00	688.00	4,936.00	16.00	
31.05.2024	3224	29.60	36.00	17.60	3,352.00	1,400.00	944.00	5,696.00	16.80	
30.06.2024	3224	35.20	27.20	19.20	3,040.00	1,248.00	1,032.00	5,320.00	16.00	
31.07.2024	3224	27.20	31.20	16.80	3,144.00	1,392.00	792.00	5,328.00	14.40	
31.08.2024	3224	28.80	28.80	18.40	3,064.00	1,336.00	864.00	5,264.00	15.20	
30.09.2024	3224	31.20	24.00	28.80	3,128.00	1,472.00	840.00	5,440.00	15.20	
31.10.2024	3224	32.00	28.80	17.60	3,248.00	1,416.00	848.00	5,512.00	15.20	
30.11.2024	3224	28.00	22.40	12.00	2,896.00	1,392.00	632.00	4,920.00	13.60	
31.12.2024	3224	23.20	19.20	24.80	2,032.00	1,016.00	1,056.00	4,104.00	13.60	

วันที่	รหัสตัว	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KSAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงิน/หน่วย	LF	โซลาร์ (บาท)	หมายเหตุ
31.12.2023	3224	874.91	0.2048	0.00	21,277.66	4.98	19.40	0.00	
31.01.2024	3224	1,916.09	0.3972	0.00	23,988.43	4.97	24.56	0.00	
29.02.2024	3224	2,138.52	0.3972	0.00	26,676.94	4.95	27.63	0.00	
31.03.2024	3224	2,332.36	0.3972	0.00	28,491.81	4.85	29.02	0.00	
30.04.2024	3224	1,960.58	0.3972	0.00	26,116.11	5.29	20.40	0.00	
31.05.2024	3224	2,262.45	0.3972	0.00	28,501.52	5.00	21.27	0.00	
30.06.2024	3224	2,113.10	0.3972	0.00	27,563.18	5.18	20.99	0.00	
31.07.2024	3224	2,116.28	0.3972	0.00	26,626.82	5.00	22.95	0.00	
31.08.2024	3224	2,090.86	0.3972	0.00	26,513.63	5.04	24.57	0.00	
30.09.2024	3224	2,160.77	0.3972	0.00	27,528.34	5.06	24.22	0.00	
31.10.2024	3224	2,189.37	0.3972	0.00	28,076.21	5.09	23.15	0.00	
30.11.2024	3224	1,954.22	0.3972	0.00	25,011.22	5.08	24.40	0.00	
31.12.2024	3224	1,630.11	0.3972	0.00	20,247.49	4.93	22.24	0.00	

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า

บริษัท กูแอส เอเชีย (ไทยแลนด์) จำกัด

สาย HBLC9673

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20017185036

พื้นที่ 219/10 ม.6 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230

การติดตั้ง 6017097186

เลขมิเตอร์ 3017242525

ประเภทการบริการอื่น

รหัสสถานี

ช่วงเวลา 12.2023 ถึง 12.2024

ประเภทกิจการ 38431

นิคมอุตสาหกรรม

ปิโตรเคมี (โครงการ 3)

ขนาดหม้อแปลงรวม 1300

เลขมิเตอร์ 6400048255

ประเภทมิเตอร์ METER SMART 3P 3W 3x110V 5(6)A

CT 50.0/5.0

VT 22000/110

ตัวคูณ 2,000.00000

ตัวคูณมิเตอร์ 1.00000

รวมทั้งหมด

520,000.00 บาท

จำนวนมิเตอร์

520,000.00 บาท

จำนวน

1.00000

จำนวน

1.00000

วันที่	รหัสตัว	MR MV-PK	MR MV-PP/OP	MR MV-OP/H	MR KSAR-PK	MR KSAR-PP/OP	MR KSAR-OP/H	MR SMV-PK	MR SMV-PP/OP	MR SMV-OP/H
31.12.2023	3224	1.854	1.627	1.598	0.672			241.750	139.320	98.740
31.01.2024	3224	2.016	1.776	1.716	0.732			262.290	152.000	104.760
29.02.2024	3224	2.167	1.908	1.862	0.790			284.680	165.150	112.620
31.03.2024	3224	2.336	2.033	2.017	0.845			306.020	177.610	121.890
30.04.2024	3224	2.485	2.168	2.165	0.899			321.920	186.370	127.360
31.05.2024	3224	2.658	2.322	2.294	0.956			344.940	198.560	136.190
30.06.2024	3224	2.832	2.483	2.405	1.015			363.380	209.480	141.390
31.07.2024	3224	2.995	2.650	2.543	1.072			384.180	220.200	147.060
31.08.2024	3224	3.122	2.778	2.662	1.134			401.640	230.910	153.490
30.09.2024	3224	3.284	2.919	2.779	1.197			420.780	241.840	160.170
31.10.2024	3224	3.432	3.047	2.904	1.253			440.020	252.790	165.850
30.11.2024	3224	3.627	3.176	3.024	1.309			460.030	263.050	172.460
31.12.2024	3224	3.793	3.338	3.164	1.371			477.710	271.670	180.480

วันที่	รหัสตัว	RMV-PK	RMV-PP/OP	RMV-OP/H	SMV-PK	SMV-PP/OP	SMV-OP/H	SMV รวม	KSAR	หน่วยอื่น
31.12.2023	3224	330.00	238.00	264.00	34,420.00	20,660.00	21,120.00	76,200.00	120.00	
31.01.2024	3224	324.00	298.00	236.00	41,080.00	25,360.00	12,040.00	78,480.00	120.00	
29.02.2024	3224	302.00	264.00	292.00	44,780.00	26,300.00	15,720.00	86,800.00	116.00	
31.03.2024	3224	338.00	250.00	310.00	42,680.00	24,920.00	18,540.00	86,140.00	110.00	
30.04.2024	3224	298.00	270.00	296.00	31,800.00	17,520.00	10,940.00	60,260.00	108.00	
31.05.2024	3224	346.00	308.00	258.00	46,040.00	24,380.00	17,660.00	88,080.00	114.00	
30.06.2024	3224	348.00	322.00	222.00	36,880.00	21,840.00	10,400.00	69,120.00	118.00	
31.07.2024	3224	326.00	334.00	276.00	41,600.00	21,440.00	11,340.00	74,380.00	114.00	
31.08.2024	3224	254.00	256.00	238.00	34,920.00	21,420.00	12,860.00	69,200.00	124.00	
30.09.2024	3224	324.00	282.00	234.00	38,280.00	21,860.00	13,360.00	73,500.00	126.00	
31.10.2024	3224	296.00	256.00	250.00	38,480.00	21,900.00	11,360.00	71,740.00	112.00	
30.11.2024	3224	390.00	258.00	240.00	40,020.00	20,520.00	13,220.00	73,760.00	112.00	
31.12.2024	3224	332.00	324.00	280.00	35,360.00	17,240.00	16,040.00	68,640.00	124.00	

วันที่	รหัสตัว	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า Ksar	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงิน/หน่วย	LF	โซลาร์ (บาท)	หมายเหตุ
31.12.2023	3224	15,605.76	0.2048	0.00	334,457.74	4.39	31.04	0.00	
31.01.2024	3224	31,172.26	0.3972	0.00	367,873.29	4.69	32.56	0.00	
29.02.2024	3224	34,476.96	0.3972	0.00	397,715.33	4.58	41.30	0.00	
31.03.2024	3224	34,214.81	0.3972	0.00	397,165.85	4.61	34.25	0.00	
30.04.2024	3224	23,935.27	0.3972	0.00	289,980.67	4.81	28.09	0.00	
31.05.2024	3224	34,985.38	0.3972	0.00	410,214.15	4.66	34.22	0.00	
30.06.2024	3224	27,454.46	0.3972	0.00	334,130.89	4.83	27.59	0.00	
31.07.2024	3224	29,543.74	0.3972	0.00	355,872.04	4.78	29.93	0.00	
31.08.2024	3224	27,486.24	0.3972	0.00	317,703.68	4.59	36.33	0.00	
30.09.2024	3224	29,194.20	0.3972	0.00	347,148.40	4.72	31.51	0.00	
31.10.2024	3224	28,495.13	0.3972	0.00	337,852.69	4.71	32.58	0.00	
30.11.2024	3224	29,297.47	0.3972	0.00	360,312.80	4.88	26.27	0.00	
31.12.2024	3224	27,263.81	0.3972	0.00	327,743.84	4.77	27.79	0.00	

วันที่ : 24.01.2025
เวลา : 10:30:12
หน้าที่ : 1

ช่วงเวลา 12.2023 ถึง 12.2024		
ประเภทกิจการ 35609	การเดินขบวนรถบรรทุก ๑	
ชนิดอุตสาหกรรม ปีสอง (โครงการ 3)		
ขนาดล้อรถรวม 400	เลขที่มิเตอร์	18323
ประเภทมิเตอร์ TCU meter 3P 3W 110V 5amp		
CT 20.0/5.0	VT 22000/110	
ตัวคูณ 800.00000	ตัวคูณมิเตอร์	1.

2- รหัสงาน	รายละเอียด	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้าโครงการ	2- เลขที่/หน่วย	LF	โหลย (บาท)	หมายเหตุ
31.12.2023	3224	622.59	0.2048	448.56	16,744.82	5.51	17.03	0.00	
31.01.2024	3224	1,245.62	0.3972	224.28	17,232.83	5.50	19.51	0.00	
29.02.2024	3224	1,410.85	0.3972	448.56	19,558.10	5.51	22.78	0.00	
31.03.2024	3224	1,611.04	0.3972	504.63	22,159.42	5.46	21.98	0.00	
30.04.2024	3224	1,607.87	0.3972	280.35	22,321.87	5.51	19.52	0.00	
31.05.2024	3224	1,563.38	0.3972	224.28	21,116.88	5.37	21.33	0.00	
30.06.2024	3224	1,531.60	0.3972	224.28	20,832.94	5.40	22.31	0.00	
31.07.2024	3224	1,582.44	0.3972	336.42	21,877.94	5.49	22.31	0.00	
31.08.2024	3224	1,560.20	0.3972	224.28	21,259.07	5.41	20.62	0.00	
30.09.2024	2114	1,245.62	0.3972	0.00	14,782.30	4.71	18.15	0.00	
31.10.2024	2114	1,163.00	0.3972	0.00	13,824.00	4.72	22.36	0.00	
30.11.2024	2114	1,016.83	0.3972	0.00	12,128.54	4.74	19.32	0.00	
31.12.2024	2114	1,277.26	0.3972	0.00	15,149.36	4.71	19.53	0.00	

วันที่ : 24.01.2025
เวลา : 10:02:44
หน้าที่ : 1

ช่วงเวลา 12.2023 ถึง 12.2024	การเฉลี่ยต่อปีกับพื้นที่ ซึ่งไม่ได้ใช้ประเภท	
ประเภทกิจการ 39990	นิคมอุตสาหกรรม (โครงการ 3)	
ขนาดพื้นที่รวม 1000	เลขที่โฉนด 6001697082	
ประเภทโฉนด METER SMART 3P 3W 3V110V 5(6)A		
CT 30/0.5/0	YT 22000/110	
ต้นทุน 1,200.00000	ต้นทุนต่อหน่วย 1.00000	

2- รหัสงาน	รหัสโครงการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้าโครงการนี้	2- เฉลี่ย/หน่วย	LF	1- หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
31.12.2023	3224	3,978.85	0.2048	336.42	104,718.21	5.39	18.13	0.00	
31.01.2024	3224	9,618.60	0.3972	504.63	131,084.46	5.41	23.18	0.00	
29.02.2024	3224	8,960.83	0.3972	56.07	122,080.12	5.41	24.12	0.00	
31.03.2024	3224	9,256.35	0.3972	336.42	125,414.75	5.38	22.90	0.00	
30.04.2024	3224	9,237.28	0.3972	56.07	125,841.48	5.41	23.41	0.00	
31.05.2024	3224	10,943.65	0.3972	0.00	143,516.79	5.21	26.15	0.00	
30.06.2024	3224	10,262.06	0.3972	0.00	135,575.59	5.25	25.78	0.00	
31.07.2024	3224	10,957.95	0.3972	0.00	143,293.35	5.19	28.35	0.00	
31.08.2024	3224	10,018.97	0.3972	0.00	131,425.06	5.21	26.40	0.00	
30.09.2024	3224	10,338.32	0.3972	0.00	137,578.91	5.29	26.90	0.00	
31.10.2024	3224	9,518.50	0.3972	0.00	125,325.17	5.23	25.81	0.00	
30.11.2024	3224	10,018.97	0.3972	0.00	131,722.29	5.22	26.30	0.00	
31.12.2024	3224	7,692.97	0.3972	0.00	103,868.42	5.36	20.09	0.00	

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า		บริษัท ชันโกเรียลเวลอปเม้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด		ช่วงเวลา 12.2023 ถึง 12.2024		ประเภทกิจการ 38330		การผลิตเครื่องใช้ และเครื่องใช้ในบ้านที่		
สาย HBRU3681		หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20028171979		นิคมอุตสาหกรรม						
พื้นที่ 666 ม.6 ต.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230										
การติดตั้ง 6026327643		เลขมิเตอร์ 3028415056				ขนาดหม้อแปลงรวม 9000		เลขมิเตอร์ 6300406823		
ประเภทหม้อแปลงรวม		โรงงาน				ประเภทมิเตอร์ METER SMART 3P 3W 3x110V 5(6)A				
วัดผลตาม						CT 300.0/5.0		VT 22000/110		
รวมโรงงานทั้งหมด		3,600,000.00 บาท จำนวน		3,600,000.00 บาท		ตัวคูณ 12,000.00000		ตัวคูณมิเตอร์ 1.00000		
วันเดือน	รายเดือน	MR MW-PK	MR MW-PP/OP	MR MW-OP/H	MR KV/AR-PK	MR KV/AR-PP/OP	MR KV/AR-OP/H	MR MW-PK	MR MW-PP/OP	MR MW-OP/H
31.12.2024	4224	10,270	9,614	9,581	7,311			1,957,500	1,055,460	781,280
วันเดือน	รายเดือน	MW-PK	MW-PP/OP	MW-OP/H	MWH-PK	MWH-PP/OP	MWH-OP/H	MWH รวม	KV/AR	หน่วยอื่น
31.12.2024	4224	1,320.00	876.00	1,512.00	83,520.00	51,120.00	91,200.00	225,840.00	540.00	
วันเดือน	รายเดือน	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KV/AR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงิน/หน่วย	LF	ไต่ขึ้น (บาท)	หมายเหตุ	
31.12.2024	4224	89,703.65	0.3972	0.00	1,048,408.73	4.64	10.92	0.00		

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า		บริษัท จีโอบา ทรานส(ไทยแลนด์) จำกัด		ช่วงเวลา 12.2023 ถึง 12.2024		ประเภทกิจการ 38432		การผลิตด้วยระบบอัตโนมัติ และอุปกรณ์		
สาย HBRU3673		หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20026988969		นิคมอุตสาหกรรม						
พื้นที่ 221/22 ม.6 ต.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230										
การติดตั้ง 6025400506		เลขมิเตอร์ 3027232115				ขนาดหม้อแปลงรวม 1250		เลขมิเตอร์ D283235		
ประเภทหม้อแปลงรวม		โรงงาน				ประเภทมิเตอร์ meter 3P 3W 110V 5amp				
วัดผลตาม						CT 30.0/5.0		VT 22000/110		
รวมโรงงานทั้งหมด		0.00 บาท จำนวน		0.00 บาท		ตัวคูณ 1,200.00000		ตัวคูณมิเตอร์ 1.00000		
วันเดือน	รายเดือน	MR MW-PK	MR MW-PP/OP	MR MW-OP/H	MR KV/AR-PK	MR KV/AR-PP/OP	MR KV/AR-OP/H	MR MW-PK	MR MW-PP/OP	MR MW-OP/H
21.12.2023	8114	47,810						10,331,020		
21.01.2024	8114	47,856						10,336,490		
19.02.2024	8114	47,898						10,342,840		
21.03.2024	8114	47,926						10,345,850		
20.04.2024	8114	47,948						10,348,530		
21.05.2024	8114	47,969						10,351,240		
20.06.2024	8114	47,981						10,352,610		
21.07.2024	8114	48,032						10,356,980		
21.08.2024	8114	48,032						10,368,490		
04.09.2024	8114	48,099						10,377,070		
วันเดือน	รายเดือน	MW-PK	MW-PP/OP	MW-OP/H	MWH-PK	MWH-PP/OP	MWH-OP/H	MWH รวม	KV/AR	หน่วยอื่น
21.12.2023	8114	31.20						4,680.00		
21.01.2024	8114	55.20						6,564.00		
19.02.2024	8114	50.40						7,620.00		
21.03.2024	8114	33.60						3,612.00		
20.04.2024	8114	26.40						3,216.00		
21.05.2024	8114	25.20						3,252.00		
20.06.2024	8114	14.40						1,644.00		
21.07.2024	8114	61.20						5,244.00		
21.08.2024	8114	0.00						13,812.00		
04.09.2024	8114	80.40						10,296.00		
วันเดือน	รายเดือน	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KV/AR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงิน/หน่วย	LF	ไต่ขึ้น (บาท)	หมายเหตุ	
21.12.2023	8114	958.46	0.2048	0.00	35,089.75	7.50	20.16	0.00		
21.01.2024	8114	2,607.22	0.3972	0.00	50,566.95	7.70	15.98	0.00		
19.02.2024	8114	3,026.66	0.3972	0.00	58,702.03	7.70	21.72	0.00		
21.03.2024	8114	1,434.69	0.3972	0.00	27,825.69	7.70	14.45	0.00		
20.04.2024	8114	1,277.40	0.3972	0.00	24,775.04	7.70	16.92	0.00		
21.05.2024	8114	1,291.69	0.3972	0.00	25,052.36	7.70	17.35	0.00		
20.06.2024	8114	653.00	0.3972	0.00	12,664.85	7.70	15.86	0.00		
21.07.2024	8114	2,002.92	0.3972	0.00	40,398.10	7.70	11.52	0.00		
21.08.2024	8114	5,486.13	0.3972	0.00	106,403.22	7.70	0.00	0.00		
04.09.2024	8114	4,089.57	0.3972	0.00	79,317.08	7.70	38.11	0.00		

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า			ช่วงวันที่ 12.2023 ถึง 12.2024			ประเภทกิจการ 38432			การเดินสายระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์		
บริษัท วิศวกร วิศวกร (ไทยแลนด์) จำกัด			เลขที่ 221/22 ม.6 ต.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230			นิคมอุตสาหกรรม					
การติดตั้ง 6025400506			เลขที่มิเตอร์ 3028381267			ขนาดของมิเตอร์ 1250			เลขที่มิเตอร์ 6001697326		
ประเภทของอุปกรณ์			ประเภทของมิเตอร์ METER SMART 3P 3W 3x110V 5(6)A			CT 30.0/5.0			VT 22000/110		
รวมเงินค้ำประกัน 500,000.00 บาท			จำนวน 500,000.00 บาท			จำนวน 1,200,000.00			จำนวนเงินค้ำประกัน 1,000.00		
วันที่	วันที่	MR MV-PK	MR MV-PP/OP	MR MV-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR MWI-PK	MR MWI-PP/OP	MR MWI-OP/H	
30.11.2024	3224	23.837	19.142	20.801	14.462			2,767.130	578.870	769.540	
31.12.2024	3224	23.942	19.223	20.884	14.527			2,784.330	591.340	787.050	
วันที่	วันที่	MV-PK	MV-PP/OP	MV-OP/H	MWH-PK	MWH-PP/OP	MWH-OP/H	MWH รวม	KVAR	หน่วยอื่น	
30.11.2024	3224	174.00	138.00	153.60	30,300.00	24,480.00	22,944.00	77,724.00	85.20		
31.12.2024	3224	126.00	97.20	99.60	20,640.00	14,964.00	21,012.00	56,616.00	78.00		
วันที่	วันที่	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าหน่วย	LF	ไฟฟ้า (บาท)	หมายเหตุ		
30.11.2024	3224	30,871.97	0.3972	0.00	325,883.55	4.19	62.04	0.00			
31.12.2024	3224	22,487.88	0.3972	0.00	234,946.01	4.15	60.39	0.00			

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า			บริษัท ชีโยมา วิศวกร (ไทยแลนด์) จำกัด เลขที่ 221/22 ม.6 ต.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230			ช่วงเวลา 12.2023 ถึง 12.2024 ประเภทกิจการ 38432 นิคมอุตสาหกรรม			การเดินสายระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์		
การติดตั้ง 6025400506			เลขที่สัญญา 3028293889			ขนาดของแผงวงจร 1250			เลขที่มิเตอร์ 6001697326		
ประเภทของอุปกรณ์						ประเภทของมิเตอร์ METER SMART 3P 3W 3x110V 5(6)A					
						CT 30.0/5.0			VT 22000/110		
รวมเงินค้ำประกัน 0.00 บาท ค่าภาษีแล้ว 0.00 บาท						จำนวน 1,200,000.00			จำนวนเงินค้ำประกัน 1,000.00		
วันที่อ่าน	วันที่อ่านตรา	MR MV-PK	MR MV-PP/OP	MR MV-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR MWI-PK	MR MWI-PP/OP	MR MWI-OP/H	
30.09.2024	3224	23.578	18.922	20.566	14.317			2,718.660	547.230	735.560	
31.10.2024	3224	23.692	19.027	20.673	14.391			2,741.880	558.470	750.420	
วันที่อ่าน	วันที่อ่านตรา	MV-PK	MV-PP/OP	MV-OP/H	MWH-PK	MWH-PP/OP	MWH-OP/H	MWH รวม	KVAR	หน่วยอื่น	
30.09.2024	3224	111.60	108.00	103.20	14,544.00	1,896.00	6,096.00	22,536.00	84.00		
31.10.2024	3224	136.80	126.00	128.40	27,864.00	13,488.00	17,832.00	59,184.00	88.80		
วันที่อ่าน	วันที่อ่านตรา	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าหน่วย	LF	ไฟฟ้า (บาท)	หมายเหตุ		
30.09.2024	3224	8,951.30	0.3972	0.00	111,044.54	4.93	32.36	0.00			
31.10.2024	3224	23,507.88	0.3972	224.28	257,182.30	4.35	58.15	0.00			

คู่มือ : C2BODCL03 โปรแกรม : PED-400 โปรแกรม : ZBR011										
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค รายงานผลการใช้ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าแยกตาม ฉบับ.ปี ฉบับ.ปี										
วันที่ : 24.01.2025 เวลา : 10:55:03 หน้าที่ : 1										
ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า บริษัท ซูเปอร์มาร์เก็ต (ไทยแลนด์) จำกัด สาย HBC09673 หมายเลขดัชนีผู้ใช้ไฟฟ้า 20027104365 ที่อยู่ 221/5-6 ม.6 ต.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 การติดตั้ง 6025461953 เลขมิเตอร์ 3027312937 ประเภทการให้บริการ บ้านพัก วัดผลตาม รวมโดยอัตโนมัติ 700,000.00 บาท จำนวนตัว 700,000.00 บาท										
ช่วงเวลา 12.2023 ถึง 12.2024 ประเภทการ 38320 การผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ คุณสมบัติการรวม										
ขนาดของเครื่องรวม 1750 เลขมิเตอร์ 6001697079 ประเภทมิเตอร์ METER SMART 3P 3W 3x110V 5(6)A CT 50.0/5.0 VT 22000/110 ตัวคูณ 2,000.00000 ตัวคูณมิเตอร์ 1.00000										
วันที่	รายเดือน	MR MV-PK	MR MV-PP/OP	MR MV-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR MWI-PK	MR MWI-PP/OP	MR MWI-OP/H
31.12.2023	3224	43,695	39,406	38,755	30,105			6,345,990	1,700,280	2,090,850
31.01.2024	3224	43,749	39,449	38,800	30,112			6,350,610	1,701,330	2,092,520
29.02.2024	3224	43,813	39,509	38,865	30,120			6,357,920	1,703,920	2,096,330
31.03.2024	3224	43,875	39,563	38,924	30,128			6,361,560	1,704,900	2,097,680
21.04.2024	3224	43,955	39,617	38,938	30,141			6,363,590	1,705,550	2,098,270
30.04.2024	3224	24,523	23,490	17,819	12,973			3,184,560	1,607,540	645,610
31.05.2024	3224	24,589	23,562	17,888	12,982			3,192,660	1,608,620	647,860
30.06.2024	3224	24,703	23,676	17,987	12,999			3,208,700	1,612,620	651,550
31.07.2024	3224	24,816	23,800	18,081	13,015			3,225,280	1,617,220	653,470
31.08.2024	3224	24,929	23,922	18,177	13,030			3,244,530	1,621,790	656,430
30.09.2024	3224	25,042	24,053	18,299	13,044			3,263,840	1,626,070	660,520
31.10.2024	3224	25,167	24,207	18,419	13,062			3,288,380	1,631,280	667,500
30.11.2024	3224	25,291	24,341	18,550	13,079			3,312,710	1,636,560	676,930
31.12.2024	3224	25,409	24,466	18,668	13,097			3,333,770	1,640,890	687,060
วันที่	รายเดือน	KV-PK	MV-PP/OP	MV-OP/H	MWI-PK	MWI-PP/OP	MWI-OP/H	MWI รวม	KVAR	หน่วยอื่น
31.12.2023	3224	154.00	146.00	120.00	14,220.00	3,240.00	5,940.00	23,400.00	24.00	
31.01.2024	3224	108.00	86.00	90.00	9,240.00	2,100.00	3,340.00	14,680.00	14.00	
29.02.2024	3224	128.00	120.00	130.00	14,620.00	5,180.00	7,620.00	27,420.00	16.00	
31.03.2024	3224	124.00	108.00	118.00	7,280.00	1,960.00	2,700.00	11,940.00	16.00	
30.04.2024	3224	166.00	108.00	114.00	7,200.00	1,800.00	2,180.00	11,180.00	26.00	
31.05.2024	3224	132.00	144.00	138.00	16,200.00	2,160.00	4,500.00	22,860.00	18.00	
30.06.2024	3224	228.00	228.00	198.00	32,080.00	8,000.00	7,380.00	47,460.00	34.00	
31.07.2024	3224	226.00	248.00	188.00	33,160.00	9,200.00	3,840.00	46,200.00	32.00	
31.08.2024	3224	226.00	244.00	192.00	38,500.00	9,140.00	5,920.00	53,560.00	30.00	
30.09.2024	3224	226.00	262.00	244.00	38,620.00	8,560.00	8,180.00	55,360.00	28.00	
31.10.2024	3224	250.00	308.00	240.00	49,080.00	10,420.00	13,960.00	73,460.00	36.00	
30.11.2024	3224	248.00	268.00	262.00	48,660.00	10,560.00	18,860.00	78,080.00	34.00	
31.12.2024	3224	236.00	250.00	236.00	42,120.00	8,660.00	20,260.00	71,040.00	36.00	
วันที่	รายเดือน	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าหน่วย	LF	โซลัน (บาท)	หมายเหตุ	
31.12.2023	3224	4,792.32	0.2048	0.00	116,600.91	4.98	20.42	0.00		
31.01.2024	3224	5,830.90	0.3972	0.00	78,455.56	5.34	18.27	0.00		
29.02.2024	3224	10,891.22	0.3972	0.00	131,304.49	4.79	30.31	0.00		
31.03.2024	3224	4,742.57	0.3972	0.00	68,619.27	5.75	12.94	0.00		
30.04.2024	3224	4,440.70	0.3972	0.00	72,017.56	6.44	9.35	0.00		
31.05.2024	3224	9,079.99	0.3972	0.00	119,902.93	5.25	21.34	0.00		
30.06.2024	3224	18,851.11	0.3972	0.00	239,397.32	5.04	28.91	0.00		
31.07.2024	3224	18,350.64	0.3972	0.00	236,893.11	5.13	25.04	0.00		
31.08.2024	3224	21,274.03	0.3972	0.00	269,554.74	5.03	29.50	0.00		
30.09.2024	3224	21,988.99	0.3972	0.00	275,537.38	4.98	29.35	0.00		
31.10.2024	3224	29,178.31	0.3972	0.00	354,755.36	4.83	32.06	0.00		
30.11.2024	3224	31,013.38	0.3972	0.00	368,595.40	4.72	40.46	0.00		
31.12.2024	3224	28,217.09	0.3972	0.00	333,225.48	4.69	38.19	0.00		

คู่มือ : C2BODCL03 โปรแกรม : PED-400 โปรแกรม : ZBR011										
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค รายงานผลการใช้ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าแยกตาม ฉบับ.ปี ฉบับ.ปี										
วันที่ : 24.01.2025 เวลา : 09:33:54 หน้าที่ : 1										
ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า บริษัท เซอร์วิส เบลัม (ประเทศไทย) จำกัด สาย HBC09473 หมายเลขดัชนีผู้ใช้ไฟฟ้า 20027207040 ที่อยู่ 219/5 ม.6 ต.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 การติดตั้ง 6025529353 เลขมิเตอร์ 3027398956 ประเภทการให้บริการ บ้านพัก วัดผลตาม รวมโดยอัตโนมัติ 123,200.00 บาท จำนวนตัว 123,200.00 บาท										
ช่วงเวลา 12.2023 ถึง 12.2024 ประเภทการ 36999 การผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก วัสดุอื่น ๆ ซึ่มีไว้ คุณสมบัติการรวม										
ขนาดของเครื่องรวม 250 เลขมิเตอร์ 6300013181 ประเภทมิเตอร์ METER SMART 3P4W 230/400V5(6)A CT 400.0/5.0 VT ตัวคูณ 80.00000 ตัวคูณมิเตอร์ 1.00000										
วันที่	รายเดือน	MR MV-PK	MR MV-PP/OP	MR MV-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR MWI-PK	MR MWI-PP/OP	MR MWI-OP/H
29.12.2023	3224	10,289	8,739	9,426	8,598			1,406,210	587,510	772,110
29.01.2024	3224	11,069	9,509	10,174	9,078			1,564,120	709,780	889,990
27.02.2024	3224	11,878	10,267	10,967	9,587			1,745,860	851,370	1,000,900
29.03.2024	3224	12,722	11,063	11,744	10,111			1,944,940	1,004,870	1,121,210
28.04.2024	3224	13,545	11,890	12,524	10,610			2,104,150	1,127,590	1,262,590
29.05.2024	3224	14,362	12,624	13,276	11,099			2,268,440	1,253,300	1,390,330
28.06.2024	3224	15,117	13,400	14,012	11,606			2,418,030	1,366,420	1,491,510
29.07.2024	3224	15,901	14,116	14,706	12,127			2,579,300	1,482,430	1,582,230
29.08.2024	3224	16,675	14,834	15,425	12,618			2,728,420	1,591,630	1,673,430
28.09.2024	3224	17,454	15,585	16,146	13,128			2,878,070	1,704,240	1,765,470
29.10.2024	3224	18,172	16,279	16,763	13,583			3,010,800	1,801,700	1,878,180
28.11.2024	3224	18,874	16,991	17,463	14,038			3,163,300	1,914,130	1,961,050
29.12.2024	3224	19,576	17,693	18,171	14,508			3,287,660	2,006,210	2,070,370
วันที่	รายเดือน	KV-PK	MV-PP/OP	MV-OP/H	MWI-PK	MWI-PP/OP	MWI-OP/H	MWI รวม	KVAR	หน่วยอื่น
29.12.2023	3224	59.08	57.36	53.04	10,972.75	7,743.02	8,198.35	26,914.12	37.92	
29.01.2024	3224	63.65	62.83	61.04	12,885.46	9,977.23	9,619.01	32,481.70	38.40	
27.02.2024	3224	66.01	61.85	64.71	14,829.98	11,553.74	9,050.26	35,433.98	40.72	
29.03.2024	3224	68.87	64.95	63.40	16,244.93	12,525.60	9,817.30	38,587.83	41.92	
28.04.2024	3224	67.16	67.48	63.65	12,991.54	10,013.95	11,536.61	34,542.10	39.92	
29.05.2024	3224	66.67	59.89	61.36	13,406.06	10,257.94	10,423.58	34,087.58	39.12	
28.06.2024	3224	61.61	63.32	60.06	12,206.54	9,230.59	8,256.29	29,693.42	40.56	
29.07.2024	3224	63.97	58.43	56.63	13,159.63	9,466.42	7,402.75	30,028.80	41.68	
29.08.2024	3224	63.16	58.59	58.67	12,168.19	8,910.72	7,441.92	28,520.83	39.28	
28.09.2024	3224	63.57	61.28	58.83	12,211.44	9,188.98	7,510.46	28,910.88	40.80	
29.10.2024	3224	58.59	56.63	50.35	10,830.77	7,952.74	9,197.14	27,980.65	36.40	
28.11.2024	3224	57.28	58.10	57.12	12,444.00	9,174.29	6,762.19	28,380.48	36.40	
29.12.2024	3224	57.28	57.28	57.77	10,147.78	7,513.73	8,920.51	26,582.02	37.60	
วันที่	รายเดือน	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าหน่วย	LF	โซลัน (บาท)	หมายเหตุ	
29.12.2023	3224	5,512.01	0.2048	112.14	108,289.70	4.02	61.23	0.00		
29.01.2024	3224	12,901.73	0.3972	0.00	135,471.81	4.17	68.59	0.00		
27.02.2024	3224	14,074.38	0.3972	56.07	148,634.96	4.19	77.13	0.00		
29.03.2024	3224	15,327.09	0.3972	0.00	161,501.08	4.19	75.31	0.00		
28.04.2024	3224	13,720.12	0.3972	0.00	142,766.29	4.13	71.10	0.00		
29.05.2024	3224	13,539.59	0.3972	0.00	141,938.03	4.16	68.72	0.00		
28.06.2024	3224	11,794.23	0.3972	112.14	125,200.67	4.22	65.13	0.00		
29.07.2024	3224	11,927.44	0.3972	168.21	128,284.72	4.27	63.09	0.00		
29.08.2024	3224	11,328.47	0.3972	56.07	121,531.14	4.26	60.69	0.00		
28.09.2024	3224	11,483.40	0.3972	112.14	122,975.01	4.25	63.17	0.00		
29.10.2024	3224	11,113.91	0.3972	56.07	116,885.29	4.18	64.19	0.00		
28.11.2024	3224	11,272.73	0.3972	56.07	120,710.48	4.25	67.84	0.00		
29.12.2024	3224	10,558.38	0.3972	168.21	111,173.20	4.18	61.85	0.00		

<div>คู่มือ : C2BROCL03 โปรแกรม : PED-400 โปรแกรม : ZBR011</div> <div>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค รายงานผลการใช้ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าแต่ละราย ฉบับ.นี้ ฉบับ.นี้</div> <div>วันที่ : 24.01.2025 เวลา : 10:36:31 หน้าที่ : 1</div>										
<div>ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า สาย HKRC9673 บัญชี 219/40 ม.6 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 การติดตั้ง 6021369636 เลขที่สัญญา 3022183521 ประเภทของค่าประจัน เงินสด วัดผลตาม 30.09.2025</div> <div>ช่วงเวลา 12.2023 ถึง 12.2024 ประเภทของการ 35130 นิคมอุตสาหกรรม</div> <div>การเดินสายตามเงื่อนไขการวัด มิติขนาดติดตั้งและเส ประเภทของการ 315 เลขที่มิเตอร์ 6300406947 ประเภทมิเตอร์ METER SMART 3P 3W 3x110V 5(6)A CT 10.0/5.0 VT 22000/110 ตัวคูณ 400.00000 ตัวคูณมิเตอร์ 1.00000</div>										
วันที่อ่าน	รหัสตัว	MR MV-PK	MR MV-PP/OP	MR MV-OP/H	MR KSAR-PK	MR KSAR-PP/OP	MR KSAR-OP/H	MR MWI-PK	MR MWI-PP/OP	MR MWI-OP/H
31.12.2023	3224	3.291	2.802	2.880	4.004			487.860	161.010	171.150
31.01.2024	3224	3.383	2.886	2.897	4.134			495.080	163.160	172.670
29.02.2024	3224	3.493	2.974	2.996	4.279			508.280	166.380	175.570
31.03.2024	3224	3.587	3.068	3.082	4.404			517.490	168.530	178.150
30.04.2024	3224	3.702	3.161	3.175	4.537			530.610	172.250	181.860
31.05.2024	3224	3.874	3.295	3.328	4.717			561.230	182.390	197.450
30.06.2024	3224	4.039	3.436	3.486	4.900			590.720	194.030	214.370
31.07.2024	3224	4.207	3.574	3.648	5.082			623.680	207.260	225.320
31.08.2024	3224	4.358	3.696	3.776	5.261			647.120	213.710	231.600
30.09.2024	3224	4.512	3.840	3.923	5.432			671.150	220.220	236.390
31.10.2024	3224	4.668	3.971	4.089	5.618			701.240	232.220	252.450
30.11.2024	3224	4.815	4.094	4.217	5.786			724.620	238.100	260.980
31.12.2024	3224	4.953	4.210	4.348	5.944			743.510	243.220	267.510
วันที่อ่าน	รหัสตัว	MV-PK	MV-PP/OP	MV-OP/H	MWI-PK	MWI-PP/OP	MWI-OP/H	MWI รวม	KSAR	หน่วยอื่น
31.12.2023	3224	28.00	21.60	18.80	2,372.00	664.00	684.00	3,720.00	50.40	
31.01.2024	3224	36.80	33.60	6.80	2,888.00	860.00	608.00	4,356.00	52.00	
29.02.2024	3224	44.00	35.20	39.60	5,280.00	1,288.00	1,160.00	7,728.00	58.00	
31.03.2024	3224	37.60	37.60	34.40	3,684.00	860.00	1,032.00	5,576.00	50.00	
30.04.2024	3224	46.00	37.20	37.20	5,248.00	1,488.00	1,484.00	8,220.00	53.20	
31.05.2024	3224	68.80	53.60	61.20	12,248.00	4,056.00	6,236.00	22,540.00	72.00	
30.06.2024	3224	66.00	56.40	63.20	11,796.00	4,656.00	6,768.00	23,220.00	73.20	
31.07.2024	3224	67.20	55.20	64.80	13,184.00	5,292.00	4,380.00	22,856.00	72.80	
31.08.2024	3224	60.40	48.80	51.20	9,376.00	2,580.00	2,512.00	14,468.00	71.60	
30.09.2024	3224	61.60	57.60	58.80	9,612.00	2,604.00	1,916.00	14,132.00	68.40	
31.10.2024	3224	62.40	52.40	66.40	12,036.00	4,800.00	6,424.00	23,260.00	74.40	
30.11.2024	3224	58.80	49.20	51.20	9,352.00	2,352.00	3,412.00	15,116.00	67.20	
31.12.2024	3224	55.20	46.40	52.40	7,556.00	2,048.00	2,612.00	12,216.00	63.20	
วันที่อ่าน	รหัสตัว	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KSAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าหน่วย	LF	ไต่ขึ้น (บาท)	หมายเหตุ	
31.12.2023	3224	761.86	0.2048	1,850.31	21,486.08	5.78	17.86	0.00		
31.01.2024	3224	1,730.20	0.3972	1,626.03	26,178.21	6.01	15.91	0.00		
29.02.2024	3224	3,069.56	0.3972	1,738.17	42,194.10	5.46	25.24	0.00		
31.03.2024	3224	2,214.70	0.3972	1,513.80	31,435.29	5.64	19.93	0.00		
30.04.2024	3224	3,264.98	0.3972	1,401.75	43,644.28	5.31	24.82	0.00		
31.05.2024	3224	8,952.89	0.3972	1,626.03	104,943.91	4.66	44.03	0.00		
30.06.2024	3224	9,222.98	0.3972	1,794.24	106,144.86	4.57	48.86	0.00		
31.07.2024	3224	9,078.40	0.3972	1,738.17	107,433.61	4.70	45.71	0.00		
31.08.2024	3224	5,746.69	0.3972	1,906.38	73,274.21	5.06	32.20	0.00		
30.09.2024	3224	5,613.23	0.3972	1,682.10	72,525.06	5.13	31.86	0.00		
31.10.2024	3224	9,238.87	0.3972	1,850.31	106,227.03	4.57	47.08	0.00		
30.11.2024	3224	6,004.08	0.3972	1,738.17	74,906.78	4.96	35.70	0.00		
31.12.2024	3224	4,852.20	0.3972	1,626.03	61,926.25	5.07	29.75	0.00		

<div>คู่มือ : C2BROCL03 โปรแกรม : PED-400 โปรแกรม : ZBR011</div> <div>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค รายงานผลการใช้ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าแต่ละราย ฉบับ.นี้ ฉบับ.นี้</div> <div>วันที่ : 24.01.2025 เวลา : 10:00:15 หน้าที่ : 1</div>										
<div>ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า สาย HKRC9673 บัญชี 219/11 ม.6 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 การติดตั้ง 6017092780 เลขที่สัญญา 3017780019 ประเภทของค่าประจัน เงินสด วัดผลตาม 30.09.2025</div> <div>ช่วงเวลา 12.2023 ถึง 12.2024 ประเภทของการ 38310 นิคมอุตสาหกรรม</div> <div>การเดินสายตามเงื่อนไขการวัด มิติขนาดติดตั้งและเครื่องมือไฟฟ้า ประเภทของการ 3250 เลขที่มิเตอร์ 20962441 ประเภทมิเตอร์ TCU meter 3P 3W 110V 5amp CT 100.0/5.0 VT 22000/110 ตัวคูณ 4,000.00000 ตัวคูณมิเตอร์ 1.00000</div>										
วันที่อ่าน	รหัสตัว	MR MV-PK	MR MV-PP/OP	MR MV-OP/H	MR KSAR-PK	MR KSAR-PP/OP	MR KSAR-OP/H	MR MWI-PK	MR MWI-PP/OP	MR MWI-OP/H
31.12.2023	4224	25.367	21.152	20.943	13.113			4,007.590	2,771.560	2,333.910
31.01.2024	4224	25.485	21.262	21.055	13.166			4,033.470	2,790.530	2,351.210
29.02.2024	4224	25.603	21.375	21.172	13.217			4,060.210	2,810.130	2,363.460
31.03.2024	4224	25.724	21.494	21.281	13.270			4,087.340	2,830.800	2,382.670
30.04.2024	4224	25.841	21.610	21.392	13.322			4,111.650	2,847.720	2,389.820
31.05.2024	4224	25.961	21.731	21.507	13.379			4,139.040	2,867.320	2,400.490
30.06.2024	4224	26.080	21.842	21.615	13.429			4,163.810	2,884.860	2,416.040
31.07.2024	4224	26.197	21.951	21.718	13.480			4,191.470	2,905.070	2,425.820
31.08.2024	4224	26.304	22.057	21.817	13.529			4,217.130	2,923.170	2,435.110
30.09.2024	4224	26.423	22.161	21.916	13.581			4,242.130	2,940.350	2,443.160
31.10.2024	4224	26.527	22.267	22.015	13.637			4,266.400	2,956.830	2,451.260
30.11.2024	4224	26.635	22.375	22.103	13.692			4,290.820	2,974.500	2,456.630
31.12.2024	4224	26.745	22.484	22.201	13.746			4,312.370	2,989.650	2,464.470
วันที่อ่าน	รหัสตัว	MV-PK	MV-PP/OP	MV-OP/H	MWI-PK	MWI-PP/OP	MWI-OP/H	MWI รวม	KSAR	หน่วยอื่น
31.12.2023	4224	448.00	452.00	432.00	86,120.00	62,880.00	46,160.00	195,160.00	208.00	
31.01.2024	4224	472.00	440.00	448.00	103,520.00	75,880.00	69,200.00	248,600.00	212.00	
29.02.2024	4224	472.00	452.00	468.00	106,960.00	78,400.00	49,000.00	234,360.00	204.00	
31.03.2024	4224	484.00	476.00	436.00	108,520.00	82,680.00	76,840.00	268,040.00	212.00	
30.04.2024	4224	468.00	464.00	444.00	97,240.00	67,680.00	28,600.00	193,520.00	208.00	
31.05.2024	4224	480.00	484.00	460.00	109,560.00	78,400.00	42,680.00	230,640.00	228.00	
30.06.2024	4224	476.00	444.00	432.00	99,080.00	70,160.00	62,200.00	231,440.00	200.00	
31.07.2024	4224	468.00	436.00	412.00	110,640.00	80,840.00	39,120.00	230,600.00	204.00	
31.08.2024	4224	428.00	424.00	396.00	102,640.00	72,400.00	37,160.00	212,200.00	196.00	
30.09.2024	4224	476.00	416.00	396.00	100,000.00	68,720.00	32,200.00	200,920.00	208.00	
31.10.2024	4224	416.00	424.00	396.00	95,640.00	65,920.00	32,400.00	193,960.00	224.00	
30.11.2024	4224	432.00	432.00	352.00	99,120.00	70,680.00	21,480.00	191,280.00	220.00	
31.12.2024	4224	440.00	436.00	392.00	86,200.00	60,600.00	31,360.00	178,160.00	216.00	
วันที่อ่าน	รหัสตัว	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KSAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าหน่วย	LF	ไต่ขึ้น (บาท)	หมายเหตุ	
31.12.2023	4224	39,968.77	0.2048	0.00	796,142.67	4.08	58.03	0.00		
31.01.2024	4224	98,743.92	0.3972	0.00	1,040,747.54	4.19	70.79	0.00		
29.02.2024	4224	93,087.79	0.3972	0.00	1,000,839.81	4.27	71.34	0.00		
31.03.2024	4224	106,465.49	0.3972	0.00	1,113,329.54	4.15	74.44	0.00		
30.04.2024	4224	76,866.14	0.3972	0.00	852,700.44	4.41	57.43	0.00		
31.05.2024	4224	91,610.21	0.3972	0.00	994,429.04	4.31	64.05	0.00		
30.06.2024	4224	91,927.97	0.3972	0.00	978,709.13	4.23	67.53	0.00		
31.07.2024	4224	91,594.32	0.3972	0.00	994,419.85	4.31	66.23	0.00		
31.08.2024	4224	84,285.84	0.3972	0.00	916,122.22	4.32	66.64	0.00		
30.09.2024	4224	79,805.42	0.3972	0.00	882,266.08	4.39	58.63	0.00		
31.10.2024	4224	77,040.91	0.3972	0.00	844,011.73	4.35	61.49	0.00		
30.11.2024	4224	75,976.42	0.3972	0.00	843,566.15	4.41	61.50	0.00		
31.12.2024	4224	70,765.15	0.3972	0.00	780,730.87	4.38	54.42	0.00		

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า

บริษัท นิคโก้ โกลบอล แอสเซตส์ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

สาย HKLC0681

หมายเลขมิเตอร์ไฟฟ้า 20024296938

มิเตอร์ 180/1 ม.6 ม.6 อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230

การติดตั้ง 6023204843

เลขที่สัญญา 3025839719

ประเภทการบริการ

ประเภทการบริการ

วันที่ติดตั้ง

วันที่ติดตั้ง

รวมเงินค้ำประกัน

206,600.00 บาท

รวมเงินค้ำประกัน

206,600.00 บาท

รวมเงินค้ำประกัน

206,600.00 บาท

ช่วงเวลา 12.2023 ถึง 12.2024

ประเภทกิจการ 39090

การเดินรถโดยมีที่นั่ง ๆ ซึ่งมีผู้โดยสาร

มิเตอร์

ขนาดของแปลงรวม 500

เลขที่มิเตอร์ 6400048235

ประเภทการบริการ METER SMART 3P 3W 3x110V 5(6)A

ประเภทการบริการ CT 20.0/5.0

ประเภทการบริการ VT 22000/110

ตัวคูณ 800.00000

ตัวคูณมิเตอร์ 1.00000

วันที่อ่าน	วันที่ตรวจ	MR MV-PK	MR MV-PP/OP	MR MV-OP/H	MR KV-AR-PK	MR KV-AR-PP/OP	MR KV-AR-OP/H	MR SMV-PK	MR SMV-PP/OP	MR SMV-OP/H
31.12.2023	3224	3.715	3.363	3.027	0.271			346.070	80.490	99.240
31.01.2024	3224	3.989	3.607	3.275	0.289			379.160	85.920	108.590
29.02.2024	3224	4.267	3.855	3.532	0.308			413.410	91.750	118.810
31.03.2024	3224	4.559	4.110	3.787	0.335			448.930	97.920	132.260
30.04.2024	3224	4.862	4.414	4.066	0.354			484.850	105.040	143.720
31.05.2024	3224	5.161	4.706	4.339	0.381			526.380	112.150	158.970
30.06.2024	3224	5.472	4.975	4.623	0.419			567.470	118.790	176.530
31.07.2024	3224	5.757	5.247	4.904	0.490			609.280	126.310	188.130
31.08.2024	3224	6.053	5.516	5.195	0.545			650.840	134.230	201.990
30.09.2024	3224	6.342	5.801	5.461	0.605			689.390	141.830	209.470
31.10.2024	3224	6.653	6.071	5.748	0.663			724.670	149.370	220.280
30.11.2024	3224	6.940	6.332	6.011	0.701			751.160	156.250	228.910
31.12.2024	3224	7.225	6.579	6.268	0.741			774.920	161.870	238.330

วันที่อ่าน	วันที่ตรวจ	KV-PK	KV-PP/OP	KV-OP/H	SMV-PK	SMV-PP/OP	SMV-OP/H	SMV รวม	KV-AR	หน่วยอื่น
31.12.2023	3224	196.00	174.40	178.40	20,920.00	3,920.00	7,768.00	32,608.00	12.00	
31.01.2024	3224	219.20	195.20	198.40	26,472.00	4,344.00	7,480.00	38,296.00	14.40	
29.02.2024	3224	222.40	198.40	205.60	27,400.00	4,664.00	8,176.00	40,240.00	15.20	
31.03.2024	3224	233.60	204.00	204.00	28,416.00	4,936.00	10,760.00	44,112.00	21.60	
30.04.2024	3224	242.40	243.20	223.20	28,736.00	5,696.00	9,168.00	43,600.00	15.20	
31.05.2024	3224	239.20	233.60	218.40	33,224.00	5,688.00	12,200.00	51,112.00	21.60	
30.06.2024	3224	248.80	215.20	227.20	32,872.00	5,312.00	14,048.00	52,232.00	30.40	
31.07.2024	3224	228.00	217.60	224.80	33,448.00	6,016.00	9,280.00	48,744.00	56.80	
31.08.2024	3224	236.80	215.20	232.80	33,248.00	6,336.00	11,088.00	50,672.00	44.00	
30.09.2024	3224	231.20	228.00	212.80	30,840.00	6,000.00	5,984.00	42,904.00	48.00	
31.10.2024	3224	248.80	216.00	229.60	28,224.00	6,032.00	8,648.00	42,904.00	46.40	
30.11.2024	3224	229.60	208.80	210.40	21,192.00	5,504.00	6,904.00	33,600.00	30.40	
31.12.2024	3224	228.00	197.60	205.60	19,008.00	4,496.00	7,536.00	31,040.00	32.00	

วันที่อ่าน	วันที่ตรวจ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KV-AR	ค่าไฟฟ้ารวมรายปี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	ไต่ขึ้น (บาท)	หมายเหตุ
31.12.2023	3224	6,678.12	0.2048	0.00	161,574.15	4.96	22.36	0.00	
31.01.2024	3224	15,211.17	0.3972	0.00	199,238.30	5.20	23.48	0.00	
29.02.2024	3224	15,983.33	0.3972	0.00	207,504.64	5.16	26.00	0.00	
31.03.2024	3224	17,521.29	0.3972	0.00	223,248.40	5.06	25.38	0.00	
30.04.2024	3224	17,317.92	0.3972	0.00	223,397.10	5.12	24.90	0.00	
31.05.2024	3224	20,301.69	0.3972	0.00	254,651.09	4.98	28.72	0.00	
30.06.2024	3224	20,746.55	0.3972	0.00	259,017.64	4.96	29.16	0.00	
31.07.2024	3224	19,361.12	0.3972	0.00	245,833.23	5.04	28.74	0.00	
31.08.2024	3224	20,126.92	0.3972	0.00	252,937.46	4.99	28.76	0.00	
30.09.2024	3224	17,041.47	0.3972	0.00	223,126.73	5.20	25.77	0.00	
31.10.2024	3224	17,041.47	0.3972	0.00	221,206.88	5.16	23.18	0.00	
30.11.2024	3224	13,345.92	0.3972	0.00	176,711.37	5.26	20.33	0.00	
31.12.2024	3224	12,329.09	0.3972	0.00	164,570.99	5.30	18.30	0.00	

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า		บริษัท นิคโก้ แอสเซตส์ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด		ช่วงเวลา 12.2023 ถึง 12.2024		ประเภทกิจการ 71920		สถานที่เก็บค่าไฟฟ้าและรถ/เก็บค่าไฟฟ้า		โทรศัพท์	
สาย HKLC0673		หมายเลขมิเตอร์ไฟฟ้า 20017133158		มิเตอร์		นิคมอุตสาหกรรม		ประเภท (โครงการ 3)			
มิเตอร์ 219/8		นิคมอุตสาหกรรมเมืองทอง 11.6 ค.บ.									

วันที่อ่าน	วันที่ตรวจ	KV-PK	KV-PP/OP	KV-OP/H	SMV-PK	SMV-PP/OP	SMV-OP/H	SMV รวม	KV-AR	หน่วยอื่น
31.12.2023	3224	83.20	75.20	75.20	13,144.00	7,696.00	6,544.00	27,384.00	52.00	
31.01.2024	3224	84.80	76.80	76.80	14,704.00	8,864.00	6,136.00	29,704.00	48.80	
29.02.2024	3224	87.20	78.40	78.40	16,016.00	10,104.00	6,776.00	32,896.00	59.20	
31.03.2024	3224	83.20	75.80	70.40	14,896.00	9,336.00	6,856.00	31,088.00	57.60	
30.04.2024	3224	83.20	80.00	68.00	12,832.00	8,360.00	4,728.00	25,920.00	57.60	
31.05.2024	3224	82.40	75.20	63.20	12,624.00	8,320.00	5,960.00	26,904.00	57.60	
30.06.2024	3224	74.40	70.40	60.00	11,304.00	8,344.00	6,336.00	25,984.00	54.40	
31.07.2024	3224	68.00	72.00	52.00	11,768.00	8,832.00	3,064.00	23,664.00	47.20	
31.08.2024	3224	77.60	72.00	44.00	11,384.00	8,232.00	3,608.00	23,224.00	57.60	
30.09.2024	3224	69.60	62.40	59.20	11,560.00	8,424.00	4,176.00	24,160.00	54.40	
31.10.2024	3224	73.60	64.80	59.20	11,496.00	8,240.00	4,976.00	24,712.00	53.60	
30.11.2024	3224	68.00	61.60	53.60	10,200.00	7,560.00	3,840.00	21,600.00	54.40	
31.12.2024	3224	67.20	60.00	54.40	8,736.00	6,176.00	6,032.00	20,944.00	46.40	

วันที่อ่าน	วันที่ตรวจ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KV-AR	ค่าไฟฟ้ารวมรายปี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	ไต่ขึ้น (บาท)	หมายเหตุ
31.12.2023	3224	5,608.24	0.2048	0.00	116,683.64	4.26	44.24	0.00	
31.01.2024	3224	11,798.43	0.3972	0.00	132,635.00	4.47	47.08	0.00	
29.02.2024	3224	13,066.29	0.3972	0.00	145,744.89	4.43	54.20	0.00	
31.03.2024	3224	12,348.15	0.3972	0.00	137,536.82	4.42	50.22	0.00	
30.04.2024	3224	10,295.42	0.3972	0.00	117,452.72	4.53	43.27	0.00	
31.05.2024	3224	10,686.27	0.3972	0.00	120,206.82	4.47	43.89	0.00	
30.06.2024	3224	10,320.84	0.3972	0.00	113,942.96	4.39	48.51	0.00	
31.07.2024	3224	9,399.34	0.3972	0.00	106,067.79	4.48	44.18	0.00	
31.08.2024	3224	9,224.57	0.3972	0.00	105,791.12	4.56	40.23	0.00	
30.09.2024	3224	9,596.35	0.3972	0.00	108,016.28	4.47	48.21	0.00	
31.10.2024	3224	9,815.61	0.3972	0.00	110,069.49	4.45	45.13	0.00	
30.11.2024	3224	8,579.52	0.3972	0.00	97,329.13	4.51	44.12	0.00	
31.12.2024	3224	8,318.96	0.3972	0.00	92,213.64	4.40	41.89	0.00	

<div><div>คู่มือ : C2B0ACL03 โปรแกรม : PED-400 โปรแกรม : ZBJR011</div><div>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค รายงานผลการใช้ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าแต่ละราย ฉบับนี้ ฉบับนี้</div><div>วันที่ : 24.01.2525 เวลา : 10:42:08 หน้าที่ : 1</div></div>										
<div><div>ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า สาย HKC9673 บัญชี 221/4 ม.6 ต.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 การติดตั้ง 6021662638 ประเภทการบริการ วัดผลตาม รวมโดยประมาณ 167,300.00 บาท จำนวน 167,300.00 บาท</div><div>ช่วงเวลา 12.2023 ถึง 12.2024 ประเภทการ 38391 ข้อมูลการรวม ข้อมูลการรวม 315 ประเภทการ TCU meter 3P 3W 110V 5amp CT 10.0/5.0 ตัวคูณ 400.00000 ตัวคูณการ 1.00000</div><div>การวัดผลตาม 18324791 ประเภทการ VT 22000/110 ตัวคูณการ 1.00000</div></div>										
วันที่	วันที่	MR MV-PK	MR MV-PP/OP	MR MV-OP/H	MR KSAR-PK	MR KSAR-PP/OP	MR KSAR-OP/H	MR MW-PK	MR MW-PP/OP	MR MW-OP/H
31.12.2023	3224	9.104	7.733	6.924	3.599			1,460.480	850.820	619.710
31.01.2024	3224	9.309	7.909	7.092	3.643			1,499.780	876.420	639.340
29.02.2024	3224	9.531	8.097	7.264	3.689			1,539.900	903.480	656.790
31.03.2024	3224	9.747	8.289	7.445	3.740			1,581.790	931.150	675.700
30.04.2024	3224	9.988	8.483	7.621	3.789			1,618.990	954.950	690.320
31.05.2024	3224	10.194	8.674	7.781	3.833			1,655.000	977.610	704.750
30.06.2024	3224	10.399	8.841	7.910	3.881			1,683.170	989.410	712.470
31.07.2024	3224	10.591	9.019	8.077	3.928			1,725.480	1,019.200	733.190
31.08.2024	3224	10.801	9.206	8.239	3.976			1,767.040	1,048.760	757.180
30.09.2024	3224	10.998	9.381	8.403	4.021			1,808.440	1,076.970	783.250
31.10.2024	3224	11.205	9.563	8.597	4.069			1,850.880	1,093.140	803.680
30.11.2024	3224	11.428	9.761	8.782	4.122			1,886.160	1,100.110	814.420
31.12.2024	3224	11.650	9.936	8.971	4.169			1,910.390	1,105.420	825.890
วันที่	วันที่	MV-PK	MV-PP/OP	MV-OP/H	MW-PK	MW-PP/OP	MW-OP/H	MW รวม	KSAR	หน่วย
31.12.2023	3224	82.00	70.80	67.20	10,052.00	6,380.00	4,420.00	20,852.00	18.40	
31.01.2024	3224	82.00	70.40	67.20	15,720.00	10,240.00	7,852.00	33,812.00	17.60	
29.02.2024	3224	88.80	75.20	68.80	16,048.00	10,824.00	6,980.00	33,852.00	18.40	
31.03.2024	3224	86.40	76.80	72.40	16,756.00	11,068.00	7,564.00	35,388.00	20.40	
30.04.2024	3224	96.40	77.60	70.40	14,880.00	9,520.00	5,848.00	30,248.00	19.60	
31.05.2024	3224	82.40	76.40	64.00	14,404.00	9,064.00	5,772.00	29,240.00	17.60	
30.06.2024	3224	82.00	66.80	51.60	11,268.00	4,720.00	3,088.00	19,076.00	19.20	
31.07.2024	3224	76.80	71.20	66.80	16,924.00	11,916.00	8,288.00	37,128.00	18.80	
31.08.2024	3224	84.00	74.80	64.80	16,624.00	11,824.00	9,596.00	38,044.00	19.20	
30.09.2024	3224	78.80	70.00	65.60	16,560.00	11,284.00	10,428.00	38,272.00	18.00	
31.10.2024	3224	82.80	72.80	77.60	16,976.00	6,468.00	8,172.00	31,616.00	19.20	
30.11.2024	3224	89.20	79.20	74.00	14,112.00	2,788.00	4,296.00	21,196.00	21.20	
31.12.2024	3224	88.80	70.00	75.60	9,692.00	2,124.00	4,588.00	16,404.00	18.80	
วันที่	วันที่	ค่า FT	FT / หน่วย	รวม KSAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	รวมหน่วย	LF	ใช้ (บาท)	หมายเหตุ	
31.12.2023	3224	4,270.49	0.2048	0.00	91,655.69	4.40	34.18	0.00		
31.01.2024	3224	13,430.13	0.3972	0.00	147,146.06	4.35	55.42	0.00		
29.02.2024	3224	13,446.01	0.3972	0.00	148,796.25	4.40	54.77	0.00		
31.03.2024	3224	14,056.11	0.3972	0.00	154,584.04	4.37	55.05	0.00		
30.04.2024	3224	12,014.51	0.3972	0.00	136,330.08	4.51	43.58	0.00		
31.05.2024	3224	11,614.13	0.3972	0.00	130,297.30	4.46	47.70	0.00		
30.06.2024	3224	7,576.99	0.3972	0.00	92,301.80	4.84	32.31	0.00		
31.07.2024	3224	14,747.24	0.3972	0.00	159,089.71	4.28	64.98	0.00		
31.08.2024	3224	15,111.08	0.3972	0.00	162,547.81	4.27	60.87	0.00		
30.09.2024	3224	15,201.64	0.3972	0.00	162,432.07	4.24	67.46	0.00		
31.10.2024	3224	12,557.88	0.3972	0.00	142,332.23	4.50	51.32	0.00		
30.11.2024	3224	8,419.05	0.3972	0.00	104,941.81	4.95	33.00	0.00		
31.12.2024	3224	6,515.67	0.3972	0.00	82,024.57	5.00	24.83	0.00		

<div><div>คู่มือ : C2B0ACL03 โปรแกรม : PED-400 โปรแกรม : ZBJR011</div><div>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค รายงานผลการใช้ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าแต่ละราย ฉบับนี้ ฉบับนี้</div><div>วันที่ : 24.01.2525 เวลา : 15:35:07 หน้าที่ : 1</div></div>										
<div><div>ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า สาย HKC9847 บัญชี 219 ม.6 ต.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 การติดตั้ง 6023204748 ประเภทการบริการ วัดผลตาม รวมโดยประมาณ 64,000.00 บาท จำนวน 64,000.00 บาท</div><div>ช่วงเวลา 12.2023 ถึง 12.2024 ประเภทการ 42000 ข้อมูลการรวม ข้อมูลการรวม 160 ประเภทการ METER AMI 3P-AM 230/400VSA C&I CT 250.0/5.0 ตัวคูณ 50.00000 ตัวคูณการ 1.00000</div><div>การวัดผลตาม 6500692121 ประเภทการ VT 22000/110 ตัวคูณการ 1.00000</div></div>										
วันที่	วันที่	MR MV-PK	MR MV-PP/OP	MR MV-OP/H	MR KSAR-PK	MR KSAR-PP/OP	MR KSAR-OP/H	MR MW-PK	MR MW-PP/OP	MR MW-OP/H
29.12.2023	3224	33.736	30.412	30.015	22.179			3,676.720	993.130	1,674.280
29.01.2024	3224	34.601	31.007	30.903	22.727			3,769.120	1,035.560	1,736.290
27.02.2024	3224	35.195	31.599	30.923	23.093			3,790.720	1,049.660	1,737.220
29.03.2024	3224	35.342	31.606	30.929	23.228			3,792.190	1,050.790	1,738.130
28.04.2024	3224	35.814	32.077	31.423	23.501			3,812.990	1,059.580	1,747.960
29.05.2024	3224	37.147	33.397	32.751	24.288			3,883.820	1,106.320	1,769.770
28.06.2024	3224	37.593	33.841	33.195	24.554			3,919.310	1,126.340	1,785.720
29.07.2024	3224	38.856	34.788	34.076	25.313			3,963.630	1,137.450	1,795.340
29.08.2024	3224	40.120	36.050	34.076	26.079			4,007.290	1,157.700	1,795.500
14.09.2024	3224	40.574	36.504	34.948	26.599			4,033.720	1,174.300	1,810.080
27.09.2024	3224	0.884	0.882	1.787	1.080			32.710	21.060	24.120
01.10.2024	3224	0.884	0.882	1.787	1.080			32.710	21.060	24.120
28.10.2024	3224	2.189	2.189	3.117	1.849			143.990	99.020	82.470
27.11.2024	3224	3.160	3.150	4.502	2.594			345.050	242.010	189.630
28.12.2024	3224	4.311	4.295	5.637	3.356			488.510	355.190	310.960
วันที่	วันที่	MV-PK	MV-PP/OP	MV-OP/H	MW-PK	MW-PP/OP	MW-OP/H	MW รวม	KSAR	หน่วย
29.12.2023	3224	72.27	71.66	71.76	10,590.66	5,637.54	4,937.31	21,165.51	38.40	
29.01.2024	3224	44.12	30.35	45.29	4,712.40	2,163.93	3,162.51	10,038.84	27.40	
27.02.2024	3224	30.29	30.19	1.02	1,101.60	719.10	47.43	1,868.13	18.30	
29.03.2024	3224	7.50	0.36	0.31	74.97	57.63	46.41	179.01	6.75	
28.04.2024	3224	24.07	24.02	25.19	1,060.80	448.29	501.33	2,010.42	13.65	
29.05.2024	3224	67.98	67.32	67.73	3,612.33	2,383.74	1,112.31	7,108.38	39.35	
28.06.2024	3224	22.75	22.64	22.64	1,809.99	1,021.02	813.45	3,644.46	13.30	
29.07.2024	3224	64.41	48.30	44.93	2,260.32	566.61	490.62	3,317.55	37.95	
29.08.2024	3224	64.46	64.36	0.00	2,226.66	1,032.75	8.16	3,267.57	38.30	
27.09.2024	3224	45.08	44.98	91.14	3,016.14	1,920.66	1,973.70	6,910.50	54.00	
28.10.2024	3224	66.56	66.66	67.83	5,675.28	3,975.96	2,975.85	12,627.09	38.45	
27.11.2024	3224	49.52	49.01	70.64	10,254.06	7,292.49	5,465.16	23,011.71	37.25	
28.12.2024	3224	58.70	58.40	57.89	7,316.46	5,772.18	6,187.83	19,276.47	38.10	
วันที่	วันที่	ค่า FT	FT / หน่วย	รวม KSAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	รวมหน่วย	LF	ใช้ (บาท)	หมายเหตุ	
29.12.2023	3224	4,334.70	0.2048	0.00	92,124.64	4.35	39.36	0.00		
29.01.2024	3224	3,987.43	0.3972	0.00	46,811.64	4.66	29.79	0.00		
27.02.2024	3224	742.02	0.3972	0.00	12,503.50	6.69	8.86	0.00		
29.03.2024	3224	71.10	0.3972	112.14	9,786.68	54.67	3.21	0.00		
28.04.2024	3224	798.54	0.3972	0.00	12,006.71	5.97	11.08	0.00		
29.05.2024	3224	2,823.45	0.3972	0.00	38,935.77	5.48	14.05	0.00		
28.06.2024	3224	1,447.58	0.3972	0.00	18,332.53	5.03	22.25	0.00		
29.07.2024	3224	1,317.73	0.3972	0.00	23,969.78	7.23	6.92	0.00		
29.08.2024	3224	1,297.88	0.3972	0.00	23,759.49	7.27	6.81	0.00		
27.09.2024	3224	2,744.85	0.3972	0.00	33,821.80	4.89	10.89	0.00		
28.10.2024	3224	5,015.48	0.3972	0.00	59,942.23	4.75	25.02	0.00		
27.11.2024	3224	9,140.25	0.3972	0.00	98,605.03	4.28	45.24	0.00		
28.12.2024	3224	7,656.61	0.3972	112.14	83,070.08	4.31	44.14	0.00		

<div><div>คู่มือ : C2BUCCL03 โปรแกรม : PED-400 โปรแกรม : ZBJR011</div><div>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค รายงานผลการใช้ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าแต่ละราย ฉบับนี้, ฉบับนี้</div><div>วันที่ : 24.01.2025 เวลา : 10:10:01 หน้าที่ : 1</div></div>										
<div><div>ข้อมูลทั่วไปบริษัท นวัตกรรม อินเทอร์เน็ต จำกัด (มหาชน) สาย BRUC681 หมายเลขบัญชีไฟฟ้า 20027697644 พื้นที่ 264/1 ม.2 ค.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 การติดตั้ง 6026169087 เลขมิเตอร์ 3028214730 ประเภทการประจักษ์, แหล่งข้อมูลการประจักษ์ วันที่สอบ 30.09.2028 รวมเงินค่าประจักษ์ 126,000.00 บาท ค่าเฉลี่ย 126,000.00 บาท</div><div>ช่วงเวลา 12.2023 ถึง 12.2024 ประเภทการ 00001 บัญชีผู้ขาย ข้อมูลการรวม ขบวนการรวม 315 เลขมิเตอร์ 27792711 ประเภทมิเตอร์ TCU meter 3P 3W 110V 5amp CT 10.0/5.0 VT 22000/110 ตัวคูณ 400.00000 ตัวคูณมิเตอร์ 1.00000</div></div>										
วันที่อ่าน	รายชื่การ	MR MV-PK	MR MV-PP/OP	MR MV-OP/H	MR KV-AR-PK	MR KV-AR-PP/OP	MR KV-AR-OP/H	MR MW-PK	MR MW-PP/OP	MR MW-OP/H
31.08.2024	1225	30.130	28.115	27.285	17.815			4,227.240	2,597.220	2,516.220
30.09.2024	1225	30.134	28.152	27.288	17.820			4,227.950	2,597.780	2,516.700
31.10.2024	1225	30.136	28.154	27.290	17.824			4,228.510	2,598.240	2,517.110
30.11.2024	1225	30.139	28.160	27.294	17.830			4,229.040	2,598.710	2,517.540
31.12.2024	1225	30.144	28.164	27.298	17.834			4,229.660	2,599.140	2,518.230
วันที่อ่าน	รายชื่การ	MV-PK	MV-PP/OP	MV-OP/H	MWH-PK	MWH-PP/OP	MWH-OP/H	MWH รวม	KVAR	หน่วยอื่น
31.08.2024	1225	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
30.09.2024	1225	1.60	14.80	1.20	284.00	224.00	192.00	700.00		
31.10.2024	1225	0.80	0.80	0.80	224.00	184.00	164.00	572.00		
30.11.2024	1225	1.20	2.40	1.60	212.00	188.00	172.00	572.00		
31.12.2024	1225	2.00	1.60	1.60	248.00	172.00	276.00	696.00		
วันที่อ่าน	รายชื่การ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าหน่วย	LF	โซลัน (บาท)	หมายเหตุ	
31.08.2024	1225	0.00	0.3972	0.00	26.34	26.34	0.00	0.00		
30.09.2024	1225	278.04	0.3972	0.00	3,259.54	4.66	6.57	0.00		
31.10.2024	1225	227.20	0.3972	0.00	2,641.03	4.62	96.10	0.00		
30.11.2024	1225	227.20	0.3972	0.00	2,600.44	4.55	33.10	0.00		
31.12.2024	1225	276.45	0.3972	0.00	3,124.77	4.49	46.77	0.00		

<div><div>คู่มือ : C2BUCCL03 โปรแกรม : PED-400 โปรแกรม : ZBJR011</div><div>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค รายงานผลการใช้ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าแต่ละราย ฉบับนี้, ฉบับนี้</div><div>วันที่ : 24.01.2025 เวลา : 10:22:28 หน้าที่ : 1</div></div>										
<div><div>ข้อมูลทั่วไปบริษัท นวัตกรรม อินเทอร์เน็ต จำกัด สาย BRUC673 หมายเลขบัญชีไฟฟ้า 20019799678 พื้นที่ 158/2 อาคาร B2 ม.4 ค.บางพลี อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 การติดตั้ง 6019865707 เลขมิเตอร์ 3022331896 ประเภทการประจักษ์, แหล่งข้อมูลการประจักษ์ วันที่สอบ 30.09.2029 รวมเงินค่าประจักษ์ 160,000.00 บาท ค่าเฉลี่ย 160,000.00 บาท</div><div>ช่วงเวลา 12.2023 ถึง 12.2024 ประเภทการ 63209 สถานที่อยู่อาศัยอื่น ๆ รายการอื่น ๆ ข้อมูลการรวม ขบวนการรวม 400 เลขมิเตอร์ 6400048283 ประเภทมิเตอร์ METER SMART 3P 3W 3x110V 5(6)A CT 20.0/5.0 VT 22000/110 ตัวคูณ 800.00000 ตัวคูณมิเตอร์ 1.00000</div></div>										
วันที่อ่าน	รายชื่การ	MR MV-PK	MR MV-PP/OP	MR MV-OP/H	MR KV-AR-PK	MR KV-AR-PP/OP	MR KV-AR-OP/H	MR MW-PK	MR MW-PP/OP	MR MW-OP/H
31.12.2023	5124	0.278	0.204	0.215	0.436			22.230	9.180	13.410
31.01.2024	5124	0.425	0.339	0.354	0.549			42.390	13.460	25.320
29.02.2024	5124	0.567	0.476	0.497	0.659			69.130	19.450	38.920
31.03.2024	5124	0.712	0.615	0.640	0.771			98.390	25.270	54.640
30.04.2024	5124	0.854	0.752	0.781	0.881			128.600	32.070	69.690
31.05.2024	5124	0.997	0.890	0.926	0.992			158.580	38.620	85.820
30.06.2024	5124	1.140	1.030	1.071	1.103			184.110	45.550	104.810
31.07.2024	5124	1.281	1.170	1.214	1.217			210.610	52.240	117.530
31.08.2024	5124	1.425	1.310	1.357	1.328			240.370	59.570	134.230
30.09.2024	5124	1.534	1.416	1.470	1.420			262.260	64.580	146.370
31.10.2024	5124	1.677	1.554	1.612	1.529			288.070	70.990	159.230
30.11.2024	5124	1.829	1.697	1.764	1.649			319.190	78.600	175.820
31.12.2024	5124	1.978	1.838	1.914	1.767			343.200	84.690	194.990
วันที่อ่าน	รายชื่การ	MV-PK	MV-PP/OP	MV-OP/H	MWH-PK	MWH-PP/OP	MWH-OP/H	MWH รวม	KVAR	หน่วยอื่น
31.12.2023	5124	108.80	108.80	114.40	8,200.00	1,872.00	4,728.00	14,800.00	88.00	
31.01.2024	5124	117.60	108.00	111.20	16,128.00	3,424.00	9,528.00	29,080.00	90.40	
29.02.2024	5124	113.60	109.60	114.40	21,392.00	4,792.00	10,880.00	37,064.00	88.00	
31.03.2024	5124	116.90	111.20	114.40	23,408.00	4,656.00	12,576.00	40,640.00	89.60	
30.04.2024	5124	113.60	109.60	112.80	24,168.00	5,440.00	12,040.00	41,648.00	88.00	
31.05.2024	5124	114.40	116.00	116.00	23,984.00	5,240.00	12,904.00	42,128.00	88.80	
30.06.2024	5124	114.40	112.00	116.00	20,424.00	5,544.00	15,192.00	41,160.00	88.80	
31.07.2024	5124	112.80	112.00	114.40	21,200.00	5,352.00	10,176.00	36,728.00	91.20	
31.08.2024	5124	115.20	112.00	114.40	23,808.00	5,864.00	13,360.00	43,032.00	88.80	
30.09.2024	5124	87.20	84.80	90.40	17,512.00	4,008.00	9,712.00	31,232.00	73.60	
31.10.2024	5124	114.40	110.40	113.60	20,648.00	5,128.00	10,288.00	36,064.00	87.20	
30.11.2024	5124	121.60	114.40	121.60	24,896.00	6,088.00	13,272.00	44,256.00	96.00	
31.12.2024	5124	119.20	112.80	120.00	19,208.00	4,872.00	15,336.00	39,416.00	94.40	
วันที่อ่าน	รายชื่การ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าหน่วย	LF	โซลัน (บาท)	หมายเหตุ	
31.12.2023	5124	3,031.04	0.2048	953.19	75,169.27	5.08	17.39	0.00		
31.01.2024	5124	11,550.58	0.3972	1,009.26	138,785.11	4.77	33.24	0.00		
29.02.2024	5124	14,721.82	0.3972	953.19	172,692.95	4.66	46.55	0.00		
31.03.2024	5124	16,142.21	0.3972	1,009.26	187,985.39	4.63	47.09	0.00		
30.04.2024	5124	16,542.59	0.3972	1,009.26	192,165.70	4.61	50.92	0.00		
31.05.2024	5124	16,733.24	0.3972	953.19	193,449.63	4.59	48.81	0.00		
30.06.2024	5124	16,348.75	0.3972	953.19	184,322.12	4.48	49.28	0.00		
31.07.2024	5124	14,588.36	0.3972	1,121.40	171,355.61	4.67	43.15	0.00		
31.08.2024	5124	17,092.31	0.3972	953.19	196,168.56	4.56	50.21	0.00		
30.09.2024	5124	12,405.35	0.3972	1,009.26	143,711.24	4.60	47.98	0.00		
31.10.2024	5124	14,324.62	0.3972	897.12	168,277.80	4.67	42.37	0.00		
30.11.2024	5124	17,578.48	0.3972	1,177.47	203,088.66	4.59	50.55	0.00		
31.12.2024	5124	15,656.04	0.3972	1,121.40	177,528.90	4.50	44.15	0.00		

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า				ช่วงเวลา 12.2023 ถึง 12.2024				ประเภทกิจการ 63209				สถานที่อยู่อาศัยอื่น ๆ				สถานที่อยู่อาศัยอื่น ๆ							
สาย HBC673				หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20019799690				ประเภทกิจการ				ชนิดอุตสาหกรรม				ขนาดติดตั้งรวม 400				เลขที่มิเตอร์ 6400048254			
พื้นที่ 158/3				อาคาร BI ม.4 ถ.หนองปรือ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110				ประเภทกิจการ				ชนิดอุตสาหกรรม				ประเภทมิเตอร์ METER SMART 3P 3W 3x110V 5(6)A				CT 20.0/5.0			
การติดตั้ง 6019615272				เลขที่สัญญา 3022331935				ประเภทกิจการ				ชนิดอุตสาหกรรม				ประเภทมิเตอร์ METER SMART 3P 3W 3x110V 5(6)A				CT 20.0/5.0			
วันที่ติดตั้ง 30.09.2029				วันที่ติดตั้ง 30.09.2029				วันที่ติดตั้ง 30.09.2029				วันที่ติดตั้ง 30.09.2029				วันที่ติดตั้ง 30.09.2029				วันที่ติดตั้ง 30.09.2029			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท			
รวมทั้งหมด				160,000.00 บาท				รวม															

วันที่อ่าน	วันที่ตรวจ	MV-PK	MV-PP/OP	MV-OP/H	MWH-PK	MWH-PP/OP	MWH-OP/H	MWH รวม	KVAR	หน่วยอื่น
31.12.2023	2114	17.60	15.20	16.00	880.00	776.00	736.00	2,392.00	18.40	
31.01.2024	2114	17.60	13.60	22.40	1,720.00	1,480.00	1,176.00	4,376.00	18.40	
29.02.2024	2114	11.20	14.40	12.80	1,128.00	744.00	752.00	2,624.00	16.80	
31.03.2024	2114	9.60	12.00	10.40	1,016.00	712.00	840.00	2,568.00	15.20	
30.04.2024	2114	17.60	15.20	16.00	1,912.00	896.00	1,224.00	4,032.00	15.20	
31.05.2024	2114	16.00	15.20	15.20	1,920.00	952.00	1,352.00	4,224.00	16.00	
30.06.2024	2114	16.80	15.20	16.00	1,736.00	816.00	1,432.00	3,984.00	15.20	
31.07.2024	2114	21.60	22.40	16.00	2,200.00	1,112.00	1,024.00	4,336.00	16.00	
31.08.2024	2114	16.00	20.80	19.20	1,808.00	944.00	1,328.00	4,080.00	15.20	
30.09.2024	2114	17.60	14.40	16.80	1,936.00	1,000.00	1,200.00	4,136.00	16.00	
31.10.2024	2114	20.00	18.40	20.00	2,304.00	1,016.00	1,512.00	4,832.00	18.40	
30.11.2024	2114	20.80	16.80	16.80	2,008.00	792.00	1,192.00	3,992.00	13.60	
31.12.2024	2114	20.00	17.60	18.40	1,912.00	768.00	1,680.00	4,360.00	15.20	

วันที่อ่าน	วันที่ตรวจ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าหน่วย	LF	อัตรา (บาท)	หมายเหตุ
31.12.2023	2114	489.88	0.2048	0.00	10,862.09	4.54	18.27	0.00	
31.01.2024	2114	1,738.15	0.3972	0.00	20,495.24	4.68	26.26	0.00	
29.02.2024	2114	1,042.25	0.3972	0.00	12,423.40	4.73	26.18	0.00	
31.03.2024	2114	1,020.01	0.3972	0.00	12,165.40	4.74	28.76	0.00	
30.04.2024	2114	1,601.51	0.3972	0.00	18,910.36	4.69	31.82	0.00	
31.05.2024	2114	1,677.77	0.3972	0.00	19,794.93	4.69	35.48	0.00	
30.06.2024	2114	1,582.44	0.3972	0.00	18,689.21	4.69	32.94	0.00	
31.07.2024	2114	1,722.26	0.3972	0.00	20,310.94	4.68	26.02	0.00	
31.08.2024	2114	1,620.58	0.3972	0.00	19,131.50	4.69	26.36	0.00	
30.09.2024	2114	1,642.82	0.3972	0.00	19,389.50	4.69	32.64	0.00	
31.10.2024	2114	1,919.27	0.3972	0.00	22,596.12	4.68	32.47	0.00	
30.11.2024	2114	1,585.62	0.3972	0.00	18,726.06	4.69	26.66	0.00	
31.12.2024	2114	1,731.79	0.3972	0.00	20,421.51	4.68	29.30	0.00	

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า				ช่วงเวลา 12.2023 ถึง 12.2024				ประเภทกิจการ 63209				สถานที่อยู่อาศัยอื่น ๆ			
สาย HBC673		หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20020242500		ประเภทกิจการ		ชนิดอุตสาหกรรม		ขนาดติดตั้งรวม 500		เลขที่มิเตอร์ 6001697353					
พื้นที่ 158/4 ม.4		ถ.หนองปรือ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230		ประเภทมิเตอร์		METER SMART 3P 3W 3x110V 5(6)A		CT 20.0/5.0		VT 22000/110					
การติดตั้ง 6021413993		เลขที่สัญญา 3022236344		ประเภทการประกอบ				วันที่ติดตั้ง 30.09.2029							
รวมทั้งหมด		200,000.00 บาท		รวมทั้งหมด		200,000.00 บาท		รวมทั้งหมด		200,000.00 บาท					
วันที่อ่าน				วันที่ตรวจ				MR MV-PK				MR MV-PP/OP			
31.12.2023				5124				2.582				2.061			
31.01.2024				5124				2.627				2.115			
29.02.2024				5124				2.694				2.180			
31.03.2024				5124				2.763				2.238			
30.04.2024				5124				2.829				2.299			
31.05.2024				5124				2.894				2.365			
30.06.2024				5124				2.950				2.416			
31.07.2024				5124				2.997				2.460			
31.08.2024				5124				3.055				2.516			
30.09.2024				5124				3.112				2.563			
31.10.2024				5124				3.180				2.621			
30.11.2024				5124				3.227				2.667			
31.12.2024				5124				3.279				2.709			

วันที่อ่าน	วันที่ตรวจ	MV-PK	MV-PP/OP	MV-OP/H	MWH-PK	MWH-PP/OP	MWH-OP/H	MWH รวม	KVAR	หน่วยอื่น
31.12.2023	5124	36.00	36.00	41.60	2,656.00	3,544.00	4,248.00	10,448.00	4.80	
31.01.2024	5124	36.00	43.20	44.80	2,872.00	3,664.00	3,808.00	10,344.00	5.60	
29.02.2024	5124	53.60	52.00	58.40	3,968.00	4,536.00	4,488.00	12,992.00	5.60	
31.03.2024	5124	55.20	46.40	58.40	6,424.00	5,712.00	6,544.00	18,680.00	7.20	
30.04.2024	5124	52.80	48.80	69.60	6,952.00	6,288.00	6,680.00	19,920.00	4.80	
31.05.2024	5124	52.00	52.80	67.20	5,680.00	5,456.00	6,448.00	17,584.00	6.40	
30.06.2024	5124	44.80	40.80	52.00	3,832.00	4,024.00	6,128.00	13,984.00	5.60	
31.07.2024	5124	37.60	35.20	51.20	4,376.00	4,392.00	4,088.00	12,856.00	5.60	
31.08.2024	5124	46.40	44.80	52.00	4,192.00	4,016.00	5,768.00	13,976.00	4.80	
30.09.2024	5124	45.60	37.60	54.40	3,616.00	3,568.00	4,872.00	12,056.00	5.60	
31.10.2024	5124	54.40	46.40	56.80	6,440.00	5,088.00	4,912.00	16,440.00	6.40	
30.11.2024	5124	37.60	36.80	52.00	3,320.00	3,816.00	3,936.00	11,072.00	4.80	
31.12.2024	5124	41.60	33.60	40.00	3,192.00	2,816.00	5,008.00	11,016.00	5.60	

วันที่อ่าน	วันที่ตรวจ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าหน่วย	LF	อัตรา (บาท)	หมายเหตุ
31.12.2023	5124	2,139.75	0.2048	0.00	41,342.60	3.96	33.76	0.00	
31.01.2024	5124	4,106.64	0.3972	0.00	43,524.79	4.21	31.03	0.00	
29.02.2024	5124	5,160.42	0.3972	0.00	56,383.87	4.34	31.96	0.00	
31.03.2024	5124	7,419.70	0.3972	0.00	79,028.06	4.23	42.99	0.00	
30.04.2024	5124	7,912.22	0.3972	0.00	83,561.03	4.19	39.75	0.00	
31.05.2024	5124	6,984.36	0.3972	0.00	73,795.71	4.20	35.17	0.00	
30.06.2024	5124	5,554.44	0.3972	0.00	58,087.53	4.15	37.35	0.00	
31.07.2024	5124	5,106.40	0.3972	0.00	54,361.29	4.23	33.75	0.00	
31.08.2024	5124	5,551.27	0.3972	0.00	58,898.12	4.21	36.12	0.00	
30.09.2024	5124	4,788.64	0.3972	0.00	51,645.37	4.28	30.78	0.00	
31.10.2024	5124	6,529.97	0.3972	0.00	71,748.76	4.36	38.90	0.00	
30.11.2024	5124	4,397.80	0.3972	0.00	46,847.42	4.23	29.57	0.00	
31.12.2024	5124	4,375.56	0.3972	0.00	47,020.13	4.27	35.59	0.00	

วันที่ : 24.01.2025
เวลา : 10:26:30
หน้าที่ : 1

ช่วงเวลา 12.2023 ถึง 12.2024
 ประเภทกิจการ 63200 ธนาคารที่ปล่อยกู้ยืม ๆ ธนาคารพาณิชย์ ที่ตั้ง
 นิคมอุตสาหกรรม
 ขนาดของแปลงรวม 500 ไร่พื้นที่ต่อไร่ 6001695069
 ประเภทไมเตอร์ METER SMART 3P 3W 3x110V 5(6)A
 CT 20.0/5.0 VT 22000/110
 หัวเข็ม 800.00000 หัวเข็มไมเตอร์ 1.00000

2- รหัสงาน	รายการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้าที่รวมภาษี	2- เงินค่า/หน่วย	LF	โหลย (บาท)	หมายเหตุ
31.12.2023	5124	4,982.37	0.2048	0.00	94,556.03	3.89	37.50	0.00	
31.01.2024	5124	9,558.22	0.3972	0.00	98,972.05	4.11	40.84	0.00	
29.02.2024	5124	9,478.78	0.3972	0.00	97,536.53	4.09	41.61	0.00	
31.03.2024	5124	10,308.13	0.3972	0.00	105,453.75	4.06	37.59	0.00	
30.04.2024	5124	10,238.23	0.3972	0.00	105,767.03	4.10	37.92	0.00	
31.05.2024	5124	10,962.72	0.3972	0.00	112,119.55	4.06	40.32	0.00	
30.06.2024	5124	10,581.41	0.3972	0.00	106,553.63	4.00	46.25	0.00	
31.07.2024	5124	7,114.65	0.3972	0.00	77,011.72	4.30	33.81	0.00	
31.08.2024	5124	5,986.60	0.3972	0.00	61,608.94	4.09	41.51	0.00	
30.09.2024	5124	5,443.23	0.3972	0.00	56,593.30	4.13	34.99	0.00	
31.10.2024	5124	5,745.10	0.3972	0.00	60,526.40	4.18	35.22	0.00	
30.11.2024	5124	6,132.77	0.3972	0.00	63,605.38	4.12	41.24	0.00	
31.12.2024	5124	5,786.41	0.3972	0.00	58,967.36	4.05	38.85	0.00	

วันที่ : 24.01.2025
เวลา : 09:29:57
หน้าที่ : 1

ช่วงเวลา 12.2023 ถึง 12.2024		
ประเภทกิจการ 61309	การขายส่งอาหารและเครื่องดื่ม ซึ่งมิได้	
สินค้าอุตสาหกรรม	เป็นอุตสาหกรรม (3)	
ขายส่งของโดยรวม	250	เลขที่บาร์โค้ด 6300585170
ประเภทบาร์โค้ด	METER SMART 3P4V 230/400V5 (6A)	
CT 400.0/5.0	VT	
ตัวคูณ	80.00000	ตัวคูณบาร์โค้ด 1.00000

2- รหัสงาน	รหัสโครงการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้าประมาณ	2- เงินค่า/หน่วย	LF	โหลย (บาท)	หมายเหตุ
29.12.2023	3224	3,811.27	0.2048	0.00	78,120.48	4.20	42.52	0.00	
29.01.2024	3224	8,162.19	0.3972	0.00	88,914.73	4.33	45.74	0.00	
27.02.2024	3224	8,024.44	0.3972	0.00	89,828.82	4.45	39.40	0.00	
29.03.2024	3224	9,530.93	0.3972	0.00	106,497.08	4.44	47.39	0.00	
28.04.2024	3224	11,116.83	0.3972	0.00	120,349.30	4.30	52.00	0.00	
29.05.2024	3224	10,237.18	0.3972	0.00	113,100.85	4.39	43.94	0.00	
28.06.2024	3224	10,009.32	0.3972	0.00	110,513.66	4.39	41.68	0.00	
29.07.2024	3224	9,950.01	0.3972	0.00	108,938.95	4.35	47.16	0.00	
29.08.2024	3224	10,600.51	0.3972	0.00	115,688.55	4.33	47.62	0.00	
28.09.2024	3224	9,716.00	0.3972	0.00	107,160.09	4.38	47.64	0.00	
29.10.2024	3224	10,279.31	0.3972	0.00	111,624.93	4.31	52.24	0.00	
28.11.2024	3224	8,801.99	0.3972	0.00	99,102.51	4.47	46.22	0.00	
29.12.2024	3224	8,146.64	0.3972	0.00	89,851.42	4.38	41.05	0.00	

<div><div>คู่มือ : C2BODCL03 โปรแกรม : PED-400 โปรแกรม : ZBLR011</div><div>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค รายงานผลการใช้ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าแต่ละราย ฉบับนี้, ฉบับนี้</div><div>วันที่ : 24.01.2025 เวลา : 10:06:20 หน้าที่ : 1</div></div>										
<div><div>ข้อมูลทั่วไป สาย HBLC9673 ที่อยู่ 221/11 ม.6 ต.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 การติดตั้ง 6018705719 เลขที่สัญญา 3019075593 ประเภทการใช้ไฟฟ้า วันที่ออกใบ 30.09.2027 รวมเงินค้ำประกัน 844,500.00 บาท จำนวน 844,500.00 บาท</div><div>ช่วงเวลา 12.2023 ถึง 12.2024 ประเภทของการ 39090 การผลิตพลังงานอื่น ๆ ซึ่งมีสัดส่วน นิคมอุตสาหกรรม นิคมอสังหาริมทรัพย์</div><div>ขนาดของเครื่องวัด 1130 เลขที่มิเตอร์ 20965670 ประเภทของมิเตอร์ TKU meter 3P 3W 110V 5amp CT 30.0/5.0 VT 22000/110 ตัวคูณ 1,200.00000 ตัวคูณมิเตอร์ 1.00000</div></div>										
วันที่อ่าน	รหัสตัว	MR MV-PK	MR MV-PP/OP	MR MV-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR MWI-PK	MR MWI-PP/OP	MR MWI-OP/H
31.12.2023	3224	33,780	28,239	30,582	15,743			6,495,410	4,215,700	3,418,950
31.01.2024	3224	34,106	28,519	30,898	15,922			6,559,760	4,240,980	3,441,350
29.02.2024	3224	34,483	28,827	31,219	16,117			6,631,840	4,310,890	3,466,260
31.03.2024	3224	34,887	29,155	31,535	16,319			6,711,440	4,365,630	3,494,400
30.04.2024	3224	35,294	29,539	31,908	16,520			6,779,590	4,410,800	3,518,370
31.05.2024	3224	35,697	29,899	32,236	16,721			6,857,120	4,461,910	3,555,190
30.06.2024	3224	36,074	30,250	32,593	16,913			6,929,590	4,513,660	3,583,710
31.07.2024	3224	36,437	30,578	32,912	17,091			7,005,820	4,568,300	3,609,110
31.08.2024	3224	36,809	30,914	33,245	17,269			7,080,780	4,623,980	3,642,260
30.09.2024	3224	37,140	31,222	33,528	17,444			7,152,920	4,674,930	3,662,040
31.10.2024	3224	37,505	31,541	33,858	17,618			7,224,330	4,727,840	3,691,640
30.11.2024	3224	37,834	31,853	34,150	17,787			7,289,610	4,779,240	3,716,040
31.12.2024	3224	38,153	32,149	34,468	17,958			7,339,120	4,820,180	3,748,100
วันที่อ่าน	รหัสตัว	MV-PK	MV-PP/OP	MV-OP/H	MWI-PK	MWI-PP/OP	MWI-OP/H	MWI รวม	KVAR	หน่วยอื่น
31.12.2023	3224	440.40	324.00	387.60	58,284.00	41,280.00	35,832.00	135,396.00	218.40	
31.01.2024	3224	391.20	336.00	379.20	77,220.00	54,336.00	26,880.00	158,436.00	214.80	
29.02.2024	3224	452.40	369.60	385.20	86,496.00	59,892.00	29,892.00	176,280.00	234.00	
31.03.2024	3224	484.80	393.60	379.20	95,520.00	65,688.00	33,768.00	194,976.00	242.40	
30.04.2024	3224	488.40	468.80	447.60	81,780.00	54,204.00	28,764.00	164,748.00	241.20	
31.05.2024	3224	483.60	432.00	393.60	93,036.00	61,332.00	44,184.00	198,552.00	241.20	
30.06.2024	3224	452.40	421.20	428.40	86,964.00	62,100.00	34,224.00	183,288.00	230.40	
31.07.2024	3224	435.60	393.60	382.80	91,476.00	65,568.00	30,480.00	187,524.00	213.60	
31.08.2024	3224	446.40	403.20	399.60	89,952.00	66,816.00	39,780.00	196,548.00	213.60	
30.09.2024	3224	397.20	369.60	339.60	86,568.00	61,140.00	23,736.00	171,444.00	210.00	
31.10.2024	3224	438.00	382.80	396.00	85,692.00	63,492.00	35,520.00	184,704.00	208.80	
30.11.2024	3224	394.80	374.40	350.40	78,336.00	61,680.00	29,280.00	169,296.00	202.80	
31.12.2024	3224	382.80	355.20	381.60	59,412.00	49,128.00	38,472.00	147,012.00	205.20	
วันที่อ่าน	รหัสตัว	ค่า FT	FT / หน่วย	(เงินค่า) KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	(เงินค่า)หน่วย	LF	ไฟฟ้า (บาท)	หมายเหตุ	
31.12.2023	3224	27,729.10	0.2048	0.00	568,399.68	4.20	41.32	0.00		
31.01.2024	3224	62,930.78	0.3972	0.00	695,273.27	4.39	54.44	0.00		
29.02.2024	3224	70,018.42	0.3972	0.00	776,958.47	4.41	55.98	0.00		
31.03.2024	3224	77,444.47	0.3972	0.00	856,856.95	4.39	54.06	0.00		
30.04.2024	3224	65,437.91	0.3972	0.00	737,076.22	4.47	46.85	0.00		
31.05.2024	3224	78,864.85	0.3972	0.00	863,968.69	4.35	55.18	0.00		
30.06.2024	3224	72,801.99	0.3972	0.00	800,252.19	4.37	56.27	0.00		
31.07.2024	3224	74,484.53	0.3972	0.00	819,093.24	4.37	57.86	0.00		
31.08.2024	3224	78,068.87	0.3972	0.00	847,028.32	4.31	59.18	0.00		
30.09.2024	3224	68,097.56	0.3972	0.00	753,700.61	4.40	59.95	0.00		
31.10.2024	3224	73,364.43	0.3972	0.00	800,600.01	4.33	56.68	0.00		
30.11.2024	3224	67,244.37	0.3972	0.00	732,543.30	4.33	59.56	0.00		
31.12.2024	3224	58,393.17	0.3972	0.00	627,286.43	4.27	51.62	0.00		

<div><div>คู่มือ : C2BODCL03 โปรแกรม : PED-400 โปรแกรม : ZBLR011</div><div>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค รายงานผลการใช้ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าแต่ละราย ฉบับนี้, ฉบับนี้</div><div>วันที่ : 24.01.2025 เวลา : 15:33:16 หน้าที่ : 1</div></div>										
<div><div>ข้อมูลทั่วไป สาย HBLC9847 ที่อยู่ 219/47 ม.6 ต.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 การติดตั้ง 6024679948 เลขที่สัญญา 3026280776 ประเภทการใช้ไฟฟ้า วันที่ออกใบ 100,000.00 บาท จำนวน 100,000.00 บาท</div><div>ช่วงเวลา 12.2023 ถึง 12.2024 ประเภทของการ 31219 การผลิตพลังงานอื่น ๆ ซึ่งมีสัดส่วน นิคมอุตสาหกรรม นิคมอสังหาริมทรัพย์</div><div>ขนาดของเครื่องวัด 250 เลขที่มิเตอร์ 5900804852 ประเภทของมิเตอร์ METER.AIR 3P-4W 220/380V SA .AIR CT 400.0/5.0 VT ตัวคูณ 80.00000 ตัวคูณมิเตอร์ 1.00000</div></div>										
วันที่อ่าน	รหัสตัว	MR MV-PK	MR MV-PP/OP	MR MV-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR MWI-PK	MR MWI-PP/OP	MR MWI-OP/H
29.12.2023	3224	8,886	7,113	9,117	6,272			1,033,140	548,870	660,060
29.01.2024	3224	9,622	7,671	9,697	6,707			1,081,430	578,920	696,630
27.02.2024	3224	9,896	7,856	9,786	6,758			1,094,950	584,030	699,810
29.03.2024	3224	10,662	8,486	10,405	7,229			1,158,210	615,850	718,700
28.04.2024	3224	11,138	8,879	10,618	7,398			1,184,880	624,420	726,370
28.05.2024	3224	11,470	9,256	10,783	7,502			1,199,700	629,720	730,920
11.06.2024	3224	11,470	9,256	10,783	7,502			1,199,700	629,720	730,920
27.06.2024	3224	12,527	9,525	11,384	8,113			1,222,390	636,110	743,180
28.07.2024	3224	12,759	9,765	11,507	8,229			1,241,540	639,940	747,980
28.08.2024	3224	15,374	11,998	13,967	9,357			1,360,200	676,040	782,800
27.09.2024	3224	17,900	12,805	16,506	10,456			1,591,940	746,600	861,550
28.10.2024	3224	20,462	15,235	19,088	11,575			1,753,180	842,740	1,033,170
27.11.2024	3224	21,216	15,802	19,674	12,050			1,841,470	901,080	1,081,770
28.12.2024	3224	21,938	16,410	20,480	12,525			1,920,500	952,100	1,154,910
วันที่อ่าน	รหัสตัว	MV-PK	MV-PP/OP	MV-OP/H	MWI-PK	MWI-PP/OP	MWI-OP/H	MWI รวม	KVAR	หน่วยอื่น
29.12.2023	3224	66.75	57.69	52.63	8,399.09	4,718.93	4,567.15	17,685.17	40.96	
29.01.2024	3224	60.06	45.53	47.33	3,940.46	2,452.08	2,984.11	9,376.65	34.80	
27.02.2024	3224	22.36	15.10	7.26	1,103.23	416.98	259.49	1,779.70	4.08	
29.03.2024	3224	62.51	51.41	50.51	5,162.02	2,596.51	1,541.42	9,299.95	37.68	
28.04.2024	3224	38.84	32.07	17.38	2,176.27	699.31	625.87	3,501.45	13.52	
28.05.2024	3224	27.09	30.76	13.46	1,209.31	432.48	371.28	2,013.07	8.32	
27.06.2024	3224	86.25	21.95	49.04	1,851.50	521.42	1,000.42	3,373.34	48.88	
28.07.2024	3224	18.93	19.58	10.04	1,562.64	312.53	391.68	2,266.85	9.28	
28.08.2024	3224	213.38	182.21	200.74	9,682.66	2,945.76	2,841.31	15,469.73	90.24	
27.09.2024	3224	206.12	65.85	207.18	18,909.98	5,757.70	6,426.00	31,093.68	87.92	
28.10.2024	3224	209.06	198.29	210.69	13,157.18	7,845.02	14,004.19	35,006.39	89.52	
27.11.2024	3224	61.53	46.27	47.82	7,204.46	4,760.54	3,965.76	15,930.76	38.00	
28.12.2024	3224	58.92	49.61	65.77	6,448.85	4,163.23	5,968.22	16,580.30	38.00	
วันที่อ่าน	รหัสตัว	ค่า FT	FT / หน่วย	(เงินค่า) KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	(เงินค่า)หน่วย	LF	ไฟฟ้า (บาท)	หมายเหตุ	
29.12.2023	3224	3,621.92	0.2048	0.00	77,175.21	4.36	35.61	0.00		
29.01.2024	3224	3,724.41	0.3972	0.00	45,647.41	4.87	20.98	0.00		
27.02.2024	3224	706.90	0.3972	0.00	11,094.37	6.23	11.44	0.00		
29.03.2024	3224	3,693.94	0.3972	0.00	47,815.03	5.14	20.00	0.00		
28.04.2024	3224	1,390.78	0.3972	0.00	20,781.21	5.94	12.52	0.00		
28.05.2024	3224	799.59	0.3972	0.00	12,572.10	6.25	9.09	0.00		
27.06.2024	3224	1,339.89	0.3972	0.00	26,564.08	7.87	5.43	0.00		
28.07.2024	3224	900.39	0.3972	0.00	12,947.50	5.71	15.56	0.00		
28.08.2024	3224	6,144.58	0.3972	0.00	96,728.52	6.25	9.74	0.00		
27.09.2024	3224	12,350.41	0.3972	0.00	161,465.50	5.19	20.84	0.00		
28.10.2024	3224	13,904.54	0.3972	0.00	164,720.35	4.71	22.33	0.00		
27.11.2024	3224	6,327.70	0.3972	56.07	72,480.30	4.55	35.96	0.00		
28.12.2024	3224	6,585.70	0.3972	0.00	72,857.15	4.39	33.88	0.00		

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า		บริษัท อีเอส โพลล์(ไทยแลนด์) จำกัด		ช่วงเวลา 12.2023 ถึง 12.2024		ประเภทกิจการ 35609		การเดินสายตามแบบที่ขึ้น ๆ	
สาย HKRC9673		หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20019681006		นิคมอุตสาหกรรม		พื้นที่(ไร่/ตารางกม.)		การเดินสายตามแบบที่ขึ้น ๆ	
พื้นที่ 219/44 ม.6 ต.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230		การติดตั้ง 6019327083		เลขที่สัญญา 3020472327		ขนาดของสายเคเบิล 500		ขนาดของสายเคเบิล 6300407433	
ประเภทของสายเคเบิล		ประเภทของสายเคเบิล		ขนาดของสายเคเบิล		ขนาดของสายเคเบิล		ขนาดของสายเคเบิล	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด	
รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด		รวมทั้งหมด</					

วันที่	รายการ	MV-PK	MV-PP/OP	MV-OP/H	MWI-PK	MWI-PP/OP	MWI-OP/H	MWI รวม	KSAR	หน่วยอื่น
31.12.2023	3224	34.40	34.40	33.60	4,824.00	2,176.00	2,336.00	9,336.00	55.20	
31.01.2024	3224	35.20	36.00	37.60	5,184.00	2,392.00	2,552.00	9,128.00	61.60	
29.02.2024	3224	35.20	36.80	40.00	6,056.00	3,200.00	2,608.00	11,864.00	64.80	
31.03.2024	3224	41.60	32.00	32.80	5,272.00	2,032.00	2,072.00	9,376.00	60.00	
30.04.2024	3224	40.00	36.80	38.40	5,696.00	2,600.00	2,392.00	10,688.00	59.20	
31.05.2024	3224	41.60	36.80	31.20	6,928.00	3,784.00	4,072.00	14,784.00	66.40	
30.06.2024	3224	44.00	41.60	34.40	5,592.00	2,600.00	2,616.00	10,808.00	60.80	
31.07.2024	3224	38.40	42.40	33.60	5,400.00	2,192.00	1,200.00	8,792.00	52.80	
31.08.2024	3224	41.60	44.00	40.00	5,464.00	2,280.00	1,904.00	9,648.00	64.00	
30.09.2024	3224	44.80	39.20	28.00	5,368.00	2,160.00	1,272.00	8,800.00	59.20	
31.10.2024	3224	40.80	31.20	36.80	4,760.00	1,584.00	1,312.00	7,656.00	52.80	
30.11.2024	3224	40.00	47.20	36.80	6,304.00	3,200.00	2,720.00	12,224.00	65.60	
31.12.2024	3224	48.00	42.40	34.40	5,472.00	3,048.00	3,272.00	11,792.00	62.40	

วันที่	รายการ	ค่า FT	FT / หน่วย	รวมค่า KSAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	อัตรา (บาท)	หมายเหตุ
31.12.2023	3224	1,912.01	0.2048	1,906.38	43,478.85	4.66	36.48	0.00	
31.01.2024	3224	3,625.64	0.3972	2,130.66	45,695.43	5.01	32.63	0.00	
29.02.2024	3224	4,712.38	0.3972	2,242.00	56,975.01	4.73	42.61	0.00	
31.03.2024	3224	3,724.15	0.3972	1,906.38	47,310.86	5.05	30.29	0.00	
30.04.2024	3224	4,245.27	0.3972	1,906.38	52,012.98	4.87	37.11	0.00	
31.05.2024	3224	5,872.20	0.3972	2,298.87	67,895.71	4.59	47.77	0.00	
30.06.2024	3224	4,292.94	0.3972	1,906.38	52,791.39	4.88	34.12	0.00	
31.07.2024	3224	3,492.18	0.3972	1,513.89	44,776.96	5.09	27.87	0.00	
31.08.2024	3224	3,832.19	0.3972	2,074.59	48,688.87	5.05	29.47	0.00	
30.09.2024	3224	3,495.36	0.3972	1,738.17	45,898.83	5.22	27.28	0.00	
31.10.2024	3224	3,040.96	0.3972	1,569.96	40,448.55	5.28	25.22	0.00	
30.11.2024	3224	4,855.37	0.3972	2,018.52	58,093.01	4.75	35.97	0.00	
31.12.2024	3224	4,683.78	0.3972	1,850.31	56,257.02	4.77	33.02	0.00	

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า

บริษัท อูธอง อีเลกโทร-เมคกานิคส์(ประเทศไทย) จำกัด

สาย HKRC9673

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20022276370

พื้นที่ 221/7 ม.6 ต.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230

การติดตั้ง 6021563737

เลขที่สัญญา 3022412048

ประเภทของสายเคเบิล

ขนาดของสายเคเบิล

รวมทั้งหมด

รวมทั้งหมด

รวมทั้งหมด

รวมทั้งหมด

รวมทั้งหมด

ช่วงเวลา 12.2023 ถึง 12.2024

ประเภทกิจการ 39090

การเดินสายตามแบบที่ขึ้น ๆ

พื้นที่(ไร่/ตารางกม.)

ขนาดของสายเคเบิล

ขนาดของสายเคเบิล

ขนาดของสายเคเบิล

ขนาดของสายเคเบิล

ขนาดของสายเคเบิล

ขนาดของสายเคเบิล

ขนาดของสายเคเบิล

ขนาดของสายเคเบิล

วันที่	รายการ	MR MV-PK	MR MV-PP/OP	MR MV-OP/H	MR KSAR-PK	MR KSAR-PP/OP	MR KSAR-OP/H	MR MWI-PK	MR MWI-PP/OP	MR MWI-OP/H
31.12.2023	4224	4,189	4,094	4,012	1,405			918,920	646,100	604,610
31.01.2024	4224	4,299	4,201	4,117	1,442			945,440	665,470	618,360
29.02.2024	4224	4,411	4,309	4,221	1,478			972,150	684,470	631,230
31.03.2024	4224	4,542	4,437	4,333	1,523			1,001,130	705,660	648,700
30.04.2024	4224	4,676	4,566	4,461	1,568			1,029,750	725,590	660,260
31.05.2024	4224	4,813	4,697	4,591	1,615			1,061,450	748,190	679,150
30.06.2024	4224	4,950	4,831	4,722	1,662			1,089,010	768,170	699,910
31.07.2024	4224	5,084	4,963	4,850	1,708			1,125,040	794,340	716,240
31.08.2024	4224	5,219	5,096	4,976	1,755			1,156,690	817,110	731,450
30.09.2024	4224	5,355	5,229	5,104	1,802			1,189,540	840,450	746,520
31.10.2024	4224	5,493	5,368	5,241	1,849			1,223,670	865,210	764,540
30.11.2024	4224	5,634	5,507	5,379	1,897			1,258,420	890,490	782,880
31.12.2024	4224	5,774	5,646	5,521	1,946			1,285,110	909,400	803,470

วันที่	รายการ	MV-PK	MV-PP/OP	MV-OP/H	MWI-PK	MWI-PP/OP	MWI-OP/H	MWI รวม	KSAR	หน่วยอื่น
31.12.2023	4224	222.00	214.00	220.00	35,340.00	22,740.00	32,260.00	90,340.00	72.00	
31.01.2024	4224	220.00	210.00	210.00	35,040.00	38,740.00	27,500.00	119,280.00	74.00	
29.02.2024	4224	224.00	216.00	208.00	53,420.00	38,000.00	25,740.00	117,160.00	72.00	
31.03.2024	4224	262.00	256.00	224.00	57,960.00	42,380.00	34,940.00	135,280.00	90.00	
30.04.2024	4224	268.00	258.00	256.00	57,240.00	39,860.00	23,120.00	120,220.00	90.00	
31.05.2024	4224	274.00	262.00	260.00	63,400.00	45,200.00	37,780.00	146,380.00	94.00	
30.06.2024	4224	274.00	268.00	262.00	55,120.00	39,960.00	41,520.00	136,600.00	94.00	
31.07.2024	4224	268.00	264.00	256.00	72,060.00	52,340.00	32,660.00	157,060.00	92.00	
31.08.2024	4224	270.00	266.00	252.00	63,300.00	45,540.00	30,420.00	139,260.00	94.00	
30.09.2024	4224	272.00	266.00	256.00	65,700.00	46,680.00	30,140.00	142,520.00	94.00	
31.10.2024	4224	276.00	278.00	274.00	68,260.00	49,520.00	36,040.00	153,820.00	94.00	
30.11.2024	4224	282.00	278.00	276.00	69,500.00	50,560.00	36,680.00	156,740.00	96.00	
31.12.2024	4224	280.00	278.00	284.00	53,380.00	37,820.00	41,180.00	132,380.00	98.00	

วันที่	รายการ	ค่า FT	FT / หน่วย	รวมค่า KSAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	อัตรา (บาท)	หมายเหตุ
31.12.2023	4224	18,501.63	0.2048	0.00	363,143.94	4.02	54.70	0.00	
31.01.2024	4224	47,378.02	0.3972	0.00	504,310.27	4.23	72.87	0.00	
29.02.2024	4224	46,535.95	0.3972	0.00	498,714.47	4.26	75.15	0.00	
31.03.2024	4224	53,733.22	0.3972	0.00	569,978.34	4.21	69.40	0.00	
30.04.2024	4224	47,751.38	0.3972	0.00	521,257.27	4.34	62.30	0.00	
31.05.2024	4224	58,142.14	0.3972	0.00	616,524.89	4.21	71.81	0.00	
30.06.2024	4224	54,257.52	0.3972	0.00	571,121.73	4.18	69.24	0.00	
31.07.2024	4224	62,384.23	0.3972	0.00	664,607.00	4.23	78.77	0.00	
31.08.2024	4224	55,314.07	0.3972	0.00	592,924.80	4.26	69.32	0.00	
30.09.2024	4224	56,608.94	0.3972	0.00	607,734.96	4.26	72.77	0.00	
31.10.2024	4224	61,097.30	0.3972	0.00	648,916.27	4.22	74.37	0.00	
30.11.2024	4224	62,257.13	0.3972	0.00	661,242.31	4.22	77.20	0.00	
31.12.2024	4224	52,581.34	0.3972	0.00	555,482.86	4.20	62.65	0.00	

ข้อมูลทั่วไป

บริษัท อุตสาหกรรม-เกษตรภัณฑ์(ประเทศไทย) จำกัด

สาย HBLC9673 หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20025524815

ที่อยู่ 221/8 ม.6 ต.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230

การติดตั้ง 6024214955 เลขที่สัญญา 3025692457

ประเภทสายเคเบิลประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า

วันที่ติดตั้ง 30.09.2026

รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า 800,000.00 บาท

ช่วงเวลา 12.2023 ถึง 12.2024

ประเภทกิจการ 39090 การผลิตผลิตภัณฑ์จากยาง

ข้อมูลสายเคเบิล

ขนาดของสายเคเบิล 2000 เลขที่มิเตอร์ 6001697075

ประเภทมิเตอร์ METER SMART 3P 3W 3x110V 5(6)A

CT 75.0/5.0 VT 22000/110

จำนวน 3,000.00000 จำนวนมิเตอร์ 1.00000

รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า 800,000.00 บาท

วันที่อ่าน	วันที่ตรวจ	MR NV-PK	MR NV-PP/OP	MR NV-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR kWh-PK	MR kWh-PP/OP	MR kWh-OP/H
31.12.2023	3224	3.751	3.963	3.723	1.635			837.690	641.670	595.030
31.01.2024	3224	3.828	4.048	3.800	1.670			856.630	656.280	606.300
29.02.2024	3224	3.905	4.124	3.875	1.703			874.020	669.600	618.990
31.03.2024	3224	3.984	4.225	3.954	1.735			892.590	683.870	632.490
30.04.2024	3224	4.063	4.333	4.031	1.769			909.810	696.680	639.900
31.05.2024	3224	4.144	4.430	4.109	1.803			928.330	710.580	652.460
30.06.2024	3224	4.226	4.514	4.218	1.838			945.120	723.180	665.880
31.07.2024	3224	4.307	4.605	4.296	1.871			966.060	739.330	677.950
31.08.2024	3224	4.386	4.704	4.372	1.904			983.850	752.970	687.730
30.09.2024	3224	4.468	4.799	4.449	1.937			1,002.610	767.260	699.380
31.10.2024	3224	4.549	4.891	4.530	1.972			1,021.830	781.830	711.430
30.11.2024	3224	4.652	4.984	4.610	2.003			1,041.240	796.960	724.320
31.12.2024	3224	4.735	5.067	4.693	2.035			1,056.400	808.380	737.830

วันที่อ่าน	วันที่ตรวจ	KV-PK	KV-PP/OP	KV-OP/H	KWh-PK	KWh-PP/OP	KWh-OP/H	KWh รวม	KVAR	หน่วยอื่น
31.12.2023	3224	222.00	258.00	216.00	36,840.00	27,990.00	34,980.00	99,810.00	99.00	
31.01.2024	3224	231.00	255.00	231.00	56,820.00	43,830.00	53,810.00	134,460.00	105.00	
29.02.2024	3224	231.00	228.00	225.00	52,170.00	39,960.00	38,070.00	130,200.00	99.00	
31.03.2024	3224	237.00	303.00	237.00	55,710.00	42,810.00	40,500.00	139,020.00	96.00	
30.04.2024	3224	237.00	324.00	231.00	51,660.00	38,430.00	22,230.00	112,320.00	102.00	
31.05.2024	3224	243.00	291.00	234.00	55,560.00	41,700.00	37,680.00	134,940.00	102.00	
30.06.2024	3224	246.00	252.00	327.00	50,370.00	37,800.00	40,260.00	128,430.00	105.00	
31.07.2024	3224	243.00	273.00	234.00	62,820.00	48,450.00	36,210.00	147,480.00	99.00	
31.08.2024	3224	237.00	297.00	228.00	53,370.00	40,920.00	29,340.00	123,630.00	99.00	
30.09.2024	3224	246.00	285.00	231.00	56,280.00	42,870.00	34,950.00	134,100.00	99.00	
31.10.2024	3224	243.00	276.00	243.00	57,660.00	43,710.00	36,150.00	137,520.00	105.00	
30.11.2024	3224	309.00	279.00	240.00	58,230.00	45,390.00	38,670.00	142,290.00	93.00	
31.12.2024	3224	249.00	249.00	249.00	45,480.00	34,260.00	40,530.00	120,270.00	96.00	

วันที่อ่าน	วันที่ตรวจ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าหน่วย	LF	ไฟฟ้า (บาท)	หมายเหตุ
31.12.2023	3224	20,441.09	0.2048	0.00	394,138.42	3.95	52.00	0.00	
31.01.2024	3224	53,407.51	0.3972	0.00	561,008.54	4.17	70.87	0.00	
29.02.2024	3224	51,715.44	0.3972	0.00	539,467.56	4.14	80.98	0.00	
31.03.2024	3224	55,218.74	0.3972	0.00	574,627.14	4.13	61.67	0.00	
30.04.2024	3224	44,613.50	0.3972	0.00	482,046.62	4.29	48.15	0.00	
31.05.2024	3224	53,598.17	0.3972	0.00	562,126.20	4.17	62.33	0.00	
30.06.2024	3224	51,012.40	0.3972	0.00	532,874.22	4.15	54.55	0.00	
31.07.2024	3224	58,579.06	0.3972	0.00	614,666.99	4.17	72.61	0.00	
31.08.2024	3224	49,105.84	0.3972	0.00	521,253.92	4.22	55.95	0.00	
30.09.2024	3224	53,264.52	0.3972	0.00	561,073.08	4.18	65.35	0.00	
31.10.2024	3224	54,622.94	0.3972	0.00	573,961.18	4.17	66.97	0.00	
30.11.2024	3224	56,517.59	0.3972	0.00	599,628.77	4.21	63.96	0.00	
31.12.2024	3224	47,771.24	0.3972	0.00	498,831.37	4.15	64.92	0.00	

ข้อมูลทั่วไป		บริษัท เอนเนอร์ยี่ โซลาร์ จำกัด		ช่วงเวลา 12.2023 ถึง 12.2024		ประเภทกิจการ 38240 การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์		การเดินสายเคเบิล		จำนวนผู้ใช้งาน	
สาย HBLC9673		หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20027369929		ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า		ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า		ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า		ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	
ที่อยู่ 221/17 ม.6 ต.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230		การติดตั้ง 6020632112		เลขที่สัญญา 3027585314		ขนาดของสายเคเบิล 1500		ขนาดของสายเคเบิล 1500		ขนาดของสายเคเบิล 1500	
ประเภทสายเคเบิล		ประเภทสายเคเบิล		ประเภทสายเคเบิล		ประเภทสายเคเบิล		ประเภทสายเคเบิล		ประเภทสายเคเบิล	
วันที่ติดตั้ง 30.09.2026		วันที่ติดตั้ง 30.09.2026		วันที่ติดตั้ง 30.09.2026		วันที่ติดตั้ง 30.09.2026		วันที่ติดตั้ง 30.09.2026		วันที่ติดตั้ง 30.09.2026	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า	
600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท		600,000.00 บาท	
รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงินค่าใช้ไฟฟ้า		รวมเงิน					

วันที่อ่าน	วันที่ตรวจ	KV-PK	KV-PP/OP	KV-OP/H	KWh-PK	KWh-PP/OP	KWh-OP/H	KWh รวม	KVAR	หน่วยอื่น
29.02.2024	2114	10.00	2.00	4.00	740.00	600.00	520.00	1,860.00	4.00	
31.03.2024	2114	10.00	2.00	10.00	800.00	640.00	620.00	2,060.00	4.00	
30.04.2024	2114	10.00	4.00	2.00	720.00	640.00	560.00	1,920.00	4.00	
31.05.2024	2114	24.00	12.00	2.00	980.00	660.00	640.00	2,280.00	12.00	
30.06.2024	2114	10.00	10.00	6.00	720.00	600.00	720.00	2,040.00	4.00	
31.07.2024	2114	10.00	10.00	6.00	860.00	680.00	520.00	2,060.00	4.00	
31.08.2024	2114	12.00	10.00	2.00	780.00	660.00	620.00	2,060.00	4.00	
30.09.2024	2114	22.00	2.00	2.00	800.00	640.00	580.00	2,020.00	10.00	
31.10.2024	2114	8.00	2.00	2.00	680.00	600.00	520.00	1,800.00	4.00	
30.11.2024	2114	20.00	2.00	2.00	640.00	520.00	480.00	1,640.00	8.00	
31.12.2024	2114	2.00	2.00	2.00	500.00	480.00	620.00	1,600.00	2.00	

วันที่อ่าน	วันที่ตรวจ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าหน่วย	LF	ไฟฟ้า (บาท)	หมายเหตุ
29.02.2024	2114	738.79	0.3972	0.00	8,903.49	4.79	27.68	0.00	
31.03.2024	2114	818.23	0.3972	0.00	9,824.93	4.77	27.69	0.00	
30.04.2024	2114	762.62	0.3972	0.00	9,179.93	4.78	26.67	0.00	
31.05.2024	2114	905.62	0.3972	0.00	10,838.53	4.75	12.77	0.00	
30.06.2024	2114	810.29	0.3972	0.00	9,732.81	4.77	28.33	0.00	
31.07.2024	2114	818.23	0.3972	0.00	9,824.93	4.77	27.69	0.00	
31.08.2024	2114	818.23	0.3972	0.00	9,824.93	4.77	23.07	0.00	
30.09.2024	2114	802.34	0.3972	0.00	9,640.65	4.77	12.75	0.00	
31.10.2024	2114	714.96	0.3972	0.00	8,627.07	4.79	30.24	0.00	
30.11.2024	2114	651.41	0.3972	0.00	7,889.92	4.81	11.39	0.00	
31.12.2024	2114	635.52	0.3972	0.00	7,705.63	4.82	107.53	0.00	

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า สาย HKC9673 ที่อยู่ 221/17 ม.6 ต.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 การติดตั้ง 6020632112 เลขที่สัญญา 3021830866 ประเภทการใช้ไฟฟ้า รวมโดยเฉลี่ย			ช่วงเวลา 12.2023 ถึง 12.2024 ประเภทของการ 38240 การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์พิเศษ/อื่นๆ คุณสมบัติการรวม วันที่ (โครงการ 3) ขนาดของแปลงรวม 1500 เลขที่เมตร 6300407332 ประเภทของเมตร METER SMART 3P 3W 3x110V 5(6)A CT 50.0/5.0 VT 22000/110 ตัวคูณ 2,000.00000 ตัวคูณของ 1.00000							
วันที่อ่าน	วันที่ตรวจ	MR MV-PK	MR MV-PP/OP	MR MV-OP/H	MR KV-AR-PK	MR KV-AR-PP/OP	MR KV-AR-OP/H	MR MWI-PK	MR MWI-PP/OP	MR MWI-OP/H
31.12.2023	3224	9.661	6.294	6.524	8.617			418.540	46.720	73.620
01.02.2024	3224	9.667	6.298	6.525	8.619			418.940	47.030	73.890
วันที่อ่าน	วันที่ตรวจ	KV-PK	KV-PP/OP	KV-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH รวม	KVAR	หน่วยอื่น
31.12.2023	3224	14.00	12.00	12.00	1,240.00	700.00	920.00	2,860.00	8.00	
01.02.2024	3224	12.00	8.00	2.00	800.00	620.00	540.00	1,960.00	4.00	
วันที่อ่าน	วันที่ตรวจ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	โซลาร์ (บาท)	หมายเหตุ	
31.12.2023	3224	585.73	0.2048	0.00	70,456.90	24.64	27.46	0.00	MIN-WH:มูลค่าขั้นต่ำ 64949.60	
01.02.2024	3224	778.51	0.3972	0.00	9,863.42	5.03	21.27	0.00		

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า สาย HKC9847 ที่อยู่ 221/16 ม.6 ต.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 การติดตั้ง 6023501670 เลขที่สัญญา 3027828024 ประเภทการใช้ไฟฟ้า รวมโดยเฉลี่ย			ช่วงเวลา 12.2023 ถึง 12.2024 ประเภทของการ 71920 สถานการณ์สินค้าและการเก็บค่า โคลง คุณสมบัติการรวม วันที่ (โครงการ 3) ขนาดของแปลงรวม 250 เลขที่เมตร 6500692353 ประเภทของเมตร METER AMI 3P-4W 230/400VSA C&I CT 400.0/5.0 VT ตัวคูณ 80.00000 ตัวคูณของ 1.00000							
วันที่อ่าน	วันที่ตรวจ	MR MV-PK	MR MV-PP/OP	MR MV-OP/H	MR KV-AR-PK	MR KV-AR-PP/OP	MR KV-AR-OP/H	MR MWI-PK	MR MWI-PP/OP	MR MWI-OP/H
29.05.2024	3224	17.534	12.549	12.140	6.055			874.920	268.840	422.100
28.06.2024	3224	17.936	12.932	12.463	6.225			910.910	281.320	434.120
29.07.2024	3224	18.360	13.333	12.824	6.387			938.860	295.630	449.900
29.08.2024	3224	18.713	13.633	13.089	6.483			982.070	306.690	467.330
12.09.2024	3224	19.085	14.020	13.433	6.625			1,002.000	314.050	472.640
27.09.2024	3224	0.457	0.358	0.105	0.146			13.750	4.290	3.540
01.10.2024	3224	0.784	0.694	0.247	0.275			14.560	4.750	4.840
28.10.2024	3224	1.260	1.092	0.610	0.435			36.550	12.250	14.320
27.11.2024	3224	1.700	1.499	1.043	0.581			62.230	21.660	26.130
28.12.2024	3224	2.315	1.884	1.488	0.867			103.310	30.820	39.810
วันที่อ่าน	วันที่ตรวจ	KV-PK	KV-PP/OP	KV-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH รวม	KVAR	หน่วยอื่น
29.05.2024	3224	34.60	32.31	32.23	3,256.66	835.58	1,891.49	5,983.73	13.36	
28.06.2024	3224	32.80	31.25	26.36	2,926.78	1,018.37	980.83	4,935.98	13.60	
29.07.2024	3224	34.60	32.72	29.46	2,200.72	1,167.70	1,287.65	4,736.07	12.96	
29.08.2024	3224	28.80	24.48	21.62	3,525.94	902.50	1,422.29	5,850.73	7.68	
27.09.2024	3224	37.29	31.58	28.07	2,748.29	950.64	722.16	4,421.09	11.68	
28.10.2024	3224	38.84	32.48	29.62	1,860.48	649.54	879.65	3,389.67	12.80	
27.11.2024	3224	35.90	33.21	35.33	2,095.49	767.86	963.70	3,827.05	11.68	
28.12.2024	3224	50.18	31.42	36.31	3,352.13	747.46	1,116.29	5,215.88	22.88	
วันที่อ่าน	วันที่ตรวจ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	โซลาร์ (บาท)	หมายเหตุ	
29.05.2024	3224	2,376.74	0.3972	0.00	29,975.38	5.01	23.24	0.00		
28.06.2024	3224	1,960.57	0.3972	0.00	25,814.20	5.23	20.90	0.00		
29.07.2024	3224	1,881.17	0.3972	0.00	24,319.05	5.13	18.40	0.00		
29.08.2024	3224	2,323.91	0.3972	0.00	29,178.65	4.99	27.31	0.00		
27.09.2024	3224	1,756.06	0.3972	0.00	24,304.48	5.50	17.03	0.00		
28.10.2024	3224	1,346.38	0.3972	0.00	19,888.34	5.87	11.73	0.00		
27.11.2024	3224	1,520.10	0.3972	0.00	21,271.93	5.56	14.81	0.00		
28.12.2024	3224	2,071.75	0.3972	0.00	29,887.29	5.73	13.97	0.00		

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า สาย HKUC9847 หมายเลขสัญญาผู้ใช้ไฟฟ้า 20024601070 บัญชี 221/16 ม.6 ต.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 การติดตั้ง 6023501670 เลขที่สัญญา 3024792790 ประเภทของอุปกรณ์ วงเงินค้ำประกัน				ช่วงเวลา 12.2023 ถึง 12.2024 ประเภทของการ 71920 นิคมอุตสาหกรรม				สถานที่เก็บสินค้าและการเก็บสินค้า โกลด์			
รวมวงเงินค้ำประกัน				0.00 บาท จำนวน	0.00 บาท	ขนาดของมิเตอร์ 250 เลขมิเตอร์ 6300585165 ประเภทมิเตอร์ METER SMART 3P4W 230/400V5 (6A) CT 400.0/5.0 VT ตัวคูณ 80.00000 ตัวคูณมิเตอร์ 1.00000					
วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	MR KW-PK	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR KWH-PK	MR KWH-PP/OP	MR KWH-OP/H	
29.12.2023	3224	13.748	9.164	8.594	4.826			639.820	211.230	290.410	
29.01.2024	3224	15.799	10.950	10.504	5.327			726.670	232.380	351.680	
27.02.2024	3224	16.276	11.342	10.971	5.544			769.120	240.720	366.750	
29.03.2024	3224	16.736	11.745	11.335	5.714			804.930	250.340	379.280	
28.04.2024	3224	17.110	12.153	11.745	5.888			835.010	258.600	398.920	

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	KW-PK	KW-PP/OP	KW-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH รวม	KVAR	หน่วยอื่น
29.12.2023	3224	151.04	137.25	51.08	9,963.36	5,574.91	5,122.85	20,661.12	29.84	
29.01.2024	3224	167.36	145.74	155.86	7,086.96	1,725.84	4,999.63	13,812.43	40.08	
27.02.2024	3224	38.92	31.99	38.11	3,463.92	680.54	1,229.71	5,374.17	17.36	
29.03.2024	3224	37.54	32.88	29.70	2,922.10	784.99	1,022.45	4,729.54	13.60	
28.04.2024	3224	30.52	33.29	33.46	2,454.53	674.02	1,602.62	4,731.17	13.92	

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงิน/หน่วย	LF	ไฟฟ้า (บาท)	หมายเหตุ
29.12.2023	3224	4,231.40	0.2048	0.00	100,752.11	4.88	18.39	0.00	
29.01.2024	3224	5,486.30	0.3972	0.00	80,472.51	5.83	11.09	0.00	
27.02.2024	3224	2,134.62	0.3972	0.00	28,983.00	5.39	19.84	0.00	
29.03.2024	3224	1,878.57	0.3972	0.00	25,800.70	5.46	16.93	0.00	
28.04.2024	3224	1,879.22	0.3972	0.00	24,016.87	5.08	19.64	0.00	

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า สาย HKUC9681 หมายเลขบัญชีผู้ใช้ไฟฟ้า 20027924292 บัญชี 264/2 ม.2 ต.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 การติดตั้ง 6026259536 เลขที่สัญญา 3028441916 ประเภทของอุปกรณ์ "โหลดลิ้นลิ้นยูเอค" ประเภทของสายไฟฟ้าประเภท วงเงินค้ำประกัน 30.09.2029				บริษัท นวัตกรรม อินเทอร์เน็ต จำกัด (มหาชน) หมายเลขบัญชีผู้ใช้ไฟฟ้า 20027924292 264/2 ม.2 ต.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 เลขที่สัญญา 3028441916				ช่วงเวลา 12.2023 ถึง 12.2024 ประเภทของการ 83101 นิคมอุตสาหกรรม				การไฟฟ้าและการดำเนินงานด้านพลังงาน ประเภทของการ 83101 นิคมอุตสาหกรรม			
รวมวงเงินค้ำประกัน 126,000.00 บาท จำนวน 126,000.00 บาท								ขนาดของแปลงรวม 315 เมตรที่ติดตั้ง 6400048290 ประเภทของมิเตอร์ METER SMART 3P 3W 3x110V 5(6)A CT 10.0/5.0 VT 22000/110 ตัวคูณ 400.00000 ตัวคูณมิเตอร์ 1.00000							
วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	MR KW-PK	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR KWH-PK	MR KWH-PP/OP	MR KWH-OP/H					
30.11.2024	2114	5.927	5.861	5.845	2.997			1,146.230	972.420	952.520					
31.12.2024	3224	6.012	5.920	5.929	3.033			1,153.800	974.860	957.020					

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	KW-PK	KW-PP/OP	KW-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH รวม	KVAR	หน่วยอื่น
30.11.2024	2114	12.80	10.80	5.20	252.00	260.00	36.00	548.00	4.00	
31.12.2024	3224	34.00	23.60	33.60	3,028.00	976.00	1,800.00	5,804.00	14.40	

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงิน/หน่วย	LF	ไฟฟ้า (บาท)	หมายเหตุ
30.11.2024	2114	217.67	0.3972	0.00	2,858.85	5.22	9.91	0.00	
31.12.2024	3224	2,305.35	0.3972	0.00	28,926.31	4.98	22.94	0.00	

<div>คู่มือ : C2BQCL03 ไลอเนลท์ : PED-400 โปรแกรม : ZB0011</div> <div>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค รายงานผลการไฟฟ้าของตู้ไฟฟ้าที่แต่ละราย ฉบับนี้ ฉบับนี้</div> <div>วันที่ : 27.01.2025 เวลา : 15:47:57 หน้าที่ : 1</div>										
<div>ช่วงเวลา 12.2023 ถึง 12.2024</div> <div>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ประเภทกิจการ 92000 การบริการสุขภาพและอื่น ๆ นิติบุคคลกรม 1 กรม (โครงการ 5)</div> <div>ข้อมูลตู้ไฟฟ้า บริษัท ปันทอง อินดัสเทรียล จำกัด (มหาชน) สาย HBC0845 หมายเลขตู้ไฟฟ้า 20019594239 ที่อยู่ ม.8 ต.เขาหินทราย อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 การติดตั้ง 6019254019 เลขที่สัญญา 3019711807 ประเภทตู้ไฟฟ้าประเภท 1, ตู้ไฟฟ้าประเภท 2, ตู้ไฟฟ้าประเภท 3 วันที่ติดตั้ง 30.09.2025 รวมเงินค่าติดตั้ง 64,000.00 บาท จำนวนตัว 64,000.00 บาท</div> <div>ข้อมูลตู้ไฟฟ้า ประเภทกิจการ 160 เลขที่สัญญา 6500712146 ประเภทตู้ไฟฟ้า METER AMB 3P4W 230/400VSA G&I CT 250.0/5.0 VT ตัวตู้ 50.00000 ตัวตู้ต่อตู้ 1.00000</div>										
วันที่อ่าน	รายชื่อบริษัท	MR MW-PK	MR MW-PP/OP	MR MW-OP/H	MR KV-AR-PK	MR KV-AR-PP/OP	MR KV-AR-OP/H	MR MW-PK	MR MW-PP/OP	MR MW-OP/H
29.12.2023	3224	14.921	12.220	14.231	9.481			1,098.730	707.890	864.440
29.01.2024	3224	15.524	12.774	14.798	9.808			1,173.800	755.510	918.000
27.02.2024	3224	15.792	12.898	15.068	10.030			1,207.040	760.910	931.680
29.03.2024	3224	16.341	13.267	15.506	10.345			1,269.050	773.370	950.670
28.04.2024	3224	16.919	13.709	16.045	10.672			1,363.160	788.280	1,019.820
29.05.2024	3224	17.609	14.108	16.552	11.183			1,440.410	806.140	1,059.040
28.06.2024	3224	18.244	14.616	16.942	11.578			1,517.710	848.560	1,108.470
29.07.2024	3224	18.988	15.231	17.525	12.096			1,600.390	877.130	1,157.950
29.08.2024	3224	19.595	15.720	18.088	12.508			1,706.370	905.600	1,207.260
28.09.2024	3224	20.159	16.220	18.640	12.845			1,814.960	945.750	1,254.930
29.10.2024	3224	20.759	16.724	19.217	13.247			1,908.790	996.490	1,328.430
27.11.2024	3224	21.299	17.204	19.466	13.578			1,940.240	1,014.140	1,339.820
27.11.2024	3224	0.292	0.146	0.386	0.343			7.640	4.150	3.110
28.12.2024	3224	0.507	0.260	0.573	0.540			26.010	12.090	14.520

วันที่อ่าน	รายชื่อบริษัท	MW-PK	MW-PP/OP	MW-OP/H	MW-PK	MW-PP/OP	MW-OP/H	MW รวม	KV-AR	หน่วยอื่น
29.12.2023	3224	29.89	20.76	32.95	4,849.08	2,466.36	2,940.15	10,255.59	22.85	
29.01.2024	3224	30.75	28.25	28.92	3,828.57	2,428.62	2,731.56	8,988.75	16.35	
27.02.2024	3224	13.67	6.32	13.77	1,695.24	275.40	697.68	2,668.32	11.10	
29.03.2024	3224	28.00	18.82	22.34	3,162.51	635.46	968.49	4,766.46	15.75	
28.04.2024	3224	29.48	22.54	27.49	4,799.61	760.41	3,526.65	9,086.67	16.35	
29.05.2024	3224	35.19	20.35	25.86	3,939.75	910.86	2,000.22	6,850.83	25.55	
28.06.2024	3224	32.39	25.91	19.89	3,942.30	2,163.42	2,520.93	8,626.65	19.75	
29.07.2024	3224	37.94	31.37	29.73	4,216.68	1,457.07	2,523.48	8,197.23	25.90	
29.08.2024	3224	30.96	24.94	28.71	5,404.98	1,451.97	2,514.81	9,371.76	20.60	
28.09.2024	3224	28.76	25.50	28.15	5,538.09	2,047.65	2,431.17	10,016.91	16.85	
29.10.2024	3224	30.60	25.70	29.43	4,785.33	2,587.74	3,748.50	11,121.57	20.10	
27.11.2024	3224	27.54	24.48	19.69	1,993.59	1,111.80	739.50	3,844.89	17.15	
28.12.2024	3224	10.97	5.81	9.54	936.87	404.94	581.91	1,923.72	9.85	

วันที่อ่าน	รายชื่อบริษัท	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KV-AR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าหน่วย	LF	ไต่ขึ้น (บาท)	หมายเหตุ
29.12.2023	3224	2,100.34	0.2048	168.21	43,783.39	4.27	41.83	0.00	
29.01.2024	3224	3,570.33	0.3972	0.00	40,043.78	4.45	39.29	0.00	
27.02.2024	3224	1,059.86	0.3972	168.21	13,892.66	5.21	27.84	0.00	
29.03.2024	3224	1,893.24	0.3972	0.00	24,968.81	5.24	22.88	0.00	
28.04.2024	3224	3,609.23	0.3972	0.00	41,819.41	4.60	42.81	0.00	
29.05.2024	3224	2,721.15	0.3972	224.28	34,238.48	5.00	26.17	0.00	
28.06.2024	3224	3,426.51	0.3972	0.00	39,306.63	4.56	36.99	0.00	
29.07.2024	3224	3,255.94	0.3972	168.21	39,361.11	4.80	29.04	0.00	
29.08.2024	3224	3,722.46	0.3972	112.14	44,088.88	4.70	40.69	0.00	
28.09.2024	3224	3,978.72	0.3972	0.00	45,952.58	4.59	48.37	0.00	
29.10.2024	3224	4,417.49	0.3972	112.14	48,608.55	4.37	48.85	0.00	
27.11.2024	3224	1,527.19	0.3972	0.00	19,837.00	5.16	20.06	0.00	
28.12.2024	3224	764.10	0.3972	168.21	9,835.46	5.11	23.57	0.00	

<div>คู่มือ : C2BQCL03 ไลอเนลท์ : PED-400 โปรแกรม : ZB0011</div> <div>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค รายงานผลการไฟฟ้าของตู้ไฟฟ้าที่แต่ละราย ฉบับนี้ ฉบับนี้</div> <div>วันที่ : 28.01.2025 เวลา : 09:50:56 หน้าที่ : 1</div>										
<div>ช่วงเวลา 12.2023 ถึง 12.2024</div> <div>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ประเภทกิจการ 42001 การจ่ายไฟฟ้า นิติบุคคลกรม 1 กรม (โครงการ 5)</div> <div>ข้อมูลตู้ไฟฟ้า บริษัท ปันทอง อินดัสเทรียล จำกัด (มหาชน) สาย HBC0845 หมายเลขตู้ไฟฟ้า 20023938882 ที่อยู่ ม.8 ต.เขาหินทราย อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 การติดตั้ง 6023172703 เลขที่สัญญา 3024393533 ประเภทตู้ไฟฟ้าประเภท 1, ตู้ไฟฟ้าประเภท 2, ตู้ไฟฟ้าประเภท 3 วันที่ติดตั้ง 30.09.2024 รวมเงินค่าติดตั้ง 64,000.00 บาท จำนวนตัว 64,000.00 บาท</div> <div>ข้อมูลตู้ไฟฟ้า ประเภทกิจการ 160 เลขที่สัญญา 6500682367 ประเภทตู้ไฟฟ้า METER AMB 3P4W 230/400VSA G&I CT 250.0/5.0 VT ตัวตู้ 50.00000 ตัวตู้ต่อตู้ 1.00000</div>										
วันที่อ่าน	รายชื่อบริษัท	MR MW-PK	MR MW-PP/OP	MR MW-OP/H	MR KV-AR-PK	MR KV-AR-PP/OP	MR KV-AR-OP/H	MR MW-PK	MR MW-PP/OP	MR MW-OP/H
29.12.2023	3224	16.488	16.595	16.317	10.814			333.510	172.210	176.620
29.01.2024	3224	17.217	17.310	17.046	11.259			363.010	188.160	194.780
27.02.2024	3224	17.935	17.956	17.769	11.694			383.040	196.570	204.120
29.03.2024	3224	18.655	18.558	18.434	12.126			407.540	208.370	213.090
28.04.2024	3224	19.359	19.181	19.115	12.549			429.660	218.210	224.720
29.05.2024	3224	20.070	19.822	19.837	12.971			450.660	227.370	236.030
28.06.2024	3224	20.781	20.445	20.512	13.398			466.930	233.910	240.200
29.07.2024	3224	21.411	21.063	21.125	13.775			482.520	242.610	247.560
14.08.2024	3224	22.025	21.324	21.482	14.143			497.030	251.530	258.700
28.08.2024	3224	0.623	0.552	0.630	0.379			14.550	7.140	7.180
27.09.2024	3224	1.242	1.135	1.041	0.748			43.810	24.040	20.790
01.10.2024	3224	1.557	1.450	1.402	0.967			44.530	24.510	23.950
28.10.2024	3224	1.999	1.906	1.827	1.238			72.260	40.500	41.660
27.11.2024	3224	2.470	2.350	2.306	1.528			109.080	61.960	58.960
28.12.2024	3224	2.941	2.784	2.861	1.870			144.480	82.810	82.860

วันที่อ่าน	รายชื่อบริษัท	MW-PK	MW-PP/OP	MW-OP/H	MW-PK	MW-PP/OP	MW-OP/H	MW รวม	KV-AR	หน่วยอื่น
29.12.2023	3224	37.28	36.62	37.33	1,333.65	677.28	693.60	2,704.53	22.00	
29.01.2024	3224	37.18	36.47	37.18	1,504.50	813.45	926.16	3,244.11	22.25	
27.02.2024	3224	36.62	32.95	36.87	1,021.53	428.91	476.34	1,926.78	21.75	
29.03.2024	3224	36.72	30.70	33.92	1,249.50	601.80	457.47	2,308.77	21.60	
28.04.2024	3224	35.90	31.77	34.73	1,128.12	501.84	593.13	2,223.09	21.15	
29.05.2024	3224	36.26	32.69	36.82	1,071.00	467.16	576.81	2,114.97	21.10	
28.06.2024	3224	36.26	31.77	34.43	829.77	333.54	212.67	1,375.98	21.35	
29.07.2024	3224	32.13	31.52	31.26	795.09	443.70	375.36	1,614.15	18.85	
28.08.2024	3224	31.77	28.15	32.13	1,482.06	819.06	934.32	3,235.44	18.95	
27.09.2024	3224	31.57	29.73	20.96	1,492.26	861.90	694.11	3,048.27	18.45	
28.10.2024	3224	22.54	23.26	21.68	1,450.95	839.46	1,064.37	3,354.78	13.55	
27.11.2024	3224	24.02	22.64	24.43	1,877.82	1,094.46	882.30	3,854.58	14.50	
28.12.2024	3224	24.02	22.13	28.31	1,805.40	1,063.35	1,218.90	4,087.65	17.10	

วันที่อ่าน	รายชื่อบริษัท	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KV-AR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่าหน่วย	LF	ไต่ขึ้น (บาท)	หมายเหตุ
29.12.2023	3224	553.89	0.2048	0.00	16,018.95	5.92	9.74	0.00	
29.01.2024	3224	1,288.56	0.3972	0.00	18,582.95	5.73	11.73	0.00	
27.02.2024	3224	765.32	0.3972	0.00	13,456.79	6.98	7.51	0.00	
29.03.2024	3224	917.04	0.3972	0.00	15,083.01	6.53	8.45	0.00	
28.04.2024	3224	883.01	0.3972	0.00	14,486.03	6.52	8.60	0.00	
29.05.2024	3224	840.07	0.3972	0.00	14,093.49	6.66	7.72	0.00	
28.06.2024	3224	546.54	0.3972	0.00	11,312.75	8.22	5.27	0.00	
29.07.2024	3224	641.14	0.3972	0.00	11,431.44	7.08	6.75	0.00	
28.08.2024	3224	1,285.12	0.3972	0.00	17,602.60	5.44	13.99	0.00	
27.09.2024	3224	1,210.77	0.3972	0.00	17,135.47	5.62	13.41	0.00	
28.10.2024	3224	1,332.52	0.3972	0.00	16,765.43	5.00	19.39	0.00	
27.11.2024	3224	1,531.04	0.3972	0.00	19,302.54	5.01	21.91	0.00	
28.12.2024	3224	1,623.61	0.3972	0.00	19,928.47	4.88	19.41	0.00	

ผู้จัด : CDRMCL03

โครงการ : PED-400

โปรแกรม : ZMR0011

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

รายงานผลการดำเนินงานโครงการ

ฉบับที่ : ฉบับที่ ๑

วันที่ : 27.01.2025

1201 : 10:41:08

หน้าที่ : 1

ช่วงเวลา 12.2023 ถึง 12.2024

ประเภทบริการ 71920

รายการที่เก็บค่าใช้สอยและการเก็บค่าค้ำ โถล่ง

นิคมอุตสาหกรรม

จากผลคำนวณรวม 160

เลขที่มีเลข 6500655584

ประเภทมีเลข METER AMB 3PMV 230/400VSA G&I

CT 250.0/5.0

VT

จำนวน 50.00000

ตัวคูณมีเลข 1.00000

รวมเงินค่าบริการ 64,000.00 บาท

จำนวนตัว 64,000.00 บาท

วันเดือนปี	รหัสตัวรา	MR MW-PK	MR MW-PP/OP	MR MW-CP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-CP/H	MR MW-PK	MR MW-PP/CP	MR MW-CP/H
28.12.2023	3224	3.207	2.772	2.094	1.486			183.590	29.810	40.100
28.01.2024	3224	4.718	4.206	3.053	2.290			333.210	51.100	75.090
26.02.2024	3224	5.667	5.079	4.590	3.177			503.670	77.550	108.790
28.03.2024	3224	7.171	6.039	5.543	4.010			693.310	108.230	142.750
27.04.2024	3224	8.699	6.925	7.060	4.861			878.380	134.420	216.860
28.05.2024	3224	9.627	7.798	7.988	5.353			1,063.570	158.070	316.920
27.06.2024	3224	10.528	8.692	9.437	6.175			1,265.090	188.850	403.040
28.07.2024	3224	11.934	10.080	10.861	6.987			1,450.560	226.560	486.190
28.08.2024	3224	12.987	11.044	11.836	7.538			1,652.900	261.980	576.600
27.09.2024	3224	13.960	12.015	13.315	8.399			1,861.570	296.240	647.030
28.10.2024	3224	15.908	12.965	15.438	9.624			2,040.400	328.820	735.210
27.11.2024	3224	16.867	13.914	16.404	10.163			2,224.980	368.700	797.420
28.12.2024	3224	18.326	15.169	17.390	10.946			2,370.420	403.280	877.210

วันเดือนปี	รหัสตัวรา	MW-PK	MW-PP/OP	MW-CP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-CP/H	KWH รวม	KVAR	หน่วยอื่น
28.12.2023	3224	103.02	100.16	78.49	7,414.89	1,093.95	1,352.52	9,861.36	58.85	
28.01.2024	3224	77.06	73.13	48.91	7,630.62	1,085.79	1,784.49	10,500.90	40.20	
26.02.2024	3224	48.40	44.52	78.39	8,693.46	1,348.95	1,718.70	11,761.11	44.35	
28.03.2024	3224	76.70	48.96	48.60	9,671.64	1,564.68	1,731.96	12,968.28	41.65	
27.04.2024	3224	77.93	45.19	77.37	9,438.57	1,335.69	3,779.61	14,553.87	42.55	
28.05.2024	3224	47.33	44.52	47.33	9,444.69	1,206.15	5,103.06	15,753.90	24.60	
27.06.2024	3224	45.95	45.59	73.90	10,277.52	1,569.78	4,392.12	16,239.42	41.10	
28.07.2024	3224	71.71	70.79	72.62	9,458.97	1,923.21	4,240.65	15,622.83	40.60	
28.08.2024	3224	53.70	49.16	49.73	10,319.34	1,806.42	4,610.91	16,736.67	27.55	
27.09.2024	3224	49.62	49.52	75.43	10,642.17	1,747.26	3,591.93	15,981.36	43.05	
28.10.2024	3224	99.35	48.45	108.27	9,120.33	1,661.58	4,497.18	15,279.09	61.25	
27.11.2024	3224	48.91	48.40	49.27	9,413.58	2,033.88	3,172.71	14,620.17	26.95	
28.12.2024	3224	74.41	64.01	50.29	7,417.44	1,763.58	4,069.29	13,250.31	39.15	

วันเดือนปี	รหัสตัวรา	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าใช้สอยรวมกัน	2 หน่วย/หน่วย	LF	ใช้เงิน (บาท)	หมายเหตุ
28.12.2023	3224	2,019.61	0.2048	0.00	56,686.46	5.75	13.29	0.00	
28.01.2024	3224	4,170.96	0.3972	0.00	57,914.71	5.52	18.32	0.00	
26.02.2024	3224	4,671.51	0.3972	0.00	59,681.78	5.07	21.56	0.00	
28.03.2024	3224	5,151.00	0.3972	0.00	69,237.13	5.34	22.73	0.00	
27.04.2024	3224	5,780.80	0.3972	0.00	74,109.28	5.09	25.94	0.00	
28.05.2024	3224	6,257.45	0.3972	0.00	73,620.49	4.67	44.74	0.00	
27.06.2024	3224	6,450.30	0.3972	0.00	76,391.36	4.70	30.52	0.00	
28.07.2024	3224	6,205.39	0.3972	0.00	76,691.47	4.91	28.92	0.00	
28.08.2024	3224	6,647.81	0.3972	0.00	79,161.04	4.73	41.89	0.00	
27.09.2024	3224	6,347.00	0.3972	0.00	76,701.29	4.80	29.43	0.00	
28.10.2024	3224	6,068.85	0.3972	0.00	78,946.52	5.17	18.97	0.00	
27.11.2024	3224	5,807.13	0.3972	0.00	70,152.26	4.80	41.21	0.00	
28.12.2024	3224	5,263.02	0.3972	0.00	66,005.57	4.98	23.93	0.00	

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า		บริษัท เอนีโอ การานส์ (ประเทศไทย) จำกัด		ช่วงเวลา 12.2023 ถึง 12.2024		ประเภทของการ 71920		สถานที่เก็บมิเตอร์และการเก็บค่า โด่ง		ชนิดของการรวม	
สาย BRUC9847		หมายเลขมิเตอร์ไฟฟ้า 20027962135									
มิเตอร์ 60/5 ม.8 ก.ปัดวัน 0.กั้วราฐ ๑.ชดฐ 20230											
การติดตั้ง 6016738879		เลขที่บัญชี 3028195152				ขนาดของแปลงรวม 160		เลขที่มิเตอร์ 6500655498			
ประเภทของมิเตอร์		มิเตอร์				ประเภทมิเตอร์ METER AMB 3P4W 230/400VSA C&I					
วิธีทดสอบ						CT 250.0/5.0		VT			
รวม/รวมมิเตอร์		64,000.00 บาท จำนวน		64,000.00 บาท		50.00000		ตัวคูณมิเตอร์ 1.00000			
วันที่อ่าน	วันที่ตรวจ	MR MW-PK	MR MW-PP/OP	MR MW-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR MWI-PK	MR MWI-PP/OP	MR MWI-OP/H	
27.09.2024	2114	5.041	3.199	4.081	1.534			330.270	77.860	97.400	
28.10.2024	2114	5.359	3.417	4.312	1.565			381.420	85.460	122.340	
27.11.2024	2114	5.577	3.626	4.519	1.569			435.750	95.360	136.410	
28.12.2024	2114	5.782	3.831	4.723	1.571			485.640	102.050	154.950	

วันที่อ่าน	วันที่ตรวจ	MW-PK	MW-PP/OP	MW-OP/H	MWI-PK	MWI-PP/OP	MWI-OP/H	MWI รวม	KVAR	หน่วยอื่น
27.09.2024	2114	12.10	11.05	11.05	2,613.50	238.50	666.00	3,518.00	2.00	
28.10.2024	2114	15.90	10.90	11.55	2,557.50	380.00	1,247.00	4,184.50	1.55	
27.11.2024	2114	10.90	10.45	10.35	2,716.50	495.00	703.50	3,915.00	0.20	
28.12.2024	2114	10.25	10.25	10.20	2,494.50	334.50	927.00	3,756.00	0.10	

วันที่อ่าน	วันที่ตรวจ	ค่า FT	FT / หน่วย	รวมค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงิน/หน่วย	LF	ไฟฟ้า (บาท)	รวมภาษี
27.09.2024	2114	1,397.35	0.3972	0.00	16,542.24	4.70	40.38	0.00	
28.10.2024	2114	1,662.08	0.3972	0.00	19,612.95	4.69	35.37	0.00	
27.11.2024	2114	1,555.04	0.3972	0.00	18,371.30	4.69	49.89	0.00	
28.12.2024	2114	1,491.88	0.3972	0.00	17,638.76	4.70	49.25	0.00	

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า			รหัสเพื่อการตรวจสอบและชำระค่าบริการ-ขอเปลี่ยนการจำแนกประเภทข้อมูลฯ		ช่วงเวลา 12.2023 ถึง 12.2024		ประเภทการบริการ 71920		สถานที่เก็บมิเตอร์และการเก็บค่า โด่ง		ชนิดของการรวม	
สาย BRUC9847			หมายเลขมิเตอร์ไฟฟ้า 20027068151									
มิเตอร์ 60/5 ม.8 ก.ปัดวัน 0.กั้วราฐ ๑.ชดฐ 20230												
การติดตั้ง 6016738879			เลขที่บัญชี 3027276488				ขนาดของแปลงรวม 160		เลขที่มิเตอร์ 6500655498			
ประเภทมิเตอร์			มิเตอร์				ประเภทมิเตอร์ METER AMB 3P4W 230/400VSA C&I					
วิธีทดสอบ							CT 250.0/5.0		VT			
รวม/รวมมิเตอร์			0.00 บาท จำนวน		0.00 บาท		50.00000		ตัวคูณมิเตอร์ 1.00000			
วันที่อ่าน	วันที่ตรวจ		MR MW-PK	MR MW-PP/OP	MR MW-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR MWI-PK	MR MWI-PP/OP	MR MWI-OP/H	
28.12.2023	2114		2.099	1.359	1.418	0.719			104.870	30.000	25.570	
28.01.2024	2114		2.463	1.519	1.815	0.834			120.240	35.220	33.810	
26.02.2024	2114		2.850	1.746	2.116	0.959			141.790	45.380	40.650	
28.03.2024	2114		3.219	2.021	2.473	1.147			160.930	52.510	46.870	
27.04.2024	2114		3.588	2.230	2.842	1.242			175.100	56.320	52.160	
28.05.2024	2114		3.956	2.358	3.219	1.338			195.770	59.930	59.000	
27.06.2024	2114		4.330	2.516	3.402	1.435			215.060	65.790	64.930	
28.07.2024	2114		4.548	2.722	3.608	1.453			223.860	66.500	68.020	
28.08.2024	2114		4.799	2.978	3.860	1.494			278.000	73.090	84.080	

วันที่อ่าน	วันที่ตรวจ		MW-PK	MW-PP/OP	MW-OP/H	MWI-PK	MWI-PP/OP	MWI-OP/H	MWI รวม	KVAR	หน่วยอื่น
28.12.2023	2114		20.35	7.90	9.65	704.00	207.50	227.00	1,138.50	6.15	
28.01.2024	2114		18.20	8.00	19.85	768.50	261.00	412.00	1,441.50	5.75	
26.02.2024	2114		19.35	11.35	15.05	1,077.50	508.00	342.00	1,927.50	6.25	
28.03.2024	2114		18.45	13.75	17.85	957.00	356.50	311.00	1,624.50	9.40	
27.04.2024	2114		18.45	10.45	18.45	708.50	190.50	264.50	1,163.50	4.75	
28.05.2024	2114		18.40	6.40	18.85	1,033.50	180.50	342.00	1,556.00	4.80	
27.06.2024	2114		18.70	7.90	9.15	964.50	293.00	296.50	1,554.00	4.85	
28.07.2024	2114		10.90	10.30	10.30	440.00	35.50	154.50	630.00	0.90	
28.08.2024	2114		12.55	12.80	12.60	2,707.00	329.50	803.00	3,839.50	2.05	

วันที่อ่าน	วันที่ตรวจ		ค่า FT	FT / หน่วย	รวมค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงิน/หน่วย	LF	ไฟฟ้า (บาท)	รวมภาษี
28.12.2023	2114		233.16	0.2048	0.00	5,345.01	4.69	7.52	0.00	
28.01.2024	2114		572.56	0.3972	0.00	6,975.38	4.84	9.76	0.00	
26.02.2024	2114		765.60	0.3972	0.00	9,214.48	4.78	14.31	0.00	
28.03.2024	2114		645.25	0.3972	0.00	7,818.50	4.81	11.83	0.00	
27.04.2024	2114		462.14	0.3972	0.00	5,694.58	4.89	8.76	0.00	
28.05.2024	2114		618.04	0.3972	0.00	7,502.90	4.82	11.09	0.00	
27.06.2024	2114		617.25	0.3972	0.00	7,493.69	4.82	11.54	0.00	
28.07.2024	2114		250.24	0.3972	0.00	3,236.65	5.14	7.77	0.00	
28.08.2024	2114		1,525.05	0.3972	0.00	18,023.48	4.69	40.32	0.00	

วันที่ : 27.01.2025
เวลา : 10:48:12
หน้าที่ : 1

ช่วงเวลา 12.2023 ถึง 12.2024	สถานที่เก็บสินค้าและการเก็บสินค้า		ท้องถิ่น
ประเภทกิจการ 71920	สินค้าที่เก็บสินค้าและการเก็บสินค้า		ท้องถิ่น
ลักษณะการรวม	สินค้าที่เก็บสินค้าและการเก็บสินค้า		ท้องถิ่น
ขนาดของแปลงรวม	160	เลขที่ใบเสร็จรับเงิน	6500655500
ประเภทใบเสร็จรับเงิน	METER AMB	3P4V 230/400V5A C&I	
CT 250.0/5.0		VT	
อัตรา	50.00000	ตัวคูณใบเสร็จรับเงิน	1.00000

วันที่	รหัสใบ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงิน/หน่วย	LF	ไฟฟ้า (กิโลวัตต์)	หมายเหตุ
28.05.2024	3224	7,676.47	0.3972	0.00	92,174.44	4.77	40.79	0.00	
27.06.2024	3224	8,588.65	0.3972	0.00	105,089.60	4.86	35.36	0.00	
28.07.2024	3224	7,239.92	0.3972	0.00	90,252.15	4.90	31.85	0.00	
28.08.2024	3224	8,392.56	0.3972	0.00	101,680.84	4.81	35.11	0.00	
27.09.2024	3224	8,019.02	0.3972	0.00	98,467.31	4.88	34.23	0.00	
28.10.2024	3224	7,846.42	0.3972	0.00	94,429.62	4.78	31.10	0.00	
27.11.2024	3224	7,913.07	0.3972	0.00	93,713.17	4.70	47.47	0.00	
28.12.2024	3224	6,220.38	0.3972	0.00	78,451.30	5.01	24.85	0.00	

วันที่ : 27.01.2025
เวลา : 10:48:12
หน้าที่ : 2

ช่วงเวลา 12.2023 ถึง 12.2024			
ประเภทกิจการ 71920	สถานที่เก็บสินค้าและอาคารเก็บสินค้า โกดัง		
รหัสอุตสาหกรรม			
ขนาดของโรงงานรวม	160	100,000	6500655500
ประเภทมอเตอร์	METER AM	3P4W 230/400VSA C&I	
CT 250.0/5.0	VT		
ต้นทุน	50.00000	ตัวคูณมอเตอร์	1.00000

วันที่	รหัสใบ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมกรณี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	ใช้เงิน (บาท)	หมายเหตุ
28.12.2023	2114	30.00	0.2048	0.00	978.89	6.68	12.70	0.00	
28.01.2024	2114	56.01	0.00	0.3973	983.73	6.98	63.17	0.00	
26.02.2024	2114	53.42	0.3972	0.00	953.77	7.09	27.64	0.00	
28.03.2024	3224	1,995.33	0.3972	0.00	33,703.86	6.71	9.18	0.00	
27.04.2024	3224	6,005.65	0.3972	0.00	76,570.60	5.06	26.13	0.00	
04.05.2024	3224	0.00	0.3972	0.00	334.10	334.10	0.00	0.00	

ข้อมูลไฟฟ้า		รหัสการแจ้งการรวมมิเตอร์/ขนาดของมิเตอร์/จำนวนรายการที่รวม		วันที่รวม 12.12.2023 ถึง 12.2024		ประเภทของการ 71920		สถานที่เก็บสินค้าและการเก็บสินค้า โคลง	
ตาม HBL0847		หมายเลขบัญชีไฟฟ้า 20027068148				ข้อมูลการรวม			
ที่อยู่ 60/2 ม.8 ต.ป้อม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230									
การติดตั้ง 6016738720		เลขที่บัญชี 3027276094		ขนาดของแผงรวม 160		เลขที่มิเตอร์ 6500655501			
ประเภทของแผงรวม				ประเภทมิเตอร์ METER AMB 3P4W 230/400VSA C&I		VT			
วัดผลตาม				CT 250.0/5.0		อัตรา			
รวม/รวมตาม		0.00 บาท จำนวน		0.00 บาท		50.00000		ตัวคูณมิเตอร์ 1.00000	

วันที่รวม	รหัสการ	MR MW-PK	MR MW-PP/OP	MR MW-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR MWI-PK	MR MWI-PP/OP	MR MWI-OP/H
28.12.2023	2114	0.967	0.763	0.369	0.082			12.730	7.270	8.190
28.01.2024	2114	0.971	0.766	0.381	0.093			13.470	7.910	8.950
26.02.2024	2114	0.973	0.770	0.383	0.095			14.140	8.500	9.430
28.03.2024	2114	0.976	0.773	0.387	0.098			14.870	9.120	9.900
27.04.2024	2114	0.976	0.773	0.387	0.098			14.870	9.120	9.900
28.05.2024	2114	0.976	0.773	0.387	0.098			14.870	9.120	9.900
27.06.2024	2114	0.976	0.773	0.387	0.098			14.870	9.120	9.900
28.07.2024	2114	1.278	1.076	0.689	0.132			40.720	11.560	20.390
28.08.2024	2114	1.658	1.418	0.958	0.209			102.000	17.910	33.580

วันที่	วันที่	MW-PK	MW-PP/OP	MW-OP/H	MWI-PK	MWI-PP/OP	MWI-OP/H	MWI รวม	KVAR	หน่วย
28.12.2023	2114	10.45	1.75	0.45	161.00	44.00	41.50	246.50	0.25	
28.01.2024	2114	0.20	0.15	0.60	37.00	32.00	38.00	107.00	0.55	
26.02.2024	2114	0.10	0.20	0.10	33.50	29.50	24.00	87.00	0.10	
28.03.2024	2114	0.15	0.15	0.20	36.50	31.00	23.50	91.00	0.15	
27.04.2024	2114	0.15	0.15	0.15	2.68	2.42	0.00	5.10	0.10	
28.05.2024	2114	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
27.06.2024	2114	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
28.07.2024	2114	15.10	15.15	15.10	1,292.50	122.00	524.50	1,939.00	1.70	
28.08.2024	2114	19.00	17.10	13.45	3,064.00	317.50	659.50	4,041.00	3.85	

วันที่	วันที่	ค่า FT	FT / หน่วย	(รวมค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	ไฟฟ้า (บาท)	หมายเหตุ
28.12.2023	2114	50.48	0.2048	0.00	1,419.02	5.76	3.17	0.00	
28.01.2024	2114	42.50	0.3972	0.00	827.07	7.73	23.97	0.00	
26.02.2024	2114	34.56	0.3972	0.00	734.94	8.45	62.50	0.00	
28.03.2024	2114	36.15	0.3972	0.00	753.35	8.28	61.16	0.00	
27.04.2024	2114	2.03	0.3972	0.00	357.58	70.11	4.72	0.00	
28.05.2024	2114	0.00	0.3972	0.00	334.10	334.10	0.00	0.00	
27.06.2024	2114	0.00	0.3972	0.00	334.10	334.10	0.00	0.00	
28.07.2024	2114	770.17	0.3972	0.00	9,267.47	4.78	17.20	0.00	
28.08.2024	2114	1,605.09	0.3972	0.00	18,951.83	4.69	28.59	0.00	

ข้อมูลไฟฟ้า				ช่วงวันที่ 12.2023 ถึง 12.2024				ประเภทของการ 71920 สถานที่เก็บสินค้าและการเก็บสินค้า โคลง			
ตาม HBL0847 หมายเลขบัญชีไฟฟ้า 20027962148				ข้อมูลการรวม							
ที่อยู่ 60/2 ม.8 ก.ป้อม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230											
การติดตั้ง 6016738720 เลขที่บัญชี 3028195218				ขนาดของแผงรวม 160 เลขที่มิเตอร์ 6500655501							
ประเภทของแผงรวม				ประเภทมิเตอร์ METER AMB 3P4W 230/400VSA C&I							
วัดผลตาม				CT 250.0/5.0 VT							
รวม/รวมตาม				ตัวคูณ 50.00000 ตัวคูณมิเตอร์ 1.00000							
รวม/รวมตาม				64,000.00 บาท จำนวน				64,000.00 บาท			
วันที่	วันที่	MR MW-PK	MR MW-PP/OP	MR MW-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR MWI-PK	MR MWI-PP/OP	MR MWI-OP/H	
27.09.2024	2114	1.992	1.746	1.312	0.273			160.940	26.100	51.610	
28.10.2024	2114	2.252	1.949	1.597	0.334			204.530	30.600	67.690	
27.11.2024	2114	2.526	2.178	1.799	0.396			252.620	39.420	78.910	
28.12.2024	2114	2.804	2.401	2.078	0.461			295.930	48.450	96.810	

วันที่	วันที่	MW-PK	MW-PP/OP	MW-OP/H	MWI-PK	MWI-PP/OP	MWI-OP/H	MWI รวม	KVAR	หน่วย
27.09.2024	2114	16.70	16.40	17.70	2,947.00	409.50	901.50	4,258.00	3.20	
28.10.2024	2114	13.00	10.15	14.25	2,179.50	225.00	804.00	3,208.50	3.05	
27.11.2024	2114	13.70	11.45	10.10	2,404.50	441.00	561.00	3,406.50	3.10	
28.12.2024	2114	13.90	11.15	13.95	2,165.50	451.50	895.00	3,512.00	3.25	

วันที่	วันที่	ค่า FT	FT / หน่วย	(รวมค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	ไฟฟ้า (บาท)	หมายเหตุ
27.09.2024	2114	1,691.28	0.3972	0.00	19,951.57	4.69	33.41	0.00	
28.10.2024	2114	1,274.42	0.3972	0.00	15,116.33	4.71	30.26	0.00	
27.11.2024	2114	1,353.06	0.3972	0.00	16,028.55	4.71	34.53	0.00	
28.12.2024	2114	1,394.97	0.3972	0.00	16,514.60	4.70	33.84	0.00	

<div><div>คู่มือ : C2BQACL03 โปรแกรม : PED-400 โปรแกรม : ZBJR011</div><div>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค รายงานผลการใช้ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าแต่ละราย ฉบับนี้ มี ๗ หน้า</div><div>วันที่ : 27.01.2025 เวลา : 10:50:52 หน้าที่ : 1</div></div>										
<div><div>ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า สาย HBLC9847 บัญชี 60/4 ม.8 ก.ป้อม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 การติดตั้ง 6016738828 เลขที่สัญญา 3027276485 ประเภทผลิตภัณฑ์ รวม/จ่ายตามประเภท</div><div>รหัสประจำตัวลูกค้า-หมายเลขการจ่ายสินค้า-รหัสสาขา-รหัสสาขา 20027068150 20230 3027276485</div><div>ช่วงเวลา 12.2023 ถึง 12.2024 ประเภทของการ 71920 ชนิดของการรวม</div><div>สถานที่เก็บสินค้าและการเก็บสินค้า โดรง สถานที่เก็บสินค้าและการเก็บสินค้า โดรง</div><div>ขนาดของผลิตภัณฑ์รวม 160 เลขที่ผลิตภัณฑ์ 6500655499 ประเภทผลิตภัณฑ์ METER AMB 3PMV 230/400VSA C&I CT 250,0/5,0 VT ตัวคูณ 50.00000 ตัวคูณผลิตภัณฑ์ 1.00000</div></div>										
วันที่อ่าน	วันที่ตรวจ	MR kWh-PK	MR kWh-PP/OP	MR kWh-OP/H	MR kWh-PK	MR kWh-PP/OP	MR kWh-OP/H	MR kWh-PK	MR kWh-PP/OP	MR kWh-OP/H
28.12.2023	2114	1.968	1.388	1.143	0.479			84.070	11.100	21.160
28.01.2024	2114	2.309	1.640	1.403	0.545			93.450	12.200	22.830
26.02.2024	2114	2.583	1.750	1.666	0.614			103.840	13.250	26.400
28.03.2024	2114	2.951	2.011	1.925	0.702			120.210	15.620	27.910
27.04.2024	2114	3.263	2.262	2.177	0.795			131.260	17.270	31.270
28.05.2024	2114	3.630	2.603	2.540	0.890			151.370	21.300	37.420
27.06.2024	2114	4.019	2.856	2.661	0.976			168.100	24.770	40.500
28.07.2024	2114	4.523	3.111	2.937	1.140			193.590	31.000	45.930
28.08.2024	2114	5.017	3.384	3.166	1.303			213.010	33.740	49.280
27.09.2024	2114	5.537	3.661	3.446	1.472			230.240	37.880	52.320
28.10.2024	2114	5.849	3.929	3.712	1.495			259.200	40.900	64.400
28.11.2024	2114	6.129	4.189	3.989	1.507			329.960	50.960	79.580
วันที่อ่าน	วันที่ตรวจ	kWh-PK	kWh-PP/OP	kWh-OP/H	kWh-PK	kWh-PP/OP	kWh-OP/H	kWh รวม	kWh	หน่วยอื่น
28.12.2023	2114	13.60	4.20	0.45	250.00	52.50	40.50	343.00	3.50	
28.01.2024	2114	17.05	12.60	13.00	469.00	55.00	83.50	607.50	3.30	
26.02.2024	2114	13.70	5.50	13.15	519.50	52.50	178.50	750.50	3.45	
28.03.2024	2114	18.40	13.05	12.95	818.50	118.50	75.50	1,012.50	4.40	
27.04.2024	2114	15.60	12.55	12.60	552.50	82.50	168.00	803.00	4.65	
28.05.2024	2114	18.35	17.05	18.15	1,005.50	201.50	307.50	1,514.50	4.75	
27.06.2024	2114	19.45	12.65	6.05	836.50	173.50	154.00	1,164.00	4.30	
28.07.2024	2114	25.20	12.75	13.80	1,274.50	311.50	271.50	1,857.50	8.20	
28.08.2024	2114	24.70	13.65	11.45	971.00	137.00	167.50	1,275.50	8.15	
27.09.2024	2114	26.00	13.85	14.00	861.50	207.00	152.00	1,220.50	8.45	
28.10.2024	2114	15.60	13.40	13.30	1,448.00	151.00	604.00	2,203.00	1.15	
28.11.2024	2114	14.00	13.00	13.85	3,538.00	503.00	759.00	4,800.00	0.60	
วันที่อ่าน	วันที่ตรวจ	ค่า FT	FT / หน่วย	(รวมค่า kWh	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	(เฉลี่ย/หน่วย	LF	ไฟฟ้า (บาท)	หมายเหตุ	
28.12.2023	2114	70.25	0.2048	0.00	1,843.76	5.38	3.39	0.00		
28.01.2024	2114	241.30	0.3972	0.00	3,132.97	5.16	4.79	0.00		
26.02.2024	2114	298.10	0.3972	0.00	3,791.81	5.05	7.87	0.00		
28.03.2024	2114	402.17	0.3972	0.00	4,998.89	4.94	7.40	0.00		
27.04.2024	2114	318.95	0.3972	0.00	4,033.69	5.02	7.15	0.00		
28.05.2024	2114	601.56	0.3972	0.00	7,311.71	4.83	11.09	0.00		
27.06.2024	2114	462.34	0.3972	0.00	5,696.88	4.89	8.31	0.00		
28.07.2024	2114	737.80	0.3972	0.00	8,891.98	4.79	9.91	0.00		
28.08.2024	2114	506.63	0.3972	0.00	6,210.59	4.87	6.94	0.00		
27.09.2024	2114	484.78	0.3972	0.00	5,957.18	4.88	6.52	0.00		
28.10.2024	2114	875.03	0.3972	0.00	10,483.77	4.76	18.98	0.00		
28.11.2024	2114	1,906.56	0.3972	0.00	22,448.69	4.68	46.08	0.00		

<div><div>คู่มือ : C2BQACL03 โปรแกรม : PED-400 โปรแกรม : ZBJR011</div><div>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค รายงานผลการใช้ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าแต่ละราย ฉบับนี้ มี ๗ หน้า</div><div>วันที่ : 27.01.2025 เวลา : 10:50:52 หน้าที่ : 2</div></div>										
<div><div>ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า สาย HBLC9847 บัญชี 60/4 ม.8 ก.ป้อม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 การติดตั้ง 6016738828 เลขที่สัญญา 3028427450 ประเภทผลิตภัณฑ์ รวม/จ่ายตามประเภท</div><div>รหัสประจำตัวลูกค้า-หมายเลขการจ่ายสินค้า-รหัสสาขา-รหัสสาขา 20028184260 20230 3028427450</div><div>ช่วงเวลา 12.2023 ถึง 12.2024 ประเภทของการ 71920 ชนิดของการรวม</div><div>สถานที่เก็บสินค้าและการเก็บสินค้า โดรง สถานที่เก็บสินค้าและการเก็บสินค้า โดรง</div><div>ขนาดของผลิตภัณฑ์รวม 160 เลขที่ผลิตภัณฑ์ 6500655499 ประเภทผลิตภัณฑ์ METER AMB 3PMV 230/400VSA C&I CT 250,0/5,0 VT ตัวคูณ 50.00000 ตัวคูณผลิตภัณฑ์ 1.00000</div></div>										
วันที่อ่าน	วันที่ตรวจ	MR kWh-PK	MR kWh-PP/OP	MR kWh-OP/H	MR kWh-PK	MR kWh-PP/OP	MR kWh-OP/H	MR kWh-PK	MR kWh-PP/OP	MR kWh-OP/H
28.12.2024	2114	6.408	4.460	4.268	1.520			393.030	56.460	99.220
วันที่อ่าน	วันที่ตรวจ	kWh-PK	kWh-PP/OP	kWh-OP/H	kWh-PK	kWh-PP/OP	kWh-OP/H	kWh รวม	kWh	หน่วยอื่น
28.12.2024	2114	13.95	13.55	13.95	3,153.50	275.00	982.00	4,410.50	0.65	
วันที่อ่าน	วันที่ตรวจ	ค่า FT	FT / หน่วย	(รวมค่า kWh	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	(เฉลี่ย/หน่วย	LF	ไฟฟ้า (บาท)	หมายเหตุ	
28.12.2024	2114	1,751.85	0.3972	0.00	20,654.18	4.68	43.91	0.00		

วันที่ : 27.01.2025
เวลา : 10:39:51
หน้าที่ : 1

ภาคผนวกที่ 33

ข้อมูลทางด้านสาธารณสุข ประจำปี 2567

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)

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

สถานบริการ(รพ. สต. /pcu): โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบ่อวิน ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ชื่อผู้ออกรายงาน

วันที่ออกรายงาน

09 ม.ค. 68

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	34
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	1
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	8
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	2,896
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม....Mental and behavioural disorders	20
06	G00 -G99	โรกระบบประสาท....Disease of the nervous system	17
07	H00 - H59	โรคตาบางส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	146
08	H60 - H95	โรคหูและปุ่มกกหู.....Diseases of the ear and mastoid process	34
09	I00 - I99	โรกระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	3,049
10	J00 - J99	โรกระบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system	1,556
11	K00 - K93	โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	567
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	259
13	M00 - M99	โรกระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	424
14	N00 - N99	โรกระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ.....Diseases of the genitourinary system	89
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	
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	3
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางอ้อมปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	1,421

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....	26
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)	82
22	U50 - U52	โรคของสตรี	5
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดอาการหลายระบบ	17
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	39
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	34
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	12
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่นับ 504 (ไม่ใช่โรค)	36,216
รวม			46,956

บันทึกสถิติอุบัติเหตุของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ

ผลการตรวจสอบภาพพนักงานของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ

ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567

รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 5 มีนาคม 2567	1.บริษัท เบสโอะ ไวร์ แอสเซมบลี (ประเทศไทย) จำกัด				รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 28 มิถุนายน 2567	2.บริษัท ไทย พีระมิด อินดัสเทรียล จำกัด			
	พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)		พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)
ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	152	152	79	73	ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	35	35	33	2
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	152	147	146	1	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	35	34	32	2
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)					ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	35	34	31	3
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	152	152	142	10	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	35	35	16	19
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	152	152	141	11	ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	35	35	32	3
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	152	152	147	5	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	35	35	28	7
ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	152	152	106	46	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	35	35	10	25
ตรวจสมรรถภาพปอด					ตรวจสมรรถภาพปอด	35	34	28	6
การทำงานของตับในเลือด (SGOT)					การทำงานของตับในเลือด (SGOT)				
การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	152	152	143	9	การทำงานของตับในเลือด (SGPT)				
การทำงานของไตในเลือด (BUN)					การทำงานของไตในเลือด (BUN)				
การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	152	152	152	0	การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)				
รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 23 มีนาคม 2567	3.บริษัท ชิมิซู เมทัลล์ แอสเซมบลี (ไทยแลนด์) จำกัด				รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 13 มิถุนายน 2567	4.บริษัท มียาเทค (ประเทศไทย) จำกัด			
	พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)		พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)
ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	47	47	44	3	ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	33	33	31	2
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	47	47	45	2	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	33	32	28	4
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)					ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	33	32	32	0
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	47	47	24	23	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	33	33	7	26
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	47	47	44	3	ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	33	33	25	8
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	47	47	35	12	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	33	33	32	1
ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	47	47	12	35	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	33	33	9	24
ตรวจสมรรถภาพปอด					ตรวจสมรรถภาพปอด	33	32	32	0
การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	47	47	44	3	การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	33	33	28	5
การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	47	47	42	5	การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	33	33	24	9
การทำงานของไตในเลือด (BUN)	47	47	47	0	การทำงานของไตในเลือด (BUN)	33	33	25	8
การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	47	47	47	0	การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	33	33	27	6

ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567

รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 28 มิถุนายน 2567	5.บริษัท แอดวิคส แมนูแฟคเจอริง (ไทยแลนด์) จำกัด				รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 28 มิถุนายน 2566				
	พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)		พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)
ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	642	642	642	0	ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)				
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	642	635	626	9	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่				
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)					ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)				
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)					ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)				
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)					ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)				
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	642	82	72	10	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน				
ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น					ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น				
ตรวจสมรรถภาพปอด					ตรวจสมรรถภาพปอด				
การทำงานของตับในเลือด (SGOT)					การทำงานของตับในเลือด (SGOT)				
การทำงานของตับในเลือด (SGPT)					การทำงานของตับในเลือด (SGPT)				
การทำงานของไตในเลือด (BUN)					การทำงานของไตในเลือด (BUN)				
การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)					การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)				
รายการตรวจสุขภาพ	พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)	รายการตรวจสุขภาพ	พนักงานทั้งหมด (คน)	พนักงานที่ตรวจ (คน)	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)
	(คน)	(คน)	(คน)	(คน)		(คน)	(คน)	(คน)	(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 36

ข้อมูลการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

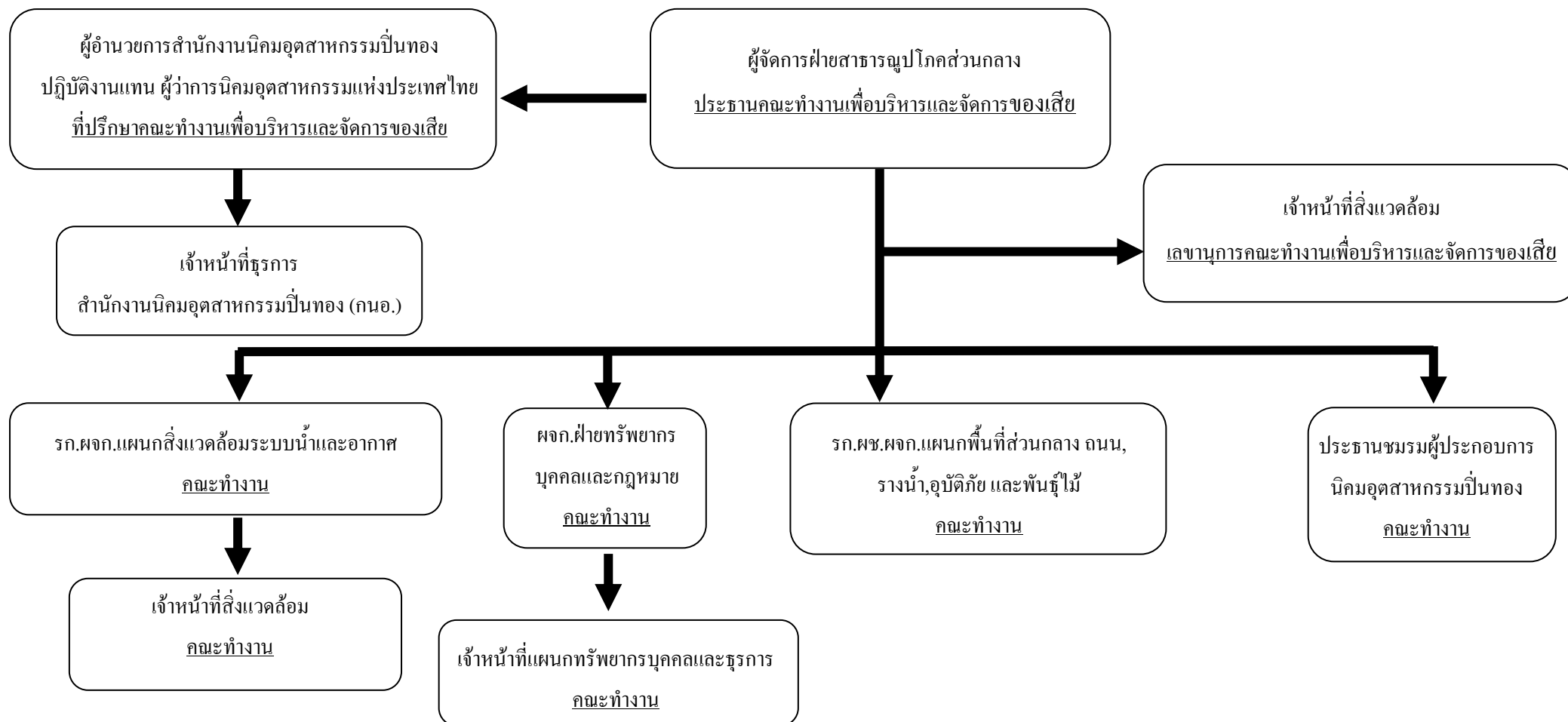
สถิติการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ของโครงการ 3 ประจำปี 2567

น้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์	ปริมาณ (ลบ.ม/วัน)
1. รดพื้นที่เขียว และไหลทางของโครงการ 8 ลบ.ม/ไร่/วัน จำนวน 43-3-15 ไร่ (43.79)	350.32
2. ล้างถนน, น้ำดับเพลิง และอื่น ๆ	-
3. รดพื้นที่บริเวณการก่อสร้าง	-
4. จำหน่ายเป็นน้ำเกรด 2	689.68
รวม	1,000

หมายเหตุ :- จากปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเฉลี่ยวันละ 1,040 ลบ.ม หรือเฉลี่ยประมาณเดือนละ 31,200 ลบ.ม ทางโครงการได้นำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycle) ทั้งโครงการ ประมาณวันละ 350.32 ลบ.ม หรือเฉลี่ยเดือนละ 10,509.60 ลบ.ม คิดเป็นร้อยละ 100 ของน้ำรีไซเคิลทั้งหมดที่เกิดขึ้น

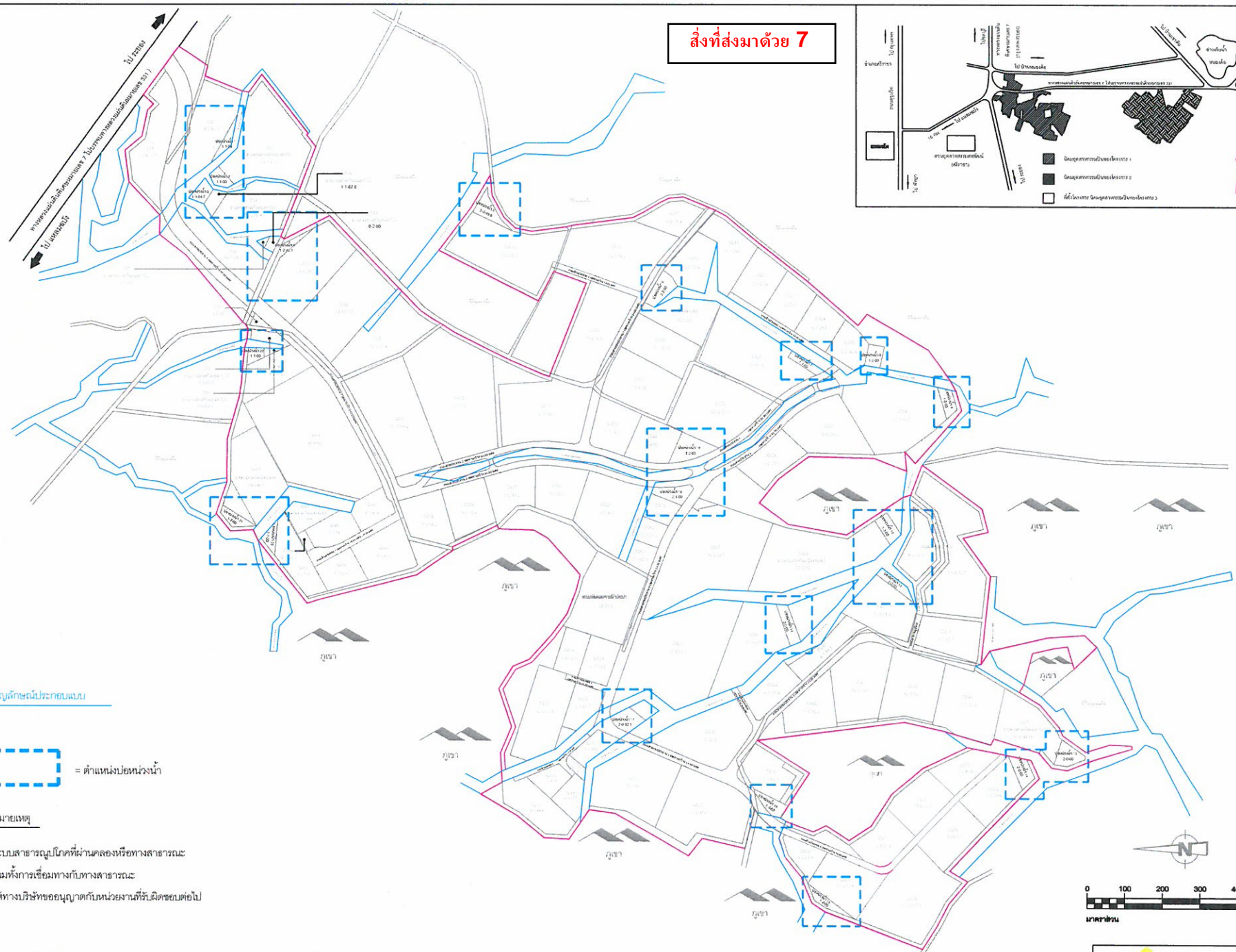
โครงสร้างคณะทำงานเพื่อบริหารและการจัดการของเสีย

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1,2 และ 3



ภาคผนวกที่ 38

เอกสารแสดงตำแหน่งป้อนวงน้ำ



 = ตำแหน่งบ่อน้ำ

ระบบสาธารณูปโภคที่ผ่านคลองหรือทางสาธารณะ
รวมทั้งการเชื่อมทางกับทางสาธารณะ
ให้ทางบริษัทขออนุญาตกับหน่วยงานที่รับผิดชอบต่อไป

[illegible]

สารบัญแบบ

ชื่อแบบ	แบบเลขที่	แผ่นที่
แบบบ่อทรงน้ำ		
ฐานบ่อแบบ	PT3-RA-01	001
แผ่นรองก้นบ่อภายในโครงการพัฒนาศูนย์ราชการเมืองฯ โครงการ 3	PT3-RA-02	002
แบบสายตรวจวัด บ่อหน้าผก 1	PT3-RA-03	003
แบบสายตรวจวัด บ่อหน้าผก 2	PT3-RA-04	004
แบบสายตรวจวัด บ่อหน้าผก 3	PT3-RA-05	005
แบบสายตรวจวัด บ่อหน้าผก 4	PT3-RA-06	006
แบบสายตรวจวัด บ่อหน้าผก 5	PT3-RA-07	007
แบบสายตรวจวัด บ่อหน้าผก 6	PT3-RA-08	008
แบบสายตรวจวัด บ่อหน้าผก 7	PT3-RA-09	009
แบบสายตรวจวัด บ่อหน้าผก 8	PT3-RA-10	010
แบบสายตรวจวัด บ่อหน้าผก 9	PT3-RA-11	011
แบบสายตรวจวัด บ่อหน้าผก 10	PT3-RA-12	012
แบบสายตรวจวัด บ่อหน้าผก 11	PT3-RA-13	013
แบบสายตรวจวัด บ่อหน้าผก 12	PT3-RA-14	014
แบบสายตรวจวัด บ่อหน้าผก 13	PT3-RA-15	015
แบบสายตรวจวัด บ่อหน้าผก 14	PT3-RA-16	016
แบบสายตรวจวัด บ่อหน้าผก 15	PT3-RA-17	017
แบบสายตรวจวัด บ่อหน้าผก 16	PT3-RA-18	018
แบบสายตรวจวัด บ่อหน้าผก 17	PT3-RA-19	019
แบบสายตรวจวัด บ่อหน้าผก 18	PT3-RA-20	020
แบบสายตรวจวัด บ่อหน้าผก 19	PT3-RA-21	021

[illegible]

แผนการจัดประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ
ในนิคมอุตสาหกรรมฯ ประจำปี 2567 และภาพการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความ
ปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรมฯ ประจำปี 2567

แผนการจัดประชุมคณะกรรมการด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ

ในนิคมอุตสาหกรรมฯ ปี 2567

ลำดับ	โรงงาน	แผนดำเนินการ ปี 2567																											
		Jun-67				Jul-67				Aug-67				Sep-67				Oct-67				Nov-67				Dec-67			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	จัดประชุมคณะกรรมการด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ																												


 (.....นางสาวรุ่งทิพย์ เสือคำราม.....)
 ผู้จัดทำ


 (.....นางสาวสุริน จันทะไชย.....)
 ผู้ตรวจสอบ


 (.....นางสาวแสงเดือน ตระกูลสำราญ.....)
 ผู้อนุมัติ

เรียน คุณพีระ

รายงานความคืบหน้า ประจำเดือนธันวาคม 2024
สมาคมส่งเสริมทักษะแรงงานและมาตรฐานอาชีพนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (สสป)

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



ธีรศักดิ์ สมโสม / ผู้สรุป

26.12.24

ลงชื่อ

(คุณภัทรพล ปลงไสว)

ที่ปรึกษาสมาคมฯ

ลงชื่อ

(คุณพิชญ์ ทองไตรภาพ)

เลขานุการ/ผู้จัดการสมาคม ฯ

สมาคมส่งเสริมทักษะแรงงานและมาตรฐานอาชีพนิตมอุตสาหกรรมปันทอง
PINTHONG INDUSTRIAL TECHNICAL SKILL AND CAREER STANDARD ASSOCIATION

มอบวุฒิบัตรนี้เพื่อแสดงว่า

นางสาวชยุตรา วงศ์พรลภัส

ผ่านการอบรมหลักสูตร

เทคนิคการเป็นนักพัฒนาและจัดการการฝึกอบรมมืออาชีพ สำหรับ HRD

ให้ไว้ ณ วันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ. 2567



(ดร.นภรรคชรรที อลงกรณ์โสภิต)
วิทยากร



(นายสุจินต์ เรียนวิริยะกิจ)
นายกสมาคม



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	

เรียน คุณพีระ

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 เทคโนโลยี (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 ปันทอง ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ รีนิวเอเบิล เอ็นเนอร์ยี จำกัด



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



- 23 ส.ค. 67 การเตรียมความพร้อมสู่การเป็นหัวหน้างานมืออาชีพ จัดแบบ In House บริษัท ปันทอง 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)



ธีรศักดิ์ สมโสม / ผู้สรุป

26.12.24

ลงชื่อ

(คุณภัทรพล ปลงไสว)

ที่ปรึกษาสมาคมฯ

ลงชื่อ

(คุณพิชญ์ ทองไตรภพ)

เลขานุการ/ผู้จัดการสมาคมฯ

ภาคผนวกที่ 40



ใบกำกับการขนส่งของเสียไม่อันตราย (Manifest Form)

เลขที่อ้างอิง 1-20-0567-126069-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ					
ชื่อผู้ก่อการ: บริษัท มีนยะ พริตซ์ (ประเทศไทย) จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน: 72370000425561		
สถานที่ตั้งโรงงาน: 221/9 หมู่ที่ 6 ถนนสายหนองหอย-แหว่งตึง ตำบลบึง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230					
เบอร์โทรศัพท์: _____			เบอร์โทรติดต่อกับ: _____		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่สิ่ง: _____					
ชื่อผู้รับ: นายชัชพล จำปาอยู่ เลขทะเบียนพาหนะ: 51-0122 กก พานหนะที่: ๖ ระ.รพท					
โดยขนส่งจากจังหวัด: ชลบุรี ไปยังจังหวัด: ฉะบuri			ระยะเวลาประมาณ: 3 วัน		
ผู้รับดำเนินการ: บริษัท อีทีเอ็น จำกัด เลขทะเบียนรถ คอนเทเลอร์ จำกัด: 72080000125455					
สถานที่ตั้ง: 88 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวง 351 กิโลเมตร 91-92 ตำบลบึง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230					
เบอร์โทรติดต่อกับ: _____			เบอร์โทรติดต่อกับ: _____		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่สิ่ง: ทัศนสง:					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่สิ่ง	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	ตะกอนหินสี (Grinding Sludge)	120118	ถัง	5	1.0
2	Oily WWT	161001	ถัง	9	2.0
3	Contaminated Fabric	150202	ถัง	4	0.7
รวมปริมาณทั้งหมด: ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 3.7 ตัน ของแข็งทั้งหมด 0 ตัน					
[] น้ำหนักจริง: [] น้ำหนักประมาณการ					
ข้อควรระวังระหว่างขนส่ง: _____					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่สิ่งตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ: 3.7 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ: 29/05/2567		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ: _____		
ลงชื่อผู้ก่อการ: วัฒนวิทย์ รัตนวาทกิจ ลายมือชื่อ: _____			วันที่: 29.05.24		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่สิ่ง					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่สิ่งตามที่ระบุข้างต้น			ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ		
ลงชื่อผู้รับ: นาย ชัชพล จำปาอยู่ ลายมือชื่อ: _____			วันที่: 29/5/29		
[] ผู้ก่อการได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีปริมาณตามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท อีทีเอ็น พริตซ์ เอ็นไวรอนเม้นท์ คอนเทเลอร์ จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 72080000125455		
ส่วนที่ ๑/๑	ขนส่งจากจังหวัด: _____		ไปยังจังหวัด: _____		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่สิ่ง	ระยะเวลา: _____		วัน		
ตามที่ระบุข้างต้นมาสู่สถานที่รับจัดการ	วันที่มาถึง: _____		วัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: ลายมือชื่อ: _____	เวลาที่มาถึง: _____		วัน		
ส่วนที่ ๑/๒	ปริมาณที่รับมอบ: _____		ตัน		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่สิ่งตามที่ระบุข้างต้น	[] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ		วัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม	วันที่รับมอบ: _____		เวลาที่มอบ: _____		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: ลายมือชื่อ: _____	วันที่: _____		[] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่สิ่ง และ/หรือ [] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่สิ่ง		
ส่วนที่ ๑/๓	ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ: _____		ตัน		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่สิ่ง	วันที่จัดการแล้วเสร็จ: _____		เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ: _____		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต	ปริมาณคงเหลือ: _____		ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: ลายมือชื่อ: _____	วันที่: _____		[] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ส่งมาครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการปิดสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่สิ่งตามที่ระบุข้างต้น					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๑)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๑)					
[] ได้รับเงินจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๒)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการเรียบร้อยแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
ลงชื่อผู้ก่อการ: _____					

R. utpituq









เลขที่อ้างอิง 1-20-0367-036124-0-N


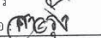






เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อทำผิด					
ชื่อผู้ก่อทำผิด : บริษัท นิยามะ พรีซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน : 72370000425561		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 221/9 หมู่ที่ 6 ถนนสายหนองค้อ-แหรณชัย ตำบลบึง อำเภอสว่าง จังหวัดสุรินทร์ 20230			เบอร์โทรศัพท์ : 09-12345678		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้รับ : นายวราธร ศรีศาสตร์ เลขทะเบียนพาณิชย์ : 681696 กข พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก			ระยะเวลา : 1 วัน		
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455		
สถานที่ตั้ง : 88 หมู่ที่ 8 ถนนทางหลวง 331 กิโลเมตร 91-92 ตำบลบ่อวิน อำเภอสว่าง จังหวัดสุรินทร์ 20230			เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	ตะกอนหินสี (Grinding Sludge)	120118	ถัง	5	1.0
2	Contaminated Fabric	150202	ถุง	2	0.2
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 1.2 ตัน ของแข็งทั้งหมด 0 ตัน					
[] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ					
ข้อความระหว่างทางขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 1.2 ตัน		
การบรรจุ ตัดปะ หรือลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 08/03/2567		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ : 08.00 น.		
ลงชื่อผู้ก่อทำผิด : วราธร ศรีศาสตร์ ลายมือชื่อ : 			วันที่ : 8.3.24		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ตัดปะ หรือลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้รับ : นายวราธร ศรีศาสตร์ ลายมือชื่อ : 					
[] ผู้ก่อทำผิดได้มอบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ กับพนักงานดูแลแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท อีสเทิร์น ซิเบอร์ เทคโนโลยีรอนเมนต์ คอมเพล็กซ์ จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72080000125455		
สถานที่ : ๓/๑	ขนส่งจากจังหวัด : มายังจังหวัด :				
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ระยะเวลา : วัน				
ตามที่ระบุข้างต้นมาได้รับจัดการ	วันที่มาถึง : วัน				
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : _____	เวลาที่มาถึง : เวลา _____				
สถานที่ : ๓/๑	ปริมาณที่รับมอบ : ตัน				
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น	[] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ				
ซึ่งมีการบรรจุ ตัดปะ หรือลากอย่างเหมาะสม	วันที่รับมอบ : วันที่ _____				
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : ลายมือชื่อ : _____	วันที่ : วันที่ _____				
[] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ					
[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อทำผิดสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[] ได้รับการจัดการแล้วตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วแต่ยังไม่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)					
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
[] ได้รับการจัดการแล้วแต่ยังไม่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
ลงชื่อผู้ก่อทำผิด : _____ ลายมือชื่อ : _____ วันที่ : _____					

R. wikipituk

ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย														เดือน มกราคม 2567															
ชื่อผู้ประกอบการ.....บริษัท สยาม โคเค็น จำกัด (219/32)																													
ชื่อผู้ให้บริการกำจัด เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์																													
ชนิดของรถที่ใช้ขนส่ง.....รถขยะแบบอัดท้าย..... หมายเลขทะเบียน.....86-0190.....																													
วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ ก.ก.	จำนวน ถัง	วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ ก.ก.	จำนวน ถัง								
	A	B	C	D	E	F	G	H				A	B	C	D	E	F	G	H										
1	/	/	/						144	4	17																		
2											18																		
3											19	/	/	/							144	4							
4											20																		
5	/	/	/						144	4	21																		
6	/	/	/								22	/	/	/							144	4							
7											23																		
8	/	/	/						144	4	24			ท															
9											25																		
10											26	/	/	/							144	4							
11											27																		
12	/	/	/						144	4	28																		
13											29	/	/	/							144	4							
14											30																		
15	/	/	/						144	4	31																		
16											รวม										1,296	36							
หมายเหตุ A=เศษอาหาร B=เศษกระดาษ C=เศษถุงพลาสติก D=เศษแก้ว E =เศษไม้ F=เศษผ้า G=เศษเหล็ก H= หรืออื่นๆ																													
สำหรับผู้ประกอบการ (โรงงาน) ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ตามที่ได้รับอนุญาต ลงชื่อ..... (.....) ตำแหน่ง...../ผู้ได้รับมอบหมาย วัน/เดือน/ปี.....										คำเตือน ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้ง โรงงาน ให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่																			
สำหรับผู้ให้บริการกำจัด/ผู้กำจัด/ขนส่ง/ผู้ขนส่ง ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ไม่มีพิษปนเปื้อนหรือผสมขยะอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และได้รับขยะมูลฝอยไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยเทศบาลแหลมฉบัง ลงชื่อ..... (นายมานะ ฉิมชา) รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ วัน/เดือน/ปี.....																													

ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย														เดือน กุมภาพันธ์ 2567															
ชื่อผู้ประกอบการ.....บริษัท สยาม โคเค็น จำกัด (219/32)																													
ชื่อผู้ให้บริการกำจัด เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์																													
ชนิดของรถที่ใช้ขนส่ง.....รถขยะแบบอัดท้าย..... หมายเลขทะเบียน.....86-0190.....																													
วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ ก.ก.	จำนวน ถัง	วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ ก.ก.	จำนวน ถัง								
	A	B	C	D	E	F	G	H				A	B	C	D	E	F	G	H										
1											17																		
2	/	/	/						144	4	18																		
3											19																		
4											20	/	/	/							144	4							
5											21																		
6	/	/	/						144	4	22																		
7											23	/	/	/							144	4							
8											24																		
9	/	/	/						144	4	25																		
10											26																		
11											27	/	/	/							144	4							
12											28																		
13	/	/	/						144	4	29																		
14																													
15																													
16	/	/	/						144	4	รวม										1,152	32							
หมายเหตุ A=เศษอาหาร B=เศษกระดาษ C=เศษถุงพลาสติก D=เศษแก้ว E =เศษไม้ F=เศษผ้า G=เศษเหล็ก H= หรืออื่นๆ																													
สำหรับผู้ประกอบการ (โรงงาน) ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ตามที่ได้รับอนุญาต ลงชื่อ..... (.....) ตำแหน่ง...../ผู้ได้รับมอบหมาย วัน/เดือน/ปี.....										คำเตือน ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้ง โรงงาน ให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่																			
สำหรับผู้ให้บริการกำจัด/ผู้กำจัด/ขนส่ง/ผู้ขนส่ง ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ไม่มีพิษปนเปื้อนหรือผสมขยะอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และได้รับขยะมูลฝอยไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยเทศบาลแหลมฉบัง ลงชื่อ..... (นายมานะ ฉิมชา) รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ วัน/เดือน/ปี.....																													

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการเกิด					
ชื่อผู้ก่อการเกิด : บริษัท ออฟฟิศโฮมโพลีเมอร์ จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน : 72370200125557			
สถานที่ตั้งโรงงาน : 219/16 หมู่ที่ 6 ถนนสายหนองค้อ-แหลมฉบัง ตำบลบ่อวิน อำเภอกีระราชา จังหวัดชลบุรี 20230		เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :					
ชื่อผู้รับใช้ : นายสุพจน์ บุญคุ้ม เลขทะเบียนพาหนะ : 822855 ขบ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก		ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน			
โดยขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี ไปยังจังหวัด : ชลบุรี		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200013525476			
ผู้รับดำเนินการ : บอวินคานของเก่า		เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			
สถานที่ตั้ง : 1/5 หมู่ที่ 3 ถนนสาย 331 ตำบลบ่อวิน อำเภอกีระราชา จังหวัดชลบุรี 20230		เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ :			
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	ภาชนะปนเปื้อน	150110	ถังที่ไม่ใช้แล้ว	50	0.85
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0.85 ตัน ของแข็งที่เหลว 0 ตัน					
[] น้ำหนักสิ่งของ [X] น้ำหนักประมาณการ					
ข้อควรระวังระหว่างขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น		ปริมาณที่ส่งมอบ : 0.85 ตัน			
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่ส่งมอบ : 19/01/2567			
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ		เวลาที่ส่งมอบ : 16.00 น.			
ลงชื่อผู้ก่อการเกิด : อภิวิญญา โกปวิญญา ลายมือชื่อ :  วันที่ : 19/01/67					
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น		ปริมาณที่รับมอบ : 0.85 ตัน			
จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ		วันที่รับมอบ : 19/01/2567			
ลงชื่อผู้รับใช้ : นายสุพจน์ บุญคุ้ม ลายมือชื่อ :  วันที่ : 19/01/67		15.00			
[X] ผู้ก่อการเกิดไม่แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บอวินคานของเก่า		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200013525476			
ส่วนที่ ๓/๑		ขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี มายังจังหวัด : ชลบุรี			
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		ระยะเวลา : 1 วัน			
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ		วันที่มาถึง : 19 ธ.ค. ๖7			
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :  ลายมือชื่อ : 		เวลาที่มาถึง : 16.30			
ส่วนที่ ๓/๒		ปริมาณที่รับมอบ : 0.85 ตัน			
รับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น		[X] น้ำหนักสิ่งของ [] น้ำหนักประมาณการ			
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่รับมอบ : 19 ธ.ค. ๖7 เวลาที่มอบ : 16.30			
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :  ลายมือชื่อ :  วันที่ : 19/1/๖7		[X] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ			
		[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว			
ส่วนที่ ๓/๓		ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 0.85 ตัน			
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 20 ธ.ค. ๖7 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 17.00			
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต		ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน			
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ :  ลายมือชื่อ :  วันที่ : 20/1/๖7		[X] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง			
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการเกิดสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อการเกิด : _____ ลายมือชื่อ : _____ วันที่ : _____					

เอกสารแสดงการจัดการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการณ์					
ชื่อผู้ก่อการณ์ : บริษัท ออฟโทแคร์ โพลีเมอร์ จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน : 72370200125557			
สถานที่ตั้งโรงงาน : 219/16 หมู่ที่ 6 ถนนสายหนองคอ-แหลมฉิม ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230		เบอร์โทรศัพท์ติดต่อก่อน : ๐๖-๒๖๖๖๖๖๖๖			
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้รับใช้ : นายสายรุ้ง แสงใส		เลขทะเบียนพาหนะ : 836192 ขบ พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก			
ชื่อขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี		ไปจังหวัด : ชลบุรี			
ผู้รับดำเนินการ : บอวินค้าของเก่า		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200013525476			
สถานที่ตั้ง : 1/5 หมู่ที่ 3 ถนนสาย 331 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230		เบอร์โทรศัพท์ติดต่อก่อน :			
รายละเอียดขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	ภาชนะปนเปื้อน	150110	ถังเปล่า	50	0.68
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 0.68 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
<input type="checkbox"/> น้ำหนักจริง <input checked="" type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ					
ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		ปริมาณที่ส่งมอบ : 0.68 ตัน			
ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่ส่งมอบ : 11/04/2567			
และกำหนดขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ		เวลาที่ส่งมอบ : 15.00			
ลงชื่อผู้ก่อการณ์ : อภิญา ไกรปัญญา ลายมือชื่อ : 					
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และกำหนดขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้รับใช้ : นายสายรุ้ง แสงใส		ลายมือชื่อ :  วันที่ : 11/4/67			
<input type="checkbox"/> ผู้ก่อการณ์ได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บอวินค้าของเก่า		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10200013525476			
ส่วนที่ ๓/๑		ขนส่งจากจังหวัด : ชลบุรี มาจังหวัด : ชลบุรี			
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		ใช้ระยะเวลา : 1 วัน			
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ		วันที่มาถึง : 11/04/67			
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : 		ลายมือชื่อ :  เวลาที่มาถึง : 16.15			
ส่วนที่ ๓/๒		ปริมาณที่รับมอบ : 0.952 ตัน			
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		<input type="checkbox"/> น้ำหนักจริง <input checked="" type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ			
ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่รับมอบ : 11/04/67 เวลาที่มอบ : 16.15			
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : 		ลายมือชื่อ :  วันที่ : 11/4/67			
		<input checked="" type="checkbox"/> ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ			
		<input checked="" type="checkbox"/> เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			
ส่วนที่ ๓/๓		ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 0.952 ตัน			
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 12/04/67 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 17.00			
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาต		ปริมาณที่เหลือ : 0 ตัน			
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : 		ลายมือชื่อ :  วันที่ : 12/4/67			
		<input checked="" type="checkbox"/> ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง			
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการณ์สรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
<input checked="" type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)					
<input type="checkbox"/> ได้รับเงินจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
<input checked="" type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อการณ์ :		ลายมือชื่อ :		วันที่ :	


ภาคผนวกที่ 41

ตารางสรุปปริมาณกากของเสีย

แบบสรุปปริมาณของเสีย บริษัท แอดวิกส แมนูแฟกเจอร์ส (ไทยแลนด์) จำกัด

ประจำปี 2567

ชนิดของเสีย / เดือน	ปริมาณของเสีย (ตัน)						รวม (ตัน)
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1. ขยะมูลฝอย	32	36	52	52	32	36	240.00
2. พลาสติก	5.57	4.84	6.36	5.22	7.52	6.61	36.12
3. กระดาษ	12.71	12.95	14.075	12.45	15.39	13.5	81.08
4. แก้ว	0.92	0.43	0.86	0.94	1.08	1.06	5.29
5. เศษโลหะ	230.37	232.07	236.46	255	290.94	258.68	1,503.52
6. ไม้	0	0	0	0	0	0	-
7. น้ำมันที่ใช้แล้ว	0.8	0	0.25	0.47	0	0	-
8. ภาชนะปนเปื้อนน้ำมัน	0	0	0	0	0	0	-
9. เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน	0	0	0	0	0	0	-
10. สารเคมีที่ใช้แล้ว	5.67	18.39	14.95	18.34	15.14	9.76	82.25
11. ถังสารเคมีที่ใช้แล้ว	0.2	0.3	0.8	0.21	0.8	0.5	2.81
12. ขยะจากห้องพยาบาล	0.045	0.027	0.029	0.032	0.027	0.024	0.18
13. ถ่านไฟฉาย / แบตเตอรี่ / หลอดไฟ	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.06	0.13
14. อื่น ๆ (วัสดุปนเปื้อน, กากตะกอนจากน้ำ Coolant, กากตะกอนบำบัดน้ำเสีย, Pad, กระป๋องสเปรย์, Activated carbon)	11.70	10.84	18.76	8.62	21.59	13.89	85.40
ปริมาณรวม	300.00	315.87	344.55	353.29	384.51	340.08	2,036.78

ลงชื่อ  ผู้รายงาน


(นางสาวกนกวรรณ ประกลม)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม

แบบสรุปปริมาณของเสีย บริษัท สยาม โคเค็น จำกัด

ประจำเดือน มกราคม-มิถุนายน 2567

ชนิดของเสีย / เดือน	ปริมาณของเสีย (ตัน)						รวม (ตัน)
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	
1.ขยะมูลฝอย	1.296	1.152	1.296	1.296	1.296	1.152	7.488
2.พลาสติก							
3.กระดาษ							
4.แก้ว							
5.เศษโลหะ							
6. ไม้							
7.น้ำมันที่ใช้แล้ว							
8. ภาชนะปนเปื้อนน้ำมัน	0.01	-		0.02	-		0.03
9. เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน	0.05	-		0.05	-		0.1
10. สารเคมีที่ใช้แล้ว							
11. ถังสารเคมีที่ใช้แล้ว							
12. ขยะจากห้องพยาบาล							
13. ถ่านไฟฉาย /แบตเตอรี่/ หลอดไฟ	0.01			0.02			
14. อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	0.02			0.05			0.07
15. อื่น ๆ (Off Spec Product) BOI	6.32	4.74		4.01	4.35	2.89	22.31
ปริมาณรวม	7.71	5.89	1.30	5.45	5.65	4.04	30.00

ลงชื่อ ผู้รายงาน

(นางสาวจริญญา ศรีไธสง)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ

บริษัท มียามะ พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด
สรุปปริมาณและชนิดของขยะทั่วไป ประจำปี 2567 (1 มกราคม 2567 - 31 ธันวาคม 2567)

ผู้ขนส่งและรับดำเนินการกำจัดขยะทั่วไป :

1. บริษัท กรีน เมทัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด
2. บริษัท สยาม ซิน-เอ เมทัล จำกัด
3. บริษัท กานต์สินี รีไซเคิล จำกัด

เลขทะเบียนโรงงาน : น.105-1/2555-ญปค.
เลขทะเบียนโรงงาน : น.105-2/2557-ญปค.
เลขทะเบียนโรงงาน : 3-105-34/56ชบ

ระยะเวลา : เดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

ที่	ประเภท													รวม/กิโลกรัม	รวม (ตัน)
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
1	เศษกระดาษ	88.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88.00	0.09
2	เศษพลาสติก	94.00	-	67.00	-	148.00	-	-	-	-	-	-	-	309.00	0.31
3	ขี้กลิ้งเหล็ก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00
4	เศษเหล็ก (Steel)	18,220.00	13,080.00	22,690.00	19,760.00	23,200.00	24,180.00	12,070.00	-	-	-	-	-	133,200.00	133.20
5	เศษอลูมิเนียม (Stainless)	3,520.00	2,030.00	5,330.00	2,840.00	3,390.00	4,740.00	2,310.00	-	-	-	-	-	24,160.00	24.16
6	เศษโลหะที่ไม่ใช่เหล็ก	786.00	788.00	738.00	908.00	886.00	1,710.00	1,782.00	-	-	-	-	-	7,598.00	7.60
7	ขี้กลิ้งอลูมิเนียม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00
8	พลาตพลาสติก	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00
9	พลาตสังกะสี	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00
10	เศษไม้, พลาตไม้	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00
11	เศษไม้ลัง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00
		22,708.00	15,898.00	28,825.00	23,508.00	27,624.00	30,630.00	16,162.00	-	-	-	-	-	165,355.00	165.36

ลงชื่อ

R. wutitak

(นายวุฒิพิทักษ์ รัตนวารีกิจ)

ตำแหน่ง จป.วิชาชีพ

ลงชื่อ

Anchalee P.

(นางสาวอัญชลี พิษดา)

ตำแหน่ง Senior Manager Admin

บริษัท มียามะ พรซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด
สรุปปริมาณและชนิดของเสียอันตราย ประจำปี 2567 ครั้งที่ 1 (1 มกราคม 2567 - 31 ธันวาคม 2567)

ผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : บริษัท มียามะ พรซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : Diw-g-160900544

ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : บริษัท เวสต์ แมเนจเม้นท์ สยาม จำกัด เจริญชัยอินคัสตรี

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : DIW-T-050200708 10740001225571

ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เจริญชัยอินคัสตรี

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : DIW-D-050900091 10740001225571

ระยะเวลา : เดือนมกราคม - ธันวาคม 2567

ที่	ประเภท	ปริมาณของเสียของแต่ละเดือน (กิโลกรัม)												รวม	หมายเหตุ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		
1	Contaminated Fabric เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน	-	-	452.0	-	429.0	-	-	-	-	-	-	-	881.0	
2	น้ำมันชุปชิ้นงาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	ตะกอนหินเจียร(Grinding Sludge)	1,350.0	-	978.0	-	939.0	-	-	-	-	-	-	-	3,267.0	
4	น้ำปนน้ำมัน	-	-	-	-	2,062.0	1,200.0	-	-	-	-	-	-	3,262.0	
5	ภาชนะปนเปื้อน	-	-	-	-	-	400.0	-	-	-	-	-	-	400.0	
	รวม	1,350.0	-	1,430.0	-	3,430.0	1,600.0	-	-	-	-	-	-	7,810.0	

ลงชื่อ

R. wutpituk

(นายวุฒิพิทักษ์ รัตนวารีกิจ)

ตำแหน่ง จป.วิชาชีพ

ลงชื่อ

Anchalee P.

(นางสาวอัญชลี พิษดา)

ตำแหน่ง Senior Manager Admin

แบบสรุปปริมาณของเสีย บริษัท มัตซึดะ ชั่งเกียว (ประเทศไทย) จำกัด

ประจำเดือน มกราคม-มิถุนายน 2567

ชนิดของเสีย / เดือน	ปริมาณของเสีย (ตัน)						รวม (ตัน)
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	
	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1.ขยะมูลฝอย	1	1	1	1	1	1	6.00
2.พลาสติก	0	0	0	3.456	0	0	3.456
3.กระดาษ	0	0	0	0.417	0	0	0.417
4.แก้ว	0	0	0	0	0	0	0
5.เศษโลหะ	3.265	0	0	0.311	0	0	3.576
6.ไม้	0	0	0	0.251	0	0	0.251
7.น้ำมันใช้แล้ว	0	0	0	0	0	0	0
8.ภาชนะปนเปื้อน	0	0	0	0	0	0	0
9.เศษผ้าเปื้อนน้ำมัน	0	0	0	0	0	0	0
10.สารเคมีใช้แล้ว	0	0	0	0	0	0	0
11.ถังสารเคมีที่ใช้แล้ว	0	0	0	0	0	0	0
12.ขยะจากห้องพยาบาล	0	0	0	0	0	0	0
13.ถ่านไฟฉาย / แบตเตอรี่ / หลอดไฟ	0	0	0	0	0	0	0
14.อื่นๆ (โลหะที่เป็นเหล็ก)	0	0	0	0.049	0	0	0.049
ปริมาณรวม	4.27	1.00	1.00	5.48	1.00	1.00	13.75

ลงชื่อ.....*Suttikul*.....ผู้รายงาน

(นางสาวสุทธิลักษณ์ เหล็กอินทร์)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

แบบสรุปปริมาณของเสีย บริษัท โคอิวะบอนด์(ประเทศไทย) จำกัด

ประจำปี 2567

ชนิดของเสีย / เดือน	ปริมาณของเสีย (ตัน)						รวม (ตัน)
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	
	ก.ค.	ค.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1.ขยะมูลฝอย	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62	9.72
2.พลาสติก		0.32	2.1	0.91	0.71	0.2001	4.2401
3.กระดาษ		0.02	0.42	0.4501	0.001	0.0001	0.8912
4.แก้ว							
5.เศษโลหะ							
6.ไม้							
7.น้ำมันที่ใช้แล้ว							
8. ภาชนะปนเปื้อนน้ำมัน							
9. เศษผ้าเปื้อนน้ำมัน							
10. สารเคมีที่ใช้แล้ว							
11. ถังสารเคมีที่ใช้แล้ว							
12. ขยะจากห้องพยาบาล							
13. ถ่านไฟฉาย /แบตเตอรี่/ หลอดไฟ							
14. อื่น ๆ(เศษผ้า)		0.4	1.3	1.03	0.5	0.3	3.53
ปริมาณรวม							18.3813

ลงชื่อ *Sulita*ผู้รายงาน

(น.ส.สุลิตา มณีประวดี)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคล



ที่ ตช ๐๐๑๗ (ชป).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

พันตำรวจเอก

(เกริกศิษฐ์ เนียมนัณฑ์)

ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรหนองขาม

สถานีตำรวจภูธรหนองขาม

โทร ๐ ๓๘๓๔ ๗๑๙๙

ข้อมูลอุบัติเหตุ สถานีตำรวจภูธรหนองขาม ประจำปี ๒๕๖๓

อุบัติเหตุในเขตพื้นที่ สถานีตำรวจภูธรหนองขาม ประจำปี ๒๕๖๓

เดือน	ทางหลวงหมายเลข ๓/		ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑		ถนนสายวังค้อ-เนินตะแบก		รวม
	อุบัติเหตุ	อุบัติเหตุที่เสียชีวิต	อุบัติเหตุ	อุบัติเหตุที่เสียชีวิต	อุบัติเหตุ	อุบัติเหตุที่เสียชีวิต	
มกราคม	๓/	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

พันตำรวจโท



(ถิรวัฒน์ ณ ระนอง)

สารวัตร (สอบสวน) สถานีตำรวจภูธรหนองขาม
ทำหน้าที่หัวหน้าจราจร สถานีตำรวจภูธรหนองขาม

ภาคผนวกที่ 43

รายงานสรุปผลการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(Environmental compliance audit)

รายงานการตรวจประเมิน ด้านสิ่งแวดล้อม

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3)
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

เนื่องจากมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว เป็นการคาดการณ์ผลกระทบและกำหนดมาตรการที่จะป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามข้อมูลและสถานการณ์ในขณะนั้น ซึ่งภายหลังจากโครงการดำเนินการไปแล้วในช่วงระยะเวลาหนึ่ง รายละเอียดของโครงการ รวมถึงมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องมีการทบทวนให้เหมาะสมกับสภาพความเป็นจริงของสถานการณ์ปัจจุบัน เนื่องจากปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ทั้งปัจจัยภายในโครงการและปัจจัยจากภายนอกโครงการอาจมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ซึ่งรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3) ได้รับการพิจารณาเห็นชอบตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.3/11364 ลงวันที่ 20 สิงหาคม 2566

จึงได้กำหนดให้โครงการจะต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจประเมินสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ในภาพรวมของโครงการ โดยนำเสนอแยกต่างหากจากรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ดังนี้

- 1) สำรวจประเภทอุตสาหกรรมที่เข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการให้ เป็นไปตามประเภทของอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ระบุในรายงานฯ
- 2) สำรวจชนิด/ปริมาณและประเภทของโรงงาน ตลอดจนรวมถึงตำแหน่งที่ตั้งโรงงานภายในสวนอุตสาหกรรมตั้งแต่เริ่มเปิดดำเนินการ
- 3) ศึกษาและสรุปลักษณะกระบวนการผลิตของแต่ละโรงงานเพื่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งและมลพิษทางด้านอากาศ ตลอดจนวิธีการบำบัด
- 4) ประเมินความเพียงพอและความเหมาะสมของมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและที่โครงการ
- 5) รวบรวมปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการต่าง ๆ พร้อมให้ข้อเสนอแนะในเชิงวิชาการที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ
- 6) นำเสนอผลการศึกษาทั้งหมดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ตารางที่ 1.1 – 1 สรุปการดำเนินโครงการ

รายงาน	ประเด็นเปลี่ยนแปลง	หน่วยงานที่เห็นชอบ	เลขที่หนังสือเห็นชอบ	วันที่ออกหนังสือเห็นชอบ
1. โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 (กม.9)	เริ่มพัฒนาโครงการในพื้นที่ 1,561 ไร่	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ทส 1009/7272	15 สิงหาคม 2550
2. การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 (กม.9) ครั้งที่ 1		สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ทส 1009.3/9014	9 ธันวาคม 2553
3. การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 (กม.9) ครั้งที่ 2	1. ปรับปรุงผังแม่บทโครงการ เนื่องจากไม่สามารถทำสัญญาซื้อขายได้ตามผังแม่บทเดิม โดยยังคงขนาดพื้นที่โดยรวม (1,561 ไร่) ไม่เปลี่ยนแปลง 2. การปรับปรุงตำแหน่งและขนาดบ่อบำบัดน้ำโดยการเพิ่มและปรับย้ายตำแหน่งบ่อบำบัดให้มีขนาดเหมาะสมสอดคล้องกับผังแม่บทโครงการ (Master Plan) ที่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ทส 1009.3/10038	10 ตุลาคม 2555

ตารางที่ 1.1 – 1 สรุปการดำเนินโครงการ (ต่อ)

รายงาน	ประเด็นเปลี่ยนแปลง	หน่วยงานที่เห็นชอบ	เลขที่หนังสือเห็นชอบ	วันที่ออกหนังสือเห็นชอบ
4. รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง (โครงการ 3)	1. มีการปรับปรุงผังแม่บทของโครงการเนื่องจากข้อจำกัดทางด้านสภาพพื้นที่ 2. เปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน จำนวนรวม 362-3-5.9 ไร่ มาเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพพื้นที่ในปัจจุบัน	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ทส 1010.3/11364	20 สิงหาคม 2562

ตารางที่ 1.1 – 2 ตารางแสดงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดทั่วไปของโครงการ

รายละเอียดโครงการ	รายละเอียดตามระบุในรายงาน EIA	รายละเอียดตามที่มีการกำหนดเงื่อนไขเพิ่มเติม กรณีได้รับการอนุมัติเพิ่มจากหน่วยงานอนุญาต	รายละเอียดของสภาพปัจจุบันในขณะทำการตรวจประเมิน	หมายเหตุ
1. การเปลี่ยนแปลงผังแม่บทโครงการ	ภายหลังการเปลี่ยนแปลงผังแม่บท สามารถสรุปสัดส่วนการใช้ประโยชน์ ที่ดินได้ดังนี้ - พื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไป ลดลง 24-3-09.5 ไร่ จากเดิมมีพื้นที่ 337-2-63.9 ไร่ เหลือ 312-3-54.4 ไร่ - พื้นที่สีเขียวและแนวกั้น เพิ่มขึ้น 12-2-70.5 ไร่ จากเดิมมีพื้นที่ 23-1-88 ไร่ เพิ่มขึ้น 12-2-70.5 ไร่ เป็น 36-0-58.5 ไร่ - บ่อท่วงน้ำ เพิ่มขึ้น 0-1-10 ไร่ จากเดิมมีพื้นที่ 1-3-00 ไร่ เป็น 2-0-0 ไร่			

**ตารางที่ 1.1 – 4 ตารางแสดงการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม
(Monitoring Report) ในช่วง 3 ปีซ้อนหลัง**

ลำดับที่	รายงานครั้งที่ / ปี	วันที่ส่งรายงาน
1	64/1	22 กรกฎาคม 2564
2	64/2	25 มกราคม 2565
3	65/1	27 กรกฎาคม 2565
4	65/2	31 มกราคม 2566
5	66/1	27 กรกฎาคม 2566
6	66/2	31 มกราคม 2567

1.2 ขอบเขตการประเมินโครงการ

โดยมีขอบเขตการตรวจประเมิน ได้แก่ ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ และส่วนสำนักงานทั้งหมด รวมทั้ง พื้นที่โดยรอบโครงการในรัศมีที่ได้รับผลกระทบตามที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1.3 วัตถุประสงค์ของการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม

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

1.4 วิธีการและขั้นตอนการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม แบ่งออกเป็น 3 ระยะ คือ

1 ระยะก่อนการตรวจประเมิน (Pre-Audit)

วัตถุประสงค์

- เพื่อจัดทำแผนการตรวจประเมินพื้นที่โครงการและเตรียมข้อมูล เครื่องมือ กำลังคน และสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ที่จำเป็นในการตรวจประเมินในภาคสนาม

กิจกรรมที่ดำเนินการ

1) รวบรวมข้อมูลก่อนการตรวจประเมิน

จัดทำแบบสอบถาม วางแผน และกำหนดรายการตรวจประเมิน ข้อมูลเบื้องต้นที่สำคัญ เช่น แผนที่ (มาตราส่วน 1:50,000) แสดงรายละเอียดพื้นที่ตั้งโครงการ พื้นที่โดยรอบโครงการในรัศมีที่ได้รับผลกระทบตามที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม แผนที่แสดงการใช้ประโยชน์ที่ดิน ภาพถ่ายทางอากาศ เส้นทางคมนาคม นโยบายด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม กิจกรรมการปฏิบัติงานและรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง (Operational activities and process descriptions) บันทึกข้อมูลรายงานที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติ ใบอนุญาตประกอบการตามกฎหมาย ผลการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม รายงานผลการตรวจบำรุงรักษา รายงานการเปรียบเทียบความถูกต้องของเครื่องมือ ข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติในระบบจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ (Environmental management practices) แผนผังโรงงาน (Lay out) รายละเอียดแสดงแหล่งกำเนิดมลพิษ เช่น อากาศ เสียง น้ำทิ้ง ขยะมูลฝอย และของเสียจากโรงงาน รายการแหล่งกำเนิดมลพิษที่เกิดจากโครงการและการจัดการ มลพิษจากกิจกรรมการขนส่งเชื้อเพลิงหรือสารอันตราย มลพิษจากเชื้อเพลิงที่ใช้ หรือกระบวนการผลิตในช่วงดำเนินการ ปริมาณยานยนต์ช่วงก่อสร้างและดำเนินการ ปริมาณของเสียจากกิจกรรมที่ดำเนินการในพื้นที่โครงการ พื้นที่ตั้งของถังเก็บผลิตภัณฑ์ สารเคมี หรือเชื้อเพลิง การจัดการมลพิษ และระบบควบคุมความปลอดภัย รายการหลักเกณฑ์มาตรฐาน เงื่อนไขการปฏิบัติแบบท้ายใบอนุญาตตามที่กฎหมายกำหนด แผน นโยบาย คู่มือการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม การจัดการของเสียภายในโรงงาน ระบบความปลอดภัย การป้องกันและแก้ไขปัญหากรณีฉุกเฉิน การตอบสนองและแก้ไขปัญหาเหตุร้องเรียน การส่งเสริม/สนับสนุนกิจกรรมชุมชนในท้องถิ่น ข้อมูลการดำเนินงานที่ผ่านมา การดำเนินงานหรือกิจกรรมที่ไม่ได้ดำเนินการหรือเปลี่ยนแปลงไปจากหลักเกณฑ์ มาตรฐาน เงื่อนไขข้อกำหนดตามกฎหมาย และรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Report)

2) การพิจารณารายละเอียดข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับโครงการ (Review Background Information) และข้อมูลกิจกรรมการดำเนินงานของโครงการ (Operational Information)

รวบรวมข้อมูลที่ได้จาก 1) มาพิจารณา ศึกษา และทบทวน ให้เกิดความเข้าใจต่อการดำเนินงานกิจกรรมของโครงการ และจัดทำข้อมูลโครงการสำหรับใช้ในขั้นตอนตรวจประเมิน แยกหมวดหมู่ข้อมูล กำหนดประเด็นตรวจประเมิน และออกแบบเครื่องมือตรวจประเมิน ได้แก่ แบบสอบถาม ประเด็นคำถาม (Pre-visit Questionnaire)

3) การตรวจพื้นที่โครงการเบื้องต้น (Conduct Initial Site Visit)

ดำเนินการตรวจพื้นที่โครงการเบื้องต้น เพื่อพบเจ้าของโครงการ ชี้แจงขอบเขต และวัตถุประสงค์ของการตรวจประเมิน ตรวจสอบความถูกต้องและความเป็นปัจจุบันของข้อมูลโครงการ และขอข้อมูลเพิ่มเติม

4) การจัดทำเครื่องมือ และรายการตรวจประเมิน (Develop Audit Tool and Audit Protocols)

จัดทำรายการตรวจประเมิน (Audit Protocols) และแบบสอบถามที่เกี่ยวข้อง โดยแยกออกเป็น 4 กลุ่มหลัก คือ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต ซึ่งได้กำหนดจาก ข้อกำหนดการปฏิบัติที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขของกฎหมาย (Compliance) เช่น ข้อกำหนดการปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ข้อกำหนดของหน่วยงานอนุญาต ข้อกำหนดที่เป็นหลักปฏิบัติที่ดี (Best Practices) หรือที่ถูกต้องตามหลักวิชาการที่มีอยู่กำหนดอยู่ในคู่มือการปฏิบัติงาน ระบบและแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

5) การจัดทำแผนการตรวจประเมินและการเตรียมการเข้าพื้นที่ (Formulate On-Site Audit Plan and Arrangement)

จัดทำแผนปฏิบัติการในการตรวจประเมิน (Action Plan) รายละเอียดของกิจกรรมและเวลาที่จะดำเนินการ โดยให้เจ้าของโครงการหรือผู้บริหารโครงการรับทราบและเห็นชอบกับกำหนดการ กิจกรรมตามที่ระบุในแผนปฏิบัติการ

2 ระยะเวลาตรวจประเมิน (On-Site Audit)

วัตถุประสงค์

- เพื่อประเมินการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง (Compliance) ในเรื่องความครบถ้วน ความถูกต้อง ความน่าเชื่อถือ
- เพื่อประเมินระบบการจัดการ (Management Audit) ที่ตอบสนองและสนับสนุนการปฏิบัติตามมาตรการที่กฎหมายกำหนด
- เพื่อประเมินสถานภาพการดำเนินงานของโครงการปัจจุบัน และสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
- เพื่อให้ข้อเสนอแนะและกำหนดแนวทาง มาตรการในการปรับปรุง เพิ่มเติม แก้ไขมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้ง ระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมให้มีความเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

กิจกรรมที่ดำเนินการ

- 1) การจัดประชุมร่วมระหว่างคณะผู้ตรวจประเมิน ผู้บริหาร ผู้จัดการในสายงานการปฏิบัติการ (Opening Meeting)
- 2) การตรวจสอบเอกสาร (Document Review)
- 3) การตรวจและสังเกตในพื้นที่โครงการ (Detailed Site Inspection)
- 4) การสัมภาษณ์ผู้ปฏิบัติงาน (Staff Interview)
- 5) การเก็บตัวอย่างและการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
- 6) การประเมินผลการตรวจประเมิน (Evaluation of the Audit)
- 7) การจัดประชุมหลังการตรวจประเมิน (Closing Meeting)

3 ระยะหลังตรวจประเมิน (Post-Audit)

วัตถุประสงค์

- เพื่อจัดทำรายงานผลการตรวจประเมิน (Audit Report) และข้อเสนอแนะ
- เพื่อสนับสนุนในการจัดทำแผนปฏิบัติ (Action Plan) ในการปรับปรุง แก้ไขเพิ่มประสิทธิภาพ การปฏิบัติในส่วนที่เป็นจุดอ่อน หรือข้อบกพร่อง

กิจกรรมที่ดำเนินการ

1. การรวบรวมและจัดการข้อมูล ที่ใช้ในการจัดทำรายงานการดำเนินงาน ได้แก่ การสรุปผลจากแบบสอบถามก่อนการตรวจประเมินในขณะตรวจประเมิน (On-site Audit) การรวบรวมเอกสาร รายงานผลการบันทึกการประชุม ข้อคิดเห็นข้อเสนอแนะจากการประชุม ภาพถ่ายจากการเยี่ยมชมพื้นที่โครงการ ผลการสุ่มตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อม และเอกสารข้อมูลพื้นฐานของการประกอบการ เช่น แผนผัง (Lay out) ของโครงการและกระบวนการผลิต เป็นต้น
2. การเตรียมรายงานผลการตรวจประเมิน (Prepare the Audit Report) องค์ประกอบของรายงานการตรวจประเมิน (Audit Report) เช่น บทคัดย่อสำหรับผู้บริหาร ดำเนินการและความเป็นมาของการตรวจประเมิน ขอบเขตของการตรวจประเมินและวัตถุประสงค์ วิธีการและกระบวนการตรวจประเมิน ผลการตรวจประเมิน ข้อเสนอแนะ บทสรุป แผนปฏิบัติในการปรับปรุง แก้ไข และเพิ่มประสิทธิภาพ
3. การพิจารณาร่างรายงาน ดำเนินการหลังจากมีการเตรียมรายงานผลการตรวจประเมินเรียบร้อยแล้ว ส่งให้เจ้าของโครงการพิจารณาร่างรายงาน
4. การรับรองรายงานผลการตรวจประเมิน หลังจากเจ้าของโครงการพิจารณาแล้วเสร็จแล้ว ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรมโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นหน่วยงานอนุญาตรับรองต่อไป

1.5 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1 ประเมินการดำเนินงานในภาพรวมของโครงการ หลังจากมีการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ

2 ตรวจสอบได้ว่ามาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้รับการปฏิบัติอย่างถูกต้องครบถ้วน น่าเชื่อถือ และมีประสิทธิภาพมากน้อยเพียงใด และคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงหรือได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการหรือไม่ เมื่อเทียบกับมาตรฐานที่กำหนด

3 นำผลการการประเมินไปใช้ในการทบทวนและปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการปฏิบัติอยู่นั้น ให้มีประสิทธิภาพเหมาะสมและเพียงพอต่อการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดกฎระเบียบ และมาตรฐานต่างๆ ที่ใช้บังคับอยู่ในปัจจุบัน

บทที่ 2

รายละเอียดทั่วไป

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

2.1 ที่ตั้งและขนาดพื้นที่ของโครงการ

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม ตำบลบึง ตำบลบ่อวิน และตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี โดยมีพื้นที่ติดต่อกับพื้นที่ข้างเคียง ดังนี้

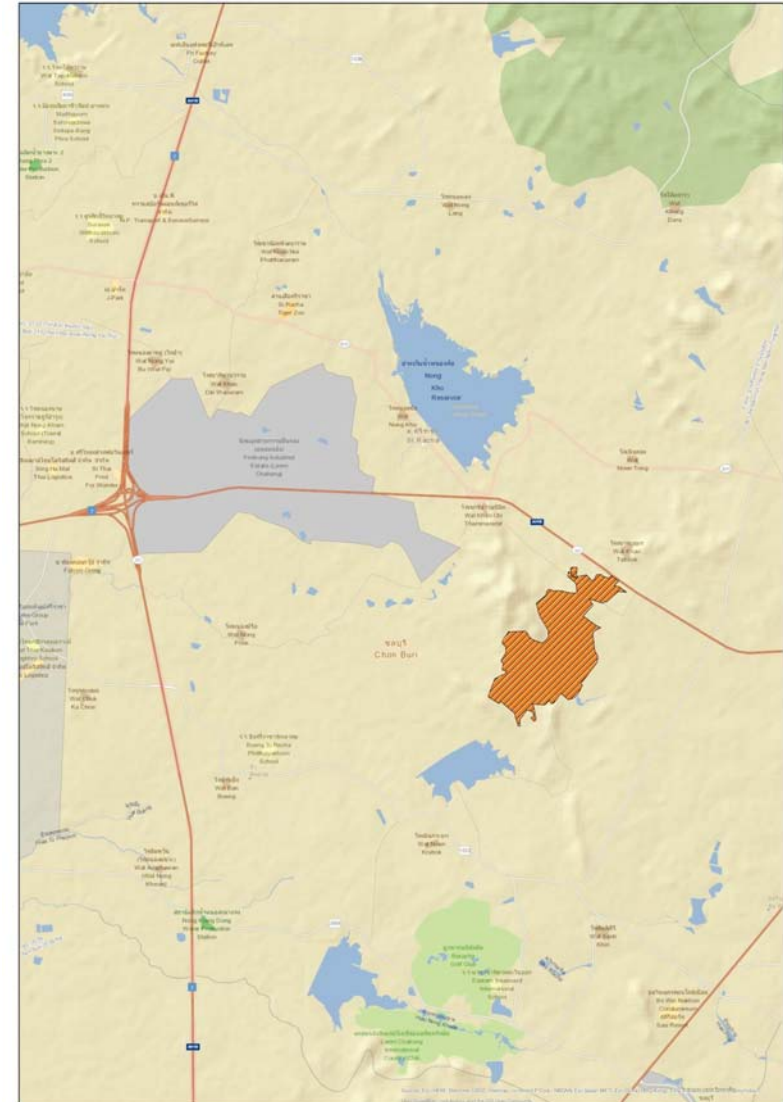
ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	ทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 (ดอนแหลม-บึงบรรจบทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331) และพื้นที่เกษตรกรรมในเขตบ้านเขาชีและบ้านเขาตะแบก ตำบลหนองขาม จังหวัดชลบุรี
ทิศใต้	ติดต่อกับ	พื้นที่เกษตรกรรมในเขตบ้านห้วยเหียน ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	พื้นที่เกษตรกรรมในเขตบ้านยางเอน ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	พื้นที่เกษตรกรรมในเขตบ้านไร่โค่นสมอ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

โครงการมีจุดเด่นที่สำคัญ คือ ด้านหน้าของโครงการอยู่ติดทางหลวงหมายเลข 7 (ดอนแหลม-บึงบรรจบทางหลวงหมายเลข 331) ตั้งอยู่ห่างจากทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 (กรุงเทพฯ-ระยอง) ประมาณ 9 กิโลเมตร และอยู่ห่างจากท่าเรือน้ำลึกแหลมฉบังประมาณ 21 กิโลเมตร อยู่ห่างจากจังหวัดชลบุรีประมาณ 36 กิโลเมตร และห่างจากกรุงเทพมหานคร ประมาณ 118 กิโลเมตร ทำให้ความคล่องตัวทางด้านการคมนาคมขนส่งสินค้าสูง สำหรับรองรับอุตสาหกรรมกลุ่มเป้าหมาย ซึ่งส่วนใหญ่เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมเบา กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องใช้ไฟฟ้า กลุ่มบริการสาธารณูปโภค เป็นต้น ปัจจุบันมีโรงงานเปิดดำเนินการแล้วประมาณ 60 โรง ซึ่งส่วนใหญ่เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องใช้ไฟฟ้า

2.2 อุตสาหกรรมเป้าหมายและประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้ง

2.2.1 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย

โครงการกำหนดเกณฑ์การคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการ ต้องเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ทั้งนี้เนื่องจากการส่งเสริมอุตสาหกรรมและการลงทุนจากภาคเอกชนและการลงทุนจากต่างประเทศ มักจะมุ่งเน้นด้านสิทธิประโยชน์ด้านการลงทุนเป็นหลัก ดังนั้นกลุ่มอุตสาหกรรมที่กำหนดจึงได้กำหนดกลุ่มเป้าหมายให้สอดคล้องและครอบคลุมตามบัญชีรายชื่อประเภทกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI เช่น กลุ่มอุตสาหกรรมเบา กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า กลุ่มบริการสาธารณสุข เป็นต้น



รูปที่ 2.1 - 1 แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม.9)

2.2.2 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ห้ามตั้ง

ประเภทกลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามเข้ามาตั้ง ได้แก่

- โรงงานเกี่ยวกับกระดูกสัตว์
- โรงงานผลิตกระดาษจากไม้ เศษผ้า หรือเส้นใย
- โรงงานอุตสาหกรรมคลอ – แอลคาไลน์ (Chlor – Alkaline Industry) ที่ใช้โซเดียมคลอไรด์ (NaCl) เป็นวัตถุดิบในการผลิต โซเดียมคาร์บอเนต (Na_2CO_3) โซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH) กรดไฮโดรคลอริก (HCl) คลอรีน (Cl_2) โซเดียมไฮโปคลอไรต์ (NaOCl) และปูนคลอรีน (Bleaching Powder)
- โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์ หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ โดยใช้

กระบวนการทางเคมี

- โรงงานผลิต ดัดแปลง ซ่อมแซมวัตถุระเบิด
- โรงกลั่นปิโตรเลียมหรือโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หรือโรงงานปิโตรเคมีขั้นต้น
- โรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าโดยใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง
- โรงงานผลิตซีเมนต์
- โรงงานผลิตโลหะในขั้นต้น
- โรงงานผลิตถ่านไฟฉายและแบตเตอรี่
- โรงงานผลิตหลอดฟลูออเรสเซนต์
- โรงงานรับซื้อหม้อแบตเตอรี่เก่า เพื่อนำมาหลอมใหม่
- โรงงานผลิตโซดาแอส
- โรงงานผลิตเกี่ยวกับหนังสัตว์ และฟอกย้อม/สีขนสัตว์
- โรงงานฟอกย้อมสี ด้าย หรือสิ่งทอ

2.3 สภาพการดำเนินงานโครงการในช่วงที่ทำการตรวจประเมิน

โครงการเปิดดำเนินการแล้ว มีพื้นที่รวมทั้งสิ้น 1,561 ไร่ ปัจจุบันมีโรงงานเปิดดำเนินการในพื้นที่ประมาณ 60 โรงงาน

2.3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3) มีลักษณะเป็นการจัดสรรพื้นที่เพื่อกิจการอุตสาหกรรม โดยเน้นกลุ่มอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม ภายในพื้นที่โครงการมีการจัดแบ่งพื้นที่ในการใช้ประโยชน์ด้านต่าง ๆ ได้แก่

1. พื้นที่ส่วนอุตสาหกรรม มีพื้นที่ทั้งหมด 1,045-0-18.5 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 66.95 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด
2. พื้นที่พาณิชยกรรม ที่พักอาศัยและสำนักงาน มีพื้นที่ทั้งหมด 139-1-92 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 8.94 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด
3. พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค เช่น ถนนและระบบระบายน้ำฝน ระบบระบายน้ำเสีย พื้นที่กักเก็บขยะมูลฝอย ระบบผลิตน้ำประปา และสถานีไฟฟ้าย่อย มีพื้นที่ทั้งหมด 207-1-15 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 13.28 ของพื้นที่ทั้งหมด
4. พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน มีพื้นที่ทั้งหมด 169-0-74.5 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.83 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด



รูปที่ 2.3.1 – 1 แสดงประโยชน์การใช้ที่ดินของโครงการ

ตารางที่ 2.5.1 ตารางการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 หลังการแก้ไขเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน

ลำดับ	ประเภทการใช้ประโยชน์ที่ดิน	การใช้ประโยชน์ที่ดิน (เดิม)			ร้อยละ	เพิ่ม(- ลด)			การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ใหม่)			ร้อยละ
		ไร่	งาน	วา		ไร่	งาน	วา	ไร่	งาน	วา	
1	พื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไป	1,069	3	28	68.53	-24	-3	-9.5	1,045	0	18.5	66.95
2	พื้นที่พาณิชยกรรมที่ก่อสร้างอาคารสำนักงาน	139	1	92	8.94				139	1	92	8.94
3	พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค	195	0	76	12.50	12	0	39	207	1	15	13.28
	- ถนนและระบบระบายน้ำ	98	1	64		11	2	64.3	110	0	28.3	
	- สถานีไฟฟ้า	10	0	0					10	0	0	
	- ระบบผลิตและจ่ายน้ำประปา	20	0	0					20	0	0	
	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	30	1	12					30	1	12	
	- บ่อน้ำ	36	2	0		0	1	0	36	3	0	
	- แนวท่อระบายน้ำ					0	0	74.7	0	0	74.7	
4	พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	156	2	4	10.03	12	2	70.5	169	0	74.5	10.83
	รวมพื้นที่ทั้งหมด	1,561	0	0	100.00	0	0	0	1,561	0	0	100.00

รูปที่ 2.3.1 – 2 ตารางการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 หลังการแก้ไขเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดิน

2.3.2 การดำเนินงานโดยทั่วไปของโครงการ

1. แหล่งน้ำใช้

โครงการรับน้ำดิบจาก East Water โดยผ่านแนวท่อน้ำดิบบริเวณด้านทิศตะวันออกของโครงการ แล้วนำน้ำมากักเก็บไว้ในอ่างเก็บน้ำดิบขนาดความจุประมาณ 54,000 ลูกบาศก์เมตร

2. ระบบระบายน้ำฝน และการป้องกันน้ำท่วม

โครงการมีบ่อหน่วงน้ำทั้งหมด 24 บ่อ รวมปริมาตรความจุรวมของบ่อหน่วงน้ำทั้งหมดเท่ากับ 85,738 ลูกบาศก์เมตร คิดเป็นพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 36.50 ไร่

3. ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ

พื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อกักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการจะตั้งอยู่บริเวณตอนกลางของพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นจุดที่สามารถรับน้ำเสียที่ระบายออกจากโรงงานต่างๆ เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้ด้วยระบบแรงโน้มถ่วง (Gravity) ให้มากที่สุด

4. ระบบการจัดการขยะ

วิธีการกำจัดมูลฝอยภายในโครงการทั้งหมดแยกเป็น 2 วิธี ตามประเภทของของเสีย ได้แก่ ขยะมูลฝอยทั่วไปและกากของเสียอันตราย โดยโครงการจะติดต่อกับบริษัทที่ได้รับอนุญาตให้สามารถรับกำจัดกากของเสียทั่วไปมารับไปกำจัดจากโรงงานรายโรงโดยตรง ซึ่งในเบื้องต้นโครงการได้ติดต่อบริษัทอีสเทิร์น ซิเบอร์ดี เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด (ESBEC) ให้เข้ามาดำเนินการเก็บขนและนำไปกำจัดยังสถานที่กำจัดเรียบร้อยแล้ว ส่วนกากของเสียอันตรายที่เกิดขึ้นในพื้นที่โครงการ จะกำหนดให้อยู่ในความดูแลรับผิดชอบของโรงงานรายโรงเช่นเดียวกัน ซึ่งในการติดต่อให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากราชการ เช่น บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำกัด (GENCO) หรือศูนย์กำจัดกากอุตสาหกรรมที่ได้มาตรฐานและได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม / การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยมารับไปกำจัด ซึ่งโรงงานจะต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากของเสียอันตรายให้โครงการเก็บรวบรวมไว้เป็นข้อมูลทุกครั้ง

2.4 การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.4.1 เรื่องทั่วไป

กำหนดให้โครงการดำเนินการจัดทำรายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ปีละ 1 ครั้ง

2.4.2 การประเมินด้านคุณภาพอากาศ

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ โครงการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศ โดยเก็บรวบรวมข้อมูลฝุ่นละอองรวม (TSP) ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) ก๊าซไนโตรเจน (NO₂) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) และทิศทางและความเร็วลม จากสถานีตรวจวัด 5 สถานี คือ บ้านเขาชี (A1) วัดเขาเตชะแบก (A2) สำนักงานโครงการ (A3) วัดยางเอน (A4) และบ้านไร่โค่นสมอ (A5)

การเก็บตัวอย่างจะทำปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง

คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากโรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ โดยทำการตรวจวัดภายหลังการเปิดดำเนินการแล้ว 1 ปี มีตัวชี้วัดคุณภาพ คือ TSP, SO₂, NO₂

โรงงานเป็นผู้ตรวจสอบ ปีละ 2 ครั้ง

2.4.3 การประเมินด้านคุณภาพน้ำทิ้ง

ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพตรวจวัดบริเวณบ่อสูบน้ำเสีย โดยใช้พารามิเตอร์ Flow rate, Temperature , pH, BOD₅, COD, TDS, SS, Oil and Grease, Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr⁶⁺, Hg, As, Ni, Mn, CN ทำการตรวจสอบและเก็บข้อมูลเดือนละ 1 ครั้ง ทุกเดือน

ตรวจวัดบริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond) ใช้พารามิเตอร์ Temperature, pH, BOD₅, COD, SS, Oil and Grease, ค่า DO, TKN, TDS และโลหะหนัก (Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr⁶, Hg, As, Ni, Mn และ CN เป็นต้น) ทำการตรวจสอบและเก็บข้อมูลเดือนละ 1 ครั้ง ทุกเดือน

บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานที่เปิดดำเนินการ ใช้พารามิเตอร์ pH, BOD₅, COD, SS, Oil and Grease, TDS ทำการตรวจสอบและเก็บข้อมูลเดือนละ 1 ครั้ง ทุกเดือน

บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน ใช้พารามิเตอร์ Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr⁶, Hg, As, Ni, Mn และ CN ทำการตรวจสอบและเก็บข้อมูลเดือนละ 1 ครั้ง ทุกเดือน

บริเวณบ่อตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน ใช้พารามิเตอร์ pH Controllers และ OPR Meter (oxidation Reduction Potential) ทำการตรวจสอบและเก็บข้อมูลตรวจแบบต่อเนื่อง (On -line)

2.4.4 การประเมินด้านคุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำผิวดิน มีจุดตรวจวัด 4 สถานี ได้แก่ อ่างเก็บน้ำห้วยสะพาน (SW1) อ่างเก็บน้ำหนองค้อ (SW2) คลองห้วยสะพาน (SW3) คลองห้วยมะนาว (SW4) โดยมีพารามิเตอร์ Temperature, pH, BOD₅, DO, Oil and Grease, Flow rate, แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด, Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr⁶⁺, Hg, As, Ni, Mn, CN เก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน 3 เดือน / ครั้ง

2.4.5 การประเมินด้านโลหะหนักในตะกอนดิน

การเก็บตัวอย่างโลหะหนักในตะกอนดิน เก็บตัวอย่าง 2 สถานี คือ อ่างเก็บน้ำห้วยสะพาน (S1) อ่างเก็บน้ำหนองค้อ (S2) โดยมีพารามิเตอร์ As, Cr⁶⁺, Cd, Pb, Mn, Hg, Ni, Ag และ Cu ทำการเก็บตัวอย่างปีละ 2 ครั้ง

2.4.6 การประเมินคุณภาพน้ำใต้ดิน

การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน เก็บตัวอย่าง 7 สถานี คือ วัดเขาตะแบก (UW1) บ้านไร่โค่นสมอ (UW2) บ้านห้วยเหียน (UW3) พื้นที่โครงการ Down gradient (UW4), (UW5), (UW6), (UW7) โดยตรวจวัดกลุ่มสารอินทรีย์ระเหยง่าย (Volatile Organic Compounds) ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ.2543) เรื่องกำหนดมาตรฐานน้ำใต้ดินและโลหะหนักตามประเภทโรงงาน เก็บตัวอย่างปีละ 1 ครั้ง

2.4.7 การประเมินด้านคุณภาพดิน

เก็บตัวอย่างจากโรงงานที่มีลานเก็บสารเคมี / ถังน้ำมัน ในพื้นที่เปิดโล่ง อย่างน้อย 4 จุดรอบพื้นที่โรงงาน มีพารามิเตอร์ คือ As, Cd, Cr⁶⁺, Mn, Hg, Ni, Cu และ Se (ที่ระดับความลึก 5 เซนติเมตร และ 30 เซนติเมตร) ทำการเก็บตัวอย่างปีละ 1 ครั้ง

2.4.8 การประเมินด้านระดับเสียง

โครงการมีการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป มีจุดตรวจวัดดังนี้ ทิศเหนือบริเวณสำนักงานโครงการ (N1) ทิศตะวันออกที่วัดยางเอน (N2) ทิศตะวันตกที่บ้านไร่โค่นสมอ (N3) โดยใช้พารามิเตอร์ L_{eq} 24 hr., L₉₀ และทำการประเมินเสียงรบกวน เก็บตัวอย่างปีละ 2 ครั้ง

2.4.9 การประเมินด้านกลิ่น

ตรวจวัดบริเวณการผลิตที่ก่อให้เกิดกลิ่น (โรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวกับสินค้าจากผลผลิตทางการเกษตรหรือโรงงานงานที่มีกระบวนการผลิตที่ทำให้เกิดกลิ่น) ทำการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง

2.4.10 การประเมินด้านคมนาคมขนส่ง

เก็บข้อมูลจากสถานีตำรวจทางหลวงบริเวณใกล้เคียงโครงการ ประเมินโดยการเก็บรวบรวมสถิติอุบัติเหตุบริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 331 โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณทางเข้าโครงการ ปีละ 1 ครั้ง

2.4.11 การประเมินด้านปริมาณน้ำใช้

โครงการประเมินน้ำใช้จากการรวบรวมสถิติการใช้น้ำของโรงงานอุตสาหกรรมรายโรงในพื้นที่โครงการ และรวบรวมสถิติปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยจะเก็บสถิติปีละ 2 ครั้ง

2.4.12 การประเมินด้านไฟฟ้า

โครงการประเมินไฟฟ้าจากการเก็บรวบรวมสถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในโครงการ และบันทึกสถิติการเกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้อง โดยเก็บสถิติปีละ 1 ครั้ง

2.4.13 การประเมินด้านอากาศของเสีย

โครงการประเมินจากชนิด ปริมาณ และลักษณะสมบัติของอากาศของเสียของโรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ โดยเก็บสถิติปีละ 1 ครั้ง

2.4.14 การประเมินด้านการสาธารณสุข

ใช้การรวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากสถานีนอนามัยหรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงโครงการ ปีละ 1 ครั้ง

2.4.15 การประเมินด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ภายในพื้นที่โครงการ ทำการจดบันทึก และเก็บรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่าง ๆ เกี่ยวกับสาเหตุความเสียหาย การชดเชยความเสียหายและความรุนแรง ปีละ 1 ครั้ง และทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ

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

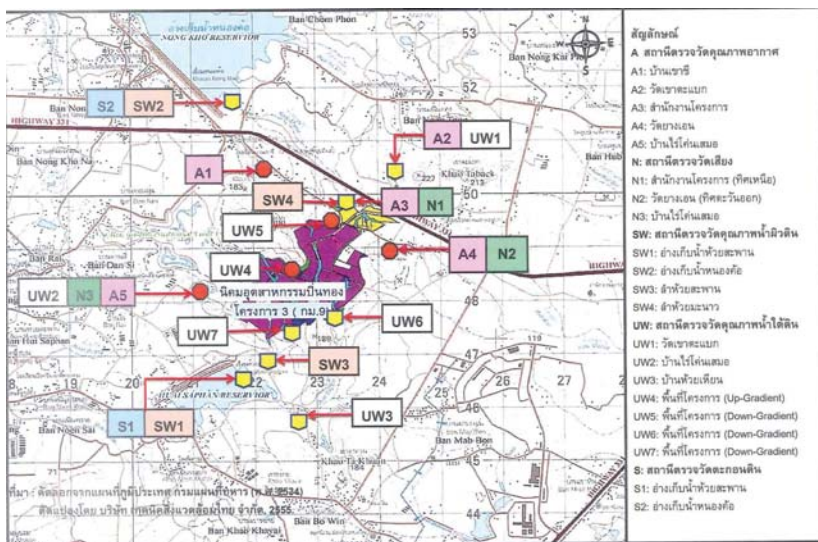
โรงงานในพื้นที่โครงการ และชุมชนที่อยู่รอบโครงการ โครงการต้องร่วมมือกับโรงงานรายโรงต่าง ๆ จัดทำการประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพของพนักงานตามแนวทางการประเมินผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยของ สผ. ซึ่งต้องจัดทำทุก ๆ 2 ปี ภายหลังจากดำเนินการ

2.4.16 การประเมินโรงงานในโครงการ

ทำการเก็บข้อมูล รายชื่อ ประเภท ขั้นตอนการผลิต ชนิด ผลิตภัณฑ์ รวมถึงทำการบันทึกข้อมูลด้านอาชีวอนามัยภายในโรงงาน ปีละ 1 ครั้ง

2.4.17 การประเมินด้านสังคม – เศรษฐกิจ

จัดให้มีการศึกษาสำรวจสภาพเศรษฐกิจ - สังคม และความคิดเห็นของครัวเรือนชุมชนโดยรอบ และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยทำการเก็บข้อมูลปีละ 1 ครั้ง



รูปที่ 2.4 - 1 ตำแหน่งจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.1 สถานภาพการปฏิบัติตามการจัดการสิ่งแวดล้อมโครงการ

จากการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 ของบริษัทปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญคือ

- เรื่องทั่วไป
- คุณภาพอากาศ
- ระดับเสียง
- คุณภาพน้ำ
- การใช้ที่ดิน
- การคมนาคมขนส่ง
- การระบายน้ำและควบคุมน้ำท่วม
- การจัดการกากของเสีย
- สภาพสังคม – เศรษฐกิจ
- อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

มีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.1 - 1

3.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สรุปรายละเอียดการดำเนินการได้ดังตาราง 3.2 - 1



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
1. เติ่งทั่วไป	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 ที่ได้รับการพิจารณาเห็นชอบตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.3/11364 ลงวันที่ 20 สิงหาคม 2562	ปัจจุบันโครงการปฏิบัติตามมาตรการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ 3 ที่ได้รับการพิจารณาเห็นชอบตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.3/11364 ลงวันที่ 20 สิงหาคม 2562	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมโครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยเคร่งครัด	ปฏิบัติตามมาตรการ		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
1. เติ่งทั่วไป (ต่อ)	หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด ต้องแจ้งให้โครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี ทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทางโครงการจะแจ้งให้โครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี ทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวต่อไป	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้โครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สน.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี ทราบโดยเร็ว ทุก 6 เดือน	โครงการได้แจ้งเจ้าพนักงานท้องถิ่นตั้ง 1992 จำกัด ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ และจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นการปฏิบัติตาม พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) โดยมีการจัดส่งรายงานให้โครงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ทราบทุก 6 เดือน	ปฏิบัติตามมาตรการ		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	กรณีที่บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบไว้แล้วให้บริษัท ปิ่นทองอินดัสเทรียล ปาร์ค จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ <ul style="list-style-type: none">หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบไว้แล้วในหน่วยงานผู้อนุมัติและอนุญาตรับจดทะเบียนไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไปพร้อมกันให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่ได้รับจดทะเบียนไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ	ปัจจุบันทางโครงการยังไม่มีความประสงค์ที่จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบ ทั้งนี้หากมีทางโครงการจะแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตดำเนินการก่อนการเปลี่ยนแปลงทุกครั้ง	ปฏิบัติตามมาตรการ		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none">หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับการอนุมัติหรือ อนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรือ อนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ				



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
1. เรืองทั่วไป (ต่อ)	โครงการจะต้องจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมโครงการ (Environmental Compliance Audit) ซึ่งมีประสิทธิภาพด้านการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมเพื่อทำหน้าที่ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none">สำรวจประเภทอุตสาหกรรมที่เข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการว่าเป็นไปตามประเภทอุตสาหกรรมเป้าหมายหรือไม่สำรวจชนิด/ปริมาณและประเภทของโรงงาน ตลอดจนตำแหน่งที่ตั้งโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมศึกษาและสรุปลักษณะกระบวนการผลิตของแต่ละโรงงาน เพื่อตรวจสอบคุณภาพ น้ำทิ้งและมลพิษทางอากาศ ตลอดจนวิธีบำบัดรวบรวมและสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมดรวบรวมปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการต่างๆพร้อมให้ข้อเสนอแนะในเชิงวิชาการที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัตินำเสนอผลการศึกษาทั้งหมดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	โครงการได้จัดทำหน่วยงานกลางคือบริษัท อีสเทิร์นไทย คอนสตรัคติง 1992 จำกัด เพื่อดำเนินการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมโครงการในเรื่องต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none">รวบรวมและสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการทั้งหมดรวบรวมปัญหาและอุปสรรค พร้อมให้ข้อเสนอแนะในเชิงวิชาการที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัตินำเสนอผลการศึกษาทั้งหมดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยนอกจากนี้บริษัทอีสเทิร์นไทย คอนสตรัคติง 1992 จำกัด ยังทำหน้าที่ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้วยโครงการมีการสำรวจประเภทอุตสาหกรรม ชนิด/ปริมาณและประเภทของโรงงาน ตลอดจนตำแหน่งที่ตั้งโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมตั้งแต่โรงงานเริ่มเปิดดำเนินการโครงการได้ดำเนินการจัดส่งรายงาน Environmental Compliance Audit เรียบร้อยตามมาตรการแล้ว	ปฏิบัติตามมาตรการ		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
1. เรืองทั่วไป (ต่อ)	หากโรงงานใดมีพื้นที่อยู่ติดลำรางสาธารณะ ต้องเว้นระยะถอยร่นจากแนวลำรางสาธารณะตามที่กฎหมายกำหนดไว้	โครงการได้กำหนดให้โรงงานที่มีพื้นที่อยู่ติดลำรางสาธารณะต้องเว้นระยะถอยร่นจากแนวลำรางสาธารณะตามที่กฎหมายกำหนดไว้	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	จัดให้มีแผนงานประชาสัมพันธ์ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงาน	โครงการมีแผนประชาสัมพันธ์โครงการ และได้เข้าร่วมกิจกรรมกับทางชุมชนโดยรอบโครงการอย่างสม่ำเสมอ	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	การดำเนินงานกิจกรรมของโครงการฯ ต้องพิจารณาปฏิบัติตามให้สอดคล้องกับรัฐธรรมนูญแห่งประเทศไทย พุทธศักราช 2550 เช่น ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน และการประเมินผลกระทบทางด้านสุขภาพอนามัย ทั้งนี้ให้เป็นไปตามหลักวิชาการ	โครงการมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ทั้งด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพเป็นประจำทุกปี	ปฏิบัติตามมาตรการ		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
1.1 การคัดเลือกโรงงาน	โครงการต้องคัดเลือกประเภทและชนิดโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ โดยกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none">กลุ่มเกษตรกรรมและผลผลิตจากการเกษตรกลุ่มเซรามิกส์และโลหะขั้นกลาง/ขั้นปลายกลุ่มอุตสาหกรรมเบากลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่งกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องใช้ไฟฟ้ากลุ่มเคมีภัณฑ์ กระดาษและพลาสติกกลุ่มบริการสาธารณูปโภค	โครงการคัดเลือกประเภทและชนิดโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเป็นไปตามกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายตามที่ระบุไว้ในมาตรการทุกประการ	ปฏิบัติตามมาตรการ		
1.2 ประเภทของโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ	กลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้งโรงงานประเภทดังต่อไปนี้จะไม่อนุญาตให้เข้ามาดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมฯ เป็นอันตราย <ul style="list-style-type: none">โรงงานเกี่ยวกับกระดุกสัตว์โรงงานผลิตเอี๊ยะกระดาษจากไม้ เคหะผ้า หรือเส้นใยโรงงานผลิตสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืช โดยกระบวนการทางเคมีโรงงานผลิต ดัดแปลง ซ่อมแซมวัตถุระเบิด	โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจะต้องผ่านการพิจารณาจาก กนอ. ก่อนทุกครั้ง ซึ่งทาง กนอ. จะพิจารณาประเภทโรงงานให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด	ปฏิบัติตามมาตรการ		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
1.2 ประเภทของโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none">โรงงานกลั่นปิโตรเลียมหรือโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หรือโรงงานปิโตรเคมีขั้นต้นโรงงานผลิตซีเมนต์โรงงานผลิตโลหะขั้นต้นโรงงานรับซื้อหม้อเบดเดอร์เก่าเพื่อนำมาหลอมใหม่โรงงานผลิตโซดาแอสโรงงานเกี่ยวกับหนังสือพิมพ์ และฟอก/ย้อมสีหนังสือโรงงานฟอก และย้อมสีด้วยหรือสิ่งทอ				
	หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานดังกล่าวข้างต้นให้เข้ามาตั้งในโครงการ ให้ส่งข้อมูลรายละเอียด ประเภทลักษณะขบวนการผลิต และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้นๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในโครงการ	โครงการยังไม่มีเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานดังกล่าวข้างต้นให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานดังกล่าวข้างต้น ให้เข้ามาตั้งในโครงการ ก็จะต้องส่งข้อมูลรายละเอียด ประเภทลักษณะขบวนการผลิตและระบบจัดการสิ่งแวดล้อมให้ สผ. พิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในโครงการ	ปฏิบัติตามมาตรการ		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
1.2 ประเภทของโรงงาน ที่ห้ามเข้ามั่วใน โครงการ (ต่อ)	โรงงานที่จะเข้ามั่วดำเนินการในนิคมฯ จะต้องปฏิบัติตาม มาตรฐานและข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการใน อุตสาหกรรมฯ ซึ่งเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย และจะต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐาน ด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้ามั่วตั้งในพื้นที่ โครงการ	โครงการได้แจ้งประเภทของโรงงานที่จะเข้ามา ดำเนินการ ให้ทาง กนอ.ได้ทำการตรวจสอบและอนุมัติ โรงงานจึงจะสามารถเข้ามาดำเนินการได้และโรงงาน ต้องปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดสำหรับประกอบ กิจการตามเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย และต้อง กรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้าน สิ่งแวดล้อมด้วย	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	โรงงานที่อยู่ภายในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงาน การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวง ทบวงกรมธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เกี่ยวกับ การกำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจกรรม ซึ่ง ต้องจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ หลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางการจัดทำ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม จะต้อง จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อยื่น เสนอต่อ สม. เพื่อพิจารณาตามขั้นตอน	ปฏิบัติตามมาตรการ โดยในปัจจุบันมีจำนวน 1 บริษัท คือ บริษัท ลิฟวิ่ง แอนด์ ฟาร์มิลิตี้ จำกัด ซึ่งอยู่ในพื้นที่ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เกี่ยวกับ ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและได้รับความเห็นชอบจาก สม. แล้ว	ปฏิบัติตามมาตรการ		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
1.2 ประเภทของโรงงาน ที่ห้ามเข้ามั่วตั้งใน โครงการ (ต่อ)	โรงงานที่มีปัญหาด้านกลิ่น โดยเฉพาะอุตสาหกรรมที่ เกี่ยว กับ สีนํ้าจากผลผลิตทางการเกษตร ได้แก่ อุตสาหกรรมผลิตแปรรูปมันสำปะหลัง อุตสาหกรรมผลิต กาแฟสำเร็จรูปและอุตสาหกรรมยาง/พลาสติก เป็นต้น ที่ จะเข้าดำเนินการในนิคมฯ จะต้องดำเนินการส่งข้อมูลการ ออกแบบวิธีการและระบบควบคุมกลิ่นให้หน่วยงานกลาง (Third Party) ของโครงการทำการตรวจสอบก่อนเข้ามั่ว ตั้งในพื้นที่โครงการ	ปัจจุบันภายในโครงการไม่มีโรงงานที่มีปัญหาด้านกลิ่น เข้ามั่วตั้ง หากมีโรงงานโรงงานที่มีปัญหาด้านกลิ่นเข้ามั่ว ตั้งจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้พื้นที่	ปฏิบัติตามมาตรการ		
2.ทรัพยากรกายภาพ 2.1 คุณภาพอากาศ	โรงงานที่ เข้ามาดำเนินการในนิคมฯ ต้องเสนอข้อมูล แหล่งกำเนิดอากาศเสีย (ถ้ามี) ต่อโครงการฯ โดยการออกใน ข้อมูลแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน	โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดอากาศเสียต้องเสนอข้อมูล ดังกล่าวให้ กนอ.อนุมัติก่อนดำเนินการก่อสร้างโรงงาน อยู่แล้ว และโรงงานจะดำเนินการตรวจวัดคุณภาพ อากาศจากปล่องระบายอากาศเป็นประจำทุกปี และ ส่งผลให้กับ กนอ.เพื่อเป็นการควบคุมไม่ให้ค่าเกิน มาตรฐานตามที่ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมกำหนด ปัจจุบันมีโรงงานที่มีปล่องระบาย จำนวน 23 โรง ได้ส่งผลการตรวจวัดให้กับกนอ. รับทราบทุก 6 เดือนแล้ว	ปฏิบัติตามมาตรการ		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	โครงการต้องควบคุม ดูแลและจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ ได้แก่ TSP, SO ₂ และ NO _x จากพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามค่าที่ได้จากการคำนวณด้วยแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ ทั้งนี้โครงการได้เผื่อค่าลงจากค่าสูงสุดที่โครงการสามารถระบายออกสู่บรรยากาศได้อีกร้อยละ 20 (Safety Factor) โดยมีรายละเอียดดังนี้ (1) ฝุ่น (TSP) <ul style="list-style-type: none">* ความสูงปล่อย 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.42 กิโลกรัม/ไร่/วัน* ความสูงปล่อย 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 2.69 กิโลกรัม/ไร่/วัน* ความสูงปล่อย 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.90 กิโลกรัม/ไร่/วัน* ความสูงปล่อย 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 5.65 กิโลกรัม/ไร่/วัน* ความสูงปล่อย 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 7.01 กิโลกรัม/ไร่/วัน* ความสูงปล่อย 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 20.17 กิโลกรัม/ไร่/วัน	ก.อ./โครงการได้ทำการควบคุมดูแลโรงงานที่มีการระบายมลพิษทางอากาศให้มีการระบายมลพิษเป็นไปตามมาตรการกำหนด	ปฏิบัติตามมาตรการ		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	(2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) <ul style="list-style-type: none">* ความสูงปล่อย 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.78 กิโลกรัม/ไร่/วัน* ความสูงปล่อย 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.11 กิโลกรัม/ไร่/วัน* ความสูงปล่อย 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.49 กิโลกรัม/ไร่/วัน* ความสูงปล่อย 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 7.86 กิโลกรัม/ไร่/วัน* ความสูงปล่อย 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 10.01 กิโลกรัม/ไร่/วัน* ความสูงปล่อย 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 29.95 กิโลกรัม/ไร่/วัน* ความสูงปล่อย 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.39 กิโลกรัม/ไร่/วัน* ความสูงปล่อย 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.22 กิโลกรัม/ไร่/วัน				



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	(3) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x) * ความสูงปล่อย 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.07 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อย 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.14 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อย 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.21 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อย 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.32 กิโลกรัม/ไร่/วัน				
	ค่าความเข้มข้นของก๊าซพิษเพอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ และฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่องของโรงงานจะต้องไม่เกินกว่าค่ามาตรฐานของการระบายอากาศเสียจากปล่องตามค่ามาตรฐานที่เข้มงวดที่สุด และ/หรือ มาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	โครงการ และกบอ. จะเป็นผู้ตรวจสอบอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงาน เมื่อดำเนินการผลิต เพื่อเปรียบเทียบกับอัตราการปล่อยมลพิษทางอากาศค่ามาตรฐานที่เข้มงวดที่สุด และ/หรือ มาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุดกำหนด	ปฏิบัติตามมาตรการ		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการจะต้องสำรวจเงินเบื้องต้นก่อนว่าโรงงานของตนมีการใช้เชื้อเพลิงหรือมีกระบวนการผลิตใดๆ ที่จะเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศหรือไม่ ถ้ามีต้องเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่คาดว่าโรงงานจะปล่อยออกมาเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่กำหนดให้ที่ระดับความสูงปล่อยต่าง ๆ หากค่าอัตราการระบายของโรงงานมีค่าสูงกว่าอัตราการระบายที่โครงการกำหนดไว้ เจ้าของโรงงานจะต้องหาแนวทางในการลดค่าอัตราการระบายให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์อัตราการระบายที่โครงการกำหนด ทั้งการบริหารจัดการต้องคำนึงถึงปริมาณมลพิษรวมของโครงการ (Total Loading) จะต้องไม่เกินค่าที่กำหนดไว้	กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการจะต้องสำรวจเงินเบื้องต้นก่อนว่าโรงงานของตนมีการใช้เชื้อเพลิงหรือมีกระบวนการผลิตใดๆ ที่จะเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศหรือไม่ถ้ามีก็ต้องเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่โรงงานจะปล่อยออกมาเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่กำหนดให้ที่ระดับความสูงปล่อยต่างๆ พบว่า มีอัตราการระบายมลพิษไม่เกิน Total Loading ที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ทางโครงการได้จัดทำข้อมูลอัตราระบายมลพิษทางอากาศสะสมที่ใช้ไปแล้วพบว่า <ul style="list-style-type: none">• TSP = 82.37 กิโลกรัม/วัน• SO₂ = 94.51 กิโลกรัม/วัน• NO₂ = 43.51 กิโลกรัม/วัน• CO = 34.54 กิโลกรัม/วัน	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	โครงการต้องควบคุม ดูแลให้โรงงานที่มีการใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิง ให้ใช้น้ำมันเตาที่มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน	กบอ./โครงการจะควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีการใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิงให้ใช้น้ำมันเตาที่มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	โครงการต้องคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการเพื่อควบคุมอัตราระบายมลพิษทางอากาศของโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศที่ระบุเอาไว้	โรงงานที่จะเข้ามาตั้งต้องผ่านการพิจารณาจาก กบอ. ก่อน เพื่อเป็นการคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมให้มีอัตราการระบายมลพิษสอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศที่เสนอไว้	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ผลกระทบเชิงแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการจะต้องสำรวจเบื้องต้นก่อนว่าโรงงานของตนมีการใช้เชื้อเพลิงหรือมีกระบวนการผลิตใดๆ ที่จะเป่าแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศหรือไม่ ถ้ามีก็ต้องเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่ค่าว่าโรงงานจะปล่อยออกมาเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่กำหนดให้ระดับความสูงปล่อยต่าง ๆ หากค่าอัตราการระบายของโรงงานมีค่าสูงกว่าอัตราการระบายที่โครงการกำหนดไว้ เจ้าของโรงงานจะต้องหาแนวทางในการลดค่าอัตราการระบายให้ม่ค่าอยู่ในเกณฑ์อัตราการระบายที่โครงการกำหนด	โรงงานต้องผ่านการพิจารณาตรวจสอบโดย กบอ. ในเบื้องต้นเกี่ยวกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเพื่อดูว่า สูงกว่าค่าที่กำหนดไว้หรือไม่ เพื่อหามาตรการในการจัดประเภทของโรงงานที่สามารถเข้ามำตั้งในพื้นที่โครงการหรืออาจจะบริหารจัดการให้ใช้เชื้อชี้อายามมลพิษระหว่างโรงงานที่มีค่าอัตราการระบายเกินกว่าค่าที่กำหนดกับโรงงานที่ไม่ม่ค่าเป่ามลพิษ แต่ในปัจจุบันยังไม่มีการใช้เชื้อชี้อายามมลพิษจะระบายเกินเนื่องจากยังไม่ม่โรงงานที่มีค่าอัตราการระบายมลพิษเกินกว่าค่าที่กำหนดไว้	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	กำหนดให้โรงงานที่มีการปล่อยมลพิษทางอากาศต้องมีระดับความสูงปล่อยไม่น้อยกว่า 10 เมตร	โครงการ และกบอ. ได้กำหนดให้โรงงานที่มีการปล่อยมลพิษทางอากาศต้องมีระดับความสูงปล่อยไม่น้อยกว่า 10 เมตร	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	แนะนำให้โรงงานทุกโรงงานภายในพื้นที่โครงการที่มีการใช้เชื้อเพลิงเลือกใช้ก๊าซธรรมชาติ และ LPG เป็นเชื้อเพลิงหลัก	โครงการ และกบอ. ได้แนะนำให้โรงงานที่มีการใช้เชื้อเพลิงใช้ก๊าซธรรมชาติ และ LPG เป็นเชื้อเพลิงหลักแล้ว	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	โครงการต้องกำหนดไว้โรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคม ฯ จะต้องมีการตรวจวัดอัตราการระบายนพิษจากปล่องของโรงงาน โดยที่การตรวจวัดจะต้องนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการระบายนพิษอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายนพิษทางอากาศตามข้อกำหนดของโครงการและมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรมและถ้าหากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่มีผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของมลพิษทางอากาศที่โรงงานระบายออกสู่บรรยากาศ โรงงานจะต้องแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อใช้ข้อมูลในการควบคุม และจัดสรรอัตราการระบายนพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการ	โรงงานที่ตั้งอยู่ในนิคม ฯ จะต้องมีการตรวจวัดอัตราการระบายนพิษจากปล่องของโรงงาน โดยที่การตรวจวัดจะต้องนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการระบายนพิษอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายนพิษทางอากาศตามข้อกำหนดของโครงการและมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรมและถ้าหากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่มีผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของมลพิษทางอากาศที่โรงงานระบายออกสู่บรรยากาศ โรงงานจะต้องแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อใช้ข้อมูลดังกล่าวในการควบคุม และจัดสรรอัตราการระบายนพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการ	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	จัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งอัตราการระบายนพิษทางอากาศของแต่ละโรงงานและรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ กบอ. ทราบทุก 6 เดือน	โครงการได้จัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรมแล้วซึ่งเข้าคั่นภายในนิคม ฯ จำนวน 60 โรงงาน พร้อมทั้งรวบรวมข้อมูลอัตราการระบายนพิษทางอากาศของแต่ละโรงงาน และรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และ กบอ. ทราบทุก 6 เดือน	ปฏิบัติตามมาตรการ		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในนิคม ฯ แจ้งรายละเอียดของสารเคมี (VOCs) ที่ใช้ภายในโรงงานและตรวจสอบอัตราการระบายสารเคมี (VOCs) ดังกล่าวให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ซึ่งอยู่ในมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมที่ประกาศ โดยกระทรวงมหาดไทย ออกตามความในการประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 103 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม 2520 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	โรงงานที่มีการใช้สารเคมีในกระบวนการผลิตได้ทำการแจ้งรายละเอียดของสารเคมี และ VOCs ที่ใช้ภายในโรงงาน และตรวจสอบอัตราการระบายสารเคมี และ VOCs ตามที่กฎหมายกำหนดแล้ว และได้ส่งผลการตรวจวัดดังกล่าวให้ กบอ./โครงการ รับทราบทุกปี	ปฏิบัติตามมาตรการ		
2.2 ระดับเสียง	กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามามีที่ตั้งภายในโครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิด ป่ารงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด	กำหนดให้โรงงานต้องเสนอแบบแปลนการก่อสร้างโรงงานให้ กบอ.ตรวจสอบก่อนการก่อสร้างโรงงาน เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนด	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสมหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่รอบโรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ	กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสม หรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ โดยระบุตามแบบแปลนของการก่อสร้างโรงงานที่ขออนุญาตก่อสร้าง	ปฏิบัติตามมาตรการ		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
2.3 คุณภาพน้ำ	(1) มาตรการทั่วไปในการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้าดำเนินการ	โครงการต้องคัดเลือกประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามามีที่ตั้งเป็นประเภทที่ไม่มีของเสียที่มีโลหะหนักเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนดให้เข้ามามีโลหะหนักเกินกว่าเกณฑ์กำหนด	กบอ./โครงการจะคัดเลือกเฉพาะโรงงานประเภทที่ไม่มีของเสียที่มีโลหะหนักเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนดให้เข้ามามีโลหะหนักเกินกว่าเกณฑ์กำหนด	ปฏิบัติตามมาตรการ	
	โครงการต้องไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนโดยไม่มีระบบบำบัด น้ำเสียเคมีในโรงงานเพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งที่นิคมกำหนดโดยเด็ดขาด	โครงการทำการคัดเลือกประเภทโรงงานที่เข้ามามีที่ตั้งตามกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีโรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อนเข้ามามีในโครงการ ทั้งนี้โครงการมีการประสานงานกับโครงการนิคมอุตสาหกรรมมาำ กำชับให้โรงงานทำการตรวจสอบปริมาณโลหะหนักในน้ำเสีย และรายงานให้ กบอ. ทราบเป็นประจำทุกเดือน	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>ปฏิบัติตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทิ้ง และมาตรการควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโครงการอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบข้อมูลโรงงานเบื้องต้นว่าอยู่ในเงื่อนไขที่นิคมฯ รับได้ ตรวจสอบข้อมูลโรงงานก่อนก่อสร้าง โดยโรงงานมีหน้าที่ส่งมอบ แบบแปลนรายละเอียดการคำนวณ และเครื่องจักร ของระบบบำบัดน้ำเสียให้ กนอ. ตรวจสอบความถูกต้องเพื่ออนุมัติก่อนการดำเนินการก่อสร้าง กำหนดให้โรงงานมีหน้าที่ส่งมอบแบบก่อสร้าง และ ผลการผลการทดลองการเดินระบบบำบัดน้ำเสียหากนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยพิจารณาอนุมัติดำเนินการ <p>โครงการต้องตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ที่จะส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตามเงื่อนไขและความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางสามารถรองรับได้และหากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่จะมีผลกระทบต่อปริมาณและลักษณะของน้ำเสียต้องแจ้งให้โครงการทราบเพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียรวม</p>	<p>ปฏิบัติตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทิ้งและมาตรการควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโครงการอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> โครงการได้ทำการตรวจสอบข้อมูลโรงงานตั้งแต่ขั้นตอนแรกของการซื้อขายว่าอยู่ในเงื่อนไขที่นิคมอุตสาหกรรมฯ รับได้ โรงงานต้องส่งมอบแบบแปลนการก่อสร้างโรงงานให้ กนอ. ทำการตรวจสอบความถูกต้องก่อนดำเนินการก่อสร้าง เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ กนอ. จะเข้าตรวจสอบอีกครั้งว่า การก่อสร้างถูกต้องตามแบบที่ได้เสนอไว้หรือไม่ 	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	โครงการได้ตรวจสอบและควบคุมโดยการเก็บตัวอย่างน้ำไปตรวจทุกเดือน กรณีที่ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนด โครงการจะทำการปรับตามอัตราที่กำหนดพื้นที่ และมีหนังสือแจ้งเตือน (ผ่านทาง web online : ENVI Services หรือ https://itcare.pinthongindustrial.com:7443/pin/apps/index/index.php) ให้ทำการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้มีค่าเป็นไปตามเงื่อนไขและความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางสามารถรองรับได้		ปฏิบัติตามมาตรการ		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>โครงการต้องกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีลักษณะสมบัติของน้ำเสียเกินมาตรฐานน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของโครงการตามข้อกำหนดสำหรับการประกอบการในนิคมฯ ต้องจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามข้อกำหนดของโครงการ</p> <p>(2) ระบบรวบรวมน้ำเสีย</p> <p>กำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดและน้ำฝนปนเปื้อนในโรงงานต้องระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง</p>	<p>โครงการได้กำหนดให้โรงงานปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อปฏิบัติของผู้ประกอบการในนิคมฯ หากโรงงานมีน้ำเสียที่มีลักษณะสมบัติเกินมาตรฐานที่กำหนดจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้ตามข้อกำหนดของโครงการ</p> <p>กนอ./โครงการได้มีการตรวจสอบระบบก่อสร้างและควบคุมให้โรงงานแยกระบบระบาย น้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด</p> <p>แบบแปลนการก่อสร้างต่าง ๆ ต้องถูกตรวจสอบโดยโครงการ และกนอ. ก่อนและหลังการก่อสร้างเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดในมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	โครงการต้องกำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างชัดเจน และไม่ส่งกลิ่นเหม็นป็นที่รังเกียจ		ปฏิบัติตามมาตรการ		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	โครงการต้องควบคุมดูแลท่อระบายน้ำเสียของโรงงาน กับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ โดยจะต้องติดตั้งตำแหน่งเหมาะสมตามที่นิคมฯ ได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้	โครงการได้ควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียให้เป็นไปตามที่ ออกแบบไว้ โดยโรงงานจะต้องกรอกแบบฟอร์มการขออนุญาตเชื่อมท่อน้ำเสียโรงงานกับท่อน้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมฯ เพื่อรายงานให้โครงการทราบก่อนดำเนินการ	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	โครงการต้องกำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อระบายน้ำเสียของนิคมฯ	โครงการได้กำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะบรรจบท่อระบายน้ำเสียของโรงงานกับท่อรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมฯ ซึ่งแบบแปลนการก่อสร้างต่างๆ ต้องถูกตรวจสอบโดย กนอ. ก่อนการก่อสร้างเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดใน มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	ควบคุมดูแลมิให้โรงงานรายโรงระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำผิวดิน	โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและควบคุมกิจกรรมต่างๆ ภายในนิคมฯ เป็นประจำ โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโรงงานรายโรงเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ	ปฏิบัติตามมาตรการ		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	(3) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (ก) ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพเป็นแบบแอโรบิก+สระเติมอากาศ (Aerated Lagoon) ขนาด 3,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน ระบบบำบัดปริมาณ1,040.22 ลบ.ม./วัน คิดเป็นร้อยละ 30.59	ปัจจุบันทางโครงการได้จัดทำระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพแบบแอโรบิก+สระเติมอากาศ (Aerated Lagoon) ขนาด 3,400 ลบ.ม./วัน และมีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดปริมาณ1,040.22 ลบ.ม./วัน คิดเป็นร้อยละ 30.59	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	กรณีมีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของนิคมฯ เกิน 3,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน และไม่สัมพันธ์กับพื้นที่ที่เปิดดำเนินการทางโครงการจะพิจารณาขยายระบบบำบัดน้ำเสียให้มีขีดความสามารถในการรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ ปัจจุบันมีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดปริมาณ1,040.22 ลบ.ม./วัน คิดเป็นร้อยละ 30.59	หากมีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของนิคมฯ เกิน 3,000 ลบ.ม./วัน และไม่สัมพันธ์กับพื้นที่ที่เปิดดำเนินการทางโครงการจะพิจารณาขยายระบบบำบัดน้ำเสียให้มีขีดความสามารถในการรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ ปัจจุบันมีปริมาณน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดปริมาณ1,040.22 ลบ.ม./วัน คิดเป็นร้อยละ 30.59	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	กำหนดมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานรายโรงก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 78/2554 เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	โครงการได้กำหนดมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานรายโรงก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 78/2560 เรื่อง หลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม กรณีที่ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดโครงการจะทบทวนและแจ้งเตือน และมีกรปรับปรุงตามอัตราที่กำหนดทันที พร้อมทั้งให้การปรับปรุงคุณภาพน้ำให้มีค่าเป็นไปตามเงื่อนไขและความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางสามารถรองรับได้	ปฏิบัติตามมาตรการ		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	(ข) การกักกักดูแล โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด โดยมีค่า บีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล ของแข็งแขวนลอยไม่เกิน 50 มก./ล เป็นไปตามและไขมัน ไม่เกิน 5 มก./ล และโลหะทุกชนิดให้มีค่า เป็นไปตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ.2539) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิด ประเภทโรงงาน อุตสาหกรรม และเขตประกอบอุตสาหกรรมและ อุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม หรือกฎหมายอื่นที่ เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ก่อนนำไปใช้ประโยชน์ในการผลิตพื้นที่ สีเขียวของโครงการ และจำหน่ายเป็นน้ำเกษตรสองในราคา ประหยัดให้แก่โรงงานต่างๆ	โครงการได้ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดให้มีค่า เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด และผลการตรวจวัด มีค่า เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2559 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมนิคม อุตสาหกรรม และเขตประกอบอุตสาหกรรมและ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานที่ กำหนดไว้ ทุกประการ	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	กรณีสิ่งน้ำที่ภายหลังการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางจากนิคมฯ ไปยังสนามกอล์ฟ ศรีราชา กอล์ฟ คลับ โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำเสียหลังการบำบัด โดยมีค่าบีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล ของแข็งแขวนลอยไม่เกิน 30 มก./ล น้ำมันและไขมันไม่เกิน 5 มก./ล ค่าของแข็งที่ ละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS) ไม่เกิน 1,300 มก./ล และ โลหะทุกชนิดให้มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง ในทางน้ำชลประทาน กรมชลประทาน หรือกฎหมายอื่นที่ เกี่ยวข้องล่าสุด	ปัจจุบันยังไม่มีการนำน้ำทิ้งหลังการบำบัดจากระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลางจากนิคมฯ ไปใช้ในสนามกอล์ฟ ศรีราชา กอล์ฟคลับ แต่โครงการได้นำน้ำเสียหลังการ บำบัดมาใช้ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ เช่น การรด น้ำต้นไม้ ล้างถนน เป็นต้น	ปฏิบัติตามมาตรการ		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	ให้ติดตั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหลของ น้ำเสียก่อนเข้าระบบ และหลังออกจากระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลาง เพื่อนำผลมา ใช้เปรียบเทียบกับระดับน้ำเข้า-ออก รวมทั้งให้โครงการบันทึก ปริมาณน้ำที่ทิ้งนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของ โครงการ และการนำน้ำไปใช้ประโยชน์ในโครงการอื่นๆ พร้อมทั้งรายงานผลให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุก 6 เดือน	โครงการได้ดำเนินการติดตั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหล ของน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสียเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ในส่วนเครื่องมือวัดอัตราการไหลเข้าระบบบำบัดน้ำ ปริมาณน้ำที่ทิ้งนำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของ พื้นที่ปริมาณน้ำหลังผ่านการบำบัดที่นำไปใช้ประโยชน์ ในการรดพื้นที่สีเขียวของโครงการ และนำไปใช้ ประโยชน์ในกิจกรรมอื่นๆ เรียบร้อยแล้ว	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	ดูแลการวิเคราะห์น้ำทิ้งของโรงงานรายโรงงานโดยเฉลี่ย รายเดือน หากมีค่าการตรวจวิเคราะห์เกินมาตรฐานฯ มากกว่า 2 ครั้งโรงงานจะต้องเสียค่าปรับตามอัตราที่ โครงการกำหนด	โครงการได้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งโรงงาน เป็นประจำทุกเดือนหากพบว่าผลเกิน ในครั้งแรก โครงการจะทำการปรับตามอัตราที่กำหนดทันที และมี หนังสือแจ้งเตือน ให้ทำการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้มีค่า เป็นไปตามเงื่อนไขและความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำ เสียส่วนกลางสามารถรองรับได้	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	กรณีน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดมีค่าไม่เต็มมาตรฐานคุณภาพ น้ำทิ้ง โครงการต้องนำน้ำทิ้งกลับมาบำบัดใหม่จนมีค่า เป็นไปตามมาตรฐานที่ กำหนดไว้ก่อนการนำไปใช้ ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ และสนามกอล์ฟ ศรีราชา กอล์ฟคลับ	ปัจจุบันยังไม่มีการนำน้ำทิ้งหลังการบำบัดจากระบบบำบัด น้ำทิ้ง โครงการต้องนำน้ำทิ้งกลับมาบำบัดใหม่จนมีค่า เป็นไปตามมาตรฐานที่ กำหนดไว้ก่อนการนำไปใช้ โครงการจึงนำน้ำเสียหลังการบำบัดมาใช้ประโยชน์ภายใน พื้นที่โครงการ	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>(ค) การจัดหาน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด</p> <p>โครงการจะนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมาปรับปรุงคุณภาพก่อนนำไปใช้ประโยชน์ในการรดพื้นที่สีเขียวของโครงการ และจำหน่ายเป็นน้ำเกรตสองในราคาประหยัดให้แก่โรงงานต่างๆ โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> นำไปใช้รดน้ำต้นไม้ / สนามหญ้าภายในพื้นที่สีเขียวและพื้นที่ กั้นชนของโครงการประมาณ 1,519 ลบ.ม./วัน โดยใช้รถบรรทุกน้ำ นำไปใช้รดน้ำต้นไม้/สนามหญ้าภายในพื้นที่สีเขียวภายในสนามกอล์ฟศรีราชา กอล์ฟ คลับ ปริมาณสูงสุด 7,000 ลบ.ม./วัน นำโปรตพื้นที่สีเขียวภายในโรงงาน ส่งน้ำเกรตสองไปจำหน่ายให้แก่โรงงานรายโรงภายในโครงการ และนำไปใช้ในกิจกรรมต่างๆ เช่น ล้างพื้น ล้างถนน เป็นต้น 	โครงการได้นำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์รดน้ำต้นไม้ / สนามหญ้าภายในพื้นที่สีเขียวและพื้นที่กั้นชนของโครงการ ทั้งนี้ยังจำหน่ายเป็นน้ำเกรตสองในราคาประหยัดให้แก่โรงงาน	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	<p>จุดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโรงงาน และนำไปใช้ในกิจกรรมอื่นๆ เพื่อให้ทราบแนวโน้มปริมาณการใช้ในกิจกรรมดังกล่าว</p>	โครงการได้นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>(4) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี</p> <p>(ก) ขนาดและความสามารถของระบบ</p> <p>โครงการจะจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี (Central Chemical Treatment Plant) ซึ่งมีขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสียประมาณ 100 ลูกบาศก์เมตร/ วัน จำนวน 1 ชุด เพื่อเป็นระบบสำรองในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินที่โรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียทางเคมีภายในโรงงานได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน โดยจะดำเนินการก่อสร้างระบบฯ ทันทีเมื่อมีโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ</p> <p>(ข) กำกับดูแล</p> <p>โครงการต้องกำหนดให้มีปริมาณโลหะหนักในน้ำเสียจากโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนก่อนที่จะระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> สังกะสี ไม่เกิน 5.0 มิลลิกรัม/ลิตร โครเมียม ชนิด Hexavalet ไม่เกิน 0.25 มิลลิกรัม/ลิตร Trivalent ไม่เกิน 0.75 มิลลิกรัม/ลิตร 	<p>โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี (Central Chemical Treatment Plant) ซึ่งมีขีดความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย ประมาณ 100 ลูกบาศก์เมตร/ วัน จำนวน 1 ชุด เพื่อเป็นระบบสำรองในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินที่โรงงานไม่สามารถบำบัดน้ำเสียทางเคมีภายในโรงงานได้เรียบร้อยแล้ว</p> <p>โครงการจะทำการควบคุมโรงงานตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด</p>	ปฏิบัติตามมาตรการ		
			ปฏิบัติตามมาตรการ		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none">สารหนู (As) ไม่เกิน 0.25 มิลลิกรัม/ลิตรทองแดง (Cu) ไม่เกิน 2.0 มิลลิกรัม/ลิตรปรอท (Hg) ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัม/ลิตรแคดเมียม (Co) ไม่เกิน 0.03 มิลลิกรัม/ลิตรตะกั่ว (Pb) ไม่เกิน 0.2 มิลลิกรัม/ลิตรแบเรียม (Ba) ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตรซีเลเนียม (Se) ไม่เกิน 0.02 มิลลิกรัม/ลิตรนิกเกิล (Ni) ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตรแมงกานีส (Mn) ไม่เกิน 5.0 มิลลิกรัม/ลิตรเงิน (Ag) ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร				
	กำหนดให้โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนส่งตรวจ ปริมาณโลหะหนักทุกชนิดที่มีน้ำเสียของโรงงานในใบ Inspection Manhole ของโรงงานดังกล่าว โดยทำการ ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนของ น้ำเคมีในน้ำเสียแบบชีวภาพ	โครงการมีการประสานงานให้การนิคมอุตสาหกรรม กำชับให้โรงงานตรวจโลหะหนัก เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อ ตรวจสอบการปนเปื้อนของน้ำเคมีในน้ำเสียแบบชีวภาพ	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	สำรวจรอบรทุกน้ำและอุปกรณ์เก็บกักน้ำเสียเพื่อให้ บริการขนส่งน้ำเสียทางเคมีจากโรงงานต่างๆ มาบำบัดที่ ระบบบำบัดน้ำเสีย ทางเคมีส่วนกลางในกรณีฉุกเฉินเพื่อ ขนส่งไปบำบัดยังผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดกากของเสีย อันตรายจากหน่วยงานราชการ เช่น GENCO เป็นต้น	สำรวจรอบรทุกน้ำและอุปกรณ์กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ปัจจุบันยังไม่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินดังกล่าว	ปฏิบัติตามมาตรการ		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบเรื่องการขนส่งน้ำเสียของ โครงการเพื่อขนน้ำไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี และมีเจ้าหน้าที่ควบคุมและประสานงานในการขนน้ำเสียที่ ดังกล่าว	จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบเรื่องการขนส่งน้ำและมี เจ้าหน้าที่ควบคุมและประสานงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	ไม่ได้มาตรฐานของโรงงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไปบำบัด นอกโครงการ โดยส่งไปบำบัดยังผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บำบัด กากของเสียอันตรายจากหน่วยงานราชการ เช่น GENCO เป็นต้น	ปัจจุบันยังไม่มีกรขนน้ำน้ำเสียไปบำบัดนอกโครงการ จึง ยังไม่มีการจัดให้มีการทำบัญชีรายละเอียด (Manifest) โครงการ	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	หากโครงการไม่สามารถขนน้ำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ได้เอง โรงงานต้องแจ้งเหตุฉุกเฉินไปยังศูนย์ควบคุมน้ำเสีย ส่วนกลางเพื่อติดต่อขนน้ำทิ้งที่ไม่ได้มาตรฐานมาบำบัดที่ ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีส่วนกลางของโครงการก่อนหาก สุกวิสัยให้รับผิดชอบ และส่งไปบำบัดยังผู้ที่ได้รับอนุญาต ให้บำบัดกากของเสียอันตรายจากหน่วยงานราชการ เช่น GENCO เป็นต้น	ปัจจุบันยังไม่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว หากโรงงานไม่ สามารถขนน้ำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ได้เอง โรงงานต้อง แจ้งฉุกเฉินไปยังศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อติดต่อ ขนน้ำทิ้งที่ไม่ได้มาตรฐานมาบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางเคมีของโครงการก่อน หากสุกวิสัยให้รับ รับผิดชอบและส่งไปบำบัด ยังผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดกาก ของเสียอันตรายจากหน่วยงานราชการโดยด่วน	ปฏิบัติตามมาตรการ		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	(5) โรงงานรายโรงที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน น้ำเสียเคมีของโรงงานที่มีลักษณะการปนเปื้อนเข้มข้นและมีลักษณะการเกิดเป็นขุ่ช่วงๆ (Bacch Discharge Wastewater) ซึ่งจะมีปริมาณน้ำสียน้อยแต่มีความเข้มข้นของโลหะหนักสูงจัดเป็น Liquid Hazardous Waste ให้โรงงานส่งไปบำบัดยังผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดกากของเสียอันตรายจากหน่วยงานราชการ เช่น GENCO โดยจัดเก็บใบอุปกรณ์ที่เหมาะสมมีใบแจ้งรายละเอียด (Manifest) แจ้งต่อผู้รับผิดชอบส่วนกลางด้านการจัดการควบคุมคุณภาพน้ำเสียในโครงการทราบทุกครั้งก่อนบรรจุไปบำบัดนอกโครงการ	โครงการได้จัดทำบัญชีรายละเอียด (Manifest) ของน้ำเสีย / สก.2 ทุกครั้งก่อนอนุญาตให้โรงงานนำน้ำเสียออกไปบำบัดนอกโรงงาน	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	กำหนดให้โรงงานต้องจัดสร้างบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Final Monitor tank) จำนวน 1 บ่อ และโรงงานต้องติดตั้งระบบควบคุมอัตโนมัติ (On-line monitoring) สำหรับตรวจวัดโลหะหนักที่มีในน้ำเสีย ของโรงงานได้อย่างต่อเนื่อง หากโครงการพบว่าค่าโลหะหนักในน้ำที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางจะต้องดำเนินการปิดประตุน้ำทิ้งทันที เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำทิ้งสุดท้ายที่มีค่าเกินมาตรฐานออกนอกโรงงาน ซึ่งโรงงานต้องสูบน้ำเสียดังกล่าวกลับไปบำบัดใหม่โดยด่วนหรือส่งไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี	โครงการจะทำการควบคุมโรงงานตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้โครงการมีการประสานงานกับ กนอ. กำชับให้โรงงานทำการตรวจสอบปริมาณโลหะหนักในน้ำเสีย และรายงานให้ กนอ.ทราบ เป็นประจำทุกเดือน	ปฏิบัติตามมาตรการ		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	ถ้าโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นเนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นหรือปัญหาด้านน้ำเสียทางเคมีได้ภายในเวลาอันสั้น โครงการจะมีหนังสือตักเตือนแจ้งให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดและมีเจ้าหน้าที่ของศูนย์ควบคุมดูแลน้ำเสียส่วนกลางมาตรวจสอบการดำเนินการของโรงงานรายโรงหรือดำเนินการส่งน้ำเสียทางเคมีไปให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตภายนอกโครงการนำไปกำจัดต่อไป หรือนำน้ำเสียดังกล่าวไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมีจนกว่าจะมีระบบบำบัดทางเคมีของโรงงานเรียบร้อย	ปัจจุบันยังไม่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว หากมีเหตุการณ์เกิดขึ้นทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ทันที	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	หากการนำน้ำเสียทางเคมีไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการจนได้มาตรฐานภายในเวลากำหนด หรือหากไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืบหน้าในการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสมโครงการอาจจจ่ายน้ำประปาแก่โรงงานเป็นการชั่วคราว และเสนอให้การโรงงานอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราวจนกว่าจะปรับปรุงแก้ไขให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิมจึงจะดำเนินการได้ตามปกติ และหากละเอียดถี่ถ้วนทั้งที่ได้ตักเตือนต่อความรับผิดชอบการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยจะสั่งจะจับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นๆ ทันที	ปัจจุบันยังไม่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว หากมีเหตุการณ์เกิดขึ้นทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ทันที	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	น้ำเสียที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนบ้างซึ่งลักษณะการเกิดน้ำเสียเป็นแบบต่อเนื่อง (Cotinuous Discharge Wastewater) ให้โรงงานพิจารณาบำบัดน้ำเสียในส่วนที่สามารถใช้ประโยชน์ได้อีกกลับมาใช้ใหม่ หรือจัดให้มีกระบวนการ Waste Minimization Program เพื่อลดน้ำส่วนที่เป็นประโยชน์กลับมาใช้อีกเป็นการลดปริมาณน้ำเสียที่ต้องบำบัดลงให้ได้น้อยที่สุด	โครงการจะทำการควบคุมโรงงานตามมาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ โครงการมีการประสานงานกับ กบอ. กำชับให้โรงงานทำการตรวจสอบปริมาณโลหะหนักในน้ำเสีย และรายงานให้ กบอ. ทราบ เป็นประจำทุกเดือน	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	โรงงานต้องเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อพักน้ำเสีย เพื่อตรวจวิเคราะห์ค่า pH, TDS, COD และโลหะหนักชนิดที่เกี่ยวข้องกับการผลิตของโรงงานทั้งหมด และรายงานต่อศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำทุกเดือน ถ้าพบว่าน้ำเสียมีค่าเกินมาตรฐาน ที่กำหนดไว้ให้โรงงานปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน	โครงการได้แจ้งให้โรงงานต้องเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อพักน้ำเสีย เพื่อตรวจวิเคราะห์ค่า pH, TDS, COD และโลหะหนักชนิดที่เกี่ยวข้องกับการผลิตของโรงงานทั้งหมด และรายงานต่อศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำทุกเดือน ถ้าพบว่าน้ำเสียมีค่าเกินมาตรฐาน ที่กำหนดไว้ให้โรงงานปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	(6) บ่อพักน้ำที่ภายหลังการบำบัดของโครงการ จัดให้มีบ่อพักน้ำทั้ง (Holding pond) ในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพขนาด 20,011 ลบ.ม./วัน เพื่อเก็บน้ำทิ้งหลังการบำบัดก่อนนำไปใช้ประโยชน์	โครงการจัดให้มีบ่อพักน้ำทั้ง (Holding pond) ในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพขนาด 20,011 ลบ.ม./วัน เพื่อเก็บน้ำทิ้งหลังการบำบัดก่อนนำไปใช้ประโยชน์	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	กำหนดให้โครงสร้างของบ่อพักน้ำทั้งของโครงการมีความแข็งแรงและทนทานต่อสภาพการใช้งานโดยกำหนดให้มีโครงสร้าง 2 ชั้น ได้แก่ ดินอัดแน่นและคาดผิวด้วยหินเรียงเสริมความมั่นคงเพื่อป้องกันการกัดเซาะของน้ำฝนต่อโครงสร้างของบ่อพักน้ำทั้งและป้องกันการพังทลายของขอบบ่อ	โดยโครงสร้างของบ่อพัก น้ำทั้งของโครงการมีความแข็งแรงและทนทานต่อสภาพการใช้งานโดยกำหนดให้มีโครงสร้าง 2 ชั้น ได้แก่ ดินอัดแน่นและคาดผิวด้วยหินเรียงเสริมความมั่นคงเพื่อป้องกันการกัดเซาะของน้ำฝนต่อโครงสร้างของบ่อพักน้ำทั้งและป้องกันการพังทลายของขอบบ่อ	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบบ่อพักน้ำทั้งภายหลังการบำบัด และระบบท่อส่งน้ำทั้งไปบำบัดอย่างสม่ำเสมอ กรณีที่เกิดความเสียหายต่อระบบท่อจะต้องปิดวาล์วส่งน้ำทั้งภายหลังการบำบัดและทำการซ่อมแซมทันที	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบบ่อพักน้ำทั้งภายหลังการบำบัดและระบบท่อส่งน้ำทั้งไปบำบัดอย่างสม่ำเสมอ	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	(7) การควบคุมการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อดูแลบริหารจัดการและควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ ไม่ให้มีค่าเกินกว่าที่โครงการกำหนด	โครงการได้จัดสร้างอาคารศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางเรียบร้อยแล้วจ้างหน่วยงานกลางเข้ามาดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย คือ บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติง 1992 จำกัด เข้าไปดำเนินการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง พบว่า คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งทำหน้าที่ควบคุมการปล่อยน้ำเสียเพื่อติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อติดตามประสิทธิภาพของการบำบัดน้ำเสีย โดยใช้ทั้งวิธีการตรวจสอบโดยการสังเกตจากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนในน้ำเสีย เป็นต้น รวมทั้งการตรวจสอบค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่างๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ	โครงการได้ว่าจ้างบริษัท ฮิสเทิร์นไทยคอนสตรัคติง 1992 จำกัด ติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งพบว่า คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	โครงการต้องหมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบท่อส่งน้ำทิ้งให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	โครงการได้ทำการตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบท่อส่งน้ำทิ้งให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	โครงการต้องจัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบท่อส่งน้ำทิ้งสำรองไว้ตลอดเวลาเพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์ชำรุดเสียหาย	โครงการได้จัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียไว้อย่างเพียงพอ	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	ควบคุมดูแลกิจกรรมต่างๆ ภายในนิคมฯ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโครงการเพื่อป้องกันไม่ให้มีการลักลอบปล่อยน้ำเสียสู่แหล่งน้ำผิวดิน ที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ	โครงการมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานอย่างสม่ำเสมอ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลตรวจสอบไม่ให้มีการลักลอบปล่อยน้ำเสียสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ดิน	ติดต่อประสานงานกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดชลบุรี เพื่อจัดรูปแบบชุมชนหรือเมืองที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใหม่ในบริเวณดังกล่าวให้สอดคล้องกับผังเมืองและแผนพัฒนาการของจังหวัดชลบุรี	โครงการได้ติดต่อประสานงานกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดชลบุรี เพื่อจัดรูปแบบชุมชนหรือเมืองที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใหม่ในบริเวณดังกล่าวให้สอดคล้องกับผังเมืองและแผนพัฒนาการของจังหวัดชลบุรี	ปฏิบัติตามมาตรการ		
3.2 การคมนาคมขนส่ง	โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณการเข้า-ออกของพื้นที่โครงการ	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทาง เข้า-ออกจากพื้นที่โครงการ นอกจากนี้ยังจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำทางแยกภายในพื้นที่โครงการ	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	ร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในพื้นที่โครงการ กวดขันพนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด	มีการณรงค์ผ่านทางการประชุมผู้ประกอบการ และได้ติดตั้งป้ายจราจรไว้ตามจุดต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	ให้จัดทำเครื่องหมายจราจรตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนและติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการ	โครงการได้จัดทำเครื่องหมายจราจรตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบนถนนและติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการ	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	จัดการซ่อมแซมถนนรวมถึงป้ายจราจรในกรณีเกิดการชำรุดเสียหาย	โครงการได้มีการตรวจสอบอยู่เป็นประจำ หากพบว่าการชำรุดเสียหาย ทางโครงการจะรีบซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติ	ปฏิบัติตามมาตรการ		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการไม่ให้เกิน 60 กม./ชม.	ติดป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. และทำ Speed Bump เพื่อลดความเร็วรถที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการ	ปฏิบัติตามมาตรการ		
3.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	โครงการต้องตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนจากทุกส่วนเขตพื้นที่โครงการให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	โครงการทำการซ่อมแซมบำรุงและลอกรางระบายน้ำฝนภายในโครงการ เป็นประจำทุกเดือน	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	ห้ามระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยให้น้ำน้ำทิ้งดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ต่างๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none">ใช้รดพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการจำหน่ายเป็นน้ำเกรตสโงให้แก่อสังหาริมทรัพย์และโรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยให้น้ำน้ำทิ้งดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ต่างๆ ตามที่มาตรการกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	โครงการจะปลูกต้นไม้และหญ้าคลุมดินตลอดฝั่งบริเวณพื้นที่ริมคลองหรือทางน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ	โครงการได้ปลูกต้นไม้และหญ้าคลุมดินบริเวณริมคลองที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	ดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ทิ้งน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการระบายน้ำของโรงงานไม่ให้ทิ้งน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ	ปฏิบัติตามมาตรการ		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
3.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	โครงการต้องดำเนินการกำจัดวัชพืชและปรับปรุงท้องคลองให้อยู่สภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝนหรือประมาณเดือนเมษายน	โครงการทำการลอกรางระบายน้ำฝนภายในโครงการทุกเดือน เนื่องจากโครงการอยู่บนพื้นที่สูงจึงไม่มีการไหลคลอลงนอกพื้นที่โครงการ	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 24 แห่ง รวมปริมาตรความจุรวมของบ่อหน่วงน้ำทั้งหมดเท่ากับ 85,738 ลูกบาศก์เมตร คิดเป็นพื้นที่ 36-2-0 ไร่	โครงการได้จัดให้มีบ่อพักน้ำฝน (บ่อหน่วงน้ำ) พื้นที่ 36-2-0 ไร่ ตามมาตรการกำหนด	ปฏิบัติตามมาตรการ		
3.4 การจัดการกากของเสีย	จัดให้มีมาตรการการด้านการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมฯ กำหนดเป้าหมายประเภทกากของเสียที่จะลดและระบุแผนระยะเวลาในการดำเนินงานตามหลัก 3R <ul style="list-style-type: none">จัดให้มีการตรวจสอบและติดตามผลปฏิบัติตามหลัก 3R ของโรงงานรายโรงในโครงการจัดให้โรงงานรายโรงมีการคัดแยกกากของเสียอย่างเป็นระบบเพื่อให้สามารถแยกกากของเสียกับมาใช้ได้ใหม่จัดให้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานรายโรงภายในโครงการคัดแยกกากของเสีย	โครงการได้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานมีการคัดแยกของเสียอย่างเป็นระบบและนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประโยชน์มากที่สุด	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
3.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	(1) ขยะมูลฝอยทั่วไป	ขยะมูลฝอยทั่วไปจากพื้นที่พาณิชย์กรรม/ที่พักอาศัย/สำนักงานประมาณ 1,390 กิโลกรัม/วัน โดยจะต้องคัดแยกขยะที่ยังสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ขายให้กับหน่วยงานที่รับซื้อต่อไป ส่วนขยะมูลฝอยทั่วไปที่เหลือซึ่งเป็นขยะที่ไม่อันตรายนั้นโรงงานจะต้องติดต่อกับหน่วยงานท้องถิ่นหรือหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการมารับไปกำจัดอย่างถูกวิธีต่อไป	ขยะมูลฝอยทั่วไปที่เหลือจากการคัดแยกส่วนที่สามารถนำไปใช้ได้และขายให้กับหน่วยงานที่รับซื้อแล้ว และเป็นขยะที่ไม่อันตรายโครงการได้จ้างให้เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์เป็นผู้บริการจัดเก็บรวบรวม และกำจัดอย่างครบวงจร	ปฏิบัติตามมาตรการ	
	(2) กากของเสียอุตสาหกรรมจากพื้นที่อุตสาหกรรม	กากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตรายมีประมาณ 19,671 กิโลกรัม/วัน โรงงานรายโรงติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาเก็บขนจากโรงงานไปกำจัดต่อไป	กากของเสียอุตสาหกรรมที่ไม่ใช่ของเสียอันตรายโครงการว่าจ้างให้เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์เป็นผู้บริการจัดเก็บรวบรวมและกำจัดอย่างครบวงจร	ปฏิบัติตามมาตรการ	
	กากของเสียอันตรายคาดว่าจะมีประมาณ 1,036 กิโลกรัม/วัน โรงงานรายโรงติดต่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาเก็บขนจากโรงงานไปกำจัดต่อไป	โดยกากของเสียอันตรายที่เกิดขึ้น ทางโรงงานจะติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเข้ามาเก็บขนจากโรงงานไปกำจัดต่อไป และแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากของเสียให้โครงการ/กนอ. เก็บรวบรวมเป็นข้อมูล	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
3.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	กำหนดให้โรงงานทุกแห่งจะต้องจัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยให้มีความเหมาะสมกับประเภทของขยะมูลฝอยและมีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 3 เท่า ของปริมาณขยะมูลฝอยแต่ละประเภท	โรงงานภายในโครงการได้จัดเตรียมภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีความเหมาะสมกับประเภท และปริมาณของขยะแต่ละประเภทแล้ว	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	โรงงานต่างๆ ต้องเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยต่างๆ ใส่ภาชนะที่เหมาะสมไว้ในพื้นที่ที่มีหลังคาคลุมและมีฝาปิดมิดชิด สามารถขนถ่ายได้สะดวก	โรงงานภายในโครงการได้มีการรวบรวมขยะมูลฝอยต่างๆ ใส่ภาชนะที่มีฝาปิดมิดชิดเพื่อให้สามารถทำการขนถ่ายได้อย่างสะดวก	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	ผู้ให้บริการเก็บขนถ่ายขยะมูลฝอยขณะที่ทำการขนถ่ายขยะมูลฝอยจะต้องระมัดระวังมิให้หกส่นหรือฟุ้งกระจายรวมทั้งจัดหารีตูปกคลุมมิให้ขยะมูลฝอยฟุ้งกระจายหรือตกหล่นระหว่างทำการขนส่ง	โครงการได้ให้ทางเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์เข้ามาดำเนินการจัดเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัด โดยโครงการได้แจ้งให้เทศบาลฯ ดำเนินการตามมาตรการฯ อย่างเคร่งครัด	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการบันทึกปริมาณและลักษณะกากของเสียของโรงงาน รวมถึงการส่งกากของเสียต้องส่งให้หน่วยงานที่ได้รับการอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมโดยจัดส่งข้อมูลให้โครงการทราบทุก 6 เดือน	โครงการได้กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการบันทึกชนิด ปริมาณและลักษณะกากของเสียของโรงงาน รวมถึงการส่งกากของเสียต้องส่งให้หน่วยงานที่ได้รับการอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมโดยจัดส่งข้อมูลให้โครงการทราบทุก 6 เดือน	ปฏิบัติตามมาตรการ		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
3.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	โครงการจะต้องรวบรวมขยะมูลฝอยทั่วไปจากโรงงานรายโรงส่งไปให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ดำเนินการจัดการได้โดยจะต้องรายงานข้อมูลให้ สผ. ทราบทุกๆ 6 เดือน	ปัจจุบันทุกโรงงานในโครงการได้จัดส่งขยะมูลฝอยให้เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์นำไปกำจัด โดยมีการบินทิ้งและจัดส่งข้อมูลดังกล่าวให้โครงการและ กนอ. รับทราบทุก 6 เดือน โดยมีการบันทึกและจัดส่งข้อมูลดังกล่าวให้โครงการและ กนอ. รับทราบทุก 6 เดือน	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	กำหนดให้โรงงานจะต้องมีการคัดแยกประเภทของขยะมูลฝอยเพื่อนำกลับไปใช้ประโยชน์รวมทั้งเพื่อให้ง่ายต่อการเก็บรวบรวมและกำจัดดังนี้ <ul style="list-style-type: none">โครงการกำหนดให้โรงงานต่างๆ คัดแยกประเภทของขยะมูลฝอย โดยจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จทุกวันก่อนที่รถเก็บขนขยะมูลฝอยของผู้ให้บริการจะไปขนถ่าย โดยขยะมูลฝอยที่ทำการคัดแยกแล้วจะแยกใส่ถังตามชนิด ได้แก่ กระดาษ ไม้ โลหะ และพลาสติก เป็นต้น ซึ่งขึ้นอยู่กับประเภทของโรงงานว่าก่อให้เกิดขยะมูลฝอยใด ในปริมาณมากและสามารถจัดเตรียมภาชนะรองรับให้เหมาะสมและเพียงพอต่อปริมาณขยะมูลฝอยประเภทนั้นๆโรงงานดำเนินการประชาสัมพันธ์เพื่อขอความร่วมมือกับพนักงานในการคัดแยกขยะก่อนทิ้งลงสู่ถังรับรอง เพื่อความสะดวกในการเก็บรวบรวมนำไปกำจัดต่อไป	โครงการมีการกำหนดให้โรงงานทำการคัดแยกประเภทของขยะมูลฝอยเพื่อให้ง่ายต่อการเก็บขนและโรงงานได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์เพื่อขอความร่วมมือกับพนักงานในการคัดแยกขยะก่อนทิ้งลงสู่ถังรับรอง เพื่อความสะดวกในการเก็บรวบรวมนำไปกำจัดต่อไป	ปฏิบัติตามมาตรการ		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
3.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none">กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการแยกประเภทของขยะมูลฝอยหรือกากของเสียเพื่อส่งต่อการเก็บรวบรวมและกำจัด โดยจะต้องทำการแยกขยะมูลฝอย เช่น กระดาษ และไม้ แก้ว พลาสติก และขยะเปียก โดยจัดเตรียมภาชนะให้เหมาะสมกับประเภทและปริมาณ	โครงการได้กำหนดให้โรงงานปฏิบัติตามมาตรการ โดยโรงงานได้ทำการแยกขยะมูลฝอย ได้แก่ ขยะอันตราย, ขยะ recycle และขยะทั่วไป เป็นต้น	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	(3) กากของเสียอันตรายจัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อทำหน้าที่ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายปฏิบัติตามแผนการจัดการกากของเสียอันตราย	โครงการจัดให้มีคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการกากของเสียเรียบร้อยแล้ว	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	ให้โรงงานแจ้งความจำนงค์ไปยังศูนย์การกำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ เช่น GENCO ให้มาทำการเก็บขนไปกำจัดต่อไป และจะต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากของเสียให้ กนอ. ทราบทุก 6 เดือน	โรงงานต่างๆ เป็นผู้ดำเนินการติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการในการกำจัดกากของเสียอันตรายเอง และแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากของเสียให้ กนอ. ทราบทุก 6 เดือน	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	ให้โรงงานรวบรวมข้อมูลการจัดการกากของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัด กากของเสียอันตรายและสำเนา Manifest แจ้งให้โครงการทราบทุกครั้ง	ทางโรงงานรวบรวมข้อมูลการจัดการกากของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัด กากของเสียอันตรายและสำเนา Manifest แจ้งให้ กนอ. ทราบทุกครั้ง	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
3.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	ขณะที่ทำการขนถ่ายเพื่อไปยังยานพาหนะ หน่วยงานที่เก็บขนจะต้องทำให้มีขีดขีดไม่มีการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย	โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่เก็บขนจะต้องทำให้มีขีดขีด ไม่ให้มีการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายจะต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมกากของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมเพื่อรอการขนส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากราชาการ เช่น GENCO เป็นต้น	โครงการแจ้งให้ทางโรงงานควบคุมดูแลกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายจะต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมกาก ของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมเพื่อรอการ ขนส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากราชาการ	ปฏิบัติตามมาตรการ		
(4) กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปา	โครงการจะส่งกากตะกอนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบผลิตน้ำประปาส่วนกลาง ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากโรงงานอุตสาหกรรมรับไปดำเนินการขนส่งไปกำจัดต่อไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548	ปัจจุบันโครงการยังไม่มีการขุดลอกตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปา เนื่องจากโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการมีการนำน้ำมาใช้ในกระบวนการผลิตน้อย จึงส่งผลให้ตะกอนในระบบบำบัดมีปริมาณน้อย โดยปัจจุบันโครงการไม่มีการส่งกากตะกอนไปกำจัดยังหน่วยงานภายนอก จึงไม่มีการตรวจวัดกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบผลิตน้ำประปา หากทางโครงการมีการส่งกากตะกอน ไปกำจัดยังหน่วยงานภายนอก จะทำการตรวจวัดกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปาตามที่มาตรการกำหนดไว้ และรายงานให้ทราบต่อไป	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
4. ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพสังคม - เศรษฐกิจ	กำหนดให้โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการขยะมูลฝอย ระบบควบคุมการระบายมลพิษจากปล่องและการควบคุมกลิ่น เป็นต้น สู่กลุ่มชุมชนเป้าหมายผ่านผู้นำชุมชน	โครงการมีการประชาสัมพันธ์โครงการ รวมถึงระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม โดยผ่านการประชุมกับผู้นำชุมชนเป็นประจำทุกปีตามแผนงานประจำปี 2566	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	ต้องมีการประสานงานประชาสัมพันธ์เผยแพร่เกี่ยวกับลักษณะการดำเนินการโครงการ โดยจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการ โดยจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการตามโครงการหลังจากการนำเสนอผลการปฏิบัติ ตามมาตรการ ปีละ 2 ครั้ง	โครงการได้ประสานงานประชาสัมพันธ์เผยแพร่เกี่ยวกับลักษณะการดำเนินการโครงการ โดยจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการหลังจากการนำเสนอผลการปฏิบัติ ตามมาตรการ ปีละ 2 ครั้ง	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	ประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อชี้แจงการดำเนินการโครงการและการปฏิบัติตามโครงการด้านสิ่งแวดล้อม ผ่านทางการประชุมนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการ	โครงการได้ประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อชี้แจงการดำเนินการโครงการและการปฏิบัติตามโครงการด้านสิ่งแวดล้อม ผ่านทางการประชุมนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการ ปีละ 2 ครั้ง	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
4.1 สภาพสังคม – เศรษฐกิจ (ต่อ)	ส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานต่างๆ ในโครงการรับ คนงานท้องถิ่นเข้าทำงานเพื่อให้ประชาชนท้องถิ่นมีงาน และมีรายได้ที่แน่นอน	โครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารรับ สมัครงานอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ และสนับสนุนให้ โรงงานต่างๆ รับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานเป็นอันดับ แรก	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	จัดให้มีโครงการช่วยเหลือสังคม โดยเฉพาะชุมชนที่ตั้งอยู่ ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ	โครงการได้ให้ความช่วยเหลือและร่วมกิจกรรมกับชุมชน เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งมีการสำรวจความ คืบหน้าของชุมชน ปีละ 1 ครั้ง	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	โครงการต้องดำเนินการจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จาก ชุมชนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการหรือที่สำนักงานของ โครงการ พร้อมมีป้ายหรือหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ให้ สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อยู่ ประจำ 24 ชั่วโมง เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนของชุมชนและ ประสานงานแก้ไขตามสถานการณ์ต่อไป	โครงการจัดให้มีหน่วยงานรับเรื่องร้องเรียน และรับเรื่อง เหตุฉุกเฉินในพื้นที่ ซึ่งตั้งอยู่บริเวณทางเข้านิคมฯ พร้อม มีป้ายและหมายเลขโทรศัพท์ไว้ให้สามารถมองเห็นได้ ชัดเจน นอกจากนั้น ได้จัดช่องทางรับเรื่องร้องเรียนและ เหตุฉุกเฉิน ทั้งในส่วนของป้ายรับเรื่องร้องเรียน โดยระบุ หมายเลขโทรศัพท์ในการติดต่อไว้อย่างชัดเจน และเพิ่ม ช่องทางรับเรื่องร้องเรียนผ่าน Line กลุ่มผู้ประกอบการ ช่องทาง Hotline และอีเมลรับเรื่องของทางนิคม	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
4.1 สภาพสังคม – เศรษฐกิจ (ต่อ)	ศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่อง ร้องทุกข์จากชุมชนและจะต้องรวบรวมข้อมูลการร้องทุกข์ พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาไว้ทุกครั้งตามขั้นตอน การรับและการตอบกลับข้อร้องเรียน	โครงการได้จัดให้มีกระบวนการรับเรื่องร้องทุกข์ไว้แล้ว และหากมีเรื่องร้องทุกข์เกิดขึ้นจะดำเนินการตาม ขั้นตอนที่กำหนดทันที	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	จัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ประกอบด้วยตัวแทนการ นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตัวแทนจากองค์กร การปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นส่วนราชการ ตัวแทนภาค ประชาชนจากชุมชนรอบที่ตั้งโครงการหรือตัวแทน หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและตัวแทนจากบริษัทฯ มี บทบาทหน้าที่สำคัญ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> กำกับดูแลและติดตามตรวจสอบผลกระทบจาก โครงการ ร่วมกันพิจารณาหาข้อยุติและการชดเชยความ เสียหายในกรณีที่มีการร้องเรียนอันเนื่องมาจากการ ดำเนินงานของโครงการ ร่วมกำหนดทิศทางพัฒนาความเจริญให้แก่ชุมชน 	โครงการมีการจัดประชุมโดยมีตัวแทนจากการนิคม อุตสาหกรรมบึงทอง, ตัวแทนจากการปกครองส่วน ท้องถิ่น และตัวแทนจากภาคประชาชนในการเข้าเป็น ตัวแทนตรวจสอบกำกับดูแล และติดตามเป็นประจำปี ละ 2 ครั้ง	ปฏิบัติตามมาตรการ		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	(1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน จัดให้มีศูนย์อำนวยความสะดวกฉุกเฉินในนิคมฯ	โครงการจัดให้มีหน่วยงานรับแจ้งเหตุฉุกเฉิน และรับแจ้งเหตุฉุกเฉินในพื้นที่ ซึ่งตั้งอยู่บริเวณทางเข้านิคมฯ พร้อมมีป้ายและหมายเลขโทรศัพท์ไว้ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน นอกจากนี้ ได้จัดช่องทางรับแจ้งเหตุฉุกเฉินและเหตุฉุกเฉิน ทั้งในส่วนของป้ายรับแจ้งเหตุฉุกเฉิน โดยระบุหมายเลขโทรศัพท์ในการติดต่ออย่างชัดเจน และเพิ่มช่องทางรับแจ้งเหตุฉุกเฉินผ่าน Line กลุ่มผู้ประกอบการ ช่องทาง Hotline และอีเมลรับแจ้งเหตุฉุกเฉิน	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	จัดให้มีมาตรการด้านการปลอดภัยและแผนฉุกเฉินเกิดอุบัติเหตุหรือเกิดเพลิงไหม้เพื่อให้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง ตามที่ควบคุมและสายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉินทั้ง 3 ระดับ ที่โครงการกำหนดไว้	ทางโครงการได้จัดให้มีแผนฉุกเฉินของโครงการทั้ง 3 ระดับและมีมาตรการด้านความปลอดภัย และแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุ หรือเพลิงไหม้ รวมทั้งมีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับการจัดการด้านความปลอดภัยในโรงงานผ่านการประชุมของชมรมผู้ประกอบการ	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	กำหนดให้ทุกโรงงานต้องมีข้อกำหนด กฎ ระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	โรงงานได้มีกฎ ระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานแล้ว	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	กำหนดให้โรงงานต่างๆ ในโครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	โครงการได้แจ้งให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการรับทราบตามข้อกำหนดแล้วและกำหนดให้โรงงานจัดทำแผนฉุกเฉิน และแจ้งผลการดำเนินการฝึกซ้อมตามแผนให้โครงการทราบปีละ 1 ครั้ง	ปฏิบัติตามมาตรการ		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรมต่างๆ เพื่อปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย	โครงการได้ดำเนินการประชุมคณะกรรมการด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรมฯ เป็นประจำปีละ 1 ครั้งปี 2565 โครงการได้มีการจัดอบรมให้ผู้ประกอบการที่สนใจเข้าร่วมอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวกับความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ โดยอบรมผ่านสื่อออนไลน์ อย่างไรก็ตามทางโครงการมีการหารือผ่านสื่อออนไลน์ เช่น Line กลุ่มชมรม จป. นิคม ปิ่นทอง 1-5 Pinthong และเว็บไซต์ของบริษัท เป็นต้น	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	โครงการจะส่งเสริมสนับสนุนรวมทั้งเผยแพร่และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจะต้องจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่างๆ และจัดส่งข้อมูลเกี่ยวกับระบบบริการความปลอดภัยให้ สผ. ทราบโดยมีรายละเอียดครอบคลุมในหัวข้อต่างๆ ดังต่อไปนี้	ปฏิบัติตามมาตรการ โดย • โครงการได้จัดตั้งคณะกรรมการด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรม และมีการหารือผ่านสื่อออนไลน์ • โครงการได้จัดให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนการจัดการด้านความปลอดภัยภายในโรงงานผ่านการประชุมของชมรมผู้ประกอบการ • ปัจจุบันโครงการมีการสื่อสารด้านสิ่งแวดล้อมกับผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ผ่านเว็บไซต์ https://www.pinthongindustrial.com	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
4.2 อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> จัดทำวารสารด้านความปลอดภัยเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านวิชาการและรายงานสถานการณ์หรือกิจกรรมด้านความปลอดภัยภายในโรงงาน จัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย โดยมีคณะกรรมการความปลอดภัยเป็นศูนย์กลางในการติดต่อหน่วยงานราชการให้เข้ามาฝึกอบรมด้านความปลอดภัยที่มาตรฐานกำหนด เช่น การฝึกอบรมด้านการดับเพลิง และอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในระดับต่างๆ เป็นต้น จัดให้มีสัปดาห์แห่งความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ ประสานงานกับโรงงานต่างๆ ในการจัดทำและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของนิคมฯ ตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉินทั้ง 3 ระดับ 	<ul style="list-style-type: none"> โครงการจะประสานงานกับหน่วยงานราชการต่างๆ ให้เข้ามาอบรมด้านความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด โครงการมีแผนการจัดทำสัปดาห์ความปลอดภัยประจำปี 2566 โดยได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ในช่วงเดือนมีนาคม - เมษายน 2566 โครงการร่วมกับโรงงานต่างๆ ในการซ้อมแผนฉุกเฉินของโครงการ โดยจะดำเนินการตามแผนฉุกเฉินที่กำหนดไว้ 			

ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
4.2 อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>กำหนดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> ท่อน้ำดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า 150 มม. และ ความดันของการจ่ายน้ำ ในเส้นท่อขนาดที่ใกล้เคียงไม่น้อยกว่า 1.5 กก./ตร.ม. หัวจ่ายน้ำดับเพลิงต้องมิขนาดไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร และต้องมีขนาดข้อต่อทางน้ำเข้าหัวดับเพลิงไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร และหัวน้ำออก ขนาด 65 มิลลิเมตร พร้อมประตุน้ำจำนวน 2 ข้าง อ่างเก็บน้ำดับขนาดความจุประมาณ 31,000 ลบ.ม. และบ่อฟักน้ำทั้งขนาดความจุ 20,011 ลบ.ม. และถังฟักน้ำใสขนาด 2,062 ลบ.ม. เพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง ภายในโรงงานต่างๆ ต้องจัดให้มี "Portable Fire Extinguisher ตามมาตรฐานของ NFPA" ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งแบบธรรมดาและอัตโนมัติพร้อมกัน 	<p>ทางโครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ เป็นไปตามมาตรการกำหนด เช่น รถดับเพลิงพร้อมทั้งมีท่อน้ำดับเพลิง และหัวจ่ายน้ำดับเพลิงตามจุดต่างๆ ในโครงการ มีอ่างเก็บน้ำดับ ขนาดความจุ 31,000 ลบ.ม. และบ่อฟักน้ำทั้งเพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำสำรองเพื่อ การดับเพลิง มีรถดับเพลิงขนาดความจุ น้ำ 4,000 ลิตร พร้อมรถบรรทุกน้ำอีก 2 คัน ขนาด 15,000 ลิตร/คัน นอกจากนี้ภายในอาคารของโรงงานต่าง ๆ ได้จัดให้มีถังดับเพลิงและระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ไว้ในโรงงานแต่ละโรงแล้ว นอกจากนี้ในพื้นที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง โครงการ 2 (แหลมอับัง) ได้มีสถานีดับเพลิงของเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์เข้ามาตั้ง ทำให้ความสะดวกรวดเร็วในการให้บริการมากขึ้น</p>	ปฏิบัติตามมาตรการ		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	กำหนดให้มีการแลกเปลี่ยนแผนฉุกเฉินระหว่างโรงงาน และทำการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานข้างเคียงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	โครงการมีการฝึกซ้อมร่วมกับโรงงานในพื้นที่ ปีละ 1 ครั้ง	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในนิคมฯ อย่างน้อยปีละครั้ง เพื่อปรับปรุงข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ดับเพลิง แผนปฏิบัติการฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย	โครงการได้ดำเนินการประชุมคณะกรรมการด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรม ในปี 2566 ทางโครงการได้จัดอบรมให้ผู้ประกอบการที่สนใจเข้าร่วมอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ และการจัดประชุม จป. นิคมบึงทอง 1-5 Pinthong	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินครอบคลุมพื้นที่ที่ตั้งนิคมฯ ใกล้เคียงและหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องพร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมร่วมกันตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินครอบคลุมพื้นที่ที่ตั้งนิคมฯ และจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงร่วมกับเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ ปีละ 1 ครั้ง	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์/เครื่องจักรและระบบไฟฟ้าต่างๆ อย่างสม่ำเสมออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งส่งผลการตรวจสอบให้ทางโครงการทราบ	โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการได้ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์/เครื่องจักร และระบบไฟฟ้าต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	ปฏิบัติตามมาตรการ		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	(2) ความปลอดภัยของก๊าซ LPG กำหนดให้ทุกโรงงานมีการกักเก็บก๊าซ LPG จะต้องจัดเตรียมความปลอดภัยทั่วไประบบ <ul style="list-style-type: none">ทำการติดตั้งเครื่องเตือนภัยจากการรั่วไหลของก๊าซ (Gas Leak Detector)พื้นที่ที่ติดตั้งเก็บก๊าซต้องแข็งแรง เรียบ ปูพื้นด้วยวัสดุที่ไม่ทำให้เกิดประกายไฟ จากการเสียดสีติดป้าย "ห้ามสูบบุหรี่ " ไว้ในบริเวณถังเก็บก๊าซติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในบริเวณลานถังเก็บก๊าซ โดยต้องเป็นไปตามมาตรฐาน NFPAหมั่นตรวจสอบรอยรั่วของท่อก๊าซ โดยเฉพาะบริเวณจุดเชื่อมต่อติดตั้งวาล์วสันนิบาติ (Safety Valve) ในบริเวณจุดสูบลูกก๊าซไม่ควรติดตั้งถังก๊าซใกล้บ่อหรือรางระบายน้ำเปิด เพราะถ้าก๊าซรั่วไหลอาจไปรวมกันอยู่ในบ่อหรือรางระบายน้ำ ซึ่งถ้าหากมีประกายไฟเกิดขึ้นในบริเวณใกล้เคียงอาจเกิดการระเบิดได้	ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการได้กำหนดให้ทุกโรงงานรับทราบข้อกำหนดตามมาตรการแล้ว	ปฏิบัติตามมาตรการ		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	โรงงานต้องแจ้งถึงตำแหน่ง ขนาด และจำนวนของถังเก็บก๊าซ รวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้	โรงงานได้แจ้งถึงตำแหน่ง ขนาด และจำนวนของถังเก็บก๊าซ รวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้มาไว้โครงการรับทราบแล้ว	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	โรงงานต้องแจ้งให้นิคมอุตสาหกรรมทราบทุกครั้งที่มีการขนถ่ายก๊าซ LPG ภายในพื้นที่โรงงาน	หากโรงงานจะทำการขนถ่ายก๊าซ LPG ภายในพื้นที่โรงงานจะแจ้งให้โครงการทราบทุกครั้ง	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	โครงการจะต้องร่วมมือกับโรงงานที่มีการกักเก็บก๊าซ LPG ในการควบคุมดูแลการขนส่งและขนถ่ายก๊าซของบริษัทที่มีการขนส่งให้ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย	โครงการมีการแจ้งให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบรถที่ขนส่งและขนถ่ายก๊าซของบริษัทที่ทำการขนส่งให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัย	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	กำหนดให้ทุกโรงงานมีพื้นที่สีเขียวในพื้นที่โรงงานอย่างน้อยร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน	โครงการได้ขอความร่วมมือให้โรงงานปลูกต้นไม้และจัดพื้นที่สีเขียวในพื้นที่ของโรงงานอย่างน้อย ร้อยละ 5 ของพื้นที่โรงงาน ตามที่มาตรการกำหนดไว้ เช่น 1. Green Metals (Thailand) Co., Ltd. แปลง G020 พื้นที่ 23-0-85 2. TOGO TOOL & DIE CO.,LTD. แปลง G035 พื้นที่ 7-3-62.3 3. Union Steel Processing Center (Thailand) Co., Ltd. แปลง G009 พื้นที่ 16-2-46.7 4. Thai Pyramid Industrial Co., Ltd. แปลง G045 พื้นที่ 11-2-53.2	ปฏิบัติตามมาตรการ		



ตารางที่ 3.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง
โครงการ 3

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนทั้งหมดรวม 156.51 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.03 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด	ทางโครงการได้กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวและพื้นที่กันชนทั้งหมดรวม 169.75 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.83 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด ปัจจุบันมีพื้นที่สีเขียวที่ดำเนินการแล้วจำนวน 184 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 11.78 ทั้งนี้ โครงการมีแผนที่จะเพิ่มพื้นที่สีเขียวอย่างต่อเนื่องในอัตราร้อยละ 10 ต่อปี	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	จัดให้มีแนวกันชน (Buffer Zone) โดยรอบพื้นที่โครงการ หรือในแต่ละด้านที่ติดกับที่ดินของบุคคลอื่น มีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร ซึ่งกำหนดให้ปลูกไม้ยืนต้นตามความเหมาะสมของพื้นที่	พื้นที่บริเวณโครงการส่วนที่อยู่ติดกับที่ดินของบุคคลอื่น โครงการได้กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียว และแนวกันชนแล้ว โดยโครงการได้ปลูกไม้ยืนต้น อย่างน้อย 3 แถวล้อมพื้นที่ปลูกกว้างอย่างน้อย 10 เมตร	ปฏิบัติตามมาตรการ		



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง โครงการ 3

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	อุปสรรคและ แนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
1.คุณภาพ อากาศ	- วัดเขาริ (A1)	2 ครั้ง/ปี	- TSP	- 0.032 – 0.061 mg/m ³	/	/	/		0.33 ^{1/}	-
			- PM10	- 0.018 – 0.051 mg/m ³	/	/	/		0.12 ^{2/}	
			- NO ₂	- 0.001 – 0.039 ppm	/	/	/		0.17 ^{2/}	
			- SO ₂ 1 hr.	- <0.001 – 0.014 ppm	/	/	/		0.30 ^{3/}	
			- SO ₂ 24 hr.	- <0.001 – 0.012 ppm	/	/	/		0.12 ^{1/}	
	- วัดเขาตะแบก (A2)	2 ครั้ง/ปี	- TSP	- 0.021 – 0.085 mg/m ³	/	/	/		0.33 ^{1/}	
			- PM10	- 0.014 – 0.085 mg/m ³	/	/	/		0.12 ^{2/}	
			- NO ₂	- 0.007 – 0.059 ppm	/	/	/		0.17 ^{2/}	
			- SO ₂ 1 hr.	- 0.002 – 0.057 ppm	/	/	/		0.30 ^{3/}	
			- SO ₂ 24 hr.	- 0.003 – 0.032 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 โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง โครงการ 3

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	อุปสรรคและ แนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
1.คุณภาพ อากาศ	- สำนักงาน โครงการ (A3)	2 ครั้ง/ปี	- TSP	- 0.033 – 0.079 mg/m ³	/	/	/		0.33 ^{1/}	-
			- PM10	- 0.013 – 0.053 mg/m ³	/	/	/		0.12 ^{2/}	
			- NO ₂	- 0.002 – 0.024 ppm	/	/	/		0.17 ^{2/}	
			- SO ₂ 1 hr.	- <0.001 – 0.009 ppm	/	/	/		0.30 ^{3/}	
			- SO ₂ 24 hr.	- 0.002 – 0.006 ppm	/	/	/		0.12 ^{1/}	
	- วัดยางเอน (A4)	2 ครั้ง/ปี	- TSP	- 0.035 – 0.066 mg/m ³	/	/	/		0.33 ^{1/}	
			- PM10	- 0.011 – 0.054 mg/m ³	/	/	/		0.12 ^{2/}	
			- NO ₂	- 0.001 – 0.016 ppm	/	/	/		0.17 ^{2/}	
			- SO ₂ 1 hr.	- <0.001 – 0.004 ppm	/	/	/		0.30 ^{3/}	
			- SO ₂ 24 hr.	- 0.001 – 0.002 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 ตามมาตรฐานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

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		
1.คุณภาพ อากาศ	- บ้านไร่ โคสนธอ (A5)	2 ครั้ง/ปี	- TSP	- 0.028 – 0.083 mg/m ³	/	/	/	/	0.33 ^{1/}	-
			- PM10	- 0.018 – 0.074 mg/m ³	/	/	/	/	0.1 ^{2/}	
			- NO ₂	- <0.001 – 0.061 ppm	/	/	/	/	0.17 ^{2/}	
			- SO ₂ 1 hr.	- 0.001 – 0.069 ppm	/	/	/	/	0.30 ^{3/}	
			- SO ₂ 24 hr.	- 0.002 – 0.060 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 ตามมาตรฐานติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

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	- สำนักงาน โครงการ (N1)	- 6 เดือน/ครั้ง	- (L _{eq} 24 hr.) dB(A)	- 56.5 – 61.8	/	/	/	/	70 ^{1/2/}	-
			- (L ₉₀) dB(A)	- 57.2 – 64.3	/	/	/	/		
		- 6 เดือน/ครั้ง	- (L _{eq} 24 hr.) dB(A)	- 51.8 – 53.3	/	/	/	/	70 ^{1/2/}	
			- (L ₉₀) dB(A)	- 45.6 – 59.1	/	/	/	/		
	- บ้านไร่ โคสนธอ (N3)	- 6 เดือน/ครั้ง	- (L _{eq} 24 hr.) dB(A)	- 54.1 – 58.3	/	/	/	/	70 ^{1/2/}	-
			- (L ₉₀) dB(A)	- 36.6 – 59.9	/	/	/	/		

^{1/} = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่องมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

^{2/} = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 เรื่องกำหนดระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน

ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

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. คุณภาพ น้ำทิ้ง	- บ่อสูบน้ำเสีย	2 ครั้ง/ปี	- Arsenic - BOD ₅ - Cadmium - COD - Copper - Cyanide - Cr6+ - Lead - Manganese - Mercury - Nickel - Oil and Grease - pH - TSS - Temperature	- <0.0020 – 0.0055 mg/L - 10.4 – 52.8 mg/L - <0.03 mg/L - <40 – 171 mg/L - <0.03 mg/L - <0.020 mg/L - <0.050 mg/L - <0.03 mg/L - 0.26 – 1.88 mg/L - <0.0010 mg/L - 0.04 – 0.32 mg/L - <3.0 – 4.9 mg/L - 7.0 – 8.2 - 6 – 37 mg/L - 28– 33 °c	/	/	/	/	≤ 0.25 ≤500 ≤0.03 ≤750 ≤2.0 ≤0.2 ≤0.25 ≤0.2 ≤5 ≤0.005 ≤1.0 ≤10 5.5-9.0 ≤200 ≤45	

^{1/} = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

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. คุณภาพ น้ำทิ้ง	- บ่อสูบน้ำเสีย	2 ครั้ง/ปี	- TDS - Zinc - Silver - Flow Rate	- 240 – 940 mg/L - 0.22 – 0.69 mg/L - <0.05 mg/L - 584 – 1,400 m ³ /day	/	/	/	/	≤ 3,000 ≤5 ≤1 ≤4000	

^{1/} = ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่า มาตรฐาน อ้างอิง ²⁷	ปัญหา อุปสรรคและ แนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
3. คุณภาพ น้ำทิ้ง	- Holding Pond	2 ครั้ง/ปี	- Arsenic	- <0.0020 – 0.0025 mg/L	/		/		≤ 0.25	
			- BOD ₅	- <5 – 13.0 mg/L	/		/		≤20	
			- Cadmium	- <0.03 mg/L	/		/		≤0.03	
			- COD	- <40 - 70 mg/L	/		/		≤120	
			- Copper	- <0.03 mg/L	/		/		≤2.0	
			- Cyanide	- <0.020 mg/L	/		/		≤0.2	
			- DO	- 1.8 – 10.4 mg/L	/		/		-	
			- Cr ⁶⁺	- <0.050 mg/L	/		/		≤0.25	
			- Lead	- <0.03 mg/L	/		/		≤0.2	
			- Manganese	- 0.15 – 1.24 mg/L	/		/		≤5	
			- Mercury	- <0.0010 mg/L	/		/		≤0.005	
			- Nickel	- 0.06 – 0.12 mg/L	/		/		≤1.0	
			- Oil and Grease	- <3.0 mg/L	/		/		≤5.0	
			- pH	- 7.0 – 8.9	/		/		5.5-9.0	

²⁷ = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2559 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่า มาตรฐาน อ้างอิง ²⁷	ปัญหา อุปสรรคและ แนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
3. คุณภาพ น้ำทิ้ง	- Holding Pond	2 ครั้ง/ปี	- TSS	- <5 – 17.6 mg/L	/		/		≤50	
			- Temperature	- 26 – 34 °C	/		/		≤40	
			- TDS	- 480 - 672 mg/L	/		/		≤3,000	
			- TKN	- <10 – 13.9 mg/L	/		/		≤100	
			- Zinc	- <0.03 – 0.03 mg/L	/		/		≤5.0	
			- Silver	- <0.05 mg/L	/		/		-	

²⁷ = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2559 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

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		
4. คุณภาพน้ำ ผิวดิน	- อ่างเก็บน้ำห้วย สะพาน (SW1)	- 4 ครั้ง/ปี	- Arsenic - BOD ₅ - DO - Cadmium - Cyanide - Copper - Nickel - Flow rate - Cr ⁶⁺ - Lead - Manganese - Mercury - pH - Silver - Temperature - Zinc - Coliform Bacteria	- 0.0191 – 0.0439 mg/L - <2.0 – 4.4 mg/L - <0.3 – 8.6 mg/L - <0.003 mg/L - 0.001 mg/L - <0.03 mg/L - <0.03 mg/L - NA - 1,728 m ³ /day - <0.050 mg/l as Cr ⁶⁺ - < 0.010 mg/L - 0.33 – 0.54 mg/L - <0.0010 mg/L - 7.2 – 7.6 - <0.05 mg/L - 26 – 29 °C - <0.03 – 0.03 mg/L - 92,000 – 160,000 MPN:100 mL	/	/	/	/	≤ 0.01 ≤ 4 ≥ 2 ≤ 0.005 ≤ 0.005 ≤ 0.1 ≤ 0.1 - ≤ 0.05 ≤ 0.05 ≤ 1 ≤ 0.002 5.0-9.0 - 8° - - -	

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



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

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		
4. คุณภาพน้ำ ผิวดิน	- อ่างเก็บน้ำ หนองค้อ (SW2)	- 4 ครั้ง/ปี	- Arsenic - BOD ₅ - DO - Cadmium - Cyanide - Copper - Nickel - Flow rate - Cr ⁶⁺ - Lead - Manganese - Mercury - pH - Silver - Temperature - Zinc - Coliform Bacteria	- 0.0138 – 0.0745 mg/L - <2.0 – 21.0 mg/L - <0.3 – 8.2 mg/L - <0.003 mg/L - 0.001 mg/L - <0.03 mg/L - <0.03 mg/L - 302.0 – 2,507 m ³ /day - <0.050 mg/l as Cr ⁶⁺ - <0.010 mg/L - 0.85 – 6.76 mg/L - <0.0010 mg/L - 6.8 – 7.6 - <0.05 mg/L - 27 – 31 °C - <0.03 – 0.03 mg/L - 54,000 – >160,000 MPN:100 mL	/	/	/	/	≤ 0.01 ≤ 4 ≥ 2 ≤ 0.005 ≤ 0.005 ≤ 0.1 ≤ 0.1 - ≤ 0.05 ≤ 0.05 ≤ 1 ≤ 0.002 5.0-9.0 - 8° - - -	

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

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		
4. คุณภาพน้ำ ผิวดิน	- คลอทวิทย์ สะพาน (SW3)	- 4 ครั้ง/ปี	- Arsenic	- 0.0101 – 0.0557 mg/L	/	/	/	/	≤ 0.01	
			- BOD ₅	- <2.0 – 9.4 mg/L	/	/	/	/	≤ 4	
			- DO	- <0.3 – 8.3 mg/L	/	/	/	/	≥ 2	
			- Cadmium	- <0.003 mg/L	/	/	/	/	≤0.005	
			- Cyanide	- 0.001 – 0.002 mg/L	/	/	/	/	≤0.005	
			- Copper	- <0.03 mg/L	/	/	/	/	≤ 0.1	
			- Nickel	- <0.03 mg/L	/	/	/	/	≤0.1	
			- Flow rate	- NA - 4,179 m ³ /day	/	/	/	/	-	
			- Cr ⁶⁺	- <0.050 mg/l as Cr ⁶⁺	/	/	/	/	≤ 0.05	
			- Lead	- < 0.010 mg/L	/	/	/	/	≤ 0.05	
			- Manganese	- 0.18 – 0.44 mg/L	/	/	/	/	≤1	
			- Mercury	- <0.0010 mg/L	/	/	/	/	≤0.002	
			- pH	- 7.2 – 7.6	/	/	/	/	5.0-9.0	
			- Silver	- <0.05 mg/L	/	/	/	/	-	
			- Temperature	- 26 – 30 °C	/	/	/	/	8°	
			- Zinc	- <0.03 – 0.06 mg/L	/	/	/	/	≤ 1	
			- Coliform	- 54,000 - 160,000	/	/	/	/	-	
			Bacteria	MPN-100 mL						

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

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่า มาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรคและ แนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
4. คุณภาพน้ำ ผิวดิน	- คลองห้วย มะนาว (SW4)	- 4 ครั้ง/ปี	- Arsenic	- 0.0414 – 0.1189 mg/L		/	/	/	≤ 0.01	
			- BOD ₅	- <2.0 – 17.0 mg/L		/	/	/	≤ 4	
			- DO	- <0.3 – 7.3 mg/L	/		/		≥2	
			- Cadmium	- <0.003 mg/L	/		/		≤0.005	
			- Cyanide	- 0.001 mg/L	/		/		≤0.005	
			- Copper	- <0.03 mg/L	/		/		≤ 0.1	
			- Nickel	- <0.03 mg/L	/		/		≤0.1	
			- Flow rate	- NA - 1,080 m ³ /day	/		/		-	
			- Cr ⁶⁺	- <0.050 mg/l as Cr ⁶⁺	/		/		≤ 0.05	
			- Lead	- < 0.010 mg/L	/		/		≤ 0.05	
			- Manganese	- 0.20 – 1.48 mg/L	/		/		≤1	
			- Mercury	- <0.0010 mg/L	/		/		≤0.002	
			- pH	- 7.1 – 7.4	/		/		5.0-9.0	
			- Silver	- <0.05 mg/L	/		/		-	
			- Temperature	- 26 – 30 °C	/		/		8"	
			- Zinc	- <0.03 – 0.04 mg/L	/		/		≤1	
			- Coliform Bacteria	- 11,000 – 160,000 MPN/100 mL	/		/		-	

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



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง โครงการ 3

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ใน เกณฑ์		
5. โทษหนัก ในตะกอนดิน	- บริเวณอ่าง เก็บน้ำห้วย สะพาน (S1)	- 2 ครั้ง/ปี	- Arsenic	- 15.8 / 11.8 mg/kg	/		/		≤ 10 ^{1/}	-
			- Cadmium	- <0.15 / <0.15 mg/kg	/		/		≤ 1 ^{1/}	
			- Copper	- <1.00 / 2.49 mg/kg	/		/		≤ 31.5 ^{1/}	
			- Lead	- 5.33 / 2.78 mg/kg	/		/		≤ 36 ^{1/}	
			- Manganese	- 579 / 87.4 mg/kg	/		/		-	
			- Mercury	- <0.20 / <0.20 mg/kg	/		/		≤ 0.2 ^{1/} /	
			- Nickel	- <1.00 / 1.63 mg/kg	/		/		≤ 23 ^{1/}	
			- Silver	- <2.50 / <2.50 mg/kg	/		/		-	
			- Cr ⁶⁺	- <2.00 / <2.00 mg/kg	/		/		-	

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



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมบึงทอง โครงการ 3

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไป ตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ใน เกณฑ์		
5. โทษหนัก ในตะกอนดิน	- บริเวณอ่าง เก็บน้ำหนอง คือ (S2)	- 2 ครั้ง/ปี	- Arsenic	- 7.14 – 10.3 mg/kg	/		/		≤ 10 ^{1/} ≥33 ^{2/} ≤10 ^{1/}	-
			- Cadmium	- <0.15 / <0.15 mg/kg	/		/		≤ 0.16 ^{1/} ≥5 ^{2/} ≤1 ^{1/}	
			- Copper	- <1.00 / 4.18 mg/kg	/		/		≤ 21.5 ^{1/} ≥150 ^{2/} ≤31.5 ^{1/}	
			- Lead	- 1.24 / 2.35 -mg/kg	/		/		≤ 36 ^{1/} ≥130 ^{2/} ≤36 ^{1/}	
			- Manganese	- 80.0 / 126 mg/kg	/		/		-	
			- Mercury	- <0.20 / <0.20 mg/kg	/		/		≤ 0.2 ^{1/} ≥1 ^{2/} ≤0.2 ^{1/}	
			- Nickel	- <1.00 / <1.00 mg/kg	/		/		≤ 27.5 ^{1/} ≥50 ^{2/} ≤23 ^{1/}	
			- Silver	- <2.50 / <2.50 mg/kg	/		/		-	
			- Cr ⁶⁺	- <2.00 / <2.00 mg/kg	/		/		-	

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



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ใน เกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
6. คุณภาพ น้ำใต้ดิน	- วัดเจาะแบบ (UW 1)	- 1 ครั้ง/ปี	- Benzene	- <500 µg/L	/		/		≤5	
			- Carbon tetrachloride	- <250 µg/L	/		/		≤5	
			- 1,2-dichloroethane	- <500 µg/L	/		/		≤5	
			- Dichloromethane	-	/		/		≤5	
			- 1,1 dichloroethylene	- <500 µg/L	/		/		≤7	
			- cis 1,2-dichloroethylene	- <500 µg/L	/		/		≤70	
			- Trans 1,2 dichloroethylene	- <500 µg/L	/		/		≤100	
			- Ethylbenzene	- <500 µg/L	/		/		≤700	
			- Styrene	- <1000 µg/L	/		/		≤100	
			- Tetrachloroethylene	- <500 µg/L	/		/		≤5	
			- Toluene	- <500 µg/L	/		/		≤1000	
			- 1,2,4-trichloroethane	- <500 µg/L	/		/		-	
			- 1,1,1-trichloroethane	- <250 µg/L	/		/		≤200	
			- 1,1,2-trichloroethane	- <500 µg/L	/		/		≤5	
			- Trichloroethylene	- <500 µg/L	/		/		≤5	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ. 2543 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ใน เกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
6. คุณภาพ น้ำใต้ดิน	- วัดเจาะแบบ (UW 1)	- 1 ครั้ง/ปี	- m-Xylene	- <1000 µg/L	/		/		-	
			- o-Xylene	- <1000 µg/L	/		/		-	
			- p-Xylene	- <1000 µg/L	/		/		-	
			- Total Xylene	- <1000 µg/L	/		/		≤10,000	
			- Vinyl chloride	- <250 µg/L	/		/		≤2	
			- Methylene Chloride	- <2000 µg/L	/		/		≤5	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ. 2543 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ใน เกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
6. คุณภาพ น้ำใต้ดิน	- บำบัดน้ำเสีย (UW 2)	- 1 ครั้ง/ปี	- Benzene	- <500 µg/L	/		/		≤5	
			- Carbon tetrachloride	- <250 µg/L	/		/		≤5	
			- 1,2-dichloroethane	- <500 µg/L	/		/		≤5	
			- Dichloromethane	-	/		/		≤5	
			- 1,1 dichloroethylene	- <500 µg/L	/		/		≤7	
			- cis 1,2-dichloroethylene	- <500 µg/L	/		/		≤70	
			- Trans 1,2 dichloroethylene	- <500 µg/L	/		/		≤100	
			- Ethylbenzene	- <500 µg/L	/		/		≤700	
			- Styrene	- <1000 µg/L	/		/		≤100	
			- Tetrachloroethylene	- <500 µg/L	/		/		≤5	
			- Toluene	- <500 µg/L	/		/		≤1000	
			- 1,2,4-trichloroethane	- <500 µg/L	/		/		-	
			- 1,1,1-trichloroethane	- <250 µg/L	/		/		≤200	
			- 1,1,2-trichloroethane	- <500 µg/L	/		/		≤5	
			- Trichloroethylene	- <500 µg/L	/		/		≤5	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ. 2543 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ใน เกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
6. คุณภาพ น้ำใต้ดิน	- บำบัดน้ำเสีย (UW 2)	- 1 ครั้ง/ปี	- m-Xylene	- <1000 µg/L	/		/		-	
			- o-Xylene	- <1000 µg/L	/		/		-	
			- p-Xylene	- <1000 µg/L	/		/		-	
			- Total Xylene	- <1000 µg/L	/		/		≤10,000	
			- Vinyl chloride	- <250 µg/L	/		/		≤2	
			- Methylene Chloride	- <2000 µg/L	/		/		≤5	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ. 2543 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ใน เกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
6. คุณภาพ น้ำใต้ดิน	- บ่อนหัวเขื่อน (UW 3)	- 1 ครั้ง/ปี	- Benzene	- <500 µg/L	/		/		≤5	
			- Carbon tetrachloride	- <250 µg/L	/		/		≤5	
			- 1,2-dichloroethane	- <500 µg/L	/		/		≤5	
			- Dichloromethane	-	/		/		≤5	
			- 1,1 dichloroethylene	- <500 µg/L	/		/		≤7	
			- cis 1,2-dichloroethylene	- <500 µg/L	/		/		≤70	
			- Trans 1,2 dichloroethylene	- <500 µg/L	/		/		≤100	
			- Ethylbenzene	- <500 µg/L	/		/		≤700	
			- Styrene	- <1000 µg/L	/		/		≤100	
			- Tetrachloroethylene	- <500 µg/L	/		/		≤5	
			- Toluene	- <500 µg/L	/		/		≤1000	
			- 1,2,4-trichloroethane	- <500 µg/L	/		/		-	
			- 1,1,1-trichloroethane	- <250 µg/L	/		/		≤200	
			- 1,1,2-trichloroethane	- <500 µg/L	/		/		≤5	
			- Trichloroethylene	- <500 µg/L	/		/		≤5	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ. 2543 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ใน เกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
6. คุณภาพ น้ำใต้ดิน	- บ่อนหัวเขื่อน (UW 3)	- 1 ครั้ง/ปี	- m-Xylene	- <1000 µg/L	/		/		-	
			- o-Xylene	- <1000 µg/L	/		/		-	
			- p-Xylene	- <1000 µg/L	/		/		-	
			- Total Xylene	- <1000 µg/L	/		/		≤10,000	
			- Vinyl chloride	- <250 µg/L	/		/		≤2	
			- Methylene Chloride	- <2000 µg/L	/		/		≤5	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ. 2543 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ใน เกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
6. คุณภาพ น้ำใต้ดิน	บริเวณพื้นที่ โครงการ Down Gradient (UW 4)	- 1 ครั้ง/ปี	- Benzene	- <500 µg/L	/		/		≤5	
			- Carbon tetrachloride	- <250 µg/L	/		/		≤5	
			- 1,2-dichloroethane	- <500 µg/L	/		/		≤5	
			- Dichloromethane	-	/		/		≤5	
			- 1,1 dichloroethylene	- <500 µg/L	/		/		≤7	
			- cis 1,2-dichloroethylene	- <500 µg/L	/		/		≤70	
			- Trans 1,2 dichloroethylene	- <500 µg/L	/		/		≤100	
			- Ethylbenzene	- <500 µg/L	/		/		≤700	
			- Styrene	- <1000 µg/L	/		/		≤100	
			- Tetrachloroethylene	- <500 µg/L	/		/		≤5	
			- Toluene	- <500 µg/L	/		/		≤1000	
			- 1,2,4-trichloroethane	- <500 µg/L	/		/		-	
			- 1,1,1-trichloroethane	- <250 µg/L	/		/		≤200	
			- 1,1,2-trichloroethane	- <500 µg/L	/		/		≤5	
			- Trichloroethylene	- <500 µg/L	/		/		≤5	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ. 2543 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ใน เกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
6. คุณภาพ น้ำใต้ดิน	บริเวณพื้นที่ โครงการ Down Gradient (UW 4)	- 1 ครั้ง/ปี	- m-Xylene	- <1000 µg/L	/		/		-	
			- o-Xylene	- <1000 µg/L	/		/		-	
			- p-Xylene	- <1000 µg/L	/		/		-	
			- Total Xylene	- <1000 µg/L	/		/		≤10,000	
			- Vinyl chloride	- <250 µg/L	/		/		≤2	
			- Methylene Chloride	- <2000 µg/L	/		/		≤5	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ. 2543 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ใน เกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
6. คุณภาพ น้ำใต้ดิน	บริเวณพื้นที่ โครงการ Down Gradient (UW 5)	- 1 ครั้ง/ปี	- Benzene	- <500 µg/L	/		/		≤5	
			- Carbon tetrachloride	- <250 µg/L	/		/		≤5	
			- 1,2-dichloroethane	- <500 µg/L	/		/		≤5	
			- Dichloromethane	-	/		/		≤5	
			- 1,1 dichloroethylene	- <500 µg/L	/		/		≤7	
			- cis 1,2-dichloroethylene	- <500 µg/L	/		/		≤70	
			- Trans 1,2 dichloroethylene	- <500 µg/L	/		/		≤100	
			- Ethylbenzene	- <500 µg/L	/		/		≤700	
			- Styrene	- <1000 µg/L	/		/		≤100	
			- Tetrachloroethylene	- <500 µg/L	/		/		≤5	
			- Toluene	- <500 µg/L	/		/		≤1000	
			- 1,2,4-trichloroethane	- <500 µg/L	/		/		-	
			- 1,1,1-trichloroethane	- <250 µg/L	/		/		≤200	
			- 1,1,2-trichloroethane	- <500 µg/L	/		/		≤5	
			- Trichloroethylene	- <500 µg/L	/		/		≤5	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ. 2543 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ใน เกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
6. คุณภาพ น้ำใต้ดิน	บริเวณพื้นที่ โครงการ Down Gradient (UW 5)	- 1 ครั้ง/ปี	- m-Xylene	- <1000 µg/L	/		/		-	
			- o-Xylene	- <1000 µg/L	/		/		-	
			- p-Xylene	- <1000 µg/L	/		/		-	
			- Total Xylene	- <1000 µg/L	/		/		≤10,000	
			- Vinyl chloride	- <250 µg/L	/		/		≤2	
			- Methylene Chloride	- <2000 µg/L	/		/		≤5	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ. 2543 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ใน เกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
6. คุณภาพ น้ำใต้ดิน	บริเวณพื้นที่ โครงการ Down Gradient (UW 6)	- 1 ครั้ง/ปี	- Benzene	- <500 µg/L	/		/		≤5	
			- Carbon tetrachloride	- <250 µg/L	/		/		≤5	
			- 1,2-dichloroethane	- <500 µg/L	/		/		≤5	
			- Dichloromethane	-	/		/		≤5	
			- 1,1 dichloroethylene	- <500 µg/L	/		/		≤7	
			- cis 1,2-dichloroethylene	- <500 µg/L	/		/		≤70	
			- Trans 1,2 dichloroethylene	- <500 µg/L	/		/		≤100	
			- Ethylbenzene	- <500 µg/L	/		/		≤700	
			- Styrene	- <1000 µg/L	/		/		≤100	
			- Tetrachloroethylene	- <500 µg/L	/		/		≤5	
			- Toluene	- <500 µg/L	/		/		≤1000	
			- 1,2,4-trichloroethane	- <500 µg/L	/		/		-	
			- 1,1,1-trichloroethane	- <250 µg/L	/		/		≤200	
			- 1,1,2-trichloroethane	- <500 µg/L	/		/		≤5	
			- Trichloroethylene	- <500 µg/L	/		/		≤5	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ. 2543 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ใน เกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
6. คุณภาพ น้ำใต้ดิน	บริเวณพื้นที่ โครงการ Down Gradient (UW 6)	- 1 ครั้ง/ปี	- m-Xylene	- <1000 µg/L	/		/		-	
			- o-Xylene	- <1000 µg/L	/		/		-	
			- p-Xylene	- <1000 µg/L	/		/		-	
			- Total Xylene	- <1000 µg/L	/		/		≤10,000	
			- Vinyl chloride	- <250 µg/L	/		/		≤2	
			- Methylene Chloride	- <2000 µg/L	/		/		≤5	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ. 2543 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ใน เกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
6. คุณภาพ น้ำใต้ดิน	บริเวณพื้นที่ โครงการ Down Gradient (UW 7)	- 1 ครั้ง/ปี	- Benzene	- <500 µg/L	/		/		≤5	
			- Carbon tetrachloride	- <250 µg/L	/		/		≤5	
			- 1,2-dichloroethane	- <500 µg/L	/		/		≤5	
			- Dichloromethane	-	/		/		≤5	
			- 1,1 dichloroethylene	- <500 µg/L	/		/		≤7	
			- cis 1,2-dichloroethylene	- <500 µg/L	/		/		≤70	
			- Trans 1,2 dichloroethylene	- <500 µg/L	/		/		≤100	
			- Ethylbenzene	- <500 µg/L	/		/		≤700	
			- Styrene	- <1000 µg/L	/		/		≤100	
			- Tetrachloroethylene	- <500 µg/L	/		/		≤5	
			- Toluene	- <500 µg/L	/		/		≤1000	
			- 1,2,4-trichloroethane	- <500 µg/L	/		/		-	
			- 1,1,1-trichloroethane	- <250 µg/L	/		/		≤200	
			- 1,1,2-trichloroethane	- <500 µg/L	/		/		≤5	
			- Trichloroethylene	- <500 µg/L	/		/		≤5	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ. 2543 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน



ตารางที่ 3.2 - 1 ผลการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม			ผลการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบ				ค่ามาตรฐาน อ้างอิง ^{1/}	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
	จุดเก็บตัวอย่าง	ความถี่ในการ ตรวจวัด	พารามิเตอร์		เป็นไปตาม มาตรการ	ไม่เป็นไปตาม มาตรการ	อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด	ไม่อยู่ใน เกณฑ์ มาตรฐาน/ ค่าที่กำหนด		
6. คุณภาพ น้ำใต้ดิน	บริเวณพื้นที่ โครงการ Down Gradient (UW 7)	- 1 ครั้ง/ปี	- m-Xylene	- <1000 µg/L	/		/		-	
			- o-Xylene	- <1000 µg/L	/		/		-	
			- p-Xylene	- <1000 µg/L	/		/		-	
			- Total Xylene	- <1000 µg/L	/		/		≤10,000	
			- Vinyl chloride	- <250 µg/L	/		/		≤2	
			- Methylene Chloride	- <2000 µg/L	/		/		≤5	

^{1/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 พ.ศ. 2543 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

บทที่ 4

ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง แก้ไข เพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

ประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม	ข้อกำหนดตามกฎหมาย	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ / คำอธิบาย	ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงแก้ไขและเพิ่มประสิทธิภาพ
-	-	-	-	-	-

*1 = ไม่มีประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม เนื่องจากโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้กำหนดไว้ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 5

แผนปฏิบัติในการปรับปรุง แก้ไข หรือเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติ

ประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	กิจกรรมหลัก	หน่วยงานรับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ	ระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ
-*1	-	-	-	-	-	-	-

*1 = ไม่มีประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม เนื่องจากโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้กำหนดไว้ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

[illegible]

โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

โรงงานภายในโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
ADVICS MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.0	ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ก้ามปูเบรก ระบบ เบรค ABS	
ARICEN INDUSTRY (THAILAND) CO., LTD	การขายส่งเครื่องจักร และการซ่อมยาน ยนต์และ จักรยายนต์	
BAKNER MANUFACTURING (THAILAND) CO., LTD.	ผลิตถุงมือ	
BESSHO WIRE ASSEMBLY (THAILAND) CO., LTD.	CABLE & WIRE ASSEMBLY	
CHIBA MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนโลหะ ผลิตภัณฑ์โลหะ ยาน ยนต์	

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
CHING CHENG WIRE MATERIAL (THAILAND) COMPANY LIMITED	ผลิตชิ้นส่วน, อุปกรณ์ ที่ใช้ผลิตภัณฑ์ อิเล็กทรอนิกส์ (สายไฟพร้อมปลั๊ก)	
CITY PLA CO.,LTD.	PLASTIC INDUSTRIAL PARTS	
DAITO LARGE MIRROR (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตกระจกมองข้าง และหลังในรถยนต์	
DIA RESIBON (THAILAND) CO.,LTD.	วงล้อสำหรับจักรยาน (แผ่นเจียร,ตัด,ขัด)	
DONGKUK STEEL (THAILAND) LTD.	ตัดรีดแปรรูปโลหะ ตู้เย็น เครื่องซักผ้า	

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
FRANKLIN BIOTECH ASIA LTD.	ผลิตอาหารสำเร็จรูป สำหรับเลี้ยงปศุสัตว์ ในฟาร์ม	
FUKUJO TECHNOS CO.,LTD.	Sanitary Goods, โลชั่นบำรุงผิว	
GREEN METALS (THAILAND) CO.,LTD.	คัดแยกและรีไซเคิล เศษโลหะ	
GUNMA SEIKO (THAILAND) CO.,LTD.	ชิ้นรูปหล่อเย็นเหล็ก และอลูมิเนียม	
H&R CHEM PHARM (THAILAND) CO.,LTD.	ผสม, บรรจุ น้ำมันหล่อลื่น ผลิตภัณฑ์ไฮดรอลิก	

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
ISE MOLD (THAILAND) CO.,LTD.	ออกแบบ ซ่อมบำรุง แม่พิมพ์ชิ้นส่วน รถยนต์	
ISHIMITSU INDUSTRIAL (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตอะไหล่และ ชิ้นส่วนรถยนต์	
JANZEN FOOD PRODUCTS CO.,LTD.	โรงงานผลิตแป้งทุก ชนิด	
KAKAMU (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตแม่พิมพ์โลหะ และชิ้นส่วนแม่พิมพ์ โลหะตามแบบลูกค้า	
KITAYAMA HEAT TREATING CO.,LTD.	HEAT TREATMENT	

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
KOIWABOND (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตลามีเนตหุ้มเบาะรถยนต์	
KUBOTA PRECISION MACHINERY (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตอะไหล่ชิ้นส่วนยานยนต์	
KYOEI (THAILAND) CO.,LTD.	บริการชุบ เคลือบผิวโลหะ	
MAKITA MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตเครื่องมือช่าง เครื่องมือสำหรับงานเกษตร งานสวนและอื่นๆ	
MATSUDA SANGYO (THAILAND) CO.,LTD.	สะสม คัดแยก รีไซเคิล	

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
METEKE PRECISION MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิต จำหน่าย นำเข้าส่งออกชิ้นส่วนโลหะ แผ่น/โลหะปั๊ม/โลหะหล่อ ชิ้นส่วนโลหะเชื่อม ชิ้นส่วนโลหะกลึง ชิ้นส่วนโลหะฉีด และชิ้นงานอลูมิเนียม	
MISHINA MATSUBISHI (THAILAND) CO.,LTD.	แผ่นเหล็กรีดเย็น	
MA PRECISION (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์, หัวฉีด	
MIYATECH (THAILAND) CO.,LTD.	STAMING, BLAZING โลหะสำหรับเครื่องปรับอากาศ	
NAKAGAWA SANGYO (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ขนาดเล็ก ท่อไอเสีย	

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
NATIONAL ENGINEERING (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนสำหรับรถยนต์	
NIPPA (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์, ฝาปิดหม้อน้ำ	
NIPPON STEEL LOGISTICS (THAILAND) CO.,LTD.	ขนส่ง และคลังสินค้า เหล็กเส้น เหล็กม้วน	
O-NET TECHNOLOGIES (THAILAND) CO.,LTD.	ชิ้นส่วนสำหรับอิเล็กทรอนิกส์ คมนามคม	
OPTIDUR POLYMERS LIMITED	เคมีภัณฑ์, GLUE FOR PAINT COLOR	

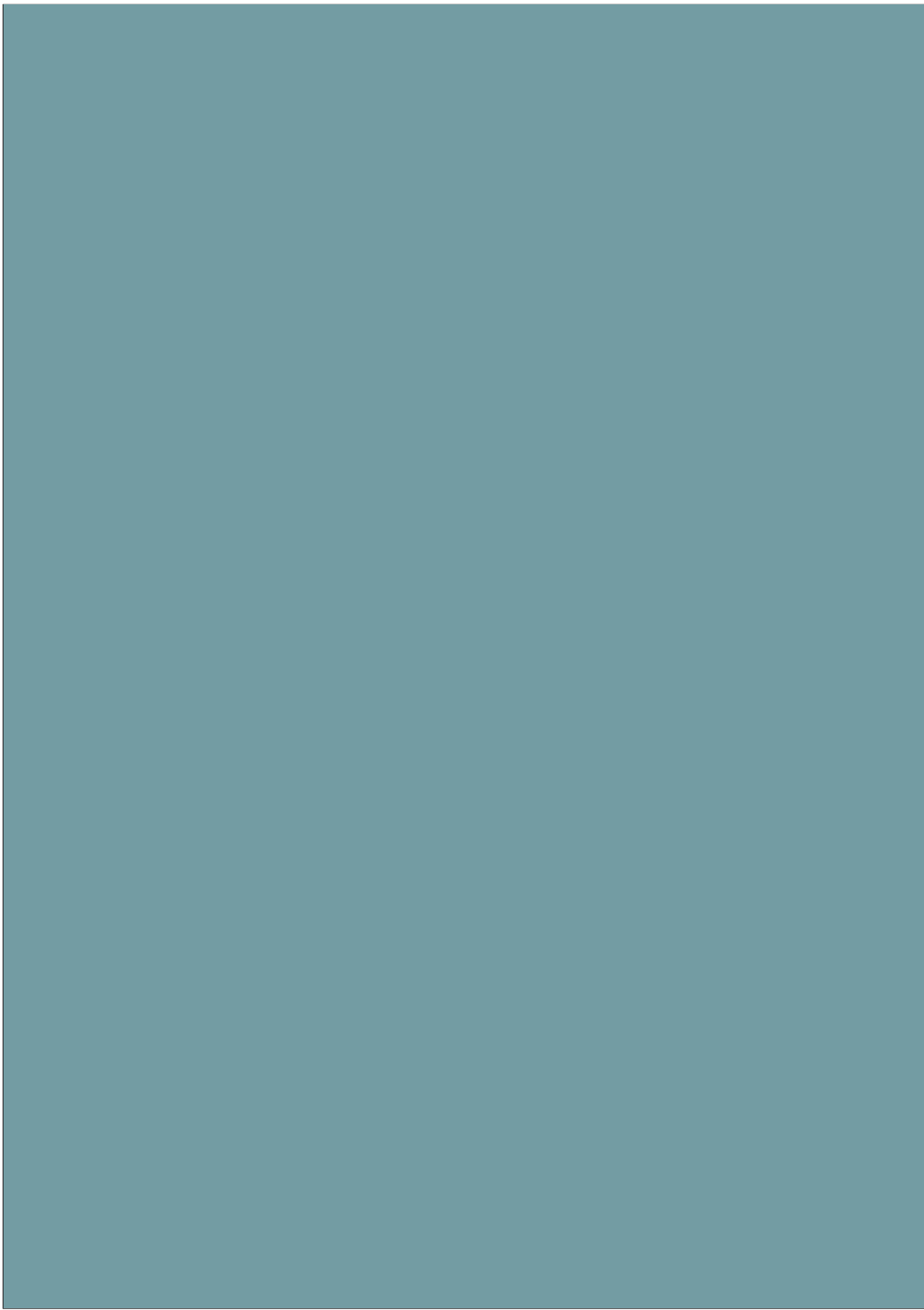
ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
PANJAWATTAN PLASTICS PCL CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนพลาสติก	
PRECIOUS DRAGON TECHNOLOGY THAI LTD.	สีสเปรย์และผลิตภัณฑ์ดูแลรักษารถยนต์	
RIVATEC (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ งานดัดกลึง	
SAM TECH (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตคู่มือรถยนต์ ขายในไทย	
SEAH PRECISION METAL CO.,LTD.	ผลิตท่อ ที เอส ดับเบิลยู ใช้สำหรับผลิตภัณฑ์ทำความเย็น อุตสาหกรรมรถยนต์/ผลิตชุดคอนเดนซิ่ง, ฮอทไทป์, แผงระบายความร้อนสำหรับผลิตภัณฑ์ทำความเย็นและผลิตท่อคอมเพรสเซอร์	

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
SHIMIZU METAL STAMPING (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนประกอบรถยนต์และจักรยานยนต์	
SIAM KOKEN LTD.	ผลิตหน้ากากอนามัย	
SMC FOOD (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตสารผสมขนม, เบอร์เกอร์, ชอคโกแลต	
SUNWAY PRECISION INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์เสริมยานยนต์	
SUMITRONICS (THAILAND) CO., LTD	ซื้อ ขาย จัดจำหน่ายและส่งออกเครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบของอิเล็กทรอนิกส์	

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
SYSTEM UPGRADE SOLUTIONS BANGKOK CO.,LTD.	ผลิตสินค้าจากอลูมิเนียม	
TAEWOONG Co., Ltd.	ผลิต ชิ้นรูปวงแหวนแบบไม่มีรอยต่อ	
TAXING PRECISION MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตมอเตอร์ไฟฟ้าและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	
TAIYO STAINLESS SPRING MFG (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตบล็อกจากสปริงรถยนต์	
TECHNOS R&D	จำหน่ายอุปกรณ์อะไหล่ของเครื่องจักร	

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
THAI NDK CO.,LTD.	เคลือบ อบ ตกแต่ง ชุบโลหะ	
THAI NISSIN MOLD CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนพลาสติก	
THAI PYRAMID INDUSTRIAL CO.,LTD.	ผลิตเส้นใยสังเคราะห์ วัตถุดิบยาง	
THAI YOSHIMOTO COATING CO.,LTD.	SURFACE TREATMENT ชุบ เคลือบผิวโลหะ	
TOGO TOOL & DIE CO.,LTD.	แม่พิมพ์	

ชื่อ	ประกอบกิจการ	ป้ายชื่อโรงงาน
UMT INTERNATIONAL CO.,LTD.	ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์ ตัวคอนเนคเตอร์	
UNIVANCE (THAILAND) CO.,LTD.	ผลิตชุดเกียร์รถยนต์ ส่งให้ Nissan	
USEONG ELECTRO-MECHANICS (THAILAND) CO.,LTD.	ELECTRIC PARTS	
YAMAZAKI ELECTRONICS (THAILAND) CO.,LTD	ประกอบแผ่นวงจร อิเล็กทรอนิกส์	
YASKAWA ELECTRIC (THAILAND) CO., LTD.	ติดตั้งออกแบบ หุ่นยนต์ในโรงงาน	



ภาคผนวกที่ 44

ผลการตรวจวิเคราะห์ไลหะหนักของโรงงานที่มีเคมีปนเปื้อน
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567



THAI YOSHIMOTO COATING CO., LTD.

Pinthong Industrial Estate 3

219/14 M.6 T. Bo win A. Sriracha Chonburi Tel: 038-110597-8 Fax: 038-110596

บริษัท ไทย โยชิโมโตะ โค้ทติ้ง จำกัด

วันที่ 30 ตุลาคม 2567

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง

เรื่อง นำส่งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียในพารามิเตอร์โลหะหนัก ประจำเดือนตุลาคม พ.ศ.2567

บริษัท ไทย โยชิโมโตะ โค้ทติ้ง จำกัด ประกอบกิจการชุบเคลือบสี EDP สำหรับชิ้นส่วนยานยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้า ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และชิ้นส่วนโลหะ ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72370000225557 ตั้งอยู่ที่ 219/14 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 มีความประสงค์แจ้งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียในพารามิเตอร์โลหะหนัก ประจำเดือนตุลาคม พ.ศ.2567

สิ่งที่แนบมาด้วย

1. ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียในพารามิเตอร์โลหะหนัก (Test Report) ประจำเดือนตุลาคม พ.ศ.2567



ลงชื่อ

(Mr.Masanori Takemaru)

General Manager

Jiranya Pimwanna

Email : safety@thaiyoshimotocoating.com

Tel. : +66(0)38-110597-8 Ext.121

Mobile : +66(0)83-4732682

Test Report

Request No : W6710173

Report No : 6710-0794

Customer : Thai Yoshimoto Coating Co.,Ltd.

Address : Pinthong Industrial Estate 3, 219/14 Moo 6, T.Bowin, Sriracha Chonburi, 20230 Thailand 20230

Sampling Source : Thai Yoshimoto Coating Co.,Ltd.

Sample No : W 67100603

Sample Name : น้ำทิ้งโรงงาน

Sampling Date : 04/10/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 1:10 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 05/10/2024

Tested Date : 10/10/2024

Reported Date : 12/10/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Manganese	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.44	≤5
Zinc	mg/L	Digestion,Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	1.57	≤5

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L]

Remark : 1. /1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 029 / 2567 (2024)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

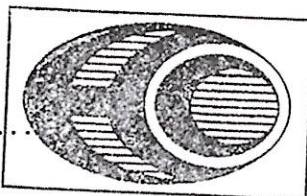
3. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (จ-003-ก-0036)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ก-0007)

12/10/2024



บริษัท อีทีซีเอ็นไทยคอนสตรัคชั่น 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ก-0005)

12/10/2024

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



THAI YOSHIMOTO COATING CO., LTD.

Pinthong Industrial Estate 3

219/14 M.6 T. Bo win A. Sriracha Chonburi Tel: 038-110597-8 Fax: 038-110596

บริษัท ไทย โยชิโมโตะ โค้ทติ้ง จำกัด

วันที่ 28 พฤศจิกายน 2567

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง

เรื่อง นำส่งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียในพารามิเตอร์โลหะหนัก ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567

บริษัท ไทย โยชิโมโตะ โค้ทติ้ง จำกัด ประกอบกิจการชุบเคลือบสี EDP สำหรับชิ้นส่วนยานยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้า ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และชิ้นส่วนโลหะ ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72370000225557 ตั้งอยู่ที่ 219/14 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 มีความประสงค์แจ้งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียในพารามิเตอร์โลหะหนัก ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567

สิ่งที่แนบมาด้วย

1. ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียในพารามิเตอร์โลหะหนัก (Test Report) ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2567



(Mr.Masanori Takemaru)

General Manager

Jiranya Pimwanna

Email : safety@thaiyoshimotocoating.com

Tel. : +66(0)38-110597-8 Ext.121

Mobile : +66(0)83-4732682

Test Report

Request No : W6711054

Report No : 6711-0331

Customer : Thai Yoshimoto Coating Co.,Ltd.

Address : Pinthong Industrial Estate 3, 219/14 Moo 6, T.Bowin, Sriracha Chonburi, 20230 Thailand 20230

Sampling Source : Thai Yoshimoto Coating Co.,Ltd.

Sample No : W 67110150

Sample Name : น้ำทิ้งโรงงาน

Sampling Date : 01/11/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 1:10 PM

Sampling Method : Grab

Received Date : 02/11/2024

Tested Date : 06/11/2024

Reported Date : 07/11/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.71	≤5
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.83	≤5

Physical Apperance : 1. Sample : slightly - white, turbid

2. Container : Normal [PE 0.5 L]

Remark : 1. /I Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 029 / 2567 (2024)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

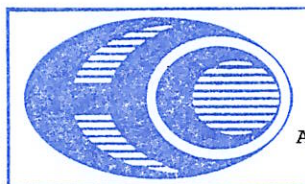
3. Sampling By Mr. Songpon Phiwuan (ว-003-ก-0016)

Examined By : 

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-0007)

07/11/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By : 

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(ว-003-ก-0005)

07/11/2024

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



THAI YOSHIMOTO COATING CO., LTD.

Pinthong Industrial Estate 3

219/14 M.6 T. Bo win A. Sriracha Chonburi Tel: 038-110597-8 Fax: 038-110596

บริษัท ไทย โยชิโมโตะ โค้ทติ้ง จำกัด

วันที่ 24 ธันวาคม 2567

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง

เรื่อง นำส่งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียในพารามิเตอร์โลหะหนัก ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ.2567

บริษัท ไทย โยชิโมโตะ โค้ทติ้ง จำกัด ประกอบกิจการชุบเคลือบสี EDP สำหรับชิ้นส่วนยานยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้า ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และชิ้นส่วนโลหะ ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72370000225557 ตั้งอยู่ที่ 219/14 หมู่ที่ 6 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230 มีความประสงค์แจ้งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียในพารามิเตอร์โลหะหนัก ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ.2567

สิ่งที่แนบมาด้วย

1. ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียในพารามิเตอร์โลหะหนัก (Test Report) ประจำเดือนธันวาคม พ.ศ.2567



๔๕ 丸 叔 賀

(Mr.Masanori Takemaru)

General Manager

Jiranya Pimwanna

Email : safety@thaiyoshimotocoating.com

Tel. : +66(0)38-110597-8 Ext.121

Mobile : +66(0)83-4732682

Test Report

Request No : W6712145

Report No : 6712-0799

Customer : Thai Yoshimoto Coating Co.,Ltd.

Address : Pinthong Industrial Estate 3, 219/14 Moo 6, T.Bowin, Sriracha Chonburi, 20230 Thailand 20230

Sampling Source : Thai Yoshimoto Coating Co.,Ltd.

Sample No : W 67120458

Sample Name : น้ำทิ้งโรงงาน

Sampling Date : 04/12/2024

Sampling By : ETC

Sampling Time : 9:55 AM

Sampling Method : Grab

Received Date : 06/12/2024

Tested Date : 12/12/2024

Reported Date : 14/12/2024

Parameter	Unit	Method	Result	Standard ¹
Manganese	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.61	≤5
Zinc	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (SM:3030F, 3120B)	0.78	≤5

Physical Apperance : 1. Sample : lightly SS

2. Container : Normal [PE 0.5 L]

Remark : 1. /1 Notification of Industrial Estate Authority of Thailand 029 / 2567 (2024)

2. SM = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

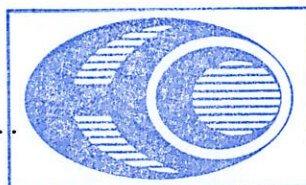
3. Sampling By Miss Pornpinan Viriyakusolkul (จ-003-ค-0036)

Examined By :

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

14/12/2024



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By :

(Miss Nunnaphat Bakhuntod)

(จ-003-ค-0005)

14/12/2024

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