

ภาคผนวกที่ 31

---

ปริมาณการใช้น้ำประปาของโรงงาน  
ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565

ตารางสรุปปริมาณการใช้น้ำโรงงาน ปั่นทอง โครงการ 3 ประจำปี 2565

ลำดับ	รายชื่อโรงงาน	Location	ปริมาณการใช้น้ำโรงงาน ปีทอง โครงการ 3 ประจำปี 2565 (ลบ.ม.)													รวม
			มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม		
1	ADVICS MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD	PIN3 219/9	9,371	9,110	8,819	8,281	7,460	7,523	8,324	6,558	8,414	8,580	8,550	7,691	98,681	
2	ARICEN INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 G078	11	8	4	7	11	6	13	12	22	25	30	1,236	1,385	
3	BAKNER MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 219/38	-	-	-	-	-	6	8	8	21	8	9	8	68	
4	BAKNER MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 219/39	15	29	34	43	54	46	47	40	45	49	56	45	503	
5	CHIBA MANUFACTURING (THAILAND) CO., LTD.	PIN3 219/30	77	78	44	38	42	38	44	42	47	40	55	51	596	
6	CHING CHENG WIRE MATERIAL FACTORY 2 (THAILAND) CO.,LTD	PIN3 221/18	1,408	872	597	532	490	537	709	423	527	450	679	512	7,736	
7	CITY PLA (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 219/35	67	64	58	45	49	50	65	54	72	64	66	51	705	
8	DAITO LARGE MIRROR (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 219/23	207	159	174	142	193	169	213	261	167	223	206	142	2,256	
9	DIA RESIBON (THAILAND) CO., LTD.	PIN3 219/3	988	759	731	843	845	957	1,372	1,283	1,316	1,219	1,156	1,027	12,496	
10	DONGKUK STEEL (THAILAND) LTD.	PIN3 219/7	840	523	255	277	191	217	235	130	181	185	264	159	3,457	
11	FRASERS PROPERTY (SUMITRONICS (THAILAND) CO., LTD.)	PIN3 219/19	146	153	157	168	217	185	231	240	348	320	296	271	2,732	
12	FRASERS PROPERTY (Franklin Biotech Asia Ltd.)	PIN3 219/6	5	7	5	4	8	5	11	6	9	9	13	20	102	
13	FRASERS PROPERTY (MATSUDA SANGYO (THAILAND) CO.,LTD.)	PIN3 219/20	79	65	60	65	69	61	76	79	68	69	67	50	808	
14	FRASERS PROPERTY (O-NET TECHNOLOGIES (THAILAND) CO., LTD.)	PIN3 221/3 L3.2	317	279	328	411	534	528	664	462	536	524	549	441	5,573	
15	FRASERS PROPERTY (USEONG ELECTRO-MECHANICS(THAILAND) CO.,LTD.)	PIN3 221/7 B3.5	900	713	762	969	760	718	970	1,037	886	805	872	715	10,107	
16	FRASERS PROPERTY (USEONG ELECTRO-MECHANICS(THAILAND) CO.,LTD.)	PIN3 221/8 L4.4	6	12	18	249	797	264	307	220	223	280	222	239	2,837	
17	FRASERS PROPERTY (BESSHO WIRE ASSEMBLY (THAILAND) CO.,LTD.)	PIN3 221/4 A2.7/3	379	295	230	245	256	250	321	335	382	355	405	385	3,838	
18	FUKUJO TECHNOS CO.,LTD.	PIN3 219/17	1,331	1,001	925	841	863	1,383	88	768	763	660	804	675	10,102	
19	GREEN METALS (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 219/18	794	424	225	345	332	259	283	223	244	267	365	244	4,005	
20	GUNMA SEIKO (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 219/10	1,137	1,161	1,131	974	1,091	1,196	937	913	1,072	1,462	1,370	1,299	13,743	
21	H&R CHEM PHARM (THAILAND) LTD.	PIN3 G040	706	847	660	767	747	580	579	383	448	333	280	211	6,541	
22	ISE MOLD (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 G056	65	51	51	73	44	67	53	44	60	67	67	40	682	
23	ISHIMITSU INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 G064	149	139	134	148	151	139	162	183	35	36	40	56	1,372	
24	ISHIMITSU INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 G037 (1)	149	139	134	148	151	139	162	183	164	169	147	122	1,807	
25	KAKAMU (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 P20A1	7	8	9	6	19	6	14	10	9	9	8	6	111	
26	KITAYAMA HEAT TREATING CO., LTD.	PIN3 219/31	134	99	103	122	109	120	83	67	55	75	107	76	1,150	
27	KOIWA BOND (THAILAND) CO., LTD.	PIN3 G074	598	481	457	444	434	362	436	419	481	503	488	410	5,513	
28	KUBOTA PRECISION MACHINERY (THAILAND) CO.,LTD	PIN3 219/24	542	454	479	592	992	753	513	385	535	530	573	551	6,899	
29	KYOEI (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 219/15	1,295	1,075	1,050	891	882	890	919	699	1,089	741	749	626	10,906	
30	MACHINEPRO SIRACHA (THAILAND) COMPANY LIMITED	PIN3 Ph.21/E1	-	-	-	-	-	4	18	13	7	5	4	1,349	1,400	
31	MAKITA MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3-W2-MAKITA	4,773	4,147	3,022	2,560	2,303	3,424	5,205	3,285	2,198	2,153	3,465	98	36,633	

32	MAKITA MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	G024	48	110	39	34	26	27	25	21	12	14	17	70	443
33	MAKITA MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 219/1 G011,G012	3,456	2,571	2,608	2,249	2,088	1,833	2,090	1,907	2,327	3,212	2,083	187	26,611
34	MISHINA MATSUBISHI (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 G14	302	243	214	281	302	288	317	237	161	110	107	33	2,595
35	MIYAMA PRECISION (THAILAND) CO., LTD.	PIN3 G075	596	232	156	175	113	110	131	77	85	82	169	49	1,975
36	MIYATECH (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 219/27	191	273	199	221	219	199	264	229	254	226	214	125	2,614
37	NAKAGAWA SANGYO (THAILAND) COMPANY LIMITED	PIN3 219/43	42	35	34	30	38	35	34	29	38	34	36	73	458
38	NATIONAL ENGINEERING (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 221/17	94	104	77	63	72	95	93	76	70	74	70	266	1,154
39	NIPPA (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 111	740	136	136	267	156	201	226	168	170	169	274	31	2,674
40	NIPPON STEEL LOGISTICS (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 219/8	323	194	223	235	264	336	339	204	100	87	108	227	2,640
41	OPTIDUR POLYMERS LIMITED	PIN3 219/16	566	222	370	265	252	123	109	110	71	75	162	550	2,875
42	PANJAWATTANA PLASTIC PLC.	PIN3 G070	3,420	3,888	4,787	2,424	2,904	2,764	3,259	2,435	57	70	40	983	27,031
43	RIVATEC (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 219/45	907	247	159	195	113	106	127	104	116	172	291	45	2,582
44	S M C FOOD (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 221/13	1,478	842	498	637	830	952	994	959	790	533	1,027	227	9,767
45	SAMTECH (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 219/2	1,058	979	920	857	843	818	1,076	987	1,076	1,088	1,272	65	11,039
46	SHIMIZU METAL STAMPING (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 221	54	56	48	45	48	49	62	49	58	53	54	16	592
47	SIAM KOKEN LTD.	PIN3 219/32	224	189	149	139	135	143	156	144	351	153	153	80	2,016
48	SYSTEM UPGRADE SOLUTION BKK CO.,LTD.	PIN3 G055	234	73	73	108	221	74	84	76	103	88	85	72	1,291
49	TAEWOONG CO.,LTD.	PIN3 219/40	16	16	17	17	16	20	29	14	12	13	16	51	237
50	TAIYO STAINLESS SPRING MFG (THAILAND) CO.,LTD	PIN3 219/29	166	86	66	136	128	130	172	168	142	129	96	925	2,344
51	TECHNOS R&D (THAILAND) CO.,LTD. (HEAD OFFICE)	PIN3 G073	39	41	70	48	51	66	103	95	92	55	78	386	1,124
52	THAI NDK COMPANY LIMITED	PIN3 G058	108	161	113	87	41	420	55	41	50	47	54	5,033	6,210
53	THAI NISSIN MOLD CO.,LTD.	PIN3 G044	1,062	874	759	808	745	732	814	697	1,095	835	1,398	83	9,902
54	THAI PYRAMID INDUSTRIAL CO.,LTD.	PIN3 219/33	511	567	482	402	518	510	625	646	558	617	482	272	6,190
55	THAI YOSHIMOTO COATING CO.,LTD.	PIN3 219/14	5,694	5,132	5,746	5,187	5,116	4,701	5,673	5,004	5,459	5,614	5,613	872	59,811
56	TOGO TOOL & DIE CO.,LTD.	PIN3 219/25	125	85	69	82	80	75	105	90	97	100	98	214	1,220
57	UMT INTERNATIONAL CO.,LTD.	PIN3 219/26	404	353	317	420	446	393	400	316	722	359	303	17	4,450
58	UNIVANCE (THAILAND) CO.,LTD.	PIN3 G041-G042	1,276	947	874	1,021	984	831	1,065	1,070	1,134	1,110	1,154	872	12,338
59	YAMAZAKI ELECTRONICS (THAILAND) CO., LTD.	PIN3 219/28	436	431	454	597	812	1,046	2,194	780	199	119	228	214	7,510
60	YASKAWA ELECTRIC (THAILAND) COMPANY LIMITED	PIN3 219/41	11	20	11	8	18	21	15	14	33	21	21	17	210

---

สถิติปริมาณการใช้ไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรม ประจำปี 2565



ผู้ช่วยผู้ใหญ่	วิรัตน์ ไชโย	ภานวลรัตน์	วัน	(วันจันทร์) ๑ มีนาคม
นาย	HUG6673	นาย	สมชาย	200191016623
นาย	221/12 ม.6 ต.บึง	อ.ศรีวิชัย	อ.หนอง	๒๐230
นางศรีจันทร์	6018747705	นาย	สมชาย	3019123754
นาง	นาง	นาง	นาง	นาง

วันที่ 01.12.2022 ถึง 12.2022  
 ประเภทยานพาหนะ 30909  
 นิคมอุตสาหกรรม ปัตตมา (ท่าสากร 3)  
 การติดตั้งถังแก๊ส LPG ที่สถานีบริการ  
 หมายเลขถังแก๊สรวม 315 เลขที่เครื่อง 6300407437  
 METER SMART 3P 3x110V S61A  
 CT 10:0.5:0 VT 22000:110  
 จำนวน 400 ถังแก๊สรวม 1.00000

ᠰᠤᠵᠢᠨ ᠶᠡᠭᠦ	ᠠᠳᠣᠷ᠋᠎ᠠ	MR KW-PC	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KVAR-PC	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-CP/H	MR KW-PC	MR KW-PP/OP	MR KW-CP/H
31.01.2022	3224	1.777	1.550	1.711	1.026			279,170	49,570	75,190
28.02.2022	3224	1.956	1.722	1.868	1.131			309,630	54,510	84,120
31.03.2022	3224	2.153	1.881	2.045	1.243			336,370	60,450	93,570
30.04.2022	3224	2.331	2.046	2.209	1.347			369,970	64,850	103,470
31.05.2022	3224	2.526	2.234	2.375	1.460			385,760	70,040	112,340
30.06.2022	3224	2.714	2.405	2.566	1.574			415,120	75,910	118,630
31.07.2022	3224	2.894	2.571	2.737	1.689			439,560	80,740	128,030
31.08.2022	3224	3.090	2.739	2.916	1.800			467,550	86,420	135,030
30.09.2022	3224	3.271	2.905	3.078	1.908			495,410	91,900	142,030
31.10.2022	3224	3.441	3.051	3.243	2.015			521,990	96,780	149,840
30.11.2022	3224	3.603	3.198	3.409	2.123			547,740	102,090	156,180
31.12.2022	3224	3.770	3.343	3.586	2.227			579,330	106,640	163,450

วันที่	วันที่	KS-PK	KS-PP-CP	KS-CP/H	KWH-PK	KWH-PP-CP	KWH-CP/H	KWH 3 m	KVAR	หมายเหตุ
31.01.2022	3224	70.80	61.20	62.80	11,332.00	2,080.00	3,004.00	16,416.00	43.20	
28.02.2022	3224	71.60	68.80	63.80	12,184.00	1,976.00	1,976.00	17,732.00	42.00	
31.03.2022	3224	78.80	63.60	70.80	14,296.00	2,376.00	3,780.00	20,452.00	44.80	
30.04.2022	3224	71.20	66.00	65.60	9,840.00	1,760.00	3,960.00	15,560.00	41.60	
31.05.2022	3224	78.00	75.20	66.40	9,916.00	2,076.00	3,548.00	15,540.00	45.20	
30.06.2022	3224	75.20	68.40	76.40	11,744.00	2,348.00	2,516.00	16,608.00	45.60	
31.07.2022	3224	72.00	66.40	68.40	8,618.67	1,717.33	5,052.00	15,388.00	46.00	
31.08.2022	3224	78.40	63.20	71.60	11,276.00	2,272.00	2,800.00	16,348.00	44.40	
30.09.2022	3224	72.40	70.40	64.80	11,144.00	2,192.00	2,800.00	16,136.00	43.20	
31.10.2022	3224	68.00	58.40	66.00	10,100.40	1,854.40	3,753.20	15,708.00	42.80	
30.11.2022	3224	64.80	58.80	66.40	10,300.00	2,124.00	2,536.00	14,960.00	43.20	
31.12.2022	3224	66.80	58.00	70.80	8,605.71	1,733.33	3,424.96	13,764.00	41.60	

วันที่ขึ้น	วันที่ออกใบ	ค่า FT	FT / หน่วย	จำนวน KVAR	ค่าไฟฟ้าตามมิเตอร์	อัตราค่าไฟฟ้า	LF	ไฟฟ้า (กิโลวัตต์)	หมายเหตุ
31.01.2022	3224	228.18	0.0139	0.00	75,543.10	4.60	31.16	0.00	
31.02.2022	3224	246.47	0.0139	0.00	80,783.36	4.56	36.85	0.00	
31.03.2022	3224	284.28	0.0139	0.00	92,496.72	4.55	34.88	0.00	
30.04.2022	3224	216.28	0.0139	0.00	70,679.79	4.54	30.35	0.00	
31.05.2022	3224	3,849.26	0.2477	0.00	75,607.06	4.87	26.78	0.00	
30.06.2022	3224	4,113.80	0.2477	0.00	81,588.08	4.91	30.19	0.00	
31.07.2022	3224	3,811.61	0.2477	56.07	72,136.35	4.69	28.73	0.00	
31.08.2022	3224	4,049.40	0.2477	0.00	80,428.67	4.92	28.03	0.00	
30.09.2022	3224	15,075.86	0.9343	0.00	90,589.75	5.61	30.95	0.00	
31.10.2022	3224	14,675.98	0.9343	56.07	86,609.12	5.51	31.05	0.00	
30.11.2022	3224	13,977.13	0.9343	112.14	83,719.77	5.60	31.29	0.00	
31.12.2022	3224	12,859.71	0.9343	0.00	76,491.88	5.56	26.13	0.00	





วันที่ 01.01.2022 ถึง 12.2022  
 ประเภทกิจการ : 38220 การบริการเชิงพาณิชย์  
 นิคมอุตสาหกรรม ปัตตานี (ท่าเรือ 3)

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า : บริษัท ปัตตานี อีเล็คโทรนิคส์ จำกัด  
 สทอ. HBCG473 นายเบญจมาภรณ์ ใจดี 20921875173  
 ที่อยู่ : 215/178 ม. 7 ตำบล อ.ศรีราชา อ.หนองรี 20230  
 อ.ศรีราชา 6021238585 เขตเทศบาล 3022263556  
 ประเภทกิจการ : บริการ  
 หมายเหตุ :

ขนาดหม้อแปลงรวม : 250 เหนือหม้อแปลง : 6300585180  
 ประเภทมิเตอร์ : METER SMART 3P-4W 230/400V5 (6)A  
 CT 400 0/5 0 VT  
 จำนวน : 80.00000 ตัวรวมมิเตอร์ : 1.00000

วันเดือนปี	วันที่	MR KW-PP	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KVAR-PP	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR KWH-PK	MR KWH-PP/OP	MR KWH-OP/H
29.01.2022	2114	0.990	0.718	0.786	0.366			88.860	67.630	63.500
26.02.2022	2114	1.107	0.790	0.869	0.405			99.370	76.470	73.150
29.03.2022	2114	1.208	0.871	0.973	0.468			111.040	86.520	82.000
28.04.2022	2114	1.294	0.935	1.055	0.507			119.490	93.730	91.050
29.05.2022	2114	1.378	1.005	1.133	0.546			128.630	102.110	99.800
28.06.2022	2114	1.458	1.092	1.211	0.587			137.650	109.700	107.480
29.07.2022	2114	1.571	1.178	1.372	0.669			149.250	117.820	119.950
29.08.2022	2114	1.709	1.271	1.498	0.748			161.530	125.030	127.500
28.09.2022	2114	1.819	1.338	1.567	0.785			170.220	132.000	132.830
29.10.2022	2114	1.902	1.398	1.632	0.829			181.280	139.840	140.330
28.11.2022	2114	1.971	1.439	1.696	0.863			189.680	146.400	147.120
29.12.2022	2114	2.043	1.508	1.760	0.893			197.110	152.200	152.200

วันเดือนปี	วันที่	MR KW-PK	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KWH-PK	MR KWH-PP/OP	MR KWH-OP/H	MR KVAR	MR KWH-PP/OP	MR KWH-OP/H
29.01.2022	2114	13.36	7.04	5.92	980.80	755.20	550.40	2.286.40	3.92	
26.02.2022	2114	9.36	5.76	6.64	840.80	707.20	772.00	2.320.00	3.12	
29.03.2022	2114	8.08	6.48	8.32	933.60	804.00	708.00	2.445.60	5.04	
28.04.2022	2114	6.88	5.12	6.56	676.00	576.80	724.00	1.976.80	3.12	
29.05.2022	2114	6.72	5.60	6.24	731.20	670.40	700.00	2.101.60	3.12	
28.06.2022	2114	6.40	6.96	6.24	721.60	607.20	614.40	1.943.20	3.28	
29.07.2022	2114	9.04	6.88	12.88	835.20	584.64	1,155.36	2,575.20	6.56	
29.08.2022	2114	11.04	7.44	10.08	982.40	576.80	604.00	2,163.20	6.32	
28.09.2022	2114	8.80	5.36	5.52	695.20	557.60	426.40	1,679.20	2.96	
29.10.2022	2114	6.64	4.80	5.20	842.67	597.33	672.00	2,112.00	3.52	
28.11.2022	2114	5.52	4.88	5.12	672.00	532.00	543.20	1,747.20	2.72	
29.12.2022	2114	5.76	3.92	5.60	594.40	456.80	406.40	1,457.60	2.40	

วันเดือนปี	วันที่	MR KW-PK	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KWH-PK	MR KWH-PP/OP	MR KWH-OP/H	MR KVAR	MR KWH-PP/OP	MR KWH-OP/H
29.01.2022	2114	31.78	0.0139	0.00	0.930.30	4.34	23.00	0.00		
26.02.2022	2114	32.25	0.0139	0.00	10,071.31	4.34	36.88	0.00		
29.03.2022	2114	33.99	0.0139	0.00	10,598.46	4.33	39.51	0.00		
28.04.2022	2114	27.48	0.0139	0.00	8,630.88	4.37	39.91	0.00		
29.05.2022	2114	520.57	0.2477	0.00	9,680.42	4.61	42.03	0.00		
28.06.2022	2114	481.33	0.2477	0.00	8,975.97	4.62	38.78	0.00		
29.07.2022	2114	637.88	0.2477	0.00	11,786.64	4.58	26.87	0.00		
29.08.2022	2114	535.82	0.2477	0.00	9,954.37	4.60	26.34	0.00		
28.09.2022	2114	1,568.88	0.9343	0.00	9,035.55	5.38	26.50	0.00		
29.10.2022	2114	1,973.24	0.9343	0.00	11,278.27	5.34	42.75	0.00		
28.11.2022	2114	1,632.41	0.9343	0.00	9,387.91	5.37	43.96	0.00		
29.12.2022	2114	1,361.84	0.9343	0.00	7,887.24	5.41	34.91	0.00		

အမျိုးအမည်	၂၀၁၈-၁၉ ခုနှစ်	၂၀၁၇-၁၈ ခုနှစ်
စာရင်းကိုင်ကြေးငွေ	၂၀၀,၀၀၀.၀၀	၂၀၀,၀၀၀.၀၀
စာရင်းကိုင်ကြေးငွေ	၂၀၀,၀၀၀.၀၀	၂၀၀,၀၀၀.၀၀

ปีงบประมาณ	งบดำเนินงาน	งบอุดหนุน	งบฯ อื่นๆ	รวม
2565	2565	2565	2565	2565
2566	2566	2566	2566	2566
2567	2567	2567	2567	2567
2568	2568	2568	2568	2568
2569	2569	2569	2569	2569
2570	2570	2570	2570	2570
2571	2571	2571	2571	2571
2572	2572	2572	2572	2572
2573	2573	2573	2573	2573
2574	2574	2574	2574	2574
2575	2575	2575	2575	2575
2576	2576	2576	2576	2576
2577	2577	2577	2577	2577
2578	2578	2578	2578	2578
2579	2579	2579	2579	2579
2580	2580	2580	2580	2580
2581	2581	2581	2581	2581
2582	2582	2582	2582	2582
2583	2583	2583	2583	2583
2584	2584	2584	2584	2584
2585	2585	2585	2585	2585
2586	2586	2586	2586	2586
2587	2587	2587	2587	2587
2588	2588	2588	2588	2588
2589	2589	2589	2589	2589
2590	2590	2590	2590	2590
2591	2591	2591	2591	2591
2592	2592	2592	2592	2592
2593	2593	2593	2593	2593
2594	2594	2594	2594	2594
2595	2595	2595	2595	2595
2596	2596	2596	2596	2596
2597	2597	2597	2597	2597
2598	2598	2598	2598	2598
2599	2599	2599	2599	2599
2600	2600	2600	2600	2600
2601	2601	2601	2601	2601
2602	2602	2602	2602	2602
2603	2603	2603	2603	2603
2604	2604	2604	2604	2604
2605	2605	2605	2605	2605
2606	2606	2606	2606	2606
2607	2607	2607	2607	2607
2608	2608	2608	2608	2608
2609	2609	2609	2609	2609
2610	2610	2610	2610	2610
2611	2611	2611	2611	2611
2612	2612	2612	2612	2612
2613	2613	2613	2613	2613
2614	2614	2614	2614	2614
2615	2615	2615	2615	2615
2616	2616	2616	2616	2616
2617	2617	2617	2617	2617
2618	2618	2618	2618	2618
2619	2619	2619	2619	2619
2620	2620	2620	2620	2620
2621	2621	2621	2621	2621
2622	2622	2622	2622	2622
2623	2623	2623	2623	2623
2624	2624	2624	2624	2624
2625	2625	2625	2625	2625
2626	2626	2626	2626	2626
2627	2627	2627	2627	2627
2628	2628	2628	2628	2628
2629	2629	2629	2629	2629
2630	2630	2630	2630	2630
2631	2631	2631	2631	2631
2632	2632	2632	2632	2632
2633	2633	2633	2633	2633
2634	2634	2634	2634	2634
2635	2635	2635	2635	2635
2636	2636	2636	2636	2636
2637	2637	2637	2637	2637
2638	2638	2638	2638	2638
2639	2639	2639	2639	2639
2640	2640	2640	2640	2640
2641	2641	2641	2641	2641
2642	2642	2642	2642	2642
2643	2643	2643	2643	2643
26				





ชื่อผู้ให้ข้อมูล : บริษัท เอลิแอนด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด  
 เลขที่ : 221/16 ม.6 ต.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 202401070  
 การวัด : 6023501670 วันที่วัด : 30.04.2023  
 ประเภทการวัด : (แบบ) 102.479790

ช่วงเวลา : 01.2022 ถึง 12.2022  
 ประเภทการวัด : 71920 สถานการณ์ : สถานการณ์การเดินเครื่อง

ขนาดของเครื่อง : 250 แรงม้า (กิโลวัตต์) 6300555165  
 ประเภทของเครื่อง : METER SMART 3P/4W 230/400V5(6)A  
 CT 400/0.75 0 VT

จำนวน : 80.000000 ค่าคูณแปลง : 1.00000

100,000.00 บาท

100,000.00 บาท

วันที่	หน่วยวัด	MR KW-PK	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KW-PK	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KW-PK	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KW-PK	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H
29.01.2022	2114	0.535	0.380	0.389	0.582			24.730			10.920		11.770
26.02.2022	2114	0.596	0.430	0.445	0.702			28.300			12.690		13.890
29.03.2022	2114	0.651	0.484	0.530	0.860			31.790			13.860		15.490
28.04.2022	2114	0.689	0.532	0.544	0.862			32.610			14.260		16.030
29.05.2022	2114	0.720	0.508	0.574	0.864			33.500			14.670		16.490
28.06.2022	2114	0.757	0.513	0.574	0.864			33.970			15.010		16.850
29.07.2022	2114	0.794	0.542	0.587	0.866			34.910			15.290		17.310
29.08.2022	2114	0.833	0.555	0.617	0.868			36.250			15.540		17.900
28.09.2022	2114	0.878	0.599	0.646	0.872			38.740			17.170		19.070
29.10.2022	2114	0.934	0.646	0.692	0.874			43.300			20.970		21.940
28.11.2022	2114	1.241	0.808	0.976	1.000			53.520			25.860		25.380
29.12.2022	3224	2.486	0.992	1.400	1.210			81.810			30.810		35.070

วันที่	หน่วยวัด	KW-PK	KW-PP/OP	KW-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH รวม	KVAR	หน่วยวัด
29.01.2022	2114	10.72	7.20	6.56	714.40	174.40	226.40	1,115.20	20.30	
26.02.2022	2114	4.88	4.00	4.48	285.60	141.60	169.60	596.80	9.60	
29.03.2022	2114	4.40	4.32	6.80	279.20	93.60	128.00	500.80	12.64	
28.04.2022	2114	3.04	0.16	0.16	65.60	32.00	43.20	140.80	0.00	
29.05.2022	2114	2.48	1.76	0.96	71.20	32.80	36.80	140.80	0.16	
28.06.2022	2114	2.96	0.40	2.40	37.60	27.20	28.80	93.60	0.16	
29.07.2022	2114	2.96	2.32	1.04	67.68	20.16	46.56	134.40	0.16	
29.08.2022	2114	3.12	1.04	2.40	107.20	20.00	47.20	174.40	0.16	
28.09.2022	2114	3.60	3.52	2.32	199.20	130.40	93.60	423.20	0.32	
29.10.2022	2114	4.48	3.76	3.68	347.43	289.52	261.45	898.40	0.16	
28.11.2022	2114	24.56	12.96	22.72	817.60	391.20	275.20	1,484.00	10.08	
29.12.2022	3224	101.59	15.01	34.60	2,308.46	403.92	790.70	3,503.08	16.80	

วันที่	หน่วยวัด	ค่า FT	FT / หน่วย	หน่วย KVAR	ค่าไฟฟ้ารวม	ค่าไฟฟ้ารวม	LF	หน่วย (บาท)	หน่วย (บาท)
29.01.2022	2114	15.50	0.0139	0.00	5,014.67	4.50	13.98	0.00	
26.02.2022	2114	8.30	0.0139	0.00	2,838.92	4.76	18.20	0.00	
29.03.2022	2114	6.96	0.0139	0.00	2,435.90	6.57	6.43	0.00	
28.04.2022	2114	1.96	0.0139	0.00	925.05	6.57	7.63	0.00	
29.05.2022	2114	34.88	0.2477	0.00	726.94	7.77	4.39	0.00	
28.06.2022	2114	23.18	0.2477	0.00	898.18	6.68	6.10	0.00	
29.07.2022	2114	33.29	0.2477	0.00	1,066.07	6.11	7.51	0.00	
29.08.2022	2114	43.20	0.9343	0.00	2,527.08	5.97	16.33	0.00	
28.09.2022	2114	395.40	0.9343	0.00	4,989.53	5.55	26.95	0.00	
29.10.2022	2114	839.38	0.9343	0.00	8,024.05	5.41	8.39	0.00	
28.11.2022	2114	1,386.50	0.9343	0.00	31,948.40	9.12	4.63	0.00	
29.12.2022	3224	3,272.93	0.9343	0.00					



ผู้รับใช้ไฟฟ้า : บริษัท อิตัลไทย (ไทยแลนด์) จำกัด  
สาย : HED-0473 หมายเลขบัญชี : 20024517512  
ที่อยู่ : 221/15 ม.6 ต.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230  
การวัด : 602338498 เลขที่บัญชี : 3024657741  
ประเภทการวัด : บ้านเดี่ยว  
จำนวนสาย : 100,000.00 บาท จำนวน : 100,000.00 บาท

ช่วงวันที่ 01.2022 ถึง 12.2022  
ประเภทการวัด : 71920  
สถานที่ : บ้านเดี่ยว  
ขนาด : 100.00  
ขนาดพื้นที่ : 6300.585146  
ประเภทการวัด : METER SMART 3P/4W 230/400V516/A  
CT : 250 0.5 0 VT  
จำนวน : 50 หน่วย จำนวน : 1,000.00

วันเดือน	รหัสครัวเรือน	MR KW-PK	MR KW-PP-OP	MR KW-OP/H	MR KW-PP-OP	MR KW-PP-OP	MR KW-PP-OP	MR KW-PP-OP	MR KW-PP-OP	MR KW-PP-OP	MR KW-PP-OP
29.01.2022	3224	9.454	7.775	9.028	6.797	1.028	1.325.190	244.630	321.750	321.750	321.750
26.02.2022	3224	10.545	8.531	9.981	7.568	1.028	1.475.380	266.830	371.370	371.370	371.370
29.03.2022	3224	11.804	9.704	11.328	8.512	1.028	1.685.680	296.670	436.930	436.930	436.930
28.04.2022	3224	13.232	10.871	12.576	9.527	1.028	1.865.740	322.600	512.090	512.090	512.090
29.05.2022	3224	14.542	11.915	13.845	10.471	1.028	2.046.980	350.450	582.680	582.680	582.680
28.06.2022	3224	15.923	13.242	15.139	11.551	1.028	2.250.430	388.890	664.790	664.790	664.790
29.07.2022	3224	17.132	14.270	16.275	12.462	1.028	2.438.650	427.590	778.100	778.100	778.100
29.08.2022	3224	18.309	15.222	17.387	13.340	1.028	2.633.860	482.590	859.640	859.640	859.640
28.09.2022	3224	19.537	16.358	18.402	14.241	1.028	2.803.750	512.010	898.900	898.900	898.900
29.10.2022	3224	20.637	17.190	19.481	15.044	1.028	2.976.480	534.970	959.580	959.580	959.580
28.11.2022	3224	21.804	18.022	20.603	15.878	1.028	3.145.860	573.180	1,023.570	1,023.570	1,023.570
29.12.2022	3224	22.920	18.736	21.580	16.639	1.028	3.279.100	592.260	1,059.260	1,059.260	1,059.260

วันเดือน	รหัสครัวเรือน	MR KW-PK	MR KW-PP-OP	MR KW-OP/H	MR KW-PP-OP	MR KW-PP-OP	MR KW-PP-OP	MR KW-PP-OP	MR KW-PP-OP	MR KW-PP-OP	MR KW-PP-OP
29.01.2022	3224	49.83	37.13	46.21	7.397.55	1.176.57	1,103.13	9,677.25	35.80	35.80	35.80
26.02.2022	3224	55.64	38.56	48.60	7,659.69	1,132.20	2,530.62	11,322.51	38.55	38.55	38.55
29.03.2022	3224	64.21	59.82	68.70	10,725.30	1,521.84	3,343.56	15,590.70	47.20	47.20	47.20
28.04.2022	3224	72.83	59.52	63.65	9,183.06	1,322.43	3,833.16	14,338.65	50.75	50.75	50.75
29.05.2022	3224	66.81	53.24	64.72	9,243.24	1,420.35	3,600.69	14,263.68	47.20	47.20	47.20
28.06.2022	3224	70.43	67.68	65.99	10,375.95	1,960.44	4,187.61	16,524.00	54.00	54.00	54.00
29.07.2022	3224	61.66	52.43	57.94	8,639.30	1,776.33	6,936.10	17,351.73	45.55	45.55	45.55
29.08.2022	3224	60.03	48.55	56.71	9,955.71	2,805.00	4,158.54	16,919.25	43.90	43.90	43.90
28.09.2022	3224	62.63	57.94	51.77	8,664.39	1,500.42	2,002.26	12,167.07	45.05	45.05	45.05
29.10.2022	3224	56.10	42.43	55.03	8,389.74	1,115.20	3,569.93	13,074.87	40.15	40.15	40.15
28.11.2022	3224	59.52	42.43	57.22	8,638.38	1,948.71	3,263.49	13,850.58	41.70	41.70	41.70
29.12.2022	3224	56.92	36.41	49.83	6,795.24	973.08	1,820.19	9,588.51	37.55	37.55	37.55

วันเดือน	รหัสครัวเรือน	MR KW-PK	MR KW-PP-OP	MR KW-OP/H	MR KW-PP-OP	MR KW-PP-OP	MR KW-PP-OP	MR KW-PP-OP	MR KW-PP-OP	MR KW-PP-OP	MR KW-PP-OP
29.01.2022	3224	134.51	0.0139	336.42	47,393.86	4.90	26.10	0.00	0.00	0.00	0.00
26.02.2022	3224	157.38	0.0139	280.35	53,211.59	4.70	30.28	0.00	0.00	0.00	0.00
29.03.2022	3224	216.71	0.0139	280.35	71,568.42	4.59	30.50	0.00	0.00	0.00	0.00
28.04.2022	3224	199.31	0.0139	302.49	66,800.04	4.66	27.34	0.00	0.00	0.00	0.00
29.05.2022	3224	3,553.11	0.2477	302.49	69,403.84	4.87	28.70	0.00	0.00	0.00	0.00
28.06.2022	3224	4,092.99	0.2477	616.77	78,970.14	4.78	32.59	0.00	0.00	0.00	0.00
29.07.2022	3224	4,298.02	0.2477	448.56	77,131.80	4.45	37.82	0.00	0.00	0.00	0.00
29.08.2022	3224	4,190.90	0.2477	392.49	77,746.29	4.60	37.88	0.00	0.00	0.00	0.00
28.09.2022	3224	11,367.69	0.9343	392.49	70,372.51	5.78	26.98	0.00	0.00	0.00	0.00
29.10.2022	3224	12,215.85	0.9343	336.42	72,355.95	5.53	31.33	0.00	0.00	0.00	0.00
28.11.2022	3224	12,040.60	0.9343	336.42	76,199.39	5.50	32.32	0.00	0.00	0.00	0.00
29.12.2022	3224	8,958.54	0.9343	168.21	56,398.44	5.88	22.64	0.00	0.00	0.00	0.00

ชื่อผู้เข้าทำ	บริษัท บางกอกว่า จำกัด (มหาชน) อ.วัด	วันที่ลง 01. 2022 ถึง 12. 2022	ผู้ดำเนินการรายงานฉบับที่ ๗
เลข HSCG673	บริษัทเทคโนโลยี จำกัด	ประเภทกิจการ 38439	
วันที่ 219.43	ด. 6. 6. 60319 อ. 60319 ๑. ๖๐๓19	ชื่อผู้ดำเนินการ	
การวัด 6921489563	เลขที่บัญชี 3022125805		
ประเภทของบริการ	เงินตรา		
จำนวนรายการ	209,000.00 บาท อัตราเงิน		
วันที่รับเงิน	200,000.00 บาท อัตราเงิน		

Эмчил	Эмчилтэй 1	MR KW-PK	MR KW-PP-OP	MR KW-OP/H	MR KW-PP-PK	MR KW-PP-OP	MR KW-OP/H	MR KW-PK	MR KW-PP-OP	MR KW-OP/H
31.01.2022	3224	0.440	0.384	0.339	0.260	44.580	20.180	15.690		
28.02.2022	3224	0.469	0.405	0.359	0.275	47.420	21.430	16.570		
31.03.2022	3224	0.501	0.427	0.369	0.293	50.990	22.940	17.210		
30.04.2022	3224	0.533	0.450	0.390	0.310	53.310	23.980	18.380		
31.05.2022	3224	0.573	0.475	0.411	0.329	56.670	25.450	19.580		
30.06.2022	3224	0.611	0.503	0.433	0.348	60.450	27.190	20.520		
31.07.2022	3224	0.649	0.535	0.465	0.369	63.580	28.570	22.370		
31.08.2022	3224	0.682	0.562	0.488	0.388	67.100	29.940	23.270		
30.09.2022	3224	0.716	0.594	0.509	0.404	70.840	31.690	24.260		
31.10.2022	3224	0.750	0.615	0.531	0.420	73.940	33.010	25.390		
30.11.2022	3224	0.781	0.639	0.552	0.437	77.500	34.570	26.280		
31.12.2022	3224	0.807	0.660	0.580	0.451	80.060	35.780	27.380		

ឆ្នាំចេញ	ឆ្នាំបង្កើត	KV-PP	KV-PK	KV-PP/OP	KV-OP/H	KM-PK	KM-PP/OP	KM-OP/H	KM 3 ឆ្នាំ	KVAR	រូបវន្ត
31.01.2022	3224	28.30		19.20	20.80	2.448.00	1.136.00	768.00	4.352.00	12.80	
28.02.2022	3224	23.20		16.80	16.00	2.272.00	1.000.00	704.00	3.976.00	12.00	
31.03.2022	3224	23.60		17.60	8.00	2.856.00	1.208.00	512.00	4.576.00	14.40	
30.04.2022	3224	25.60		18.40	16.80	1.856.00	832.00	936.00	3.624.00	13.60	
31.05.2022	3224	32.00		20.00	16.80	2.688.00	1.176.00	960.00	4.824.00	15.20	
30.06.2022	3224	30.40		22.40	17.60	3.024.00	1.392.00	752.00	5.168.00	15.20	
31.07.2022	3224	30.40		25.60	25.60	2.225.78	981.33	1.880.89	5.088.00	16.80	
31.08.2022	3224	26.40		21.60	18.40	2.816.00	1.096.00	720.00	4.632.00	15.20	
30.09.2022	3224	27.20		23.60	16.80	2.992.00	1.400.00	792.00	5.184.00	12.80	
31.10.2022	3224	27.20		19.20	17.60	2.356.00	1.003.20	1.030.80	4.440.00	12.80	
30.11.2022	3224	24.80		19.20	16.80	2.848.00	1.248.00	712.00	4.808.00	13.60	
31.12.2022	3224	20.80		16.80	22.40	1.950.48	921.90	1.023.62	3.896.00	11.20	

ปีบัญชี	รายชื่อบริษัท	ค่า FT	FT / ไร่	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/ไร่	LF	ใบขึ้น (ไร่/ปี)	หมายเหตุ
31.01.2022	3224	60.49	0.0139	0.00	20,758.78	4.77	20.31	0.00	
28.02.2022	3224	55.27	0.0139	0.00	18,611.39	4.68	25.50	0.00	
31.03.2022	3224	63.61	0.0139	0.00	21,620.89	4.72	24.03	0.00	
30.04.2022	3224	50.37	0.0139	0.00	17,263.68	4.76	19.66	0.00	
31.05.2022	3224	1,194.90	0.2477	0.00	24,148.53	5.01	20.26	0.00	
30.06.2022	3224	1,280.11	0.2477	0.00	25,538.61	23.61	4.94	0.00	
31.07.2022	3224	1,260.30	0.2477	0.00	23,944.90	4.71	22.50	0.00	
31.08.2022	3224	1,147.35	0.2477	0.00	22,982.66	4.96	23.58	0.00	
30.09.2022	3224	4,843.41	0.9343	0.00	28,886.67	5.57	26.47	0.00	
31.10.2022	3224	4,148.29	0.9343	0.00	24,994.78	5.63	21.94	0.00	
30.11.2022	3224	4,402.11	0.9343	0.00	26,878.40	5.59	26.93	0.00	
31.12.2022	3224	3,640.03	0.9343	0.00	21,339.42	5.48	23.38	0.00	



จำนวน 01.2022 ถึง 12.2022  
ประเภทกิจการ 31219 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารอื่น ๆ ซึ่งมีโค้ด  
บัญชีสาขากรม ปีต่อมา (ไตรมาส 2)

ร.ร.เจ็ดเสมียน		100,000.00 บาท	100,000.00 บาท	CT 400.0/5.0		VT 80.00000		ค่าวัสดุ		1.00000
ร.ร.เจ็ดเสมียน	ร.ร.เจ็ดเสมียน	ร.ร.เจ็ดเสมียน	ร.ร.เจ็ดเสมียน	ร.ร.เจ็ดเสมียน	ร.ร.เจ็ดเสมียน	ร.ร.เจ็ดเสมียน	ร.ร.เจ็ดเสมียน	ร.ร.เจ็ดเสมียน	ร.ร.เจ็ดเสมียน	ร.ร.เจ็ดเสมียน
ร.ร.เจ็ดเสมียน	ร.ร.เจ็ดเสมียน	ร.ร.เจ็ดเสมียน	ร.ร.เจ็ดเสมียน	ร.ร.เจ็ดเสมียน	ร.ร.เจ็ดเสมียน	ร.ร.เจ็ดเสมียน	ร.ร.เจ็ดเสมียน	ร.ร.เจ็ดเสมียน	ร.ร.เจ็ดเสมียน	ร.ร.เจ็ดเสมียน
29.12.2022	3224	0.239	0.158	0.937	0.528	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-PP/OP
ร.ร.เจ็ดเสมียน	ร.ร.เจ็ดเสมียน	ร.ร.เจ็ดเสมียน	ร.ร.เจ็ดเสมียน	ร.ร.เจ็ดเสมียน	ร.ร.เจ็ดเสมียน	ร.ร.เจ็ดเสมียน	ร.ร.เจ็ดเสมียน	ร.ร.เจ็ดเสมียน	ร.ร.เจ็ดเสมียน	ร.ร.เจ็ดเสมียน
29.12.2022	3224	19.50	12.89	76.46	1.516 13	KWH-PP/OP	KWH-PP/OP	KWH-PP/OP	KWH-PP/OP	KWH-PP/OP
ร.ร.เจ็ดเสมียน	ร.ร.เจ็ดเสมียน	ร.ร.เจ็ดเสมียน	ร.ร.เจ็ดเสมียน	ร.ร.เจ็ดเสมียน	ร.ร.เจ็ดเสมียน	ร.ร.เจ็ดเสมียน	ร.ร.เจ็ดเสมียน	ร.ร.เจ็ดเสมียน	ร.ร.เจ็ดเสมียน	ร.ร.เจ็ดเสมียน
29.12.2022	3224	3.421.60	0.9343	0.00	19.445.45	FT / ม้วน	FT / ม้วน	FT / ม้วน	FT / ม้วน	FT / ม้วน

ข้อมูลใช้ไฟฟ้า  
ส่วน HUB-C673 หมายเลขศูนย์ใช้ไฟฟ้า 2002284207  
วันที่ 21/9/41 น. 6 น. 10 น. อ. 5 ชั่วโมง  
การวัดค่า 6022047527 (เกณฑ์ฐาน) 3023454805  
ประเภทการวัด (ในชุด)  
วัดตามอายุ 160,000.00 บาท จำนวน 160,000.00 ปี

วันที่ 01.12.2022 ถึง 12.12.2022  
ประเภทการวัด S3101 การให้ใช้และภาระการใช้ไฟฟ้าตามลักษณะการใช้งาน  
ตามจุดใช้งาน

ขนาดของตู้จ่ายรวม 400 แอมป์แรงดัน 600V/1000V  
ประเภทการวัด METER SMART 3P 3W 3x110V 576JA  
CT 10.0/5.0 VT 22000V/110  
จำนวน 400.00000 ตัวจุดใช้แรงดัน 1.000000

วันที่	วันที่วัดค่า	MR KW-PK	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR KWH-PK	MR KWH-PP/OP	MR KWH-OP/H
31.01.2022	3224	1.498	1.090	0.833	0.632			139.090	56.860	56.270
28.02.2022	3224	1.538	1.133	0.862	0.656			143.710	58.600	58.950
31.03.2022	3224	1.634	1.186	0.900	0.687			151.550	61.180	59.890
30.04.2022	3224	1.700	1.235	0.955	0.715			156.380	62.770	62.850
31.05.2022	3224	1.771	1.292	0.997	0.744			162.440	64.790	64.460
30.06.2022	3224	1.862	1.368	1.050	0.775			170.430	67.250	66.190
31.07.2022	3224	1.932	1.443	1.093	0.806			177.100	69.550	69.320
31.08.2022	3224	2.001	1.516	1.138	0.836			184.750	72.110	71.410
30.09.2022	3224	2.067	1.573	1.169	0.866			191.810	74.570	73.190
31.10.2022	3224	2.136	1.626	1.203	0.895			197.370	76.750	75.450
30.11.2022	3224	2.234	1.683	1.245	0.921			204.200	79.000	77.150
31.12.2022	3224	2.305	1.764	1.281	0.950			208.330	80.940	79.390

วันที่	วันที่วัดค่า	KW-PK	KW-PP/OP	KW-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH รวม	KVAR	หน่วย
31.01.2022	3224	37.60	14.40	14.00	2,312.00	768.00	812.00	3,892.00	11.60	หน่วย
28.02.2022	3224	24.00	17.20	11.60	1,848.00	696.00	712.00	3,256.00	9.60	หน่วย
31.03.2022	3224	30.40	21.20	15.20	3,136.00	1,032.00	736.00	4,904.00	12.40	หน่วย
30.04.2022	3224	26.40	19.60	22.00	1,932.00	636.00	1,184.00	3,752.00	11.20	หน่วย
31.05.2022	3224	28.40	22.80	16.80	2,424.00	808.00	644.00	3,876.00	11.60	หน่วย
30.06.2022	3224	36.40	30.40	21.20	3,196.00	984.00	692.00	4,872.00	12.40	หน่วย
31.07.2022	3224	28.00	30.00	17.20	2,371.56	817.78	1,650.66	4,840.00	12.40	หน่วย
31.08.2022	3224	27.60	29.20	18.00	3,060.00	1,024.00	836.00	4,920.00	12.00	หน่วย
30.09.2022	3224	26.40	22.80	12.40	2,824.00	984.00	712.00	4,520.00	12.00	หน่วย
31.10.2022	3224	27.60	21.20	13.60	2,112.80	828.40	1,058.80	4,000.00	11.60	หน่วย
30.11.2022	3224	39.20	22.80	16.80	2,732.00	900.00	680.00	4,312.00	10.40	หน่วย
31.12.2022	3224	28.40	32.40	14.40	1,573.33	739.05	1,011.62	3,324.00	11.60	หน่วย

วันที่	วันที่วัดค่า	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่า ไฟฟ้ารวม	เงินค่า/หน่วย	LF	หน่วย	รวม
31.01.2022	3224	54.10	0.0139	0.00	20,492.15	5.27	13.91	0.00	
28.02.2022	3224	45.26	0.0139	0.00	15,991.87	4.91	20.19	0.00	
31.03.2022	3224	68.17	0.0139	0.00	23,695.72	4.83	21.68	0.00	
30.04.2022	3224	53.15	0.0139	0.00	17,864.47	4.76	19.74	0.00	
31.05.2022	3224	960.09	0.2477	0.00	20,297.77	5.24	18.34	0.00	
30.06.2022	3224	1,206.79	0.2477	0.00	25,779.76	5.29	18.39	0.00	
31.07.2022	3224	1,198.87	0.2477	0.00	23,093.38	4.77	21.68	0.00	
31.08.2022	3224	1,218.68	0.2477	0.00	24,444.58	4.97	22.65	0.00	
30.09.2022	3224	4,223.04	0.9343	0.00	25,975.15	5.75	23.78	0.00	
31.10.2022	3224	3,737.20	0.9343	0.00	22,974.77	5.74	19.48	0.00	
30.11.2022	3224	4,028.70	0.9343	0.00	26,852.79	6.23	15.28	0.00	
31.12.2022	3224	3,105.61	0.9343	0.00	19,617.31	5.90	13.79	0.00	



ชื่อผู้แจ้ง : บริษัท เทรค อ.วิชัย  
เลขที่ : 2002205991  
วันที่ : 21/04/46  
เลขที่ : 6021369636  
เลขที่ : 3022183521  
ประเภท : 126,000.00 บาท  
วันที่ : 126,000.00 บาท

วันที่ : 01.2022 ถึง 12.2022  
ประเภท : 35130  
เลขที่ : 315  
เลขที่ : 6300406947  
ประเภท : METER SPART 3P 3x110V 5(6)A  
CT 10.0/5.0  
VT 22000/110  
เลขที่ : 400.00000  
เลขที่ : 1.00000

วันที่	รหัส	MR KW-PK	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KW-PK	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	NR KW-PK	NR KW-PP/OP	NR KW-OP/H
13.01.2022	3224	1.764	1.498	1.392	2.203	1.392	2.203	1.392	1.392	164.160	58.510	42.290
31.01.2022	3224	0.130	0.096	0.116	0.167	0.116	0.167	0.116	0.116	14.230	5.420	6.350
28.02.2022	3224	0.277	0.227	0.255	0.354	0.255	0.354	0.255	0.255	41.230	16.470	18.590
31.03.2022	3224	0.425	0.358	0.395	0.538	0.395	0.538	0.395	0.395	72.670	28.080	26.740
30.04.2022	3224	0.577	0.484	0.536	0.724	0.536	0.724	0.536	0.536	95.300	36.380	45.950
31.05.2022	3224	0.746	0.624	0.696	0.913	0.696	0.913	0.696	0.696	128.940	50.290	58.040
30.06.2022	3224	0.905	0.749	0.843	1.103	0.843	1.103	0.843	0.843	159.780	62.390	71.900
31.07.2022	3224	1.069	0.894	0.998	1.286	0.998	1.286	0.998	0.998	183.490	70.550	88.400
31.08.2022	3224	1.196	0.997	1.109	1.470	1.109	1.470	1.109	1.109	202.480	74.690	92.250
30.09.2022	3224	1.307	1.100	1.201	1.612	1.201	1.612	1.201	1.201	220.550	80.840	96.090
31.10.2022	3224	1.421	1.196	1.288	1.742	1.288	1.742	1.288	1.288	234.380	84.460	100.700
30.11.2022	3224	1.571	1.309	1.412	1.926	1.412	1.926	1.412	1.412	260.640	90.760	105.060
31.12.2022	3224	1.729	1.440	1.559	2.105	1.559	2.105	1.559	1.559	280.340	96.570	110.730

วันที่	รหัส	MR KW-PK	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KW-PK	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	NR KW-PK	NR KW-PP/OP	NR KW-OP/H
31.01.2022	3224	52.00	38.40	46.40	10.866.55	4.138.91	4.166.67	19.172.13	66.80	19.172.13
28.02.2022	3224	58.80	52.40	55.60	10.800.00	4.420.00	4.936.00	20.156.00	74.80	20.156.00
31.03.2022	3224	59.20	52.40	56.00	12.576.00	4.644.00	4.936.00	20.480.00	73.60	20.480.00
30.04.2022	3224	60.80	50.40	60.40	9.052.00	3.320.00	7.684.00	20.056.00	74.40	20.056.00
31.05.2022	3224	67.60	56.00	60.00	13.456.00	5.564.00	4.836.00	23.856.00	75.60	23.856.00
30.06.2022	3224	50.00	58.00	58.80	12.336.00	4.840.00	5.544.00	22.720.00	76.00	22.720.00
31.07.2022	3224	65.60	58.00	62.00	8.430.22	2.901.33	8.016.45	19.348.00	73.20	19.348.00
31.08.2022	3224	50.80	41.20	44.40	7.596.00	1.656.00	1.540.00	10.792.00	73.60	10.792.00
30.09.2022	3224	44.40	41.20	36.80	7.228.00	2.460.00	1.536.00	11.224.00	56.80	11.224.00
31.10.2022	3224	45.60	38.40	34.80	5.445.40	1.375.60	2.203.00	9.024.00	52.00	9.024.00
30.11.2022	3224	60.00	45.20	49.60	10.304.00	2.520.00	1.744.00	14.568.00	73.60	14.568.00
31.12.2022	3224	63.20	52.40	58.80	7.504.76	2.213.33	2.753.91	12.472.00	71.60	12.472.00

ปีบัญชี	รหัสสินค้า	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินบาท KVAE	ค่า "กำไร" หน่วย	เฉลี่ย/หน่วย	LF	กำไร (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2022	3224	266.49	0.0139	1,962.45	81,901.36	4.27	49.56	0.00	
28.02.2022	3224	280.17	0.0139	2,130.66	85,691.69	4.25	51.01	0.00	
31.03.2022	3224	284.67	0.0139	2,074.59	89,598.94	4.37	46.50	0.00	
30.04.2022	3224	278.78	0.0139	2,074.59	82,680.54	4.12	45.82	0.00	
31.05.2022	3224	5,909.13	0.2477	1,906.38	107,525.22	4.51	47.43	0.00	
30.06.2022	3224	5,627.74	0.2477	2,074.59	101,776.61	4.48	49.62	0.00	
31.07.2022	3224	4,792.50	0.2477	1,850.31	84,929.20	4.39	39.64	0.00	
31.08.2022	3224	2,673.18	0.2477	2,354.94	55,849.23	5.18	28.55	0.00	
30.09.2022	3224	10,486.58	0.9343	1,626.03	63,100.64	5.62	35.11	0.00	
31.10.2022	3224	8,431.12	0.9343	1,345.68	51,628.85	5.72	26.60	0.00	
30.11.2022	3224	13,610.88	0.9343	2,018.52	83,599.66	5.74	33.72	0.00	
31.12.2022	3224	11,652.59	0.9343	1,794.24	71,147.09	5.70	26.52	0.00	

CL 400.075.0	VI	80.0000	370000000	10000
CL 400.075.0	VI	80.0000	370000000	10000

บัญชี	วันที่	ค่า FT	FT / บาท	เงินบาท KQAG	ค่าปรับรวมภาษี	เงิน/บาท	L.F	โดย (วันที่)	หมายเหตุ
29.01.2022	3224	18.65	0.0139	0.00	8,238.26	6.14	4.02	0.00	
26.02.2022	3224	110.34	0.0139	0.00	37,543.42	4.73	21.38	0.00	
29.03.2022	3224	178.35	0.0139	0.00	60,859.55	4.74	26.89	0.00	
28.04.2022	3224	151.38	0.0139	0.00	52,351.91	4.81	20.80	0.00	
29.05.2022	3224	3,801.53	0.2477	0.00	75,064.27	4.89	28.63	0.00	
28.06.2022	3224	3,843.78	0.2477	0.00	76,371.89	4.92	32.13	0.00	
29.07.2022	3224	4,349.09	0.2477	0.00	82,383.94	4.69	33.51	0.00	
29.08.2022	3224	3,816.89	0.2477	0.00	75,952.11	4.93	30.22	0.00	
28.09.2022	3224	15,581.70	0.9343	0.00	93,976.25	5.63	33.56	0.00	
29.10.2022	3224	15,888.94	0.9343	0.00	94,497.72	5.56	26.70	0.00	
28.11.2022	3224	18,709.02	0.9343	0.00	110,733.77	5.53	35.10	0.00	
29.12.2022	3224	16,775.61	0.9343	0.00	98,487.66	5.49	32.54	0.00	



2022.01.01 2022.03.12.2022

7  
3)

18323507  
durs 1011 AM 3p  
MT 22090-110

00001  
JOURNAL  
011/0007 JA  
dues 1011 AM de

0000-1  
FOUNDED

[illegible]

วันเดือน	รหัสประจำตัว	ค่า FT	FT / รายวัน	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมตามปี	เฉลี่ย/รายวัน	L.F	ปีเฉลี่ย (รายวัน)	หมายเหตุ
31.01.2022	3224	75.17	0.0139	280.35	26,101.91	4.83	26.73	0.00	
28.02.2022	3224	79.06	0.0139	224.28	26,896.99	4.73	28.60	0.00	
31.03.2022	3224	102.86	0.0139	224.28	33,794.20	4.57	32.72	0.00	
30.04.2022	3224	59.71	0.0139	168.21	21,669.93	5.04	18.65	0.00	
31.05.2022	3224	1,270.21	0.2477	0.00	26,634.79	5.19	20.04	0.00	
30.06.2022	3224	1,188.96	0.2477	0.00	24,989.55	5.21	21.37	0.00	
31.07.2022	3224	1,347.49	0.2477	112.14	26,059.07	4.79	24.70	0.00	
31.08.2022	3224	1,155.27	0.2477	224.28	24,135.06	5.17	21.77	0.00	
30.09.2022	3224	4,275.36	0.9343	0.00	26,795.84	5.86	24.07	0.00	
31.10.2022	3224	4,163.24	0.9343	168.21	25,420.82	5.70	21.39	0.00	
30.11.2022	3224	3,931.53	0.9343	112.14	24,686.42	5.87	23.57	0.00	
31.12.2022	3224	3,557.81	0.9343	168.21	22,918.87	6.02	18.28	0.00	





[illegible]

160,000.00 MYR

วันที่	รหัสรายการ	ปี FT	FT : ปีงบประมาณ	เงินบาท KVAR	ปีงบประมาณ	หน่วย/เมตร	LF	พื้นที่ (ตร.ม.)	หมายเหตุ
28.02.2022	3224	616.10	0.0139	0.00	174,230.39	3.93	57.38	0.00	
31.03.2022	3224	884.37	0.0139	0.00	247,589.79	3.89	59.39	0.00	
30.04.2022	3224	894.27	0.0139	0.00	243,030.80	3.78	57.13	0.00	
31.05.2022	3224	15,258.32	0.2477	0.00	254,480.20	4.13	59.31	0.00	
30.06.2022	3224	13,673.04	0.2477	0.00	233,336.14	4.23	52.51	0.00	
31.07.2022	3224	16,288.75	0.2477	0.00	260,977.65	3.97	59.56	0.00	
31.08.2022	3224	17,415.29	0.2477	0.00	287,289.58	4.09	66.36	0.00	
30.09.2022	3224	68,831.75	0.9343	0.00	354,943.06	4.82	72.67	0.00	
31.10.2022	3224	56,457.88	0.9343	0.00	291,371.34	4.82	59.90	0.00	
30.11.2022	3224	62,448.61	0.9343	0.00	326,329.91	4.88	66.31	0.00	
31.12.2022	3224	50,355.03	0.9343	0.00	262,132.75	4.86	49.89	0.00	



[illegible]

Индикатор	Экспликация	КВ-ПК	КВ-ПП/ОП	КВ-ОП/Н	КВМ-ПК	КВМ-ПП/ОП	КВМ-ОП/Н	КВМ 3 м	КВАР	мгн/мгн
31.01.2022	3,224	348.00	316.00	340.00	74,700.00	52,520.00	48,620.00	175,840.00	216.00	
32.02	3,224	352.00	370.00	344.00	71,020.00	48,760.00		168,580.00	226.00	
31.03.2022	3,224	340.00	348.00	330.00	87,320.00	66,200.00	51,920.00	205,440.00	122.00	
30.04.2022	3,224	348.00	346.00	328.00	62,880.00	48,960.00	63,630.00	175,460.00	124.00	
31.05.2022	3,224	374.00	354.00	322.00	80,120.00	57,580.00	63,420.00	201,120.00	144.00	
30.06.2022	3,224	336.00	330.00	326.00	82,500.00	61,700.00	59,720.00	203,920.00	134.00	
31.07.2022	3,224	368.00	334.00	334.00	64,000.00	47,502.22	93,617.78	205,120.00	142.00	
31.08.2022	3,224	354.00	328.00	330.00	77,180.00	53,400.00	35,660.00	166,240.00	132.00	
30.09.2022	3,224	378.00	348.00	368.00	94,320.00	65,840.00	41,600.00	201,760.00	142.00	
31.10.2022	3,224	388.00	366.00	366.00	78,413.00	59,679.00	84,528.00	222,620.00	152.00	
30.11.2022	3,224	340.00	304.00	326.00	82,900.00	63,240.00	59,080.00	196,220.00	138.00	
31.12.2022	3,224	352.00	302.00	318.00	71,847.62	49,180.85	45,191.43	166,220.00	140.00	

วันที่ขึ้น	รหัสบัญชี	ค่า FT	FT / บาท	จำนวน KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมรายปี	เฉลี่ยรายวัน	LF	พื้นที่ (ม.ก.)	หมายเหตุ
31.01.2022	3224	2,444.18	0.0139	0.00	668,634.02	3.80	67.91	0.00	
31.02.2022	3224	2,343.26	0.0139	0.00	642,646.72	3.81	67.80	0.00	
31.03.2022	3224	2,855.62	0.0139	0.00	771,738.84	3.76	79.35	0.00	
30.04.2022	3224	2,438.89	0.0139	0.00	647,564.28	3.69	70.03	0.00	
31.05.2022	3224	49,817.42	0.2477	0.00	802,614.76	3.99	72.28	0.00	
30.06.2022	3224	50,510.98	0.2477	0.00	809,776.75	3.97	84.29	0.00	
31.07.2022	3224	50,808.22	0.2477	0.00	786,709.41	3.84	74.92	0.00	
31.08.2022	3224	41,177.65	0.2477	0.00	688,380.25	4.14	63.12	0.00	
30.09.2022	3224	188,504.37	0.9343	0.00	977,371.31	4.84	74.13	0.00	
31.10.2022	3224	207,993.87	0.9343	0.00	1,030,866.75	4.63	77.12	0.00	
30.11.2022	3224	183,328.35	0.9343	0.00	931,684.72	4.73	80.16	0.00	
31.12.2022	3224	155,299.55	0.9343	0.00	801,134.22	4.82	63.47	0.00	

[illegible]

ดาว	HEL 9673	ดาว (สว) ๙๖๗๓	20022996593
-----	----------	---------------	-------------

ทฤษฎี 221/18 ม.6 ค.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 24230

การทอ	0022133132	เลขหนังสือ	3023115744
ประเภทผ้า	ประเภทผ้า	เงิน	เงิน

ป๋วยเต็ญ

รวมทั้งหมด	217,100.00 บาท	๒๑๗,๑๐๐.๐๐
------------	----------------	------------

สร้าง (๒๐) ๐๑. ๒๐๒๒ ถึง ๑๒. ๒๐๒๒

บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) 383,210 การผลิตสุกรขุน 1,611,000 ตัว

15. **THE FINEST VICTORY** - **REDACTED**

หมายเลขเอกสาร	500	เลขหนังสือ	6001697358
---------------	-----	------------	------------

DETERMINING METER START 3P 3W 3x110  
CT 20.0/5.0 VT 33000/110

จำนวน	ตัวอักษร	ตัวอักษร
10000	800.0000	ตัวอักษร

[illegible][illegible]

วันขึ้น	วันออก	ค่า FT	FT / วัน	เงินบาท KVAR	ค่าไฟฟ้ารวม	เงินบาท	LF	หน่วย (กิโลวัตต์)	หมายเหตุ
31.01.2022	3224	696.78	0.0139	3,364.20	204,051.19	4.07	56.15	0.00	
28.02.2022	3224	662.53	0.0139	2,803.50	191,388.44	4.02	58.72	0.00	
31.03.2022	3224	643.74	0.0139	3,139.92	193,833.85	4.19	47.44	0.00	
30.04.2022	3224	510.97	0.0139	2,186.73	150,700.26	4.11	45.83	0.00	
31.05.2022	3224	11,207.93	0.2477	2,635.29	194,858.82	4.31	52.79	0.00	
30.06.2022	3224	10,993.92	0.2477	2,130.66	193,571.04	4.36	48.77	0.00	
31.07.2022	3224	9,093.21	0.2477	1,850.31	168,856.89	4.19	44.89	0.00	
31.08.2022	3224	9,184.72	0.2477	2,074.59	169,412.35	4.57	39.68	0.00	
30.09.2022	3224	34,180.43	0.9343	1,850.31	193,073.42	5.28	46.02	0.00	
31.10.2022	3224	33,627.33	0.9343	2,803.50	188,889.21	5.25	39.27	0.00	
30.11.2022	3224	30,742.21	0.9343	2,803.50	179,801.56	5.46	39.67	0.00	
31.12.2022	3224	30,884.22	0.9343	2,130.66	174,053.17	5.27	35.83	0.00	



ผู้ใช้ : CHRGAP03  
หน่วย : PED-000  
โปรแกรม : ZMR011

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
รายงานผลการใช้ไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟฟ้าแต่ละราย  
ฉบับที่ ๒๓ ฉบับนี้

วันที่ : 18.01.2023  
เวลา : 16:30:40  
หน้าที่ : 1

ช่วงเวลา 01.2022 ถึง 12.2022  
ปีงบประมาณ 38320  
ตามสัญญาซื้อขายไฟฟ้า

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า : บริษัท ไทย อีลิค จำกัด  
เลขหมาย : HR0673 หมายเลขบัญชีผู้ใช้ไฟฟ้า : 2002755929  
วันที่ : 22/10/2565 วันที่ออก : ๑๖/๑๑/๒๕๖๕  
การวัด : 602196860 เลขบัญชี : 3023257418  
ประเภทการวัด : ปริมาณการใช้ไฟฟ้า

ปริมาณการใช้ไฟฟ้า : 800,000.00 หน่วย  
หน่วย : หน่วย

ขนาดของเครื่องวัด : 2000  
ประเภทของเครื่องวัด : METER START 3P 3W 3x110V 5(6)A  
CT 50.0/5.0 VT 22000/110  
จำนวน : 2,000.00000 หน่วย

วันที่	วันที่วัด	MR KW-PK	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KWAR-PK	MR KWAR-PP/OP	MR KWAR-OP/H	MR KWH-PK	MR KWH-PP/OP	MR KWH-OP/H
31.01.2022	3224	2.055	1.582	1.440	1.045	20.480.00	13,740.00	271.080	157.730	126.930
28.02.2022	3224	2.162	1.669	1.527	1.095	21.180.00	14,840.00	287.730	168.320	134.350
31.03.2022	3224	2.273	1.768	1.601	1.142	28.620.00	14,380.00	310.350	182.630	141.640
30.04.2022	3224	2.381	1.867	1.697	1.193	28.840.00	19,660.00	324.779	192.460	152.070
31.05.2022	3224	2.487	1.967	1.803	1.240	35.780.00	17,540.00	343.100	205.350	160.840
30.06.2022	3224	2.605	2.076	1.888	1.289	26.520.00	10,800.00	362.080	218.610	166.240
31.07.2022	3224	2.697	2.167	1.977	1.336	17.308.89	22,131.11	375.850	228.290	174.700
31.08.2022	3224	2.806	2.275	2.071	1.384	32.660.00	24,240.00	397.610	244.620	186.820
30.09.2022	3224	2.907	2.372	2.156	1.434	39.740.00	13,840.00	417.480	259.420	193.740
31.10.2022	3224	3.002	2.466	2.239	1.484	29.260.00	19,988.00	432.880	269.940	201.500
30.11.2022	3224	3.096	2.555	2.300	1.533	37.340.00	8,880.00	451.550	283.260	205.940
31.12.2022	3224	3.186	2.645	2.388	1.583	24.171.43	14,784.76	464.240	292.460	212.290

วันที่	วันที่วัด	MR KW-PK	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KWAR-PK	MR KWAR-PP/OP	MR KWAR-OP/H	MR KWH-PK	MR KWH-PP/OP	MR KWH-OP/H
31.01.2022	3224	188.00	148.00	160.00	34,680.00	20,480.00	13,740.00	68,900.00	58.00	86.00
28.02.2022	3224	214.00	174.00	174.00	33,300.00	21,180.00	14,840.00	69,320.00	100.00	100.00
31.03.2022	3224	222.00	198.00	148.00	45,240.00	28,620.00	14,380.00	88,440.00	94.00	94.00
30.04.2022	3224	216.00	198.00	192.00	28,840.00	19,660.00	19,660.00	69,360.00	102.00	102.00
31.05.2022	3224	212.00	200.00	212.00	36,660.00	35,780.00	17,540.00	79,980.00	94.00	94.00
30.06.2022	3224	236.00	206.00	170.00	37,960.00	26,520.00	10,800.00	75,280.00	98.00	98.00
31.07.2022	3224	184.00	194.00	178.00	24,480.00	17,308.89	22,131.11	63,820.00	94.00	94.00
31.08.2022	3224	218.00	216.00	188.00	43,520.00	32,660.00	24,240.00	100,420.00	96.00	96.00
30.09.2022	3224	202.00	194.00	170.00	39,740.00	29,260.00	13,840.00	83,180.00	100.00	100.00
31.10.2022	3224	190.00	188.00	166.00	29,260.00	19,988.00	18,112.00	67,360.00	100.00	100.00
30.11.2022	3224	188.00	178.00	122.00	37,340.00	26,640.00	8,880.00	72,860.00	98.00	98.00
31.12.2022	3224	180.00	180.00	176.00	24,171.43	17,523.81	14,784.76	56,480.00	100.00	100.00

วันที่	วันที่วัด	MR KW-PK	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KWAR-PK	MR KWAR-PP/OP	MR KWAR-OP/H	MR KWH-PK	MR KWH-PP/OP	MR KWH-OP/H
31.01.2022	3224	957.71	0.0139	0.00	278,689.04	4.04	49.26	0.00	0.00	0.00
28.02.2022	3224	963.55	0.0139	0.00	281,230.19	4.06	48.20	0.00	0.00	0.00
31.03.2022	3224	1,229.32	0.0139	0.00	356,108.31	4.03	53.55	0.00	0.00	0.00
30.04.2022	3224	964.10	0.0139	0.00	274,085.66	3.95	44.60	0.00	0.00	0.00
31.05.2022	3224	19,811.05	0.2477	0.00	336,492.00	4.21	50.71	0.00	0.00	0.00
30.06.2022	3224	18,646.86	0.2477	0.00	327,764.01	4.35	44.30	0.00	0.00	0.00
31.07.2022	3224	15,808.21	0.2477	0.00	262,611.17	4.11	44.22	0.00	0.00	0.00
31.08.2022	3224	24,874.03	0.2477	0.00	411,306.79	4.19	61.91	0.00	0.00	0.00
30.09.2022	3224	77,715.07	0.9343	0.00	411,149.74	4.94	57.19	0.00	0.00	0.00
31.10.2022	3224	62,934.45	0.9343	0.00	331,834.04	4.93	47.65	0.00	0.00	0.00
30.11.2022	3224	68,073.10	0.9343	0.00	366,032.48	5.02	53.83	0.00	0.00	0.00
31.12.2022	3224	52,769.26	0.9343	0.00	280,619.87	4.97	42.17	0.00	0.00	0.00

ข้อมูลตู้ใช้ไฟฟ้า : บริษัท เบริล โซลาร์ โซลาร์ (ประเทศไทย) จำกัด  
สาย HSC673 หมายเลขตู้ใช้ไฟฟ้า : 20022389649  
ที่ตั้ง : 221/4 ม.6 อ.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230  
การวัด : 6021662638 เลขที่บัญชี : 3022534136  
รายละเอียดการเดิน : เดินตามท่อร้อยสาย  
ชนิดสาย : 3x1.5mm<sup>2</sup> ขนาด 126,000.00 บาท จำนวน 126,000.00 บาท

ช่วงเวลา : 01.12.2022 ถึง 12.12.2022  
ประเภทกิจการ : 38391 การค้าปลีก  
ลักษณะการใช้งาน : ขายปลีก  
ขนาดของตู้ใช้ไฟฟ้า : 315 หน่วย  
ประเภทมิเตอร์ : TCU meter 3P 3W 110V 5amp  
CT 10.0/5.0 VT 22000/110  
จำนวน : 400.00000 หน่วย  
1.000000

วันที่อ่าน	รหัสตู้ใช้ไฟฟ้า	MR KW-PK	MR KW-PP-OP	MR KW-OP/H	MR KWAR-PK	MR KWAR-PP-OP	MR KWAR-OP/H	MR KWH-PK	MR KWH-PP-OP	MR KWH-OP/H	MR KWH-PP-OP	MR KWH-OP/H
31.01.2022	3224	4.743	3.885	3.230	2.455			722.330				
28.02.2022	3224	4.925	4.047	3.379	2.504			752.960				
31.03.2022	3224	5.119	4.208	3.538	2.558			786.510				
30.04.2022	3224	5.320	4.373	3.710	2.624			808.490				
31.05.2022	3224	5.510	4.540	3.868	2.673			840.360				
30.06.2022	3224	5.703	4.712	4.023	2.723			873.150				
31.07.2022	3224	5.898	4.894	4.197	2.770			905.290				
31.08.2022	3224	6.089	5.049	4.342	2.818			941.330				
30.09.2022	3224	6.273	5.213	4.498	2.868			978.290				
31.10.2022	3224	6.451	5.376	4.652	2.914			1,011.530				
30.11.2022	3224	6.630	5.538	4.800	2.963			1,047.060				
31.12.2022	3224	6.800	5.686	4.953	3.010			1,068.970				

วันที่อ่าน	รหัสตู้ใช้ไฟฟ้า	KW-PK	KW-PP-OP	KW-OP/H	KWH-PK	KWH-PP-OP	KWH-OP/H	KWH 3TH	KVAR	หน่วย
31.01.2022	3224	70.00	62.80	62.00	13,952.00	8,896.00	7,304.00	30,152.00	22.00	320.890
28.02.2022	3224	73.80	64.80	59.60	12,252.00	7,768.00	4,356.00	24,376.00	19.60	331.780
31.03.2022	3224	77.60	64.40	63.60	13,420.00	8,340.00	5,396.00	27,156.00	21.60	345.270
30.04.2022	3224	80.40	66.00	68.80	8,792.00	5,436.00	3,360.00	17,588.00	26.40	353.670
31.05.2022	3224	76.00	66.80	63.20	12,748.00	7,752.00	5,248.00	25,748.00	19.60	366.790
30.06.2022	3224	77.20	68.80	62.00	13,116.00	8,296.00	2,216.00	23,628.00	20.00	372.330
31.07.2022	3224	78.00	72.80	69.60	11,427.56	7,189.33	9,247.11	27,864.00	18.80	389.630
31.08.2022	3224	76.40	62.00	58.00	14,416.00	9,340.00	4,440.00	28,196.00	19.20	400.730
30.09.2022	3224	73.60	65.60	62.40	14,784.00	9,984.00	6,208.00	30,976.00	20.00	416.250
31.10.2022	3224	71.20	65.20	61.60	12,631.20	7,869.80	9,323.00	29,824.00	15.40	436.860
30.11.2022	3224	71.60	64.80	59.20	14,212.00	9,944.00	5,496.00	29,652.00	19.60	450.600
31.12.2022	3224	68.00	59.20	61.20	8,346.67	5,443.81	5,369.52	19,160.00	18.80	462.300

วันที่อ่าน	รหัสตู้ใช้ไฟฟ้า	ค่า FT	FT / หน่วย	หน่วย KVAR	ค่าไฟฟ้ารวม	หน่วย/หน่วย	LF	หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2022	3224	419.11	0.0139	0.00	118,331.48	3.92	57.90	0.00	
28.02.2022	3224	338.83	0.0139	0.00	99,677.75	4.09	49.83	0.00	
31.03.2022	3224	377.47	0.0139	0.00	110,121.66	4.06	47.04	0.00	
30.04.2022	3224	244.47	0.0139	0.00	75,896.47	4.32	30.38	0.00	
31.05.2022	3224	6,377.78	0.2477	0.00	111,255.55	4.32	45.54	0.00	
30.06.2022	3224	5,852.66	0.2477	0.00	105,580.35	4.47	42.51	0.00	
31.07.2022	3224	6,901.91	0.2477	0.00	115,763.32	4.15	48.01	0.00	
31.08.2022	3224	6,984.15	0.2477	0.00	121,691.57	4.31	49.60	0.00	
30.09.2022	3224	28,940.88	0.9343	0.00	153,064.21	4.94	58.45	0.00	
31.10.2022	3224	27,864.56	0.9343	0.00	144,721.77	4.85	56.30	0.00	
30.11.2022	3224	27,703.86	0.9343	0.00	146,800.37	4.95	57.52	0.00	
31.12.2022	3224	17,901.19	0.9343	0.00	96,652.09	5.04	37.87	0.00	



ผู้จัดทำ : นิตยา อรรถวิทย์-นันทนันทน์ (ประจักษ์) อ.วิทย์  
งาน HHC0673 หมายเลขบัญชีไฟฟ้า 20022276370  
วันที่ : 22/1/7 ม.6 ต.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230  
การวัด : 6021563737 (เฉลี่ย) 3022412048  
ประเภทการวัด : หมฟ.บ.ร. (หมฟ.บ.ร.วัด) 30.09.2023  
วันที่วัด : 30.09.2023  
วันที่บันทึก : 30.09.2023

วันที่วัด : 01.12.2022 ถึง 12.12.2022

ประเภทการวัด : 30000  
จำนวนการวัด : 30000

ขนาดของหมฟ.บ.ร. : 1250  
ขนาดของหมฟ.บ.ร. : 6001694032  
ขนาดของหมฟ.บ.ร. : 3001694032

ขนาดของหมฟ.บ.ร. : 3001694032  
ขนาดของหมฟ.บ.ร. : 3001694032  
ขนาดของหมฟ.บ.ร. : 3001694032

หมฟ.บ.ร.	หมฟ.บ.ร.	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-CP/H	MR KW-H-PK	MR KW-H-PP/OP	MR KW-H-CP/H
31.01.2022	4224	1.541	1.478	0.528			317.600	209.220	206.350
28.02.2022	4224	1.636	1.572	0.557			338.190	222.830	218.970
31.03.2022	4224	1.754	1.668	0.596			364.620	241.360	231.450
30.04.2022	4224	1.886	1.796	0.639			386.070	257.840	253.500
31.05.2022	4224	1.998	1.902	0.678			413.130	277.920	273.530
30.06.2022	4224	2.114	2.016	0.719			442.030	300.060	293.830
31.07.2022	4224	2.230	2.132	0.760			466.670	319.410	323.470
31.08.2022	4224	2.347	2.250	0.804			496.530	340.910	339.910
30.09.2022	4224	2.463	2.353	0.846			524.860	361.690	346.550
31.10.2022	4224	2.579	2.458	0.887			550.590	379.590	365.650
30.11.2022	4224	2.651	2.583	0.931			579.640	401.210	382.690
31.12.2022	4224	2.814	2.691	0.969			604.660	419.160	398.880

หมฟ.บ.ร.	หมฟ.บ.ร.	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-CP/H	MR KW-H-PK	MR KW-H-PP/OP	MR KW-H-CP/H
31.01.2022	4224	188.00	182.00	43.640.00	26.940.00	27.100.00	97.680.00	56.00	56.00
28.02.2022	4224	190.00	188.00	41.180.00	27.220.00	25.240.00	93.640.00	58.00	58.00
31.03.2022	4224	232.00	192.00	52.860.00	37.060.00	24.960.00	114.880.00	78.00	78.00
30.04.2022	4224	264.00	256.00	42.900.00	32.960.00	44.100.00	119.960.00	86.00	86.00
31.05.2022	4224	224.00	212.00	54.120.00	40.160.00	40.060.00	134.340.00	78.00	78.00
30.06.2022	4224	232.00	228.00	57.800.00	44.280.00	40.600.00	142.680.00	82.00	82.00
31.07.2022	4224	232.00	232.00	43.804.44	34.400.00	69.055.56	147.260.00	82.00	82.00
31.08.2022	4224	234.00	236.00	59.720.00	43.000.00	32.880.00	135.600.00	88.00	88.00
30.09.2022	4224	232.00	206.00	56.660.00	41.560.00	13.280.00	111.500.00	84.00	84.00
31.10.2022	4224	232.00	210.00	48.887.00	34.010.00	42.563.00	125.460.00	82.00	82.00
30.11.2022	4224	248.00	250.00	58.100.00	43.240.00	34.080.00	135.420.00	88.00	88.00
31.12.2022	4224	322.00	216.00	47.657.14	34.190.48	36.472.38	118.320.00	76.00	76.00

หมฟ.บ.ร.	หมฟ.บ.ร.	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-CP/H	MR KW-H-PK	MR KW-H-PP/OP	MR KW-H-CP/H
31.01.2022	4224	1.357.75	0.0139	374.446.69	3.83	69.84	0.00	0.00	0.00
28.02.2022	4224	1.301.60	0.0139	359.256.39	3.84	73.34	0.00	0.00	0.00
31.03.2022	4224	1.596.83	0.0139	445.037.58	3.87	65.43	0.00	0.00	0.00
30.04.2022	4224	1.667.44	0.0139	446.407.88	3.72	63.11	0.00	0.00	0.00
31.05.2022	4224	33.276.02	0.2477	533.572.68	3.97	80.61	0.00	0.00	0.00
30.06.2022	4224	35.341.84	0.2477	566.378.09	3.97	85.42	0.00	0.00	0.00
31.07.2022	4224	36.476.30	0.2477	556.687.76	3.78	85.31	0.00	0.00	0.00
31.08.2022	4224	33.588.12	0.2477	548.307.86	4.04	77.23	0.00	0.00	0.00
30.09.2022	4224	104.174.45	0.9343	551.235.25	4.94	66.75	0.00	0.00	0.00
31.10.2022	4224	117.217.28	0.9343	590.940.37	4.71	72.68	0.00	0.00	0.00
30.11.2022	4224	126.522.91	0.9343	646.498.77	4.77	75.23	0.00	0.00	0.00
31.12.2022	4224	110.546.38	0.9343	560.408.95	4.74	71.64	0.00	0.00	0.00







ช่วงเวลา 01.2022 ถึง 12.2022  
ประเภทกิจการ 38240 การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์เสริม  
โดยลดส่วนรวม (โครงการ 3)

หมายเลขเครื่อง 1500 เลขซีเรียล 6300407332  
ประเภทเครื่อง METER SWART 3P 3W 3x110V 5(6)A  
CT 50.0/5.0 VT 22000/110  
จำนวน 2.080 00000 ลำดับเลข 1 00000

01/0007 1A  
01/0007 1A

วันที่	วันที่	MR KW-PC	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KW-PC	MR KW-PP/OP	MR KW-OP-H	MR KW-PC	MR KW-PP/OP	MR KW-OP-H
31.01.2022	3224	3,959	2,725	2,819	3,535			158,050	18,990	30,380
28.02.2022	3224	4,289	3,046	3,141	3,873			173,950	20,580	33,820
31.03.2022	3224	4,633	3,223	3,171	4,218			190,300	22,040	34,850
30.04.2022	3224	4,958	3,403	3,198	4,561			200,270	23,120	36,660
31.05.2022	3224	5,277	3,586	3,514	4,905			217,370	24,780	39,010
30.06.2022	3224	5,606	3,896	3,547	5,247			233,510	26,510	42,060
31.07.2022	3224	5,929	4,055	3,978	5,584			242,200	27,650	43,650
31.08.2022	3224	6,249	4,221	4,014	5,709			258,820	29,330	44,900
30.09.2022	3224	6,426	4,395	4,190	5,820			269,320	30,830	47,170
31.10.2022	3224	6,750	4,565	4,365	6,045			281,010	32,120	49,730
30.11.2022	3224	7,082	4,733	4,682	6,079			293,240	33,310	51,050
31.12.2022	3224	7,418	4,813	4,849	6,426			301,440	34,280	52,680

ឆ្នាំ គណន	កម្រិតបំណុល	KM-PC	KM-PP/OP	KM-OP:H	KM+PK	KM+PP-CP	KM+OP:H	KM+Tង	KVAR
31.01.2022	3224	656.00	336.00	674.00	24,680.00	2,740.00	7,380.00	34,800.00	690.00
28.02.2022	3224	660.00	642.00	644.00	31,800.00	3,180.00	6,880.00	41,860.00	676.00
31.03.2022	3224	688.00	354.00	60.00	32,700.00	2,920.00	2,020.00	37,640.00	690.00
30.04.2022	3224	650.00	360.00	54.00	19,940.00	2,160.00	3,660.00	25,760.00	686.00
31.05.2022	3224	638.00	366.00	632.00	34,200.00	3,320.00	4,700.00	42,220.00	688.00
30.06.2022	3224	658.00	620.00	646.00	32,280.00	3,460.00	6,100.00	41,840.00	684.00
31.07.2022	3224	646.00	318.00	282.00	15,448.89	2,026.67	5,364.44	22,840.00	674.00
31.08.2022	3224	640.00	332.00	72.00	33,240.00	3,360.00	2,500.00	39,100.00	250.00
30.09.2022	3224	354.00	348.00	352.00	21,009.00	3,000.00	4,540.00	28,540.00	222.00
31.10.2022	3224	648.00	340.00	350.00	22,211.00	2,451.00	6,418.00	31,080.00	250.00
30.11.2022	3224	664.00	336.00	634.00	24,460.00	2,380.00	2,640.00	29,480.00	268.00
31.12.2022	3224	672.00	160.00	334.00	15,619.05	1,847.62	4,133.33	21,600.00	694.00

วันที่	รหัสตัว	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินบาท KVAR	ค่าไฟฟ้ารวม	ค่าไฟฟ้ารวม	LF	ปริมาณ (ม.ก.)	หมายเหตุ
31.01.2022	3224	483.72	0.0139	15,251.04	249,157.17	7.16	6.94	0.00	
31.02.2022	3224	581.85	0.0139	14,970.69	281,238.61	6.72	9.44	0.00	
31.03.2022	3224	523.20	0.0139	14,802.48	274,743.44	7.30	7.35	0.00	
30.04.2022	3224	358.06	0.0139	15,867.81	215,639.73	8.37	5.50	0.00	
31.05.2022	3224	10,457.89	0.2477	16,428.51	295,297.56	6.99	8.89	0.00	
30.06.2022	3224	10,363.77	0.2477	15,475.32	292,716.62	7.00	8.83	0.00	
31.07.2022	3224	5,657.47	0.2477	15,363.18	204,462.57	8.95	4.75	0.00	
31.08.2022	3224	9,685.07	0.2477	0.00	266,861.24	6.83	8.21	0.00	
30.09.2022	3224	26,664.92	0.9343	168.21	194,415.14	6.81	11.20	0.00	
31.10.2022	3224	29,038.04	0.9343	0.00	247,715.43	7.97	6.45	0.00	
30.11.2022	3224	27,543.16	0.9343	0.00	247,736.76	8.40	6.17	0.00	
31.12.2022	3224	20,180.88	0.9343	15,587.46	230,773.84	10.22	4.32	0.00	



၁၂.၁၂.၂၀၂၂ ခုနှစ် ၁၂.၂၀၂၂

005 EQUIMAU<sup>1</sup> 2770477

the meter. METER AR3PW10V5A (FNC) AR

CT 20,0/5.0 VT 22000/110

[illegible]

Индикатор	Экспликация	КМ-РК	КМ-РР-ОР	КМ-ОР/Н	КМ-РК	КМ-РР-ОР	КМ-ОР/Н	КМН-ЭМ	КСАР	Наименование
31.01.2022	3224	75,07	47,33	41,62	9,073,92	1,411,68	1,207,68	11,693,28	37,60	
28.02.2022	3224	77,52	60,38	44,06	7,996,80	1,272,96	1,117,92	10,387,68	41,60	
31.03.2022	3224	86,50	66,10	50,59	9,530,88	1,550,40	1,142,40	12,223,68	40,00	
30.04.2022	3224	61,20	53,86	41,62	5,042,88	1,101,60	1,591,20	7,735,68	39,20	
31.05.2022	3224	66,10	47,33	55,49	7,107,26	1,387,20	1,428,00	9,922,56	40,00	
30.06.2022	3224	64,46	51,41	39,17	1,542,24	1,542,44	1,215,84	10,787,52	39,20	
31.07.2022	3224	67,73	52,22	51,41	5,229,65	1,109,76	2,661,07	9,000,48	39,20	
31.08.2022	3224	68,83	35,90	31,82	7,164,48	1,395,36	1,117,92	9,677,76	40,80	
30.09.2022	3224	58,75	42,43	38,35	7,001,28	1,395,36	1,158,72	9,555,36	38,40	
31.10.2022	3224	58,75	34,27	26,93	5,348,88	1,186,06	1,616,06	8,151,84	39,20	
30.11.2022	3224	62,02	40,80	31,82	6,381,12	1,346,40	954,72	8,682,24	40,80	
31.12.2022	3224	65,28	28,56	24,82	4,822,56	1,150,56	1,060,80	7,033,92	38,40	

รหัสผ่าน	รหัสบัตร	ค่า FT	FT / นาที	เงินบาท KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมต่อปี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	ไฟฟ้า (หน่วย)	หมายเหตุ
31.01.2022	3224	162.54	0.0139	0.00	59,104.92	5.65	20.94	0.00	
28.02.2022	3224	144.39	0.0139	0.00	53,975.41		19.94	0.00	
31.03.2022	3224	169.91	0.0139	0.00	62,988.86	5.15	18.99	0.00	
30.04.2022	3224	107.53	0.0139	112.14	39,351.80	5.09	17.56	0.00	
31.05.2022	3224	2,487.82	0.2477	0.00	52,026.77	5.24	20.18	0.00	
30.06.2022	3224	2,672.07	0.2477	0.00	55,991.57	5.19	23.24	0.00	
31.07.2022	3224	2,229.42	0.2477	0.00	46,270.50	5.14	17.86	0.00	
31.08.2022	3224	2,397.18	0.2477	168.21	51,091.33	5.28	20.70	0.00	
30.09.2022	3224	8,927.57	0.9343	168.21	56,881.61	5.95	22.59	0.00	
31.10.2022	3224	7,616.26	0.9343	224.28	48,834.45	5.99	18.65	0.00	
30.11.2022	3224	8,111.82	0.9343	168.21	52,992.81	6.10	19.44	0.00	
31.12.2022	3224	6,571.79	0.9343	0.00	44,401.29	6.31	14.48	0.00	

วันที่ 01.12.2022 ถึง 12.2022  
ประเภทบริการ 35009 การเขียนด้วยมือภายใต้ชื่อ ฯ  
ปีงบประมาณ 2567 ปีที่ 3 (พ.ร.บ. 3)

หน่วยต้นทาง	500	หน่วยเงิน	6300407433
ประเภทของ	METER	SHEET 3P 30 x 110 x 546A	
CT 20.0/5.0		ปี 22009/119	
	800.00000	วันที่ 27/12/25	
			1.000000

[illegible][illegible]



วันที่ 01.2022 ถึง 12.2022

ประเภทกิจการ 31219 การให้บริการอาหารอื่น ๆ ซึ่งมีแอลกอฮอล์

นันทกุลเสถียรธรรม ที่ดอน ไตรภร 31  
๖๔๕๑๗ ๖๔๕๑๗

IC FUNDAÇÃO VIGOTSKY

จำนวนที่ออกใบเสร็จ 3000 (สามพันถ้วน) ๖7๖๖๐1๖

[illegible]

95210711005 100 meter 3P 3W 110V 5amp  
CT 100 0.5 0 VT 22000-110

Датум	Таблица	MR KW-FC	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KW-FC	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KW-FC	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H
31.01.2022	3224	7.624	6.619	6.495	4.242			1.341.510	934.499	907.320
28.02.2022	3224	7.739	6.717	6.592	4.304			1.362.190	948.260	920.900
31.03.2022	3224	7.826	6.826	6.698	4.366			1.389.060	967.980	933.990
30.04.2022	3224	7.963	6.936	6.813	4.439			1.407.530	979.750	952.030
31.05.2022	3224	8.082	7.042	6.923	4.489			1.431.040	995.720	967.770
30.06.2022	3224	8.201	7.155	7.033	4.551			1.454.250	1.011.509	981.710
31.07.2022	3224	8.314	7.261	7.143	4.611			1.472.870	1.023.990	1.001.760
31.08.2022	3224	8.425	7.368	7.254	4.672			1.498.480	1.041.550	1.016.330
30.09.2022	3224	8.535	7.473	7.356	4.733			1.520.760	1.057.030	1.028.260
31.10.2022	3224	8.649	7.581	7.463	4.794			1.542.830	1.071.890	1.043.850
30.11.2022	3224	8.760	7.689	7.570	4.855			1.567.570	1.089.250	1.056.950
31.12.2022	3224	8.867	7.788	7.673	4.916			1.587.190	1.103.030	1.069.920

[illegible]

วันที่	รหัสรายการ	คำ FT	FT / หน่วย	เงินบาท KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ยรายปี	LF	หน่วย (มท.)	หมายเหตุ
31.01.2022	3224	2,761.10	0.0139	0.00	756,548.76	3.81	65.44	0.00	
28.02.2022	3224	2,670.47	0.0139	0.00	743,722.23	3.87	62.15	0.00	
31.03.2022	3224	3,268.17	0.0139	0.00	903,746.79	3.84	71.18	0.00	
30.04.2022	3224	2,734.41	0.0139	0.00	740,521.37	3.76	59.40	0.00	
31.05.2022	3224	54,711.98	0.2477	0.00	900,946.60	4.08	62.37	0.00	
30.06.2022	3224	52,443.04	0.2477	0.00	870,970.48	4.11	61.78	0.00	
3224	3224	50,689.33	0.2477	0.00	880,919.98	3.91	60.85	0.00	
31.08.2022	3224	57,208.79	0.2477	0.00	941,351.96	4.08	69.92	0.00	
30.09.2022	3224	185,701.47	0.9343	0.00	966,040.67	4.86	62.74	0.00	
31.10.2022	3224	196,277.74	0.9343	0.00	1,002,286.55	4.77	61.92	0.00	
30.11.2022	3224	206,293.44	0.9343	0.00	1,066,683.16	4.83	69.07	0.00	
31.12.2022	3224	173,292.96	0.9343	0.00	889,751.20	4.80	58.25	0.00	





วันที่รับใบ 01.2022 ถึง 12.2022  
ประจำสถานีการ 35299 การผลิตพลังงานความร้อน ฯ  
นิคมอุตสาหกรรม ปัตตานี (ท่าเรือ 3)  
ขนาดพื้นที่ประมาณ 1350 เมตร<sup>2</sup> (เขตรั้วล้อม)  
ขนาดพื้นที่ก่อสร้าง TCM meter 3P 3W 110V 5amp  
CT 30.0/5.0 VT 2200V/110  
ตัวจ่าย 1.200.000000 ค่าหน่วยก่อสร้าง 1.000000

Индикатор	Годовые	КВ-ПК	КВ-ПП-ОП	КВ-ОП/Н	КМЛ-ПК	КМЛ-ПП-ОП	КМЛ-ОП/Н	КМЛ-ПП	КСР	млн руб.
31.01.2022	3224	290,40	214,80	270,00	52,164,40	12,612,00	19,992,00	84,768,00	150,00	
28.02.2022	3224	291,60	218,40	291,60	47,820,00	12,720,00	22,416,00	82,956,00	154,80	
31.03.2022	3224	316,80	266,40	266,40	59,460,00	16,368,00	14,388,00	90,216,00	153,60	
30.04.2022	3224	312,00	230,40	258,00	44,004,00	11,076,00	24,504,00	79,584,00	157,20	
31.05.2022	3224	307,20	262,80	290,40	53,556,00	13,764,00	25,152,00	92,472,00	156,00	
30.06.2022	3224	318,00	246,00	171,60	54,900,00	14,256,00	13,644,00	82,800,00	159,60	
31.07.2022	3224	291,60	220,80	306,00	38,144,00	10,140,00	24,612,00	72,900,00	156,00	
30.08.2022	3224	301,20	256,80	166,80	48,924,00	13,716,00	11,552,00	73,992,00	151,20	
30.09.2022	3224	306,00	231,60	168,00	44,292,00	12,804,00	9,384,00	66,480,00	146,40	
31.10.2022	3224	277,20	247,20	130,80	33,504,60	10,830,00	12,581,40	56,916,00	136,80	
30.11.2022	3224	288,00	246,00	157,20	40,896,00	11,940,00	8,388,00	61,224,00	136,80	
31.12.2022	3224	271,20	219,60	219,60	36,377,14	11,657,14	15,949,72	63,984,00	145,20	

[illegible]







ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า : บริษัท นานาชาติ สวีตโฮม (ไทยแลนด์) จำกัด  
 เลขที่ : 219/46 ม.6 อ.บึงนาราง จ.พิจิตร 3026004135  
 ประเภท : 6024470165 เลขที่บัญชี : 3026004135  
 ประเภท : 6024470165 เลขที่บัญชี : 3026004135  
 ประเภท : 6024470165 เลขที่บัญชี : 3026004135

ข้อมูลวันที่ : 01.2022 ถึง 12.2022  
 ประเภท : 71929  
 สถานะ : ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทการค้า (พาณิชย์) 100%  
 ข้อมูล : 160 เลขที่ : 6300552438  
 ประเภท : METER SMART 3P4W 230/400V(5/6)A  
 CT : 250.0/5.0  
 VT :  
 จำนวน : 50.00000 จำนวน : 1.00000

วันที่	รหัส	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KW-PP-FK	MR KW-PP/OP	MR KW-PP/OP	MR KW-PP-FK	MR KW-PP/OP	MR KW-PP-FK	MR KW-PP/OP	MR KW-PP-FK	MR KW-PP/OP	MR KW-PP-FK
29.08.2022	2114		0.378	0.000	0.014	0.192	0.368	0.059	0.076	0.086	0.243	0.647	0.304
28.09.2022	2114		0.758	0.055	0.059	0.368	0.076	0.086	0.243	0.647	0.304	0.304	0.304
29.10.2022	2114		0.947	0.138	0.076	0.368	0.076	0.086	0.243	0.647	0.304	0.304	0.304
28.11.2022	2114		1.119	0.274	0.076	0.368	0.076	0.086	0.243	0.647	0.304	0.304	0.304
29.12.2022	2114		1.322	0.304	0.076	0.368	0.076	0.086	0.243	0.647	0.304	0.304	0.304

วันที่	รหัส	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KW-PP-FK	MR KW-PP/OP	MR KW-PP/OP	MR KW-PP-FK	MR KW-PP/OP	MR KW-PP-FK	MR KW-PP/OP	MR KW-PP-FK	MR KW-PP/OP	MR KW-PP-FK
29.08.2022	2114		18.90	0.00	0.70	92.00	301.00	216.67	163.50	310.50	7.85	1.50	1.50
28.09.2022	2114		19.00	2.75	2.25	301.00	216.67	163.50	310.50	7.85	1.50	1.50	1.50
29.10.2022	2114		4.15	9.45	0.85	216.67	163.50	310.50	7.85	1.50	1.50	1.50	1.50
28.11.2022	2114		8.60	6.80	0.80	216.67	163.50	310.50	7.85	1.50	1.50	1.50	1.50
29.12.2022	2114		10.15	1.50	7.85	216.67	163.50	310.50	7.85	1.50	1.50	1.50	1.50

วันที่	รหัส	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KW-PP-FK	MR KW-PP/OP	MR KW-PP/OP	MR KW-PP-FK	MR KW-PP/OP	MR KW-PP-FK	MR KW-PP/OP	MR KW-PP-FK	MR KW-PP/OP	MR KW-PP-FK
29.08.2022	2114		23.28	0.2477	0.00	728.62	2,831.78	2,238.45	1,930.12	2,430.91	0.00	0.9343	0.9343
28.09.2022	2114		450.33	0.9343	0.00	728.62	2,831.78	2,238.45	1,930.12	2,430.91	0.00	0.9343	0.9343
29.10.2022	2114		343.36	0.9343	0.00	728.62	2,831.78	2,238.45	1,930.12	2,430.91	0.00	0.9343	0.9343
28.11.2022	2114		287.76	0.9343	0.00	728.62	2,831.78	2,238.45	1,930.12	2,430.91	0.00	0.9343	0.9343
29.12.2022	2114		381.66	0.9343	0.00	728.62	2,831.78	2,238.45	1,930.12	2,430.91	0.00	0.9343	0.9343





ช่วงเวลา 01.2022 ถึง 12.2022  
 ประเภทกิจการ 3459 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฯ  
 กิจกรรมสาธารณชน ปีที่สอง (รอบ 3)

นายณัฏฐ์นันทวรรณ	630	เดอรัลเลอร์	27730791
นางเบญจกมล	METER.AM&P&M INVA (TASC) AR		
CT 20 0/5.0	VT 220009/H10		
ตัว	800.00000	ค่าขึ้นใจ	1.0000

ວັນທີ	ປະເພດການ	ສິນຄ້າ	ລາຍ-ປັບ/ອັບ	ລາຍ-ໂອ/ຮີ	ລາຍ-ປັບ/ອັບ	ລາຍ-ໂອ/ຮີ	ລາຍ-ປັບ/ອັບ
31.01.2022	3224	235.20	200.00	195.20	32.600.00	7.408.00	45.096.00
31.02.2022	3224	213.60	195.20	196.00	30.216.00	6.392.00	42.208.00
31.03.2022	3224	236.80	195.20	220.00	40.440.00	11.552.00	60.248.00
30.04.2022	3224	251.20	224.80	232.80	26.008.00	6.488.00	38.064.00
30.05.2022	3224	236.80	223.20	215.20	30.248.00	7.872.00	43.856.00
30.06.2022	3224	262.00	228.00	84.80	37.184.00	9.880.00	50.312.00
31.07.2022	3224	260.00	236.00	236.80	25.344.00	6.855.11	44.680.00
31.08.2022	3224	226.40	196.40	180.00	32.840.00	8.664.00	45.392.00
30.09.2022	3224	235.20	204.80	142.40	38.560.00	10.904.00	52.272.00
31.10.2022	3224	240.00	199.20	172.80	32.338.00	12.836.40	56.464.00
30.11.2022	3224	220.00	184.80	156.80	40.368.00	16.264.00	61.208.00
31.12.2022	3224	190.40	175.20	186.40	33.885.71	9.836.19	42.280.00
						8.558.10	120.80

บัญชี	รหัสครัวเรือน	ค่า FT	FT / ครัวเรือน	จำนวน KVAR	ค่าปรับรวมภาษี	เฉลี่ยครัวเรือน	LF	พื้นที่ (ม.ท.)	หมายเหตุ
31.01.2022	3224	626.83	0.0139	0.00	215,214.65	4.77	25.77	0.00	
31.02.2022	3224	586.69	0.0139	0.00	200,022.66	4.74		0.00	
31.03.2022	3224	837.45	0.0139	0.00	271,136.42	4.50	34.20	0.00	
30.04.2022	3224	529.09	0.0139	0.00	186,649.12	4.90	21.05	0.00	
31.05.2022	3224	10,863.13	0.2477	0.00	218,963.67	4.99	24.89	0.00	
30.06.2022	3224	12,462.28	0.2477	0.00	252,550.38	5.02	27.73	0.00	
31.07.2022	3224	11,067.24	0.2477	0.00	216,485.80	4.85	23.10	0.00	
31.08.2022	3224	11,243.60	0.2477	0.00	226,553.36	4.99	26.95	0.00	
30.09.2022	3224	48,837.73	0.9343	0.00	296,869.60	5.68	30.87	0.00	
31.10.2022	3224	52,754.32	0.9343	0.00	302,901.58	5.36	31.62	0.00	
30.11.2022	3224	57,186.63	0.9343	0.00	331,593.27	5.42	38.64	0.00	
31.12.2022	3224	39,502.20	0.9343	168.21	228,039.64	5.30	29.85	0.00	



ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า : บริษัท ซีอีซี แมคชีน (ไทยแลนด์) จำกัด  
ตัว HBC673 หมายเลขบัญชีใช้ไฟฟ้า : 20018023765  
ที่อยู่ : 221 ม.6 ต.บ้านใหม่ อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 10130  
การติดตั้ง : 6017942618 วันที่ติดตั้ง : 30/11/99901  
ประเภทการเดินสาย : ใต้ดิน ประเภทการเดินสาย : ใต้ดิน  
ขนาดสาย : 400,000.00 บาท จำนวน : 400,000.00 บาท

วันที่ : 01.12.2022 ถึง 12.12.2022  
ประเภทการเดินสาย : 39090 การเดินสายชนิดอื่น ๆ ส่วนที่เดินสาย  
ชนิดการเดินสาย : 39090 การเดินสายชนิดอื่น ๆ ส่วนที่เดินสาย  
ขนาดสาย : 1000 เมตร สาย : 6001897082  
ประเภทการเดินสาย : METER SWGT 3P 3W 3x110V 5(6)A  
CT 30 0/5.0 VT 22000/110  
จำนวน : 1,200.00000 จำนวน : 1.00000

วันที่	วันที่เดินสาย	MR KV-PP	MR KV-PP/OP	MR KV-OP/H	MR KV-PP-PP	MR KV-PP-PP/OP	MR KV-OP/H	MR KV-PP-PP	MR KV-PP-PP/OP	MR KV-OP/H	MR KV-PP-PP	MR KV-PP-PP/OP	MR KV-OP/H
31.01.2022	3224	6.111	5.795	5.482	4.450	4.450	5.482	4.450	4.450	5.482	4.450	4.450	5.482
28.02.2022	3224	6.353	5.976	5.587	4.582	4.582	5.587	4.582	4.582	5.587	4.582	4.582	5.587
31.03.2022	3224	6.471	6.088	5.702	4.658	4.658	5.702	4.658	4.658	5.702	4.658	4.658	5.702
30.04.2022	3224	6.603	6.198	5.803	4.729	4.729	5.803	4.729	4.729	5.803	4.729	4.729	5.803
31.05.2022	3224	6.728	6.304	5.917	4.801	4.801	5.917	4.801	4.801	5.917	4.801	4.801	5.917
30.06.2022	3224	6.853	6.413	6.028	4.872	4.872	6.028	4.872	4.872	6.028	4.872	4.872	6.028
31.07.2022	3224	6.966	6.513	6.138	4.938	4.938	6.138	4.938	4.938	6.138	4.938	4.938	6.138
31.08.2022	3224	7.085	6.622	6.247	5.011	5.011	6.247	5.011	5.011	6.247	5.011	5.011	6.247
30.09.2022	3224	7.197	6.722	6.351	5.084	5.084	6.351	5.084	5.084	6.351	5.084	5.084	6.351
31.10.2022	3224	7.323	6.830	6.462	5.161	5.161	6.462	5.161	5.161	6.462	5.161	5.161	6.462
30.11.2022	3224	7.451	6.948	6.583	5.244	5.244	6.583	5.244	5.244	6.583	5.244	5.244	6.583
31.12.2022	3224	7.573	7.044	6.679	5.318	5.318	6.679	5.318	5.318	6.679	5.318	5.318	6.679

วันที่	วันที่เดินสาย	MR KV-PP	MR KV-PP/OP	MR KV-OP/H	MR KV-PP-PP	MR KV-PP-PP/OP	MR KV-OP/H	MR KV-PP-PP	MR KV-PP-PP/OP	MR KV-OP/H	MR KV-PP-PP	MR KV-PP-PP/OP	MR KV-OP/H
31.01.2022	3224	148.80	127.20	128.40	20,556.00	4,908.00	3,720.00	29,184.00	4,908.00	3,720.00	29,184.00	4,908.00	3,720.00
28.02.2022	3224	290.40	217.20	126.00	21,336.00	4,140.00	6,804.00	32,280.00	4,140.00	6,804.00	32,280.00	4,140.00	6,804.00
31.03.2022	3224	141.60	134.40	138.00	25,224.00	5,196.00	3,072.00	34,392.00	5,196.00	3,072.00	34,392.00	5,196.00	3,072.00
30.04.2022	3224	158.40	132.00	121.20	15,552.00	1,548.00	6,192.00	23,292.00	1,548.00	6,192.00	23,292.00	1,548.00	6,192.00
31.05.2022	3224	150.00	127.20	136.80	23,232.00	5,028.00	6,432.00	34,692.00	5,028.00	6,432.00	34,692.00	5,028.00	6,432.00
30.06.2022	3224	150.00	130.80	133.20	23,124.00	7,116.00	5,328.00	35,568.00	7,116.00	5,328.00	35,568.00	7,116.00	5,328.00
31.07.2022	3224	135.60	120.00	132.00	17,280.00	5,344.00	11,936.00	34,560.00	5,344.00	11,936.00	34,560.00	5,344.00	11,936.00
31.08.2022	3224	142.80	130.80	130.80	24,432.00	7,356.00	7,440.00	39,228.00	7,356.00	7,440.00	39,228.00	7,356.00	7,440.00
30.09.2022	3224	134.40	120.00	124.80	22,848.00	7,704.00	2,952.00	33,504.00	7,704.00	2,952.00	33,504.00	7,704.00	2,952.00
31.10.2022	3224	151.20	129.60	133.20	20,029.80	4,514.40	6,811.80	31,356.00	4,514.40	6,811.80	31,356.00	4,514.40	6,811.80
30.11.2022	3224	153.60	141.60	145.20	23,808.00	2,424.00	4,416.00	30,648.00	2,424.00	4,416.00	30,648.00	2,424.00	4,416.00
31.12.2022	3224	146.40	115.20	115.20	11,725.71	5,040.00	3,838.29	20,604.00	5,040.00	3,838.29	20,604.00	5,040.00	3,838.29

วันที่	วันที่เดินสาย	MR KV-PP	MR KV-PP/OP	MR KV-OP/H	MR KV-PP-PP	MR KV-PP-PP/OP	MR KV-OP/H	MR KV-PP-PP	MR KV-PP-PP/OP	MR KV-OP/H	MR KV-PP-PP	MR KV-PP-PP/OP	MR KV-OP/H
31.01.2022	3224	405.66	0.0139	336.42	138,354.50	4.74	26.36	0.00	4.74	26.36	0.00	4.74	26.36
28.02.2022	3224	448.69	0.0139	0.00	168,125.23	5.21	16.54	0.00	5.21	16.54	0.00	5.21	16.54
31.03.2022	3224	478.05	0.0139	168.21	159,629.88	4.64	32.65	0.00	4.64	32.65	0.00	4.64	32.65
30.04.2022	3224	323.76	0.0139	0.00	114,396.66	4.91	20.42	0.00	4.91	20.42	0.00	4.91	20.42
31.05.2022	3224	8,593.21	0.2477	0.00	166,795.58	4.81	31.09	0.00	4.81	31.09	0.00	4.81	31.09
30.06.2022	3224	8,810.19	0.2477	0.00	169,285.63	4.76	32.93	0.00	4.76	32.93	0.00	4.76	32.93
31.07.2022	3224	8,560.51	0.2477	0.00	153,280.94	4.46	34.26	0.00	4.46	34.26	0.00	4.46	34.26
31.08.2022	3224	9,716.78	0.2477	0.00	181,639.80	4.63	36.92	0.00	4.63	36.92	0.00	4.63	36.92
30.09.2022	3224	31,302.79	0.9343	224.28	185,156.94	5.53	34.62	0.00	5.53	34.62	0.00	5.53	34.62
31.10.2022	3224	29,295.91	0.9343	0.00	174,409.87	5.56	27.87	0.00	5.56	27.87	0.00	5.56	27.87
30.11.2022	3224	28,634.43	0.9343	224.28	178,699.20	5.83	27.71	0.00	5.83	27.71	0.00	5.83	27.71
31.12.2022	3224	19,250.32	0.9343	0.00	118,983.05	5.77	18.92	0.00	5.77	18.92	0.00	5.77	18.92

ผู้จัดทำ : บริษัท และ บริษัท (ในนาม) จำกัด  
เลขที่ : 219/30 ม.6 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 20230  
การไฟฟ้า : 601778406 เลขที่บัญชี : 3018025481  
ประเภทบัญชี : บัญชีต้นทุน  
วันที่ : 30.09.2023

วันที่ : 01.2022 ถึง 12.2022  
ประเภทกิจการ : 38230 การผลิตพลังงานไฟฟ้า (ไม่รวมก๊าซ)  
กิจกรรม : การผลิตพลังงานไฟฟ้า (ไม่รวมก๊าซ)  
จำนวน : 500 หน่วย  
ชื่อโครงการ : 20665785  
CT : 20.0/5.0  
ชื่อ : 800.00000 จำนวน : 1.00000

วันที่	รหัส	MR KW-PK	MR KW-PP-OP	MR KW-CP/H	MR KW-PK	MR KW-PP-OP	MR KW-CP/H	MR KW-PK	MR KW-PP-OP	MR KW-CP/H
31.01.2022	3224	22.198	19.751	17.926	10.851			2.621.840	864.110	734.750
28.02.2022	3224	22.380	19.921	18.099	10.934			2.654.700	877.320	747.450
31.03.2022	3224	22.562	20.093	18.278	11.011			2.695.510	894.390	758.840
30.04.2022	3224	22.744	20.274	18.453	11.086			2.721.770	904.770	772.960
31.05.2022	3224	22.931	20.452	18.622	11.167			2.755.120	919.100	786.260
30.06.2022	3224	23.120	20.625	18.808	11.276			2.791.250	934.640	797.480
31.07.2022	3224	23.291	20.787	18.983	11.346			2.819.140	946.140	809.160
31.08.2022	3224	23.475	20.956	19.154	11.418			2.856.790	963.010	819.330
30.09.2022	3224	23.647	21.119	19.320	11.488			2.893.260	980.000	827.930
31.10.2022	3224	23.823	21.287	19.479	11.553			2.922.600	992.890	837.790
30.11.2022	3224	24.008	21.453	19.642	11.627			2.954.490	1,007.970	845.080
31.12.2022	3224	24.174	21.622	19.795	11.695			2.978.090	1,018.990	852.790

วันที่	รหัส	KW-PK	KW-PP-OP	KW-CP/H	KW-PK	KW-PP-OP	KW-CP/H	KW-PK	KW-PP-OP	KW-CP/H
31.01.2022	3224	144.00	132.89	140.80	27.992.00	8.976.00	8.000.00	44.968.00	63.20	
28.02.2022	3224	145.60	136.00	138.40	26.288.00	10.588.00	10.160.00	47.016.00	66.40	
31.03.2022	3224	145.60	137.60	143.20	32.648.00	13.656.00	9.112.00	55.416.00	61.60	
30.04.2022	3224	144.80	144.80	140.00	21.008.00	8.304.00	11.296.00	40.608.00	60.00	
31.05.2022	3224	149.60	142.40	135.20	26.680.00	11.404.00	10.640.00	48.784.00	64.30	
30.06.2022	3224	151.20	138.40	148.80	28.904.00	12.432.00	8.976.00	50.312.00	87.20	
31.07.2022	3224	136.80	129.60	140.00	19.832.89	8,177.78	12.845.33	40.856.00	56.00	
31.08.2022	3224	147.20	135.20	136.80	30.120.00	13.496.00	8,136.00	51.752.00	57.60	
30.09.2022	3224	137.60	130.40	132.80	29,176.00	13,592.00	6,880.00	49,648.00	56.00	
31.10.2022	3224	140.80	134.40	127.20	22,298.40	9,796.40	9,577.20	41,672.00	52.00	
30.11.2022	3224	148.00	132.80	130.40	25,512.00	12,064.00	5,832.00	43,408.00	59.20	
31.12.2022	3224	132.80	135.20	122.40	17,980.95	8,396.19	7,486.86	33,864.00	54.40	

วันที่	รหัส	FT	FT / หน่วย	ค่าไฟฟ้ารวม	ค่าไฟฟ้ารวม	ค่าไฟฟ้ารวม	ค่าไฟฟ้ารวม	ค่าไฟฟ้ารวม	ค่าไฟฟ้ารวม
31.01.2022	3224	625.06	0.0139	625.06	194,093.04	4.32	41.97	0.00	0.00
28.02.2022	3224	653.52	0.0139	653.52	197,175.56	4.19	48.05	0.00	0.00
31.03.2022	3224	770.28	0.0139	770.28	231,456.12	4.18	51.16	0.00	0.00
30.04.2022	3224	564.45	0.0139	564.45	170,300.33	4.19	38.74	0.00	0.00
31.05.2022	3224	12,083.80	0.2477	12,083.80	215,563.27	4.42	43.83	0.00	0.00
30.06.2022	3224	12,462.28	0.2477	12,462.28	224,213.14	4.46	46.22	0.00	0.00
31.07.2022	3224	10,130.03	0.2477	10,130.03	177,977.16	4.36	39.22	0.00	0.00
31.08.2022	3224	12,818.97	0.2477	12,818.97	230,993.68	4.45	47.25	0.00	0.00
30.09.2022	3224	46,386.13	0.9343	46,386.13	257,187.30	5.18	50.11	0.00	0.00
31.10.2022	3224	38,934.15	0.9343	38,934.15	215,819.26	5.18	39.78	0.00	0.00
30.11.2022	3224	40,556.09	0.9343	40,556.09	228,848.87	5.27	40.74	0.00	0.00
31.12.2022	3224	31,639.14	0.9343	31,639.14	177,822.95	5.25	33.67	0.00	0.00



จำนวนเงิน 61,202.22 บาท 12,202.22  
 ประโยชน์ทาง 34.31 การก่อสร้าง  
 ปีงบประมาณ 2564 ปีงบประมาณ 2564

Датум	Этап	КВ-ПК	КВ-ПП/ОП	КВ-ОП/Н	КМН-ПК	КМН-ПП/ОП	КМН-ОП/Н	КМН-ЭП	КВ-ВР	Этап
31.01.2022	3224	284,40	249,60	252,00	59,124,00	33,072,00	25,164,00	117,360,00	31,20	
28.02.2022	3224	284,40	248,40	225,60	53,952,00	31,116,00	24,576,00	109,644,00	31,20	
31.03.2022	3224	312,00	264,00	267,60	64,044,00	40,008,00	26,040,00	130,092,00	30,00	
30.04.2022	3224	327,60	264,00	325,20	50,808,00	30,108,00	35,124,00	116,040,00	34,80	
31.05.2022	3224	316,80	292,80	268,80	62,114,40	38,496,00	36,756,00	137,376,00	33,60	
30.06.2022	3224	349,20	304,80	264,00	66,744,00	41,364,00	25,920,00	134,028,00	48,00	
31.07.2022	3224	336,00	277,20	286,80	49,728,00	31,360,00	49,316,00	130,404,00	49,20	
31.08.2022	3224	315,60	256,80	200,40	58,764,00	37,032,00	23,700,00	119,496,00	45,60	
30.09.2022	3224	320,40	260,40	223,20	65,472,00	39,072,00	20,688,00	125,232,00	28,80	
31.10.2022	3224	321,60	254,40	327,60	54,549,60	29,343,60	27,407,40	111,300,00	28,80	
30.11.2022	3224	312,00	247,20	220,80	59,196,00	32,616,00	17,664,00	109,476,00	26,40	
31.12.2022	3224	330,00	262,80	331,20	45,737,14	26,914,29	29,924,57	102,576,00	205,20	

[illegible]

จำนวน	01	วันที่	12	ปี	2022
ประเภท	การ	เลขที่	37200		
รายละเอียด	การคิดค่าเช่าที่ดิน				
จำนวน	1	วันที่	12	ปี	2022

[illegible]

บัญชี	รหัสบัญชี	คำ	FT / มทบ	เงินบาท KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมบัญชี	เฉลี่ย/มทบ	LF	โหม้ม (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2022	3224	272.00	0.0139	0.00	92,256.73	4.71	26.09	0.00	
28.02.2022	3224	281.65	0.0139	0.00	86,300.81	4.77	26.31	0.00	
31.03.2022	3224	327.82	0.0139	0.00	107,032.90	4.54	30.96	0.00	
30.04.2022	3224	275.33	0.0139	0.00	87,319.34	4.41	28.66	0.00	
31.05.2022	3224	5,782.58	0.2477	0.00	109,169.72	4.70	30.48	0.00	
30.06.2022	3224	4,841.05	0.2477	0.00	95,287.67	4.88	27.14	0.00	
31.07.2022	3224	5,090.73	0.2477	0.00	95,626.05	4.65	30.03	0.00	
31.08.2022	3224	5,443.46	0.2477	0.00	106,234.92	4.83	30.26	0.00	
30.09.2022	3224	20,577.02	0.9343	0.00	122,426.29	5.56	31.34	0.00	
31.10.2022	3224	17,064.06	0.9343	0.00	101,874.85	5.58	26.68	0.00	
30.11.2022	3224	17,946.03	0.9343	0.00	108,781.26	5.66	28.26	0.00	
31.12.2022	3224	14,156.51	0.9343	0.00	86,341.97	5.70	22.14	0.00	



ช่วงเวลา 01.2022 ถึง 12.2022

ประเภทกิจการ : 38310 การผลิตไฟฟ้า  
ลักษณะการรวม : พื้นที่ใช้ไฟฟ้า (3)

ขนาดหม้อแปลง : 3250 แอมป์ โวลต์ 20962.441

ประเภทมิเตอร์ : TCU meter 3P 3W 110V 5amp

CT 100 0.5 0 VT 22000/110

จำนวน : 4,000.00000 จำนวนมิเตอร์ : 1.00000

วันที่	วันที่	MR KW-PK	MR KW-PP/CP	MR KW-OP/H	MR KW-PP/CP	MR KW-OP/H	MR KW-PK	MR KW-PP/CP	MR KW-OP/H	MR KW-PK	MR KW-PP/CP	MR KW-OP/H
31.01.2022	4224	22.593	18.487	18.346	11.727	11.727	3.411.620	2.334.180	1.963.190	3.411.620	2.334.180	1.963.190
28.02.2022	4224	22.719	18.610	18.477	11.785	11.785	3.437.940	2.353.210	1.981.890	3.437.940	2.353.210	1.981.890
31.03.2022	4224	22.847	18.735	18.602	11.843	11.843	3.469.370	2.376.470	1.998.620	3.469.370	2.376.470	1.998.620
30.04.2022	4224	22.973	18.856	18.723	11.910	11.910	3.491.520	2.392.280	2.016.850	3.491.520	2.392.280	2.016.850
31.05.2022	4224	23.101	18.983	18.845	11.970	11.970	3.518.070	2.411.540	2.034.010	3.518.070	2.411.540	2.034.010
30.06.2022	4224	23.221	19.099	18.958	12.028	12.028	3.544.840	2.430.870	2.045.850	3.544.840	2.430.870	2.045.850
31.07.2022	4224	23.341	19.213	19.072	12.085	12.085	3.567.700	2.446.770	2.065.770	3.567.700	2.446.770	2.065.770
31.08.2022	4224	23.462	19.329	19.181	12.140	12.140	3.595.200	2.466.780	2.077.850	3.595.200	2.466.780	2.077.850
30.09.2022	4224	23.577	19.439	19.291	12.197	12.197	3.622.920	2.487.780	2.094.120	3.622.920	2.487.780	2.094.120
31.10.2022	4224	23.689	19.546	19.395	12.252	12.252	3.646.820	2.505.490	2.115.310	3.646.820	2.505.490	2.115.310
30.11.2022	4224	23.803	19.655	19.501	12.305	12.305	3.675.190	2.527.190	2.131.910	3.675.190	2.527.190	2.131.910
31.12.2022	4224	23.925	19.774	19.617	12.359	12.359	3.699.730	2.546.030	2.149.300	3.699.730	2.546.030	2.149.300

วันที่	วันที่	KW-PK	KW-PP/CP	KW-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/CP	KWH-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/CP	KWH-OP/H	KVAR	จำนวน
31.01.2022	4224	524.00	512.09	480.00	116,240.00	84,720.00	69,880.00	270,840.00	216.00	270,840.00	216.00	จำนวน
28.02.2022	4224	504.00	492.00	524.00	105,280.00	76,120.00	74,800.00	256,200.00	232.00	256,200.00	232.00	จำนวน
31.03.2022	4224	512.00	500.00	500.00	125,720.00	93,040.00	66,920.00	285,680.00	232.00	285,680.00	232.00	จำนวน
30.04.2022	4224	484.00	484.00	484.00	88,600.00	63,240.00	72,920.00	224,760.00	268.00	224,760.00	268.00	จำนวน
31.05.2022	4224	512.00	508.00	488.00	106,200.00	77,040.00	68,640.00	251,880.00	240.00	251,880.00	240.00	จำนวน
30.06.2022	4224	464.00	452.00	452.00	107,080.00	77,320.00	47,360.00	231,760.00	232.00	231,760.00	232.00	จำนวน
31.07.2022	4224	480.00	456.00	456.00	81,280.00	56,533.33	96,906.67	234,720.00	228.00	234,720.00	228.00	จำนวน
31.08.2022	4224	484.00	464.00	436.00	110,000.00	80,040.00	48,320.00	238,360.00	220.00	238,360.00	220.00	จำนวน
30.09.2022	4224	440.00	440.00	440.00	110,880.00	84,000.00	65,080.00	259,960.00	228.00	259,960.00	228.00	จำนวน
31.10.2022	4224	448.00	428.00	416.00	90,820.00	67,298.00	93,082.00	251,200.00	220.00	251,200.00	220.00	จำนวน
30.11.2022	4224	456.00	436.00	424.00	113,320.00	86,800.00	66,400.00	266,720.00	212.00	266,720.00	212.00	จำนวน
31.12.2022	4224	488.00	476.00	464.00	93,447.62	71,771.43	77,820.95	243,040.00	216.00	243,040.00	216.00	จำนวน

วันที่	วันที่	FT / นาที	จำนวน KVAR	ค่าไฟฟ้ารวม	เฉลี่ย/พื้นที่	LF	พื้นที่ (ตาราง)	หมายเหตุ
31.01.2022	4224	0.0139	0.00	1,029,982.86	3.80	69.47	0.00	หมายเหตุ
28.02.2022	4224	0.0139	0.00	967,602.64	3.78	72.76	0.00	หมายเหตุ
31.03.2022	4224	0.0139	0.00	1,085,869.29	3.80	75.00	0.00	หมายเหตุ
30.04.2022	4224	0.0139	0.00	851,341.70	3.79	61.94	0.00	หมายเหตุ
31.05.2022	4224	0.2477	0.00	1,021,208.30	4.05	66.12	0.00	หมายเหตุ
30.06.2022	4224	0.2477	0.00	956,758.60	4.13	67.06	0.00	หมายเหตุ
31.07.2022	4224	0.2477	0.00	922,166.55	3.93	65.73	0.00	หมายเหตุ
31.08.2022	4224	0.2477	0.00	982,401.30	4.12	66.19	0.00	หมายเหตุ
30.09.2022	4224	0.9343	0.00	1,237,359.88	4.76	78.49	0.00	หมายเหตุ
31.10.2022	4224	0.9343	0.00	1,168,572.95	4.65	75.36	0.00	หมายเหตุ
30.11.2022	4224	0.9343	0.00	1,266,845.75	4.75	81.24	0.00	หมายเหตุ
31.12.2022	4224	0.9343	0.00	1,147,814.17	4.72	66.94	0.00	หมายเหตุ

ช่วงเวลา 01.2022 ถึง 12.2022

ประเภทกิจการ 39000 การผลิตและจัดจำหน่ายไฟฟ้า  
ชนิดอุตสาหกรรม ที่ดอง ไฟแรง 3)

ขนาดของระบบ 800 เซพที่มีเตอร์ 28174253  
ประเภทมิเตอร์ TCU meter 3P 3W 110V 5(6)A NR  
CT 30 0:5 0 VT 22000/110  
ลักษณะ 1.200 000000 ก้าวที่มีเตอร์ 1.000000

ผู้รับใช้ไฟฟ้า บริษัท โลโก้ อวาร์ มีเรอส์ (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่สัญญา 601759590 เลขที่สัญญา 3017801123

ประเภทของภาระงาน เบ็ดเตล็ด

ขนาดของระบบ 400,000.00 บพ จ่ายแล้ว 400,000.00 บพ

วันที่อ่าน	วันที่ตัดร	MR KW-PK	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR KWH-PK	MR KWH-PP/OP	MR KWH-OP/H
31.01.2022	3224	13.303	11.627	11.497	7.944			1,783.930	678.550	659.470
28.02.2022	3224	13.436	11.732	11.603	8.056			1,800.620	686.020	666.450
31.03.2022	3224	13.564	11.835	11.714	8.168			1,821.120	696.070	672.030
30.04.2022	3224	13.692	11.922	11.831	8.276			1,833.560	702.670	680.660
31.05.2022	3224	13.826	12.043	11.959	8.388			1,852.500	711.910	689.150
30.06.2022	3224	13.954	12.147	12.072	8.522			1,872.200	721.010	696.090
31.07.2022	3224	14.083	12.278	12.198	8.656			1,889.770	729.720	708.920
31.08.2022	3224	14.212	12.401	12.320	8.793			1,909.100	740.970	716.480
30.09.2022	3224	14.343	12.529	12.450	8.930			1,930.210	753.470	723.140
31.10.2022	3224	14.476	12.658	12.575	9.066			1,946.890	762.590	732.020
30.11.2022	3224	14.609	12.772	12.697	9.197			1,966.320	772.450	737.790
31.12.2022	3224	14.737	12.877	12.811	9.325			1,980.480	781.130	744.140

วันที่อ่าน	วันที่ตัดร	KW-PK	KW-PP/OP	KW-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH 3PH	KVAR	หมายเหตุ
31.01.2022	3224	157.20	127.20	109.20	20,196.00	9,756.00	6,672.00	36,624.00	136.80	
28.02.2022	3224	159.60	126.00	127.20	20,028.00	8,964.00	3,376.00	37,368.00	134.40	
31.03.2022	3224	153.60	123.60	133.20	24,600.00	12,060.00	6,696.00	43,356.00	134.40	
30.04.2022	3224	153.60	104.40	140.40	14,928.00	7,920.00	10,356.00	33,204.00	129.60	
31.05.2022	3224	160.80	145.20	153.60	22,728.00	11,088.00	10,188.00	44,004.00	134.40	
30.06.2022	3224	153.60	124.80	135.60	23,640.00	10,920.00	8,328.00	42,888.00	160.80	
31.07.2022	3224	154.80	157.20	151.20	18,741.33	9,290.67	18,900.00	46,932.00	160.80	
31.08.2022	3224	154.80	147.60	146.40	23,196.00	13,500.00	9,072.00	45,768.00	164.40	
30.09.2022	3224	157.20	153.60	156.00	25,332.00	15,000.00	7,992.00	48,324.00	164.40	
31.10.2022	3224	159.60	154.80	150.00	19,015.20	10,396.80	12,204.00	41,616.00	163.20	
30.11.2022	3224	159.60	136.80	146.40	23,316.00	11,832.00	6,924.00	42,072.00	157.20	
31.12.2022	3224	153.60	126.00	136.80	16,182.86	9,920.00	8,925.14	35,028.00	153.60	

วันที่อ่าน	วันที่ตัดร	ค่า FT	FT / หมายเหตุ	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมค่า	เฉลี่ย/หน่วย	LF	ไฟฟ้า (หน่วย)	หมายเหตุ
31.01.2022	3224	509.07	0.0139	2,186.73	161,758.61	4.42	31.31	0.00	
28.02.2022	3224	519.42	0.0139	2,018.52	163,719.76	4.38	34.84	0.00	
31.03.2022	3224	602.65	0.0139	2,186.73	187,548.11	4.33	37.94	0.00	
30.04.2022	3224	461.54	0.0139	1,906.38	142,460.54	4.29	30.02	0.00	
31.05.2022	3224	10,899.79	0.2477	1,962.45	197,990.25	4.50	36.78	0.00	
30.06.2022	3224	10,623.36	0.2477	3,700.62	196,963.13	4.59	38.78	0.00	
31.07.2022	3224	11,625.06	0.2477	3,532.41	201,009.31	4.28	40.13	0.00	
31.08.2022	3224	11,336.73	0.2477	3,812.76	205,289.94	4.49	39.74	0.00	
30.09.2022	3224	45,149.11	0.9343	3,756.69	252,483.05	5.22	42.70	0.00	
31.10.2022	3224	38,881.83	0.9343	3,588.48	216,569.69	5.20	35.05	0.00	
30.11.2022	3224	39,307.87	0.9343	3,252.06	225,207.83	5.35	36.61	0.00	
31.12.2022	3224	32,726.66	0.9343	3,252.06	185,627.42	5.30	30.65	0.00	



ข้อมูลทั่วไป : บริษัท โกลด์ สกาย จำกัด  
เลขที่ : 219/25 ม.6 อ.บึงนาราง จ.พิจิตร 20230  
การติดตั้ง : 6017503441 เลขที่บัญชี : 3018020301  
ประเภทผลิตภัณฑ์ : (สินค้า) เครื่องปรับอากาศแบบตู้ตั้ง  
ขนาด : 30.09.9999  
วันที่ติดตั้ง : 215,500.00 บาท จำนวน : 215,500.00 บาท

ข้อมูล : 01.2022 ถึง 12.2022  
ประเภทสินค้า : 37200 การติดตั้ง : 20666208  
ลักษณะการติดตั้ง : 3) ติดตั้งในอาคาร  
ขนาด : 500 เลขที่บัญชี : 20666208  
ประเภทสินค้า : TCU meter 3P 3W 110V 5amp  
CT 20 0/5.0 VT 22000/110  
จำนวน : 800.0000 หน่วย : ตัว

วันที่	รหัสสินค้า	MR KW-PK	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KWAR-PK	MR KWAR-PP/OP	MR KWAR-OP/H	MR KWH-PK	MR KWH-PP/OP	MR KWH-OP/H
31.01.2022	3224	33,576	31,112	30,267	26,070			4,933.960	2,396.670	2,303.260
28.02.2022	3224	33,697	31,219	30,374	26,122			4,956.880	2,413.050	2,319.000
31.03.2022	3224	33,820	31,330	30,479	26,172			4,985.800	2,433.890	2,332.970
30.04.2022	3224	33,942	31,439	30,599	26,224			5,006.800	2,448.200	2,355.620
31.05.2022	3224	34,062	31,546	30,714	26,275			5,032.370	2,466.410	2,373.290
30.06.2022	3224	34,183	31,656	30,828	26,326			5,058.110	2,484.480	2,388.470
31.07.2022	3224	34,306	31,759	30,937	26,379			5,079.200	2,499.480	2,410.410
31.08.2022	3224	34,421	31,863	31,036	26,430			5,103.680	2,517.130	2,424.080
30.09.2022	3224	34,525	31,964	31,134	26,483			5,127.190	2,533.260	2,434.320
31.10.2022	3224	34,634	32,066	31,240	26,537			5,148.270	2,547.820	2,447.930
30.11.2022	3224	34,739	32,163	31,328	26,589			5,171.430	2,563.710	2,458.760
31.12.2022	3224	34,855	32,258	31,422	26,648			5,191.690	2,578.230	2,471.440

วันที่	รหัสสินค้า	MR KW-PK	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KWAR-PK	MR KWAR-PP/OP	MR KWAR-OP/H	MR KWH-PK	MR KWH-PP/OP	MR KWH-OP/H
31.01.2022	3224	94.40	81.60	84.00	20,248.00	13,648.00	12,176.00	46,072.00	42.40	
28.02.2022	3224	96.80	85.60	85.60	18,336.00	13,104.00	12,592.00	44,032.00	41.60	
31.03.2022	3224	98.40	88.80	84.00	23,208.00	16,672.00	11,176.00	51,056.00	40.00	
30.04.2022	3224	97.60	87.20	96.00	16,728.00	11,448.00	18,120.00	46,296.00	41.60	
31.05.2022	3224	96.00	85.60	92.00	20,456.00	14,568.00	14,136.00	49,160.00	40.80	
30.06.2022	3224	96.80	88.00	91.20	20,592.00	14,456.00	12,144.00	47,192.00	40.80	
31.07.2022	3224	98.40	82.40	87.20	14,997.33	10,673.78	20,760.89	46,432.00	42.40	
31.08.2022	3224	92.00	83.20	79.20	19,584.00	14,112.00	10,936.00	44,632.00	40.80	
30.09.2022	3224	83.20	80.80	78.40	18,808.00	12,904.00	8,192.00	39,904.00	42.40	
31.10.2022	3224	87.20	81.60	84.80	16,020.80	11,065.60	12,313.60	39,400.00	43.20	
30.11.2022	3224	84.00	77.60	70.40	18,528.00	12,712.00	8,664.00	39,904.00	41.60	
31.12.2022	3224	92.80	76.00	75.20	15,436.19	11,062.86	11,468.95	37,968.00	47.20	

วันที่	รหัสสินค้า	MR KW-PK	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KWAR-PK	MR KWAR-PP/OP	MR KWAR-OP/H	MR KWH-PK	MR KWH-PP/OP	MR KWH-OP/H
31.01.2022	3224	640.40	0.0139	0.00	177,036.61	3.84	65.60	0.00		
28.02.2022	3224	612.04	0.0139	0.00	168,431.45	3.83	67.69	0.00		
31.03.2022	3224	709.68	0.0139	0.00	196,569.72	3.85	69.74	0.00		
30.04.2022	3224	643.51	0.0139	0.00	172,167.49	3.72	65.88	0.00		
31.05.2022	3224	12,176.93	0.2477	0.00	198,563.01	4.04	68.83	0.00		
30.06.2022	3224	11,689.46	0.2477	0.00	192,902.39	4.09	67.71	0.00		
31.07.2022	3224	11,501.21	0.2477	0.00	181,551.67	3.91	63.42	0.00		
31.08.2022	3224	11,955.35	0.2477	0.00	182,704.78	4.09	65.21	0.00		
30.09.2022	3224	37,282.31	0.9343	0.00	195,031.87	4.89	66.61	0.00		
31.10.2022	3224	36,811.42	0.9343	0.00	188,980.20	4.80	60.73	0.00		
30.11.2022	3224	37,282.31	0.9343	0.00	194,672.23	4.88	65.98	0.00		
31.12.2022	3224	35,473.50	0.9343	0.00	183,367.16	4.83	54.99	0.00		

၂၀၂၂ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ ၁၂ ရက်နေ့

[illegible][illegible]



ข้อมูลผู้ใช้งาน : บริษัท อุตสาหกรรม เทคโนโลยี จำกัด  
สาย HSB0673 หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20017390084  
ที่อยู่ 219/16 ม. 6 ต.บ้าน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230  
การติดตั้ง 691741371 เลขที่บัญชี 3017597653  
ประเภทการให้บริการ : บ้านเลขที่ 219/16 ม. 6 ต.บ้าน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230  
รายละเอียด : บ้านเลขที่ 219/16 ม. 6 ต.บ้าน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230  
วันที่ : 21.01.2023

ช่วงเวลา : 01.02.2022 ถึง 12.2022  
ประเภทการ : 38299 การผลิตไฟฟ้าจากถ่านหิน ก๊าซธรรมชาติ  
ชนิดการ : บ้านเลขที่ 219/16 ม. 6 ต.บ้าน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230  
ขนาด : 800 แอมป์  
ประเภทการ : TCU meter 3P 3W 110V 5amp  
CT 50.0/5.0 VT 22000/110  
อัตรา : 2.000 (บาท) ต่อหน่วย  
อัตรา : 1.00000

วันที่อ่าน	รหัสตัว	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
01.02.2022	3224	31.544	29.609	29.204	16.368			4.561.130	2.959.670	2.939.600
01.03.2022	3224	31.673	29.724	29.289	16.431			4.579.010	2.970.330	2.944.870
01.04.2022	3224	31.830	29.851	29.404	16.501			4.605.900	2.987.430	2.952.790
01.05.2022	3224	31.990	29.991	29.531	16.573			4.636.810	3.000.750	2.964.580
01.06.2022	3224	32.137	30.133	29.653	16.644			4.650.720	3.015.560	2.971.830
01.07.2022	3224	32.292	30.266	29.743	16.717			4.674.540	3.030.860	2.978.920
01.08.2022	3224	32.438	30.401	29.892	16.789			4.693.720	3.043.250	2.990.770
01.09.2022	3224	32.588	30.542	30.013	16.864			4.720.580	3.059.900	2.996.270
01.10.2022	3224	32.752	30.673	30.120	16.936			4.744.970	3.076.400	3.002.710
01.11.2022	3224	32.900	30.815	30.223	17.004			4.768.080	3.091.910	3.009.310
01.12.2022	3224	33.043	30.928	30.254	17.069			4.790.370	3.107.050	3.013.130
01.01.2023	3224	33.185	31.068	30.287	17.134			4.811.140	3.122.150	3.017.840

วันที่อ่าน	รหัสตัว	KW-PK	KW-PP/OP	KW-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH 3PH	KVAR	หน่วย
01.02.2022	3224	236.00	180.00	120.00	25.580.00	15.380.00	11.260.00	52.220.00	110.00	
01.03.2022	3224	258.00	248.00	170.00	35.760.00	21.320.00	10.540.00	67.620.00	126.00	
01.04.2022	3224	314.00	254.00	230.00	53.780.00	34.180.00	15.840.00	103.800.00	140.00	
01.05.2022	3224	280.00	280.00	254.00	41.820.00	26.660.00	23.580.00	92.060.00	144.00	
01.06.2022	3224	294.00	284.00	244.00	47.820.00	29.620.00	14.500.00	91.940.00	142.00	
01.07.2022	3224	310.00	266.00	180.00	47.640.00	30.600.00	12.380.00	90.620.00	146.00	
01.08.2022	3224	292.00	270.00	298.00	34.097.78	22.026.67	32.515.55	88.640.00	144.00	
01.09.2022	3224	300.00	282.00	242.00	53.720.00	33.300.00	11.000.00	98.020.00	150.00	
01.10.2022	3224	328.00	262.00	214.00	48.780.00	33.000.00	12.880.00	94.660.00	144.00	
01.11.2022	3224	296.00	284.00	206.00	44.019.05	29.542.86	16.878.09	90.440.00	136.00	
01.12.2022	3224	286.00	226.00	62.00	44.580.00	30.280.00	7.640.00	82.500.00	130.00	
01.01.2023	3224	284.00	280.00	66.00	39.463.00	28.690.00	13.007.00	81.160.00	130.00	

วันที่อ่าน	รหัสตัว	ค่า FT	ค่า FT / หน่วย	หน่วย KVAR	ค่าไฟฟ้ารวม	ค่าไฟฟ้ารวม	ค่าไฟฟ้ารวม	ค่าไฟฟ้ารวม	ค่าไฟฟ้ารวม	ค่าไฟฟ้ารวม
01.02.2022	3224	725.86	0.0139	0.00	223.412.05	4.28	29.74	0.00		
01.03.2022	3224	939.92	0.0139	0.00	286.886.52	4.24	39.00	0.00		
01.04.2022	3224	1,442.82	0.0139	0.00	426.654.25	4.11	44.43	0.00		
01.05.2022	3224	1,279.63	0.0139	0.00	374.403.76	4.07	39.96	0.00		
01.06.2022	3224	22,773.54	0.2477	0.00	403.514.70	4.39	42.03	0.00		
01.07.2022	3224	22,446.57	0.2477	0.00	401.458.80	4.43	40.60	0.00		
01.08.2022	3224	21,956.13	0.2477	0.00	369.960.21	4.17	39.98	0.00		
01.09.2022	3224	24,279.55	0.2477	0.00	432.893.98	4.42	43.92	0.00		
01.10.2022	3224	88,440.84	0.9343	0.00	487.815.79	5.15	40.08	0.00		
01.11.2022	3224	84,498.09	0.9343	0.00	459.238.81	5.08	41.07	0.00		
01.12.2022	3224	77,079.75	0.9343	0.00	428.706.77	5.20	40.06	0.00		
01.01.2023	3224	75,827.79	0.9343	0.00	414.697.62	5.11	38.41	0.00		

วันที่ 01.2022 ถึง 12.2022  
ประเภทการใช้งาน : 38431 การเดินสาย  
ชนิดการใช้งาน : 38431 การเดินสาย (โดยทั่วไป)  
จำนวนการใช้งาน : 1300 (เฉลี่ยต่อปี)  
ประเภทการใช้งาน : TCU meter 3P 3W 110V 5amp  
CT 50.0/5.0 VT 22000/110  
จำนวนการใช้งาน : 2.000 (เฉลี่ยต่อปี)  
จำนวนการใช้งาน : 1.000 (เฉลี่ยต่อปี)

วันที่	วันที่ใช้งาน	MR KW-PK	MR KW-PP-OP	MR KW-OP/H	MR KWAR-PK	MR KWAR-PP-OP	MR KWAR-OP/H	MR KWH-PK	MR KWH-PP-OP	MR KWH-OP/H
31.01.2022	3224	18.679	16.922	16.392	8.030			1.958.190	1.164.820	991.770
28.02.2022	3224	18.817	17.048	16.505	8.079			1.976.760	1.173.960	999.850
31.03.2022	3224	18.960	17.166	16.621	8.128			1.998.210	1.185.400	1.005.500
30.04.2022	3224	19.094	17.274	16.734	8.175			2.011.860	1.192.490	1.013.010
31.05.2022	3224	19.237	17.395	16.848	8.226			2.032.420	1.202.900	1.021.250
30.06.2022	3224	19.376	17.517	16.967	8.285			2.053.630	1.214.230	1.030.040
31.07.2022	3224	19.520	17.648	17.110	8.340			2.070.220	1.221.930	1.039.460
31.08.2022	3224	19.658	17.762	17.210	8.388			2.089.320	1.231.300	1.045.460
30.09.2022	3224	19.768	17.892	17.317	8.443			2.107.920	1.242.010	1.050.470
31.10.2022	3224	19.947	18.019	17.453	8.502			2.126.980	1.251.770	1.060.110
30.11.2022	3224	20.100	18.158	17.579	8.559			2.149.410	1.263.380	1.067.770
31.12.2022	3224	20.293	18.291	17.722	8.617			2.167.140	1.273.820	1.076.850

วันที่	วันที่ใช้งาน	KW-PK	KW-PP-OP	KW-OP/H	KWH-PK	KWH-PP-OP	KWH-OP/H	KWH 3ปี	KVAR	หมายเหตุ
31.01.2022	3224	276.00	300.00	258.00	36.580.00	17.420.00	11.180.00	65.180.00	98.00	
28.02.2022	3224	276.00	252.00	226.00	37.140.00	18.280.00	16.160.00	71.580.00	98.00	
31.03.2022	3224	286.00	236.00	232.00	42.900.00	23.060.00	11.480.00	77.440.00	98.00	
30.04.2022	3224	268.00	216.00	226.00	27.300.00	14.000.00	14.840.00	56.140.00	94.00	
31.05.2022	3224	286.00	242.00	228.00	41.120.00	20.820.00	16.480.00	78.420.00	102.00	
30.06.2022	3224	278.00	244.00	278.00	42.420.00	22.660.00	17.580.00	82.660.00	118.00	
31.07.2022	3224	288.00	262.00	246.00	29.493.33	13.688.89	24.237.78	67.420.00	110.00	
31.08.2022	3224	236.00	228.00	200.00	38.200.00	19.740.00	12.000.00	69.940.00	96.00	
30.09.2022	3224	260.00	260.00	214.00	37.200.00	20.420.00	10.020.00	67.640.00	110.00	
31.10.2022	3224	358.00	254.00	272.00	36.214.00	18.544.00	22.162.00	76.920.00	118.00	
30.11.2022	3224	306.00	278.00	252.00	44.860.00	23.220.00	15.320.00	83.400.00	114.00	
31.12.2022	3224	386.00	266.00	286.00	33.771.43	19.885.71	20.842.86	74.500.00	116.00	

วันที่	วันที่ใช้งาน	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมสุทธิ	เฉลี่ยต่อปี	LF	หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2022	3224	906.00	0.0139	0.00	283.999.19	4.36	29.20	0.00	
28.02.2022	3224	994.96	0.0139	0.00	302.871.38	4.23	38.59	0.00	
31.03.2022	3224	1,076.42	0.0139	0.00	330.445.69	4.27	36.39	0.00	
30.04.2022	3224	780.35	0.0139	0.00	241.851.04	4.31	29.09	0.00	
31.05.2022	3224	19,424.63	0.2477	0.00	349,798.87	4.46	36.85	0.00	
30.06.2022	3224	20,474.88	0.2477	0.00	363,795.28	4.40	41.30	0.00	
31.07.2022	3224	16,699.93	0.2477	0.00	296,863.82	4.40	31.46	0.00	
31.08.2022	3224	17,324.14	0.2477	0.00	311,877.48	4.46	39.83	0.00	
30.09.2022	3224	63,196.05	0.9343	0.00	356,275.55	5.27	36.13	0.00	
31.10.2022	3224	71,866.36	0.9343	0.00	403,678.38	5.25	28.88	0.00	
30.11.2022	3224	77,920.62	0.9343	0.00	435,432.00	5.22	37.85	0.00	
31.12.2022	3224	69,605.35	0.9343	0.00	394,369.72	5.29	25.94	0.00	



วันที่	รหัสบัญชี	ค่า FT	FT / บาท	เงินบาท KQAE	ค่าปรับ/บาท	เงินบาท	LF	บาท (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2022	3224	399.21	0.0139	0.00	115,234.60	4.01	47.77	0.00	
31.02.2022	3224	385.53	0.0139	0.00	111,832.52	4.03	49.61	0.00	
31.03.2022	3224	473.82	0.0139	224.28	136,843.89	4.01	52.54	0.00	
31.04.2022	3224	444.89	0.0139	224.28	122,594.96	3.83	52.91	0.00	
31.05.2022	3224	7,284.36	0.2477	336.42	125,270.69	4.26	47.06	0.00	
31.06.2022	3224	8,053.22	0.2477	0.00	138,631.65	4.26	44.10	0.00	
31.07.2022	3224	7,578.09	0.2477	0.00	124,821.55	4.08	45.62	0.00	
31.08.2022	3224	6,744.38	0.2477	0.00	124,835.13	4.58	40.60	0.00	
31.09.2022	3224	22,258.76	0.9343	224.28	127,596.97	5.36	40.55	0.00	
31.10.2022	3224	21,242.24	0.9343	0.00	120,702.61	5.31	34.73	0.00	
31.11.2022	3224	30,973.91	0.9343	0.00	167,736.99	5.08	52.80	0.00	
31.12.2022	3224	27,617.91	0.9343	0.00	147,423.60	4.99	44.34	0.00	

ชื่อผู้จัดทำ : บริษัท จำกัด (มหาชน) อ.วิชัย  
ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาระบบจ่ายไฟฟ้าในพื้นที่  
พื้นที่ : 111 กิโลเมตรทางรถไฟสาย 3 และ 6 กิโลเมตร อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 2023-2025  
การสนับสนุน : 6017004748 โดยสัญญา 3022921278  
ประเภทโครงการ : โครงการพัฒนาระบบจ่ายไฟฟ้าในพื้นที่  
ระยะเวลา : 30.09.9999  
วันที่อนุมัติ : 1.852.000.00 บาท จำนวน 1,852,000.00 บาท  
วันที่อนุมัติ : 1.852.000.00 บาท จำนวน 1,852,000.00 บาท

วันที่	รหัสโครงการ	MR KW-PK	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KWAR-PK	MR KWAR-PP/OP	MR KWAR-OP/H	MR KWH-PK	MR KWH-PP/OP	MR KWH-OP/H
31.01.2022	3224	47.167	42.955	41.102	21.655			7.257.750	4.831.490	3.098.420
28.02.2022	3224	47.331	43.103	41.191	21.722			7.278.940	4.842.180	3.102.410
31.03.2022	3224	47.561	43.278	41.285	21.821			7.312.130	4.859.800	3.105.960
30.04.2022	3224	47.734	43.443	41.464	21.898			7.332.870	4.868.850	3.114.240
31.05.2022	3224	47.920	43.592	41.626	21.972			7.358.870	4.880.290	3.123.430
30.06.2022	3224	48.153	43.766	41.799	22.058			7.390.760	4.893.000	3.129.090
31.07.2022	3224	48.374	43.949	42.006	22.141			7.418.690	4.904.850	3.143.520
31.08.2022	3224	48.596	44.135	42.104	22.226			7.453.750	4.921.680	3.146.870
30.09.2022	3224	48.809	44.293	42.215	22.306			7.483.810	4.936.640	3.150.810
31.10.2022	3224	48.993	44.437	42.366	22.377			7.506.780	4.947.330	3.157.860
30.11.2022	3224	49.188	44.584	42.517	22.452			7.534.690	4.961.590	3.162.690
31.12.2022	3224	49.351	44.725	42.620	22.524			7.554.340	4.971.420	3.166.720

วันที่	รหัสโครงการ	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH 5TH	KVAR	หน่วย
31.01.2022	3224	591.00	492.00	273.00	68.490.00	33.090.00	9.210.00	110.790.00	225.00	
28.02.2022	3224	492.00	444.00	267.00	63.570.00	32.070.00	11.970.00	107.610.00	201.00	
31.03.2022	3224	690.00	525.00	282.00	99.570.00	52.860.00	10.650.00	163.080.00	297.00	
30.04.2022	3224	519.00	495.00	257.00	62.220.00	27.090.00	24.840.00	114.150.00	231.00	
31.05.2022	3224	558.00	447.00	486.00	78.000.00	34.380.00	27.570.00	139.950.00	222.00	
30.06.2022	3224	699.00	522.00	519.00	95.670.00	38.130.00	19.680.00	153.480.00	258.00	
31.07.2022	3224	663.00	549.00	621.00	74.480.00	31.600.00	53.850.00	159.930.00	249.00	
31.08.2022	3224	666.00	558.00	294.00	105.180.00	50.490.00	10.050.00	165.720.00	255.00	
30.09.2022	3224	639.00	474.00	333.00	90.180.00	44.880.00	11.820.00	146.880.00	240.00	
31.10.2022	3224	552.00	432.00	453.00	65.464.50	30.466.50	26.199.00	123.130.00	213.00	
30.11.2022	3224	585.00	441.00	453.00	83.730.00	42.780.00	14.490.00	141.000.00	225.00	
31.12.2022	3224	489.00	423.00	309.00	56.142.86	28.085.71	16.301.43	100.530.00	216.00	

วันที่	รหัสโครงการ	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินบาท KVAR	ค่าไฟฟ้ารวม	เงินบาท/หน่วย	LF	หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2022	3224	1,539.98	0.0139	0.00	510,503.08	4.61	25.20	0.00	
28.02.2022	3224	1,495.78	0.0139	0.00	479,196.35	4.45	32.55	0.00	
31.03.2022	3224	2,266.81	0.0139	0.00	723,590.36	4.44	31.77	0.00	
30.04.2022	3224	1,586.69	0.0139	0.00	499,071.54	4.37	29.52	0.00	
31.05.2022	3224	34,665.62	0.2477	0.00	638,571.96	4.56	33.71	0.00	
30.06.2022	3224	38,017.00	0.2477	0.00	729,783.80	4.75	30.50	0.00	
31.07.2022	3224	39,614.66	0.2477	0.00	708,513.91	4.43	32.42	0.00	
31.08.2022	3224	41,048.84	0.2477	0.00	778,513.87	4.70	33.44	0.00	
30.09.2022	3224	137,229.98	0.9343	0.00	799,737.67	5.44	31.92	0.00	
31.10.2022	3224	114,106.06	0.9343	0.00	651,878.82	5.34	29.74	0.00	
30.11.2022	3224	131,736.30	0.9343	0.00	758,891.55	5.38	33.48	0.00	
31.12.2022	3224	93,925.18	0.9343	0.00	545,386.60	5.43	27.63	0.00	





ข้อมูลผู้ให้ข้อมูล : บริษัท ออซู สตีล (ประเทศไทย) จำกัด  
สาขา HSC673 หมายเลขบัญชีผู้ให้ข้อมูล : 20016729750  
วันที่ : 21/7/2566 ค.บ.วันที่ 0.000000 0.000000 20230  
การวัด : 601668362 เลขที่บัญชี : 301856670  
ประเภทของข้อมูล : ข้อมูลบัญชีที่ผู้ให้ข้อมูลขอใช้ในการเงิน  
ข้อมูลบัญชี : 30.09.2023  
วันที่บันทึกข้อมูล : 31.12.2022

วันที่	รหัสบัญชี	MR KW-PK	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KWAR-PK	MR KWAR-PP/OP	MR KWAR-OP/H	MR KWH-PK	MR KWH-PP/OP	MR KWH-OP/H
31.01.2022	4224	74.807	66.312	68.507	42.359			11.569.340	7.788.120	3.858.930
28.02.2022	4224	75.332	66.819	69.002	42.644			11.659.840	7.856.410	3.891.730
31.03.2022	4224	75.868	67.344	69.499	42.941			11.769.880	7.941.650	3.937.910
30.04.2022	4224	76.393	67.879	70.032	43.324			11.851.120	8.003.440	3.991.350
31.05.2022	4224	76.943	68.385	70.527	43.799			11.956.880	8.077.190	4.032.280
30.06.2022	4224	77.497	68.878	71.004	44.294			12.057.960	8.152.030	4.051.940
31.07.2022	4224	78.045	69.382	71.517	44.774			12.142.060	8.214.090	4.093.410
31.08.2022	4224	78.584	69.899	72.002	45.278			12.241.140	8.285.160	4.112.890
30.09.2022	4224	79.199	70.454	72.456	45.786			12.335.000	8.351.780	4.126.830
31.10.2022	4224	79.638	70.999	72.957	46.238			12.414.970	8.409.420	4.153.310
30.11.2022	4224	80.168	71.498	73.457	46.433			12.511.580	8.477.100	4.169.720
31.12.2022	4224	80.641	72.001	73.913	46.572			12.576.780	8.526.230	4.183.130

วันที่	รหัสบัญชี	KW-PK	KW-PP/OP	KW-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH 3TH	KVAR	หน่วย
31.01.2022	4224	239.20	208.00	202.80	38.168.00	27.360.00	12.572.00	78.100.00	124.80	
28.02.2022	4224	210.00	203.80	198.00	36.200.00	27.316.00	13.120.00	76.636.00	114.00	
31.03.2022	4224	214.40	210.00	198.80	44.016.00	34.096.00	18.472.00	96.584.00	118.80	
30.04.2022	4224	220.00	214.00	209.20	32.496.00	24.716.00	21.376.00	78.588.00	153.20	
31.05.2022	4224	220.00	202.40	202.00	42.304.00	29.500.00	16.372.00	88.176.00	190.00	
30.06.2022	4224	221.60	197.20	190.80	40.432.00	29.936.00	7.864.00	78.232.00	198.00	
31.07.2022	4224	219.20	201.60	205.20	29.902.22	22.065.78	23.084.00	75.052.00	192.00	
31.08.2022	4224	215.60	206.80	194.00	39.632.00	28.428.00	7.792.00	75.852.00	201.60	
30.09.2022	4224	246.00	222.00	181.60	37.544.00	26.648.00	5.576.00	69.768.00	203.20	
31.10.2022	4224	175.60	218.00	200.40	30.388.60	21.903.20	13.344.20	65.636.00	180.80	
30.11.2022	4224	212.00	199.60	200.00	38.644.00	27.072.00	6.564.00	72.280.00	78.00	
31.12.2022	4224	189.20	201.20	182.40	24.838.10	18.716.19	7.541.71	51.096.00	55.60	

วันที่	รหัสบัญชี	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวม	เงินค่า/หน่วย	LF	หน่วย	หน่วย
31.01.2022	4224	1.085.59	0.0139	0.00	317.636.70	4.07	43.89	0.00	
28.02.2022	4224	1.065.24	0.0139	0.00	306.055.49	3.99	54.31	0.00	
31.03.2022	4224	1.342.52	0.0139	0.00	375.767.73	3.89	60.55	0.00	
30.04.2022	4224	1.092.37	0.0139	1.177.47	306.519.84	3.90	51.00	0.00	
31.05.2022	4224	21.841.20	0.2477	3.027.78	375.418.54	4.26	53.87	0.00	
30.06.2022	4224	19.378.07	0.2477	3.420.27	342.561.76	4.38	49.03	0.00	
31.07.2022	4224	18.590.38	0.2477	3.139.92	314.414.34	4.19	46.02	0.00	
31.08.2022	4224	18.788.54	0.2477	3.812.76	333.514.28	4.40	47.29	0.00	
30.09.2022	4224	65.184.24	0.9343	2.859.57	365.981.52	5.25	39.39	0.00	
31.10.2022	4224	61.323.71	0.9343	2.579.22	327.927.39	5.00	40.47	0.00	
30.11.2022	4224	67.531.20	0.9343	0.00	369.455.25	5.11	47.35	0.00	
31.12.2022	4224	47.738.99	0.9343	0.00	262.673.67	5.14	34.13	0.00	



ช่วงวันที่ 01.2022 ถึง 12.2022  
ประเภทกิจการ : 35609 การผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า  
ข้อมูลงานรวม

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า : บริษัท บิวท์พัฒนาเทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)  
สาย HBCG473 หมายเลขบัญชีใช้ไฟฟ้า : 20022895984  
ที่อยู่ : 221/20 ม.6 ต.บึง อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 20110  
การเดิน : 6022078538 เลขสัมฤทธิ์ : 302336481  
ประเภทการใช้ไฟฟ้า : บ้านอยู่อาศัย

จากผลการรวม : 169 เลขมิเตอร์ : 620122755  
ประเภทมิเตอร์ : METER SMART 3P4W 230/400V(6)A  
CT : 250 0:5 0 VT  
กำลัง : 50 00000 กำลังมิเตอร์ : 1.00000

รหัสบ้าน	รหัสตัว 1	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
29.01.2022	2114	14.682	12.991	12.415	5.096			1,863.140	1,464.690	1,279.980
26.02.2022	2114	15.178	13.433	12.848	5.229			1,920.410	1,505.710	1,326.680
29.03.2022	2114	15.647	13.797	13.210	5.417			1,984.590	1,553.450	1,363.600
28.04.2022	2114	16.064	14.192	13.564	5.595			2,032.150	1,588.600	1,395.260
29.05.2022	2114	16.550	14.525	13.924	5.770			2,087.160	1,626.760	1,432.960
28.06.2022	2114	17.111	14.920	14.269	5.962			2,147.770	1,666.710	1,465.860
29.07.2022	2114	17.617	15.312	14.702	6.166			2,210.080	1,709.810	1,520.010
29.08.2022	2114	18.139	15.711	15.099	6.330			2,266.910	1,751.950	1,547.400
28.09.2022	2114	18.573	16.104	15.527	6.504			2,324.700	1,793.000	1,577.320
29.10.2022	2114	19.137	16.524	15.842	6.693			2,383.950	1,831.690	1,608.350
28.11.2022	2114	19.648	16.902	16.221	6.894			2,440.430	1,872.420	1,646.710
29.12.2022	2114	20.222	17.305	16.557	7.064			2,498.760	1,917.270	1,681.060

รหัสบ้าน	รหัสตัว 1	KW-PK	KW-PP/OP	KW-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KVAR	หน่วยอื่น
29.01.2022	2114	32.85	21.40	18.75	2,995.50	2,173.00	1,608.50	8.35	
26.02.2022	2114	24.80	22.10	21.65	2,863.50	2,051.00	1,446.50	6.65	
29.03.2022	2114	23.45	18.20	18.10	3,209.00	2,387.00	1,846.00	9.40	
28.04.2022	2114	20.85	19.75	17.70	2,378.00	1,757.50	1,583.00	8.90	
29.05.2022	2114	24.30	16.65	18.00	2,750.50	1,908.00	1,585.00	8.75	
28.06.2022	2114	28.05	19.75	17.25	3,030.50	1,997.50	1,645.00	9.60	
29.07.2022	2114	25.30	19.60	21.65	2,803.95	1,939.50	1,334.55	10.20	
29.08.2022	2114	26.10	19.95	19.85	2,841.50	2,107.00	1,369.50	8.20	
28.09.2022	2114	21.70	19.65	21.40	2,889.50	2,052.50	1,496.00	8.70	
29.10.2022	2114	28.20	21.00	15.75	2,821.43	1,842.38	1,784.69	9.45	
28.11.2022	2114	25.55	18.90	18.95	2,824.00	2,036.50	1,918.00	10.05	
29.12.2022	2114	28.70	20.15	16.80	2,916.50	2,342.50	1,717.50	8.50	

รหัสบ้าน	รหัสตัว 1	ค่า FT	FT / หนึ่ง	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวม	เฉลี่ย/หนึ่ง	LF	หน่วยอื่น	หมายเหตุ
29.01.2022	2114	94.20	0.0139	0.00	28,777.68	4.25	39.86	0.00	
26.02.2022	2114	100.77	0.0139	0.00	30,760.79	4.24	43.50	0.00	
29.03.2022	2114	103.44	0.0139	0.00	31,568.73	4.24	42.66	0.00	
28.04.2022	2114	79.49	0.0139	0.00	24,335.07	4.26	38.09	0.00	
29.05.2022	2114	1,620.82	0.2477	0.00	29,434.61	4.50	36.19	0.00	
28.06.2022	2114	1,652.90	0.2477	0.00	30,010.54	4.50	33.04	0.00	
29.07.2022	2114	1,976.15	0.2477	0.00	35,814.19	4.49	42.38	0.00	
29.08.2022	2114	1,564.97	0.2477	0.00	28,431.76	4.50	32.54	0.00	
28.09.2022	2114	6,015.02	0.9343	0.00	33,695.18	5.23	41.21	0.00	
29.10.2022	2114	6,024.83	0.9343	0.00	33,749.59	5.23	30.74	0.00	
28.11.2022	2114	6,333.15	0.9343	0.00	35,459.63	5.23	36.85	0.00	
29.12.2022	2114	6,424.71	0.9343	0.00	35,967.46	5.23	32.20	0.00	

ช่วงเวลา 01.2022 ถึง 12.2022  
ประเภทกิจการ 38399 การผลิตเครื่องมือเครื่องใช้ไฟฟ้า  
ลักษณะการรวม ที่สถานี โทรสาร 3)

ขนาดพื้นที่รวม 6750 เลขที่เครื่อง 28166478

ประเภทเครื่อง TCU meter 3P 3W 110V 5(6)A NR

CT 200/0.5 0 VT 22000/110

จำนวน 8,060.0000 ตัวคูณเครื่อง 1.00000

ผู้ส่งใช้ไฟฟ้า บริษัท ชัยนาท (ประเทศไทย) จำกัด

เลขที่ HSC9673 หมายเลขบัญชีไฟฟ้า 20016631066

วันที่ 21/9/22 มิติจุดรวมรวมที่ของ 3 ม.6 ค.บววิน 0 ส่ววรา 9. ขตจ 20230

การวัด 6016597967 เลขที่บัญชี 3018799345

ประเภทของภาระงาน พลังไฟฟ้าใช้สำหรับ: การขยายงานอาคาร

ขนาดของ 30.09 2023

ปริมาณไฟฟ้า 2,871.800.00 บาท จำนวน 2,871.800.00 บาท

วันที่	รหัสตัว	MR KW-PK	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KW&R-PK	MR KW&R-PP/OP	MR KW&R-OP/H	MR KW&R-PK	MR KW&R-PP/OP	MR KW&R-OP/H
01.02.2022	4224	6.485	6.223	5.876	3.213			845.700	628.390	239.120
01.03.2022	4224	6.768	6.495	6.160	3.367			890.750	659.590	255.720
01.04.2022	4224	6.767	6.767	6.396	3.520			950.530	704.710	262.330
01.05.2022	4224	7.328	7.046	6.623	3.673			981.810	727.820	277.810
01.06.2022	4224	7.618	7.336	6.959	3.823			1,017.330	754.910	295.800
01.07.2022	4224	7.907	7.621	7.278	3.975			1,055.740	786.810	304.540
01.08.2022	4224	8.173	7.896	7.505	4.132			1,087.400	811.410	322.290
01.09.2022	4224	8.461	8.182	7.771	4.293			1,124.550	840.770	334.040
01.10.2022	4224	8.733	8.453	8.023	4.447			1,167.280	874.100	346.270
01.11.2022	4224	9.003	8.726	8.278	4.600			1,209.300	903.280	359.900
01.12.2022	4224	9.283	9.003	8.547	4.749			1,250.510	936.000	372.010
01.01.2023	4224	9.565	9.285	8.827	4.905			1,286.480	963.450	379.430

วันที่	รหัสตัว	KW-PK	KW-PP/OP	KW-OP/H	KW&R-PK	KW&R-PP/OP	KW&R-OP/H	KW&R-PP/OP	KW&R-OP/H
01.02.2022	4224	2,216.00	2,264.00	1,960.00	337,600.00	243,920.00	86,960.00	668,480.00	1,152.00
01.03.2022	4224	2,264.00	2,176.00	2,272.00	360,400.00	249,600.00	132,800.00	742,800.00	1,232.00
01.04.2022	4224	2,232.00	2,176.00	1,888.00	478,240.00	360,960.00	52,880.00	892,080.00	1,224.00
01.05.2022	4224	2,248.00	2,232.00	2,216.00	250,240.00	184,880.00	123,840.00	558,960.00	1,224.00
01.06.2022	4224	2,320.00	2,320.00	2,288.00	284,160.00	216,720.00	143,920.00	644,800.00	1,200.00
01.07.2022	4224	2,312.00	2,280.00	2,152.00	307,280.00	255,200.00	69,920.00	632,400.00	1,216.00
01.08.2022	4224	2,128.00	2,200.00	2,216.00	225,137.78	174,933.33	192,008.89	592,080.00	1,256.00
01.09.2022	4224	2,304.00	2,288.00	2,128.00	297,200.00	234,880.00	94,000.00	626,080.00	1,288.00
01.10.2022	4224	2,176.00	2,168.00	2,016.00	341,840.00	266,640.00	97,840.00	706,320.00	1,232.00
01.11.2022	4224	2,160.00	2,184.00	2,040.00	320,152.38	222,323.81	136,163.81	678,640.00	1,224.00
01.12.2022	4224	2,240.00	2,216.00	2,152.00	329,680.00	261,760.00	96,880.00	688,320.00	1,192.00
01.01.2023	4224	2,256.00	2,256.00	2,240.00	273,372.00	208,630.00	84,728.00	566,720.00	1,248.00

วันที่	รหัสตัว	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินบาท KW&R	ค่าไฟฟ้ารวม	เงินบาทรวม	LF	หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
01.02.2022	4224	9,291.87	0.0139	0.00	2,758,646.06	4.13	39.69	0.00	
01.03.2022	4224	10,324.92	0.0139	0.00	3,012,181.74	4.06	48.65	0.00	
01.04.2022	4224	12,399.91	0.0139	0.00	3,624,983.94	4.06	53.72	0.00	
01.05.2022	4224	7,769.54	0.0139	0.00	2,308,740.95	4.13	34.53	0.00	
01.06.2022	4224	159,716.96	0.2477	0.00	2,778,064.74	4.31	37.36	0.00	
01.07.2022	4224	156,645.48	0.2477	0.00	2,778,186.10	4.39	37.99	0.00	
01.08.2022	4224	146,658.22	0.2477	0.00	2,490,111.40	4.21	35.91	0.00	
01.09.2022	4224	155,089.02	0.2477	0.00	2,740,722.52	4.38	36.52	0.00	
01.10.2022	4224	659,914.78	0.9343	0.00	3,561,712.92	5.04	45.08	0.00	
01.11.2022	4224	634,053.35	0.9343	0.00	3,417,980.35	5.04	41.77	0.00	
01.12.2022	4224	643,097.38	0.9343	0.00	3,482,113.78	5.06	42.68	0.00	
01.01.2023	4224	539,486.50	0.9343	0.00	2,938,846.93	5.17	33.76	0.00	



ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า  
สาขา HEDC863 หมายเลขบัญชีผู้ใช้ไฟฟ้า 20017214903  
ที่อยู่ 219/9 ถนนปิ่นทอง 3 ม.6 ต.ป่อเงิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110  
การติดตั้ง 6017123660 เลขมิเตอร์ 3017272373  
ประเภทการเดินสาย หนึ่งเส้นขึ้นผูกกับระบบของสถานีบริการเงิน  
วันหมดอายุ 30.12.9999

บริษัท แอควิส แชนุกท์เซอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด  
บริษัท เสน่ห์ผู้ให้บริการ  
นิคมอุตสาหกรรม ปิ่นทอง (โครงการ 3)  
ขนาดพื้นที่แปลงรวม 5600 เลขที่ดิน 620124481  
ประเภทมิเตอร์ METER: AR3P3W110V5A (FLNC) ANR  
CT 150.0/5.0 VT 22000/110  
ตัวคูณ 6,000.00000 ตัวคูณมิเตอร์ 1.00000

ช่วงเวลา 01.2022 ถึง 12.2022  
จำนวน 6,000.00000 ชั่วโมง

วันเดือนปี	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
31.01.2022	4224	6.214	5.702	5.736	3.007			1,315.660	914.250	699.130
28.02.2022	4224	6.647	6.107	6.172	3.190			1,410.550	980.770	762.730
31.03.2022	4224	7.094	6.520	6.560	3.378			1,526.680	1,068.670	815.440
30.04.2022	4224	7.536	-6.927	6.982	3.561			1,600.820	1,124.760	884.920
31.05.2022	4224	7.988	7.354	7.422	3.748			1,696.970	1,191.740	940.650
30.06.2022	4224	8.452	7.779	7.869	3.940			1,798.940	1,267.630	983.340
31.07.2022	4224	8.906	8.196	8.298	4.127			1,886.990	1,327.840	1,052.660
31.08.2022	4224	9.347	8.606	8.694	4.310			1,992.910	1,402.880	1,088.010
30.09.2022	4224	9.794	9.017	9.092	4.556			2,104.550	1,482.260	1,129.590
31.10.2022	4224	10.229	9.428	9.521	4.797			2,202.280	1,547.500	1,193.790
30.11.2022	4224	10.664	9.830	9.939	5.038			2,310.540	1,625.410	1,230.640
31.12.2022	4224	11.089	10.225	10.330	5.282			2,375.980	1,681.290	1,277.630

วันเดือนปี	รหัสอัตรา	KW-PK	KW-PP/OP	KW-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH 3วัน	KVAR	หน่วยอื่น
31.01.2022	4224	2,532.00	2,370.00	2,460.00	589,500.00	392,340.00	333,780.00	1,315,620.00	1,068.00	
28.02.2022	4224	2,598.00	2,430.00	2,616.00	569,340.00	399,120.00	381,600.00	1,350,060.00	1,098.00	
31.03.2022	4224	2,682.00	2,478.00	2,328.00	696,780.00	527,400.00	316,260.00	1,540,440.00	1,128.00	
30.04.2022	4224	2,652.00	2,442.00	2,532.00	444,840.00	336,540.00	416,880.00	1,198,260.00	1,098.00	
31.05.2022	4224	2,712.00	2,562.00	2,640.00	576,900.00	401,880.00	334,380.00	1,313,160.00	1,122.00	
30.06.2022	4224	2,784.00	2,550.00	2,682.00	611,820.00	455,340.00	256,140.00	1,323,300.00	1,152.00	
31.07.2022	4224	2,724.00	2,496.00	2,574.00	487,380.00	329,760.00	488,340.00	1,305,480.00	1,122.00	
31.08.2022	4224	2,646.00	2,460.00	2,376.00	635,520.00	450,240.00	212,100.00	1,297,860.00	1,098.00	
30.09.2022	4224	2,682.00	2,466.00	2,388.00	669,840.00	476,280.00	249,480.00	1,395,600.00	1,476.00	
31.10.2022	4224	2,610.00	2,466.00	2,574.00	557,340.00	374,520.00	431,160.00	1,363,020.00	1,446.00	
30.11.2022	4224	2,610.00	2,412.00	2,508.00	649,560.00	467,460.00	221,100.00	1,338,120.00	1,446.00	
31.12.2022	4224	2,550.00	2,370.00	2,346.00	391,080.00	333,180.00	285,600.00	1,009,860.00	1,464.00	

วันเดือนปี	รหัสอัตรา	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	ไฟฟ้า (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2022	4224	18,287.12	0.0139	0.00	5,042,038.82	3.83	69.84	0.00	
28.02.2022	4224	18,765.83	0.0139	0.00	5,113,800.18	3.79	76.80	0.00	
31.03.2022	4224	21,412.12	0.0139	0.00	5,874,447.66	3.81	77.20	0.00	
30.04.2022	4224	16,655.81	0.0139	0.00	4,485,808.23	3.74	62.75	0.00	
31.05.2022	4224	325,269.73	0.2477	0.00	5,367,954.81	4.09	65.08	0.00	
30.06.2022	4224	327,781.41	0.2477	0.00	5,468,176.10	4.13	66.02	0.00	
31.07.2022	4224	321,479.92	0.2477	0.00	5,194,868.31	3.98	64.42	0.00	
31.08.2022	4224	321,479.92	0.2477	0.00	5,411,002.55	4.17	65.93	0.00	
30.09.2022	4224	1,303,909.08	0.9343	0.00	6,797,650.58	4.87	72.27	0.00	
31.10.2022	4224	1,273,469.59	0.9343	0.00	6,473,856.29	4.75	70.19	0.00	
30.11.2022	4224	1,250,205.52	0.9343	0.00	6,535,520.21	4.88	71.21	0.00	
31.12.2022	4224	943,512.20	0.9343	0.00	4,847,263.75	4.80	53.23	0.00	







ข้อมูล ผู้ใช้ไฟฟ้า  
สาย HE/C09821 รหัสบัญชี ผู้ใช้ไฟฟ้า 20017607661  
ที่อยู่ : 219/17 กิโลเมตรที่ 43 ม.6 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230  
การติดตั้ง 6017521932 เลขมิเตอร์ 3017720637  
ประเภทการเดินเก็บ เงินสด  
รวมยอดอายุ  
วงเงินหลักประกัน 400,000.00 บาท จำนวนนี้ 400,000.00 บาท

ช่วงเวลา 01.12.2022 ถึง 12.2022  
ประเภทกิจการ 37200 การผลิต โดยระบบโซลาร์เซลล์  
นิคมอุตสาหกรรม ปัตตัง (โครงการ 3)  
จากเดือนไปจนรวม 1000 เลขมิเตอร์ 5701541037  
ประเภทมิเตอร์ METER.AMR3PM10VSA (FUNC) AWR  
CT 30.0/5.0 VT 22000/110  
ตัวคูณ 1.200.00000 ตัวคูณเลข 1.00000

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	MR KW-PK	MR KW-PP/OP	MR KV-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KWH-OP/H	MR KWH-PK	MR KWH-PP/OP	MR KWH-OP/H
01.02.2022	3224	16.552	14.148	14.360	6.620			1,961.260	517.470	510.840
01.03.2022	3224	16.740	14.308	14.504	6.692			1,984.910	523.750	516.400
01.04.2022	3224	16.964	14.480	14.692	6.780			2,015.250	531.540	521.790
01.05.2022	3224	17.180	14.672	14.912	6.864			2,037.540	536.950	530.860
01.06.2022	3224	17.420	14.864	15.124	6.956			2,066.740	544.030	539.070
01.07.2022	3224	17.632	15.060	15.328	7.044			2,097.180	552.010	545.790
01.08.2022	3224	17.856	15.252	15.544	7.132			2,121.890	558.660	554.030
01.09.2022	3224	18.124	15.468	15.752	7.228			2,151.750	566.920	560.150
01.10.2022	3224	18.324	15.640	15.936	7.304			2,177.820	574.470	565.480
01.11.2022	3224	18.560	15.812	16.128	7.388			2,201.850	580.970	574.210
01.12.2022	3224	18.760	15.988	16.312	7.476			2,230.210	588.450	580.750
01.01.2023	3224	18.976	16.184	16.544	7.560			2,250.190	594.050	588.860

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	KW-PK	KW-PP/OP	KV-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH รวม	KVAR	หน่วยอื่น
01.02.2022	3224	220.80	216.00	196.80	28,020.00	7,392.00	6,504.00	41,916.00	86.40	
01.03.2022	3224	225.60	192.00	172.80	28,380.00	7,536.00	6,672.00	42,588.00	86.40	
01.04.2022	3224	268.40	206.40	225.60	36,408.00	9,348.00	6,468.00	52,224.00	105.60	
01.05.2022	3224	259.20	230.40	264.00	26,748.00	6,492.00	10,884.00	44,124.00	100.80	
01.06.2022	3224	288.00	230.40	254.40	35,040.00	8,496.00	9,852.00	53,388.00	110.40	
01.07.2022	3224	254.40	235.20	244.80	36,528.00	9,576.00	8,064.00	54,168.00	105.60	
01.08.2022	3224	268.80	226.80	259.20	27,912.00	7,380.00	12,228.00	47,520.00	105.60	
01.09.2022	3224	321.60	259.20	249.60	35,832.00	9,912.00	7,344.00	53,088.00	115.20	
01.10.2022	3224	240.00	206.40	220.80	31,284.00	9,060.00	6,396.00	46,740.00	91.20	
01.11.2022	3224	283.20	206.40	230.40	27,264.00	7,404.00	12,444.00	47,112.00	100.80	
01.12.2022	3224	240.00	211.20	220.80	34,032.00	8,976.00	7,848.00	50,856.00	105.60	
01.01.2023	3224	259.20	235.20	278.40	23,772.00	6,552.00	10,104.00	40,428.00	100.80	

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	ไฟฟ้า (บาท)	หมายเหตุ
01.02.2022	3224	582.63	0.0139	0.00	196,515.89	4.69	25.52	0.00	
01.03.2022	3224	591.97	0.0139	0.00	199,689.47	4.69	28.09	0.00	
01.04.2022	3224	725.91	0.0139	0.00	246,396.69	4.72	26.11	0.00	
01.05.2022	3224	613.32	0.0139	0.00	206,011.23	4.67	23.21	0.00	
01.06.2022	3224	13,224.21	0.2477	0.00	263,430.62	4.93	24.92	0.00	
01.07.2022	3224	13,417.41	0.2477	0.00	263,547.22	4.87	29.57	0.00	
01.08.2022	3224	11,770.70	0.2477	0.00	230,744.31	4.86	23.76	0.00	
01.09.2022	3224	13,149.90	0.2477	0.00	268,633.55	5.06	22.19	0.00	
01.10.2022	3224	43,669.18	0.9343	0.00	264,307.70	5.65	27.05	0.00	
01.11.2022	3224	44,016.74	0.9343	0.00	265,063.45	5.63	22.36	0.00	
01.12.2022	3224	47,514.76	0.9343	0.00	284,535.83	5.59	29.43	0.00	
01.01.2023	3224	37,771.88	0.9343	0.00	230,442.13	5.70	19.52	0.00	



ข้อมูลผู้นำไฟฟ้า บริษัท กรีน เบริลล์ (ประเทศไทย) จำกัด  
สาย HBLCP821 หมายเลขศูนย์ผู้นำไฟฟ้า 20017205273  
ที่อยู่ 219/18 ม.6 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230  
การติดตั้ง 6017115968 เลขที่สัญญา 3017829880  
ประเภทการเดินระบบ เงินสด  
วันหมดอายุ  
วงเงินหลักประกัน 892,000.00 บาท จ่ายแล้ว 892,000.00 บาท

ช่วงเวลา 01.2022 ถึง 12.2022  
ประเภทกิจการ 30990 การผลิตพลังงานอื่น ๆ ซึ่งมีใช้เฉพาะ  
ลักษณะการรวม ปีกอง(โครงการ 3)

ขนาดหม้อแปลงรวม 2230 เกล็ดมิเตอร์ 5701541035  
ประเภทมิเตอร์ METER\_AVR3PW10VSA (FLNC) AVR  
CT 75.0/5.0 VT 22000/110  
ตัวคูณ 3,000.00000 ตัวคูณมิเตอร์ 1.00000

วันเดือน	รหัสอัตรา	MR KV-PK	MR KV-PP/OP	MR KV-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR KWH-PK	MR KWH-PP/OP	NR KWH-OP/H
01.02.2022	4224	4.328	30.908	30.376	23.624			340.080	3,229.410	1,658.980
01.03.2022	4224	4.392	31.316	30.776	23.940			344.210	3,267.020	1,671.840
01.04.2022	4224	4.428	31.752	31.176	24.268			348.920	3,326.570	1,690.420
01.05.2022	4224	4.464	32.164	31.580	24.592			352.280	3,364.780	1,720.950
01.06.2022	4224	4.504	32.580	31.984	24.904			356.280	3,403.670	1,737.500
01.07.2022	4224	4.540	32.988	32.356	25.236			360.920	3,443.710	1,746.160
01.08.2022	4224	4.580	33.396	32.756	25.552			364.400	3,475.950	1,767.070
01.09.2022	4224	4.632	33.804	33.160	25.872			369.030	3,522.970	1,788.110
01.10.2022	4224	4.672	34.204	33.576	26.188			373.680	3,563.220	1,797.250
01.11.2022	4224	4.716	34.612	33.996	26.508			377.730	3,596.260	1,827.040
01.12.2022	4224	4.756	35.024	34.396	26.820			382.480	3,643.950	1,838.260
01.01.2023	4224	4.796	35.436	34.784	27.132			386.040	3,684.400	1,850.080

วันเดือน	รหัสอัตรา	KV-PK	KV-PP/OP	KV-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH รวม	KVAR	หน่วยอื่น
01.02.2022	4224	168.00	1,272.00	1,236.00	12,300.00	133,440.00	29,730.00	175,470.00	948.00	
01.03.2022	4224	192.00	1,224.00	1,200.00	12,390.00	112,830.00	38,580.00	163,800.00	948.00	
01.04.2022	4224	108.00	1,308.00	1,200.00	14,130.00	178,650.00	55,740.00	248,520.00	984.00	
01.05.2022	4224	108.00	1,236.00	1,212.00	10,080.00	114,630.00	91,590.00	216,300.00	972.00	
01.06.2022	4224	120.00	1,248.00	1,212.00	12,000.00	116,670.00	49,650.00	178,320.00	936.00	
01.07.2022	4224	108.00	1,224.00	1,116.00	13,920.00	120,120.00	25,980.00	160,020.00	996.00	
01.08.2022	4224	117.00	1,224.00	1,200.00	9,510.00	85,560.00	74,820.00	169,890.00	948.00	
01.09.2022	4224	156.00	1,224.00	1,212.00	13,890.00	141,060.00	63,120.00	218,070.00	960.00	
01.10.2022	4224	120.00	1,200.00	1,248.00	13,950.00	120,750.00	27,420.00	162,120.00	948.00	
01.11.2022	4224	126.00	1,224.00	1,260.00	11,460.00	97,680.00	91,500.00	200,640.00	960.00	
01.12.2022	4224	120.00	1,236.00	1,200.00	14,250.00	143,070.00	33,660.00	190,980.00	936.00	
01.01.2023	4224	120.00	1,233.00	1,236.00	10,560.00	121,230.00	35,700.00	167,490.00	936.00	

วันเดือน	รหัสอัตรา	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
01.02.2022	4224	2,439.03	0.0139	8,971.20	546,087.78	3.11	18.54	0.00	
01.03.2022	4224	2,276.82	0.0139	10,597.23	518,707.75	3.17	19.91	0.00	
01.04.2022	4224	3,454.43	0.0139	9,700.11	746,028.58	3.00	25.54	0.00	
01.05.2022	4224	3,006.57	0.0139	11,550.42	650,917.80	3.01	24.31	0.00	
01.06.2022	4224	44,169.86	0.2477	9,139.41	591,525.20	3.32	19.20	0.00	
01.07.2022	4224	39,636.95	0.2477	13,288.59	541,671.11	3.39	18.16	0.00	
01.08.2022	4224	42,081.75	0.2477	10,597.23	562,728.33	3.31	18.66	0.00	
01.09.2022	4224	54,015.94	0.2477	11,270.07	733,398.30	3.32	23.95	0.00	
01.10.2022	4224	151,468.72	0.9343	9,812.25	665,219.48	4.10	18.04	0.00	
01.11.2022	4224	187,457.95	0.9343	10,036.53	807,926.36	4.03	21.40	0.00	
01.12.2022	4224	178,432.61	0.9343	9,531.90	774,680.89	4.06	21.46	0.00	
01.01.2023	4224	156,485.91	0.9343	9,531.90	679,516.63	4.06	18.21	0.00	

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า : บริษัท คีละขามะ สึก ทวีตพงษ์ จ.ฉะเชิงเทรา  
สาย HSC0821 หมายเลขสัมฤทธิ์ผู้ใช้ไฟฟ้า : 20018644809  
ที่อยู่ : 219/31 โนนนันทมิตร ม.6 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230  
การติดตั้ง : 6017645051 เลขที่สัญญา : 3018742468  
ประเภทการประกอบ : เงินสด  
วินยดออก :  
วงเงินติดตั้ง : 200,000.00 บาท จ่ายแล้ว : 200,000.00 บาท

ช่วงเวลา 01.2022 ถึง 12.2022  
ประเภทกิจการ : 34207 การผลิต การผลิตไฟฟ้า โรงงาน ที่ผลิตไฟฟ้า คือ  
นิติบุคคลสาธารณะ ปิโตรเคมี (โครงการ 3)  
ขนาดตั้งโปรแกรม : 500 เลขที่มิเตอร์ : 5701541042  
ประเภทมิเตอร์ : METER.AVR3PWH10VSA (FLNC) AVR  
CT 20.0/5.0 VT 22000/110  
ตัวคูณ : 800.00000 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
01.02.2022	3224	10.200	8.732	8.476	4.704			955.830	607.540	465.750
01.03.2022	3224	10.348	8.840	8.588	4.776			969.270	615.750	471.920
01.04.2022	3224	10.404	8.976	8.704	4.840			986.570	626.610	475.710
01.05.2022	3224	10.632	9.088	8.848	4.912			999.590	633.590	481.610
01.06.2022	3224	10.776	9.208	8.988	4.972			1,018.750	644.910	489.770
01.07.2022	3224	10.912	9.340	9.112	5.040			1,036.020	655.370	496.250
01.08.2022	3224	11.084	9.436	9.232	5.108			1,048.990	662.440	504.510
01.09.2022	3224	11.216	9.552	9.348	5.172			1,065.990	672.220	508.380
01.10.2022	3224	11.336	9.672	9.476	5.228			1,081.210	682.020	511.760
01.11.2022	3224	11.448	9.772	9.556	5.280			1,092.460	688.160	514.800
01.12.2022	3224	11.556	9.876	9.696	5.344			1,107.870	696.970	519.050
01.01.2023	3224	11.692	9.972	9.828	5.408			1,119.310	703.950	523.470

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	KW-PK	KW-PP/OP	KW-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH 3วัน	KVAR	หน่วยนับ
01.02.2022	3224	123.20	102.40	92.80	13,800.00	7,872.00	3,648.00	25,320.00	67.20	
01.03.2022	3224	118.40	86.40	89.60	10,752.00	6,568.00	4,936.00	22,256.00	57.60	
01.04.2022	3224	115.60	108.80	92.80	13,840.00	8,688.00	3,032.00	25,560.00	51.20	
01.05.2022	3224	121.60	89.60	115.20	10,416.00	5,584.00	4,720.00	20,720.00	57.60	
01.06.2022	3224	115.20	96.00	112.00	15,328.00	9,056.00	6,528.00	30,912.00	48.00	
01.07.2022	3224	108.80	105.60	99.20	13,816.00	8,368.00	5,184.00	27,368.00	54.40	
01.08.2022	3224	137.60	75.20	96.00	8,992.00	5,112.00	8,536.00	22,640.00	54.40	
01.09.2022	3224	105.60	92.80	92.80	13,600.00	7,824.00	3,096.00	24,520.00	51.20	
01.10.2022	3224	96.00	96.00	102.40	12,176.00	7,840.00	2,704.00	22,720.00	44.80	
01.11.2022	3224	89.60	80.00	64.00	8,472.00	4,800.00	3,072.00	16,344.00	41.60	
01.12.2022	3224	86.40	83.20	112.00	12,328.00	7,048.00	3,400.00	22,776.00	51.20	
01.01.2023	3224	108.80	76.80	105.60	9,128.00	5,560.00	3,584.00	18,272.00	51.20	

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
01.02.2022	3224	351.95	0.0139	0.00	112,107.76	4.43	27.62	0.00	
01.03.2022	3224	309.36	0.0139	0.00	97,689.68	4.39	27.97	0.00	
01.04.2022	3224	355.28	0.0139	0.00	110,344.25	4.32	31.58	0.00	
01.05.2022	3224	288.01	0.0139	0.00	93,274.64	4.50	23.67	0.00	
01.06.2022	3224	7,656.90	0.2477	0.00	136,948.83	4.43	36.07	0.00	
01.07.2022	3224	6,779.05	0.2477	0.00	122,669.26	4.48	34.94	0.00	
01.08.2022	3224	5,607.93	0.2477	0.00	104,184.05	4.60	22.11	0.00	
01.09.2022	3224	6,073.60	0.2477	0.00	113,159.66	4.61	31.21	0.00	
01.10.2022	3224	21,227.30	0.9343	0.00	120,586.22	5.31	30.82	0.00	
01.11.2022	3224	15,270.20	0.9343	0.00	89,275.77	5.46	24.52	0.00	
01.12.2022	3224	21,279.62	0.9343	0.00	119,689.76	5.26	28.24	0.00	
01.01.2023	3224	17,071.53	0.9343	0.00	100,414.60	5.50	22.57	0.00	



ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า  
สาย HELOC9821 บริษัท อูนิต้า พร็อพเพอร์ตี้ (ประเทศไทย) จำกัด  
ที่อยู่ 219/24 นิคมอุตสาหกรรมบึงนาราง 3 ม.6 ต.บึงนาราง อ.บึงนาราง จ.พิจิตร 20230  
การติดตั้ง 6017621821 เลขที่สัญญา 3025307630  
วันที่ออกใบ  
วันที่ออกใบ  
วงเงินที่รับประกัน 0.00 บาท จ่ายแล้ว 0.00 บาท

ช่วงเวลา 01.2022 ถึง 12.2022  
ประเภทกิจการ 38439 อุตสาหกรรมยานยนต์อื่น ๆ  
นิคมอุตสาหกรรม บึงนาราง (โครงการ 3)  
ขนาดมิเตอร์บัส 3630 เลขมิเตอร์ 5701541038  
ประเภทมิเตอร์ METER\_AVR3P3W110V5A (FLNC) AVR  
CT 100.0/5.0 VT 22000/110  
ตัวคูณ 4.000.00000 ตัวคูณลบ 1.00000

วันที่อ่าน	วันที่ตัดรา	MR KWH-PK	MR KWH-PP/OP	MR KWH-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR KWH-PK	MR KWH-PP/OP	MR KWH-OP/H
01.02.2022	4224	13.208	12.692	11.252	5.448			2,407.950	1,306.980	1,188.460
01.03.2022	4224	13.412	12.896	11.408	5.540			1,328.360	1,207.320	1,227.940
01.04.2022	4224	13.116	13.116	11.580	5.636			2,494.770	1,358.750	1,256.780
01.05.2022	4224	13.864	13.328	11.772	5.736			2,528.270	1,380.430	1,285.900
01.06.2022	4224	14.092	13.552	11.980	5.836			2,573.560	1,408.970	1,312.320
01.07.2022	4224	14.316	13.768	12.172	5.952			2,621.570	1,438.780	1,346.210
01.08.2022	4224	14.540	13.996	12.376	6.068			2,658.050	1,462.060	1,365.410
01.09.2022	4224	14.776	14.220	12.568	6.188			2,701.740	1,490.700	1,386.620
01.10.2022	4224	15.016	14.440	12.780	6.304			2,749.760	1,522.660	1,415.270
01.11.2022	4224	15.244	14.656	12.980	6.420			2,791.080	1,549.290	1,438.340
01.12.2022	4224	15.492	14.888	13.196	6.540			2,840.610	1,581.000	1,460.960
01.01.2023	4224	15.732	15.112	13.412	6.656			2,878.220	1,604.830	

วันที่อ่าน	วันที่ตัดรา	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH 3วัน	KVAR	หน่วยอื่น
01.02.2022	4224	816.00	800.00	528.00	160,240.00	91,280.00	64,960.00	316,480.00	368.00	
01.03.2022	4224	816.00	816.00	624.00	150,920.00	85,520.00	75,440.00	311,880.00	368.00	
01.04.2022	4224	912.00	880.00	688.00	196,360.00	121,560.00	82,480.00	400,400.00	384.00	
01.05.2022	4224	896.00	848.00	768.00	134,000.00	86,720.00	115,360.00	336,080.00	400.00	
01.06.2022	4224	912.00	896.00	832.00	181,160.00	114,160.00	116,480.00	411,800.00	400.00	
01.07.2022	4224	896.00	864.00	768.00	192,040.00	119,240.00	105,680.00	416,960.00	464.00	
01.08.2022	4224	896.00	908.00	912.00	129,960.00	82,920.00	161,720.00	374,600.00	464.00	
01.09.2022	4224	944.00	896.00	768.00	174,760.00	114,560.00	76,800.00	366,120.00	480.00	
01.10.2022	4224	960.00	880.00	848.00	192,080.00	127,840.00	84,840.00	404,760.00	464.00	
01.11.2022	4224	908.00	864.00	912.00	157,360.00	101,680.00	127,360.00	386,400.00	464.00	
01.12.2022	4224	992.00	928.00	864.00	198,120.00	126,840.00	92,280.00	417,240.00	480.00	
01.01.2023	4224	952.00	896.00	960.00	149,800.00	94,840.00	91,600.00	336,240.00	464.00	

วันที่อ่าน	วันที่ตัดรา	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	หน่วย (บาท)	หมายเหตุ
01.02.2022	4224	4,399.07	0.0139	0.00	1,273,741.29	4.02	52.13	0.00	
01.03.2022	4224	4,335.13	0.0139	0.00	1,245,099.07	3.99	56.88	0.00	
01.04.2022	4224	5,565.56	0.0139	0.00	1,583,513.88	3.95	59.01	0.00	
01.05.2022	4224	4,671.51	0.0139	0.00	1,295,649.44	3.86	52.10	0.00	
01.06.2022	4224	102,002.86	0.2477	0.00	1,692,761.35	4.11	60.69	0.00	
01.07.2022	4224	103,280.99	0.2477	0.00	1,724,624.79	4.14	64.63	0.00	
01.08.2022	4224	92,788.42	0.2477	0.00	1,490,418.78	3.98	55.21	0.00	
01.09.2022	4224	90,687.92	0.2477	0.00	1,547,122.06	4.23	52.13	0.00	
01.10.2022	4224	378,167.27	0.9343	0.00	1,993,935.09	4.93	58.56	0.00	
01.11.2022	4224	361,013.52	0.9343	0.00	1,858,329.08	4.81	56.95	0.00	
01.12.2022	4224	389,827.33	0.9343	0.00	2,055,944.16	4.93	58.42	0.00	
01.01.2023	4224	314,149.03	0.9343	0.00	1,661,916.17	4.94	47.08	0.00	

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า  
สาย HBLG9821 หมายเลขบัญชีผู้ใช้ไฟฟ้า  
ที่อยู่ที่ 219/15 ม.6 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230  
การติดตั้ง 6017253257 เลขที่บัญชี 3017417873  
ประเภทการวัดแบบอื่น เงินทด  
วันหมดอายุ

วันที่ติดตั้ง 600,000.00 บาท จ่ายแล้ว 600,000.00 บาท

ช่วงเวลา 01.2022 ถึง 12.2022  
ประเภทการ 39090 การผลิตและจำหน่ายไฟฟ้า ซึ่งมิได้ใช้ประเภท  
ลักษณะการรวม ปีที่รวม (โครงการ 3)  
ขนาดของแปลงรวม 1500 เลขที่มิเตอร์ 5701541034  
ประเภทมิเตอร์ METER\_AVR3PWH10VSA (FUNC) AVR  
CT 50.0/5.0 VT 22000/110  
ตัวคูณ 2.000.00000 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
01.02.2022	3224	15.008	12.300	13.032	8.204			2,288.130	749.670	749.450
01.03.2022	3224	12.228	12.496	13.244	8.316			2,324.270	762.170	762.050
01.04.2022	3224	15.444	12.684	13.460	8.428			2,369.170	778.700	772.770
01.05.2022	3224	15.660	12.868	13.660	8.544			2,396.620	790.630	790.360
01.06.2022	3224	15.876	13.060	13.864	8.668			2,431.940	803.940	804.140
01.07.2022	3224	16.096	13.252	14.072	8.788			2,469.340	817.600	814.870
01.08.2022	3224	16.312	13.452	14.280	8.912			2,499.440	828.930	833.230
01.09.2022	3224	16.520	13.640	14.480	9.032			2,537.760	843.040	844.630
01.10.2022	3224	16.720	13.820	14.668	9.152			2,574.160	859.300	854.390
01.11.2022	3224	16.916	13.992	14.864	9.272			2,606.680	876.580	867.590
01.12.2022	3224	17.124	14.172	15.060	9.428			2,647.530	894.270	878.200
01.01.2023	3224	17.324	14.344	15.272	9.584			2,676.910	909.520	894.760

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	KW-PK	KW-PP/OP	KW-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH รวม	KVAR	หน่วยอื่น
01.02.2022	3224	424.00	376.00	400.00	69,140.00	24,680.00	24,800.00	118,620.00	224.00	
01.03.2022	3224	440.00	392.00	424.00	72,280.00	25,000.00	25,200.00	122,480.00	224.00	
01.04.2022	3224	432.00	376.00	432.00	89,800.00	33,060.00	21,440.00	144,300.00	224.00	
01.05.2022	3224	432.00	368.00	400.00	54,900.00	23,860.00	35,180.00	113,940.00	232.00	
01.06.2022	3224	432.00	384.00	408.00	70,640.00	26,620.00	27,560.00	124,820.00	248.00	
01.07.2022	3224	440.00	384.00	416.00	74,800.00	27,320.00	21,460.00	123,580.00	240.00	
01.08.2022	3224	430.00	396.00	432.00	57,600.00	20,860.00	41,120.00	119,580.00	248.00	
01.09.2022	3224	416.00	376.00	400.00	76,640.00	28,220.00	22,800.00	127,660.00	240.00	
01.10.2022	3224	400.00	360.00	376.00	72,800.00	32,520.00	19,520.00	124,840.00	240.00	
01.11.2022	3224	392.00	344.00	392.00	63,180.00	33,020.00	29,800.00	126,000.00	240.00	
01.12.2022	3224	416.00	360.00	392.00	81,700.00	35,380.00	21,220.00	138,300.00	312.00	
01.01.2023	3224	400.00	344.00	424.00	57,920.00	29,800.00	34,660.00	122,380.00	312.00	

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	หักคืน (บาท)	หมายเหตุ
01.02.2022	3224	1,648.82	0.0139	0.00	509,779.36	4.30	37.60	0.00	
01.03.2022	3224	1,702.47	0.0139	0.00	528,175.48	4.31	41.42	0.00	
01.04.2022	3224	2,005.77	0.0139	0.00	617,774.81	4.28	44.90	0.00	
01.05.2022	3224	1,583.77	0.0139	0.00	473,732.15	4.16	36.63	0.00	
01.06.2022	3224	30,917.91	0.2477	0.00	562,044.34	4.50	38.84	0.00	
01.07.2022	3224	30,610.77	0.2477	0.00	566,432.77	4.58	39.01	0.00	
01.08.2022	3224	29,619.97	0.2477	0.00	523,724.43	4.38	37.21	0.00	
01.09.2022	3224	31,621.38	0.2477	0.00	578,578.29	4.53	41.25	0.00	
01.10.2022	3224	116,638.01	0.9343	0.00	652,921.19	5.23	43.35	0.00	
01.11.2022	3224	117,721.80	0.9343	0.00	639,909.04	5.08	43.20	0.00	
01.12.2022	3224	129,213.69	0.9343	3,027.78	724,439.90	5.24	46.17	0.00	
01.01.2023	3224	114,339.63	0.9343	2,747.43	621,388.90	5.08	38.79	0.00	



ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า : บริษัท มาทิตะ เมมเบอร์แอนด์ (ไทยแลนด์) จำกัด  
สาย HBLC9863 หมายเลขสายผู้ใช้ไฟฟ้า 20016964074  
ที่อยู่ : 219/1 ถนนปิ่นทอง 3 ม.6 ต.ปิ่นอิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230  
การวัดตั้ง 6016414724 เลขที่มิเตอร์ 3026081195  
ประเภทการวัดประเภท :  
วันหมดอายุ :

ช่วงเวลา 01.2022 ถึง 12.2022  
ประเภทกิจการ 38110 การผลิตพลังงานไฟฟ้า (โรงไฟฟ้า)  
นิคมอุตสาหกรรม ปิ่นทอง (โครงการ 3)  
ขนาดของแปลงรวม 10250 เลขที่มิเตอร์ 5701541043  
ประเภทมิเตอร์ METER.AMR3P3W10V5A (FUNC) AWR  
CT 300.0/5.0 VT 22000/110  
จำนวน 12.000.00000 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
01.09.2022	4224	16.060	15.248	14.216	6.972			2,911.970	1,662.020	936.280
01.10.2022	4224	16.204	15.384	14.316	7.032			2,943.430	1,680.910	943.200
01.11.2022	4224	16.420	15.584	14.492	7.132			2,974.750	1,697.190	952.750
01.12.2022	4224	16.636	15.780	14.592	7.232			3,007.270	1,714.940	957.430
01.01.2023	4224	16.804	15.948	14.732	7.296			3,029.240	1,727.120	964.920

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	KW-PK	KW-PP/OP	KW-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH รวม	KVAR	หน่วยอื่น
01.09.2022	4224	1,632.00	1,536.00	1,152.00	230,760.00	142,080.00	42,840.00	415,680.00	672.00	
01.10.2022	4224	1,728.00	1,632.00	1,200.00	377,520.00	226,680.00	83,040.00	687,240.00	720.00	
01.11.2022	4224	2,580.00	2,400.00	2,592.00	359,520.00	184,920.00	141,360.00	685,800.00	1,200.00	
01.12.2022	4224	2,592.00	2,352.00	1,200.00	390,240.00	213,000.00	56,160.00	659,400.00	1,200.00	
01.01.2023	4224	2,004.00	2,016.00	2,016.00	262,560.00	145,200.00	91,920.00	499,680.00	768.00	

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	ไฟฟ้า (บาท)	หมายเหตุ
01.09.2022-J	4224	177,615.76	0.2477	0.00	3,098,694.84	4.32	168.23	0.00	TR-UP: เพิ่มขนาดหม้อแปลง
01.10.2022	4224	642,088.33	0.9343	0.00	3,486,089.43	5.07	55.24	0.00	
01.11.2022	4224	640,742.94	0.9343	0.00	3,571,387.74	5.21	35.56	0.00	
01.12.2022	4224	616,077.42	0.9343	0.00	3,525,094.94	5.35	35.33	0.00	
01.01.2023	4224	466,851.02	0.9343	0.00	2,620,931.94	5.25	33.31	0.00	

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า : บริษัท มาทิตะ แมนูแฟกเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด  
สาย HECS9863 หมายเลขบัญชีผู้ใช้ไฟฟ้า : 2001694074  
ที่อยู่ : 219/1 มคอ.บึงทอง 3 ม.6 ต.บึงวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230  
การติดตั้ง : 6016414724 เลขที่สัญญา : 3017019692  
ประเภทการประจักษ์ : เงินสด  
วันหมดอายุ :  
วงเงินติดตั้งประกัน : 5,361,900.00 บาท จ่ายแล้ว : 5,361,900.00 บาท

ช่วงเวลา : 01.2022 ถึง 12.2022  
ประเภทกิจการ : 38110 การผลิตเครื่องจักร เครื่องมือ และเครื่องใช้  
นิติบุคคลสาธารณะ : บึงทอง (โครงการ 3)  
ขนาดพื้นที่แปลงรวม : 4500 เลขที่มิเตอร์ : 5701541043  
ประเภทมิเตอร์ : METER\_AVR3P\_W10V5A (FUNC) AVR  
CT : 150.0/5.0 VT : 22000/110  
ตัวคูณ : 6,000.00000 ตัวคูณมิเตอร์ : 1.00000

วันที่อ่าน	วันที่ตัดรค่า	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
01.02.2022	4224	13.940	13.156	12.284	6.088			2,550.250	1,447.720	815.160
01.03.2022	4224	14.220	13.432	12.556	6.204			2,603.860	1,477.240	829.880
01.04.2022	4224	14.500	13.700	12.764	6.320			2,666.040	1,516.950	841.690
01.05.2022	4224	14.780	13.984	13.044	6.436			2,704.830	1,539.180	862.280
01.06.2022	4224	15.064	14.264	13.320	6.552			2,756.540	1,569.130	879.470
01.07.2022	4224	15.340	14.536	13.584	6.668			2,812.750	1,604.140	895.140
01.08.2022	4224	15.640	14.824	13.848	6.796			2,865.330	1,635.000	925.070
11.08.2022	4224	15.924	15.120	14.120	6.916			2,892.740	1,650.180	932.710

วันที่อ่าน	วันที่ตัดรค่า	KW-PK	KW-PP/OP	KW-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH 3วัน	KVAR	หน่วยตั้ง
01.02.2022	4224	1,656.00	1,632.00	1,632.00	339,240.00	184,440.00	96,060.00	619,740.00	696.00	
01.03.2022	4224	1,680.00	1,656.00	1,632.00	321,660.00	177,120.00	88,320.00	587,100.00	696.00	
01.04.2022	4224	1,680.00	1,608.00	1,248.00	373,080.00	238,260.00	70,860.00	682,200.00	696.00	
01.05.2022	4224	1,680.00	1,704.00	1,680.00	232,740.00	133,380.00	123,540.00	489,660.00	696.00	
01.06.2022	4224	1,704.00	1,680.00	1,656.00	310,260.00	179,700.00	103,140.00	593,100.00	696.00	
01.07.2022	4224	1,656.00	1,632.00	1,584.00	337,260.00	210,060.00	94,020.00	641,340.00	696.00	
01.08.2022	4224	1,800.00	1,728.00	1,584.00	295,140.00	172,200.00	212,880.00	680,220.00	768.00	
11.08.2022	4224	1,704.00	1,776.00	1,632.00	164,460.00	91,080.00	45,840.00	301,380.00	720.00	

วันที่อ่าน	วันที่ตัดรค่า	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	ไฟฟ้าตั้ง (บาท)	หมายเหตุ
01.02.2022	4224	8,614.39	0.0139	0.00	2,545,254.80	4.11	50.30	0.00	
01.03.2022	4224	8,160.69	0.0139	0.00	2,427,524.76	4.13	52.00	0.00	
01.04.2022	4224	9,482.58	0.0139	0.00	2,780,825.54	4.08	54.58	0.00	
01.05.2022	4224	6,806.27	0.0139	0.00	2,004,264.51	4.09	39.91	0.00	
01.06.2022	4224	146,910.87	0.2477	0.00	2,576,841.57	4.34	46.78	0.00	
01.07.2022	4224	158,859.92	0.2477	0.00	2,762,846.41	4.31	53.79	0.00	
01.08.2022	4224	168,490.49	0.2477	0.00	2,830,733.98	4.16	50.79	0.00	
11.08.2022-J	4224	177,615.76	0.2477	0.00	3,098,694.84	4.32	168.23	0.00	



ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า : บริษัท มาคิอะ เมมเบอร์เจอรั้ง (ไทยแลนด์) จำกัด  
สาย PECC0108 หมายเลขบัญชีผู้ใช้ไฟฟ้า : 20022395384  
ที่อยู่ : 219/48 ม.6 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230  
การวัดค่า : 6021659509 เลขมิเตอร์ : 3023038225  
ประเภทการวัด : บัน เจริญ  
วันที่ตรวจ :  
วันที่ออกใบ :

ช่วงเวลา 01.2022 ถึง 12.2022  
ประเภทกิจการ : 9599 บริการส่วนบุคคลอื่น ๆ ซึ่งมีได้แก่ประเภท  
บริการสาธารณะ (โครงการ 3)  
ขนาดของแปลงรวม : 50 เลขที่มิเตอร์ : 24393834  
ประเภทมิเตอร์ : meter 3P 4W 380V 301amp  
CT : VT  
ตัวคูณ : 0.00000 ตัวคูณมิเตอร์ : 1.00000

วงเงินติดตั้งประกัน : 20,000.00 บาท จ่ายแล้ว : 20,000.00 บาท

วันเดือนปี	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
27.01.2022	2114							283,118.000		
24.02.2022	2114							284,258.000		
27.03.2022	2114							285,381.000		
26.04.2022	2114							286,133.000		
27.05.2022	2114							287,017.000		
26.06.2022	2114							288,243.000		
27.07.2022	2114							289,408.000		
27.08.2022	2114							290,591.000		
26.09.2022	2114							291,093.000		
27.10.2022	2114							291,947.000		
26.11.2022	2114							292,950.000		
27.12.2022	2114							293,705.000		

วันเดือนปี	รหัสอัตรา	KW-PK	KW-PP/OP	KW-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KVAR	หน่วยอื่น
27.01.2022	2114							1,137.00	
24.02.2022	2114							1,140.00	
27.03.2022	2114							1,123.00	
26.04.2022	2114							752.00	
27.05.2022	2114							884.00	
26.06.2022	2114							1,226.00	
27.07.2022	2114							1,165.00	
27.08.2022	2114							1,183.00	
26.09.2022	2114							502.00	
27.10.2022	2114							854.00	
26.11.2022	2114							1,003.00	
27.12.2022	2114							755.00	

วันเดือนปี	รหัสอัตรา	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	หักคืน (บาท)	หมายเหตุ
27.01.2022	2114	15.80	0.0139	0.00	5,106.17	4.49	0.00	0.00	
24.02.2022	2114	15.85	0.0139	0.00	5,118.77	4.49	0.00	0.00	
27.03.2022	2114	15.61	0.0139	0.00	5,047.40	4.49	0.00	0.00	
26.04.2022	2114	10.45	0.0139	0.00	3,490.30	4.64	0.00	0.00	
27.05.2022	2114	218.97	0.2477	0.00	4,265.47	4.83	0.00	0.00	
26.06.2022	2114	303.68	0.2477	0.00	5,786.42	4.72	0.00	0.00	
27.07.2022	2114	288.57	0.2477	0.00	5,515.12	4.73	0.00	0.00	
27.08.2022	2114	293.03	0.2477	0.00	5,595.18	4.73	0.00	0.00	
26.09.2022	2114	469.02	0.9343	0.00	2,935.41	5.85	0.00	0.00	
27.10.2022	2114	797.89	0.9343	0.00	4,759.43	5.57	0.00	0.00	
26.11.2022	2114	937.10	0.9343	0.00	5,531.55	5.52	0.00	0.00	
27.12.2022	2114	705.40	0.9343	0.00	4,246.43	5.62	0.00	0.00	

ข้อมูลผู้นำไฟฟ้า : บริษัท มีนระ มัลติวิชั่น(ประเทศไทย)จำกัด  
สาย HBC0821 หมายเลขศูนย์ผู้นำไฟฟ้า : 20017552378  
ที่อยู่ : 47/15 นิคม33 ม.6 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230  
การติดตั้ง : 6017514324 เลขที่สัญญา : 3018500197  
ประเภทผลิตภัณฑ์ : เงิน  
รวมยอดอายุ :  
วงเงินหลักประกัน : 1,000,000.00 บาท จ่ายแล้ว : 1,000,000.00 บาท

ช่วงเวลา : 01.2022 ถึง 12.2022  
ประเภทกิจการ : 39090 การผลิตพลังงานอื่น ๆ ซึ่งมีใช้ประเภท  
นิคมอุตสาหกรรม : นิคมอ. (โครงการ 3)  
ขนาดของแปลงรวม : 2500 เลขที่มิเตอร์ : 5701541036  
ประเภทมิเตอร์ : METER\_AVR3PWH10VSA (FLNC) AVR  
CT : 75.0/5.0 VT : 22000/110  
ตัวคูณ : 3,000.00000 ตัวคูณมิเตอร์ : 1.00000

วันเดือน	รหัสอัตรา	MR KV-PK	MR KV-PP/OP	MR KV-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR KWH-PK	MR KWH-PP/OP	MR KWH-OP/H
01.02.2022	3224	8.276	6.804	6.188	3.896			718.220	284.190	275.410
01.03.2022	3224	8.384	6.888	6.320	3.960			729.730	288.980	281.620
01.04.2022	3224	8.480	6.980	6.444	4.004			743.120	295.170	288.250
01.05.2022	3224	8.592	7.120	6.552	4.056			753.420	300.300	297.840
01.06.2022	3224	8.684	7.264	6.720	4.108			766.540	307.680	305.990
01.07.2022	3224	8.780	7.368	6.852	4.168			780.340	314.650	313.170
01.08.2022	3224	8.916	7.488	6.984	4.228			792.680	320.870	323.700
01.09.2022	3224	9.048	7.624	7.128	4.292			808.800	329.260	332.530
01.10.2022	3224	9.216	7.736	7.316	4.364			824.860	337.850	340.740
01.11.2022	3224	9.312	7.804	7.536	4.420			836.790	342.940	349.910
01.12.2022	3224	9.448	7.920	7.612	4.480			851.710	351.110	355.130
01.01.2023	3224	9.644	8.056	7.768	4.568			864.230	357.730	362.690

วันเดือน	รหัสอัตรา	KV-PK	KV-PP/OP	KV-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH รวม	KVAR	หน่วยอื่น
01.02.2022	3224	372.00	312.00	444.00	34,590.00	13,800.00	24,960.00	73,350.00	168.00	
01.03.2022	3224	324.00	252.00	396.00	34,530.00	14,370.00	18,630.00	67,530.00	192.00	
01.04.2022	3224	288.00	276.00	372.00	40,170.00	18,570.00	19,890.00	78,630.00	132.00	
01.05.2022	3224	336.00	420.00	324.00	30,900.00	15,390.00	28,770.00	75,060.00	156.00	
01.06.2022	3224	276.00	432.00	504.00	39,360.00	22,140.00	24,450.00	85,950.00	156.00	
01.07.2022	3224	288.00	312.00	396.00	41,400.00	20,910.00	21,540.00	83,850.00	180.00	
01.08.2022	3224	408.00	360.00	396.00	33,600.00	16,110.00	37,560.00	87,270.00	180.00	
01.09.2022	3224	396.00	408.00	432.00	48,360.00	25,170.00	26,490.00	100,020.00	192.00	
01.10.2022	3224	504.00	336.00	564.00	48,180.00	25,770.00	24,630.00	98,580.00	216.00	
01.11.2022	3224	288.00	204.00	660.00	33,990.00	14,520.00	30,060.00	78,570.00	168.00	
01.12.2022	3224	408.00	348.00	228.00	44,760.00	24,510.00	15,660.00	84,930.00	180.00	
01.01.2023	3224	588.00	405.00	468.00	36,600.00	19,170.00	24,330.00	80,100.00	264.00	

วันเดือน	รหัสอัตรา	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	ไฟฟ้า (หน่วย)	หมายเหตุ
01.02.2022	3224	1,019.57	0.0139	0.00	317,171.85	4.32	22.20	0.00	
01.03.2022	3224	938.67	0.0139	0.00	293,942.27	4.35	25.38	0.00	
01.04.2022	3224	1,092.96	0.0139	0.00	329,447.23	4.19	28.41	0.00	
01.05.2022	3224	1,043.33	0.0139	0.00	310,601.69	4.14	24.82	0.00	
01.06.2022	3224	21,289.82	0.2477	0.00	368,374.70	4.29	22.92	0.00	
01.07.2022	3224	20,769.65	0.2477	0.00	367,123.70	4.38	29.41	0.00	
01.08.2022	3224	21,616.78	0.2477	0.00	381,437.97	4.37	28.75	0.00	
01.09.2022	3224	24,774.95	0.2477	0.00	443,587.77	4.43	31.12	0.00	
01.10.2022	3224	92,103.29	0.9343	0.00	526,674.36	5.34	16.00	0.00	
01.11.2022	3224	73,407.95	0.9343	0.00	396,207.89	5.04	28.91	0.00	
01.12.2022	3224	79,350.10	0.9343	0.00	455,562.95	5.36	18.31	0.00	
01.01.2023	3224	74,837.43	0.9343	0.00	449,083.49	5.61			



ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า  
สาย HBLCP821 หมายเลขสัมฤทธิ์ผู้ใช้ไฟฟ้า 200185333014  
ที่อยู่ 221/9 นิคมทอง 3 ม.6 ต.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230  
การติดตั้ง 6018384988 เลขที่สัญญา 3018701349  
ประเภทการติดตั้งบ้าน บ้านติดตั้งสัญญาที่ใช้ระบบของสถานีบริการเงิน  
วันหมดอายุ 30.09.2023

วันที่ : 01.12.2022 ถึง 12.2022  
ประเภทกิจการ 38399 การผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าใช้ไฟฟ้าดี  
นิคมอุตสาหกรรม นิคมทอง (โครงการ 3)  
ขนาดพื้นที่แปลงรวม 630 เลขที่มิเตอร์ 5701541041  
ประเภทมิเตอร์ METER.AMR3PM10VSA (FUNC) AWR  
CT 20.0/5.0 VT 220000/110  
ตัวคูณ 800.00000 ตัวคูณมิเตอร์ 1.00000

วันเดือน	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
01.02.2022	3224	14.024	12.160	10.840	7.880			2,003.490	444.090	346.930
01.03.2022	3224	14.268	12.388	11.064	8.052			2,051.500	454.900	357.130
01.04.2022	3224	14.528	12.640	11.308	8.232			2,107.340	472.920	368.300
01.05.2022	3224	14.800	12.900	11.564	8.412			2,154.030	489.070	383.850
01.06.2022	3224	15.060	13.152	11.808	8.592			2,204.130	506.090	396.140
01.07.2022	3224	15.328	13.428	12.024	8.776			2,258.150	532.930	411.360
01.08.2022	3224	15.568	13.652	12.256	8.940			2,299.000	554.900	432.130
01.09.2022	3224	15.792	13.860	12.412	9.032			2,342.080	576.570	442.120
01.10.2022	3224	16.024	14.072	12.648	9.128			2,379.010	589.840	449.490
01.11.2022	3224	16.248	14.272	12.840	9.220			2,410.840	603.350	456.440
01.12.2022	3224	16.452	14.456	12.992	9.312			2,449.450	622.100	461.860
01.01.2023	3224	16.644	14.624	13.140	9.396			2,475.200	631.280	468.770

วันเดือน	รหัสอัตรา	KW-PK	KW-PP/OP	KW-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH รวม	KVAR	หน่วยอื่น
01.02.2022	3224	192.00	163.20	176.00	37,496.00	15,648.00	8,112.00	61,256.00	134.40	
01.03.2022	3224	195.20	182.40	179.20	38,408.00	8,648.00	8,160.00	55,216.00	137.60	
01.04.2022	3224	208.00	201.60	195.20	44,672.00	14,416.00	8,936.00	68,024.00	144.00	
01.05.2022	3224	217.60	208.00	204.80	37,352.00	12,920.00	12,440.00	62,712.00	144.00	
01.06.2022	3224	208.00	201.60	195.20	40,080.00	13,616.00	9,832.00	63,528.00	144.00	
01.07.2022	3224	214.40	220.80	172.80	43,216.00	21,472.00	12,176.00	76,864.00	147.20	
01.08.2022	3224	192.00	177.60	185.60	30,160.00	16,352.00	20,360.00	66,872.00	131.20	
01.09.2022	3224	179.20	166.40	124.80	34,464.00	17,336.00	7,992.00	59,792.00	73.60	
01.10.2022	3224	185.60	169.60	188.80	29,544.00	10,616.00	5,896.00	46,056.00	76.80	
01.11.2022	3224	179.20	160.00	153.60	24,000.00	10,512.00	7,320.00	41,832.00	73.60	
01.12.2022	3224	163.20	147.20	121.60	30,888.00	15,000.00	4,336.00	50,224.00	73.60	
01.01.2023	3224	150.40	134.40	153.60	20,536.00	7,288.00	5,648.00	33,472.00	67.20	

วันเดือน	รหัสอัตรา	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	ไฟฟ้า (กิโลวัตต์)	หมายเหตุ
01.02.2022	3224	851.46	0.0139	841.05	263,509.69	4.30	42.88	0.00	
01.03.2022	3224	767.50	0.0139	953.19	248,709.83	4.50	42.09	0.00	
01.04.2022	3224	945.53	0.0139	841.05	296,874.75	4.36	43.96	0.00	
01.05.2022	3224	871.70	0.0139	504.63	270,625.48	4.32	40.03	0.00	
01.06.2022	3224	15,735.89	0.2477	841.05	292,410.55	4.60	41.05	0.00	
01.07.2022	3224	19,039.21	0.2477	560.70	339,011.37	4.41	48.35	0.00	
01.08.2022	3224	16,564.19	0.2477	672.84	283,384.45	4.24	46.81	0.00	
01.09.2022	3224	14,810.48	0.2477	0.00	266,520.12	4.46	44.85	0.00	
01.10.2022	3224	43,030.12	0.9343	0.00	251,038.69	5.45	33.88	0.00	
01.11.2022	3224	39,083.64	0.9343	0.00	224,763.90	5.37	31.38	0.00	
01.12.2022	3224	46,924.28	0.9343	0.00	265,903.71	5.29	42.74	0.00	
01.01.2023	3224	31,272.89	0.9343	0.00	183,162.42	5.47	29.29	0.00	

จังหวัดภูเก็ต บริษัท ภูเก็ต (ประเทศไทย) จำกัด  
สาย HBX09821 หมายเลขบัญชีใช้ไฟฟ้า 20017887022  
ที่อยู่ 219/27 ม.6 ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230  
การวัดค่า 6017737468 (เลขที่สัญญา 3023115685)  
ประเภทผลิตภัณฑ์เงิน เงินสด  
วันหมดอายุ  
วงเงินค้ำประกัน 45,700.00 บาท จำนวนเงิน 45,700.00 บาท

ช่วงเวลา 01.2022 ถึง 12.2022  
ประเภทกิจการ 39090 การผลิตไฟฟ้าทุกชนิด ๑ ซึ่งมีให้ใช้ประเภท  
นิคมอุตสาหกรรม บึงทอง (โครงการ 3)  
ขนาดของแปลงรวม 880 เลขที่มิเตอร์ 5701541040  
ประเภทมิเตอร์ METER-AM3PWH10V5A (FINC) AMR  
CT 30.0/5.0 VT 22000/110  
จำนวน 1,200.00000 ค่าฐานมิเตอร์ 1.00000

วันเดือนปี	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
01.02.2022	3224	12.780	11.704	11.432	4.956			2,374.930	1,695.330	1,051.200
01.03.2022	3224	11.884	11.584	11.584	5.024			2,407.880	1,721.110	1,067.280
01.04.2022	3224	13.136	12.052	11.764	5.120			2,452.220	1,757.370	1,089.950
01.05.2022	3224	13.308	12.220	11.936	5.208			2,483.800	1,782.290	1,121.200
01.06.2022	3224	13.472	12.384	12.100	5.280			2,521.440	1,812.360	1,144.150
06.06.2022	3224	13.628	12.548	12.236	5.364			2,527.250	1,818.020	1,147.420
01.07.2022	3224	13.804	12.708	12.400	5.436			2,559.250	1,842.970	1,165.200
01.08.2022	3224	13.972	12.876	12.572	5.512			2,590.990	1,869.680	1,197.430
01.09.2022	3224	14.152	13.048	12.740	5.588			2,632.810	1,903.200	1,220.700
01.10.2022	3224	14.324	13.216	12.916	5.664			2,675.430	1,936.890	1,242.520
01.11.2022	3224	14.492	13.380	13.100	5.760			2,711.670	1,966.160	1,265.180
01.12.2022	3224	14.680	13.556	13.284	5.856			2,756.120	2,002.300	1,286.850
01.01.2023	3224	14.864	13.732	13.464	5.944			2,784.460	2,025.420	1,306.860

วันเดือนปี	รหัสอัตรา	KW-PK	KW-PP/OP	KW-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH 5min	KVAR	หน่วยอื่น
01.02.2022	3224	220.80	192.00	196.80	43,068.00	33,732.00	25,716.00	102,516.00	76.80	
01.03.2022	3224	220.80	216.00	182.40	39,540.00	30,936.00	19,296.00	89,772.00	81.60	
01.04.2022	3224	206.40	201.60	216.00	53,208.00	43,512.00	27,204.00	123,924.00	115.20	
01.05.2022	3224	206.40	201.60	206.40	37,896.00	29,904.00	37,500.00	105,300.00	105.60	
01.06.2022	3224	196.80	196.80	196.80	45,168.00	36,084.00	27,540.00	108,792.00	86.40	
01.07.2022	3224	211.20	196.80	196.80	45,372.00	36,732.00	25,260.00	107,364.00	100.80	
01.08.2022	3224	201.60	200.40	206.40	35,544.00	28,668.00	44,604.00	108,816.00	91.20	
01.09.2022	3224	216.00	206.40	201.60	50,184.00	40,224.00	27,924.00	118,332.00	91.20	
01.10.2022	3224	206.40	201.60	211.20	51,144.00	40,428.00	26,184.00	117,756.00	91.20	
01.11.2022	3224	201.60	196.80	220.80	41,256.00	33,708.00	30,840.00	105,804.00	115.20	
01.12.2022	3224	225.60	211.20	220.80	53,340.00	43,368.00	26,004.00	122,712.00	115.20	
01.01.2023	3224	220.80	208.80	216.00	33,816.00	27,576.00	24,372.00	85,764.00	105.60	

วันเดือนปี	รหัสอัตรา	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เงินค่า/หน่วย	LF	ไฟฟ้า (บาท)	หมายเหตุ
01.02.2022	3224	1,424.97	0.0139	0.00	391,689.67	3.82	62.41	0.00	
01.03.2022	3224	1,247.83	0.0139	0.00	350,030.68	3.90	60.50	0.00	
01.04.2022	3224	1,722.54	0.0139	0.00	466,746.55	3.77	77.11	0.00	
01.05.2022	3224	1,463.67	0.0139	0.00	388,694.12	3.69	70.86	0.00	
01.06.2022	3224	26,947.78	0.2477	0.00	436,620.82	4.01	74.30	0.00	
01.07.2022	3224	26,594.06	0.2477	0.00	434,657.11	4.05	70.60	0.00	
01.08.2022	3224	26,953.72	0.2477	0.00	421,104.39	3.87	70.86	0.00	
01.09.2022	3224	29,310.84	0.2477	0.00	476,939.39	4.03	73.63	0.00	
01.10.2022	3224	110,019.43	0.9343	0.00	561,950.58	4.77	77.44	0.00	
01.11.2022	3224	98,852.68	0.9343	0.00	499,302.90	4.72	64.41	0.00	
01.12.2022	3224	114,649.82	0.9343	0.00	587,156.27	4.78	75.55	0.00	
01.01.2023	3224	80,129.31	0.9343	0.00	413,589.52	4.82	52.21	0.00	



ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า : บริษัท เอนเนอร์ยี่ เอ็มวี (ประเทศไทย) จำกัด  
สาย HBCG673 หมายเลขมิเตอร์ใช้ไฟฟ้า : 20021184560  
ที่อยู่ : 221/17 ม.6 ต.ปึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230  
การติดตั้ง : 6020632112 เลขที่มิเตอร์ : 3021830866  
ประเภทการวัด : เงินค่า  
รายละเอียด :  
วงเงินคิดภาระเงิน : 600,000.00 บาท จ่ายแล้ว : 600,000.00 บาท

ช่วงเวลา : 01.2022 ถึง 12.2022  
ประเภทกิจการ : 38240 การผลิตเครื่องจักรและอุปกรณ์โลหะภัณฑ์  
ลักษณะการรวม : ปีต่อปี (โครงการ 3)

ขนาดของแปลงรวม : 1500 เลขที่มิเตอร์ : 6300407332  
ประเภทมิเตอร์ : METER SMART 3P 3W 3x110V 5(6)/A  
CT : 50.0/5.0 VT : 22000/110  
จำนวน : 2,000.00000 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
31.01.2022	3224	3.959	2.725	2.819	3.535			158.050	18.990	30.380
28.02.2022	3224	4.289	3.046	3.141	3.873			173.950	20.580	33.820
31.03.2022	3224	4.633	3.223	3.171	4.218			190.300	22.040	34.830
30.04.2022	3224	4.958	3.403	3.198	4.561			200.270	23.120	36.660
31.05.2022	3224	5.277	3.586	3.514	4.905			217.370	24.780	39.010
30.06.2022	3224	5.606	3.896	3.837	5.247			233.510	26.510	42.060
31.07.2022	3224	5.929	4.055	3.978	5.584			242.200	27.650	43.650
31.08.2022	3224	6.249	4.221	4.014	5.709			258.820	29.330	44.900
30.09.2022	3224	6.426	4.395	4.190	5.820			269.320	30.830	47.170
31.10.2022	3224	6.750	4.565	4.365	5.945			281.010	32.120	49.730
30.11.2022	3224	7.082	4.733	4.682	6.079			293.240	33.310	51.050
31.12.2022	3224	7.418	4.813	4.849	6.426			301.440	34.280	52.680

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	KW-PK	KW-PP/OP	KW-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KWH รวม	KVAR	หน่วยอื่น
31.01.2022	3224	656.00	336.00	674.00	24,680.00	2,740.00	7,380.00	34,800.00	690.00	
28.02.2022	3224	660.00	642.00	644.00	31,800.00	3,180.00	6,880.00	41,860.00	676.00	
31.03.2022	3224	688.00	354.00	60.00	32,700.00	2,920.00	2,020.00	37,640.00	690.00	
30.04.2022	3224	650.00	360.00	54.00	19,940.00	2,160.00	3,660.00	25,760.00	686.00	
31.05.2022	3224	638.00	366.00	632.00	34,200.00	3,320.00	4,700.00	42,220.00	688.00	
30.06.2022	3224	658.00	620.00	646.00	32,280.00	3,460.00	6,100.00	41,840.00	684.00	
31.07.2022	3224	646.00	318.00	282.00	15,448.89	2,026.67	5,364.44	22,840.00	674.00	
31.08.2022	3224	640.00	332.00	72.00	33,240.00	3,360.00	2,500.00	39,100.00	250.00	
30.09.2022	3224	354.00	348.00	352.00	21,000.00	3,000.00	4,540.00	28,540.00	222.00	
31.10.2022	3224	648.00	340.00	350.00	22,211.00	2,451.00	6,418.00	31,080.00	250.00	
30.11.2022	3224	664.00	336.00	634.00	24,460.00	2,380.00	2,640.00	29,480.00	268.00	
31.12.2022	3224	672.00	160.00	334.00	15,619.05	1,847.62	4,133.33	21,600.00	694.00	

วันที่อ่าน	รหัสอัตรา	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมภาษี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	ไฟฟ้า (กิโลวัตต์)	หมายเหตุ
31.01.2022	3224	483.72	0.0139	15,251.04	249,157.17	7.16	6.94	0.00	
28.02.2022	3224	581.85	0.0139	14,970.69	281,238.61	6.72	9.44	0.00	
31.03.2022	3224	523.20	0.0139	14,802.48	274,743.44	7.30	7.35	0.00	
30.04.2022	3224	358.06	0.0139	15,867.81	215,629.73	8.37	5.50	0.00	
31.05.2022	3224	10,457.89	0.2477	16,428.51	295,297.56	6.99	8.89	0.00	
30.06.2022	3224	10,363.77	0.2477	15,475.32	292,716.62	7.00	8.83	0.00	
31.07.2022	3224	5,657.47	0.2477	15,363.18	204,462.57	8.95	4.75	0.00	
31.08.2022	3224	9,685.07	0.2477	0.00	266,861.24	6.83	8.21	0.00	
30.09.2022	3224	26,664.92	0.9343	168.21	194,415.14	6.81	11.20	0.00	
31.10.2022	3224	29,038.04	0.9343	0.00	247,715.43	7.97	6.45	0.00	
30.11.2022	3224	27,543.16	0.9343	0.00	247,736.76	8.40	6.17	0.00	
31.12.2022	3224	20,180.88	0.9343	15,587.46	220,773.84	10.22	4.32	0.00	

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า : บริษัท ยูนิวานซ์ (ประเทศไทย) จำกัด  
สาย HUBG821 หมายเลขศูนย์ผู้ใช้ไฟฟ้า 20019612431  
ที่อยู่ 221/14 ม.6 ต.บึง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230  
การติดตั้ง 6019264755 เลขที่สัญญา 3019724411  
ประเภทลูกค้าประเภท ก เจเนต  
วันหมดอายุ  
วงเงินลดภาระกัน 1,639,900.00 บาท จ่ายแล้ว 1,639,900.00 บาท

ช่วงเวลา 01.2022 ถึง 12.2022  
ประเภทกิจการ 38431 การเคหสถานอาศัย  
ชนิดอุตสาหกรรม บึงทอง(โครงการ 3)  
ขนาดพื้นที่แปลงรวม 3250 เลขที่มิเตอร์ 27663826  
ประเภทมิเตอร์ METER ANR3PW110VSA (FLNC) ANR  
CT 100.0/5.0 VT 22000/110  
ตัวคูณ 4,000.00000 ตัวคูณมิเตอร์ 1.00000

วันเดือน	รหัสดัชนี	MR KW-PK	MR KW-PP/OP	MR KW-OP/H	MR KVAR-PK	MR KVAR-PP/OP	MR KVAR-OP/H	MR KWH-PK	MR KWH-PP/OP	MR KWH-OP/H
31.01.2022	4224	3.598	3.586	3.209	0.400			566.100	452.770	264.640
28.02.2022	4224	3.841	3.429	3.429	0.410			607.850	484.990	277.760
31.03.2022	4224	4.082	4.072	3.650	0.418			657.060	523.190	290.560
30.04.2022	4224	4.322	4.301	3.868	0.432			685.040	545.180	303.210
31.05.2022	4224	4.570	4.546	4.094	0.446			724.840	574.850	323.620
30.06.2022	4224	4.829	4.805	4.334	0.451			770.600	611.340	342.530
31.07.2022	4224	5.117	5.076	4.616	0.457			817.410	647.070	387.540
16.08.2022	4224	5.380	5.344	4.859	0.457			846.780	671.390	404.650
31.08.2022	4224	27.324	25.664	25.652	10.008			4,440.810	3,225.760	3,638.710
30.09.2022	4224	27.588	25.924	25.916	10.016			4,492.370	3,265.710	3,650.210
31.10.2022	4224	27.844	26.180	26.160	10.032			4,537.370	3,299.640	3,674.800
30.11.2022	4224	28.108	26.436	26.396	10.040			4,588.540	3,340.360	3,688.110
31.12.2022	4224	28.368	26.692	26.644	10.056			4,623.330	3,370.630	3,706.670

วันเดือน	รหัสดัชนี	KW-PK	KW-PP/OP	KW-OP/H	KWH-PK	KWH-PP/OP	KWH-OP/H	KVAR	หน่วยนับ
31.01.2022	4224	904.00	908.00	860.00	151,960.00	117,520.00	36,600.00	32.00	
28.02.2022	4224	972.00	980.00	880.00	167,000.00	128,880.00	52,480.00	40.00	
31.03.2022	4224	964.00	964.00	884.00	196,840.00	152,800.00	51,200.00	32.00	
30.04.2022	4224	960.00	916.00	872.00	111,920.00	87,960.00	50,600.00	56.00	
31.05.2022	4224	992.00	980.00	904.00	159,200.00	118,680.00	81,640.00	56.00	
30.06.2022	4224	1,036.00	1,036.00	960.00	183,040.00	145,960.00	75,640.00	20.00	
31.07.2022	4224	1,152.00	1,084.00	1,128.00	166,435.56	127,040.00	216,724.44	24.00	
31.08.2022	4224	1,152.00	1,072.00	972.00	220,520.00	171,520.00	87,040.00	16.00	
30.09.2022	4224	1,056.00	1,040.00	1,056.00	206,240.00	159,800.00	46,000.00	32.00	
31.10.2022	4224	1,020.00	1,024.00	1,024.00	172,600.00	128,800.00	112,680.00	64.00	
30.11.2022	4224	1,056.00	1,024.00	944.00	204,680.00	162,880.00	53,240.00	32.00	
31.12.2022	4224	1,040.00	1,024.00	992.00	138,840.00	120,800.00	74,840.00	64.00	

วันเดือน	รหัสดัชนี	ค่า FT	FT / หน่วย	เงินค่า KVAR	ค่าไฟฟ้ารวมรายปี	เฉลี่ย/หน่วย	LF	ไฟฟ้า (บาท)	หมายเหตุ
31.01.2022	4224	4,254.51	0.0139	0.00	1,243,129.37	4.06	45.31	0.00	
28.02.2022	4224	4,842.20	0.0139	0.00	1,396,650.38	4.01	52.90	0.00	
31.03.2022	4224	5,571.68	0.0139	0.00	1,592,954.07	3.97	55.89	0.00	
30.04.2022	4224	3,481.67	0.0139	0.00	1,027,668.09	4.10	36.24	0.00	
31.05.2022	4224	89,053.10	0.2477	0.00	1,507,503.70	4.19	48.71	0.00	
30.06.2022	4224	100,229.33	0.2477	0.00	1,691,732.09	4.18	54.25	0.00	
31.07.2022	4224	126,376.54	0.2477	0.00	2,002,219.68	3.92	59.53	0.00	
31.08.2022	4224	118,668.12	0.2477	0.00	1,998,719.36	4.17	55.90	0.00	
30.09.2022	4224	384,968.97	0.9343	0.00	2,059,091.19	5.00	54.19	0.00	
31.10.2022	4224	386,874.94	0.9343	0.00	2,004,814.49	4.84	54.35	0.00	
30.11.2022	4224	393,153.44	0.9343	0.00	2,089,615.89	4.97	55.35	0.00	
31.12.2022	4224	312,504.66	0.9343	0.00	1,649,238.78	4.93	43.23	0.00	





ภาคผนวกที่ 33

---

ข้อมูลทางด้านสาธารณสุข ประจำปี 2565



## รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค)

ประจำเดือน กรกฎาคม 2565 (วันที่ตัดยอดรายงาน 1 ก.ค. 2565-31 ธ.ค. 2565)

สถานบริการ(รพ. สต. /pcu): บ่อวิน บ้านเขาขยาย หมู่ที่ 05,สอ. ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ชื่อผู้ออกรายงาน

วันที่ออกรายงาน

18 ม.ค. 66

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	64
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	2
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน .... Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	3
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	931
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม....Mental and behavioural disorders	9
06	G00 -G99	โรกระบบประสาท....Disease of the nervous system	11
07	H00 - H59	โรคตาบางส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	40
08	H60 - H95	โรคหูและปุ่มกกหู.....Diseases of the ear and mastoid process	7
09	I00 - I99	โรกระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	933
10	J00 - J99	โรกระบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system	679
11	K00 - K93	โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	102
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	79
13	M00 - M99	โรกระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	169
14	N00 - N99	โรกระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ.....Diseases of the genitourinary system	48
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	
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	
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางอ้อมปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	471

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....	12
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)	28
22	U50 - U52	โรคของสตรี	
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดอาการหลายระบบ	19
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	44
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	19
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่นับ 504 (ไม่ใช่โรค)	22,804
รวม			26,474



---

บันทึกสถิติอุบัติเหตุของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ

รายงานสถิติด้านอุบัติเหตุและเหตุการณ์ใกล้อุบัติเหตุ ประจำปีเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

[illegible]





---

ผลการตรวจสอบภาพพนักงานของโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ



ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน ประจำปี 2565

รายการตรวจสุขภาพ	1.บริษัท ยูเอ็มที อินเทอร์เน็ต จำกัด				รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 10 มิถุนายน 2565	2.บริษัท มียาเทค (ประเทศไทย) จำกัด			
	พนักงานทั้งหมด	พนักงานที่ตรวจ	ผลปกติ	ผลผิดปกติ		พนักงานทั้งหมด	พนักงานที่ตรวจ	ผลปกติ	ผลผิดปกติ
	(คน)	(คน)	(คน)	(คน)		(คน)	(คน)	(คน)	(คน)
ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	133	129	78	51	ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	40	40	37	3
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	133	130	129	1	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	40	40	28	12
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	133	71	58	13	ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	40	40	40	0
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	133	130	99	31	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	40	40	14	26
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	133	130	128	2	ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	40	40	36	4
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน					ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	40	40	20	20
ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	133	97	32	65	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	40	40	14	26
ตรวจสมรรถภาพปอด					ตรวจสมรรถภาพปอด	40	39	28	11
การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	133	71	62	9	การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	40	40	33	7
การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	133	71	62	9	การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	40	40	29	11
การทำงานของไตในเลือด (BUN)	133	71	71	0	การทำงานของไตในเลือด (BUN)	40	40	36	4
การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	133	71	71	0	การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	40	40	38	2
รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 20 เมษายน 2565	3.บริษัท เบลูไฮวี่ แอสเซมบลี (ประเทศไทย) จำกัด				รายการตรวจสุขภาพ วันที่ 21 มีนาคม 2565	4.บริษัท จิมิซู เมทัล แสตรัมปิง (ไทยแลนด์) จำกัด			
	พนักงานทั้งหมด	พนักงานที่ตรวจ	ผลปกติ	ผลผิดปกติ		พนักงานทั้งหมด	พนักงานที่ตรวจ	ผลปกติ	ผลผิดปกติ
	(คน)	(คน)	(คน)	(คน)		(คน)	(คน)	(คน)	(คน)
ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	212	196	115	81	ตรวจสุขภาพทั่วไป (PE)	53	53	44	9
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	212	195	195	0	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ฟิมล์เล็ก,ใหญ่	53	52	49	3
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)					ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)				
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	212	196	191	5	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	53	53	29	24
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	212	196	177	19	ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	53	53	51	2
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	212	195	194	1	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	53	53	41	12
ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	212	189	137	52	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	53	47	29	18
ตรวจสมรรถภาพปอด					ตรวจสมรรถภาพปอด				
การทำงานของตับในเลือด (SGOT)					การทำงานของตับในเลือด (SGOT)	53	53	46	7
การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	212	196	190	6	การทำงานของตับในเลือด (SGPT)	53	53	42	11
การทำงานของไตในเลือด (BUN)					การทำงานของไตในเลือด (BUN)	53	53	50	3
การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	212	196	196	0	การทำงานของไตในเลือด (Creatinine)	53	53	50	3

---

ข้อมูลการนำน้ำที่ผ่านการบำบัดกลับมาใช้ประโยชน์ ประจำปี 2565





### สถิติการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ของโครงการ 3 ประจำปี 2565

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. จำหน่ายเป็นน้ำกรด 2	549.68
รวม	900

หมายเหตุ :- จากปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางเฉลี่ยวันละ 1,000 ลบ.ม หรือ เฉลี่ยประมาณเดือนละ 27,000 ลบ.ม ทางโครงการได้นำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์ (Recycle) ทั้งโครงการ ประมาณวันละ 350.32 ลบ.ม หรือเฉลี่ยเดือนละ 10,509.60 ลบ.ม คิดเป็นร้อยละ 100 ของน้ำรีไซเคิลทั้งหมดที่เกิดขึ้น

ภาคผนวกที่ 37

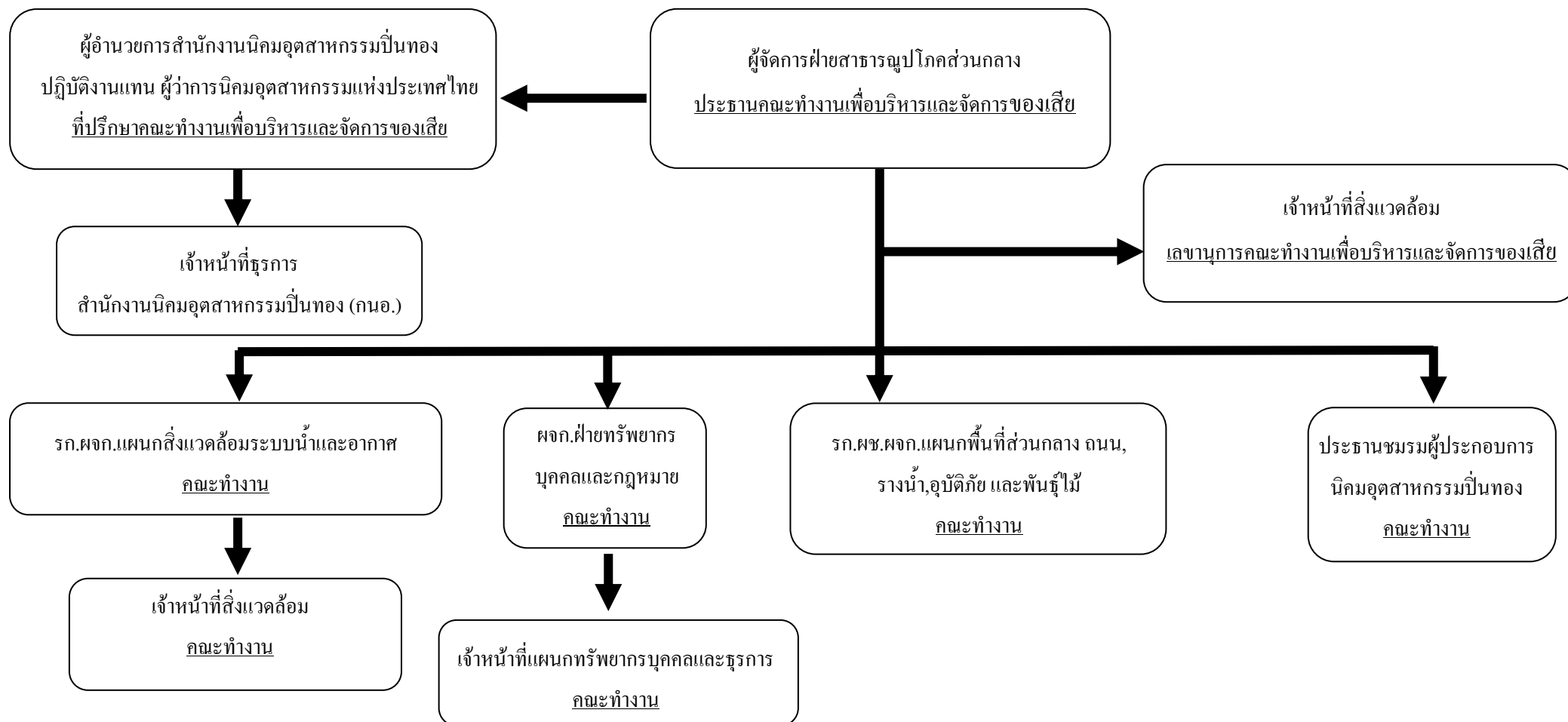
---

โครงสร้างคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการของเสีย



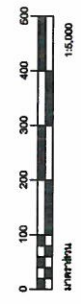
## โครงสร้างคณะทำงานเพื่อบริหารและการจัดการของเสีย

### นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 1,2 และ 3



ภาคผนวกที่ 38

เอกสารแสดงตำแหน่งป้อนหน้า



□

= ตำแหน่งบ่อน้ำ

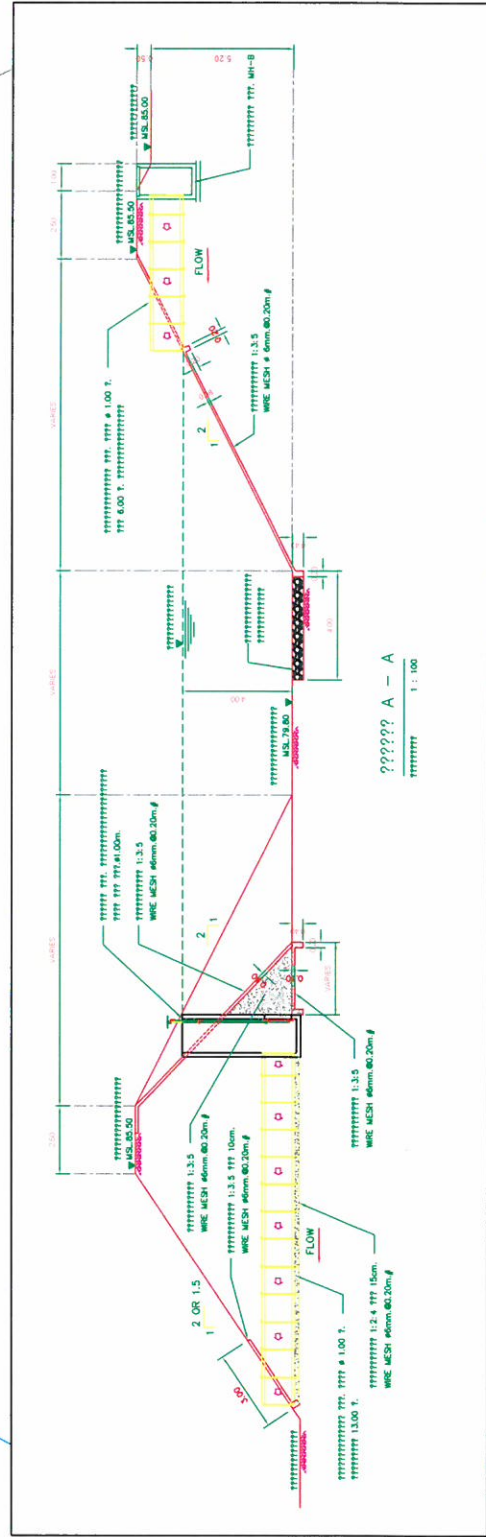
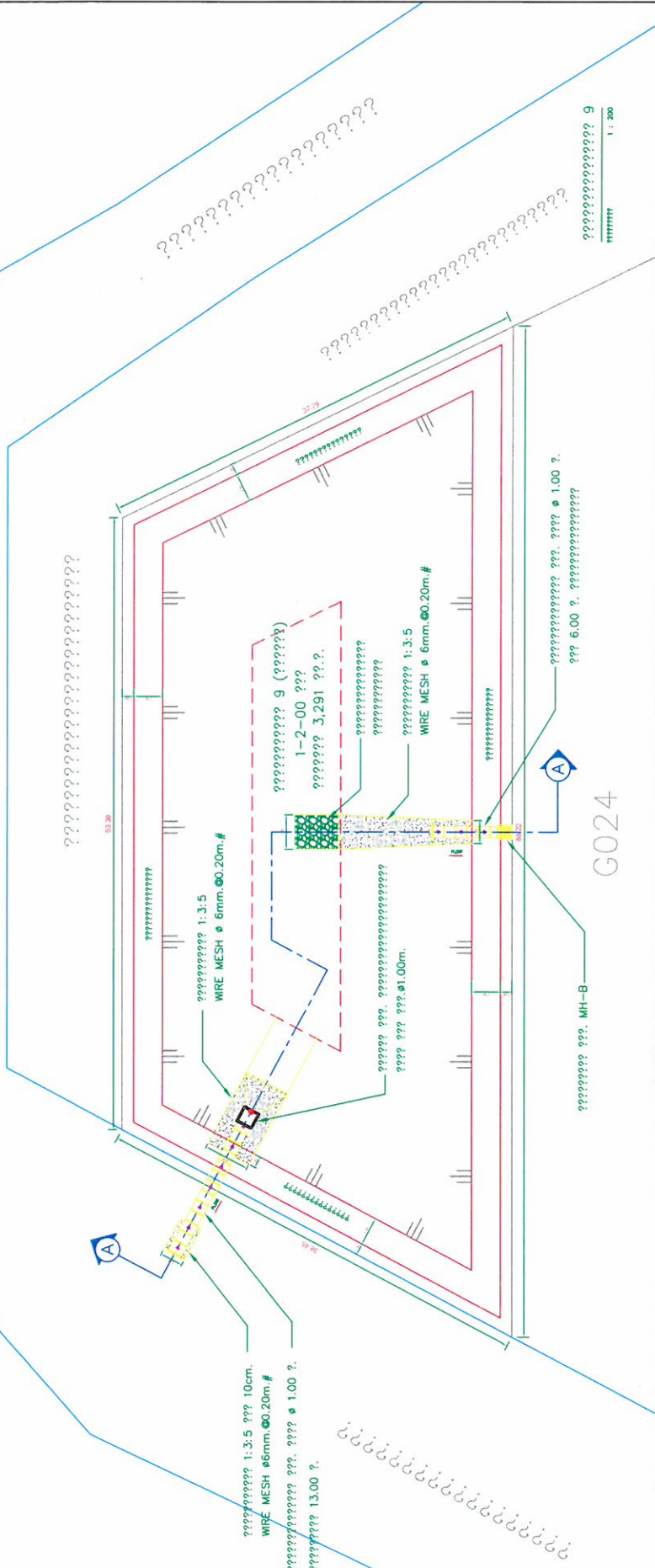
ระบบสาธารณสุขโรคที่ผ่านคลองหรือทางสาธารณะ รวมทั้งการเชื่อมทางกับทางสาธารณะ

ให้ทางบริษัทอนุญาตกับหน่วยงานที่มีรับผิดชอบต่อไป

[illegible]





[illegible]

ภาพการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ  
ในนิคมอุตสาหกรรมฯ ประจำปี 2565



## รูปภาพการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรมฯ ประจำปี 2565



ภาคผนวกที่ 40

ใบกำกับการขนส่งของเสียไม่อันตราย (Manifest Form)

## ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 8213208

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) .....

## ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท มียาเทค (ประเทศไทย) จำกัด		วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน 20/05/2565 (dd/mm/yy)		
เลขทะเบียนโรงงาน น.63(5)-1/2556-ญปค.				
2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม				
รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
12 01 01	เศษเหล็ก	2150	3-105-40/56ขบ	

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลว  
 ภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ☐ ถัง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ ระบุ

4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้ก่อกำเนิด  
 (.....)

## ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง.....	วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว .....
ทะเบียนรถขนส่ง .....	โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....
(dd/mm/yy)	

6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้ขนส่ง  
 (.....)

## ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

7. ชื่อโรงงาน บริษัท ฮีดาภา ชูชูไทย (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว .....
เลขทะเบียนโรงงาน 3-105-40/56ขบ	(dd/mm/yy)

8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.)	หมายเหตุ
12 01 01	เศษเหล็ก		

9. ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบุ .....

10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้รับกำจัด  
 (.....)



## ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 8310076

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.) .....

## ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท นิยามเทค (ประเทศไทย) จำกัด วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน 16/06/2565  
 เลขทะเบียนโรงงาน น.63(5)-1/2556-ญปค. (dd/mm/yy)

## 2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
12 01 01	เศษเหล็ก	3410	3-105-40/56ขบ	

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลา ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลาภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ☐ ถัง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ ระบุ

4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้ก่อกำเนิด  
 (.....)

## ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

5. ชื่อผู้ขนส่ง..... วันที่ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว.....  
 ทะเบียนรถขนส่ง ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....  
 (dd/mm/yy)

6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้ขนส่ง  
 (.....)

## ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

7. ชื่อโรงงาน บริษัท ฮีดาภา ชูชูไทย (ประเทศไทย) จำกัด วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว .....  
 เลขทะเบียนโรงงาน 3-105-40/56ขบ (dd/mm/yy)

## 8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.)	หมายเหตุ
12 01 01	เศษเหล็ก		

9. ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบบ .....

10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ .....ผู้รับกำจัด  
 (.....)

ชื่อผู้ประกอบการ.....บริษัท มียาเทค (ประเทศไทย) จำกัด (219/27)

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	/	/	/						72	2	17										
2											18	/	/	/						72	2
3											19										
4	/	/	/						72	2	20										
5											21										
6											22	/	/	/						72	2
7											23										
8	/	/	/						72	2	24										
9											25	/	/	/						72	2
10											26										
11	/	/	/						72	2	27										
12											28										
13											29	/	/	/						72	2
14											30										
15	/	/	/						72	2	31										
16											รวม									648	18

หมายเหตุ A=เศษอาหาร B=เศษกระดาษ C=เศษถุงพลาสติก D=เศษแก้ว E=เศษไม้ F=เศษผ้า G=เศษเหล็ก H= หรืออื่นๆ

<p style="text-align: center;"><u>สำหรับผู้ประกอบการ (โรงงาน)</u></p> <p>ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ตามที่ได้รับอนุญาต</p> <p>ลงชื่อ.....<i>อรุณชัย ไชยประสิทธิ์</i>.....</p> <p style="margin-left: 40px;">(นางสาวอรุณชัย ไชยประสิทธิ์)</p> <p>ตำแหน่ง.....<i>ผู้ช่วยผู้จัดการ</i>...../ผู้ได้รับมอบหมาย</p> <p>วัน/เดือน/ปี.....<i>8/3/2022</i>.....</p>	<p style="text-align: center;"><u>คำเตือน</u></p> <p>ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้ง โรงงาน ให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่</p>
---	---

<p style="text-align: center;"><u>สำหรับผู้ให้บริการกำจัด/ผู้กำจัด/ขนส่ง/ผู้ขนส่ง</u></p> <p>ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ไม่มีพิษปนเปื้อนหรือผสมขยะอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และได้รับขยะมูลฝอยไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยเทศบาลแหลมฉบัง</p> <p>ลงชื่อ.....<i>นิม</i>.....</p> <p style="text-align: center;">(นายมานะ นิมา)</p> <p style="text-align: center;">รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติงานแทน</p> <p style="text-align: center;">นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์</p> <p>วัน/เดือน/ปี.....</p>
---

ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย											เดือน กุมภาพันธ์ 2565										
ชื่อผู้ประกอบการ.....บริษัท มียาเทค (ประเทศไทย) จำกัด (219/27)																					
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	/	/	/						72	2	17										
2											18										
3											19	/	/	/				72	2		
4											20										
5	/	/	/						72	2	21										
6											22	/	/	/				72	2		
7											23										
8	/	/	/						72	2	24										
9											25										
10											26	/	/	/				72	2		
11											27										
12	/	/	/						72	2	28										
13																					
14																					
15	/	/	/						72	2											
16											รวม									576	16
หมายเหตุ A=เศษอาหาร B=เศษกระดาษ C=เศษถุงพลาสติก D=เศษแก้ว E=เศษไม้ F=เศษผ้า G=เศษเหล็ก H= หรืออื่นๆ																					
<b>สำหรับผู้ประกอบการ (โรงงาน)</b> ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ตามที่ได้รับอนุญาต ลงชื่อ..... <i>อรนิต น้อยประเสริฐ</i> ..... (นายสาว อรนิต น้อยประเสริฐ) ตำแหน่ง..... <i>ผู้ช่วยผู้จัดการ</i> ...../ผู้ได้รับมอบหมาย วัน/เดือน/ปี..... <i>8/3/2565</i> .....										<b>คำเตือน</b> ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้ง โรงงาน ให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่											
<b>สำหรับผู้ให้บริการกำจัด/ผู้กำจัด/ขนส่ง/ผู้ขนส่ง</b> ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ไม่มีพิษปนเปื้อนหรือผสมขยะอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และได้รับขยะมูลฝอยไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยเทศบาลแหลมฉบัง ลงชื่อ..... <i>นิพนธ์</i> ..... (นายมานะ ฉิมชา) รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติงานแทน นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ วัน/เดือน/ปี.....																					



ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย

เดือน มีนาคม 2565

ชื่อผู้ประกอบการ.....บริษัท มียาเทค (ประเทศไทย) จำกัด (219/27)

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	/	/	/						72	2	17										
2											18										
3											19	/	/	/						72	2
4											20										
5	/	/	/						72	2	21										
6											22	/	/	/						72	2
7											23										
8	/	/	/						72	2	24										
9											25										
10											26	/	/	/						72	2
11											27										
12	/	/	/						72	2	28										
13											29	/	/	/						72	2
14											30										
15	/	/	/						72	2	31										
16											รวม									648	18

หมายเหตุ A=เศษอาหาร B=เศษกระดาษ C=เศษถุงพลาสติก D=เศษแก้ว E =เศษไม้ F=เศษผ้า G=เศษเหล็ก H= หรืออื่นๆ

สำหรับผู้ประกอบการ (โรงงาน)

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อ.....*(ชื่อคนรับมอบ)*.....

(*นางสาวอรุณพร หะระรัมย์*)

ตำแหน่ง.....*ผู้ควบคุม*...../ผู้ได้รับมอบหมาย

วัน/เดือน/ปี.....*8/Jan/2022*.....

คำเตือน

ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้ง

โรงงาน ให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่

สำหรับผู้ให้บริการกำจัด/ผู้กำจัด/ขนส่ง/ผู้ขนส่ง

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ไม่มีพิษปนเปื้อนหรือผสมขยะอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

และได้รับขยะมูลฝอยไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยเทศบาลแหลมฉบัง

ลงชื่อ.....*(ลายเซ็น)*.....

(นายมานะ ฉิมชา)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติงานแทน

นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

วัน/เดือน/ปี.....

## ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย

เดือน เมษายน 2565

ชื่อผู้ประกอบการ.....บริษัท มียาเทค (ประเทศไทย) จำกัด (219/27)

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	/	/	/						72	2	18										
3											19	/	/	/						72	2
4	/	/	/						72	2	20										
5											21										
6											22										
7											23	/	/	/						72	2
8											24										
9	/	/	/						72	2	25										
10											26	/	/	/						72	2
11											27										
12	/	/	/						72	2	28										
13											29										
14											30	/	/	/						72	2
15																					
16	/	/	/						72	2	รวม									648	18

หมายเหตุ A=เศษอาหาร B=เศษกระดาษ C=เศษถุงพลาสติก D=เศษแก้ว E=เศษไม้ F=เศษผ้า G=เศษเหล็ก H= หรืออื่นๆ

## สำหรับผู้ประกอบการ (โรงงาน)

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อ.....อรุณทิพย์ น้อยประดิษฐ์.....

(นางสาวอรุณทิพย์ น้อยประดิษฐ์)

ตำแหน่ง.....ผู้ช่วยผู้จัดการ...../ผู้ได้รับมอบหมายวัน/เดือน/ปี.....8/พฤษภาคม/2022.....

## คำเตือน

ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้ง  
โรงงาน ให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่

## สำหรับผู้ให้บริการกำจัด/ผู้กำจัด/ขนส่ง/ผู้ขนส่ง

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ไม่มีพิษปนเปื้อนหรือผสมขยะอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

และได้รับขยะมูลฝอยไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยเทศบาลแหลมฉบัง

ลงชื่อ.....นิมชา.....

(นายมานะ นิมชา)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติงานแทน

นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

วัน/เดือน/ปี.....

ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย

เดือน พฤษภาคม 2565

ชื่อผู้ประกอบการ.....บริษัท มียาเทค (ประเทศไทย) จำกัด (219/27)

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	/	/	/						72	2
2											18										
3	/	/	/						72	2	19										
4											20										
5											21	/	/	/						72	2
6											22										
7	/	/	/						72	2	23										
8											24	/	/	/						72	2
9											25										
10	/	/	/						72	2	26										
11											27										
12											28	/	/	/						72	2
13											29										
14	/	/	/						72	2	30										
15											31	/	/	/						72	2
16											รวม									648	18

หมายเหตุ A=เศษอาหาร B=เศษกระดาษ C=เศษถุงพลาสติก D=เศษแก้ว E=เศษไม้ F=เศษผ้า G=เศษเหล็ก H= หรืออื่นๆ

สำหรับผู้ประกอบการ (โรงงาน)

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อ.....*อุไรทิพย์ มีชัยประเสริฐ*.....

(นางสาวอุไรทิพย์ มีชัยประเสริฐ)

ตำแหน่ง.....*ผู้ช่วยผู้จัดการ*...../ผู้ได้รับมอบหมาย

วัน/เดือน/ปี.....*8 / JUN / 2022*.....

คำเตือน

ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้ง  
โรงงาน ให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่

สำหรับผู้ให้บริการกำจัด/ผู้กำจัด/ขนส่ง/ผู้ขนส่ง

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ไม่มีพิษปนเปื้อนหรือผสมขยะอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

และได้รับขยะมูลฝอยไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยเทศบาลแหลมฉบัง

ลงชื่อ.....*นิพนธ์*.....

(นายมานะ นิพนธ์)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติงานแทน

นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

วัน/เดือน/ปี.....



## ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย

เดือน มิถุนายน 2565

ชื่อผู้ประกอบการ.....บริษัท มียาเทค (ประเทศไทย) จำกัด (219/27)

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											18	/	/	/						72	2
3											19										
4	/	/	/						72	2	20										
5											21	/	/	/						72	2
6											22										
7	/	/	/						72	2	23										
8											24										
9											25	/	/	/						72	2
10											26										
11	/	/	/						72	2	27										
12											28	/	/	/						72	2
13											29										
14	/	/	/						72	2	30										
15																					
16											รวม									576	16

หมายเหตุ A=เศษอาหาร B=เศษกระดาษ C=เศษถุงพลาสติก D=เศษแก้ว E=เศษไม้ F=เศษผ้า G=เศษเหล็ก H= หรืออื่นๆ

## สำหรับผู้ประกอบการ (โรงงาน)

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อ.....*อัมพร หงษ์ประเสริฐ*.....( *นางสาวอัมพร หงษ์ประเสริฐ* )ตำแหน่ง.....*ผู้ช่วยผู้จัดการ*...../ผู้ได้รับมอบหมายวัน/เดือน/ปี.....*19/7/22*.....

## คำเตือน

ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้ง  
โรงงาน ให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่

## สำหรับผู้ให้บริการกำจัด/ผู้กำจัด/ขนส่ง/ผู้ขนส่ง

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ไม่มีพิษปนเปื้อนหรือผสมขยะอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

และได้รับขยะมูลฝอยไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยเทศบาลแหลมฉบัง

ลงชื่อ.....*สมชาย*.....

(นายมานะ ฉิมชา)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

วัน/เดือน/ปี.....

ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย

เดือน มกราคม 2565

ชื่อผู้ประกอบการ.....บริษัท ไทยนิคมฯ โมเลต์ จำกัด (219/11)

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											18	/	/	/						360	10
3											19										
4	/	/	/						360	10	20										
5											21	/	/	/						360	10
6											22										
7	/	/	/						360	10	23										
8											24										
9											25	/	/	/						360	10
10											26										
11	/	/	/						360	10	27										
12											28	/	/	/						360	10
13											29										
14	/	/	/						360	10	30										
15											31										
16											รวม									2,880	80

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 จิมชา)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติงานแทน

นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

วัน/เดือน/ปี.....

## ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย

เดือน กุมภาพันธ์ 2565

ชื่อผู้ประกอบการ.....บริษัท ไทยนิคมฯ โมลด์ จำกัด (219/11)

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	/	/	/						360	10	17										
2											18	/	/	/						360	10
3											19										
4	/	/	/						360	10	20										
5											21										
6											22	/	/	/						360	10
7											23										
8	/	/	/						360	10	24										
9											25	/	/	/						360	10
10											26										
11	/	/	/						360	10	27										
12											28										
13																					
14																					
15	/	/	/						360	10											
16											รวม									2,880	80

หมายเหตุ A=เศษอาหาร B=เศษกระดาษ C=เศษถุงพลาสติก D=เศษแก้ว E=เศษไม้ F=เศษผ้า G=เศษเหล็ก H= ทรายเป็นๆ

## 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 จิมหา)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติงานแทน

นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

วัน/เดือน/ปี.....



ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย

เดือน มีนาคม 2565

ชื่อผู้ประกอบการ.....บริษัท ไทยนิชชิน โมลต์ จำกัด (219/11)

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	/	/	/						360	10	17										
2											18	/	/	/						360	10
3											19										
4	/	/	/						360	10	20										
5											21										
6											22	/	/	/						360	10
7											23										
8	/	/	/						360	10	24										
9											25	/	/	/						360	10
10											26										
11	/	/	/						360	10	27										
12											28										
13											29	/	/	/						360	10
14											30										
15	/	/	/						360	10	31										
16											รวม									3,240	90

หมายเหตุ A=เศษอาหาร B=เศษกระดาษ C=เศษพลาสติก D=เศษแก้ว E=เศษไม้ F=เศษผ้า G=เศษเหล็ก H= หรืออื่นๆ

สำหรับผู้ประกอบการ (โรงงาน)

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง...../ผู้ได้รับมอบหมาย

วัน/เดือน/ปี.....

ท่าเรือ

ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้ง

โรงงาน ให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่

สำหรับผู้ให้บริการกำจัด/ผู้กำจัด/ขนส่ง/ผู้ขนส่ง

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ไม่มีพิษปนเปื้อนหรือผสมสารอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

และได้รับขยะมูลฝอยไปกำจัดตามที่แจ้งไว้ ณ สำนักงานเทศบาลนครนนทบุรี

ลงชื่อ.....

(.....)

.....

.....

.....

ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย

เดือน เมษายน 2565

ชื่อผู้ประกอบการ.....บริษัท ไทยวิรัชสิน โมลด์ จำกัด (219/11)

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	/	/	/						360	10	17										
2											18										
3											19	/	/	/						360	10
4											20										
5	/	/	/						360	10	21										
6											22	/	/	/						360	10
7											23										
8	/	/	/						360	10	24										
9											25										
10											26	/	/	/						360	10
11											27										
12	/	/	/						360	10	28										
13											29	/	/	/						360	10
14											30										
15	/	/	/						360	10											
16											รวม									3,240	90

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 ไม่มีส่วนที่เป็นอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

และได้รับขยะมูลฝอยไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยเทศบาลนครนนทบุรี

ลงชื่อ.....

นายสมชาย ใจหาย

นายกเทศมนตรี นายกเทศมนตรีนครนนทบุรี

นายกเทศมนตรี นายกเทศมนตรีนครนนทบุรี

วัน/เดือน/ปี.....

88

ชื่อผู้ประกอบการ.....บริษัท ไทยนิคมฯ โมลด์ จำกัด (219/11)

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	/	/	/						360	10
2											18										
3	/	/	/						360	10	19										
4											20	/	/	/						360	10
5											21										
6	/	/	/						360	10	22										
7											23										
8											24	/	/	/						360	10
9											25										
10	/	/	/						360	10	26										
11											27	/	/	/						360	10
12											28										
13	/	/	/						360	10	29										
14											30										
15											31	/	/	/						360	10
16											รวม									3,240	90

หมายเหตุ A=เศษอาหาร B=เศษกระดาษ C=เศษพลาสติก D=เศษแก้ว E=เศษไม้ F=เศษผ้า G=เศษเหล็ก H= หรืออื่นๆ

## สำหรับผู้ประกอบการ (โรงงาน)

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง...../ผู้ได้รับมอบหมาย

วัน/เดือน/ปี.....

## ผู้เดิน

ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้ง

โรงงาน ให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่

## สำหรับผู้ให้บริการกำจัด/ผู้กำจัด/ขนส่ง/ผู้ขนส่ง

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ไม่มีพิษปนเปื้อนหรือผสมขยะอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

และได้รับขยะมูลฝอยไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยเทศบาลนครหลวง

ลงชื่อ.....

(นายสมานะ ใจหา)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติแทน

นายกเทศมนตรีเทศบาลนครหลวง

วัน/เดือน/ปี.....



ชื่อผู้ประกอบการ.....บริษัท ไทยนิคมจีน โมลด์ จำกัด (219/11)

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	/	/	/						360	10
2											18										
3	/	/	/						360	10	19										
4											20										
5											21	/	/	/						360	10
6											22										
7	/	/	/						360	10	23										
8											24	/	/	/						360	10
9											25										
10	/	/	/						360	10	26										
11											27										
12											28	/	/	/						360	10
13											29										
14	/	/	/						360	10	30										
15																					
16											รวม									2,880	80

หมายเหตุ A=เศษอาหาร B=เศษกระดาษ C=เศษถุงพลาสติก D=เศษแก้ว E=เศษไม้ F=เศษผ้า G=เศษเหล็ก H= ทรัพย์สินฯ

## 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.....

(นายสมณะ นิมิตา)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

วัน/เดือน/ปี.....

ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย												เดือน มกราคม 2565									
ชื่อผู้ประกอบการ.....บริษัท ไทย โยซิโมโตะ โค้ทติ้ง จำกัด (219/14)																					
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											18	/	/	/					180	5	
3											19										
4	/	/	/						180	5	20										
5											21	/	/	/					180	5	
6											22										
7	/	/	/						180	5	23										
8											24										
9											25	/	/	/					180	5	
10											26										
11	/	/	/						180	5	27										
12											28	/	/	/					180	5	
13											29										
14	/	/	/						180	5	30										
15											31										
16											รวม									1,440	40
หมายเหตุ A=เศษอาหาร B=เศษกระดาษ C=เศษถุงพลาสติก D=เศษแก้ว E=เศษไม้ F=เศษผ้า G=เศษเหล็ก H= หรืออื่นๆ																					
<b>สำหรับผู้ประกอบการ (โรงงาน)</b> ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ตามที่ได้รับอนุญาต ลงชื่อ <u>วิมล วัฒน</u> <u>วิมล วัฒน</u> ตำแหน่ง <u>Safety</u> /ผู้ได้รับมอบหมาย วัน/เดือน/ปี.....										<b>คำเตือน</b> ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้ง โรงงาน ให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่											
<b>สำหรับผู้ให้บริการกำจัด/ผู้กำจัด/ขนส่ง/ผู้ขนส่ง</b> ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ไม่มีพิษปนเปื้อนหรือผสมขยะอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และได้รับขยะมูลฝอยไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยเทศบาลแหลมฉบัง ลงชื่อ <u>วิมล</u> (นายมานะ ฉิมชา) รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติงานแทน นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ วัน/เดือน/ปี.....																					

  
 ๐๗๘๘

ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย											เดือน กุมภาพันธ์ 2565										
ชื่อผู้ประกอบการ.....บริษัท ไทย โยซิโมโตะ โค้ทติ้ง จำกัด (219/14) 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	/	/	/						180	5	17										
2											18	/	/	/				180	5		
3											19										
4	/	/	/						180	5	20										
5											21										
6											22	/	/	/				180	5		
7											23										
8	/	/	/						180	5	24										
9											25	/	/	/				180	5		
10											26										
11	/	/	/						180	5	27										
12											28										
13																					
14																					
15	/	/	/						180	5											
16											รวม									1,440	40
หมายเหตุ A=เศษอาหาร B=เศษกระดาษ C=เศษถุงพลาสติก D=เศษแก้ว E=เศษไม้ F=เศษผ้า G=เศษเหล็ก H= หรืออื่นๆ																					
สำหรับผู้ประกอบการ (โรงงาน) ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ตามที่ได้รับอนุญาต ลงชื่อ..... <u>จิรณก วัฒนกุล</u> ..... (..... <u>จิรณก วัฒนกุล</u> .....) ตำแหน่ง..... <u>Safety</u> ...../ผู้ได้รับมอบหมาย วัน/เดือน/ปี.....											คำเตือน ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้ง โรงงาน ให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่										
สำหรับผู้ให้บริการกำจัด/ผู้กำจัด/ขนส่ง/ผู้ขนส่ง ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ไม่มีพิษปนเปื้อนหรือผสมขยะอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และได้รับขยะมูลฝอยไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยเทศบาลแหลมฉบัง ลงชื่อ..... <u>สมชาย</u> ..... (นายมานะ จิมชา) รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติงานแทน นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ วัน/เดือน/ปี.....																					

*สมชาย*



ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย												เดือน มีนาคม 2565									
ชื่อผู้ประกอบการ.....บริษัท ไทย โยซิโมโตะ โค้ทติ้ง จำกัด (219/14) 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	/	/	/						180	5	17										
2											18	/	/	/				180	5		
3											19										
4	/	/	/						180	5	20										
5											21										
6											22	/	/	/				180	5		
7											23										
8	/	/	/						180	5	24										
9											25	/	/	/				180	5		
10											26										
11	/	/	/						180	5	27										
12											28										
13											29	/	/	/				180	5		
14											30										
15	/	/	/						180	5	31										
16											รวม									1,620	45
หมายเหตุ A=เศษอาหาร B=เศษกระดาษ C=เศษถุงพลาสติก D=เศษแก้ว E=เศษไม้ F=เศษผ้า G=เศษเหล็ก H= หรืออื่นๆ																					
<b>สำหรับผู้ประกอบการ (โรงงาน)</b> ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ตามที่ได้รับอนุญาต ลงชื่อ..... <u>จรัสผศ นิธิมา</u> ..... (..... <u>จรัสผศ นิธิมา</u> .....) ตำแหน่ง..... <u>Safety</u> ...../ผู้ได้รับมอบหมาย วัน/เดือน/ปี.....										<b>คำเตือน</b> ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้ง โรงงาน ให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่											
<b>สำหรับผู้ให้บริการกำจัด/ผู้กำจัด/ขนส่ง/ผู้ขนส่ง</b> ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ไม่มีพิษปนเปื้อนหรือผสมขยะอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และได้รับขยะมูลฝอยไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยเทศบาลแหลมฉบัง ลงชื่อ..... <u>นิมา</u> ..... (นายมานะ นิมา) รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติงานแทน นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ วัน/เดือน/ปี.....																					

*Handwritten signature/initials*

ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย											เดือน เมษายน 2565										
ชื่อผู้ประกอบการ.....บริษัท ไทย โยซิโมโตะ โค้ทติ้ง จำกัด (219/14) 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	/	/	/						180	5	17										
2											18										
3											19	/	/	/				180	5		
4											20										
5	/	/	/						180	5	21										
6											22	/	/	/				180	5		
7											23										
8	/	/	/						180	5	24										
9											25										
10											26	/	/	/				180	5		
11											27										
12	/	/	/						180	5	28										
13											29	/	/	/				180	5		
14											30										
15	/	/	/						180	5											
16											รวม									1,620	45
หมายเหตุ A=เศษอาหาร B=เศษกระดาษ C=เศษถุงพลาสติก D=เศษแก้ว E=เศษไม้ F=เศษผ้า G=เศษเหล็ก H= หรืออื่นๆ																					
<b>สำหรับผู้ประกอบการ (โรงงาน)</b> ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ตามที่ได้รับอนุญาต ลงชื่อ..... <u>จิรณก จิมวันท</u> ..... (..... <u>จิรณก จิมวันท</u> .....) ตำแหน่ง..... <u>Safety</u> ...../ผู้ได้รับมอบหมาย วัน/เดือน/ปี.....											<b>คำเตือน</b> ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้ง โรงงาน ให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่										
<b>สำหรับผู้ให้บริการกำจัด/ผู้กำจัด/ขนส่ง/ผู้ขนส่ง</b> ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ไม่มีพิษปนเปื้อนหรือผสมขยะอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และได้รับขยะมูลฝอยไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยเทศบาลแหลมฉบัง ลงชื่อ..... <u>นิพนธ์</u> ..... (นายมานะ จิมชา) รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติงานแทน นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ วัน/เดือน/ปี.....																					

ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย												เดือน พฤษภาคม 2565									
ชื่อผู้ประกอบการ.....บริษัท ไทย โยซิโมโตะ โค้ทติ้ง จำกัด (219/14)																					
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	/	/	/					180	5	
2											18										
3	/	/	/						180	5	19										
4											20	/	/	/					180	5	
5											21										
6	/	/	/						180	5	22										
7											23										
8											24	/	/	/					180	5	
9											25										
10	/	/	/						180	5	26										
11											27	/	/	/					180	5	
12											28										
13	/	/	/						180	5	29										
14											30										
15											31	/	/	/					180	5	
16											รวม									1,620	45
<b>หมายเหตุ</b> A=เศษอาหาร B=เศษกระดาษ C=เศษถุงพลาสติก D=เศษแก้ว E=เศษไม้ F=เศษผ้า G=เศษเหล็ก H= หรืออื่นๆ																					
<b>สำหรับผู้ประกอบการ (โรงงาน)</b> ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ตามที่ได้รับอนุญาต ลงชื่อ..... <u>จิรภัฏ จิรวินาศ</u> ..... (..... <u>จิรภัฏ จิรวินาศ</u> .....) ตำแหน่ง..... <u>Safety</u> ...../ผู้ได้รับมอบหมาย วัน/เดือน/ปี.....										<b>คำเตือน</b> ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้ง โรงงาน ให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่											
<b>สำหรับผู้ให้บริการกำจัด/ผู้กำจัด/ขนส่ง/ผู้ขนส่ง</b> ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ไม่มีพิษปนเปื้อนหรือผสมขยะอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และได้รับขยะมูลฝอยไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยเทศบาลแหลมฉบัง ลงชื่อ..... <u>สมชาย</u> ..... (นายมานะ จิมา) รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติงานแทน นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ วัน/เดือน/ปี.....																					



ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย	เดือน มิถุนายน 2565
--------------------------	---------------------

ชื่อผู้ประกอบการ.....บริษัท ไทย โยซิโมโตะ โค้ทติ้ง จำกัด (219/14)

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	/	/	/						180	5
2											18										
3	/	/	/						180	5	19										
4											20										
5											21	/	/	/						180	5
6											22										
7	/	/	/						180	5	23										
8											24	/	/	/						180	5
9											25										
10	/	/	/						180	5	26										
11											27										
12											28	/	/	/						180	5
13											29										
14	/	/	/						180	5	30										
15																					
16											รวม									1,440	40

หมายเหตุ A=เศษอาหาร B=เศษกระดาษ C=เศษถุงพลาสติก D=เศษแก้ว E=เศษไม้ F=เศษผ้า G=เศษเหล็ก H= หรืออื่นๆ

<p><b>สำหรับผู้ประกอบการ (โรงงาน)</b></p> <p>ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ตามที่ได้รับอนุญาต</p> <p>ลงชื่อ.....<u>จิรณก วัฒน</u>.....</p> <p>(.....<u>จิรณก วัฒน</u>.....)</p> <p>ตำแหน่ง.....<u>Safety</u>...../ผู้ได้รับมอบหมาย</p> <p>วัน/เดือน/ปี.....</p>	<p><b>คำเตือน</b></p> <p>ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้ง</p> <p>โรงงาน ให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่</p>
---	--

<p><b>สำหรับผู้ให้บริการกำจัด/ผู้กำจัด/ขนส่ง/ผู้ขนส่ง</b></p> <p>ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ไม่มีพิษปนเปื้อนหรือผสมขยะอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน</p> <p>และได้รับขยะมูลฝอยไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยเทศบาลแหลมฉบัง</p> <p>ลงชื่อ.....<u>นิมา</u>.....</p> <p>(นายมานะ นิมา)</p> <p>รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน</p> <p>นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์</p> <p>วัน/เดือน/ปี.....</p>
--

## ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย

เดือน มกราคม 2565

ชื่อผู้ประกอบการ.....บริษัท ริวเทค (ไทยแลนด์) จำกัด (219/45)

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	/	/	/						180	5	17										
2											18										
3											19	/	/	/						180	5
4											20										
5	/	/	/						180	5	21										
6											22	/	/	/						180	5
7											23										
8	/	/	/						180	5	24										
9											25										
10											26	/	/	/						180	5
11											27										
12	/	/	/						180	5	28										
13											29	/	/	/						180	5
14											30										
15	/	/	/						180	5	31										
16											รวม									1,620	45

หมายเหตุ A=เศษอาหาร B=เศษกระดาษ C=เศษถุงพลาสติก D=เศษแก้ว E=เศษไม้ F=เศษผ้า G=เศษเหล็ก H= หรืออื่นๆ

สำหรับผู้ประกอบการ (โรงงาน)

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....BMR.....ผู้ได้รับมอบหมาย

วัน/เดือน/ปี.....19 JUL 2022.....

คำเตือน

ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้ง  
โรงงาน ให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่

สำหรับผู้ให้บริการกำจัด/ผู้กำจัด/ขนส่ง/ผู้ขนส่ง

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ไม่มีพิษปนเปื้อนหรือผสมขยะอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

และได้รับขยะมูลฝอยไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยเทศบาลแหลมฉบัง

ลงชื่อ.....

(นายมานะ ฉิมชา)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติงานแทน

นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

วัน/เดือน/ปี.....

ชื่อผู้ประกอบการ.....บริษัท ริเวอร์ เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด (219/45)

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	/	/	/						180	5	18										
3											19	/	/	/						180	5
4											20										
5	/	/	/						180	5	21										
6											22										
7											23	/	/	/						180	5
8											24										
9	/	/	/						180	5	25										
10											26	/	/	/						180	5
11											27										
12	/	/	/						180	5	28										
13																					
14																					
15																					
16	/	/	/						180	5	รวม									1,440	40

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..... 19 JUL 2022

คำเตือน

ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้ง  
โรงงาน ให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่

สำหรับผู้ให้บริการกำจัด/ผู้กำจัด/ขนส่ง/ผู้ขนส่ง

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ไม่มีพิษปนเปื้อนหรือผสมขยะอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

และได้รับขยะมูลฝอยไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยเทศบาลแหลมฉบัง

ลงชื่อ.....

(นายมานะ นิมา)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติงานแทน

นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

วัน/เดือน/ปี.....



ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย	เดือน มีนาคม 2565
--------------------------	-------------------

ชื่อผู้ประกอบการ.....บริษัท ริเวท (ไทยแลนด์) จำกัด (219/45)

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	/	/	/						180	5	18										
3											19	/	/	/						180	5
4											20										
5	/	/	/						180	5	21										
6											22										
7											23	/	/	/						180	5
8											24										
9	/	/	/						180	5	25										
10											26	/	/	/						180	5
11											27										
12	/	/	/						180	5	28										
13											29										
14											30	/	/	/						180	5
15											31										
16	/	/	/						180	5	รวม									1,620	45

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..... 19 JUL 2022

คำเตือน

ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้ง  
โรงงาน ให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่

สำหรับผู้ให้บริการกำจัด/ผู้กำจัด/ขนส่ง/ผู้ขนส่ง

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ไม่มีพิษปนเปื้อนหรือผสมขยะอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

และได้รับขยะมูลฝอยไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยเทศบาลแหลมฉบัง

ลงชื่อ.....

(นายมานะ ฉิมชา)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติงานแทน

นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

วัน/เดือน/ปี.....

ชื่อผู้ประกอบการ.....บริษัท ริเวเทค (ไทยแลนด์) จำกัด (219/45)  
 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	/	/	/						180	5	18										
3											19										
4											20	/	/	/						180	5
5											21										
6	/	/	/						180	5	22										
7											23	/	/	/						180	5
8											24										
9	/	/	/						180	5	25										
10											26										
11											27	/	/	/						180	5
12											28										
13	/	/	/						180	5	29										
14											30	/	/	/						180	5
15																					
16	/	/	/						180	5	รวม									1,620	45

หมายเหตุ A=เศษอาหาร B=เศษกระดาษ C=เศษถุงพลาสติก D=เศษแก้ว E =เศษไม้ F=เศษผ้า G=เศษเหล็ก H= หรืออื่นๆ

สำหรับผู้ประกอบการ (โรงงาน)

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....

(.....)

ตำแหน่ง..... **BMR** ...../ผู้ได้รับมอบหมาย

วัน/เดือน/ปี..... **19 JUL 2022** .....

คำเตือน

ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้ง  
 โรงงาน ให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่

สำหรับผู้ให้บริการกำจัด/ผู้กำจัด/ขนส่ง/ผู้ขนส่ง

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ไม่มีพิษปนเปื้อนหรือผสมขยะอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน  
 และได้รับขยะมูลฝอยไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยเทศบาลแหลมฉบัง

ลงชื่อ.....*[Signature]*.....

(นายมานะ นิมาชา)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติงานแทน  
 นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

วัน/เดือน/ปี.....

ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย												เดือน พฤษภาคม 2565									
ชื่อผู้ประกอบการ.....บริษัท ริเวอร์เทค (ไทยแลนด์) จำกัด (219/45) 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											18	/	/	/				180	5		
3											19										
4	/	/	/							180	5	20									
5											21	/	/	/				180	5		
6											22										
7	/	/	/							180	5	23									
8											24										
9											25	/	/	/				180	5		
10											26										
11	/	/	/							180	5	27									
12											28	/	/	/				180	5		
13											29										
14	/	/	/							180	5	30									
15											31										
16												รวม							1,440	40	

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..... 19 JUL 2022

คำเตือน  
 ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้ง  
 โรงงาน ให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่

สำหรับผู้ให้บริการกำจัด/ผู้กำจัด/ขนส่ง/ผู้ขนส่ง  
 ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ไม่มีพิษปนเปื้อนหรือผสมขยะอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน  
 และได้รับขยะมูลฝอยไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยเทศบาลแหลมฉบัง  
 ลงชื่อ.....  
 (นายมานะ นิมิษา)  
 รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติงานแทน  
 นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์  
 วัน/เดือน/ปี.....



ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย	เดือน มิถุนายน 2565
--------------------------	---------------------

ชื่อผู้ประกอบการ.....บริษัท ริวเทค (ไทยแลนด์) จำกัด (219/45)

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	/	/	/						180	5	17										
2											18	/	/	/						180	5
3											19										
4	/	/	/						180	5	20										
5											21										
6											22	/	/	/						180	5
7											23										
8	/	/	/						180	5	24										
9											25	/	/	/						180	5
10											26										
11	/	/	/						180	5	27										
12											28										
13											29	/	/	/						180	5
14											30										
15	/	/	/						180	5											
16											รวม									1,620	45

หมายเหตุ A=เศษอาหาร B=เศษกระดาษ C=เศษพลาสติก D=เศษแก้ว E=เศษไม้ F=เศษผ้า G=เศษเหล็ก H= หรืออื่นๆ

สำหรับผู้ประกอบการ (โรงงาน)

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง...../ผู้ได้รับมอบหมาย

วัน/เดือน/ปี..... 19 JUL 2022

คำเตือน

ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้ง  
โรงงาน ให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่

สำหรับผู้ให้บริการกำจัด/ผู้กำจัด/ขนส่ง/ผู้ขนส่ง

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ไม่มีพิษปนเปื้อนหรือผสมขยะอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

และได้รับขยะมูลฝอยไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยเทศบาลแหลมฉบัง

ลงชื่อ.....

(นายมานะ นิมิชา)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

วัน/เดือน/ปี.....

ภาคผนวกที่ 41

---

ตารางสรุปปริมาณกากของเสีย

แบบสรุปปริมาณของเสีย ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

No.	รายชื่อโรงงาน	ปริมาณของเสีย (ตัน)														รวม(ตัน)
		1.ขยะ มูลฝอย	2.พลาสติก	3.กระดาษ	4.แก้ว	5.เศษโลหะ	6.ไม้	7.น้ำมัน ที่ใช้แล้ว	8.ไขมัน เบื่อน้ำมัน	9.เศษผ้า เบื่อน้ำมัน	10. สารเคมี ที่ใช้แล้ว	11. อังสารเคมี ที่ใช้แล้ว	12.ขยะจาก ห้องพยาบาล	13.ถ่านไฟฉาย / แบตเตอรี่/หลอดไฟ	14.อื่น ๆ	
1	บริษัท มียาเทค (ประเทศไทย) จำกัด	3.74				5.56		46.10								55.40
2	บริษัท มากิตะ แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด	49.13	15.03	167.46	1.35	30.15	8.51			25.030	12.06	1.72	0.01	0.12	4.78	315.35
3	บริษัท ไทย นิซชิน โมลด์ จำกัด	18.40	60.36	0.53					0.010	1.570		0.01		0.02		80.89
4	บริษัท ไทย โยชิโมโตะ โก้ทัง จำกัด	3.06	3.06	3.06												9.18
5	บริษัท ไทย พีระมิด อินดัสเทรียล จำกัด	7.49	0.05	3.46		2.84				0.13		0.58			44.27	58.81
6	บริษัท แอดวิกส แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด	192.00	39.75	113.40	3.64	1,727.60		4.12			78.75	4.87		0.16	93.06	2,257.35
7	บริษัท คูโบต้า พรินซ์ แมชชีนเนอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด	2.52	1.75	4.51	1.46	20.86	0.42	2.40		15.67			0.02			49.60
8	บริษัท ชิบะ แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด	5.62	1.87	1.87		227.89		1.40		0.50						239.15
9	บริษัท ขามาซากิ อีเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.34	4.77	16.77						0.85	0.20	0.03	0.02	0.05		30.03
10	บริษัท มิชามะ พรินซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.49	0.11					1.10		1.030					161.68	171.40
11	บริษัท สยาม โกเต็น จำกัด	7.34								0.900					21.43	29.67
12	บริษัท ซิมิซุ เมทัล แสคมปิ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด	11.23				168.49		0.50	0.01	1.880						182.11
13	บริษัท ไดโดะ ลาร์จ มีเรอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	9.36	3.96			6.21	1.03			0.777		1.32			1.29	23.95
14	บริษัท ออฟไทเคอร์ โพลีเมอร์ส จำกัด	12.00									47.00					59.00
15	บริษัท ซูเอิมที อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	3.08	10.30	2.71		1.90	2.35	0.78	0.04	0.186				0.01		21.35
16	บริษัท เอชแอนด์อาร์ เคมฟาร์ม (ประเทศไทย) จำกัด	1.45							1.32	1.65	13.23					17.65
17	บริษัท มัดชีคะ ชังเกียว (ประเทศไทย) จำกัด	3.00	4.91	178.50			1.76									188.17
18	บริษัท โตโก ทูล แอนด์ คาย จำกัด	14.98	0.69		0.07	0.87	0.48	1.00	0.05	1.28	0.25	0.19	0.10	0.02		19.98



แบบสรุปปริมาณของเสีย ประจำเดือนมกราคม - มิถุนายน 2565

No.	รายชื่อโรงงาน	ปริมาณของเสีย (ตัน)														รวม(ตัน)
		1.ขยะ มูลฝอย	2.พลาสติก	3.กระดาษ	4.แก้ว	5.เศษโลหะ	6.ไม้	7.น้ำมัน ที่ใช้แล้ว	8.ไขมัน เบื่อน้ำมัน	9.เศษผ้า เบื่อน้ำมัน	10. สารเคมี ที่ใช้แล้ว	11. อังสารเคมี ที่ใช้แล้ว	12.ขยะจาก ห้องพยาบาล	13.ถ่านไฟฉาย / แบตเตอรี่/หลอดไฟ	14.อื่น ๆ	
19	บริษัท ดองกุกสตีล (ประเทศไทย) จำกัด	18.72				319.29			0.01	0.440						338.46
20	บริษัท โคอิวะบอนด์ (ประเทศไทย) จำกัด	7.92														7.92
21	บริษัท อุซอง อิเลคโทร-เมกกาทรอนิกส์ (ประเทศไทย)	36.72	18.80	6.24		1.97			0.09	0.095	0.22			0.04	0.11	64.29
22	บริษัท เบสโซะ ไวร์ แอสเซมบลี (ประเทศไทย)	8.00	0.21	3.13	0.46	0.02										11.81
23	บริษัท จิ้งเซ่ง ไวร์ แมททีเรียล โรงงาน 2 (ประเท	11.22														11.22
24	บริษัท ริวะเทค (ไทยแลนด์) จำกัด	9.36														9.36
รวม		451.18	165.62	501.64	6.98	2,513.64	14.55	57.40	1.53	51.99	151.70	8.72	0.15	0.42	326.61	4,252.12

หมายเหตุ : 1. เทศบาลเป็นผู้จัดเก็บ : ลำดับที่ 1 ขยะมูลฝอย

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

ภาคผนวกที่ 42

---

สถิติอุบัติเหตุจากทางหลวงหมายเลข 331 ประจำปี 2565



ที่ ตช ๐๐๑๗ (ชบ).๕(๒๓) / ๓๐๕

สถานีตำรวจภูธรหนองขาม อำเภอสรีราชา  
จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐

วันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ข้อมูลสถิติอุบัติเหตุจากทางหลวงหมายเลข ๗ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ และถนนสายวังค้อ-เนิน  
ตะแบก

เรียน ผู้จัดการฝ่ายสิ่งแวดล้อม (รก)

อ้างถึง หนังสือ ข้อมูลสถิติอุบัติเหตุจากทางหลวงหมายเลข ๗ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ และถนนสายวังค้อ-  
เนินตะแบก เลขที่ PINGA-EN ๑๕๒/๖๕ ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ตามหนังสือ เลขที่ PINGA-EN ๑๕๒/๖๕ ข้อมูลสถิติอุบัติเหตุจากทางหลวงหมายเลข ๗ ทาง  
หลวงหมายเลข ๓๓๑ และถนนสายวังค้อ-เนินตะแบก เนื่องจาก บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด  
จัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
(สผ.) และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณา นั้นซึ่งในรายงานจะต้องมีการรายงานข้อมูลเกี่ยวกับสถิติอุบัติเหตุจาก  
ทางหลวงหมายเลข ๗ ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑ และถนนสายวังค้อ-เนินตะแบก ด้วยแล้วนั้น

สถานีตำรวจภูธรหนองขาม ได้ดำเนินการตามหนังสือดังกล่าวแล้ว พร้อมหนังสือฉบับนี้ได้แนบ  
ข้อมูลอุบัติเหตุประจำปี ๒๕๖๕ มาอย่างต่อเนื่อง ๑ แผ่น

ขอแสดงความนับถือ

พันตำรวจเอก

( กิตติพงษ์ พันธุ์ศรี )

ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรหนองขาม

สถานีตำรวจภูธรหนองขาม

โทร ๐ ๓๘๓๔ ๗๑๙๙



ข้อมูลอุบัติเหตุ สถานีตำรวจภูธรหนองขาม ประจำปี ๒๕๖๕

อุบัติเหตุในเขตพื้นที่ สถานีตำรวจภูธรหนองขาม ประจำปี ๒๕๖๕							
เดือน	ทางหลวงหมายเลข ๓/		ทางหลวงหมายเลข ๓๓๑		ถนนสายวังค้อ-เนินตะแบก		รวม
	อุบัติเหตุ	อุบัติเหตุที่เสียชีวิต	อุบัติเหตุ	อุบัติเหตุที่เสียชีวิต	อุบัติเหตุ	อุบัติเหตุที่เสียชีวิต	
มกราคม	๔	๑	๔	๑	๒		๑๒
กุมภาพันธ์	๓				๑		๔
มีนาคม	๒		๕	๑			๘
เมษายน	๒		๓				๕
พฤษภาคม			\				๐
มิถุนายน	๖	๒	๒		๑		๑๑
กรกฎาคม	๕	๑	๔	๑	๑		๑๒
สิงหาคม	๓	๑					๔
กันยายน			๖		๒	๑	๙
ตุลาคม	๔	๑					๕
พฤศจิกายน	๒		๓				๕
ธันวาคม			๔	๑	๑		๖
รวม	๓๑	๖	๓๑	๔	๘	๑	๔๑

พันตำรวจตรี



( นครราช นนสีลาด )

สารวัตร (สอบสวน) สถานีตำรวจภูธรหนองขาม  
ทำหน้าที่หัวหน้าจราจร สถานีตำรวจภูธรหนองขาม

ภาคผนวกที่ 43

รายงานสรุปผลการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(Environmental compliance audit)

## รายงานการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ	นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 (กม.9)
ที่ตั้งโครงการ	ตำบลหนองขาม ตำบลบึง ตำบลบ่อวิน และตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
เจ้าของโครงการ	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด (มหาชน)



## 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 และอื่น ๆ อย่างเป็นระบบ

เนื่องจากมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว เป็นการคาดการณ์ผลกระทบและกำหนดมาตรการที่จะป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกำหนดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามข้อมูลและสถานการณ์ในขณะนั้น ซึ่งภายหลังจากโครงการดำเนินการไปแล้วในช่วงระยะเวลาหนึ่ง รายละเอียดของโครงการ รวมถึงมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องมีการทบทวนให้เหมาะสมกับสภาพความเป็นจริงของสถานการณ์ปัจจุบัน เนื่องจากปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ทั้งปัจจัยภายในโครงการและปัจจัยจากภายนอกโครงการอาจมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ซึ่งรายงานการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 3 (กม.9) ครั้งที่ 2 ได้รับความเห็นชอบตามหนังสือที่ ทส 1009.3/10038 ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2555

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	<p>1. ปรับปรุงผังแม่บทโครงการ เนื่องจากไม่สามารถทำสัญญาซื้อขายได้ตามผังแม่บทเดิม โดยยังคงขนาดพื้นที่โดยรวม (1,561 ไร่) ไม่เปลี่ยนแปลง</p> <p>2. การปรับปรุงตำแหน่งและขนาดบ่อน้ำ โดยการเพิ่มและปรับย้ายตำแหน่งบ่อน้ำให้มีขนาดเหมาะสมสอดคล้องกับผังแม่บทโครงการ (Master Plan) ที่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม</p>	สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ทส 1009.3/10038	10 ตุลาคม 2555



ตารางที่ 1.1 – 2 ตารางแสดงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดทั่วไปของโครงการ

รายละเอียดโครงการ	รายละเอียดตามที่ระบุในรายงาน EIA	รายละเอียดตามที่มีการกำหนด เงื่อนไขเพิ่มเติม กรณีได้รับการ อนุมัติเพิ่มจากหน่วยงานอนุญาต	รายละเอียดของสภาพ ปัจจุบันในขณะทำการ ตรวจประเมิน	หมายเหตุ
1. การเปลี่ยนแปลงผังแม่บท โครงการ	<p>ภายหลังการเปลี่ยนแปลงผังแม่บท สามารถสรุปสัดส่วนการใช้ประโยชน์ ที่ดินได้ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นที่อุตสาหกรรม ลดลง 80.54 ไร่ จากเดิมมีพื้นที่ 1,150.36 ไร่ เหลือ 1,069.82 ไร่</li> <li>- พื้นที่พาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย/สำนักงาน เพิ่มขึ้น 56.82 ไร่ จากเดิมมีพื้นที่ 82.66 ไร่ เพิ่มขึ้นเป็น 139.48 ไร่</li> <li>- ระบบสาธารณูปโภค เพิ่มขึ้น 23.72 ไร่ จากเดิมมีพื้นที่ 171.47 ไร่ เพิ่มขึ้นเป็น 195.19 ไร่</li> <li>- พื้นที่สีเขียว เพิ่มพื้นที่สีเขียวภายในบริเวณโดยรอบระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ตลอดแนวคลองสาธารณะประโยชน์ และตามแนวถนนภายในนิคมฯ รวมมีพื้นที่สีเขียว 156.61 ไร่</li> </ul>			

ตารางที่ 1.1 – 2 ตารางแสดงการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดทั่วไปของโครงการ

รายละเอียดโครงการ	รายละเอียดตามที่ระบุในรายงาน EIA	รายละเอียดตามที่มีการกำหนดเงื่อนไขเพิ่มเติม กรณีได้รับการอนุมัติเพิ่มจากหน่วยงานอนุญาต	รายละเอียดของสภาพปัจจุบันในขณะทำการตรวจประเมิน	หมายเหตุ
2. ทบพวนตำแหน่งและขนาดบ่อหนองน้ำ ให้มีขนาดเหมาะสมกับผังแม่บทของโครงการที่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม	ภายหลังการเปลี่ยนแปลง โครงการจะมีบ่อหนองน้ำจำนวน 24 บ่อ รวมปริมาตรความจุรวมของบ่อหนองน้ำทั้งหมดเท่ากับ 85,738 ลบ.ม. คิดเป็นพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 36.50 ไร่ มี จากเดิมมีบ่อหนองน้ำ 22 บ่อ ปริมาตรความจุรวม 73,113 ลบ.ม. คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 35.25 ไร่			

ตารางที่ 1.1 – 3 ตารางแสดงการเปลี่ยนแปลงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายละเอียด โครงการ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามรายงาน EIA	
	มาตรการปัจจุบัน	มาตรการที่เปลี่ยนแปลง
การระบายน้ำและ การควบคุม น้ำท่วม	จัดให้มีบ่อพักน้ำฝน (บ่อหน่วงน้ำ) 22 บ่อ ปริมาตร ความจุรวม 73,113 ลบ.ม. คิดเป็นพื้นที่ประมาณ 35.25 ไร่	จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำในพื้นที่โครงการจำนวน 24 บ่อ รวมปริมาตรความจุรวมของบ่อหน่วง ทั้งหมดเท่ากับ 85,458 ลบ.ม. คิดเป็นพื้นที่ทั้งหมด 36.50 ไร่
สังคม – เศรษฐกิจ	-	จัดให้มีการศึกษาสำรวจสภาพเศรษฐกิจ – สังคม และความคิดเห็นของครัวเรือนในชุมชน โดยรอบ และชุมชนที่เก็บตัวอย่างดัชนีทางสิ่งแวดล้อมต่างๆ พร้อมทั้งสำรวจความคิดเห็น ของผู้นำชุมชน ผู้นำท้องถิ่น และตัวแทนหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



ตารางที่ 1.1 – 4 ตารางแสดงการส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม  
(Monitoring Report) ในช่วง 3 ปีย้อนหลัง

ลำดับที่	รายงานครั้งที่ / ปี	วันที่ส่งรายงาน
1	62/2	30 มกราคม 2563
2	63/1	29 กรกฎาคม 2563
3	63/2	28 มกราคม 2564
4	64/1	22 กรกฎาคม 2564
5	64/2	25 มกราคม 2565
6	65/1	27 กรกฎาคม 2565

## 1.2 ขอบเขตการประเมินโครงการ

โดยมีขอบเขตการตรวจประเมิน ได้แก่ ภายในบริเวณพื้นที่โครงการ และส่วนสำนักงานทั้งหมด รวมทั้ง พื้นที่โดยรอบโครงการในรัศมีที่ได้รับผลกระทบตามที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

## 1.3 วัตถุประสงค์ของการตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อม

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

## 1.4 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 มลพิษจากกิจกรรมการขนส่งเชื้อเพลิง

หรือสารอันตราย มลพิษจากเชื้อเพลิงที่ใช้ หรือกระบวนการผลิตในช่วงดำเนินการ ปริมาณยานยนต์ช่วงก่อสร้างและดำเนินการ ปริมาณของเสียจากกิจกรรมที่ดำเนินการในพื้นที่โครงการ พื้นที่ตั้งของถังเก็บผลิตภัณฑ์ สารเคมี หรือเชื้อเพลิง การจัดการมลพิษ และระบบควบคุมความปลอดภัย รายการหลักเกณฑ์มาตรฐาน เงื่อนไขการปฏิบัติแนบท้ายใบอนุญาตตามที่กฎหมายกำหนด 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 ให้เกิดความเข้าใจต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการ และจัดทำข้อมูลโครงการสำหรับใช้ในช่วงตรวจประเมิน 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 ระยะตรวจประเมิน (On-Site Audit)

### วัตถุประสงค์

- เพื่อประเมินการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง (Compliance) ในเรื่องความครบถ้วน ความถูกต้อง ความน่าเชื่อถือ



- เพื่อประเมินระบบการจัดการ (Management Audit) ที่ตอบสนองและสนับสนุนการปฏิบัติตามมาตรการที่กฎหมายกำหนด
- เพื่อประเมินสภาพการดำเนินงานของโครงการปัจจุบัน 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 ดำเนินการหลังจากมีการจัดเตรียมรายงานผลการตรวจประเมินเรียบร้อยแล้ว ส่งให้เจ้าของโครงการพิจารณาร่างรายงาน
4. การรับรองรายงานผลการตรวจประเมิน หลังจากเจ้าของโครงการพิจารณาร่างรายงานแล้ว ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และกรมโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นหน่วยงานอนุญาตรับรองต่อไป

## 1.5 ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1 ประเมินการดำเนินงานในภาพรวมของโครงการ หลังจากมีการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ

2 ตรวจสอบได้ว่ามาตรการด้านสิ่งแวดล้อมที่มีการเสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้รับการปฏิบัติอย่างถูกต้องครบถ้วน น่าเชื่อถือ และมีประสิทธิภาพมากน้อยเพียงใด และคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงหรือได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการหรือไม่ เมื่อเทียบกับมาตรฐานที่กำหนด

3 นำผลจากการประเมินไปใช้ในการทบทวนและปรับปรุงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการปฏิบัติอยู่นั้น ให้มีประสิทธิภาพเหมาะสมและเพียงพอต่อการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้สอดคล้องกับข้อกำหนดกฎระเบียบ และมาตรฐานต่างๆ ที่ใช้บังคับอยู่ในปัจจุบัน

## 2.1 ที่ตั้งและขนาดพื้นที่ของโครงการ

นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 (กม.9) ตั้งอยู่ที่ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี โดยมีพื้นที่ติดต่อกับพื้นที่ข้างเคียง ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดต่อกับ	ทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 (ดอนแหลมฉะเชิงเทรา-ชลบุรี) และพื้นที่เกษตรกรรมในเขตบ้านเขาชีและบ้านเขาตะแบก ตำบลหนองขาม จังหวัดชลบุรี
ทิศใต้	ติดต่อกับ	พื้นที่เกษตรกรรมในเขตบ้านห้วยเหียน ตำบลบ่อวิน อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี
ทิศตะวันออก	ติดต่อกับ	พื้นที่เกษตรกรรมในเขตบ้านยางเอน ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี
ทิศตะวันตก	ติดต่อกับ	พื้นที่เกษตรกรรมในเขตบ้านไร่นาโคสนิมอ อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี

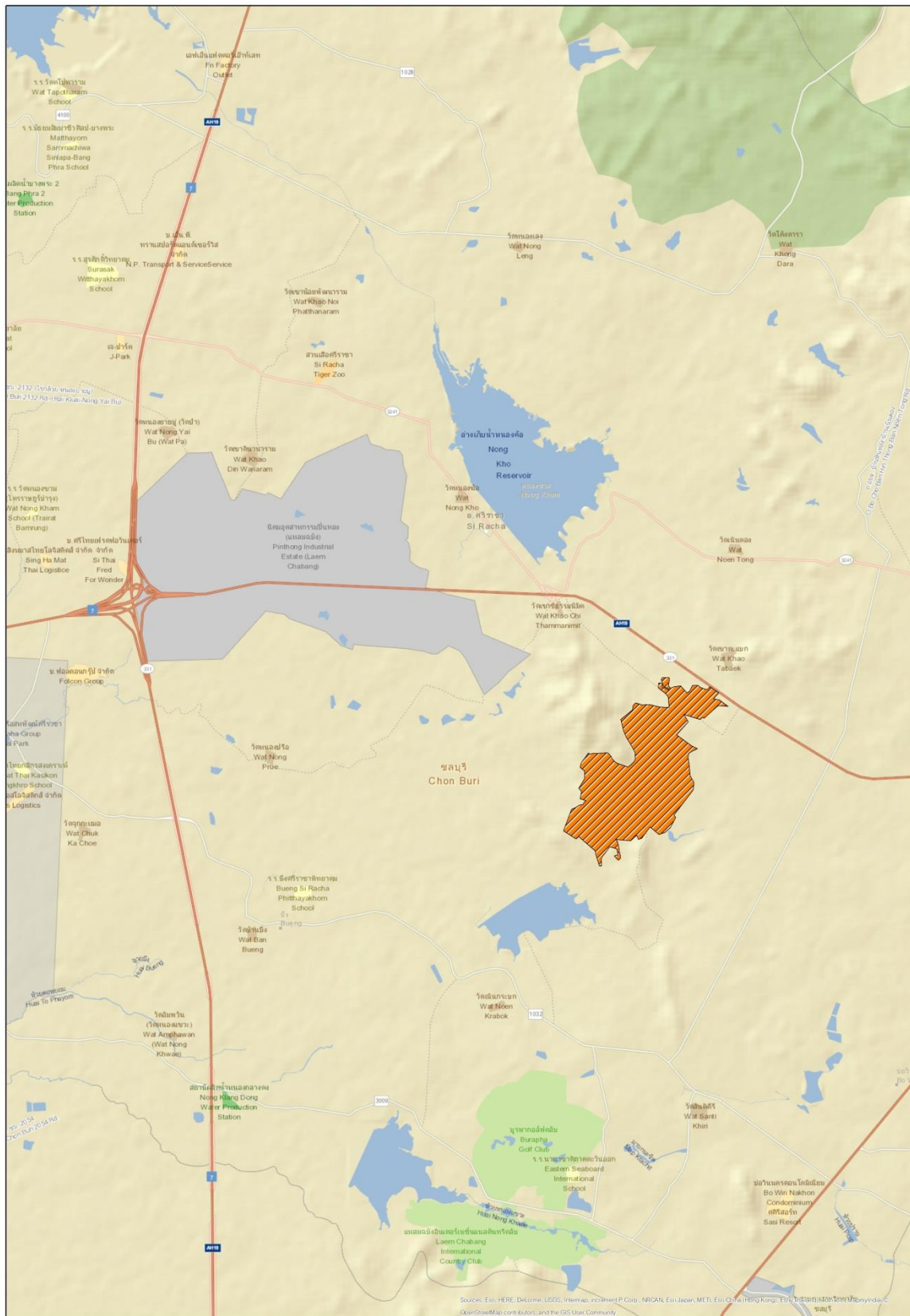
โครงการมีจุดเด่นที่สำคัญ คือ ด้านหน้าของโครงการอยู่ติดทางหลวงหมายเลข 7 (ดอนแหลมฉะเชิงเทรา-ชลบุรี) ตั้งอยู่ห่างจากทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 (กรุงเทพฯ-ระยอง) ประมาณ 9 กิโลเมตร และอยู่ห่างจากท่าเรือน้ำลึกแหลมฉะเชิงเทราประมาณ 21 กิโลเมตร อยู่ห่างจากจังหวัดชลบุรีประมาณ 36 กิโลเมตร และห่างจากกรุงเทพมหานคร ประมาณ 118 กิโลเมตร ทำให้ความคล่องตัวทางการคมนาคมขนส่งสินค้าสูง สำหรับรองรับอุตสาหกรรมกลุ่มเป้าหมาย ซึ่งส่วนใหญ่เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมเบา กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องใช้ไฟฟ้า กลุ่มบริการสาธารณูปโภค เป็นต้น ปัจจุบันมีโรงงานเปิดดำเนินการแล้วประมาณ 53 โรง ซึ่งส่วนใหญ่เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องใช้ไฟฟ้า

## 2.2 อุตสาหกรรมเป้าหมายและประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้ง

### 2.2.1 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย

โครงการกำหนดเกณฑ์การคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการ ต้องเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) ทั้งนี้ เนื่องจากการส่งเสริมอุตสาหกรรมและการลงทุนจากภาคเอกชนและการลงทุนจากต่างประเทศ มักจะมุ่งเน้นด้านสิทธิประโยชน์ด้านการลงทุนเป็นหลัก ดังนั้นกลุ่มอุตสาหกรรมที่กำหนดจึงได้กำหนดกลุ่มเป้าหมายให้สอดคล้องและครอบคลุมตามบัญชีรายชื่อประเภทกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI เช่น กลุ่มอุตสาหกรรมเบา กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า กลุ่มบริการสาธารณูปโภค เป็นต้น





รูปที่ 2.1 - 1 แผนที่แสดงตำแหน่งที่ตั้งนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม.9)

## 2.2.2 กลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ห้ามตั้ง

ประเภทกลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามเข้ามาตั้ง ได้แก่

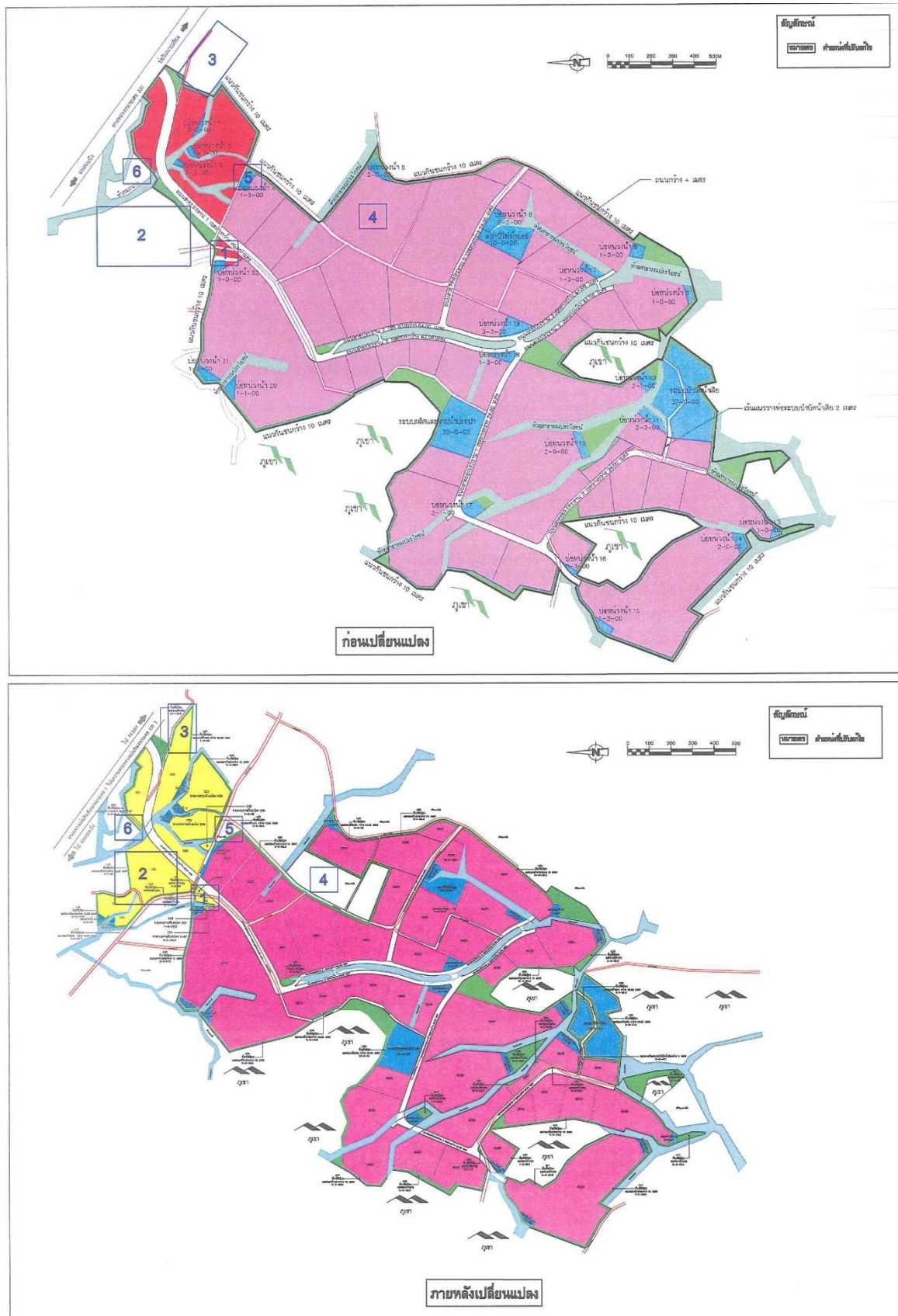
- โรงงานเกี่ยวกับกระดูกสัตว์
- โรงงานผลิตกระดาษจากไม้ เศษผ้า หรือเส้นใย
- โรงงานอุตสาหกรรมคลอ – แอลคาไลน์ (Chlor – Alkaline Industry) ที่ใช้โซเดียมคลอไรด์ (NaCl) เป็นวัตถุดิบในการผลิต โซเดียมคาร์บอเนต ( $\text{Na}_2\text{CO}_3$ ) โซเดียมไฮดรอกไซด์ (NaOH) กรดไฮโดรคลอริก (HCl) คลอรีน ( $\text{Cl}_2$ ) โซเดียมไฮโปคลอไรต์ (NaOCl) และปูนคลอรีน (Bleaching Powder)
- โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์ หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืชหรือสัตว์ โดยใช้กระบวนการทางเคมี
- โรงงานผลิต ดัดแปลง ซ่อมแซมวัตถุระเบิด
- โรงกลั่นปิโตรเลียมหรือโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หรือโรงงานปิโตรเคมีขั้นต้น
- โรงงานผลิตกระแสไฟฟ้าโดยใช้ถ่านหินเป็นเชื้อเพลิง
- โรงงานผลิตซีเมนต์
- โรงงานผลิตโลหะในขั้นต้น
- โรงงานผลิตถ่านไฟฉายและแบตเตอรี่
- โรงงานผลิตหลอดฟลูออเรสเซนต์
- โรงงานรับซื้อหม้อแบตเตอรี่รีเก่า เพื่อนำมาหลอมใหม่
- โรงงานผลิตโซดาแอส
- โรงงานผลิตเกี่ยวกับหนังสือพิมพ์ และฟอกย้อม/สีหนังสือ
- โรงงานฟอกย้อมสี ด้าย หรือสิ่งทอ

## 2.3 สภาพการดำเนินงานโครงการในช่วงที่ทำการตรวจประเมิน

โครงการเปิดดำเนินการแล้ว มีพื้นที่รวมทั้งสิ้น 1,561 ไร่ ปัจจุบันได้ก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคเสร็จแล้ว โดยโครงการมีลักษณะการจัดสรรพื้นที่เพื่อกิจการอุตสาหกรรม โดยเน้นกลุ่มอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม ปัจจุบันมีโรงงานเปิดดำเนินการในพื้นที่ 53 โรง

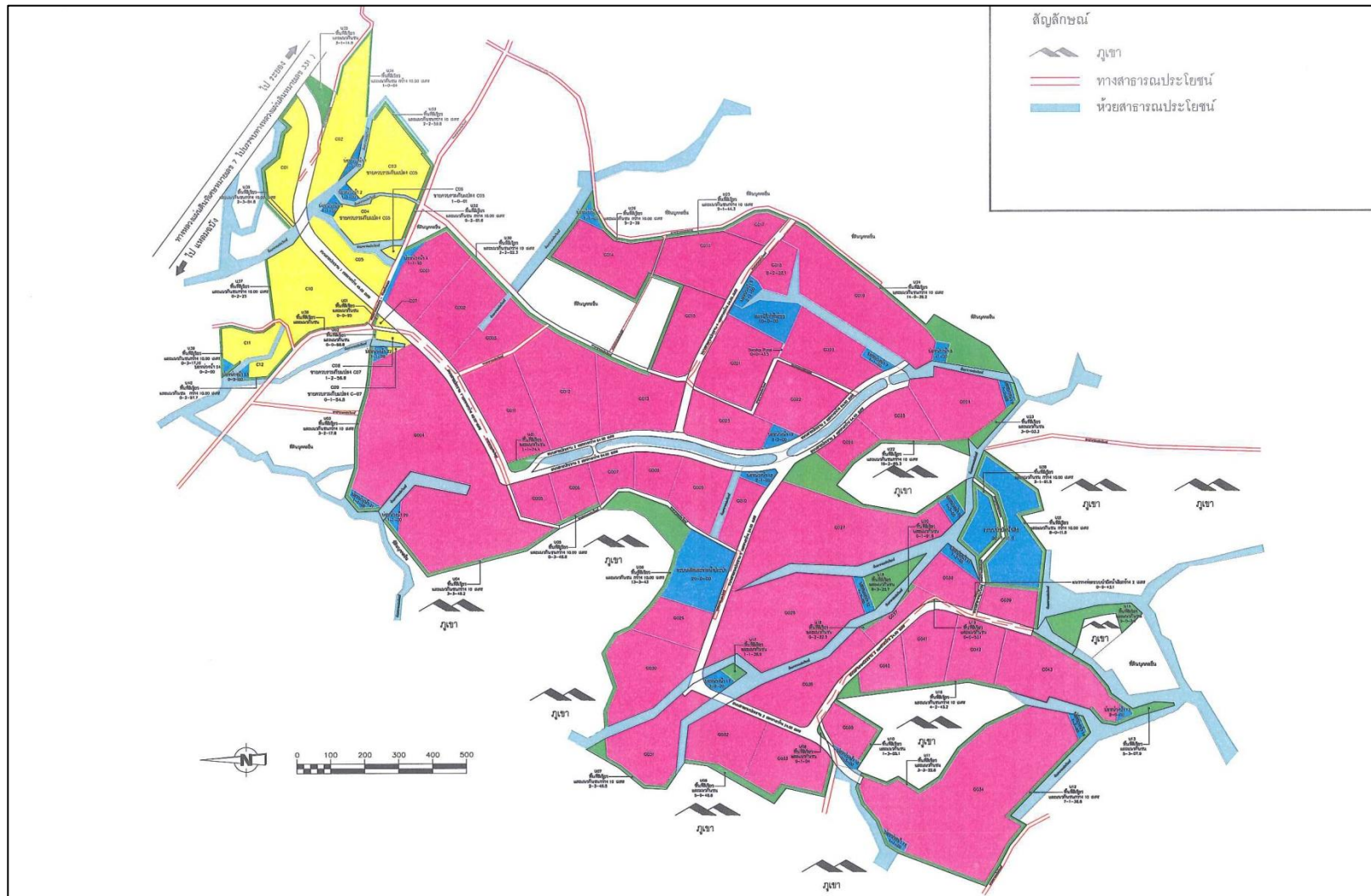
### 2.3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน

โครงการได้ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเพื่อปรับปรุงผังแม่บทโครงการเนื่องจากไม่สามารถจัดหาซื้อที่ดินได้ตามผังแม่บทเดิม มีการขอทบทวนตำแหน่งและขนาดบ่อน้ำ เพื่อให้อยู่เหมาะสมกับผังแม่บทโครงการที่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม



รูปที่ 2.3.1 - 1 ตำแหน่งพื้นที่ที่มีการเปลี่ยนแปลงก่อนและภายหลังการเปลี่ยนแปลงผังแม่บทโครงการ





รูปที่ 2.3.1 – 2 แผนผังโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 (กม.9) หลังการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

ตารางที่ 2.3.1 - 1 การใช้ประโยชน์ที่ดินก่อนและภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 (กม.9)

รายละเอียด	การใช้ประโยชน์ที่ดิน				สรุป
	พื้นที่ตาม EIA เดิม		พื้นที่ภายหลัง การเปลี่ยนแปลงผังแม่บท		
	พื้นที่ (ไร่)	สัดส่วน	พื้นที่ (ไร่)	สัดส่วน	
1. พื้นที่อุตสาหกรรม	1,150.36	73.69	1,069.83	68.53	- พื้นที่ลดลง 80.54 ไร่ เนื่องจากการรังวัดเพื่อจัดสรรที่ดินมีพื้นที่ลดลง และพื้นที่บางส่วนของพื้นที่อุตสาหกรรมไม่สามารถจัดซื้อได้ในขั้นสุดท้าย จึงยกเลิกพื้นที่ดังกล่าว และแลกเปลี่ยนพื้นที่โดยจัดสรรเป็นพื้นที่พาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย/สำนักงาน บ่อหนองน้ำ ถนน และพื้นที่สีเขียวแนวกันชนแทน
2. พื้นที่พาณิชยกรรม/ที่พักอาศัย/ สำนักงาน	82.66	5.30	139.48	8.94	
3. ระบบสาธารณูปโภค	171.47	10.98	195.19	12.50	
3.1 พื้นที่ถนนและระบบระบายน้ำฝน	69.22		98.41		- พื้นที่เพิ่มขึ้นจากผังแม่บทเดิม 29.19 ไร่ เนื่องจากปรับปรุงผังแม่บทและปรับถนน และระบบระบายน้ำฝนให้สอดคล้องกับการปรับปรุงผังแม่บทโครงการ เนื่องจากการแลกเปลี่ยน ทดแทน และยกเลิกพื้นที่บางส่วนในผังแม่บทของโครงการ
3.2 พื้นที่สถานีไฟฟ้าย่อย	10		10		- ไม่เปลี่ยนแปลง
3.3 พื้นที่ระบบผลิตและจ่ายน้ำประปา	20		20		
3.4 พื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง	37		30.28		- พื้นที่ลดลง 6.72 ไร่ เนื่องจากการรังวัดที่ดินเพื่อจัดสรรที่ดินบริเวณพื้นที่ดังกล่าว พบว่ามีขนาดพื้นที่ลดลง และบางส่วนถูกพัฒนาปรับปรุงเป็นพื้นที่ถนนและระบบระบายน้ำฝน โดยพื้นที่ส่วนดังกล่าวมิได้นำไปจัดสรรเป็นพื้นที่อุตสาหกรรมแต่อย่างใด
3.5 พื้นที่บ่อหนองน้ำฝน	35.25		36.50		- พื้นที่เพิ่มขึ้น 1.25 ไร่ เนื่องจากการรังวัดที่ดินเพื่อจัดสรรที่ดินและเกิดจากการแลกเปลี่ยน และการทดแทนพื้นที่เดิม จึงจำเป็นต้องจัดเตรียมพื้นที่บ่อหนองน้ำเพื่อรองรับน้ำฝนที่เกิดขึ้นภายหลังการพัฒนาพื้นที่บริเวณดังกล่าว

ตารางที่ 2.3.1 - 1 การใช้ประโยชน์ที่ดินก่อนและภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 (กม.9)

รายละเอียด	การใช้ประโยชน์ที่ดิน				สรุป
	พื้นที่ตาม EIA เดิม		พื้นที่ภายหลัง การเปลี่ยนแปลงผังแม่บท		
	พื้นที่ (ไร่)	สัดส่วน	พื้นที่ (ไร่)	สัดส่วน	
4. พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน	156.51 <sup>1/</sup>	10.03	156.5 <sup>2/</sup>	10.03	<sup>1/</sup> พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนประมาณ 133.44 ไร่ รวมกับพื้นที่สีเขียวตามแนวนอนประมาณ 23.07 ไร่ <sup>2/</sup> พื้นที่สีเขียวและแนวกันชนประมาณ 133.44 ไร่ รวมกับพื้นที่สีเขียวตามแนวนอนประมาณ 23.07 ไร่
รวมทั้งหมด	1,551.00	100	1,551.00	100	พื้นที่ทั้งหมดของนิคมฯ ยังคงเท่าเดิมไม่เปลี่ยนแปลง

ปัจจุบันภายในโครงการได้มีการจัดแบ่งพื้นที่ในการใช้ประโยชน์ด้านต่าง ๆ ได้แก่

1. พื้นที่ส่วนอุตสาหกรรม มีพื้นที่ทั้งหมด 1,014-2-37.30 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 64.98 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด
2. พื้นที่พาณิชยกรรม ที่พักอาศัยและสำนักงาน มีพื้นที่ทั้งหมด 133-0-92.80 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 8.53 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด
3. พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค เช่น ถนนและระบบระบายน้ำฝน ระบบบำบัดน้ำเสีย พื้นที่กักเก็บขยะมูลฝอย ระบบผลิตน้ำประปา และสถานีรถไฟฟ้าย่อย มีพื้นที่ทั้งหมด 230-3-48.80 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 14.79 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด
4. พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน มีพื้นที่ทั้งหมด 182-2-53.90 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 11.70 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด

### 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

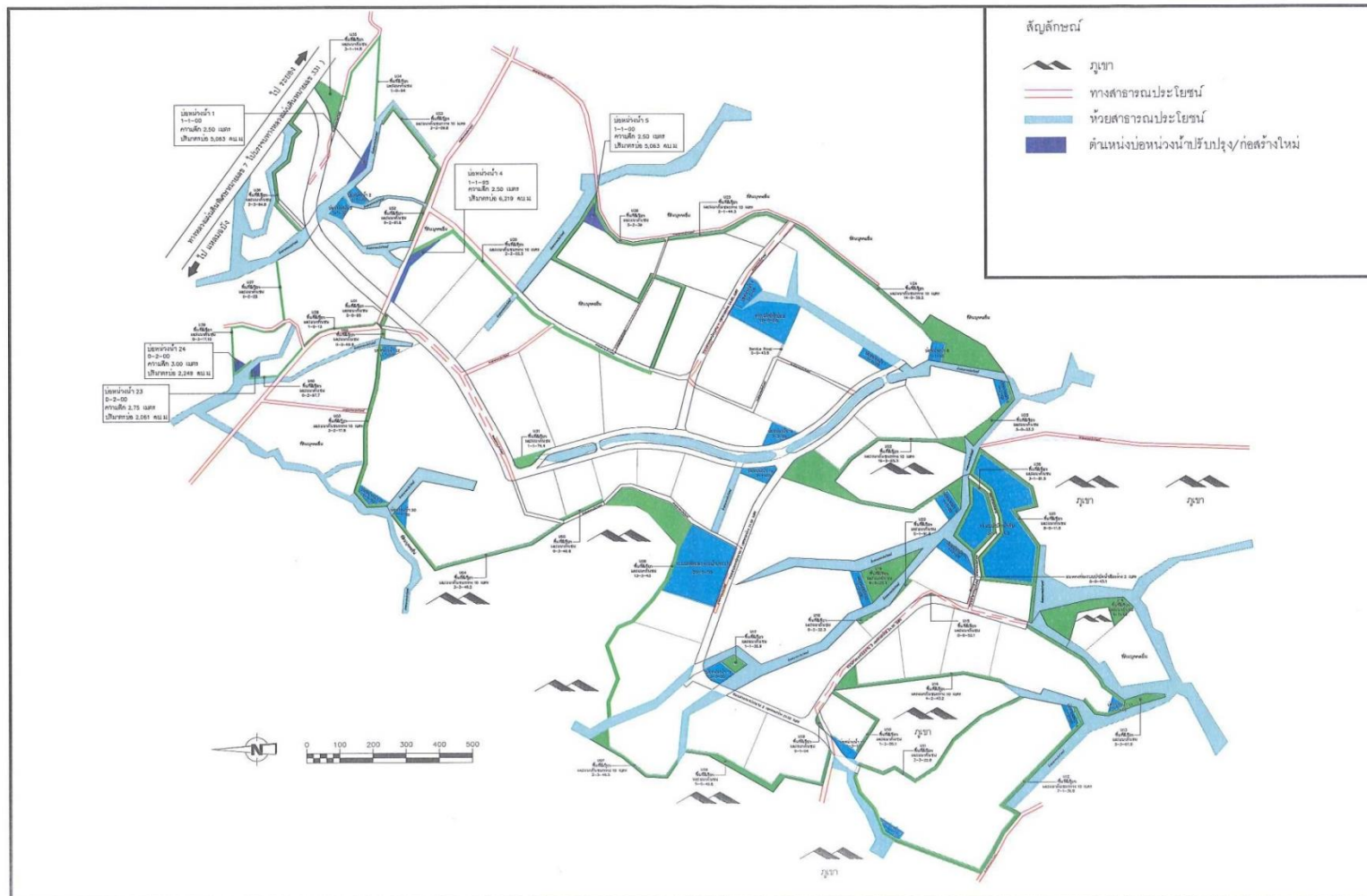
#### 3. ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ

พื้นที่ระบบบำบัดน้ำเสียและบ่อกักน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการจะตั้งอยู่บริเวณตอนกลางของพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นจุดที่สามารถรับน้ำเสียที่ระบายออกจากโรงงานต่างๆ เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางได้ด้วยระบบแรงโน้มถ่วง (Gravity) ให้มากที่สุด

#### 4. ระบบการจัดการขยะ

วิธีการกำจัดมูลฝอยภายในโครงการทั้งหมดแยกเป็น 2 วิธี ตามประเภทของของเสีย ได้แก่ ขยะมูลฝอยทั่วไปและกากของเสียอันตราย โดยโครงการจะติดต่อกับบริษัทที่ได้รับอนุญาตให้สามารถรับกำจัดกากของเสียทั่วไปมารับไปกำจัดจากโรงงานรายโรงโดยตรง ซึ่งในเบื้องต้นโครงการได้ติดต่อบริษัท อีสเทิร์น 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 (NO<sub>2</sub>) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO<sub>2</sub>) และทิศทางและความเร็วลม จากสถานีตรวจวัด 5 สถานี คือ บ้านเขาชี (A1) วัดเขาตะแบก (A2) สำนักงานโครงการ (A3) วัดยางเอน (A4) และบ้านไร่โค่นสมอ (A5)

การเก็บตัวอย่างจะทำปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง

**คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด** ทำการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากโรงงานอุตสาหกรรมที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศ โดยทำการตรวจวัดภายหลังการเปิดดำเนินการแล้ว 1 ปี มีตัวชี้วัดคุณภาพ คือ TSP, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>

โรงงานเป็นผู้ตรวจสอบ ปีละ 2 ครั้ง

### 2.4.3 การประเมินด้านคุณภาพน้ำทิ้ง

**ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพตรวจวัดบริเวณบ่อบำบัดน้ำเสีย** โดยใช้พารามิเตอร์ Flow rate, Temperature, pH, BOD<sub>5</sub>, COD, TDS, SS, Oil and Grease, Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr<sup>6+</sup>, Hg, As, Ni, Mn, CN ทำการตรวจสอบและเก็บข้อมูลเดือนละ 1 ครั้ง ทุกเดือน

**ตรวจวัดบริเวณบ่อกักน้ำทิ้ง (Holding Pond)** ใช้พารามิเตอร์ Temperature, pH, BOD<sub>5</sub>, COD, SS, Oil and Grease, ค่า DO, TKN, TDS และโลหะหนัก (Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr<sup>6+</sup>, Hg, As, Ni, Mn และ CN เป็นต้น) ทำการตรวจสอบและเก็บข้อมูลเดือนละ 1 ครั้ง ทุกเดือน

**บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานที่เปิดดำเนินการ** ใช้พารามิเตอร์ pH, BOD<sub>5</sub>, COD, SS, Oil and Grease, TDS ทำการตรวจสอบและเก็บข้อมูลเดือนละ 1 ครั้ง ทุกเดือน

**บริเวณ Inspection Manhole ของโรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน** ใช้พารามิเตอร์ Pb, Cd, Ag, Cu, Zn, Cr<sup>6+</sup>, Hg, As, Ni, Mn และ CN ทำการตรวจสอบและเก็บข้อมูลเดือนละ 1 ครั้ง ทุกเดือน

**บริเวณบ่อบำบัดตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งในระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีของโรงงานที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน** 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, BOD<sub>5</sub>, DO, Oil and Grease, Flow rate,

แบบที่เรียกกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด, Pb, Cd, Ag, Cu, Zn,  $Cr^{6+}$ , Hg, As, Ni, Mn, CN เก็บตัวอย่างน้ำผิวดิน 3 เดือน / ครั้ง

#### 2.4.5 การประเมินด้านโลหะหนักในตะกอนดิน

การเก็บตัวอย่างโลหะหนักในตะกอนดิน เก็บตัวอย่าง 2 สถานี คือ อ่างเก็บน้ำห้วยสะพาน (S1) อ่างเก็บน้ำหนองค้อ (S2) โดยมีพารามิเตอร์ As,  $Cr^{6+}$ , 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,  $Cr^{6+}$ , 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.,  $L_{90}$  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 การประเมินด้านกากของเสีย

โครงการประเมินจากชนิด ปริมาณ และลักษณะสมบัติของกากของเสียของโรงงานต่าง ๆ ในพื้นที่โครงการ โดยเก็บสถิติปีละ 1 ครั้ง

#### 2.4.14 การประเมินด้านการสาธารณสุข

ใช้การรวบรวมสถิติการเจ็บป่วยจากสถานอนามัยหรือโรงพยาบาลในบริเวณใกล้เคียงโครงการ ปีละ 1 ครั้ง

#### 2.4.15 การประเมินด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ภายในพื้นที่โครงการ ทำการจดบันทึก และเก็บรวบรวมสถิติเกี่ยวกับอุบัติเหตุต่าง ๆ เกี่ยวกับสาเหตุความเสียหาย การชดเชยความเสียหายและความรุนแรง ปีละ 1 ครั้ง และทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ

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

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

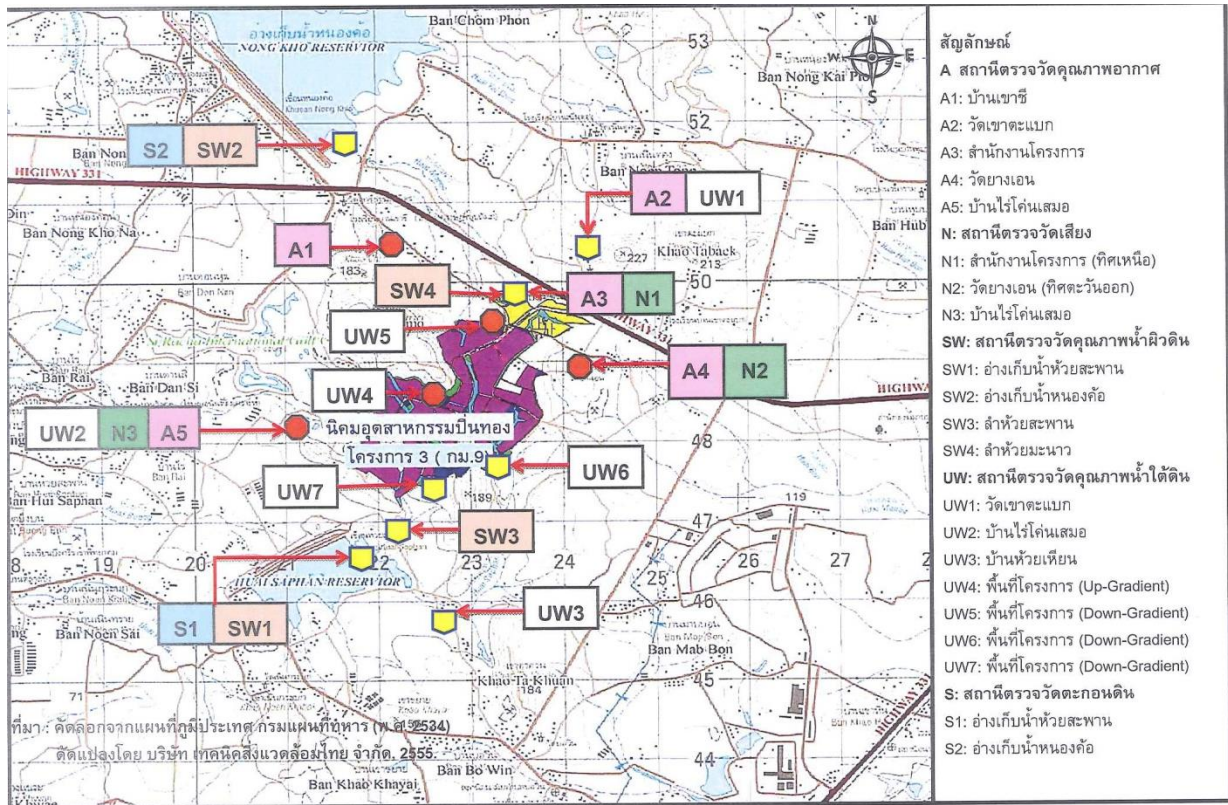
#### 2.4.16 การประเมินโรงงานในโครงการ

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 สถานภาพการปฏิบัติด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมโครงการ

จากการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการเพิ่มเติมที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการอุตสาหกรรม เป็นผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบตลอดจนมาตรการที่ได้มีการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบันของโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (โครงการ 3) ครอบคลุมปัจจัยทางสิ่งแวดล้อมที่สำคัญคือ

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

มีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3.1.1 – 1

ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
1. เรื่องทั่วไป	ปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองโครงการ 3 (กม.9) ครั้งที่ 2 ฉบับเดือนมีนาคม พ.ศ.2555 ของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล พาร์ค จำกัด ภายใต้การกำกับดูแลของนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ซึ่งจัดทำโดยบริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด	ปัจจุบันโครงการปฏิบัติตามมาตรการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 ที่ได้รับการพิจารณาเห็นชอบตามหนังสือเลขที่ ท ส1010.3/11364 ลงวันที่ 20 สิงหาคม 2562	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม บริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรียล พาร์ค จำกัด ต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็วและต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาความเหมาะสมของการกำหนดระยะเวลาการติดตามตรวจสอบต่อไป	เมื่อผลการติดตามตรวจสอบได้แสดงให้เห็นถึงปัญหาสิ่งแวดล้อมโครงการจะดำเนินการปรับปรุงแก้ไขปัญหานั้นโดยเร็วและปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยเคร่งครัด	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ทราบโดยเร็ว เพื่อสำนักงานจะได้ให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว	หากเกิดเหตุการณ์ใดๆ ก็ตามที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทางโครงการจะแจ้งให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี ทราบโดยเร็ว เพื่อจะได้ร่วมมือในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวต่อไป	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	บริษัท ปิ่นทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด ต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี ทราบทุก 6 เดือน	โครงการได้ว่าจ้างบริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการ และจัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยมีการจัดส่งรายงานให้หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องรับทราบทุก 6 เดือน	ปฏิบัติตามมาตรการ		



ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<p>กรณีของบริษัท ปิ่นทอง อินดัสตรีเอล ปาร์ค จำกัด มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้บริษัท ปิ่นทองอินดัสตรีเอล ปาร์ค จำกัด แจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วในหน่วยงานผู้อนุมัติและอนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไปพร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่ได้รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่ได้รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</li> </ul>	<p>ปัจจุบันทางโครงการยังไม่มีความประสงค์ที่จะขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ ทั้งนี้หากมีทางโครงการจะแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตดำเนินการก่อนการเปลี่ยนแปลงทุกครั้ง</p>	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับการอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ</li> </ul>				

ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	<p>โครงการจะต้องว่าจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) เพื่อดำเนินการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมโครงการ (Environmental Compliance Audit) ซึ่งมีประสบการณ์ด้านการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมเพื่อทำหน้าที่ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>สำรวจประเภทอุตสาหกรรมที่เข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการว่าเป็นไปตามประเภทอุตสาหกรรมเป้าหมายที่ระบุในรายงานฯ หรือไม่</li> <li>สำรวจชนิด/ปริมาณและประเภทของโรงงาน ตลอดจนตำแหน่งที่ตั้งโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรม</li> <li>ศึกษาและสรุปลักษณะกระบวนการผลิตของแต่ละโรงงาน เพื่อตรวจสอบคุณภาพ น้ำทิ้งและมลพิษทางอากาศ ตลอดจนวิธีบำบัด</li> <li>รวบรวมและสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งหมด</li> <li>รวบรวมปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติตามมาตรการต่างๆ พร้อมให้ข้อเสนอแนะในเชิงวิชาการที่เป็นไปได้ในทางปฏิบัติ</li> <li>นำเสนอผลการศึกษาทั้งหมดต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)</li> </ul>	โครงการได้จัดหาหน่วยงานกลางคือบริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 เพื่อดำเนินงานตรวจสอบสิ่งแวดล้อมโครงการ และจัดส่งรายงานการตรวจสอบสิ่งแวดล้อมโครงการตามมาตรการฯ แล้ว	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
1. เรื่องทั่วไป (ต่อ)	หากโรงงานใดมีพื้นที่อยู่ติดลำรางสาธารณะ ต้องเว้นระยะถอยร่นจากแนวลำรางสาธารณะตามที่กฎหมายกำหนดไว้	โครงการได้กำหนดให้โรงงานที่มีพื้นที่อยู่ติดลำรางสาธารณะต้องเว้นระยะถอยร่นจากแนวลำรางสาธารณะตามที่กฎหมายกำหนดไว้	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	จัดให้มีแผนงานประชาสัมพันธ์ตามที่ได้เสนอไว้ในรายงานฯ	โครงการมีแผนประชาสัมพันธ์โครงการ และได้เข้าร่วมกิจกรรมกับทางชุมชนโดยรอบโครงการอย่างสม่ำเสมอ	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	การดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ ต้องพิจารณาปฏิบัติตามให้สอดคล้องกับรัฐธรรมนูญแห่งประเทศไทย พุทธศักราช 2550 เช่น ด้านการมีส่วนร่วมของประชาชน และการประเมินผลกระทบทางด้านสุขภาพอนามัย ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามหลักวิชาการ	โครงการมีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ทั้งด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพเป็นประจำทุกปี	ปฏิบัติตามมาตรการ		



ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
1.1 การคัดเลือกโรงงาน	<p>โครงการต้องคัดเลือกประเภทและชนิดโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ โดยกำหนดกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• กลุ่มเกษตรกรรมและผลิตผลจากการเกษตร</li> <li>• กลุ่มเซรามิกส์และโลหะชั้นกลาง/ชั้นปลาย</li> <li>• กลุ่มอุตสาหกรรมเบา</li> <li>• กลุ่มผลิตภัณฑ์โลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ขนส่ง</li> <li>• กลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า</li> <li>• กลุ่มเคมีภัณฑ์ กระดาษและพลาสติก</li> <li>• กลุ่มบริการสาธารณสุข</li> </ul>	โครงการคัดเลือกประเภทและชนิดโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเป็นไปตามกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายตามที่ระบุไว้ในมาตรการทุกประการ	ปฏิบัติตามมาตรการ		
1.2 ประเภทของโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ	<p>กลุ่มอุตสาหกรรมที่ห้ามตั้งโรงงานประเภทดังต่อไปนี้จะไม่อนุญาตให้เข้ามาดำเนินการในนิคมอุตสาหกรรมฯ เป็นอันขาด</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• โรงงานเกี่ยวกับกระดูกสัตว์</li> <li>• โรงงานผลิตเยื่อกระดาษจากไม้ เศษผ้า หรือเส้นใย</li> <li>• โรงงานผลิตสารออกฤทธิ์หรือสารที่ใช้ป้องกันหรือกำจัดศัตรูพืช โดยกระบวนการทางเคมี</li> <li>• โรงงานผลิต ดัดแปลง ซ่อมแซมวัตถุระเบิด</li> <li>• โรงงานกลั่นปิโตรเลียมหรือโรงแยกก๊าซธรรมชาติ หรือโรงงานปิโตรเคมีขั้นต้น</li> </ul>	โรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการจะต้องผ่านการพิจารณาจาก กนอ. ก่อนทุกครั้ง ซึ่งทาง กนอ. จะพิจารณาประเภทโรงงานให้เป็นไปตามมาตรการกำหนด	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
1.2 ประเภทของโรงงาน ที่ห้ามเข้ามาตั้งใน โครงการ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• โรงงานผลิตซีเมนต์</li> <li>• โรงงานผลิตโลหะในขั้นต้น</li> <li>• โรงงานรับซื้อหม้อแบตเตอรี่เก่าเพื่อนำมาหลอมใหม่</li> <li>• โรงงานผลิตโซดาแอส</li> <li>• โรงงานเกี่ยวกับหนังสือพิมพ์ และฟอก/ย้อมสีหนังสือพิมพ์</li> <li>• โรงงานฟอก และย้อมสีผ้าหรือสิ่งทอ</li> </ul>				
	หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานดังกล่าวข้างต้นให้เข้ามาตั้งในโครงการให้ส่งข้อมูลรายละเอียด ประเภทลักษณะขบวนการผลิต และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมของโรงงานนั้นๆ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในโครงการ	โครงการยังไม่มีมีการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานดังกล่าวข้างต้นให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ ทั้งนี้หากโครงการต้องการเปลี่ยนแปลงประเภทหรือรับโรงงานดังกล่าวข้างต้น ให้เข้ามาตั้งในโครงการ ก็จะส่งข้อมูลรายละเอียด ประเภทลักษณะขบวนการผลิตและระบบจัดการสิ่งแวดล้อมให้ สผ. พิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือรับพิจารณาประเภทอุตสาหกรรมนั้นเข้ามาตั้งในโครงการ	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
1.2 ประเภทของโรงงานที่ห้ามเข้ามาตั้งในโครงการ (ต่อ)	โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการในนิคมฯ จะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดสำหรับการประกอบกิจการในอุตสาหกรรมฯ ซึ่งจะเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย และจะต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงงานก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	โครงการได้แจ้งประเภทของโรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการ ให้ทาง กนอ.ได้ทำการตรวจสอบและอนุมัติ โรงงานจึงจะสามารถเข้ามาดำเนินการได้และโรงงานต้องปฏิบัติตามมาตรฐานและข้อกำหนดสำหรับประกอบกิจการตามเอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย และต้องกรอกรายละเอียดในแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานด้านสิ่งแวดล้อมด้วย	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	โรงงานที่อยู่ในข่ายประเภทและขนาดที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้เกี่ยวกับการกำหนดประเภทและขนาดโครงการหรือกิจกรรม ซึ่งต้องจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติและแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม จะต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพื่อยื่นเสนอต่อ สผ. เพื่อพิจารณาตามขั้นตอน	ปัจจุบันมีจำนวน 1 โรงงาน คือ บริษัท ลิฟวิ้งแอนด์ฟาซิลิตี้ จำกัด ซึ่งอยู่ในพื้นที่พาณิชยกรรมที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
1.2 ประเภทของโรงงาน ที่ห้ามเข้ามาตั้งใน โครงการ (ต่อ)	โรงงานที่มีปัญหาด้านกลิ่น โดยเฉพาะอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องกับสินค้าจากผลผลิตทางการเกษตร ได้แก่ อุตสาหกรรมผลิตแป้งมันสำปะหลัง อุตสาหกรรมผลิตกาแฟสำเร็จรูปและอุตสาหกรรมยาง/พลาสติก เป็นต้น ที่จะเข้าดำเนินการในนิคมฯ จะต้องดำเนินการส่งข้อมูลการออกแบบวิธีการและระบบควบคุมกลิ่นให้หน่วยงานกลาง (Third Party) ของโครงการทำการตรวจสอบก่อนเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการ	ปัจจุบันภายในโครงการไม่มีโรงงานที่มีปัญหาด้านกลิ่นเข้ามาตั้ง หากมีโรงงานโรงงานที่มีปัญหาด้านกลิ่นเข้ามาตั้งจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ทันที	ปฏิบัติตามมาตรการ		
2.ทรัพยากรกายภาพ 2.1 คุณภาพอากาศ	โรงงานที่เข้ามาดำเนินการในนิคมฯ ต้องเสนอข้อมูลแหล่งกำเนิดอากาศเสีย (ถ้ามี) ต่อโครงการฯ โดยกรอกในข้อมูลแบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานโรงงาน	โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดอากาศเสียต้องเสนอข้อมูลดังกล่าวให้ กนอ.อนุมัติก่อนดำเนินการก่อสร้างโรงงานอยู่แล้ว และโรงงานจะดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศเป็นประจำทุกปี และส่งผลให้กับ กนอ.เพื่อเป็นการควบคุมไม่ให้ค่าเกินมาตรฐานตามที่รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด ปัจจุบันมีโรงงานที่มีปล่องระบายจำนวน 23 โรง ได้ส่งผลการตรวจวัดให้กับ กนอ. รับทราบทุก 6 เดือนแล้ว	ปฏิบัติตามมาตรการ		



ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

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

ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	(2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.78 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 3.11 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 4.49 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 7.86 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 10.01 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 29.95 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 50 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.39 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 60 เมตร มีค่าไม่เกิน 1.22 กิโลกรัม/ไร่/วัน				

ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	(3) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO <sub>x</sub> ) * ความสูงปล่อง 10 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.07 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 20 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.14 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 30 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.21 กิโลกรัม/ไร่/วัน * ความสูงปล่อง 40 เมตร มีค่าไม่เกิน 0.32 กิโลกรัม/ไร่/วัน				
	ค่าความเข้มข้นของก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ และฝุ่นละอองที่ระบายออกจากปล่องของโรงงานจะต้องไม่เกินกว่าค่ามาตรฐานของการระบายอากาศเสียจากปล่องตามค่ามาตรฐานที่เข้มงวดที่สุด และ/หรือ มาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	โครงการ และกณอ. จะเป็นผู้ตรวจสอบอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงาน เมื่อดำเนินการผลิตเพื่อเปรียบเทียบกับอัตราการปล่อยมลพิษทางอากาศค่ามาตรฐานที่เข้มงวดที่สุด และ/หรือ มาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุดกำหนด	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการจะต้องสำรวจในเบื้องต้นก่อนว่าโรงงานของตนมีการใช้เชื้อเพลิงหรือมีกระบวนการผลิตใดๆ ที่จะเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศหรือไม่ ถ้ามีต้องเปรียบเทียบค่าอัตราการระบายที่คาดว่าโรงงานจะปล่อยออกมาเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่กำหนดให้ที่ระดับความสูงปล่องต่าง ๆ หากค่าอัตราการระบายของโรงงานมีค่าสูงกว่าอัตราการระบายที่โครงการกำหนดไว้เจ้าของโรงงานจะต้องหาแนวทางในการลดค่าอัตราการระบายให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์อัตราการระบายที่โครงการกำหนด ทั้งนี้การบริหารจัดการต้องคำนึงถึงปริมาณมลพิษรวมของโครงการ (Total Loading) จะต้องไม่เกินค่าที่กำหนดไว้	กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการจะต้องสำรวจในเบื้องต้นก่อนว่าโรงงานของตนมีการใช้เชื้อเพลิงหรือมีกระบวนการผลิตใดๆ ที่จะเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศหรือไม่ถ้ามีก็ต้องเปรียบเทียบค่าอัตราการระบายที่คาดว่าโรงงานจะปล่อยออกมาเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่กำหนดให้ที่ระดับความสูงปล่องต่างๆ พบว่า มีอัตราการระบายมลพิษไม่เกิน Total Loading ที่กำหนดไว้	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	โครงการต้องควบคุม ดูแลให้โรงงานที่มีการใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิง ให้ใช้น้ำมันเตาที่มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน	กนอ./โครงการจะควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีการใช้น้ำมันเตาเป็นเชื้อเพลิงให้ใช้น้ำมันเตาที่มีคุณภาพเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศกรมธุรกิจพลังงาน	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	โครงการต้องคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมที่จะเข้ามาตั้งในโครงการเพื่อควบคุมอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโครงการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศที่เสนอไว้	โรงงานที่จะเข้ามาตั้งต้องผ่านการพิจารณาจาก กนอ. ก่อน เพื่อเป็นการคัดเลือกประเภทโรงงานอุตสาหกรรมให้มีอัตราการระบายมลพิษสอดคล้องกับข้อกำหนดอัตราการระบายอากาศที่เสนอไว้	ปฏิบัติตามมาตรการ		



ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	โรงงานที่จะเข้ามาดำเนินการภายในพื้นที่โครงการจะต้องสำรวจในเบื้องต้นก่อนว่าโรงงานของตนมีการใช้เชื้อเพลิงหรือมีกระบวนการผลิตใดๆ ที่จะเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศหรือไม่ ถ้ามีต้องเปรียบเทียบค่าอัตราการระบายที่คาดว่าโรงงานจะปล่อยออกมาเปรียบเทียบกับค่าอัตราการระบายที่กำหนดให้ที่ระดับความสูงปล่องต่าง ๆ หากค่าอัตราการระบายของโรงงานมีค่าสูงกว่าอัตราการระบายที่โครงการกำหนดไว้ เจ้าของโรงงานจะต้องหาแนวทางในการลดค่าอัตราการระบายให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์อัตราการระบายที่โครงการกำหนด	โรงงานต้องผ่านการพิจารณาตรวจสอบโดย กนอ. ในเบื้องต้นเกี่ยวกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศเพื่อดูว่า สูงกว่าค่าที่กำหนดไว้หรือไม่เพื่อหามาตรการในการจัดประเภทของโรงงานที่สามารถเข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการหรืออาจจะบริหารจัดการใช้สิทธิซื้อขายมลพิษระหว่างโรงงานที่มีค่าอัตราการระบายเกินกว่าค่าที่กำหนดกับโรงงานที่ไม่มีแหล่งกำเนิดมลพิษ แต่ในปัจจุบันยังไม่มีการใช้สิทธิซื้อขายมลพิษระหว่างโรงงาน เนื่องจากยังไม่มีโรงงานที่มีค่าอัตราการระบายมลพิษเกินกว่าค่าที่กำหนดไว้	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	กำหนดให้โรงงานที่มีการปล่อยมลพิษทางอากาศต้องมีระดับความสูงปล่องไม่น้อยกว่า 10 เมตร	โครงการ และกนอ. ได้กำหนดให้โรงงานที่มีการปล่อยมลพิษทางอากาศต้องมีระดับความสูงปล่องไม่น้อยกว่า 10 เมตร	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	แนะนำให้โรงงานทุกโรงงานภายในพื้นที่โครงการที่มีการใช้เชื้อเพลิงเลือกใช้ก๊าซธรรมชาติ และ LPG เป็นเชื้อเพลิงหลัก	โครงการ และกนอ. ได้แนะนำให้โรงงานที่มีการใช้เชื้อเพลิงใช้ก๊าซธรรมชาติ และ LPG เป็นเชื้อเพลิงหลักแล้ว	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
2.1 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	โครงการต้องกำหนดให้โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในนิคม ฯ จะต้องมีการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องของโรงงาน โดยที่การตรวจวัดจะต้องนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการระบายมลพิษอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามข้อกำหนดของโครงการและมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรมและถ้าหากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่มีผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของมลพิษทางอากาศที่โรงงานระบายออกสู่บรรยากาศ โรงงานจะต้องแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อใช้ข้อมูลดังกล่าวในการควบคุม และจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการ	โรงงานที่ตั้งอยู่ภายในนิคม ฯ จะต้องมีการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษจากปล่องของโรงงาน โดยที่การตรวจวัดจะต้องนำเสนอผลการตรวจวัดในหน่วยของอัตราการระบายมลพิษอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และนำผลการตรวจวัดไปเปรียบเทียบกับอัตราการระบายมลพิษทางอากาศตามข้อกำหนดของโครงการและมาตรฐานกระทรวงอุตสาหกรรมและถ้าหากโรงงานมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่มีผลต่อปริมาณและลักษณะสมบัติของมลพิษทางอากาศที่โรงงานระบายออกสู่บรรยากาศ โรงงานจะต้องแจ้งให้โครงการทราบ เพื่อใช้ข้อมูลดังกล่าวในการควบคุม และจัดสรรอัตราการระบายมลพิษทางอากาศในพื้นที่โครงการ	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	จัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรม พร้อมทั้งอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงานและรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและ กนอ. ทราบทุก 6 เดือน	โครงการได้จัดทำทำเนียบรายชื่อโรงงานอุตสาหกรรมแล้ว พร้อมทั้งรวบรวมข้อมูลอัตราการระบายมลพิษทางอากาศของแต่ละโรงงานจำนวน 64 โรงงานแล้ว และรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและ กนอ. ทราบทุก 6 เดือน	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

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 หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ฉบับล่าสุด	โรงงานที่มีการใช้สารเคมีในกระบวนการผลิตได้ทำการแจ้งรายละเอียดของสารเคมี และ VOCs ที่ใช้ภายในโรงงาน และตรวจสอบอัตราการระบายสารเคมี และ VOCs ตามที่กฎหมายกำหนดแล้ว และได้ส่งผลการตรวจวัดดังกล่าวให้ กนอ./โครงการ รับทราบทุกปี	ปฏิบัติตามมาตรการ		
2.2 ระดับเสียง	กำหนดให้โรงงานที่จะเข้ามาตั้งภายในโครงการต้องมีมาตรการลดระดับเสียงดังจากแหล่งกำเนิด เช่น แยกติดตั้งอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดเสียงดังไว้ต่างหากหรือในห้องปิดบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพดีตลอดเวลาเพื่อลดค่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด	กำหนดให้โรงงานต้องเสนอแบบแปลนการก่อสร้างโรงงานให้ กนอ.ตรวจสอบก่อนการก่อสร้างโรงงานเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนด	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสมหรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่รอบโรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ	กำหนดให้โรงงานที่มีแหล่งกำเนิดเสียงในระดับสูงก่อสร้างอาคารด้วยวัสดุดูดซับเสียงที่เหมาะสม หรือปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โรงงานเพื่อเป็นแนวกันเสียงที่จะกระทบต่อชุมชนหรือพื้นที่โดยรอบ โดยระบุตามแบบแปลนของการก่อสร้างโรงงานที่ขออนุญาตก่อสร้าง	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
2.3 คุณภาพน้ำ	(1) มาตรการทั่วไปในการคัดเลือกและตรวจสอบโรงงานก่อนเข้ามาดำเนินการ  โครงการต้องคัดเลือกประเภทของโรงงานอุตสาหกรรมที่เข้ามาตั้งเป็นประเภทที่ไม่มีของเสียที่มีโลหะหนักเกินกว่าเกณฑ์กำหนด	กนอ./โครงการจะคัดเลือกเฉพาะโรงงานประเภทที่ไม่มีของเสียที่มีโลหะหนักเกินกว่าเกณฑ์กำหนดให้เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการเท่านั้น	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	โครงการต้องไม่รับโรงงานอุตสาหกรรมที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนโดยไม่มีระบบบำบัด น้ำเสียเคมีในโรงงานเพื่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้มาตรฐานน้ำทิ้งที่นิคมกำหนดโดยเด็ดขาด	โครงการทำการคัดเลือกประเภทโรงงานที่เข้ามาตั้งตามกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีโรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อนเข้ามาตั้งภายในโครงการ ทั้งนี้โครงการมีการประสานงานกับนิคมอุตสาหกรรมฯ กำชับให้โรงงานทำการตรวจสอบปริมาณโลหะหนักในน้ำเสีย และรายงานให้ กนอ. ทราบเป็นประจำทุกเดือน	ปฏิบัติตามมาตรการ		



ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>ปฏิบัติตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทิ้ง และ มาตรการควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโครงการอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบข้อมูลโรงงานเบื้องต้นว่าอยู่ในเงื่อนไขที่นิคมฯ รับผิดชอบ</li> <li>ตรวจสอบข้อมูลโรงงานก่อนก่อสร้าง โดยโรงงานมีหน้าที่ส่งมอบ แบบแปลนรายละเอียดการคำนวณ และเครื่องจักร ของระบบบำบัดน้ำเสียให้ กนอ. ตรวจสอบความถูกต้องเพื่ออนุมัติก่อนการดำเนินการก่อสร้าง</li> <li>กำหนดให้โรงงานมีหน้าที่ส่งมอบแบบก่อสร้าง และ ผลการผลการทดลองการเดินระบบบำบัดน้ำเสียหากนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พิจารณา ก่อนเปิดดำเนินการ</li> </ul>	<p>ปฏิบัติตามแผนการจัดการคุณภาพน้ำทิ้งและ มาตรการควบคุมคุณภาพน้ำเสียของโครงการอย่างเคร่งครัดทุกขั้นตอน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการได้ทำการตรวจสอบข้อมูลโรงงานตั้งแต่ขั้นตอนแรกของการซื้อขายว่าอยู่ในเงื่อนไขที่นิคมอุตสาหกรรมฯ รับผิดชอบ</li> <li>โรงงานต้องส่งมอบแบบแปลนการก่อสร้างโรงงานให้ กนอ. ทำการตรวจสอบความถูกต้องก่อนดำเนินการก่อสร้าง</li> <li>เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ กนอ. จะเข้าตรวจสอบอีกครั้งว่าการก่อสร้างถูกต้องตามแบบที่ได้เสนอไว้หรือไม่</li> </ul>	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	<p>โครงการต้องตรวจสอบและควบคุมคุณภาพน้ำเสียจากโรงงานต่าง ๆ ที่จะส่งเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไปตามเงื่อนไขและความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางสามารถรองรับได้และหากมีการเปลี่ยนแปลงใด ๆ ที่จะมีผลกระทบต่อปริมาณและลักษณะของน้ำเสียต้องแจ้งให้โครงการทราบเพื่อป้องกันผลเสียต่อประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียรวม</p>	<p>โครงการได้ตรวจสอบและควบคุมโดยทำการเก็บตัวอย่างน้ำไปตรวจทุกเดือน กรณีที่ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนด โครงการจะทำการปรับตามอัตราที่กำหนดทันที และมีหนังสือแจ้งเตือน (ผ่านทาง web online : ENVI Services) ให้ทำการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้มีค่าเป็นไปตามเงื่อนไขและความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางสามารถรองรับได้</p>	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	โครงการต้องกำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมที่มีลักษณะสมบัติของน้ำเสียเกินมาตรฐานน้ำเสียของโรงงานอุตสาหกรรมที่ยอมให้ระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของโครงการตามข้อกำหนดสำหรับการประกอบการในนิคมฯ ต้องจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น เพื่อบำบัดน้ำเสียให้ได้ตามข้อกำหนดของโครงการ	โครงการได้กำหนดให้โรงงานปฏิบัติตามข้อกำหนดและข้อปฏิบัติของผู้ประกอบการในนิคมฯ หากโรงงานมีน้ำเสียที่มีลักษณะสมบัติเกินมาตรฐานที่กำหนดต้องจัดทำระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นให้ได้ตามข้อกำหนดของโครงการ	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	(2) ระบบรวบรวมน้ำเสีย กำหนดให้โรงงานแยกระบบระบายน้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาดและน้ำฝนปนเปื้อนในโรงงานต้องระบายลงสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียส่วนกลาง	กนอ./โครงการได้มีการตรวจสอบระบบก่อสร้างและควบคุมให้โรงงานแยกระบบระบาย น้ำเสียออกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	โครงการต้องกำหนดให้โรงงานก่อสร้างระบบระบายน้ำเสียอย่างมิดชิด สะอาด และไม่ส่งกลิ่นเหม็นเป็นที่รังเกียจ	แบบแปลนการก่อสร้างต่าง ๆ ต้องถูกตรวจสอบโดยโครงการ และกนอ. ก่อนและหลังการก่อสร้างเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดในมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	โครงการต้องควบคุมดูแลต่อท่อระบายน้ำเสียของโรงงาน กับท่อรวบรวมน้ำเสียของโครงการ โดยจะต้องต่อลงที่ ตำแหน่งเหมาะสมตามที่นิคมฯ ได้จัดเตรียมหรือกำหนดไว้	โครงการได้ควบคุมดูแลการต่อท่อระบายน้ำเสียให้เป็นไปตามที่ออกแบบไว้ โดยโรงงานจะต้องกรอกแบบฟอร์มการขออนุญาตเชื่อมต่อท่อระบายน้ำเสียโรงงานกับท่อ น้ำเสียส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมฯ เพื่อรายงานให้โครงการทราบก่อนดำเนินการ	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	โครงการต้องกำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะบรรจุท่อระบายน้ำเสียของ โรงงานกับท่อระบายน้ำเสียของนิคมฯ	โครงการได้กำหนดให้โรงงานจัดสร้าง Inspection Manhole ตรงตำแหน่งที่จะบรรจุท่อระบายน้ำเสีย ของโรงงานกับท่อรวบรวมน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรมฯ ซึ่งแบบแปลนการก่อสร้างต่างๆ ต้องถูกตรวจสอบโดย กนอ. ก่อนการก่อสร้างเพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดใน มาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	ควบคุมดูแลมิให้โรงงานรายโรงระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำ ผิวดิน	โครงการมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบและควบคุมกิจกรรมต่างๆ ภายในนิคมฯ เป็นประจำโดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้ง ของโรงงานรายโรงเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อนลงสู่ แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	(3) ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ (ก) ขนาดและความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย  โครงการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพ เป็นแบบบ่อแอนแอโรบิก+สระเติมอากาศ (Aerated Lagoon) ขนาด 3,400 ลูกบาศก์เมตร/วัน	ปัจจุบันทางโครงการได้จัดทำระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางทางชีวภาพแบบบ่อแอนแอโรบิก+สระเติมอากาศ (Aerated Lagoon) ขนาด 3,400 ลูกบาศก์ เมตรเรียบร้อยแล้ว	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	กรณีมีปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของนิคมฯ เกิน 3,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน และไม่สัมพันธ์กับพื้นที่ที่เปิดดำเนินการให้โครงการพิจารณา ขยายระบบบำบัดน้ำเสียให้มีขีดความสามารถในการ รองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ	หากมีปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพของนิคมฯ เกิน 3,000 ลูกบาศก์เมตร/วัน และไม่สัมพันธ์กับพื้นที่ที่เปิดดำเนินการทางโครงการจะ พิจารณาขยายระบบบำบัดน้ำเสียให้มีขีดความสามารถ ในการรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้อย่างเพียงพอ	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	กำหนดมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานรายโรงก่อน ระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไป ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 78/2554 เรื่องหลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบายน้ำเสีย เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคม อุตสาหกรรมหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด	โครงการได้กำหนดมาตรฐานน้ำทิ้งจากโรงงานรายโรง ก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางให้เป็นไป ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่องหลักเกณฑ์ทั่วไปในการระบาย น้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคม อุตสาหกรรม กรณีที่ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนด โครงการจะทำหนังสือแจ้งเตือน และมีการปรับตาม อัตราที่กำหนดทันที พร้อมทั้งให้ทำการปรับปรุงคุณภาพ น้ำให้มีค่าเป็นไปตามเงื่อนไขและความสามารถที่ระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลางสามารถรองรับได้	ปฏิบัติตามมาตรการ		



ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	(ข) การกำกับดูแล  โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด โดยมีค่า บีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล ของแข็งแขวนลอยไม่เกิน 50 มก./ล น้ำมันและไขมัน ไม่เกิน 5 มก./ล และโลหะทุกชนิดให้มีค่า เป็นไปตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและ สิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 3 (พ.ศ.2539) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากแหล่งกำเนิด ประเภทโรงงาน อุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม หรือกฎหมายอื่นที่ เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ก่อนนำไปใช้ประโยชน์ในการลดพื้นที่ สีเขียวของโครงการ และจำหน่ายเป็นน้ำเกรดสองในราคา ประหยัดให้แก่โรงงานต่างๆ	โครงการได้ควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัดให้มีค่า เป็นไปตามมาตรฐานกำหนด และผลการตรวจวัด มีค่า เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2559 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมนิคม อุตสาหกรรม และเขตประกอบอุตสาหกรรมและ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานที่ กำหนดไว้ ทุกประการ	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	กรณีส่งน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำ เสียส่วนกลางจากนิคมฯ ไปยังสนามกอล์ฟ ศรีราชา กอล์ฟคลับ โครงการต้องควบคุมคุณภาพน้ำเสียหลัง การบำบัด โดยมีค่า บีโอดีไม่เกิน 20 มก./ล ของแข็ง แขวนลอยไม่เกิน 30 มก./ล น้ำมันและไขมันไม่เกิน 5 มก./ล ค่าของแข็งที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด (TDS) ไม่เกิน 1,300 มก./ล และโลหะทุกชนิดให้มีค่าเป็นไปตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งในทางน้ำชลประทาน กรม ชลประทาน หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องล่าสุด	ปัจจุบันยังไม่มี การนำน้ำทิ้งหลังการบำบัดจากระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลางจากนิคมฯ ไปใช้ในสนามกอล์ฟ ศรีราชา กอล์ฟคลับ เนื่องจากน้ำเสียจากโรงงานยังคงมี ปริมาณน้อย โครงการจึงนำน้ำเสียหลังการบำบัดมาใช้ ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ เช่น การรดน้ำต้นไม้ ล้างถนน เป็นต้น	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	ให้ติดตั้งเครื่องมือวัดอัตราการไหลของ น้ำเสียก่อนเข้าระบบ และหลังออกจากระบบบำบัด น้ำเสียส่วนกลาง เพื่อนำผล มาใช้เปรียบเทียบระดับน้ำเข้า-ออก รวมทั้งให้โครงการ บันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่นำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของ โครงการ และการนำน้ำไปใช้ประโยชน์ในโครงการอื่นๆ พร้อมทั้งรายงานผลให้สำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุก 6 เดือน	เนื่องจากโครงการไม่มีการระบายน้ำออกสู่แหล่งน้ำ สาธารณะ อย่างไรก็ตาม ทางโครงการอยู่ระหว่างจัดหา เครื่องมือวัดอัตราการไหล (Flowmeter) ทั้งนี้โครงการ อยู่ระหว่างพิจารณาเปลี่ยนแปลงปรับปรุงระบบเพื่อ คำนวณปริมาณน้ำเข้า-ออกของระบบบำบัดน้ำเสียให้ เป็นระบบแบบออนไลน์ และมีการบันทึกปริมาณน้ำหลัง ผ่านการบำบัดที่นำไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียว	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	ดูแลการวิเคราะห์น้ำทิ้งของโรงงานรายโรงงานโดย เฉลี่ยรายเดือน หากมีค่าการตรวจวิเคราะห์เกิน มาตรฐานฯ มากกว่า 2 ครั้งโรงงานจะต้องเสีย ค่าปรับตามอัตราที่โครงการกำหนด	โครงการได้ทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งโรงงาน เป็นประจำทุกเดือนหากพบว่าผลเกิน ในครั้งแรก โครงการจะทำการปรับตามอัตราที่กำหนดทันที และมี หนังสือแจ้งเตือน ให้ทำการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้มีค่า เป็นไปตามเงื่อนไขและความสามารถที่ระบบบำบัดน้ำ เสียส่วนกลางสามารถรองรับได้	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	กรณีน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดมีค่าไม่ได้มาตรฐานคุณภาพ น้ำทิ้ง โครงการต้องนำน้ำทิ้งกลับมาบำบัดใหม่จนมีค่า เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ก่อนการนำไปใช้ ประโยชน์ภายในพื้นที่โครงการ และสนามกอล์ฟ ศรีราชา กอล์ฟ คลับ	ปัจจุบันยังไม่มี การนำน้ำทิ้งหลังการบำบัดจากระบบ บำบัดน้ำเสียส่วนกลางจากนิคมฯ ไปใช้ในสนามกอล์ฟ ศรี ราชา กอล์ฟคลับ แต่มีการนำมาใช้ เช่น รดน้ำต้นไม้ ล้าง ถนน จำหน่ายเป็นน้ำเกรดสอง เป็นต้น	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>(ค) การจัดการน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด</p> <p>โครงการจะนำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดมาปรับปรุงคุณภาพก่อนนำไปใช้ประโยชน์ในการรดพื้นที่สีเขียวของโครงการ และจำหน่ายเป็นน้ำเกรดสองในราคาประหยัดให้แก่โรงงานต่างๆ โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>นำไปใช้รดน้ำต้นไม้ / สนามหญ้าภายในพื้นที่สีเขียวและพื้นที่กันชนของโครงการปริมาณ 1,519 ลบ.ม./วัน โดยใช้รถบรรทุกน้ำ</li> <li>นำไปใช้รดน้ำต้นไม้/สนามหญ้าภายในพื้นที่สีเขียวภายในสนามกอล์ฟศรีราชา กอล์ฟ คลับ ปริมาณสูงสุด 7,000 ลบ.ม./วัน</li> <li>นำไปรดพื้นที่สีเขียวภายในโรงงาน</li> <li>ส่งน้ำเกรดสองไปจำหน่ายให้แก่โรงงานรายโรงภายในโครงการ และนำไปใช้ในกิจกรรมต่างๆ เช่น ล้างพื้น ล้างถนน เป็นต้น</li> </ul>	โครงการได้นำน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ประโยชน์รดน้ำต้นไม้ / สนามหญ้าภายในพื้นที่สีเขียวและพื้นที่กันชนของโครงการ ทั้งนี้ยังจำหน่ายเป็นน้ำเกรดสองในราคาประหยัดให้แก่โรงงาน	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	<p>จัดบันทึกปริมาณน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโรงงาน และนำไปใช้ในกิจกรรมอื่นๆ เพื่อให้ทราบแนวโน้มปริมาณการใช้น้ำในกิจกรรมดังกล่าว</p>	โครงการได้นำน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดที่นำกลับไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่สีเขียวของโครงการ	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

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



ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>สารหนู (As) ไม่เกิน 0.25 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>ทองแดง (Cu) ไม่เกิน 2.0 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>ปรอท (Hg) ไม่เกิน 0.005 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>แคดเมียม (Co) ไม่เกิน 0.03 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>ตะกั่ว (Pb) ไม่เกิน 0.2 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>แบเรียม (Ba) ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>ซีเลเนียม (Se) ไม่เกิน 0.02 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>นิกเกิล (Ni) ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>แมงกานีส (Mn) ไม่เกิน 5.0 มิลลิกรัม/ลิตร</li> <li>เงิน (Ag) ไม่เกิน 1.0 มิลลิกรัม/ลิตร</li> </ul>				
	กำหนดให้โรงงานที่อาจมีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนส่งตรวจปริมาณโลหะหนักทุกชนิดที่มีน้ำเสียของโรงงานในบ่อ Inspection Manhole ของโรงงานดังกล่าว โดยทำการตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนของน้ำเคมีในน้ำเสียแบบชีวภาพ	โครงการมีการประสานงานให้การนิคมอุตสาหกรรม กำชับให้โรงงานตรวจโลหะหนัก เดือนละ 1 ครั้ง เพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนของน้ำเคมีในน้ำเสียแบบชีวภาพ	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	สำรวจรถบรรทุกน้ำและอุปกรณ์เก็บกักน้ำเสียเพื่อให้บริการขนส่งน้ำเสียทางเคมีจากโรงงานต่างๆ มาบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสีย ทางเคมีส่วนกลางในกรณีฉุกเฉินเพื่อขนส่งไปบำบัดยังผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดกากของเสียอันตรายจากหน่วยงานราชการ เช่น GENCO เป็นต้น	สำรวจรถบรรทุกน้ำและอุปกรณ์กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ปัจจุบันยังไม่เกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินดังกล่าว	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบเรื่องการขนส่งน้ำเสียของโครงการเพื่อนำไปบำบัดยังระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี และมีหน้าที่ควบคุมและประสานงานในการนำน้ำเสียที่ไม่ได้มาตรฐานของโรงงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินไปบำบัดนอกโครงการ โดยส่งไปบำบัดยังผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดกากของเสียอันตรายจากหน่วยงานราชการ เช่น GENCO เป็นต้น	จัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบเรื่องการขนส่งน้ำและมีเจ้าหน้าที่ควบคุมและประสานงาน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินดังกล่าว	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	จัดให้มีการทำบัญชีรายละเอียด (Manifest) ของน้ำเสียทุกครั้งก่อนอนุญาตให้โรงงานรายโรจนำน้ำเสียไปบำบัดนอกโครงการ	ปัจจุบันยังไม่มีการนำน้ำเสียไปบำบัดนอกโครงการ จึงยังไม่มีการจัดให้มีการทำบัญชีรายละเอียด (Manifest) ของน้ำเสีย	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	หากโครงการไม่สามารถนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ได้เอง โรงงานต้องแจ้งเหตุฉุกเฉินไปยังศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางเพื่อติดต่อน้ำทิ้งที่ไม่ได้มาตรฐานมาบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียเคมีส่วนกลางของโครงการก่อนหากสุดวิสัยให้รีบติดต่อไป และส่งไปบำบัดยังผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดกากของเสียอันตรายจากหน่วยงานราชการ เช่น GENCO เป็นต้น	ปัจจุบันยังไม่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว หากโรงงานไม่สามารถนำน้ำเสียกลับไปบำบัดใหม่ได้เอง โรงงานต้องแจ้งฉุกเฉินไปยังศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อติดต่อน้ำทิ้งที่ไม่ได้มาตรฐานมาบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมีของโครงการก่อน หากสุดวิสัยให้รีบติดต่อและส่งไปบำบัด ยังผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดกากของเสียอันตรายจากหน่วยงานราชการโดยด่วน	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	<p>(5) โรงงานรายโรงที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อน</p> <p>น้ำเสียเคมีของโรงงานที่มีลักษณะการปนเปื้อนเข้มข้นและมีลักษณะการเกิดเป็นช่วงๆ (Bacth Discharge Wastewater) ซึ่งจะมีปริมาณน้ำสายน้อยแต่มีความเข้มข้นของโลหะหนักสูงจัดเป็น Liquid Hazardous Waste ให้โรงงานส่งไปบำบัดยังผู้ที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดกากของเสียอันตรายจากหน่วยงานราชการ เช่น GENCO โดยจัดเก็บในอุปกรณ์ที่เหมาะสมมีใบแจ้งรายละเอียด (Manifest) แจ้งต่อผู้รับผิดชอบส่วนกลางด้านการจัดการควบคุมคุณภาพน้ำเสียในโครงการทราบทุกครั้งก่อนบรรทุกไปบำบัดนอกโครงการ</p>	<p>เนื่องจากยังไม่มีการนำน้ำเสียออกไปบำบัดนอกโครงการ หากมีโรงงานดังกล่าวทางโครงการจะควบคุมให้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด</p>	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	<p>กำหนดให้โรงงานต้องจัดสร้างบ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Final Monitor tank) จำนวน 1 บ่อ และโรงงานต้องติดตั้งระบบควบคุมอัตโนมัติ (On-line monitoring) สำหรับตรวจวัดโลหะหนักที่มีน้ำเสีย ของโรงงานได้อย่างต่อเนื่อง หากโครงการพบว่าค่าโลหะหนักในน้ำทิ้งมีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางจะต้องดำเนินการปิดประตูระบายน้ำทันที เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำทิ้งสุดท้ายที่มีค่าเกินมาตรฐานออกนอกโรงงาน ซึ่งโรงงานต้องสูบน้ำเสียดังกล่าวกลับไปบำบัดใหม่โดยด่วนหรือส่งไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมี</p>	<p>โครงการทำการคัดเลือกประเภทโรงงานที่เข้ามาตั้ง โดยผ่านการพิจารณาจากกรมอุตสาหกรรมก่อน ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีโรงงานที่มีน้ำเสียทางเคมีปนเปื้อนเข้ามาตั้งภายในโครงการ ทั้งนี้ โครงการมีการประสานงานกับการนิคมอุตสาหกรรมกำชับให้โรงงานทำการตรวจสอบปริมาณโลหะหนักในน้ำเสีย และรายงานให้ กนอ. ทราบเป็นประจำทุกเดือน</p>	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง  
โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	ถ้าโรงงานไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นเนื่องจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีเบื้องต้นหรือปัญหาด้านน้ำเสียทางเคมีได้ภายในเวลาอันสั้น โครงการจะมีหนังสือแจ้งเตือนแจ้งให้โรงงานรีบดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดและมีเจ้าหน้าที่ของศูนย์ควบคุมดูแลน้ำเสียส่วนกลางมาตรวจสอบการดำเนินการของโรงงานรายโรงหรือดำเนินการส่งน้ำเสียทางเคมีไปให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตภายนอกโครงการนำไปกำจัดต่อไป หรือนำน้ำเสียดังกล่าวไปบำบัดที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางเคมีจนกว่าจะแก้ไขระบบบำบัดทางเคมีของโรงงานเรียบร้อย	ปัจจุบันยังไม่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว หากมีเหตุการณ์เกิดขึ้นทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ทันที	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	หากการนำน้ำเสียทางเคมีไปบำบัดใหม่ของโรงงานยังไม่สามารถดำเนินการจนได้มาตรฐานภายในเวลากำหนดหรือไม่ปฏิบัติตามหรือแจ้งความคืบหน้าในการปรับปรุงแก้ไขที่เหมาะสมโครงการอาจดำนายน้ำประปาแก่โรงงานเป็นการชั่วคราว และจะเสนอให้โรงงานอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยสั่งให้หยุดดำเนินการผลิตในส่วนที่ก่อให้เกิดน้ำเสียนั้นชั่วคราวจนกว่าจะปรับปรุงแก้ไขให้มีประสิทธิภาพเหมือนเดิมจึงจะดำเนินการได้ตามปกติ และหากละเลยเพิกเฉยทั้งที่ได้แจ้งเตือนต่อความรับผิดชอบการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยจะสั่งระงับการดำเนินการผลิตของโรงงานนั้นๆ ทันที	ปัจจุบันยังไม่เกิดเหตุการณ์ดังกล่าว หากมีเหตุการณ์เกิดขึ้นทางโครงการจะปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ทันที	ปฏิบัติตามมาตรการ		



ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง  
โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	น้ำเสียที่มีน้ำเสียเคมีปนเปื้อนบ้างซึ่งลักษณะการเกิดน้ำเสียเป็นแบบต่อเนื่อง (Cotinuous Discharge Wastewater) ให้โรงงานพิจารณานำน้ำเสียในส่วนที่สามารถใช้ประโยชน์ได้อีกกลับมาใช้ใหม่ หรือจัดให้มีกระบวนการ Waste Minimization Program เพื่อนำส่วนที่เป็นประโยชน์กลับมาใช้อีกเป็นการลดปริมาณน้ำเสียที่ต้องบำบัดลงให้ได้มากที่สุด	โครงการทำการคัดเลือกประเภทโรงงานที่เข้ามาตั้ง โดยผ่านการพิจารณาจากกรมอุตสาหกรรมก่อน ซึ่งปัจจุบันยังไม่มีโรงงานที่มี น้ำเสียทางเคมีปนเปื้อนเข้ามาตั้งภายในโครงการ ทั้งนี้ โครงการมีการประสานงานกับการนิคมอุตสาหกรรมกำชับให้โรงงานทำการตรวจสอบปริมาณโลหะหนักในน้ำเสีย และรายงานให้ กนอ. ทราบ เป็นประจำทุกเดือน	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	โรงงานต้องเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อบำบัดน้ำเสีย เพื่อตรวจวิเคราะห์ค่า pH, TDS, COD และโลหะหนักชนิดที่เกี่ยวข้องกับการผลิตของโรงงานทั้งหมด และรายงานต่อศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำทุกเดือน ถ้าพบว่าน้ำเสียมีค่าเกินมาตรฐาน ที่กำหนดไว้ให้โรงงานปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน	โครงการได้แจ้งให้โรงงานต้องเก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อบำบัดน้ำเสีย เพื่อตรวจวิเคราะห์ค่า pH, TDS, COD และโลหะหนักชนิดที่เกี่ยวข้องกับการผลิตของโรงงานทั้งหมด และรายงานต่อศูนย์ควบคุม น้ำเสียส่วนกลางเป็นประจำทุกเดือน ถ้าพบว่าน้ำเสียมีค่าเกินมาตรฐานที่กำหนดไว้ให้โรงงานปรับปรุงแก้ไขโดยเร่งด่วน	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	<b>(6) บ่อบำบัดน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดของโครงการ</b>  จัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้ง (Holding pond ) ในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพขนาด 20,011 ลบ.ม./วัน เพื่อกักเก็บน้ำทิ้งหลังการบำบัดก่อนนำไปใช้ประโยชน์	โครงการจัดให้มีบ่อบำบัดน้ำทิ้ง (Holding pond ) ในระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางทางชีวภาพขนาด 20,011 ลบ.ม./วัน เพื่อกักเก็บน้ำทิ้งหลังการบำบัดก่อนนำไปใช้ประโยชน์	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง  
โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	กำหนดให้โครงสร้างของบ่อบำบัดน้ำทิ้งของโครงการมีความแข็งแรงและทนทานต่อสภาพการใช้งานโดยกำหนดให้มีโครงสร้าง 2 ชั้น ได้แก่ ดินอัดแน่นและลาดผิวด้วยหินเรียงเสริมความมั่นคงเพื่อป้องกันการกัดเซาะของน้ำฝนต่อโครงสร้างของบ่อบำบัดน้ำทิ้งและป้องกันการพังทลายของขอบบ่อ	โครงสร้างของบ่อบำบัด น้ำทิ้งของโครงการมีความแข็งแรงและทนทานต่อสภาพการใช้งานโดยกำหนดให้มีโครงสร้าง 2 ชั้น ได้แก่ ดินอัดแน่นและลาดผิวด้วยหินเรียงเสริมความมั่นคงเพื่อป้องกันการกัดเซาะของน้ำฝนต่อโครงสร้างของบ่อบำบัดน้ำทิ้งและป้องกันการพังทลายของขอบบ่อ	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบบ่อบำบัดน้ำทิ้งภายหลังการบำบัด และระบบท่อส่งน้ำทิ้งไปบำบัดอย่างสม่ำเสมอ ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่อระบบท่อจะต้องปิดวาล์วส่งน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและทำการซ่อมแซมทันที	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ติดตามตรวจสอบบ่อบำบัดน้ำทิ้งภายหลังการบำบัดและระบบท่อส่งน้ำทิ้งไปบำบัดอย่างสม่ำเสมอ	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	<b>(7) การควบคุมการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย</b>  จัดตั้งศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง เพื่อดูแลบริหารจัดการ และควบคุมดูแลเรื่องลักษณะสมบัติและปริมาณน้ำเสียจากโรงงานต่างๆ ภายในโครงการ ไม่ให้มีค่าเกินกว่าที่โครงการกำหนด	โครงการได้จัดสร้างอาคารศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลางเรียบร้อยแล้ว โดยได้ว่าจ้างหน่วยงานกลางเข้ามาดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย คือ บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด เข้าไปดำเนินการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง พบว่า คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
2.3 คุณภาพน้ำ (ต่อ)	จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมน้ำเสียส่วนกลาง ซึ่งทำหน้าที่ควบคุมการปล่อยน้ำเสียเพื่อติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อติดตามประสิทธิภาพของการบำบัดน้ำเสีย โดยใช้ทั้งวิธีการตรวจสอบโดยการสังเกตจากลักษณะทางกายภาพของน้ำเสีย เช่น สี กลิ่น และตะกอนในน้ำเสีย เป็นต้น รวมทั้งการตรวจสอบค่าดัชนีคุณภาพน้ำต่างๆ ในการเดินระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เป็นประจำ	โครงการได้ว่าจ้างบริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด ติดตามประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งพบว่า คุณภาพน้ำมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	โครงการต้องหมั่นตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบท่อส่งน้ำทิ้งให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	โครงการได้ทำการตรวจสอบซ่อมแซม ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียและระบบท่อส่งน้ำทิ้งให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	โครงการต้องจัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบท่อส่งน้ำทิ้งสำรองไว้ตลอดเวลาเพื่อให้สามารถดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ได้ทันทีเมื่ออุปกรณ์ชำรุดเสียหาย	โครงการได้จัดเตรียมอะไหล่หรืออุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียไว้อย่างเพียงพอ พร้อมทั้งมีการตรวจสอบซ่อมแซม ดูแล บำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในระบบน้ำเสียและระบบท่อส่งน้ำทิ้งเป็นประจำ	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	ควบคุมดูแลกิจการต่างๆ ภายในนิคมฯ ให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย โดยเฉพาะการระบายน้ำทิ้งของโครงการเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการลักลอบปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ	โครงการมีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโรงงานอย่างสม่ำเสมอ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่ของโครงการดูแลตรวจสอบไม่ให้เกิดการลักลอบปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำผิวดินที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง  
โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
3.คุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์ 3.1 การใช้ดิน	ติดต่อประสานงานกับสำนักงานโยธาธิการและผังเมือง จังหวัดชลบุรี เพื่อจัดรูปแบบชุมชนหรือเมืองที่คาดว่าจะ เกิดขึ้นใหม่ในบริเวณดังกล่าวให้สอดคล้องกับผังเมืองและ แผนพัฒนาการของจังหวัดชลบุรี	โครงการได้ติดต่อประสานงานกับสำนักงานโยธาธิการ และผังเมือง จังหวัดชลบุรี เพื่อจัดรูปแบบชุมชนหรือ เมืองที่คาดว่าจะเกิดขึ้นใหม่ในบริเวณดังกล่าวให้ สอดคล้องกับผังเมืองและแผนพัฒนาการของจังหวัด ชลบุรี	ปฏิบัติตามมาตรการ		
3.2 การคมนาคมขนส่ง	โครงการต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกและจัด ระเบียบการจราจรบริเวณการเข้า-ออกของพื้นที่โครงการ	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวก และจัดระเบียบการจราจรบริเวณทาง เข้า-ออกจาก พื้นที่โครงการ นอกจากนี้ยังจัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำทาง แยกภายในพื้นที่โครงการ	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	ร่วมมือกับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในพื้นที่โครงการ กวดขันพนักงานขับรถใช้ความระมัดระวังและปฏิบัติตาม กฎจราจรอย่างเคร่งครัด	มีการรณรงค์ผ่านทางการประชุมผู้ประกอบการ และได้ ติดตั้งป้ายจราจรไว้ตามจุดต่าง ๆ ภายในพื้นที่โครงการ	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	ให้จัดทำเครื่องหมายจราจรตีเส้นแบ่งเขตการจราจรบน ถนนและติดตั้งสัญญาณจราจรตามทางแยกที่สำคัญภายใน พื้นที่โครงการ	โครงการได้จัดทำเครื่องหมายจราจรตีเส้นแบ่งเขต การจราจรบนถนนและติดตั้งสัญญาณจราจรตามทาง แยกที่สำคัญภายในพื้นที่โครงการ	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	จัดการซ่อมแซมถนนรวมถึงป้ายจราจรในกรณีเกิดการ ชำรุดเสียหาย	โครงการได้มีการตรวจสอบอยู่เป็นประจำ หากพบที่เกิด การชำรุดเสียหาย ทางโครงการจะรีบซ่อมแซมให้อยู่ใน สภาพใช้งานได้ตามปกติ	ปฏิบัติตามมาตรการ		



ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
3.2 การคมนาคมขนส่ง (ต่อ)	จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 60 กม./ชม.	ติดป้ายจำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. และทำ Speed Bump เพื่อลดความเร็วรถที่วิ่งภายในพื้นที่โครงการ	ปฏิบัติตามมาตรการ		
3.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม	โครงการต้องตรวจสอบ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาท่อหรือรางระบายน้ำฝนจากทุกส่วนของพื้นที่โครงการให้สามารถระบายน้ำได้ตามที่ออกแบบไว้อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง	โครงการทำการซ่อมแซมบำรุงและลอกรางระบายน้ำฝนภายในโครงการ เป็นประจำทุกเดือน	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	ห้ามระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยให้นำน้ำทิ้งดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ต่างๆ ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>ใช้รดพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการ</li> <li>จำหน่ายเป็นน้ำเกรตสองให้แก่ สนามกอล์ฟ และโรงงานต่างๆ ภายในพื้นที่โครงการ</li> </ul>	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ โดยให้นำน้ำทิ้งดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ต่างๆ ตามที่มาตรการกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	โครงการจะปลูกต้นไม้และหญ้าคลุมดินตลอดสองฝั่งบริเวณพื้นที่ริมคลองหรือทางน้ำสาธารณะที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ	โครงการได้ปลูกต้นไม้และหญ้าคลุมดินบริเวณริมคลองที่ไหลผ่านพื้นที่โครงการ	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	ดูแลการระบายน้ำของโรงงานรายโรงไม่ให้ทิ้งน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ	โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการระบายน้ำของโรงงานไม่ให้ทิ้งน้ำเสียลงสู่ระบบระบายน้ำฝนและทางน้ำธรรมชาติ	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง  
โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
3.3 การระบายน้ำและการควบคุมน้ำท่วม (ต่อ)	โครงการต้องดำเนินการกำจัดวัชพืชและปรับปรุงท้องคลองให้อยู่สภาพที่เหมาะสมอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ในช่วงก่อนเข้าฤดูฝนหรือประมาณเดือนเมษายน	โครงการทำการลอกการระบายน้ำฝนภายในโครงการทุกเดือนและทำการลอกคลองนอกพื้นที่โครงการตามแผนงานประจำปี	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 24 แห่งรวมปริมาตรความจุรวมของบ่อหน่วงน้ำทั้งหมดเท่ากับ 85,738 ลูกบาศก์เมตร คิดเป็นพื้นที่ 36-2-0 ไร่	โครงการได้จัดให้มีบ่อพักน้ำฝน (บ่อหน่วงน้ำ) พื้นที่ 36-5-0 ไร่ ตามมาตรการกำหนด	ปฏิบัติตามมาตรการ		
3.4 การจัดการกากของเสีย	<p>จัดให้มีมาตรการการด้านการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>จัดโรงงานรายโรงในนิคมอุตสาหกรรมฯ กำหนดเป้าหมายประเภทกากของเสียที่จะลดและระบุแผนระยะเวลาในการดำเนินงานตามหลัก 3R</li> <li>จัดให้มีการตรวจสอบและติดตามผลปฏิบัติตามหลัก 3R ของโรงงานรายโรงในโครงการ</li> <li>จัดให้โรงงานรายโรงมีการคัดแยกกากของเสียอย่างเป็นระบบเพื่อให้สามารถแยกกากของเสียกับมาใช้ได้ใหม่</li> <li>จัดให้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานรายโรงภายในโครงการคัดแยกกากของเสีย</li> </ul>	โครงการได้มีการรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้โรงงานมีการคัดแยกของเสียอย่างเป็นระบบและนำของเสียกลับมาใช้ใหม่ให้เกิดประโยชน์มากที่สุด	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

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

ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง  
โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

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



ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง  
โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

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

ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
3.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการ แยกประเภทของขยะมูลฝอยหรือกากของเสียเพื่อง่ายต่อการเก็บรวบรวมและกำจัด โดยจะต้องทำการแยกขยะมูลฝอย เช่น กระดาษ และไม้ แก้ว พลาสติก และขยะเปียก โดยจัดเตรียมภาชนะให้เหมาะสมกับประเภทและปริมาณ</li> </ul>	โครงการได้กำหนดให้โรงงานปฏิบัติตามมาตรการ โดยโรงงานได้ทำการแยกขยะมูลฝอย ได้แก่ ขยะอันตราย, ขยะ recycle และขยะทั่วไป เป็นต้น	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	<b>(3) กากของเสียอันตราย</b>  จัดให้มีเจ้าหน้าที่เพื่อทำหน้าที่ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายปฏิบัติตามแผนการจัดการกากของเสียอันตราย	ทางโครงการจะร่วมกับ กนอ. เสนอแผนงานด้านการจัดการกากของเสียของโรงงาน และได้มีการจัดกิจกรรมที่จะลดการเกิดกากของเสีย โดยใช้หลัก 3R	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	ให้โรงงานแจ้งความจำนงค์ไปยังศูนย์การกำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ เช่น GENCO ให้มาทำการเก็บขนไปกำจัดต่อไป และจะต้องแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากของเสียให้โครงการเก็บรวบรวมเป็นข้อมูลไว้ด้วย	โรงงานต่างๆ เป็นผู้ดำเนินการติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการในการกำจัดกากของเสียอันตรายเอง และแจ้งปริมาณและลักษณะสมบัติของกากของเสียให้ กนอ. ทราบทุก 6 เดือน	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	ให้โรงงานรวบรวมข้อมูลการจัดการกากของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่รับกำจัด กากของเสียอันตรายและสำเนา Manifest แจ้งให้โครงการทราบทุกครั้ง	ทางโรงงานรวบรวมข้อมูลการจัดการกากของเสียอันตรายในรูปแบบเอกสารกำกับ (Manifest Form) ที่ออกโดยหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ และแจ้งให้ กนอ. ทราบทุกครั้ง	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
3.4 การจัดการกากของเสีย (ต่อ)	ขณะที่ทำการขนถ่ายเพื่อไปยังยานพาหนะ หน่วยงานที่เก็บขนจะต้องทำให้มิดชิดไม่มีการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย	โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่เก็บขนจะต้องทำให้มิดชิด ไม่ให้มีการรั่วไหลตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	ควบคุมดูแลให้โรงงานที่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายจะต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมกากของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมเพื่อรอการขนส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ เช่น GENCO เป็นต้น	โครงการแจ้งให้ทางโรงงานควบคุมดูแลกิจกรรมที่ก่อให้เกิดของเสียที่เป็นอันตรายและต้องจัดเตรียมที่เก็บรวบรวมกาก ของเสียอันตรายในภาชนะที่เหมาะสมเพื่อรอการ ขนส่งไปกำจัดยังศูนย์กำจัดกากของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	<b>(4) กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปา</b>  โครงการจะส่งกากตะกอนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบผลิตน้ำประปาส่วนกลาง ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากโรงงานอุตสาหกรรมรับไปดำเนินการขนส่งไปกำจัดต่อไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548	ปัจจุบันโครงการยังไม่มีการขุดลอกตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปา เนื่องจากโรงงานที่เข้ามาตั้งในพื้นที่โครงการมีการนำน้ำมาใช้ในกระบวนการผลิตน้อย จึงส่งผลให้ตะกอนในระบบบำบัดมีปริมาณน้อย โดยปัจจุบันโครงการไม่มีการส่งกากตะกอนไปกำจัดยังหน่วยงานภายนอก จึงไม่มีการตรวจวัดกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบผลิตน้ำประปา หากทางโครงการมีการส่งกากตะกอน ไปกำจัดยังหน่วยงานภายนอก จะทำการตรวจวัดกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและระบบผลิตน้ำประปาตามที่มาตรการกำหนดไว้ และรายงานให้ทราบต่อไป	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง  
โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
4.ด้านคุณค่าคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพสังคม - เศรษฐกิจ	กำหนดให้โครงการดำเนินการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เช่น ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบการจัดการขยะมูลฝอย ระบบควบคุมการระบายมลพิษจากปล่องและการควบคุมกลิ่น เป็นต้น สู่กลุ่มชุมชนเป้าหมายผ่านผู้นำชุมชน	โครงการมีการประชาสัมพันธ์โครงการ รวมถึงระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม โดยผ่านการประชุมกับผู้นำชุมชนเป็นประจำทุกปีตามแผนงานประจำปี	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	ต้องมีการประสานงานประชาสัมพันธ์เผยแพร่เกี่ยวกับลักษณะการดำเนินการโครงการ โดยจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการ โดยจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการตามความเหมาะสม	โครงการได้ประสานงานประชาสัมพันธ์เผยแพร่เกี่ยวกับลักษณะการดำเนินโครงการโดยจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชมโครงการหลังจากการนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการ ปีละ 2 ครั้ง	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	ประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อชี้แจงการดำเนินโครงการและการปฏิบัติการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	โครงการได้ประสานงานกับผู้นำชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อชี้แจงการดำเนินโครงการและการปฏิบัติการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ผ่านทางการประชุมนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการ ปีละ 2 ครั้ง	ปฏิบัติตามมาตรการ		



ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
4.1 สภาพสังคม – เศรษฐกิจ (ต่อ)	ส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงงานต่างๆ ในโครงการรับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานเพื่อให้ประชาชนท้องถิ่นมีงานและมีรายได้ที่แน่นอน	โครงการจัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารรับสมัครงานอยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ และสนับสนุนให้โรงงานต่างๆ รับคนงานท้องถิ่นเข้าทำงานเป็นอันดับแรก	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	จัดให้มีโครงการช่วยเหลือสังคม โดยเฉพาะชุมชนที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงโดยรอบโครงการ	โครงการได้ให้ความช่วยเหลือและร่วมกิจกรรมกับชุมชนเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งมีการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน ปีละ 1 ครั้ง	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	โครงการต้องดำเนินการจัดตั้งศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนบริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการหรือที่สำนักงานของโครงการ พร้อมมีป้ายหรือหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และจัดให้มีเจ้าหน้าที่อยู่ประจำ 24 ชั่วโมง เพื่อรับฟังข้อร้องเรียนของชุมชนและประสานงานแก้ไขตามสถานการณ์ต่อไป	เนื่องจากทางนิคมฯ มีการบริหารแบบรวมศูนย์กำกับดูแล ณ นิคมฯ โครงการ 1 ทั้งนี้โครงการจะใช้ศูนย์รักษาความปลอดภัย ซึ่งตั้งอยู่บริเวณทางเข้านิคมฯ เป็นศูนย์รับเรื่องร้องเรียน และรับเหตุฉุกเฉินในนิคมซึ่งมีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประจำจุดดังกล่าวตลอด 24 ชั่วโมง รวมถึงมีเจ้าหน้าที่สายตรวจดูแลรักษาความปลอดภัยอย่างสม่ำเสมอ พร้อมมีป้ายหรือหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน นอกจากนั้นยังได้มีการจัดช่องทางรับเรื่องร้องเรียนและเหตุฉุกเฉิน ทั้งในส่วนของป้ายรับเรื่องร้องเรียน โดยกำหนดรายชื่อผู้รับผิดชอบ และหมายเลขติดต่อไว้อย่างครบถ้วน และ LINE กลุ่มผู้ประกอบการเพื่อรับเรื่องร้องเรียน	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
4.1 สภาพสังคม – เศรษฐกิจ (ต่อ)	ศูนย์รับเรื่องร้องทุกข์จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องร้องทุกข์จากชุมชนและจะต้องรวบรวมข้อมูลการร้องทุกข์ พร้อมผลการดำเนินการแก้ไขปัญหาไว้ทุกครั้งตามขั้นตอนการรับและการตอบกลับข้อร้องเรียน	โครงการได้จัดให้มีกระบวนการรับเรื่องร้องทุกข์ไว้แล้ว และหากมีเรื่องร้องทุกข์เกิดขึ้นจะดำเนินการตามขั้นตอนที่กำหนดทันที	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	<p>จัดตั้งคณะกรรมการไตรภาคี ประกอบด้วยตัวแทน นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตัวแทนจาก องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งเป็นส่วนราชการ ตัวแทนภาคประชาชนจากชุมชนรอบที่ตั้งโครงการ หรือตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องและตัวแทน จากบริษัทฯ มีบทบาทหน้าที่สำคัญ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>กำกับดูแลและติดตามตรวจสอบผลกระทบจากโครงการ</li> <li>ร่วมกันพิจารณาหาข้อยุติและการชดเชยความเสียหายในกรณีที่มีการร้องเรียนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการ</li> <li>ร่วมกำหนดทิศทางพัฒนาความเจริญให้แก่ชุมชน</li> </ul>	โครงการมีการจัดประชุมโดยมีตัวแทนจากการ นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง, ตัวแทนจากการปกครองส่วน ท้องถิ่น และตัวแทนจากภาคประชาชนในการเข้าเป็น ตัวแทนตรวจสอบกำกับดูแล และติดตามเป็นประจำปี ละ 2 ครั้ง	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	(1) ความปลอดภัยทั่วไปและแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน  จัดให้ศูนย์อำนวยการภาวะฉุกเฉินในนิคมฯ	เนื่องจากทางนิคมฯ มีการบริหารแบบรวมศูนย์กำกับดูแล ณ นิคมฯ โครงการ 1 ทั้งนี้โครงการจะใช้ศูนย์รักษาความปลอดภัย ซึ่งตั้งอยู่บริเวณทางเข้านิคมฯ เป็นศูนย์รับเรื่องร้องเรียน และรับเหตุฉุกเฉินในนิคมซึ่งมีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานประจำจุดดังกล่าวตลอด 24 ชั่วโมง รวมถึงมีเจ้าหน้าที่สายตรวจดูแลรักษาความปลอดภัยอย่างสม่ำเสมอ พร้อมมีป้ายหรือหมายเลขโทรศัพท์ติดไว้ให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน นอกจากนั้นยังได้มีการจัดช่องทางรับเรื่องร้องเรียนและเหตุฉุกเฉิน ทั้งในส่วนของป้ายรับเรื่องร้องเรียน โดยกำหนดรายชื่อผู้รับผิดชอบ และหมายเลขติดต่อไว้อย่างครบถ้วน และ LINE กลุ่มผู้ประกอบการเพื่อรับเรื่องร้องเรียน	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	จัดให้มีมาตรการด้านการปลอดภัยและแผนฉุกเฉินเกิดอุบัติเหตุหรือเกิดเพลิงไหม้เพื่อให้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในการประสานงานด้านความช่วยเหลือระหว่างโรงงานในโครงการและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง ตามทีมควบคุมและสายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉินทั้ง 3 ระดับ ที่โครงการกำหนดไว้	ทางโครงการได้จัดให้มีแผนฉุกเฉินของโครงการทั้ง 3 ระดับ และมีมาตรการด้านความปลอดภัย และแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเพลิงไหม้ และมีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนการจัดการด้านความปลอดภัยภายในโรงงานผ่านการประชุมของชมรมผู้ประกอบการ	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
	กำหนดให้ทุกโรงงานต้องมีข้อกำหนด กฎ ระเบียบ เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน	โรงงานได้มีกฎ ระเบียบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานแล้ว	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	กำหนดให้โรงงานต่างๆ ในโครงการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย รวมทั้งการฝึกซ้อมและอบรมด้านความปลอดภัยให้กับพนักงานของโรงงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	โครงการได้แจ้งให้โรงงานต่าง ๆ ในโครงการรับทราบตามข้อกำหนดแล้วและกำหนดให้โรงงานจัดทำแผนฉุกเฉิน และแจ้งผลการดำเนินการฝึกซ้อมตามแผนให้โครงการทราบปีละ 1 ครั้ง	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	จัดให้มีการประชุมเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรมฯ เพื่อปรับปรุงแก้ไขแผนฉุกเฉินและมาตรการด้านความปลอดภัย	โครงการได้ดำเนินการประชุมคณะกรรมการด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในนิคมอุตสาหกรรมฯ ซึ่งโครงการได้มีการจัดอบรมด้านความปลอดภัย โดยเชิญผู้ประกอบการภายในโครงการเข้าร่วมอบรมเรียบร้อยแล้ว	ปฏิบัติตามมาตรการ		



ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง  
โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<p>โครงการจะต้องส่งเสริมสนับสนุนรวมทั้งเผยแพร่และอบรมความรู้ความเข้าใจในการจัดทำ Safety Compliance Audit แก่โรงงานอย่างต่อเนื่อง และจะต้องจัดให้มีการประเมินผลเกี่ยวกับความปลอดภัยต่างๆ และจัดส่งข้อมูลเกี่ยวกับระบบบริการความปลอดภัยให้ สผ. ทราบโดยมีรายละเอียดครอบคลุมในหัวข้อต่างๆ ดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ให้คณะกรรมการความปลอดภัยจัดตั้งศูนย์ข้อมูลด้านความปลอดภัยในการทำงานโดยประสานงานและเก็บรวบรวมข้อมูลจากโรงงานต่างๆ</li> <li>จัดให้มีการเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนการจัดการด้านความปลอดภัยภายในโรงงาน</li> <li>จัดทำวารสารด้านความปลอดภัยเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านวิชาการและรายงานสถานการณ์หรือกิจกรรมด้านความปลอดภัยภายในโรงงาน</li> </ul>	<p>ปฏิบัติตามมาตรการ โดย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการได้จัดตั้งศูนย์ข้อมูลความปลอดภัยแล้ว โดยเป็นศูนย์เดียวกันกับศูนย์รับเรื่องร้องเรียน</li> <li>โครงการได้จัดให้มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนการจัดการด้านความปลอดภัยภายในโรงงานผ่านการประชุมของชมรมผู้ประกอบการ</li> <li>ปัจจุบันโครงการมีการสื่อสารด้านสิ่งแวดล้อมกับผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง ในรูปแบบ Electronic File โดยออกเผยแพร่ ทุก 6 เดือน (<a href="https://www.pinthongindustrial.com/enviservice_new">https://www.pinthongindustrial.com/enviservice_new</a> เผยแพร่ข้อมูลผลการวิเคราะห์น้ำทิ้งของโรงงานต่างๆ ภายในนิคมฯ)</li> </ul>	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย โดยมีคณะกรรมการความปลอดภัยเป็นศูนย์กลางในการติดต่อหน่วยงานราชการให้เข้ามาฝึกอบรมด้านความปลอดภัยที่มาตรฐานกำหนด เช่น การฝึกอบรมด้านการดับเพลิง และอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในระดับต่างๆ เป็นต้น</li> <li>จัดให้มีสัปดาห์แห่งความปลอดภัยในพื้นที่โครงการ</li> <li>ประสานงานกับโรงงานต่างๆ ในการจัดทำและฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของนิคมฯ ตามระดับภาวะฉุกเฉินและสายบังคับบัญชาของระดับภาวะฉุกเฉินทั้ง 3 ระดับ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการจะประสานงานกับหน่วยงานราชการต่างๆ ให้เข้ามาอบรมด้านความปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด</li> <li>โครงการมีแผนการจัดทำสัปดาห์ความปลอดภัยประจำปี</li> <li>โครงการร่วมกับโรงงานต่างๆ ในการซ้อม แผนฉุกเฉินของโครงการ โดยจะดำเนินการตามแผนฉุกเฉินที่กำหนดไว้</li> </ul>			

ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	<p>กำหนดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ท่อน้ำดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า 150 มม. และความดันของการจ่ายน้ำ ในเส้นท่อน้ำที่ไกลที่สุดไม่น้อยกว่า 1.5 กก./ตร.ม.</li> <li>• หัวจ่ายน้ำดับเพลิงต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร และต้องมีขนาดข้อต่อทางน้ำเข้าหัวดับเพลิงไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร และหัวน้ำออก ขนาด 65 มิลลิเมตร พร้อมประตุน้ำจำนวน 2 ข้าง</li> <li>• อ่างเก็บน้ำดับขนาดความจุประมาณ 31,000 ลบ.ม. และบ่อพักน้ำทิ้งขนาดความจุ 20,011 ลบ.ม. และถังพักน้ำใสขนาด 2,062 ลบ.ม. เพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำสำรองเพื่อการดับเพลิง</li> <li>• ภายในโรงงานต่างๆ ต้องจัดให้มี *Portable Fire Extinguisher ตามมาตรฐานของ NFPA* ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งแบบธรรมดาและอัตโนมัติร่วมกัน</li> </ul>	<p>ทางโครงการได้จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ เป็นไปตามมาตรการกำหนด เช่น รถดับเพลิงพร้อมทั้งมีท่อน้ำดับเพลิง และหัวจ่ายน้ำดับเพลิงตามจุดต่าง ๆ ในโครงการ มีอ่างเก็บน้ำดับ ขนาดความจุ 31,000 ลบ.ม. และบ่อพักน้ำทิ้งเพื่อใช้เป็นแหล่งน้ำสำรองเพื่อ การดับเพลิง มีรถดับเพลิงขนาดความจุ 4,000 ลิตร พร้อมรถบรรทุกน้ำอีก 2 คัน ขนาด 15,000 ลิตร/คัน นอกจากนี้ภายในอาคารของโรงงานต่าง ๆ ได้จัดให้มีถังดับเพลิงและระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ไว้ในโรงงานแต่ละโรงแล้ว นอกจากนี้ในพื้นที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 2 (แหลมฉบัง) ได้มีสถานีดับเพลิงของเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์เข้ามาตั้ง ทำให้มีความสะดวกรวดเร็วในการให้บริการมากขึ้น</p>	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง  
โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

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 ในนิคมอุตสาหกรรมฯ โดยโครงการได้มีการจัดอบรมให้ผู้ประกอบการที่สนใจเข้าร่วมอบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ โดยอบรมผ่านสื่อออนไลน์และการจัดประชุม	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินครอบคลุมพื้นที่ที่ตั้งนิคมฯ ใกล้เคียงและหน่วยงานท้องถิ่นที่เกี่ยวข้องพร้อมทั้งจัดให้มีการฝึกซ้อมร่วมกันตามแผนดังกล่าวอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	จัดทำแผนปฏิบัติการฉุกเฉินครอบคลุมพื้นที่ที่ตั้งนิคมฯ และจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงร่วมกับเทศบาลนครเจ้าพระยา สุรศักดิ์ ปีละ 1 ครั้ง	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	กำหนดให้โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์/เครื่องจักรและระบบไฟฟ้าต่างๆ อย่างสม่ำเสมออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งส่งผลการตรวจสอบให้ทางโครงการทราบ	โรงงานอุตสาหกรรมต่างๆ ในโครงการได้ตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์/เครื่องจักร และระบบไฟฟ้าต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง	ปฏิบัติตามมาตรการ		



ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
4.2 อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	<p>(2) ความปลอดภัยของก๊าซ LPG</p> <p>กำหนดให้ทุกโรงงานมีการกักเก็บก๊าซ LPG จะต้องจัดเตรียมความปลอดภัยทั่วไปดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ทำการติดตั้งเครื่องเตือนภัยจากการรั่วไหลของก๊าซ (Gas Leak Detector)</li> <li>• พื้นที่ติดตั้งเก็บก๊าซต้องแข็งแรง เรียบ ปูพื้นด้วยวัสดุที่ไม่ทำให้เกิดประกายไฟ จากการเสียดสี</li> <li>• ติดป้าย "ห้ามสูบบุหรี่" ไว้ในบริเวณถังเก็บก๊าซ</li> <li>• ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในบริเวณลานถังเก็บก๊าซ โดยต้องเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA</li> <li>• หมั่นตรวจสอบรอยรั่วของท่อก๊าซ โดยเฉพาะบริเวณจุดเชื่อมต่อ</li> <li>• ติดตั้งวาล์วนิรภัย (Safety Valve) ในบริเวณจุดสูบลำก๊าซ</li> <li>• ไม่ควรติดตั้งก๊าซใกล้บ่อหรือรางระบายน้ำเปิด เพราะถ้าก๊าซรั่วไหลอาจไปรวมกันอยู่ในบ่อหรือรางระบายน้ำ ซึ่งถ้าหากมีประกายไฟเกิดขึ้นในบริเวณใกล้เคียงอาจเกิดการระเบิดได้</li> </ul>	ปฏิบัติตามมาตรการ โดยโครงการได้กำหนดให้ทุกโรงงานรับทราบข้อกำหนดตามมาตรการแล้ว	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ตารางที่ 3.1.1 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง  
โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
4.2 อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ต่อ)	โรงงานต้องแจ้งถึงตำแหน่ง ขนาด และจำนวนถังเก็บแก๊ส รวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้	โรงงานได้แจ้งถึงตำแหน่ง ขนาด และจำนวนของถังเก็บแก๊ส รวมทั้งรายละเอียดของอุปกรณ์ดับเพลิงที่จัดเตรียมไว้มาให้โครงการรับทราบแล้ว	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	โรงงานต้องแจ้งให้นิคมอุตสาหกรรมทราบทุกครั้งที่มีการขนถ่ายแก๊ส LPG ภายในพื้นที่โรงงาน	หากโรงงานจะทำการขนถ่ายแก๊ส LPG ภายในพื้นที่โรงงานจะแจ้งให้โครงการทราบทุกครั้ง	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	โครงการจะต้องร่วมมือกับโรงงานที่มีการกักเก็บแก๊ส LPG ในการควบคุมดูแลการขนส่งและขนถ่ายแก๊สของบริษัทที่มีการขนส่งให้ปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย	โครงการมีการแจ้งให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบรถที่ขนส่งและขนถ่ายแก๊สของบริษัทที่ทำการขนส่งให้ปฏิบัติตามมาตรการด้านความปลอดภัย	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 – 1 ตารางแสดงการประเมินด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit) ตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง  
โครงการ 3 ช่วงดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ	ข้อเสนอแนะ
4.2 อาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย (ต่อ)	จัดให้มีพื้นที่สีเขียวและแนวกันชนทั้งหมดรวม 156.51 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.03 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด	ทางโครงการได้กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียวและพื้นที่กันชนทั้งหมดรวม 169.75 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 10.83 ของพื้นที่โครงการทั้งหมด ปัจจุบันมีพื้นที่สีเขียวที่ดำเนินการแล้วจำนวน 197 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 12.62 ทั้งนี้ โครงการมีแผนที่จะเพิ่มพื้นที่สีเขียวอย่างต่อเนื่องในอัตราร้อยละ 10 ต่อปี	ปฏิบัติตามมาตรการ		
	จัดให้มีแนวกันชน (Buffer Zone) โดยรอบพื้นที่โครงการหรือในแต่ละด้านที่ติดกับที่ดินของบุคคลอื่น มีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร ซึ่งกำหนดให้ปลูกไม้ยืนต้นตามความเหมาะสมของพื้นที่	พื้นที่บริเวณโครงการส่วนที่อยู่ติดกับที่ดินของบุคคลอื่นโครงการได้กำหนดให้มีพื้นที่สีเขียว และแนวกันชนแล้ว โดยโครงการได้ปลูกไม้ยืนต้น อย่างน้อย 3 แถวสลับฟันปลากว้างอย่างน้อย 10 เมตร	ปฏิบัติตามมาตรการ		

ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง แก้ไข เพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

ประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม	ข้อกำหนดตามกฎหมาย	รายละเอียดการปฏิบัติ	คุณภาพการปฏิบัติ	สาเหตุ / คำอธิบาย	ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงแก้ไขและเพิ่มประสิทธิภาพ
โครงการฯ ไม่มีประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม	-	-	-	-	ให้ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัดต่อไป



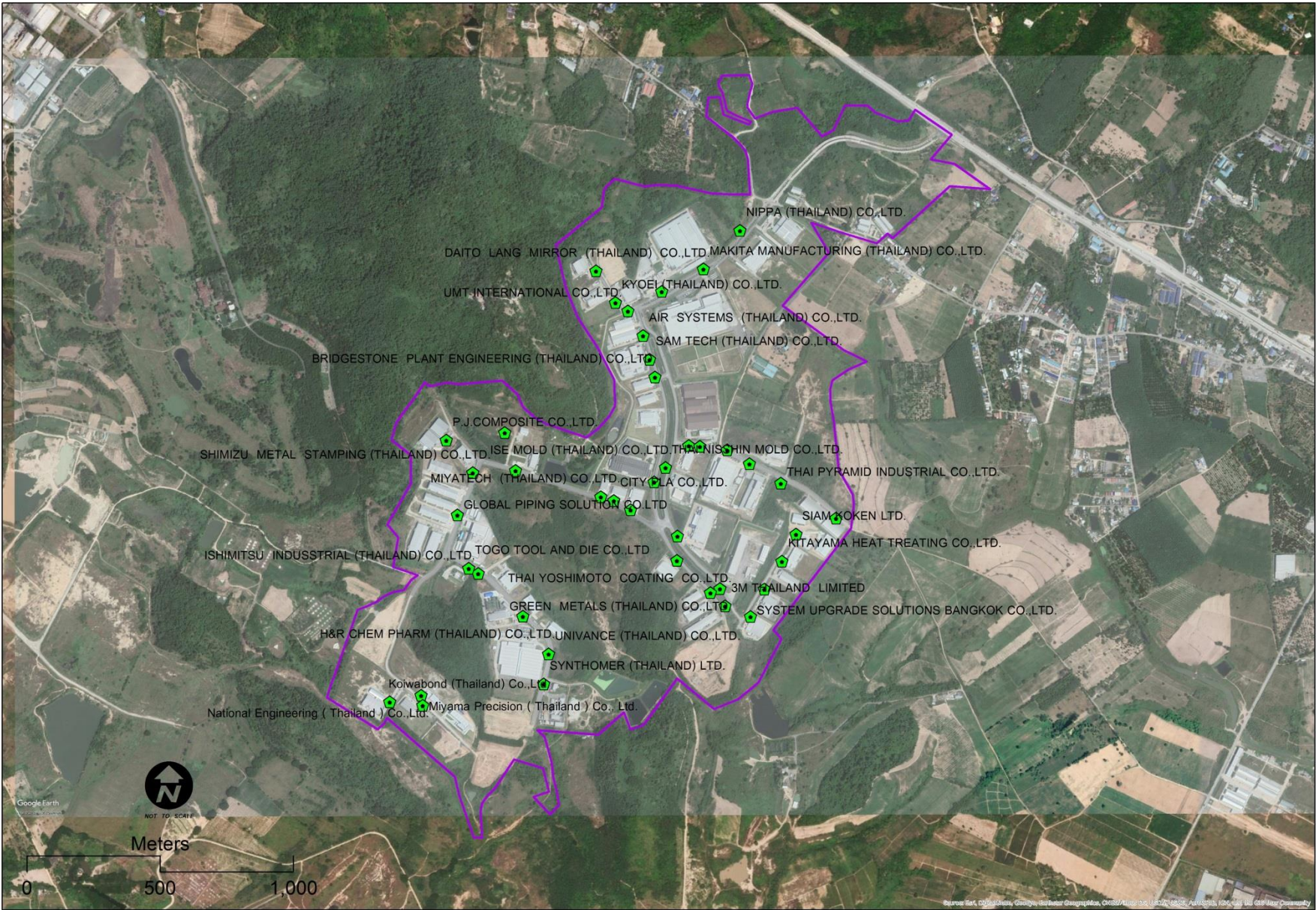
บทที่ 5

แผนปฏิบัติการในการปรับปรุง แก้ไข หรือเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติ

ประเด็นด้าน สิ่งแวดล้อม	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	กิจกรรมหลัก	หน่วยงาน รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ	ระยะเวลา ดำเนินการแล้ว เสร็จ
-*1	-	-	-	-	-	-	-

\*1 = ไม่มีประเด็นด้านสิ่งแวดล้อม เนื่องจากโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้กำหนดไว้ในรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตำแหน่งที่ตั้งโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3










ตารางสรุปรายละเอียดโรงงานและแหล่งมลพิษทางอากาศภายในนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง โครงการ 3

ที่	โรงงาน		ผลิตภัณฑ์	แหล่งมลพิษทางอากาศ	parameter
1	ADVICS MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.0		AUTOMOTIVE PARTS	Boiler	TSP, NO <sub>x</sub> , CO
				Planting 1	HCl, Zinc, Cr <sup>3+</sup> , NaOH, Nitric acid
				Planting 2	HCl, Zinc, Cr <sup>3+</sup> , NaOH, Nitric acid,
2	CHIBA MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.		AUTOMOTIVE PARTS	Wash Machine	Isobutyl acetate, MIBK, Acetone
3	CITY PLA CO.,LTD.		PLASTIC		
4	DAITO LARGE MIRROR (THAILAND) CO.,LTD.		AUTOMOTIVE PARTS		
6	DIA RESIBON (THAILAND) CO.,LTD.		GRINDING STONE	Mixing No.1	TSP
				Mixing No.2	TSP
				Mixing No.3	TSP
				Testing No.1	TSP
				Testing No.2	TSP



ที่	โรงงาน		ผลิตภัณฑ์	แหล่งมลพิษทางอากาศ	parameter
7	DONGKUK STEEL (THAILAND) LTD.		METAL		
8	FUKUYO TECHNOS CO.,LTD.		SANITARY GOODS		
9	GREEN METALS (THAILAND) CO.,LTD.		LRQU SCRAP FOR RECYCLE		
10	GUNMA SEIKO (THAILAND) CO.,LTD.		COLD FORGING		
11	H&R CHEM PHARM (THAILAND) CO.,LTD.		OIL		



ที่	โรงงาน		ผลิตภัณฑ์	แหล่งมลพิษทางอากาศ	parameter
12	ISHIMITSU INDUSTRIAL (THAILAND) CO.,LTD.		AUTOMOTIVE PARTS		
13	ISE MOLD (THAILAND) CO.,LTD.		METALWORKING MACHINERY		
14	JANZEN PROPERTY CO.,LTD.		อสังหาริมทรัพย์		
15	KAKAMU (THAILAND) CO.,LTD.		MINITUNE SCREW		
16	KITAYAMA HEAT TREATING CO.,LTD.		HEAT TREATMENT		
17	KUBOTA PRECISION MACHINERY (THAILAND) CO.,LTD.		ARGICULTURAL		






ที่	โรงงาน		ผลิตภัณฑ์	แหล่งมลพิษทางอากาศ	parameter
18	KYOEI (THAILAND) CO.,LTD.		AUTOMOTIVE PARTS		
19	MAKITA MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.		HANDY EQUIPMENT	Burning Engine Room	TSP, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , CO
				No Burning PDA	TSP, NO <sub>x</sub>
				No Burning PDM1	TSP, NO <sub>x</sub>
				No Burning PDM2	TSP, NO <sub>x</sub>
				CMM	TSP, NO <sub>x</sub>
				QA Test Room1	TSP
				QA Test Room2	TSP
20	MISHINA MATSUBISHI (THAILAND) CO.,LTD.		METAL CUTTING		
21	MIYATECH (THAILAND) CO.,LTD.		AUTOMOTIVE PARTS		
22	MIYAMA PRECISION (THAILAND) CO.,LTD.		MANUFACTURING METAL PARTS		
23	NIPPA (THAILAND) CO.,LTD.		AUTOMOTIVE PARTS	Aging Oven Stack No.2	SO <sub>2</sub> , CO

ที่	โรงงาน		ผลิตภัณฑ์	แหล่งมลพิษทางอากาศ	parameter
24	NIPPON STEEL& SUMIKIN LOGISTICS (THAILAND) CO.,LTD.		LOGISTICS		
25	THAI PYRAMID INDUSTRIAL CO.,LTD.		CAR TIRES	Boiler เชื้อเพลิง LPG	TSP, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , CO
				Cementing Zone 1	TSP, CO
				Cementing Zone 2	TSP, CO
				Cementing Zone 3	TSP, CO
				Cementing Zone 4	TSP, CO
				Dipping HS Braking เชื้อเพลิง LPG	TSP, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , CO
				Dipping HS1 เชื้อเพลิง LPG	TSP, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , CO
				Rubber Mixing	TSP
				Dipping DN1 เชื้อเพลิง LPG	TSP
				Cyclone	TSP
				Dipping DN2 เชื้อเพลิง LPG	TSP
26	P.J.COMPOSITE CO.,LTD.		AUTOMOTIVE PARTS PLASTIC PARTS		
27	SAM TECH (THAILAND) CO.,LTD.		AUTOMOTIVE PARTS		
28	SHIMIZU METAL STAMPING (THAILAND) CO.,LTD.		AUTOMOTIVE PARTS		

ที่	โรงงาน		ผลิตภัณฑ์	แหล่งมลพิษทางอากาศ	parameter
29	SIAM KOKEN LTD.		MASQUE	ปล่อง Temporary Molding Line A	Xylene, Toluene, Cyclohexane, Acetone, MEK
				ปล่อง Temporary Molding Line B	Xylene, Toluene, Cyclohexane, Acetone, MEK
				ปล่อง Temporary Molding Line C	Xylene, Toluene, Cyclohexane, Acetone, MEK
				ปล่อง Temporary Molding Line D	Xylene, Toluene, Cyclohexane, Acetone, MEK
				ปล่อง Temporary Welding Line A	Xylene, Toluene, Cyclohexane, Acetone, MEK
				ปล่อง Temporary Welding Line B	Xylene, Toluene, Cyclohexane, Acetone, MEK
				ปล่อง Temporary Welding Line C	Xylene, Toluene, Cyclohexane, Acetone, MEK
				ปล่อง Temporary Welding Line D	Xylene, Toluene, Cyclohexane, Acetone, MEK
30	SMC FOOD (THAILAND) CO.,LTD.		FOOD INDUSTRY		
31	SYSTEM UPGRADE SOLUTIONS BANGKOK CO.,LTD.		OFFICE AUTOMATION		
32	THAI NISSIN MOLD CO.,LTD.		MOLD		



ที่	โรงงาน		ผลิตภัณฑ์	แหล่งมลพิษทางอากาศ	parameter
33	TAIYO STAINLESS SPRING MFG (THAILAND) CO.,LTD.		AUTOMOTIVE PARTS		
34	THAI YOSHIMOTO COATING CO.,LTD.		PAINTED PARTS	Boiler	TSP, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , CO
				Oven 1	TSP, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , CO
				Oven 2	TSP, SO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , CO
				Degreasing 1	TSP
				Degreasing 2	TSP
				Zinc phosphate	TSP
				Spray	Xylene
35	TOGO TOOL & DIE CO.,LTD.		ELECTRONIC PARTS KNICKS		
36	UMT INTERNATIONAL CO.,LTD.		AUTOMOTIVE PARTS		
37	UNIVANCE (THAILAND) CO.,LTD.		AUTOMOTIVE PARTS		

ที่	โรงงาน		ผลิตภัณฑ์	แหล่งมลพิษทางอากาศ	parameter
38	YAMAZAKI ELECTRONICS (THAILAND) CO.,LTD		AUTOMOTIVE PARTS	SMT Exhaust No.1	TSP
				SMT Exhaust No.2	TSP
				PA (Solder bar) Exhaust No.1	TSP
				PA (Solder bar) Exhaust No.2	TSP
39	3M THAILAND LIMITED		ELECTRONIC PARTS		
40	RIVATEC (THAILAND) CO.,LTD.				
41	MATSUDA SANGYO (THAILAND) CO.,LTD.				
42	YASKAWA ELECTRIC (THAILAND) CO.,LTD.		ติดตั้งออกแบบหุ่นยนต์โรงงาน		

ที่	โรงงาน		ผลิตภัณฑ์	แหล่งมลพิษทางอากาศ	parameter
43	TAEWOONG CO.,LTD.		การผลิตเครื่องจักรสำหรับงานโลหะกรรม		
44	SUMITRONICS (THAILAND) CO.,LTD.				
45	ARICEN INDUSTRY (THAILAND) CO.,LTD.		ผลิตสารเคมีที่ใช้ในเครื่องอุตสาหกรรมแผงโซลาร์เซลล์		
46	OPTIDUR POLYMER LIMITED				
47	USEONG ELECTRO-MECHANICS (THAILAND) CO.,LTD.		Electric Parts		

ที่	โรงงาน		ผลิตภัณฑ์	แหล่งมลพิษทางอากาศ	parameter
48	BESSHO WIRE ASSEMBLY (THAILAND) CO.,LTD.		Cable & Wire Assembly		
49	O – NET TECHNOLOGES (THAILAND) CO.,LTD.				
50	PANJAWATTANA PLASTIC CO.,LTD.		ผลิตชิ้นส่วนพลาสติก		
51	BAKNER MANUFACTURING (THAILAND) CO.,LTD.		ผลิตถุงมือ		
52	CEREBOS (THAILAND) CO.,LTD		ผลิตฝาขวดแพ็คเกจแบรนด์		
53	CHING CHENG WIRE MATERAIL FACTORY 2 (THAILAND) CO.,LTD.		ผลิตชิ้นส่วน, อุปกรณ์ที่ใช้ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์		
54	CHANCE TECHNOLOGY CO.,LTD.		จัดพิมพ์จำหน่ายหรือเผยแพร่โบรชัวร์ ใบปลิวและสิ่งพิมพ์อื่น ๆ ที่คล้ายกันลงบนสื่อต่าง ๆ		
55	HANYU GROUP (THAILAND) CO.,LTD.		ผลิตชิ้นส่วนเครื่องใช้ไฟฟ้า		
56	INTERNATIONAL LABORATORY CO.,LTD.		โรงงานผลิตเครื่องสำอาง		
57	KOIWABOND (THAILAND) CO.,LTD.		ผลิตลามิเนตหุ้มเบาะรถยนต์		
58	KTX PRECISION (THAILAND) CO.,LTD.		Plastic precision		