

ภาคผนวก จ : เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ภาคผนวก จ-1 : สำเนาหนังสือส่งรายงานฯ
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566



SINSAKHON

SINSAKHON INDUSTRIAL ESTATE THAILAND

C.A.S. ASSET CO., LTD.

30/1 Moo 2 Chetsadawithi Road, Khok kham, Muang, Samutsakhon 74000 Thailand

Tel : (66) 034 452-222 Fax : (66) 034 452-024

สำเนา

www.sinsakhon.com

ที่ SS.AD15/2566

วันที่ 29 ส.ค. 2566

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอทเซท จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

เรียน ผู้ว่าการกรมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

- สิ่งที่แนบมาด้วย
1. รายงานผลการ ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอทเซท จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 จำนวน 3 เล่ม
 2. แผ่นบันทึกข้อมูล CD-ROM จำนวน 3 แผ่น

กสพ. ได้รับเอกสารแล้ว

ตามที่บริษัท ซี.เอ.เอส.แอทเซท จำกัด ได้มอบหมายให้บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) ของบริษัท ซี.เอ.เอส แอทเซท จำกัด ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566 ซึ่งตั้งอยู่ที่ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานฯ แล้วเสร็จ จึงขอส่งมอบรายงานฯ ดังกล่าว มาตั้งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เพื่อพิจารณารายงานฯ และขอความอนุเคราะห์ให้ดำเนินการจัดส่งรายงานฯ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) จำนวน 1 เล่ม และแผ่นบันทึกข้อมูล CD-ROM จำนวน 1 แผ่น และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาคร จำนวน 1 เล่ม และแผ่นบันทึกข้อมูล CD-ROM จำนวน 1 แผ่น โดยมีรายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมกับจดหมายฉบับนี้

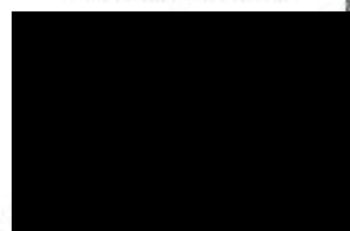
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ได้รับเอกสารเรียบร้อยแล้ว

ผู้รับ.....

วันที่ ๒๙/๘/๒๕๖๖ เวลา ๑๔:๔๒ น.

ขอแสดงความนับถือ



SEE. CO., LTD.

ภาคผนวก จ-2 : ปริมาณน้ำใช้ เฟส 1

เขต 01 - นิคมอุตสาหกรรมสินสคร เฟส1 เส้นทาง 101-ฟส1 ถึง 101-ฟส1

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		นำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 01-นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-ฟส1											
1	57000036	002	บริษัท สีนสาคร แพลตฟอร์ม เซอร์วิส จำกัด	25/03/2567	419	25/04/2567	420	1	353.10	67040000001	
2	57000039	005	บริษัท คินโยธา (ไทยแลนด์) จำกัด	25/03/2567	5568	25/04/2567	5612	44	1,178.61	67040000002	
3	57000040	006	บริษัท ฮายาคาวา ฟอรัจิง (ไทยแลนด์) จำกัด	25/03/2567	8172	25/04/2567	8351	179	5,666.72	67040000003	
4	57000042	008	บริษัท เอ็มซีซี สานเบสส์ กรุงเทพ จำกัด	25/03/2567	856	25/04/2567	878	22	533.40	67040000004	
5	57000043	009	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กิจการไทย	25/03/2567	1996	25/04/2567	1999	3	353.10	67040000005	
6	57000044	010	บริษัท ศรีรักไทย เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	25/03/2567	3310	25/04/2567	3349	39	1,004.73	67040000006	
7	57000045	011	บริษัท นิคมเน เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด	25/03/2567	6725	25/04/2567	6784	59	1,638.71	67040000007	
8	57000046	012	บริษัท เทคโนโลยีบอลล กราฟฟิกส์ จำกัด	25/03/2567	6801	25/04/2567	6814	13	353.10	67040000008	
9	57000047	013	บริษัท สหกิจบรรจภัณฑ์ จำกัด	25/03/2567	153184	25/04/2567	154408	1,224	41,537.94	67040000009	
10	57000049	015	บริษัท บางกอก อิมเตอร์ เมอร์เชียนไดส์ จำกัด	25/03/2567	8728	25/04/2567	8793	65	1,859.13	67040000010	
11	57000050	016	บริษัท เฟสโก้พรีนทร์ (ไทยแลนด์) จำกัด	25/03/2567	4120	25/04/2567	4203	83	2,456.99	67040000011	
12	57000051	017	บจก.เอ็มพีพียูบีตีโปรดักส์	25/03/2567	9061	25/04/2567	9151	90	2,691.05	67040000012	

เขต 01 - นิคมอุตสาหกรรมสินาสร เฟส1 เส้นทาง 101-เฟส1 ถึง 101-เฟส1

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		น้ำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 01-นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-เฟส1											
13	57000052	018	บริษัท เอพี ออฟ เดอะ บลู น็อกซ์ จำกัด	25/03/2567	6806	25/04/2567	6806	0	374.50	6704000013	
14	57000053	019	บริษัท เมเจีย โมเดิร์น แพ็ค จำกัด	25/03/2567	5870	25/04/2567	6187	317	10,343.96	6704000014	
15	57000054	020	บริษัท แอ็ดวานซ์ โรสเลอร์ จำกัด	25/03/2567	5168	25/04/2567	5210	42	1,117.61	6704000015	
16	57000055	021	บริษัท พิวเจอร์ มาสเตอร์ จำกัด	25/03/2567	4281	25/04/2567	4425	144	4,508.45	6704000016	
17	57000056	022	บริษัท โปรมาสเตอร์แพค จำกัด	25/03/2567	8996	25/04/2567	9102	106	3,227.66	6704000017	
18	57000057	023	บริษัท อัลฟ่า แอมเบอร์ จำกัด	25/03/2567	6122	25/04/2567	6211	89	2,657.61	6704000018	
19	57000058	024	บริษัท ชัวร์ พิลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	25/03/2567	6356	25/04/2567	6440	84	2,490.43	6704000019	
20	57000059	025	บริษัท เจริญอักษร โสตติง กรุ๊ป จำกัด	25/03/2567	2599	25/04/2567	2599	0	353.10	6704000020	
21	57000061	027	บริษัท กรุงเทพ เมทิล แล็บบริดเคชั่น จำกัด	25/03/2567	4821	25/04/2567	5010	189	6,025.17	6704000021	
22	57000062	028	บริษัท ปิรามิดการพิมพ์ จำกัด	25/03/2567	9392	25/04/2567	9458	66	1,870.90	6704000022	
23	57000065	031	บริษัท สยามทองกิจ จำกัด	25/03/2567	1811	25/04/2567	1827	16	397.51	6704000023	
24	57000066	032	บริษัท สตาร์ ไวร์ คอมบ จำกัด	25/03/2567	1085	25/04/2567	1090	5	374.50	6704000024	
25	57000067	033	บริษัท สตาร์ อาร์เอฟเอที จำกัด	25/03/2567	6113	25/04/2567	6184	71	2,058.15	6704000025	
26	57000068	034	บริษัท ไทยคอมเรเซีย จำกัด	25/03/2567	2401	25/04/2567	2693	292	9,496.79	6704000026	

เขต 01 - นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-เฟส1 ถึง 101-เฟส1

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		น้ำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 01-นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-เฟส1											
27	57000069	035	บริษัท ที.เอ.โอ บางกอก คอร์ปอเรชั่น จำกัด	25/03/2567	6538	25/04/2567	6652	114	3,497.30	6704000027	
28	57000070	036	บริษัท พรวิเลจ โกดาร์น จำกัด	25/03/2567	6903	25/04/2567	6950	47	1,270.09	6704000028	
29	57000072	038	บริษัท พรวิเลจ โกดาร์น จำกัด	25/03/2567	3740	25/04/2567	3794	54	1,494.26	6704000029	
30	57000073	039	บริษัท พรวิเลจ โกดาร์น จำกัด	25/03/2567	8901	25/04/2567	8953	52	1,427.92	6704000030	
31	57000075	041	บริษัท หงยู นิว แมททีเรียลส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	25/03/2567	2623	25/04/2567	2637	14	374.50	6704000031	
32	57000076	042	บริษัท สำนึกพิมพ์ พ.ศ. พัฒนา จำกัด	25/03/2567	3743	25/04/2567	3777	34	873.66	6704000032	
33	57000077	043	บจก. จันซิม พรีเมียมแมชชีน แมททีเรียล (ประเทศไทย)	25/03/2567	9603	25/04/2567	9945	342	11,203.97	6704000033	
34	57000081	047	บริษัท คาร์เนเกอรี จำกัด	25/03/2567	90789	25/04/2567	91552	763	25,538.49	6704000034	
35	57000083	049	บริษัท พีเอ็มซี เอบิส แมททีเรียลส์ จำกัด (มหาชน)	25/03/2567	56883	25/04/2567	57838	955	32,061.21	6704000035	
36	57000087	053	บริษัท รีมส์ แอนด์ โรลส์ จำกัด	25/03/2567	7807	25/04/2567	7914	107	3,261.36	6704000036	
37	57000088	054	บริษัท สยามแพรส จำกัด	25/03/2567	255431	25/04/2567	257945	2,514	85,952.03	6704000037	
38	57000089	055	บริษัท เฟลิกซ์โฮ กราฟฟิค จำกัด	25/03/2567	2881	25/04/2567	3031	150	4,721.38	6704000038	
39	57000090	056	บริษัท พี ซี ซีด เซอร์วิส จำกัด	25/03/2567	6942	25/04/2567	7255	313	10,218.77	6704000039	
40	57000092	058	บริษัท ตรีสาปพรินตติ้ง จำกัด	25/03/2567	495	25/04/2567	593	98	2,969.25	6704000040	

เขต 01 - บิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-เฟส1 ถึง 101-เฟส1

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		น้ำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขในมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขในมาตร				
เขต 01-นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-เฟส1											
41	57000093	059	บริษัท ซี.เอ.เอส.แอสเซท จำกัด	25/03/2567	1531	25/04/2567	1668	137	4,283.21	6704000041	
42	57000095	061	บริษัท โดงุ่น กราเวีย (กรุงเทพฯ) จำกัด	25/03/2567	2523	25/04/2567	3106	583	19,391.34	6704000042	
43	57000096	062	บริษัท เซฟิโร เทค เทรดดิ้ง จำกัด	25/03/2567	6531	25/04/2567	6715	184	5,867.35	6704000043	
44	57000097	063	บริษัท พ้อยมัลติพริ้นท์ส จำกัด	25/03/2567	9143	25/04/2567	9238	95	2,868.94	6704000044	
45	58000103	067	บริษัท บางกอก อินเตอร์แมอร์เซียนไคส์ จำกัด	25/03/2567	8153	25/04/2567	8245	92	2,768.63	6704000045	
46	58000104	068	บริษัท สินสาคร แพคซิทีส์ เทอร์วิส จำกัด	25/03/2567	7384	25/04/2567	7476	92	2,757.93	6704000046	
47	58000107	070	บริษัท คิง ตามิเนท จำกัด	25/03/2567	12228	25/04/2567	12302	74	2,200.46	6704000047	
48	58000112	073	บริษัท พรินเทค ประเทศไทย จำกัด	25/03/2567	274694	25/04/2567	278637	3,943	135,622.50	6704000048	
49	59000115	075	บริษัท เอาร์ท ออฟ เดอะ บลู น็อกซ์ จำกัด	25/03/2567	74336	25/04/2567	75422	1,086	36,812.82	6704000049	
50	59000116	076	บริษัท ไฮเบอร์พริ้นท์กรุ๊ป จำกัด (สำนักงานใหญ่)	25/03/2567	173308	25/04/2567	175205	1,897	64,303.26	6704000050	
51	59000118	078	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส เอ็น ที แมชชีน	25/03/2567	5879	25/04/2567	5917	38	974.24	6704000051	
52	59000121	080	บริษัท ชัวร์ ฟิเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	25/03/2567	7613	25/04/2567	7675	62	1,802.42	6704000052	

เขต 01 - นิคมอุตสาหกรรมสินสสาร เฟส1 เส้นทาง 101-เฟส1 ถึง 101-เฟส1

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		น้ำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 01-นิคมอุตสาหกรรมสินสาร เฟส1 เส้นทาง 101-ฟส1											
53	60000123	082	บริษัท ไปรษณีย์ แอนิมัล เฮลธ์ จำกัด (มหาชน)	25/03/2567	6651	25/04/2567	6707	56	1,881.60	6704000053	
54	60000124	083	บจก. สงโฆ อินดัสทรีล ดีเวลลอปเม้นท์ (ไทยแลนด์)	25/03/2567	8156	25/04/2567	8960	804	26,899.27	6704000054	
55	61000128	085	บริษัท อีโคโนมิกส์ ซากาตะ อิงซ์ จำกัด	25/03/2567	33859	25/04/2567	34493	634	21,434.24	6704000055	
56	61000129	086	บริษัท จีทีเอส อินดัสทรีล จำกัด	25/03/2567	22676	25/04/2567	23292	616	20,822.74	6704000056	
57	61000130	087	บริษัท แบกเกอร์ แกรนด์ดีทเตอร์ จำกัด	25/03/2567	2820	25/04/2567	2856	36	977.45	6704000057	
58	61000132	088	บริษัท พรวิชั่น จำกัด	25/03/2567	45547	25/04/2567	46217	670	22,657.25	6704000058	
59	62000134	089	บริษัท ชลชล เอ็นเตอร์ไพรส์ (2000) จำกัด	25/03/2567	11658	25/04/2567	11797	139	4,660.92	6704000059	
60	62000136	090	บริษัท อยุธยาโนะ (ประเทศไทย) จำกัด	25/03/2567	31203	25/04/2567	31686	483	16,304.39	6704000060	
61	62000137	091	บริษัท จงไท้เจียนหมิงเอี่ยวเอี้ย (กรีป) จำกัด	25/03/2567	4928	25/04/2567	4964	36	1,255.65	6704000061	
62	62000138	092	บริษัท แอดแลนด์ฟุตส์ จำกัด	25/03/2567	21760	25/04/2567	21984	224	7,525.85	6704000062	
63	62000141	093	บริษัท จัณวานิชย์ ซิเคียวริตี้ พรินท์ติ้ง จำกัด	25/03/2567	162998	25/04/2567	165681	2,683	91,783.80	6704000063	
64	62000142	094	นายณัฏฐ์ อิมทေး	25/03/2567	4935	25/04/2567	5054	119	3,665.82	6704000064	

เขต 01 - บิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-เฟส1 ถึง 101-เฟส1

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		นำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 01-นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-เฟส1											
65	62000145	096	บริษัท พรวิเลจ โกตาวน จำกัด	25/03/2567	1230	25/04/2567	1230	0	374.50	6704000065	
66	62000146	097	บริษัท พูธิ ซิล แพลนเจิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด	25/03/2567	79110	25/04/2567	81168	2,058	70,109.61	6704000066	
67	63000148	098	บริษัท จัณนาเบียร์ ซีเคียวริตี้ พรินท์ติ้ง จำกัด	25/03/2567	17778	25/04/2567	18561	783	26,496.14	6704000067	
68	63000151	100	บจก.สยาม มิชชีโซ แมนูแฟคเจอร์ริง	25/03/2567	16232	25/04/2567	16548	316	10,352.79	6704000068	
69	63000152	101	บจก.ศรีไทยบรรจภัณฑ์	25/03/2567	33012	25/04/2567	33726	714	23,873.84	6704000069	
70	63000153	102	บจก.แปลน พรินท์ติ้ง	25/03/2567	12193	25/04/2567	12445	252	8,191.39	6704000070	
71	63000154	103	บริษัท ชูนาเง เทลท-มคคิง (ไทยแลนด์) จำกัด	25/03/2567	2359	25/04/2567	2910	551	18,304.22	6704000071	
72	63000155	104	บริษัท เอ็ม.ไอ.โอ.ที. จำกัด	25/03/2567	26157	25/04/2567	26788	631	21,332.32	6704000072	
73	63000156	105	บริษัท พรานส์เฟอร์เทค จำกัด	25/03/2567	14371	25/04/2567	14814	443	14,945.49	6704000073	
74	64000162	107	บริษัท สหแพทย์เภสัช จำกัด	25/03/2567	123027	25/04/2567	126833	3,806	130,858.33	6704000074	
75	64000165	108	บริษัท เอเชีย โมเต็รน์ แพ็ค จำกัด	25/03/2567	1186	25/04/2567	1215	29	724.39	6704000075	
76	65000166	109	บริษัท ฟินฟิต จำกัด	25/03/2567	21419	25/04/2567	22135	716	23,941.79	6704000076	
77	65000168	111	บจก.คิง สเปรย์ ครายอิง เทคโนโลยี	25/03/2567	41183	25/04/2567	42818	1,635	55,717.58	6704000077	
78	65000169	112	บริษัท สุขสวัสดิ์ คอนเวิร์ทติ้ง	25/03/2567	28935	25/04/2567	30291	1,356	46,164.62	6704000078	

เขต 01 - นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-เฟส1 ถึง 101-เฟส1

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		น้ำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 01-นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-เฟส1											
เซ็นเตอร์ จำกัด											
79	65000171	113	บริษัท พรวิเสส โกลดาร์ จำกัด	25/03/2567	2167	25/04/2567	2167	0	374.50	6704000079	
80	66000173	115	บริษัท นิคโก้ ลามิเบต จำกัด	25/03/2567	3660	25/04/2567	3977	317	10,354.66	6704000080	
81	66000175	116	บริษัท พรแพค ประเทศไทย จำกัด	25/03/2567	4558	25/04/2567	4879	321	10,800.85	6704000081	
82	66000176	117	บริษัท ไทย กรีน เนชั่น คอร์ปอเรชั่น จำกัด	25/03/2567	9630	25/04/2567	10144	514	17,464.54	6704000082	
83	66000178	118	ร้าน แสบบาร์	25/03/2567	477	25/04/2567	529	52	1,406.52	6704000083	
84	66000180	119	บจก.ส.ทรัพย์เจริญ บิวตี้	25/03/2567	315	25/04/2567	415	100	3,346.43	6704000084	
รวม 84 รายการ								38,177	1,284,443.70		
รวมทั้งสิ้น 084 รายการ								38,177	1,284,443.70		

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		น้ำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 01-นิคมอุตสาหกรรมสิมสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-ฟส1											
1	57000036	002	บริษัท สิมสาคร แพลตฟอร์ม เซอร์วิส จำกัด	25/04/2567	420	24/05/2567	422	2	353.10	6705000001	
2	57000039	005	บริษัท คินโศหา (ไทยแลนด์) จำกัด	25/04/2567	5612	24/05/2567	5648	36	934.65	6705000002	
3	57000040	006	บริษัท ฮายาควา ฟอร์เจจิง (ไทยแลนด์) จำกัด	25/04/2567	8351	24/05/2567	8512	161	5,060.03	6705000003	
4	57000042	008	บริษัท เอ็มซีซี สานบลส์ กรุงเทพ จำกัด	25/04/2567	878	24/05/2567	894	16	386.81	6705000004	
5	57000043	009	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กิจการไทย	25/04/2567	1999	24/05/2567	2002	3	353.10	6705000005	
6	57000044	010	บริษัท ศรีรักนิโฮ เล็บเดอรีโพรส์ จำกัด	25/04/2567	3349	24/05/2567	3385	36	913.25	6705000006	
7	57000045	011	บริษัท ปิคเซน เคนิคอล (ประเทศไทย) จำกัด	25/04/2567	6784	24/05/2567	6838	54	1,472.86	6705000007	
8	57000046	012	บริษัท เทคโนโกลบอลล กราฟฟิกส์ จำกัด	25/04/2567	6814	24/05/2567	6830	16	365.41	6705000008	
9	57000047	013	บริษัท สหกิจบรรจุนันท์ จำกัด	25/04/2567	154408	24/05/2567	155859	1,451	49,310.42	6705000009	
10	57000049	015	บริษัท บางกอก อินเตอร์เนชั่นแนล เซียนไคส์ จำกัด	25/04/2567	8793	24/05/2567	8850	57	1,593.77	6705000010	
11	57000050	016	บริษัท เฟล็กโซพรีนท์ (ไทยแลนด์) จำกัด	25/04/2567	4203	24/05/2567	4293	90	2,691.05	6705000011	
12	57000051	017	บจก.เอ็มพีบียูดีโปรดักส์	25/04/2567	9151	24/05/2567	9234	83	2,456.99	6705000012	

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		น้ำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อำนาจ	เลขใบมาตร	วันที่อำนาจ	เลขใบมาตร				
เขต 01-นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-ฟส1											
13	57000052	018	บริษัท เอฟ โอพี เดอะ บลู บิโกล จำกัด	25/04/2567	6806	24/05/2567	6806	0	374.50	6705000013	
14	57000053	019	บริษัท เมเชีย โมเดิร์น แม็ค จำกัด	25/04/2567	6187	24/05/2567	6512	325	10,615.74	6705000014	
15	57000054	020	บริษัท แอ็คควาชี โรลเลอร์ จำกัด	25/04/2567	5210	24/05/2567	5251	41	1,087.12	6705000015	
16	57000055	021	บริษัท ฟินเจอร์ มาสเตอร์ จำกัด	25/04/2567	4425	24/05/2567	4552	127	3,935.46	6705000016	
17	57000056	022	บริษัท โปรมาสเตอร์แพค จำกัด	25/04/2567	9102	24/05/2567	9164	62	1,759.62	6705000017	
18	57000057	023	บริษัท อัลฟ่า แอมเบอร์ จำกัด	25/04/2567	6211	24/05/2567	6267	56	1,560.60	6705000018	
19	57000058	024	บริษัท ชัวร์ ฟิลเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	25/04/2567	6440	24/05/2567	6505	65	1,859.13	6705000019	
20	57000059	025	บริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด	25/04/2567	2599	24/05/2567	2599	0	353.10	6705000020	
21	57000061	027	บริษัท กรุงเทพ แมทซ์ แอ็คทีฟเทรน จำกัด	25/04/2567	5010	24/05/2567	5231	221	7,103.73	6705000021	
22	57000062	028	บริษัท ปิรามิดการพิมพ์ จำกัด	25/04/2567	9458	24/05/2567	9529	71	2,036.75	6705000022	
23	57000065	031	บริษัท สยามทองกิ่ง จำกัด	25/04/2567	1827	24/05/2567	1847	20	489.53	6705000023	
24	57000066	032	บริษัท สดาร์ ไวร์ คอมบ จำกัด	25/04/2567	1090	24/05/2567	1094	4	374.50	6705000024	
25	57000067	033	บริษัท สดาร์ อาร์ทโฮปส์ จำกัด	25/04/2567	6184	24/05/2567	6269	85	2,523.86	6705000025	
26	57000068	034	บริษัท ไทยคอเรีย จำกัด	25/04/2567	2693	24/05/2567	2973	280	9,092.33	6705000026	

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		นำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 01-นิคมอุตสาหกรรมสิบสาม เฟส1 เส้นทาง 101-ฟส1											
27	57000069	035	บริษัท ที.เอ.โอ บางกอก คอร์ปอเรชั่น จำกัด	25/04/2567	6652	24/05/2567	6766	114	3,497.30	6705000027	
28	57000070	036	บริษัท พรวิเลจ โกทาวน์ จำกัด	25/04/2567	6950	24/05/2567	6970	20	478.83	6705000028	
29	57000072	038	บริษัท พรวิเลจ โกทาวน์ จำกัด	25/04/2567	3794	24/05/2567	3833	39	1,026.13	6705000029	
30	57000073	039	บริษัท พรวิเลจ โกทาวน์ จำกัด	25/04/2567	8953	24/05/2567	9010	57	1,593.77	6705000030	
31	57000075	041	บริษัท หมู ปิว แมททีเรียลส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	25/04/2567	2637	24/05/2567	2648	11	374.50	6705000031	
32	57000076	042	บริษัท สำนักพิมพ์ พ.ศ. พัฒนา จำกัด	25/04/2567	3777	24/05/2567	3808	31	782.17	6705000032	
33	57000077	043	บจก. จัปซิม ฟรันทิง แมชชีน แมททีเรียล (ประเทศไทย)	25/04/2567	9945	24/05/2567	10347	402	13,242.32	6705000033	
34	57000081	047	บริษัท คาร์บะเบอรี่ จำกัด	25/04/2567	91552	24/05/2567	92250	698	23,330.28	6705000034	
35	57000083	049	บริษัท ทีเอ็มซี เติเบิ้ล แมททีเรียลส์ จำกัด (มหาชน)	25/04/2567	57838	24/05/2567	58730	892	29,920.95	6705000035	
36	57000087	053	บริษัท รีมส์ แอนด์ โรลส์ จำกัด	25/04/2567	7914	24/05/2567	8025	111	3,396.18	6705000036	
37	57000088	054	บริษัท สยามแพรส จำกัด	25/04/2567	257945	24/05/2567	260274	2,329	79,568.14	6705000037	
38	57000089	055	บริษัท เฟลิกซ์ไฮ กราฟฟิก จำกัด	25/04/2567	3031	24/05/2567	3179	148	4,653.96	6705000038	
39	57000090	056	บริษัท พี ซี ฟู้ด เซอร์วิส จำกัด	25/04/2567	7255	24/05/2567	7614	359	11,781.50	6705000039	
40	57000092	058	บริษัท ตรีสถานพรันติง จำกัด	25/04/2567	593	24/05/2567	682	89	2,668.31	6705000040	

เขต 01 - บิลมุดสหกรณ์สิบสาม เฟส1 เส้นทาง 101-เฟส1 ถึง 101-เฟส1

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		น้ำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่ชำระเงิน	เลขใบมุด	วันที่ชำระเงิน	เลขใบมุด				
เขต 01-บิลมุดสหกรณ์สิบสาม เฟส1 เส้นทาง 101-เฟส1											
41	57000093	059	บริษัท ซี.เอ.เอส.เอส.เอส. จำกัด	25/04/2567	1668	24/05/2567	1741	73	2,135.19	6705000041	
42	57000095	061	บริษัท โดยูม กราเวีย (กรุงเทพฯ) จำกัด	25/04/2567	3106	24/05/2567	3869	763	25,506.39	6705000042	
43	57000096	062	บริษัท เซฟโร เทค เทรดดิ้ง จำกัด	25/04/2567	6715	24/05/2567	6951	236	7,620.01	6705000043	
44	57000097	063	บริษัท พ้อยมิลลิชั่นส์ จำกัด	25/04/2567	9238	24/05/2567	9377	139	4,350.62	6705000044	
45	58000103	067	บริษัท บางกอก อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	25/04/2567	8245	24/05/2567	8297	52	1,438.62	6705000045	
46	58000104	068	บริษัท สิบสาม แพลตฟอร์ม จำกัด	25/04/2567	7476	24/05/2567	7534	58	1,626.94	6705000046	
47	58000107	070	บริษัท คิง ลามิเนท จำกัด	25/04/2567	12302	24/05/2567	12363	81	2,432.91	6705000047	
48	58000112	073	บริษัท พรีเมค ประเทศไทย จำกัด	25/04/2567	278637	24/05/2567	282472	3,835	131,866.80	6705000048	
49	59000115	075	บริษัท เอพ ออฟ เดอะ บลู บ็อกซ์ จำกัด	25/04/2567	75422	24/05/2567	76742	1,320	44,824.98	6705000049	
50	59000116	076	บริษัท ไบเบอร์พรีมเนียมกรุ๊ป จำกัด (สำนักงานใหญ่)	25/04/2567	175205	24/05/2567	176794	1,589	53,757.34	6705000050	
51	59000118	078	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส เอ็ม ซี แชน	25/04/2567	5917	24/05/2567	5971	54	1,472.86	6705000051	
52	59000121	080	บริษัท ชัวร์ ฟิลเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	25/04/2567	7675	24/05/2567	7730	55	1,570.23	6705000052	

เขต 01 - นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-ฟส1 ถึง 101-ฟส1

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		น้ำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 01-นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-ฟส1											
53	60000123	082	บริษัท ไปโอชาชน์ แอนิมัล เฮลธ์ จำกัด (มหาชน)	25/04/2567	6707	24/05/2567	6791	84	2,811.43	6705000053	
54	60000124	083	บจก. คงโจว อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ (ไทยแลนด์)	25/04/2567	8960	24/05/2567	9720	760	25,404.48	6705000054	
55	61000128	085	บริษัท อีเทอมอล ซากาตะ อิงค์ จำกัด	25/04/2567	34493	24/05/2567	35148	655	22,147.66	6705000055	
56	61000129	086	บริษัท จีทีเอส อินดัสตริเอส จำกัด	25/04/2567	23292	24/05/2567	23952	660	22,317.53	6705000056	
57	61000130	087	บริษัท แบลเกอร์ แมกมัสตีฟเตอร์ จำกัด	25/04/2567	2856	24/05/2567	2907	51	1,437.55	6705000057	
58	61000132	088	บริษัท พรวิชั่นส์ พรินท์ จำกัด	25/04/2567	46217	24/05/2567	46850	633	21,400.27	6705000058	
59	62000134	089	บริษัท จัสเจส เอ็มเตอร์โพรส (2000) จำกัด	25/04/2567	11797	24/05/2567	11994	197	6,615.81	6705000059	
60	62000136	090	บริษัท อยุธยาโนโกะ (ประเทศไทย) จำกัด	25/04/2567	31686	24/05/2567	32109	423	14,266.04	6705000060	
61	62000137	091	บริษัท จงไห้เจียนซิงเอ็กวอเรีย (กรุ๊ป) จำกัด	25/04/2567	4964	24/05/2567	4993	29	1,045.39	6705000061	
62	62000138	092	บริษัท แอดแมนติคฟุตส์ จำกัด	25/04/2567	21984	24/05/2567	22197	213	7,155.09	6705000062	
63	62000141	093	บริษัท จั่วนาฉิยี่ ซีเคียวริตี้ พรินต์ติ้ง จำกัด	25/04/2567	165681	24/05/2567	168477	2,796	95,683.15	6705000063	
64	62000142	094	นายบศรมพร อิมทะเลย์	25/04/2567	5054	24/05/2567	5133	79	2,323.51	6705000064	

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		น้ำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่ข้ามมาพร	เลขใบมาคร	วันที่ข้ามมาพร	เลขใบมาคร				
เขต 01-นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-เพลส1											
65	62000145	096	บริษัท ฟริวิลเจก โกดาร์ม จำกัด	25/04/2567	1230	24/05/2567	1239	9	374.50	6705000065	
66	62000146	097	บริษัท ฟุจิ ซิล แพลกเงจิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด	25/04/2567	81168	24/05/2567	83104	1,936	65,916.81	6705000066	
67	63000148	098	บริษัท จันวาณิชย์ ซีเคียวริตี้ พรินท์ติ้ง จำกัด	25/04/2567	18561	24/05/2567	19024	463	15,624.94	6705000067	
68	63000151	100	บจก.สยาม มิสโซ แมนูแฟคเจอร์ริง	25/04/2567	16548	24/05/2567	16906	358	11,779.63	6705000068	
69	63000152	101	บจก.ศรีไทยบรรจุกัมพ์	25/04/2567	33726	24/05/2567	34472	746	24,960.96	6705000069	
70	63000153	102	บจก.แมลงวัน พรินท์ติ้ง	25/04/2567	12445	24/05/2567	12675	230	7,449.88	6705000070	
71	63000154	103	บริษัท ชุมชนเกษตร-แมคคิง (ไทยแลนด์) จำกัด	25/04/2567	2910	24/05/2567	3538	628	20,920.11	6705000071	
72	63000155	104	บริษัท เอ็ม.ไอ.โอ.ที. จำกัด	25/04/2567	26788	24/05/2567	27403	615	20,788.76	6705000072	
73	63000156	105	บริษัท พรามาส์ฟอร์เทค จำกัด	25/04/2567	14814	24/05/2567	15252	438	14,775.63	6705000073	
74	64000162	107	บริษัท สหแพทย์เภสัช จำกัด	25/04/2567	126833	24/05/2567	130528	3,695	126,998.30	6705000074	
75	64000165	108	บริษัท เอเชีย โมเดิร์น แพ็ค จำกัด	25/04/2567	1215	24/05/2567	1269	54	1,494.26	6705000075	
76	65000166	109	บริษัท ฟิมพัล จำกัด	25/04/2567	22135	24/05/2567	22758	623	20,782.34	6705000076	
77	65000168	111	บจก.คิง สเปรย์ ดรายอิง เทคโนโลยี	25/04/2567	42818	24/05/2567	43343	525	17,838.24	6705000077	
78	65000169	112	บริษัท สุขสวัสดิ์ คอมพิวเตอร์ติ้ง	25/04/2567	30291	24/05/2567	31780	1,489	50,718.54	6705000078	

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		น้ำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 01-นิคมอุตสาหกรรมสืบสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-เฟส1 เซ็นเตอร์ จำกัด											
79	65000171	113	บริษัท พรวิมล โกทาวน์ จำกัด	25/04/2567	2167	24/05/2567	2167	0	374.50	6705000079	
80	66000173	115	บริษัท นิคโก้ สยามเอนด์ จำกัด	25/04/2567	3977	24/05/2567	4234	257	8,327.81	6705000080	
81	66000175	116	บริษัท พรีเมค ประเทศไทย จำกัด	25/04/2567	4879	24/05/2567	5157	278	9,345.92	6705000081	
82	66000176	117	บริษัท ไทย กรีน เบซัน คอร์ปอเรชั่น จำกัด	25/04/2567	10144	24/05/2567	10516	372	12,640.45	6705000082	
83	66000178	118	ร้าน แสบบาร์	25/04/2567	529	24/05/2567	580	51	1,373.35	6705000083	
84	66000180	119	บจก.ส.ทรีฟฟ์เจริญ บ้าง	25/04/2567	415	24/05/2567	491	76	2,545.00	6705000084	
รวม 84 รายการ									36,340	1,221,612.48	
รวมทั้งสิ้น 084 รายการ									36,340	1,221,612.48	

HHS01R020_R01

ผู้พิมพ์ : Administrator

บริษัท สินสาคร วอเตอร์เวิร์ค จำกัด

รายงานข้อมูลการอำนาบุตร

ประจำเดือน มิถุนายน 2567

หน้าที่ 1/7

วันที่ 26/06/2567

เวลา 09:45 น.

เขต 01 - นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-ฟส1 ถึง 101-ฟส1

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		น้ำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 01-นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-ฟส1											
1	57000036	002	บริษัท สินสาคร แพลตฟอร์ม เซอร์วิส จำกัด	24/05/2567	422	25/06/2567	424	2	353.10	6706000001	
2	57000039	005	บริษัท คินโยธา (ไทยแลนด์) จำกัด	24/05/2567	5648	25/06/2567	5689	41	1,087.12	6706000002	
3	57000040	006	บริษัท ฮายาควา ฟอรัจจิ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด	24/05/2567	8512	25/06/2567	8692	180	5,700.43	6706000003	
4	57000042	008	บริษัท เอ็มซีซี สานเบสส์ กรุงเทพ จำกัด	24/05/2567	894	25/06/2567	904	10	374.50	6706000004	
5	57000043	009	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กิจการไทย	24/05/2567	2002	25/06/2567	2004	2	353.10	6706000005	
6	57000044	010	บริษัท ศรีวิทย์โฮ เดียมเคอรี่ไพรส์ จำกัด	24/05/2567	3385	25/06/2567	3411	26	621.14	6706000006	
7	57000045	011	บริษัท นิคมเคมิตอล (ประเทศไทย) จำกัด	24/05/2567	6838	25/06/2567	6877	39	1,004.73	6706000007	
8	57000046	012	บริษัท เทคโนโอบอล กราฟฟิกส์ จำกัด	24/05/2567	6830	25/06/2567	6843	13	353.10	6706000008	
9	57000047	013	บริษัท สหกิจบรรจภัณฑ์ จำกัด	24/05/2567	155859	25/06/2567	156958	1,099	37,257.94	6706000009	
10	57000049	015	บริษัท บางกอก อิมเมจ มอร์นิ่งไทม์ จำกัด	24/05/2567	8850	25/06/2567	8901	51	1,394.75	6706000010	
11	57000050	016	บริษัท เฟล็กโซพรีนท์ (ไทยแลนด์) จำกัด	24/05/2567	4293	25/06/2567	4379	86	2,557.30	6706000011	
12	57000051	017	บจก.เอ็มพีทียูดีไกรเดาส์	24/05/2567	9234	25/06/2567	9294	60	1,693.28	6706000012	

เขต 01 - ปิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-ฟส1 ถึง 101-ฟส1

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		น้ำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 01-ปิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-ฟส1											
13	57000052	018	บริษัท เอท ออฟ เดอะ บลู บ็อกซ์ จำกัด	24/05/2567	6806	25/06/2567	6806	0	374.50	6706000013	
14	57000053	019	บริษัท เอเชีย โมบิลิตี้ แพล็ค จำกัด	24/05/2567	6512	25/06/2567	6866	354	11,600.94	6706000014	
15	57000054	020	บริษัท แอ็ควานซ์ โรสเลอร์ จำกัด	24/05/2567	5251	25/06/2567	5293	42	1,117.61	6706000015	
16	57000055	021	บริษัท พีวเจอร์ มาสเตอร์ จำกัด	24/05/2567	4552	25/06/2567	4707	155	4,879.20	6706000016	
17	57000056	022	บริษัท ไบรมาสเตอร์แมท จำกัด	24/05/2567	9164	25/06/2567	9255	91	2,724.49	6706000017	
18	57000057	023	บริษัท อัสต้า แมมเบอร์ จำกัด	24/05/2567	6267	25/06/2567	6323	56	1,560.60	6706000018	
19	57000058	024	บริษัท ชัวร์ ฟิลเดอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	24/05/2567	6505	25/06/2567	6563	58	1,626.94	6706000019	
20	57000059	025	บริษัท เซ็นซูรี พลัสแม็ค จำกัด	24/05/2567	2599	25/06/2567	2606	7	353.10	6706000020	
21	57000061	027	บริษัท กรุเทพ แม่เื้อ แป้นบริคเคชั่น จำกัด	24/05/2567	5231	25/06/2567	5435	204	6,530.75	6706000021	
22	57000062	028	บริษัท ปิรามิดการพิมพ์ จำกัด	24/05/2567	9529	25/06/2567	9628	99	2,970.59	6706000022	
23	57000065	031	บริษัท สยามทอยัง จำกัด	24/05/2567	1847	25/06/2567	1860	13	385.20	6706000023	
24	57000066	032	บริษัท สดาร์ ไวร์ คอมพ์ จำกัด	24/05/2567	1094	25/06/2567	1097	3	374.50	6706000024	
25	57000067	033	บริษัท สดาร์ อาร์เอฟโอที จำกัด	24/05/2567	6269	25/06/2567	6350	81	2,390.11	6706000025	
26	57000068	034	บริษัท ไทยคอเวเจีย จำกัด	24/05/2567	2973	25/06/2567	3235	262	8,485.64	6706000026	

เขต 01 - นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-ฟส1 ถึง 101-ฟส1

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		นำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 01-นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-ฟส1											
27	57000069	035	บริษัท ที.เอ.โอ บางกอก คอร์ปอเรชั่น จำกัด	24/05/2567	6766	25/06/2567	6875	109	3,328.77	6706000027	
28	57000070	036	บริษัท พรีเมียมสโกล โกดาร์น จำกัด	24/05/2567	6970	25/06/2567	6971	1	374.50	6706000028	
29	57000072	038	บริษัท พรีเมียมสโกล โกดาร์น จำกัด	24/05/2567	3833	25/06/2567	3880	47	1,270.09	6706000029	
30	57000073	039	บริษัท พรีเมียมสโกล โกดาร์น จำกัด	24/05/2567	9010	25/06/2567	9046	36	934.65	6706000030	
31	57000075	041	บริษัท หงยู นิว แมททีเรียลส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	24/05/2567	2648	25/06/2567	2655	7	374.50	6706000031	
32	57000076	042	บริษัท สำนักพิมพ์ พ.ศ. พัฒนา จำกัด	24/05/2567	3808	25/06/2567	3843	35	904.15	6706000032	
33	57000077	043	บจก. ชันชัย พรีเมียมแมชชีน แมททีเรียล (ประเทศไทย)	24/05/2567	347	25/06/2567	693	346	11,339.86	6706000033	
34	57000081	047	บริษัท ศราภรณ์เบเกอรี่ จำกัด	24/05/2567	92250	25/06/2567	92910	660	22,039.33	6706000034	
35	57000083	049	บริษัท พีเอ็มซี เอเชีย แมททีเรียลส์ จำกัด (มหาชน)	24/05/2567	58730	25/06/2567	59497	767	25,674.38	6706000035	
36	57000087	053	บริษัท ริมส์ แอนด์ โรส จำกัด	24/05/2567	8025	25/06/2567	8128	103	3,126.54	6706000036	
37	57000088	054	บริษัท สยามเทรซ จำกัด	24/05/2567	260274	25/06/2567	262640	2,366	80,844.92	6706000037	
38	57000089	055	บริษัท เทลล์ฟโฟไซ กราฟฟิก จำกัด	24/05/2567	3179	25/06/2567	3351	172	5,462.89	6706000038	
39	57000090	056	บริษัท พี ซี ฟู้ด เซอร์วิส จำกัด	24/05/2567	7614	25/06/2567	8065	451	14,906.97	6706000039	
40	57000092	058	บริษัท ศรีสามพรันสิ่ง จำกัด	24/05/2567	682	25/06/2567	761	79	2,334.21	6706000040	

เขต 01 - นิคมอุตสาหกรรมสินสสาร เฟส1 เส้นทาง 101-ฟส1 ถึง 101-ฟส1

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		น้ำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 01-นิคมอุตสาหกรรมสินสาร เฟส1 เส้นทาง 101-ฟส1											
41	57000093	059	บริษัท ซี.เอ.เอส.แมงแซง จำกัด	24/05/2567	1741	25/06/2567	1828	87	2,601.44	6706000041	
42	57000095	061	บริษัท โดงยูม กราฟิอ (กรุงเทพฯ) จำกัด	24/05/2567	3869	25/06/2567	4721	852	28,529.95	6706000042	
43	57000096	062	บริษัท เทฟโร เทค เทรคคิง จำกัด	24/05/2567	6951	25/06/2567	7308	357	11,713.56	6706000043	
44	57000097	063	บริษัท ทียปัสสิฟรินท์ จำกัด	24/05/2567	9377	25/06/2567	9493	116	3,575.41	6706000044	
45	58000103	067	บริษัท บายอกร อินเตอร์แมสเซียมโด้ จำกัด	24/05/2567	8297	25/06/2567	8334	37	975.84	6706000045	
46	58000104	068	บริษัท สินสาร แพคคิตส์ เซอร์วิส จำกัด	24/05/2567	7534	25/06/2567	7582	48	1,300.59	6706000046	
47	58000107	070	บริษัท สิง ลามิเบท จำกัด	24/05/2567	12383	25/06/2567	12458	75	2,233.63	6706000047	
48	58000112	073	บริษัท พรีเมค ประเทศไทย จำกัด	24/05/2567	282472	25/06/2567	287040	4,568	157,356.88	6706000048	
49	59000115	075	บริษัท เอฟ ออฟ เดอะ บลู บ็อกซ์ จำกัด	24/05/2567	76742	25/06/2567	78155	1,413	48,009.30	6706000049	
50	59000116	076	บริษัท ไบเบอร์พรีนซ์กรุ๊ป จำกัด (สำนักงานใหญ่)	24/05/2567	176794	25/06/2567	178854	2,060	69,900.43	6706000050	
51	59000118	078	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส เสนี ที่แมเซชั่น	24/05/2567	5971	25/06/2567	6030	59	1,638.71	6706000051	
52	59000121	080	บริษัท ชัวร์ พิลเดอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	24/05/2567	7730	25/06/2567	7788	58	1,669.74	6706000052	

เขต 01 - นิคมอุตสาหกรรมสิมสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-ฟส1 ถึง 101-ฟส1

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		นำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 01-นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-ฟส1											
53	60000123	082	บริษัท ไบโอสายน์ แอโมล เอสซี จำกัด (มหาชน)	24/05/2567	6791	25/06/2567	6911	120	4,020.52	6706000053	
54	60000124	083	บจก. ดงไชว อินส์เตเรียล ดีเวลอปเม้นท์ (ไทยแลนด์)	24/05/2567	9720	25/06/2567	10540	820	27,442.83	6706000054	
55	61000128	085	บริษัท อีเทคโนโลยี่ ซากาตะ อิงค์ จำกัด	24/05/2567	35148	25/06/2567	35969	821	27,787.10	6706000055	
56	61000129	086	บริษัท จีพีเอส อินดัสตเรียล จำกัด	24/05/2567	23952	25/06/2567	24528	576	19,463.84	6706000056	
57	61000130	087	บริษัท แคมกอร์ แมกเนติกส์เทคเจอร์ จำกัด	24/05/2567	2907	25/06/2567	2962	55	1,570.23	6706000057	
58	61000132	088	บริษัท พรวิชั่น พรินท์ จำกัด	24/05/2567	46850	25/06/2567	47680	830	28,092.85	6706000058	
59	62000134	089	บริษัท ซัสเซล เอ็นเตอร์ไพรส์ (2000) จำกัด	24/05/2567	11994	25/06/2567	12195	201	6,750.63	6706000059	
60	62000136	090	บริษัท อรุณไทย (ประเทศไทย) จำกัด	24/05/2567	32109	25/06/2567	32477	368	12,397.56	6706000060	
61	62000137	091	บริษัท จงเฒ่าเอ็นจิเนียริ่งเอเซีย (กรุ๊ป) จำกัด	24/05/2567	4993	25/06/2567	5028	35	1,225.15	6706000061	
62	62000138	092	บริษัท แอสเสทสติกฟูลส์ จำกัด	24/05/2567	22197	25/06/2567	22454	257	8,638.11	6706000062	
63	62000141	093	บริษัท จัมนาดิชย์ ซีเคียวตี้ พรินท์ติ้ง จำกัด	24/05/2567	168477	25/06/2567	171552	3,075	105,330.80	6706000063	
64	62000142	094	นายนครินทร์ อิมแพคส์	24/05/2567	5133	25/06/2567	5236	103	3,126.54	6706000064	

เขต 01 - นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-เฟส1 ถึง 101-เฟส1

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		น้ำใจ	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่เข้ามาตรา	เลขใบมาตรา	วันที่เข้ามาตรา	เลขใบมาตรา				
เขต 01-นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-ฟอส1											
65	62000145	096	บริษัท พรวิเลจ โกลวาร์ จำกัด	24/05/2567	1239	25/06/2567	1246	7	374.50	6706000065	
66	62000146	097	บริษัท ฟุจี ซิล แพคเคจิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด	24/05/2567	83104	25/06/2567	85496	2,392	81,635.12	6706000066	
67	63000148	098	บริษัท จัฒวณิขย์ ซิเคียวริตี พรินท์ติ้ง จำกัด	24/05/2567	19024	25/06/2567	19066	42	1,438.62	6706000067	
68	63000151	100	บจก.สยาม นิธิไซ แบบแพคเกจจิ้ง	24/05/2567	16906	25/06/2567	17211	305	9,979.09	6706000068	
69	63000152	101	บจก.ศรีไทยบรรจุมาร์ท	24/05/2567	34472	25/06/2567	35265	793	26,557.67	6706000069	
70	63000153	102	บจก.แอมอน พรินท์ติ้ง	24/05/2567	12675	25/06/2567	12813	138	4,349.02	6706000070	
71	63000154	103	บริษัท ศูนย์เซจ เทลท-แมคคิง (ไทยแลนด์) จำกัด	24/05/2567	3538	25/06/2567	4183	645	21,497.64	6706000071	
72	63000155	104	บริษัท เอ็ม.ไอ.โอ.ที. จำกัด	24/05/2567	27403	25/06/2567	28137	734	24,831.49	6706000072	
73	63000156	105	บริษัท ทราเน่เฟอร์เทค จำกัด	24/05/2567	15252	25/06/2567	15681	429	14,469.88	6706000073	
74	64000162	107	บริษัท สหแพทย์เภสัช จำกัด	24/05/2567	130528	25/06/2567	135034	4,506	155,200.83	6706000074	
75	64000165	108	บริษัท เอเชีย โมเดิร์น แพ็ค จำกัด	24/05/2567	1269	25/06/2567	1323	54	1,494.26	6706000075	
76	65000166	109	บริษัท พิมพัค จำกัด	24/05/2567	22758	25/06/2567	23523	765	25,606.44	6706000076	
77	65000168	111	บจก.คิง สเปร์รี่ ทรายยี่ง เทคโนโลยี	24/05/2567	43343	25/06/2567	43629	286	9,722.55	6706000077	
78	65000169	112	บริษัท สุทธวิทย์ คอยมวิทตั้ง	24/05/2567	31780	25/06/2567	33628	1,848	63,010.70	6706000078	

เขต 01 - นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-ฟส1 ถึง 101-ฟส1

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		น้ำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันเพื่ออ่านมาตร	เลขใบมาตร	วันเพื่ออ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 01-นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-ฟส1											
เซ็นเตอร์ จำกัด											
79	65000171	113	บริษัท พริบเลจ ไกลวาร์ จำกัด	24/05/2567	2167	25/06/2567	2167	0	374.50	6706000079	
80	66000173	115	บริษัท นิคโก้ ออโต้ จำกัด	24/05/2567	4234	25/06/2567	4512	278	9,035.62	6706000080	
81	66000175	116	บริษัท พรีเมค ประเทศไทย จำกัด	24/05/2567	5157	25/06/2567	5462	305	10,257.29	6706000081	
82	66000176	117	บริษัท ไทย กรีน เนชั่น คอร์ปอเรชั่น จำกัด	24/05/2567	10516	25/06/2567	10910	394	13,387.84	6706000082	
83	66000178	118	ร้าน แซ่บบาร์	24/05/2567	580	25/06/2567	634	54	1,472.86	6706000083	
84	66000180	119	บจก.ส.ทรีฟฟ์เจริญ วิวตัง	24/05/2567	491	25/06/2567	607	116	3,885.71	6706000084	
รวม 84 รายการ								39,295	1,324,973.69		
รวมทั้งสิ้น 084 รายการ								39,295	1,324,973.69		

เซต 01 - บิลมอดุสสำหรับกรมสิบสามฯ เฟส1 เส้นทาง 101-ฟส1 ถึง 101-ฟส1

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		นำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขในมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขในมาตร				
เซต 01-บิลมอดุสสำหรับกรมสิบสามฯ เฟส1 เส้นทาง 101-ฟส1											
1	57000036	002	บริษัท สิบสาม แพลติตี้ส์ เซอร์วิส จำกัด	25/12/2566	413	25/01/2567	415	2	353.10	6701000001	
2	57000039	005	บริษัท คิมโยชา (ไทยแลนด์) จำกัด	25/12/2566	5429	25/01/2567	5479	50	1,361.58	6701000002	
3	57000040	006	บริษัท ฮายาคาวา ฟอรัจจิง (ไทยแลนด์) จำกัด	25/12/2566	7739	25/01/2567	7872	133	4,116.29	6701000003	
4	57000042	008	บริษัท เอ็มซีซี ลานเบลล์ กรุงเทพ จำกัด	25/12/2566	691	25/01/2567	709	18	432.82	6701000004	
5	57000043	009	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กิจการไทย	25/12/2566	1987	25/01/2567	1989	2	353.10	6701000005	
6	57000044	010	บริษัท ทวีรักไทย เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	25/12/2566	3202	25/01/2567	3242	40	1,035.22	6701000006	
7	57000045	011	บริษัท บิคเคน เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด	25/12/2566	6555	25/01/2567	6612	57	1,572.37	6701000007	
8	57000046	012	บริษัท เทคโมโบลอส กราฟฟิกส์ จำกัด	25/12/2566	6757	25/01/2567	6771	14	353.10	6701000008	
9	57000047	013	บริษัท สทกิจบรรจุกินท์ จำกัด	25/12/2566	149021	25/01/2567	150197	1,176	39,894.42	6701000009	
10	57000049	015	บริษัท บางกอก อินเตอร์เมอเรียลไคส์ จำกัด	25/12/2566	8363	25/01/2567	8451	88	2,624.18	6701000010	
11	57000050	016	บริษัท เฟล็กโซพรีนท์ (ไทยแลนด์) จำกัด	25/12/2566	3846	25/01/2567	3942	96	2,891.68	6701000011	
12	57000051	017	บจก.เอ็มพียูนิตี้โปรดักส์	25/12/2566	8784	25/01/2567	8893	109	3,328.77	6701000012	

เขต 01 - นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-เฟส1 ถึง 101-เฟส1

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		น้ำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 01-นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-เฟส1											
13	57000052	018	บริษัท เอฟท์ ออฟ เดอะ บลู บ็อกซ์ จำกัด	25/12/2566	6806	25/01/2567	6806	0	374.50	6701000013	
14	57000053	019	บริษัท เอเชีย โมเดิร์น แพ็ค จำกัด	25/12/2566	5156	25/01/2567	5382	226	7,272.26	6701000014	
15	57000054	020	บริษัท แฉ่ความซึ โรลเลอร์ จำกัด	25/12/2566	5014	25/01/2567	5076	62	1,759.62	6701000015	
16	57000055	021	บริษัท ฟิวเจอร์ มาสเตอร์ จำกัด	25/12/2566	3890	25/01/2567	4002	112	3,429.89	6701000016	
17	57000056	022	บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด	25/12/2566	8728	25/01/2567	8821	93	2,791.36	6701000017	
18	57000057	023	บริษัท อัลฟ่า แอมเบอร์ จำกัด	25/12/2566	5929	25/01/2567	6004	75	2,190.82	6701000018	
19	57000058	024	บริษัท ชัวร์ พิลเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	25/12/2566	5615	25/01/2567	5828	213	6,834.09	6701000019	
20	57000059	025	บริษัท เจริญอักษร โยธัง กรุ๊ป จำกัด	25/12/2566	2597	25/01/2567	2597	0	353.10	6701000020	
21	57000061	027	บริษัท กรุงเทพ เมทอลล์ แป็คบริดเคชั่น จำกัด	25/12/2566	4195	25/01/2567	4382	187	5,957.76	6701000021	
22	57000062	028	บริษัท ปิรามิดการพิมพ์ จำกัด	25/12/2566	9186	25/01/2567	9257	71	2,036.75	6701000022	
23	57000065	031	บริษัท สยามทองกิจ จำกัด	25/12/2566	1749	25/01/2567	1766	17	420.51	6701000023	
24	57000066	032	บริษัท สดาร์ ไรซ์ คอมบ จำกัด	25/12/2566	1066	25/01/2567	1071	5	374.50	6701000024	
25	57000067	033	บริษัท สดาร์ อาร์เอฟไอเอส จำกัด	25/12/2566	5912	25/01/2567	5964	52	1,427.92	6701000025	
26	57000068	034	บริษัท ไทยคองเจีย จำกัด	25/12/2566	1670	25/01/2567	1894	224	7,204.85	6701000026	

เขต 01 - บิดมอุตสาหกรรมมลินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-เฟส1 ถึง 101-เฟส1

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		น้ำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 01-บิตมอุตสาหกรรมมลินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-เฟส1											
27	57000069	035	บริษัท ที.เอ.โอ บางกอก คอร์ปอเรชั่น จำกัด	25/12/2566	6183	25/01/2567	6297	114	3,497.30	6701000027	
28	57000070	036	บริษัท พรวิเลจ โกลดาร์ จำกัด	25/12/2566	6717	25/01/2567	6758	41	1,087.12	6701000028	
29	57000072	038	บริษัท พรวิเลจ โกลดาร์ จำกัด	25/12/2566	3706	25/01/2567	3706	0	374.50	6701000029	
30	57000073	039	บริษัท พรวิเลจ โกลดาร์ จำกัด	25/12/2566	8896	25/01/2567	8896	0	374.50	6701000030	
31	57000075	041	บริษัท พญู นิว แมททีเรียลส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	25/12/2566	2581	25/01/2567	2597	16	386.81	6701000031	
32	57000076	042	บริษัท สำนักพิมพ์ พ.ศ. พัฒนา จำกัด	25/12/2566	3616	25/01/2567	3643	27	669.82	6701000032	
33	57000077	043	บจก. ชันชิน พรีเมตติ้ง แมชชีน แมททีเรียล (ประเทศไทย)	25/12/2566	8949	25/01/2567	9166	217	6,979.61	6701000033	
34	57000081	047	บริษัท คาร์บอนแมทรี จำกัด	25/12/2566	88602	25/01/2567	89298	696	23,262.34	6701000034	
35	57000083	049	บริษัท พิเอ็มซี เอลิเอล แมททีเรียลส์ จำกัด (มหาชน)	25/12/2566	54602	25/01/2567	55206	604	20,136.87	6701000035	
36	57000087	053	บริษัท ริมส์ แอนด์ โรสส์ จำกัด	25/12/2566	7233	25/01/2567	7354	121	3,733.23	6701000036	
37	57000088	054	บริษัท ที.เค.เอส.สยามเพรส แมเนจเม้นท์ จำกัด	25/12/2566	249087	25/01/2567	251108	2,021	68,939.83	6701000037	
38	57000089	055	บริษัท เฟล็กซีโซ กราฟฟิค จำกัด	25/12/2566	2367	25/01/2567	2532	165	5,226.95	6701000038	
39	57000090	056	บริษัท พี ซี ชูต เซอร์วิส จำกัด	25/12/2566	6027	25/01/2567	6302	275	8,934.50	6701000039	

เขต 01 - บิดมอุตสาหกรรมมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-เฟส1 ถึง 101-เฟส1

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		น้ำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 01-บิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-ฟส1											
40	57000092	058	บริษัท ดริสตามพรวิมล จำกัด	25/12/2566	242	25/01/2567	328	86	2,568.00	6701000040	
41	57000093	059	บริษัท ซี.เอ.เอส.แอสเซท จำกัด	25/12/2566	1300	25/01/2567	1407	107	3,272.06	6701000041	
42	57000095	061	บริษัท ไคยูน กราฟิย (กรุงเทพฯ) จำกัด	25/12/2566	600	25/01/2567	1169	569	18,915.73	6701000042	
43	57000096	062	บริษัท เซฟโร เทค เทรคสิ่ง จำกัด	25/12/2566	5321	25/01/2567	5709	388	12,766.71	6701000043	
44	57000097	063	บริษัท ชีโอมัลติพรินส์ จำกัด	25/12/2566	8779	25/01/2567	8892	113	3,474.29	6701000044	
45	58000103	067	บริษัท บางกอก อินเตอร์ เมอร์เชียลไทย จำกัด	25/12/2566	7949	25/01/2567	7988	39	1,036.83	6701000045	
46	58000104	068	บริษัท สีนสาคร แพลลิสส์ เซอร์วิส จำกัด	25/12/2566	7193	25/01/2567	7230	37	965.14	6701000046	
47	58000107	070	บริษัท คิง สามีเนท จำกัด	25/12/2566	11954	25/01/2567	12039	85	2,566.66	6701000047	
48	58000112	073	บริษัท พรินเทค ประเทศไทย จำกัด	25/12/2566	263826	25/01/2567	266976	3,150	108,045.93	6701000048	
49	59000115	075	บริษัท เอพท์ ออฟ เดอะ บลู บ็อกซ์ จำกัด	25/12/2566	71577	25/01/2567	72479	902	30,538.87	6701000049	
50	59000116	076	บริษัท โซเบอร์พรินท์กรุ๊ป จำกัด (สำนักงานใหญ่)	25/12/2566	168330	25/01/2567	169863	1,533	51,839.90	6701000050	
51	59000118	078	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส เอ็ม ที แม่เทียน	25/12/2566	5710	25/01/2567	5761	51	1,373.35	6701000051	

เขต 01 - บัคมอุตสาหกรรมสินสาทร เฟส1 เส้นทาง 101-เฟส1 ถึง 101-เฟส1

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		น้ำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 01-นิคมอุตสาหกรรมสินสาทร เฟส1 เส้นทาง 101-ฟส1											
52	59000121	080	บริษัท ชีวรี ฟิเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	25/12/2566	7373	25/01/2567	7431	58	1,669.74	6701000052	
53	60000123	082	บริษัท ไบโอสายน์ แอนิมัล เฮลธ์ จำกัด (มหาชน)	25/12/2566	6300	25/01/2567	6425	125	4,189.05	6701000053	
54	60000124	083	บจก. ดงไจว อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ (ไทยแลนด์)	25/12/2566	6129	25/01/2567	6644	515	17,081.21	6701000054	
55	61000128	085	บริษัท อีเพอวอล ซากาตะ อิงซ์ จำกัด	25/12/2566	30576	25/01/2567	31183	607	20,516.98	6701000055	
56	61000129	086	บริษัท ซีทีเอส อินดัสเทรียล จำกัด	25/12/2566	20695	25/01/2567	21112	417	14,062.21	6701000056	
57	61000130	087	บริษัท แบกเกอร์ แกรนด์อีทเตอร์ จำกัด	25/12/2566	2713	25/01/2567	2749	36	977.45	6701000057	
58	61000132	088	บริษัท พรซิชั่น พรีเมียม จำกัด	25/12/2566	43531	25/01/2567	44145	614	20,754.79	6701000058	
59	62000134	089	บริษัท ชัสเทล เอ็นเตอร์ไพรส์ (2000) จำกัด	25/12/2566	11107	25/01/2567	11285	178	5,975.42	6701000059	
60	62000136	090	บริษัท อะรุฮินโกะ (ประเทศไทย) จำกัด	25/12/2566	29717	25/01/2567	30172	455	15,353.16	6701000060	
61	62000137	091	บริษัท จงไห้เจี้ยนหมิงเฮียเอี้ยน (กรุ๊ป) จำกัด	25/12/2566	4833	25/01/2567	4873	40	1,377.63	6701000061	
62	62000138	092	บริษัท แอทแลนติกฟูลส์ จำกัด	25/12/2566	21005	25/01/2567	21274	269	9,042.57	6701000062	
63	62000141	093	บริษัท จันทาณิษฐ์ ซีเคียวริตี้	25/12/2566	155053	25/01/2567	157638	2,585	88,402.06	6701000063	

เขต 01 - บิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-ฟส1 ถึง 101-ฟส1

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		น้ำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่ย่านมาตร	เลขใบมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 01-นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-ฟส1											
			พรินท์ติ้ง จำกัด								
64	620000142	094	นายณศรินทร์ อ้นทะเสย์	25/12/2566	4600	25/01/2567	4715	115	3,531.00	6701000064	
65	620000145	096	บริษัท พริตเลจ ไคตารน์ จำกัด	25/12/2566	1229	25/01/2567	1229	0	374.50	6701000065	
66	620000146	097	บริษัท ซูจี ซิล แพลกเงิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด	25/12/2566	72993	25/01/2567	75027	2,034	69,281.43	6701000066	
67	630000148	098	บริษัท จักรณิษฐ์ ซีเคียวริตี้ พรินท์ติ้ง จำกัด	25/12/2566	15455	25/01/2567	16121	666	22,521.36	6701000067	
68	630000151	100	บจก.สยาม มิสโซ เมนูแฟคเจอร์ริง	25/12/2566	15210	25/01/2567	15500	290	9,472.17	6701000068	
69	630000152	101	บจก.ศรีโหลบรรจุก้นท์	25/12/2566	30959	25/01/2567	31505	546	18,166.46	6701000069	
70	630000153	102	บจก.แปซิสม พรินท์ลิ่ง	25/12/2566	11201	25/01/2567	11412	211	6,809.48	6701000070	
71	630000154	103	บริษัท ยูนเซง เทลคอม-มคัง (ไทยแลนด์) จำกัด	25/12/2566	495	25/01/2567	1031	536	17,794.64	6701000071	
72	630000155	104	บริษัท เอ็ม.ไอ.โอ.พี.จำกัด	25/12/2566	23536	25/01/2567	24535	999	33,834.20	6701000072	
73	630000156	105	บริษัท ทราเนลเฟอร์เทค จำกัด	25/12/2566	13086	25/01/2567	13514	428	14,435.91	6701000073	
74	640000162	107	บริษัท สหแพทย์เภสัช จำกัด	25/12/2566	111569	25/01/2567	115188	3,619	124,355.40	6701000074	
75	640000165	108	บริษัท เอเชีย โมเลกุล แพ็ค จำกัด	25/12/2566	1053	25/01/2567	1089	36	934.65	6701000075	
76	650000166	109	บริษัท ฟิมพ์ที จำกัด	25/12/2566	19371	25/01/2567	19959	588	19,593.31	6701000076	

เขต 01 - บิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-ฟส1 ถึง 101-ฟส1

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		น้ำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 01-บิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-ฟส1											
77	65000168	111	บจก.คิง สเปย์ ครายอิง เทคโนโลยี	25/12/2566	37260	25/01/2567	38511	1,251	42,569.42	6701000077	
78	65000169	112	บริษัท สุขสวัสดิ์ คอนกรีตห้ัง เซ็นเตอร์ จำกัด	25/12/2566	23979	25/01/2567	26807	2,828	96,787.39	6701000078	
79	65000171	113	บริษัท พริวเลจ โกดาร์บ์ จำกัด	25/12/2566	1987	25/01/2567	2091	104	3,160.25	6701000079	
80	66000173	115	บริษัท นิคโก้ ลามิเบด จำกัด	25/12/2566	2896	25/01/2567	3133	237	7,653.71	6701000080	
81	66000175	116	บริษัท พรินเทค ประเทศไทย จำกัด	25/12/2566	2935	25/01/2567	3799	864	29,247.92	6701000081	
82	66000176	117	บริษัท ไทย กรีน เนชั่น คอร์ปอเรชั่น จำกัด	25/12/2566	8301	25/01/2567	8741	440	14,950.58	6701000082	
83	66000178	118	ร้าน แซ่บบาร์	25/12/2566	211	25/01/2567	315	104	3,138.85	6701000083	
84	66000180	119	บจก.ส.ทรัพย์สินเจริญ บิวตี้	25/12/2566	36	25/01/2567	135	99	3,312.99	6701000084	
รวม 84 รายการ								36,373	1,223,039.30		
รวมทั้งสิ้น 084 รายการ								36,373	1,223,039.30		

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		น้ำใจ	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 01-บิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-ฟส1											
1	57000036	002	บริษัท สินสาคร แพลตฟอร์ม เซอร์วิส จำกัด	25/01/2567	415	23/02/2567	417	2	353.10	6702000001	
2	57000039	005	บริษัท คินโยธา (ไทยแลนด์) จำกัด	25/01/2567	5479	23/02/2567	5525	46	1,239.60	6702000002	
3	57000040	006	บริษัท สายาศรา ฟอรัจจิง (ไทยแลนด์) จำกัด	25/01/2567	7872	23/02/2567	7998	126	3,880.36	6702000003	
4	57000042	008	บริษัท เอ็มซีซี สเตชั่นส์ กรุงเทพ จำกัด	25/01/2567	709	23/02/2567	844	135	4,205.10	6702000004	
5	57000043	009	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กิจการไทย	25/01/2567	1989	23/02/2567	1993	4	353.10	6702000005	
6	57000044	010	บริษัท ศรีรักษ์ไทย เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	25/01/2567	3242	23/02/2567	3274	32	791.27	6702000006	
7	57000045	011	บริษัท บิคม เคนนิคอล (ประเทศไทย) จำกัด	25/01/2567	6612	23/02/2567	6669	57	1,572.37	6702000007	
8	57000046	012	บริษัท เทคโนโกลบอล กราฟฟิกส์ จำกัด	25/01/2567	6771	23/02/2567	6782	11	353.10	6702000008	
9	57000047	013	บริษัท สทกิจบรรจภัณฑ์ จำกัด	25/01/2567	150197	23/02/2567	151689	1,492	50,714.26	6702000009	
10	57000049	015	บริษัท บางกอก อิมเมเจอร์ เซอร์เซียนไคส์ จำกัด	25/01/2567	8451	23/02/2567	8662	211	6,766.68	6702000010	
11	57000050	016	บริษัท เพ็ญใจเพ็ญใจ (ไทยแลนด์) จำกัด	25/01/2567	3942	23/02/2567	4035	93	2,791.36	6702000011	
12	57000051	017	บจก.เอ็มพีทียูบีทีโปรดักส์	25/01/2567	8893	23/02/2567	8976	83	2,456.99	6702000012	

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		น้ำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 01-นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-เฟส1											
13	57000052	018	บริษัท เอพี ออฟ เดอะ บลู ปาร์ค จำกัด	25/01/2567	6806	23/02/2567	6806	0	374.50	6702000013	
14	57000053	019	บริษัท เอเชีย โมเดิร์น แมท จำกัด	25/01/2567	5382	23/02/2567	5626	244	7,878.95	6702000014	
15	57000054	020	บริษัท แอ็ทวานซ์ โรเลอรี่ จำกัด	25/01/2567	5076	23/02/2567	5128	52	1,427.92	6702000015	
16	57000055	021	บริษัท พินเจอร์ มาสเตอร์ จำกัด	25/01/2567	4002	23/02/2567	4148	146	4,575.86	6702000016	
17	57000056	022	บริษัท ไบรมาสเตอร์แพค จำกัด	25/01/2567	8821	23/02/2567	8908	87	2,590.74	6702000017	
18	57000057	023	บริษัท อัลฟ่า แอมเบอร์ จำกัด	25/01/2567	6004	23/02/2567	6061	57	1,593.77	6702000018	
19	57000058	024	บริษัท ชัวร์ ฟิสเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	25/01/2567	5828	23/02/2567	6192	364	11,940.67	6702000019	
20	57000059	025	บริษัท เจริญอักษร โกลด์คิง กรู๊ป จำกัด	25/01/2567	2597	23/02/2567	2597	0	353.10	6702000020	
21	57000061	027	บริษัท กรุงเทพ แมทิล แป็บบริเคชั่น จำกัด	25/01/2567	4382	23/02/2567	4600	218	7,002.62	6702000021	
22	57000062	028	บริษัท ปิรามิดการพิมพ์ จำกัด	25/01/2567	9257	23/02/2567	9320	63	1,771.39	6702000022	
23	57000065	031	บริษัท สยามทองกิจ จำกัด	25/01/2567	1766	23/02/2567	1785	19	466.52	6702000023	
24	57000066	032	บริษัท สดาร์ ไวร์ คอมพ์ จำกัด	25/01/2567	1071	23/02/2567	1079	8	374.50	6702000024	
25	57000067	033	บริษัท สดาร์ อาร์เอพีเอส จำกัด	25/01/2567	5964	23/02/2567	6041	77	2,257.17	6702000025	
26	57000068	034	บริษัท ไทยคอนกรีต จำกัด	25/01/2567	1894	23/02/2567	2150	256	8,283.41	6702000026	

เขต 01 - นิคมอุตสาหกรรมสืบสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-ฟส1 ถึง 101-ฟส1

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งที่		นำได้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ	
				วันที่อ่านมาตร	วันที่อ่านมาตร					
เขต 01-นิคมอุตสาหกรรมสืบสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-ฟส1										
27	57000069	035	บริษัท ที.เอ.ไอ บางกอก คอร์ปอเรชั่น จำกัด	25/01/2567	6297	23/02/2567	6414	117	3,598.41	6702000027
28	57000070	036	บริษัท พรวิมล โกลดาร์ จำกัด	25/01/2567	6758	23/02/2567	6851	93	2,791.36	6702000028
29	57000072	038	บริษัท พรวิมล โกลดาร์ จำกัด	25/01/2567	3706	23/02/2567	3706	0	374.50	6702000029
30	57000073	039	บริษัท พรวิมล โกลดาร์ จำกัด	25/01/2567	8896	23/02/2567	8897	1	374.50	6702000030
31	57000075	041	บริษัท พญ นิร มาททีเรียลส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	25/01/2567	2597	23/02/2567	2612	15	374.50	6702000031
32	57000076	042	บริษัท สำนักพิมพ์ พ.ศ. พัฒนา จำกัด	25/01/2567	3643	23/02/2567	3698	55	1,527.43	6702000032
33	57000077	043	บจก. ชัมปิน พรีเมียม แมชชีน แมททีเรียล (ประเทศไทย)	25/01/2567	9166	23/02/2567	9341	175	5,564.00	6702000033
34	57000081	047	บริษัท คาร์บอนเมอริ จำกัด	25/01/2567	89298	23/02/2567	90035	737	24,655.21	6702000034
35	57000083	049	บริษัท พีเอ็มซี เลเบิล แมททีเรียลส์ จำกัด (มหาชน)	25/01/2567	55206	23/02/2567	55919	713	23,839.87	6702000035
36	57000087	053	บริษัท รีมส์ แอนด์ โรส จำกัด	25/01/2567	7354	23/02/2567	7586	232	7,474.49	6702000036
37	57000088	054	บริษัท ที.เค.เอส.สยามพร แมนจเม้นท์ จำกัด	25/01/2567	251108	23/02/2567	253193	2,085	71,148.31	6702000037
38	57000089	055	บริษัท เพ็ญชีโซ กราฟฟิก จำกัด	25/01/2567	2532	23/02/2567	2727	195	6,238.10	6702000038
39	57000090	056	บริษัท พี ซี พู๊ด เซอร์วิส จำกัด	25/01/2567	6302	23/02/2567	6603	301	9,811.10	6702000039

เขต 01 - บิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-เฟส1 ถึง 101-เฟส1

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		นำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 01-บิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-เฟส1											
40	57000092	058	บริษัท คริสานพรสิ่ง จำกัด	25/01/2567	328	23/02/2567	411	83	2,467.69	6702000040	
41	57000093	059	บริษัท ซี.เอส.แอลเซท จำกัด	25/01/2567	1407	23/02/2567	1505	98	2,969.25	6702000041	
42	57000095	061	บริษัท โดงุ่น กราฟิ (กรุงเทพฯ) จำกัด	25/01/2567	1169	23/02/2567	1849	680	22,686.68	6702000042	
43	57000096	062	บริษัท เซฟโร เทค เทรดดิ้ง จำกัด	25/01/2567	5709	23/02/2567	6253	544	18,066.42	6702000043	
44	57000097	063	บริษัท ทิอัมมิลิพรินส์ จำกัด	25/01/2567	8892	23/02/2567	9026	134	4,182.10	6702000044	
45	58000103	067	บริษัท บางกอก อินเตอร์เนชั่นแนลไดซ์ จำกัด	25/01/2567	7988	23/02/2567	8056	68	1,969.34	6702000045	
46	58000104	068	บริษัท สินสาคร แพลสติกส์ เซอร์วิส จำกัด	25/01/2567	7230	23/02/2567	7315	85	2,523.86	6702000046	
47	58000107	070	บริษัท คิง ลาไมเนท จำกัด	25/01/2567	12039	23/02/2567	12132	93	2,834.16	6702000047	
48	58000112	073	บริษัท พรินเทค ประเทศไทย จำกัด	25/01/2567	266976	23/02/2567	270439	3,463	118,930.50	6702000048	
49	59000115	075	บริษัท เอฟฟ์ เดอะ บลู บ็อกซ์ จำกัด	25/01/2567	72479	23/02/2567	73417	938	31,761.88	6702000049	
50	59000116	076	บริษัท โซเบอร์พรีมท์กรุ๊ป จำกัด (สำนักงานใหญ่)	25/01/2567	169863	23/02/2567	171481	1,618	54,750.30	6702000050	
51	59000118	078	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส เอ็ม ที แมทชีน	25/01/2567	5761	23/02/2567	5822	61	1,705.05	6702000051	

เขต 01 - บิดมอุตสาหกรรมสืบสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-เฟส1 ถึง 101-เฟส1

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		น้ำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 01-นิคมอุตสาหกรรมสืบสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-ฟส1											
52	59000121	080	บริษัท ชัวร์ ฟิลเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	25/01/2567	7431	23/02/2567	7493	62	1,802.42	6702000052	
53	60000123	082	บริษัท ไปโอชา Byrne แอมโมเนีย จำกัด (มหาชน)	25/01/2567	6425	23/02/2567	6545	120	4,020.52	6702000053	
54	60000124	083	บจก. ดงโหว อินดัสทรีล ดีเวลลอปเม้นท์ (ไทยแลนด์)	25/01/2567	6644	23/02/2567	7280	636	21,191.89	6702000054	
55	61000128	085	บริษัท อีเทคโนโลย ซากาตะ อิงค์ จำกัด	25/01/2567	31183	23/02/2567	32676	1,493	50,748.50	6702000055	
56	61000129	086	บริษัท จีทีเอส อินดัสทรีล จำกัด	25/01/2567	21112	23/02/2567	21888	776	26,258.34	6702000056	
57	61000130	087	บริษัท แบกเกอร์ แกรนด์ซีเพเตอร์ จำกัด	25/01/2567	2749	23/02/2567	2785	36	977.45	6702000057	
58	61000132	088	บริษัท พรวิชัย พรินทร์ จำกัด	25/01/2567	44145	23/02/2567	44822	677	22,895.06	6702000058	
59	62000134	089	บริษัท ซัสเซส เอ็นเตอร์ไพรส์ (2000) จำกัด	25/01/2567	11285	23/02/2567	11462	177	5,941.71	6702000059	
60	62000136	090	บริษัท ธารุชินโตะ (ประเทศไทย) จำกัด	25/01/2567	30172	23/02/2567	30725	553	18,682.47	6702000060	
61	62000137	091	บริษัท จงโพธิ์เขื่อนพินังเอี่ยมเอีย (กรุ๊ป) จำกัด	25/01/2567	4873	23/02/2567	4895	22	854.40	6702000061	
62	62000138	092	บริษัท แอดแลนติกฟูลส์ จำกัด	25/01/2567	21274	23/02/2567	21492	218	7,323.62	6702000062	
63	62000141	093	บริษัท จันวานิชย์ ซีเคียวริตี้	25/01/2567	157638	23/02/2567	160267	2,629	89,920.39	6702000063	

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		น้ำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 01-บิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-เฟส1											
			พริษฐ์ ตั้ง จำกัด								
64	62000142	094	นายนครินทร์ อินทะเสย์	25/01/2567	4715	23/02/2567	4826	111	3,396.18	6702000064	
65	62000145	096	บริษัท พริษฐ์ ไตรรัตน์ จำกัด	25/01/2567	1229	23/02/2567	1230	1	374.50	6702000065	
66	62000146	097	บริษัท พุฒิ ซิล แพรกเงิ่ง (ประเทศไทย) จำกัด	25/01/2567	75027	23/02/2567	76978	1,951	66,430.42	6702000066	
67	63000148	098	บริษัท จันทรมิขย์ ซิเดวิรตี (ประเทศไทย) จำกัด	25/01/2567	16121	23/02/2567	16871	750	25,375.05	6702000067	
68	63000151	100	บจก.สยาม มิซโซะ แมนูแฟคเจอร์ริง	25/01/2567	15500	23/02/2567	15870	370	12,187.30	6702000068	
69	63000152	101	บจก.ศรีไทยบรรจุมาร์ท	25/01/2567	31505	23/02/2567	32245	740	24,757.13	6702000069	
70	63000153	102	บจก.แป้น พริษฐ์ตั้ง	25/01/2567	11412	23/02/2567	11732	320	10,488.68	6702000070	
71	63000154	103	บริษัท ยูนเซง เทลท-เมคคิง (ไทยแลนด์) จำกัด	25/01/2567	1031	23/02/2567	1683	652	21,735.45	6702000071	
72	63000155	104	บริษัท เอ็ม.โอ.ไอ.ที. จำกัด	25/01/2567	24535	23/02/2567	25360	825	27,922.99	6702000072	
73	63000156	105	บริษัท ทราบส์เฟอร์เทค จำกัด	25/01/2567	13514	23/02/2567	13947	433	14,605.77	6702000073	
74	64000162	107	บริษัท สหพัฒนสิน จำกัด	25/01/2567	115188	23/02/2567	119022	3,834	131,832.03	6702000074	
75	64000165	108	บริษัท เอเชีย โมเดิร์น แพ็ค จำกัด	25/01/2567	1089	23/02/2567	1134	45	1,209.10	6702000075	
76	65000166	109	บริษัท ฟินทรี จำกัด	25/01/2567	19959	23/02/2567	20637	678	22,650.83	6702000076	

เขต 01 - นิคมอุตสาหกรรมสินนคร เฟส1 เส้นทาง 101-ฟส1 ถึง 101-ฟส1

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		นำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่ย่านมาต	เลขใบมาต	วันที่ย่านมาต	เลขใบมาต				
เขต 01-นิคมอุตสาหกรรมสินนคร เฟส1 เส้นทาง 101-ฟส1											
77	65000168	111	บจก.เคิง ตเปรย์ ทรายอี่ง เทคโนโลยี	25/01/2567	38511	23/02/2567	39930	1,419	48,321.74	6702000077	
78	65000169	112	บริษัท สุภร้งศ์ คอบเวีรหัง เซ็นเตอร์ จำกัด	25/01/2567	26807	23/02/2567	27462	655	22,254.66	6702000078	
79	65000171	113	บริษัท พรวิสง โคตานน์ จำกัด	25/01/2567	2091	23/02/2567	2153	62	1,759.62	6702000079	
80	66000173	115	บริษัท บิโก็ ลามิเนต จำกัด	25/01/2567	3133	23/02/2567	3384	251	8,125.58	6702000080	
81	66000175	116	บริษัท พรืแพค ประเทศไทย จำกัด	25/01/2567	3799	23/02/2567	4216	417	14,062.21	6702000081	
82	66000176	117	บริษัท ไทย กรีน เนชั่น คอร์ปอเรชั่น จำกัด	25/01/2567	8741	23/02/2567	9195	454	15,426.19	6702000082	
83	66000178	118	ร้าน แซ่บบาร์	25/01/2567	315	23/02/2567	398	83	2,435.59	6702000083	
84	66000180	119	บจก.ส.พรหย์เจริญ บัวตั้ง	25/01/2567	135	23/02/2567	211	76	2,545.00	6702000084	
รวม 84 รายการ								37,993	1,277,500.21		
รวมทั้งสิ้น 084 รายการ								37,993	1,277,500.21		

เขต 01 - บิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-เฟส1 ถึง 101-เฟส1

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		น้ำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 01-นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-ฟส1											
1	57000036	002	บริษัท สีนสาคร แฟซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด	23/02/2567	417	25/03/2567	419	2	353.10	6703000001	
2	57000039	005	บริษัท คินโยธา (ไทยแลนด์) จำกัด	23/02/2567	5525	25/03/2567	5568	43	1,148.11	6703000002	
3	57000040	006	บริษัท สายาสาวา พอร์จิ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด	23/02/2567	7998	25/03/2567	8172	174	5,498.20	6703000003	
4	57000042	008	บริษัท เอ็มพีซี สานบลส์ กรุงเทพ จำกัด	23/02/2567	844	25/03/2567	856	12	374.50	6703000004	
5	57000043	009	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กิจการไทย	23/02/2567	1993	25/03/2567	1996	3	353.10	6703000005	
6	57000044	010	บริษัท ศรีกรรภิโ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	23/02/2567	3274	25/03/2567	3310	36	913.25	6703000006	
7	57000045	011	บริษัท นิตเสน เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด	23/02/2567	6669	25/03/2567	6725	56	1,539.20	6703000007	
8	57000046	012	บริษัท เทคโนโกลบอล กราฟฟิกส์ จำกัด	23/02/2567	6782	25/03/2567	6801	19	434.42	6703000008	
9	57000047	013	บริษัท สหกิจบรรจภัณฑ์ จำกัด	23/02/2567	151689	25/03/2567	153184	1,495	50,816.98	6703000009	
10	57000049	015	บริษัท บางกอก อินเตอร์แมอร์เชียลไคส์ จำกัด	23/02/2567	8662	25/03/2567	8728	66	1,892.30	6703000010	
11	57000050	016	บริษัท เฟสโก้พรันท์ (ไทยแลนด์) จำกัด	23/02/2567	4035	25/03/2567	4120	85	2,523.86	6703000011	
12	57000051	017	บจก.เอ็มทีฟิยูนิตีไพเรติกส์	23/02/2567	8976	25/03/2567	9061	85	2,523.86	6703000012	

เขต 01 - บิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-เฟส1 ถึง 101-เฟส1

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		น้ำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 01-นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-ฟส1											
13	57000052	018	บริษัท เอฟ ออฟ เดอะ บลู บ็อกซ์ จำกัด	23/02/2567	6806	25/03/2567	6806	0	374.50	6703000013	
14	57000053	019	บริษัท เอเชีย ไมเคิลสัน แพ็ค จำกัด	23/02/2567	5626	25/03/2567	5870	244	7,878.95	6703000014	
15	57000054	020	บริษัท แม็คควานซ์ โรลเลอร์ จำกัด	23/02/2567	5128	25/03/2567	5168	40	1,056.63	6703000015	
16	57000055	021	บริษัท ฟิวเจอร์ มาสเตอร์ จำกัด	23/02/2567	4148	25/03/2567	4281	133	4,137.69	6703000016	
17	57000056	022	บริษัท ไบรมาสเตอร์แพค จำกัด	23/02/2567	8908	25/03/2567	8996	88	2,624.18	6703000017	
18	57000057	023	บริษัท อัลฟ่า แอมเบอร์ จำกัด	23/02/2567	6061	25/03/2567	6122	61	1,726.45	6703000018	
19	57000058	024	บริษัท ชัวร์ ฟิลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	23/02/2567	6192	25/03/2567	6356	164	5,182.55	6703000019	
20	57000059	025	บริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด	23/02/2567	2597	25/03/2567	2599	2	353.10	6703000020	
21	57000061	027	บริษัท กรุงเทพ เมทัล แพคเกจจิ้ง จำกัด	23/02/2567	4600	25/03/2567	4821	221	7,103.73	6703000021	
22	57000062	028	บริษัท ปิรามิดการพิมพ์ จำกัด	23/02/2567	9320	25/03/2567	9392	72	2,069.92	6703000022	
23	57000065	031	บริษัท สยามทองกิจ จำกัด	23/02/2567	1785	25/03/2567	1811	26	653.24	6703000023	
24	57000066	032	บริษัท สดาร์ ไวร์ คอมพ์ จำกัด	23/02/2567	1079	25/03/2567	1085	6	374.50	6703000024	
25	57000067	033	บริษัท สดาร์ ยาร์เพปโอที จำกัด	23/02/2567	6041	25/03/2567	6113	72	2,091.32	6703000025	
26	57000068	034	บริษัท ไทยคองกรีต จำกัด	23/02/2567	2150	25/03/2567	2401	251	8,114.88	6703000026	

เขต 01 - บิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-เฟส1 ถึง 101-เฟส1

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		น้ำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 01-นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-ฟลส1											
27	57000069	035	บริษัท ที.เอ.โอ บางกอก คอร์ปอเรชั่น จำกัด	23/02/2567	6414	25/03/2567	6538	124	3,834.35	6703000027	
28	57000070	036	บริษัท พรวิเลจ โกลดาร์ จำกัด	23/02/2567	6851	25/03/2567	6903	52	1,427.92	6703000028	
29	57000072	038	บริษัท พรวิเลจ โกลดาร์ จำกัด	23/02/2567	3706	25/03/2567	3740	34	873.66	6703000029	
30	57000073	039	บริษัท พรวิเลจ โกลดาร์ จำกัด	23/02/2567	8897	25/03/2567	8901	4	374.50	6703000030	
31	57000075	041	บริษัท หงยู นิว แมททีเรียลส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	23/02/2567	2612	25/03/2567	2623	11	374.50	6703000031	
32	57000076	042	บริษัท สำนักพิมพ์ พ.ศ. พัฒนา จำกัด	23/02/2567	3698	25/03/2567	3743	45	1,209.10	6703000032	
33	57000077	043	บจก. ชันธิบ พรันตัง แมชชีน แมททีเรียล (ประเทศไทย)	23/02/2567	9341	25/03/2567	9603	262	8,496.34	6703000033	
34	57000081	047	บริษัท คาร์เบเกอรี่ จำกัด	23/02/2567	90035	25/03/2567	90789	754	25,232.74	6703000034	
35	57000083	049	บริษัท พีเอ็มซี เติบัต แมททีเรียลส์ จำกัด (มหาชน)	23/02/2567	55919	25/03/2567	56883	964	32,366.97	6703000035	
36	57000087	053	บริษัท รีมส์ แอมส์ โรลส์ จำกัด	23/02/2567	7586	25/03/2567	7807	221	7,103.73	6703000036	
37	57000088	054	บริษัท สยามเพรส จำกัด	23/02/2567	253193	25/03/2567	255431	2,238	76,427.96	6703000037	
38	57000089	055	บริษัท เฟล็กซ์โซ กราฟฟิก จำกัด	23/02/2567	2727	25/03/2567	2881	154	4,856.20	6703000038	
39	57000090	056	บริษัท พี ซี ฟู้ด เซอร์วิส จำกัด	23/02/2567	6603	25/03/2567	6942	339	11,102.05	6703000039	
40	57000092	058	บริษัท ตรีสถานพรันตัง จำกัด	23/02/2567	411	25/03/2567	495	84	2,501.13	6703000040	

เขต 01 - นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-เฟส1 ถึง 101-เฟส1

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		น้ำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 01-นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-เฟส1											
41	57000093	059	บริษัท ซี.เอ.เอส.แมสซท จำกัด	23/02/2567	41505	25/03/2567	1531	26	653.24	6703000041	
42	57000095	061	บริษัท ไทงูญ กราฟีย (กรุงเทพฯ) จำกัด	23/02/2567	1849	25/03/2567	2523	674	22,482.84	6703000042	
43	57000096	062	บริษัท เซฟิโร เทค เพรตติ้ง จำกัด	23/02/2567	6253	25/03/2567	6531	278	9,035.62	6703000043	
44	57000097	063	บริษัท ท็อบมิลลิพรีนทส์ จำกัด	23/02/2567	9026	25/03/2567	9143	117	3,609.11	6703000044	
45	58000103	067	บริษัท บางกอก อินเดอร์ เมอร์เชียลไคส์ จำกัด	23/02/2567	8056	25/03/2567	8153	97	2,935.81	6703000045	
46	58000104	068	บริษัท สีนสาคร แพคจิสต์ เซอร์วิส จำกัด	23/02/2567	7315	25/03/2567	7384	69	1,991.81	6703000046	
47	58000107	070	บริษัท คิง ลามิเนท จำกัด	23/02/2567	12132	25/03/2567	12228	96	2,934.48	6703000047	
48	58000112	073	บริษัท พรินเทท ประเทศไทย จำกัด	23/02/2567	270439	25/03/2567	276694	4,255	146,472.30	6703000048	
49	59000115	075	บริษัท เอพท์ ออฟ เดอะ บลู บียอนด์ จำกัด	23/02/2567	73417	25/03/2567	74336	919	31,116.40	6703000049	
50	59000116	076	บริษัท ไซเบอร์พรีนทกรุป จำกัด (สำนักงานใหญ่)	23/02/2567	171481	25/03/2567	173308	1,827	61,906.46	6703000050	
51	59000118	078	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส เอ็ม ที แมชชีน	23/02/2567	5822	25/03/2567	5879	57	1,572.37	6703000051	
52	59000121	080	บริษัท ชัวร์ พิลเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	23/02/2567	7493	25/03/2567	7613	120	3,742.33	6703000052	

บริษัท สีนสาคร วอเตอร์เวิร์ด จำกัด

รายงานข้อมูลการอ่านมาตร

ประจำเดือน มีนาคม 2567

เขต 01 - บิดมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-เฟส1 ถึง 101-เฟส1

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน			ครั้งนี้			นำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	-	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 01-นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-ฟส1													
53	60000123	082	บริษัท ไบโอสายน์ แอนิมัล เฮลธ์ จำกัด (มหาชน)	23/02/2567	6545		25/03/2567	6651	106	3,548.66	6703000053		
54	60000124	083	บจก. พงษ์ไรว อินดัสเทรียล ดีเวลอปเม้นท์ (ไทยแลนด์)	23/02/2567	7280		25/03/2567	8156	876	29,345.29	6703000054		
55	61000128	085	บริษัท อีเทอบอยล ซากาตะ อิงส์ จำกัด	23/02/2567	32676		25/03/2567	33859	1,183	40,134.10	6703000055		
56	61000129	086	บริษัท จีทีเอส อินดัสเทรียล จำกัด	23/02/2567	21888		25/03/2567	22676	788	26,666.01	6703000056		
57	61000130	087	บริษัท แบกเกอร์ แกรนดส์ทีทเตอร์ จำกัด	23/02/2567	2785		25/03/2567	2820	35	946.95	6703000057		
58	61000132	088	บริษัท พรจิชั่น พรีเมียม จำกัด	23/02/2567	44822		25/03/2567	45547	725	24,525.74	6703000058		
59	62000134	089	บริษัท ชัสเซล เอ็นเตอร์ไพรส์ (2000) จำกัด	23/02/2567	11462	-	25/03/2567	11658	196	6,582.11	6703000059		
60	62000136	090	บริษัท อะรุอินโนเกะ (ประเทศไทย) จำกัด	23/02/2567	30725		25/03/2567	31203	478	16,134.53	6703000060		
61	62000137	091	บริษัท จงไห้เจียนหมิงสียวอวี่ (กรุ๊ป) จำกัด	23/02/2567	4895		25/03/2567	4928	33	1,164.16	6703000061		
62	62000138	092	บริษัท แอดแอสติกฟุตส์ จำกัด	23/02/2567	21492		25/03/2567	21760	268	9,008.87	6703000062		
63	62000141	093	บริษัท จัปวาณิชย์ ซิเคียวริตี้ พรินท์ติ้ง จำกัด	23/02/2567	160267		25/03/2567	162998	2,731	93,440.16	6703000063		
64	62000142	094	นายณครินทร์ อินทะเสนย์	23/02/2567	4826		25/03/2567	4935	109	3,328.77	6703000064		

บริษัท สิมสาคร วอเตอร์เวิร์ค จำกัด

รายงานข้อมูลการอ่านมาตร

ประจำเดือน มีนาคม 2567

หน้าที่ 6/7

วันที่ 25/03/2567

เวลา 16:11 น.

เขต 01 - นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-ฟส1 ถึง 101-ฟส1

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		น้ำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 01-นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-ฟส1											
65	62000145	096	บริษัท พรวิเสส โทดาร์บ จำกัด	23/02/2567	1230	25/03/2567	1230	0	374.50	6703000065	
66	62000146	097	บริษัท พูธิ ซิล แพลกิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด	23/02/2567	76978	25/03/2567	79110	2,132	72,663.17	6703000066	
67	63000148	098	บริษัท จันวานิชย์ ซีเคียวตี้ พรินท์ติ้ง จำกัด	23/02/2567	16871	25/03/2567	17778	907	30,708.73	6703000067	
68	63000151	100	บจก.สยาม มีชีโซแมบุญแปดเจอรัง	23/02/2567	15870	25/03/2567	16232	362	11,915.52	6703000068	
69	63000152	101	บจก.ศรีไทยบรรจุมัท	23/02/2567	32245	25/03/2567	33012	767	25,674.38	6703000069	
70	63000153	102	บจก.แมสเซน พรินท์ติ้ง	23/02/2567	11732	25/03/2567	12193	461	15,278.80	6703000070	
71	63000154	103	บริษัท ยูนเจน เทล-เมคคิง (ไทยแลนด์) จำกัด	23/02/2567	1683	25/03/2567	2359	676	22,550.79	6703000071	
72	63000155	104	บริษัท เอ็ม.โอ.ไอ. จำกัด	23/02/2567	25360	25/03/2567	26157	797	26,971.76	6703000072	
73	63000156	105	บริษัท พรานส์ฟอร์เทค จำกัด	23/02/2567	13947	25/03/2567	14371	424	14,300.02	6703000073	
74	64000162	107	บริษัท สหแพทย์เภสัช จำกัด	23/02/2567	119022	25/03/2567	123027	4,005	137,778.55	6703000074	
75	64000165	108	บริษัท เอเชีย โมเดิร์น แพ็ค จำกัด	23/02/2567	1134	25/03/2567	1186	52	1,427.92	6703000075	
76	65000166	109	บริษัท พิมพิติ จำกัด	23/02/2567	20637	25/03/2567	21419	782	26,183.97	6703000076	
77	65000168	111	บจก.คิง สปรอย ตรายิ่ง เทคโนโลยี	23/02/2567	39930	25/03/2567	41183	1,253	42,637.90	6703000077	
78	65000169	112	บริษัท สุยสวัสดิ์ คอนกรีตจำกัด	23/02/2567	27462	25/03/2567	28935	1,473	50,170.70	6703000078	

เขต 01 - นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-เฟส1 ถึง 101-เฟส1

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		น้ำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 01-นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส1 เส้นทาง 101-เฟส1											
			เซ็นเตอร์ จำกัด								
79	65000171	113	บริษัท พริวิเลจ โกลด์ จำกัด	23/02/2567	2153	25/03/2567	2167	14	374.50	6703000079	
80	66000173	115	บริษัท นิคโก้ สามีเนต จำกัด	23/02/2567	3384	25/03/2567	3660	276	8,968.21	6703000080	
81	66000175	116	บริษัท พรีเมท ประเทศไทย จำกัด	23/02/2567	4216	25/03/2567	4558	342	11,514.27	6703000081	
82	66000176	117	บริษัท ไทย กรีน เนชั่น คอร์ปอเรชั่น จำกัด	23/02/2567	9195	25/03/2567	9630	435	14,780.71	6703000082	
83	66000178	118	ร้าน แซ่บบาร์	23/02/2567	398	25/03/2567	477	79	2,302.10	6703000083	
84	66000180	119	บจก.ส.ทรัพย์สินเจริญ บิวตี้	23/02/2567	211	25/03/2567	315	104	3,481.25	6703000084	
รวม 84 รายการ								40,146	1,351,629.54		
รวมทั้งสิ้น 084 รายการ								40,146	1,351,629.54		

ภาคผนวก จ-3 : ปริมาณน้ำใช้ เฟส 2

เขต 02 - บิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส2 เส้นทาง 201-เฟส2 ถึง 201-เฟส2

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		น้ำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อำนาตราช	เลขใบนาตราช	วันที่อำนาตราช	เลขใบนาตราช				
เขต 02-บิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส2 เส้นทาง 201-เฟส2											
1	55000003	003	บจก.นาสป้า เอเชีย	25/12/2566	17043	25/01/2567	17235	192	6,447.29	6701000085	
2	55000006	006	บจก.สโตน แอนด์ สโตน	25/12/2566	74148	25/01/2567	76225	2,077	70,487.05	6701000086	
3	55000007	007	บจก.โพธิ์	25/12/2566	51731	25/01/2567	52124	393	13,246.87	6701000087	
4	55000008	008	บจก.สินสาคร แพลตฟอร์ม เซอร์วิส	25/12/2566	1279	25/01/2567	1281	2	374.50	6701000088	
5	55000010	010	บจก.นาสป้า เอเชีย	25/12/2566	11883	25/01/2567	11949	66	2,213.29	6701000089	
6	55000011	011	บจก.นิคม ไต้หวัน เทคโนโลยี	25/12/2566	5370	25/01/2567	6483	1,113	37,427.00	6701000090	
7	55000012	012	บจก.โรแลนด์ ดิจิตอล กรุ๊ป (ไทยแลนด์)	25/12/2566	60681	25/01/2567	61282	601	20,313.15	6701000091	
8	55000015	015	บจก.เรียวเออี (ประเทศไทย)	25/12/2566	5340	25/01/2567	5383	43	1,158.81	6701000092	
9	55000016	016	บริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด	25/12/2566	7729	25/01/2567	7734	5	385.20	6701000093	
10	55000017	017	บจก.สินสาคร แพลตฟอร์ม เซอร์วิส	25/12/2566	3568	25/01/2567	3580	12	353.10	6701000094	
11	55000020	020	บจก.สวิตซ์ เทคโนโลยี	25/12/2566	178402	25/01/2567	179832	1,430	48,281.08	6701000095	
12	56000023	023	บริษัท อีพี ยู แพลตฟอร์ม จำกัด	25/12/2566	1761	25/01/2567	1785	24	598.67	6701000096	
13	56000026	026	บริษัท เอ็มพี แพลตฟอร์ม จำกัด	25/12/2566	6515	25/01/2567	6832	317	10,354.66	6701000097	
14	56000029	029	บริษัท บอส ฟาร์มาแอนด์ จำกัด	25/12/2566	455870	25/01/2567	459224	3,354	115,033.03	6701000098	
15	57000034	034	บริษัท อ. พุทธิรักษา จำกัด	25/12/2566	5949	25/01/2567	5986	37	975.84	6701000099	

บริษัท สืบสาคร วอเดอร์เวิร์ค จำกัด

รายงานข้อมูลการอ่านมาตร

ประจำเดือน มกราคม 2567

หน้าที่ 2/3

วันที่ 25/01/2567

เวลา 17:06 น.

เขต 02 - นิคมอุตสาหกรรมสืบสาคร เฟส2 เส้นทาง 201-เฟส2 ถึง 201-เฟส2

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		นำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 02-นิคมอุตสาหกรรมสืบสาคร เฟส2 เส้นทาง 201-เฟส2											
16	57000101	036	บริษัท ครูบอร์ เอเชีย อินดัสทรีส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	25/12/2566	43685	25/01/2567	44072	387	12,764.83	6701000100	
17	58000111	039	บริษัท อาฟเตอร์ ยู จำกัด (มหาชน)	25/12/2566	117718	25/01/2567	119057	1,339	45,582.54	6701000101	
18	61000127	043	บริษัท เอ็ม เอ พี ฟู้ด จำกัด	25/12/2566	110746	25/01/2567	113526	2,780	95,238.03	6701000102	
19	62000135	046	บริษัท เอเพ็กซ์ เซอร์คิต (ไทยแลนด์) จำกัด	25/12/2566	1059403	25/01/2567	1079750	20,347	705,483.10	6701000103	
20	62000139	047	บริษัท ครูบอร์ เวเนทิลเจชั่น อินดัสทรีส์ เอเชีย จำกัด	25/12/2566	04373	25/01/2567	45867	1,494	50,782.74	6701000104	
21	62000147	050	บริษัท กงไกร สถิต จำกัด	25/12/2566	4535	25/01/2567	4686	151	5,065.38	6701000105	
22	63000150	051	บจก.โปร ไฮ แมท แอนด์ ฟรินซ์	25/12/2566	49736	25/01/2567	50147	411	13,858.37	6701000106	
23	64000159	053	บจก.จีนเซียร์สี่ สกรีน	25/12/2566	25296	25/01/2567	26272	976	33,052.84	6701000107	
24	64000160	054	บจก.ดีปไฟ แอนด์ คิว	25/12/2566	6150	25/01/2567	6328	178	5,975.42	6701000108	
25	64000161	055	บริษัท อาฟเตอร์ ยู จำกัด (มหาชน)	25/12/2566	11768	25/01/2567	12480	712	24,191.10	6701000109	
26	64000163	056	บริษัท เอเพ็กซ์ เซอร์คิต (ไทยแลนด์) จำกัด	25/12/2566	163439	25/01/2567	177206	13,767	477,680.10	6701000110	
27	64000164	057	บจก.ครูบอร์ เวเนทิลเจชั่น อินดัสทรีส์ (ไทยแลนด์)	25/12/2566	27048	25/01/2567	27944	896	30,335.04	6701000111	

เขต 02 - นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส2 เส้นทาง 201-เฟส2

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		น้ำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 02-นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส2 เส้นทาง 201-พส2											
28	66000174	059	บริษัท พาด้า เอ็นจิเนียริง จำกัด	25/12/2566	890	25/01/2567	954	64	1,825.96	6701000112	
29	66000177	060	บริษัท ขาญนครวิศวกรรม จำกัด	25/12/2566	1133	25/01/2567	1344	211	6,777.38	6701000113	
30	66000179	061	บริษัทท่วง ต้า คอนสตรัคชั่น จำกัด	25/12/2566	246	25/01/2567	336	90	3,012.05	6701000114	
รวม 30 รายการ								53,469	1,839,274.42		
รวมทั้งสิ้น 030 รายการ								53,469	1,839,274.42		

เขต 02 - นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส2 เส้นทาง 201-เฟส2 ถึง 201-เฟส2

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		นำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 02-นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส2 เส้นทาง 201-เฟส2											
1	55000003	003	บจก.บาสป้า เอเชีย	25/01/2567	17235	23/02/2567	17455	220	7,391.03	6702000085	
2	55000006	006	บจก.สโตน แอนด์ สโตน	25/01/2567	76225	23/02/2567	78454	2,229	75,732.19	6702000086	
3	55000007	007	บจก.โพสส์	25/01/2567	52124	23/02/2567	52380	256	8,604.41	6702000087	
4	55000008	008	บจก.สินสาคร แพลตฟอร์ม เซอร์วิส	25/01/2567	1281	23/02/2567	1283	2	374.50	6702000088	
5	55000010	010	บจก.บาสป้า เอเชีย	25/01/2567	11949	23/02/2567	12031	82	2,744.55	6702000089	
6	55000011	011	บจก.บิเคม ไทวัน เทคโบลีย์	25/01/2567	6483	23/02/2567	7737	1,254	42,254.84	6702000090	
7	55000012	012	บจก.โรแลนด์ ดิจิตอล กรุ๊ป (ไทยแลนด์)	25/01/2567	61282	23/02/2567	62025	743	25,137.24	6702000091	
8	55000015	015	บจก.เรียลเอช (ประเทศไทย)	25/01/2567	5383	23/02/2567	5437	54	1,504.96	6702000092	
9	55000016	016	บริษัท เจริญอักษร โสตถิ์ กรุ๊ป จำกัด	25/01/2567	7734	23/02/2567	7734	0	385.20	6702000093	
10	55000017	017	บจก.สินสาคร แพลตฟอร์ม เซอร์วิส	25/01/2567	3580	23/02/2567	3592	12	353.10	6702000094	
11	55000020	020	บจก.สรีทศ เฟสสอง ภาค	25/01/2567	179832	23/02/2567	181528	1,696	57,388.92	6702000095	
12	56000023	023	บริษัท อีฟ ยู แพ็ค จำกัด	25/01/2567	1785	23/02/2567	1812	27	680.52	6702000096	
13	56000026	026	บริษัท เอ็มพี แพค จำกัด	25/01/2567	6832	23/02/2567	7267	435	14,363.41	6702000097	
14	56000029	029	บริษัท บอส ฟาร์มาแคร์ จำกัด	25/01/2567	459224	23/02/2567	462552	3,328	114,128.88	6702000098	
15	57000034	034	บริษัท อ. พุทธรักษา จำกัด	25/01/2567	5986	23/02/2567	6026	40	1,067.33	6702000099	

เขต 02 - บิดมอุตสาหกรรมบิณสาคร เฟส2 เส้นทาง 201-เฟส2 ถึง 201-เฟส2

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		น้ำใช้	รวมเงินเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 02-นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส2 เส้นทาง 201-เฟส2											
16	57000101	036	บริษัท คุรุภรณ์ เอเชีย อินดัสทรีส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	25/01/2567	44072	23/02/2567	44450	378	12,459.08	6702000100	
17	58000111	039	บริษัท ฮาฟเตอร์ ยู จำกัด (มหาชน)	25/01/2567	119057	23/02/2567	120524	1,467	49,965.26	6702000101	
18	61000127	043	บริษัท เอ็ม เอ ที ฟู้ด จำกัด	25/01/2567	113526	23/02/2567	116491	2,965	101,621.91	6702000102	
19	62000135	046	บริษัท เอเพ็กซ์ เซอร์คิต (ไทยแลนด์) จำกัด	25/01/2567	1079750	23/02/2567	1101798	22,048	764,635.38	6702000103	
20	62000139	047	บริษัท คุรุภรณ์ เวทิลเลชั่น อินดัสทรีส์ เอเชีย จำกัด	25/01/2567	45867	23/02/2567	47045	1,178	39,962.90	6702000104	
21	62000147	050	บริษัท กงไกร สติส จำกัด	25/01/2567	4686	23/02/2567	4822	136	4,559.81	6702000105	
22	63000150	051	บจก.โปร ไฮ แพค แอนด์ ฟรีนซ์	25/01/2567	50147	23/02/2567	50781	634	21,434.24	6702000106	
23	64000159	053	บจก.ซินเชียร์รี่ สกรีน	25/01/2567	26272	23/02/2567	27461	1,189	40,339.54	6702000107	
24	64000160	054	บจก.คีนไฟ แอนด์ คิว	25/01/2567	6328	23/02/2567	6636	308	10,359.21	6702000108	
25	64000161	055	บริษัท ฮาฟเตอร์ ยู จำกัด (มหาชน)	25/01/2567	12480	23/02/2567	13070	590	20,046.45	6702000109	
26	64000163	056	บริษัท เอเพ็กซ์ เซอร์คิต (ไทยแลนด์) จำกัด	25/01/2567	177206	23/02/2567	195229	18,023	625,682.50	6702000110	
27	64000164	057	บจก.คุรุภรณ์ เวทิลเลชั่น อินดัสทรีส์ (ไทยแลนด์)	25/01/2567	27944	23/02/2567	28876	932	31,558.05	6702000111	

เขต 02 - นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส2 เส้นทาง 201-เฟส2

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		น้ำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 02-นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส2 เส้นทาง 201-ฟส2											
28	66000174	059	บริษัท พาด้า เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด	25/01/2567	954	23/02/2567	1458	504	16,696.82	6702000112	
29	66000177	060	บริษัท ขาญนครวิศวกรรม จำกัด	25/01/2567	1344	23/02/2567	1477	133	4,148.39	6702000113	
30	66000179	061	บริษัทกว้าง ดำ คอนสตรัคชั่น จำกัด	25/01/2567	336	23/02/2567	684	348	11,718.11	6702000114	
รวม 30 รายการ									61,211	2,107,298.73	
รวมทั้งสิ้น 030 รายการ									61,211	2,107,298.73	

เขต 02 - บิดมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส2 เส้นทาง 201-เฟส2 ถึง 201-เฟส2

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		น้ำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 02-นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส2 เส้นทาง 201-เฟส2											
1	55000003	003	บจก.มาสป้า เอเชีย	23/02/2567	17455	25/03/2567	17697	242	8,132.54	6703000085	
2	55000006	006	บจก.สโตน แอนด์ สโตนส์	23/02/2567	78454	25/03/2567	80711	2,257	76,698.40	6703000086	
3	55000007	007	บจก.โฟลส์	23/02/2567	52380	25/03/2567	52637	257	8,638.11	6703000087	
4	55000008	008	บจก.สินสาคร แพลสติกส์ เซอร์วิส	23/02/2567	1283	25/03/2567	1285	2	374.50	6703000088	
5	55000010	010	บจก.มาสป้า เอเชีย	23/02/2567	12031	25/03/2567	12156	125	4,189.05	6703000089	
6	55000011	011	บจก.นิคเคม ได้หรับ เทคโนโลยี	23/02/2567	7737	25/03/2567	9361	1,624	54,923.64	6703000090	
7	55000012	012	บจก.โรแลนด์ สติจิล กรุ๊ป (ไทยแลนด์)	23/02/2567	62025	25/03/2567	62686	661	22,351.50	6703000091	
8	55000015	015	บจก.เรียวเออี (ประเทศไทย)	23/02/2567	5437	25/03/2567	5499	62	1,770.32	6703000092	
9	55000016	016	บริษัท เจริญอักษร โสลัง กรุ๊ป จำกัด	23/02/2567	7734	25/03/2567	7734	0	385.20	6703000093	
10	55000017	017	บจก.สินสาคร แพลสติกส์ เซอร์วิส	23/02/2567	3592	25/03/2567	3604	12	353.10	6703000094	
11	55000020	020	บจก.สรีท พลาสติก แพค	23/02/2567	181528	25/03/2567	183284	1,756	59,443.32	6703000095	
12	56000023	023	บริษัท อี ยู แพ็ค จำกัด	23/02/2567	1812	25/03/2567	1837	25	625.95	6703000096	
13	56000026	026	บริษัท เอ็มพี แพค จำกัด	23/02/2567	7267	25/03/2567	7728	461	15,246.70	6703000097	
14	56000029	029	บริษัท บอส ฟาร์มาแควร์ จำกัด	23/02/2567	462552	25/03/2567	465735	3,183	109,086.50	6703000098	
15	57000034	034	บริษัท ธ. พุทธรักษา จำกัด	23/02/2567	6026	25/03/2567	6068	42	1,128.32	6703000099	

เขต 02 - บิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส2 เส้นทาง 201-เฟส2 ถึง 201-เฟส2

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน			ครั้งนี้			น้ำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	-	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 02-นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส2 เส้นทาง 201-เฟส2													
16	57000101	036	บริษัท คุรุภรณ์ เอเซีย อินดิสทรีส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	23/02/2567	44450		25/03/2567	44850	400	13,206.48	6703000100		
17	58000111	039	บริษัท ออฟเตอร์ ยู จำกัด (มหาชน)	23/02/2567	120524		25/03/2567	122206	1,682	57,326.86	6703000101		
18	61000127	043	บริษัท เอ็ม เอ พี ฟู้ด จำกัด	23/02/2567	116491		25/03/2567	119963	3,472	119,243.48	6703000102		
19	62000135	046	บริษัท เอเพ็กซ์ เซอร์คิต (ไทยแลนด์) จำกัด	23/02/2567	1101798		25/03/2567	1124285	22,487	779,901.60	6703000103		
20	62000139	047	บริษัท คุรุภรณ์ เวบทีลชั่น อินดิสทรีส์ เอเซีย จำกัด	23/02/2567	47045		25/03/2567	47960	915	30,980.51	6703000104		
21	62000147	050	บริษัท กงไกร สติล จำกัด	23/02/2567	4822		25/03/2567	4949	127	4,256.46	6703000105		
22	63000150	051	บจก.โปร โย แพค แอนด์ พรีนส์	23/02/2567	50781		25/03/2567	51356	575	19,429.86	6703000106		
23	64000159	053	บจก.ซินเจียร์ลี สกรีน	23/02/2567	27461		25/03/2567	28579	1,118	37,908.50	6703000107		
24	64000160	054	บจก.คิมไฟ แอนด์ คิว	23/02/2567	6636		25/03/2567	6789	153	5,132.79	6703000108		
25	64000161	055	บริษัท ออฟเตอร์ ยู จำกัด (มหาชน)	23/02/2567	13070		25/03/2567	13445	375	12,742.36	6703000109		
26	64000163	056	บริษัท เอเพ็กซ์ เซอร์คิต (ไทยแลนด์) จำกัด	23/02/2567	195229		25/03/2567	218179	22,950	797,018.93	6703000110		
27	64000164	057	บจก.คุรุภรณ์ เวบทีลชั่น อินดิสทรีส์ (ไทยแลนด์)	23/02/2567	28876		25/03/2567	29953	1,077	36,504.66	6703000111		

เขต 02 - บิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส2 เส้นทาง 201-เฟส2 ถึง 201-เฟส2

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		นำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 02-ปิตมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส2 เส้นทาง 201-ฟส2											
28	66000174	059	บริษัท พัด้า เอ็นจิเนียริง จำกัด	23/02/2567	1458	25/03/2567	1536	78	2,290.34	6703000112	
29	66000177	060	บริษัท ชานุบศรวิศวกรรม จำกัด	23/02/2567	1477	25/03/2567	1580	103	3,137.24	6703000113	
30	66000179	061	บริษัท กว่าง ค่ำ คอนสตรัคชั่น จำกัด	23/02/2567	684	25/03/2567	962	278	9,345.92	6703000114	
31	67000001	062	บริษัท ซีแอลซี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด	03/02/2567	1	25/03/2567	1	0	385.20	6703000115	
รวม 31 รายการ								66,499	2,292,158.34		
รวมทั้งสิ้น 031 รายการ								66,499	2,292,158.34		

เขต 02 - บิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส2 เส้นทาง 201-เฟส2 ถึง 201-เฟส2

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		นำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อำนาตราช	เลขใบมาตราช	วันที่อำนาตราช	เลขใบมาตราช				
เขต 02-บิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส2 เส้นทาง 201-เฟส2											
1	55000003	003	บจก.มาสป้า เอเชีย	25/03/2567	17697	25/04/2567	17940	243	8,166.24	6704000085	
2	55000006	006	บจก.สโตน แอนด์ สโตน	25/03/2567	80711	25/04/2567	82460	1,749	59,235.74	6704000086	
3	55000007	007	บจก.โฟลส์	25/03/2567	52637	25/04/2567	52833	196	6,582.11	6704000087	
4	55000008	008	บจก.สินสาคร แพคเกจจิ้ง เซอร์วิส	25/03/2567	1285	25/04/2567	1287	2	374.50	6704000088	
5	55000010	010	บจก.มาสป้า เอเชีย	25/03/2567	12156	25/04/2567	12238	82	2,744.55	6704000089	
6	55000011	011	บจก.บิคมเคม ใต้หวั่น เทคโนโลยี	25/03/2567	9361	25/04/2567	10784	1,423	48,041.40	6704000090	
7	55000012	012	บจก.โรแลนด์ ดิจิตอล กรุ๊ป (ไทยแลนด์)	25/03/2567	62686	25/04/2567	63350	664	22,453.42	6704000091	
8	55000015	015	บจก.เรียวเออี (ประเทศไทย)	25/03/2567	5499	25/04/2567	5545	46	1,250.30	6704000092	
9	55000016	016	บริษัท ไทยคอเรเซีย จำกัด	25/03/2567	7734	25/04/2567	7737	3	385.20	6704000093	
10	55000017	017	บจก.สินสาคร แพคเกจจิ้ง เซอร์วิส	25/03/2567	3604	25/04/2567	3617	13	353.10	6704000094	
11	55000020	020	บจก.สวิทซ์ เฟลคช แพค	25/03/2567	183284	25/04/2567	184844	1,560	52,732.28	6704000095	
12	56000023	023	บริษัท อีฟ ยู แพ็ค จำกัด	25/03/2567	1837	25/04/2567	1861	24	598.67	6704000096	
13	56000026	026	บริษัท เอ็มที แพค จำกัด	25/03/2567	7728	25/04/2567	8195	467	15,450.53	6704000097	
14	56000029	029	บริษัท บอยส ฟาร์มแควร์ จำกัด	25/03/2567	465735	25/04/2567	468578	2,843	97,305.00	6704000098	
15	57000034	034	บริษัท ร. พุทธรักษา จำกัด	25/03/2567	6068	25/04/2567	6120	52	1,438.62	6704000099	
16	57000101	036	บริษัท คุนมาเกอร์ เอเชีย	25/03/2567	44850	25/04/2567	45217	367	12,085.38	6704000100	

จ-3-10

บริษัท สีนสาคร วอเตอร์เวิร์ค จำกัด

รายงานข้อมูลการอ่านมาตร

ประจำเดือน เมษายน 2567

หน้าที่ 2/3

วันที่ 25/04/2567

เวลา 16:38 น.

เขต 02 - บิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส2 เส้นทาง 201-ฟส2 ถึง 201-ฟส2

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		นำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 02-นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส2 เส้นทาง 201-ฟส2											
17	58000111	039	อินดัสทรีส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	25/03/2567	122206	25/04/2567	123147	941	31,970.80	6704000101	
18	61000127	043	บริษัท ออฟเตอร์ ยู จำกัด (มหาชน)	25/03/2567	119963	25/04/2567	122533	2,570	87,991.45	6704000102	
19	62000135	046	บริษัท เอเพ็กซ์ เซอร์คิต (ไทยแลนด์) จำกัด	25/03/2567	1124285	25/04/2567	1142185	17,900	620,388.68	6704000103	
20	62000139	047	บริษัท ครูเกอร์ เวนท์เลสซ์ อินดัสทรีส์ เอเชีย จำกัด	25/03/2567	47960	25/04/2567	48680	720	24,355.88	6704000104	
21	62000147	050	บริษัท กงไกร สติส จำกัด	25/03/2567	4949	25/04/2567	5074	125	4,189.05	6704000105	
22	63000150	051	บจก.โปร ไฮ แพค แอนด์ พรีนัท	25/03/2567	51356	25/04/2567	51640	284	9,548.15	6704000106	
23	64000159	053	บจก.ชินเซียร์ลี สกรีน	25/03/2567	28579	25/04/2567	29100	521	17,595.35	6704000107	
24	64000160	054	บจก.คืบไฟ แอนด์ คิว	25/03/2567	6789	25/04/2567	6928	139	4,660.92	6704000108	
25	64000161	055	บริษัท ออฟเตอร์ ยู จำกัด (มหาชน)	25/03/2567	13445	25/04/2567	14708	1,263	42,980.30	6704000109	
26	64000163	056	บริษัท เอเพ็กซ์ เซอร์คิต (ไทยแลนด์) จำกัด	25/03/2567	218179	25/04/2567	240962	22,783	791,211.50	6704000110	
27	64000164	057	บจก.ครูเกอร์ เวนท์เลสซ์ อินดัสทรีส์ (ไทยแลนด์)	25/03/2567	29953	25/04/2567	30910	957	32,407.36	6704000111	
28	66000174	059	บริษัท พาค้า เอ็นจิเนียริง จำกัด	25/03/2567	1536	25/04/2567	1629	93	2,791.36	6704000112	

เขต 02 - บิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส2 เส้นทาง 201-เฟส2

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		น้ำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 02-นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส2 เส้นทาง 201-ฟส2											
29	66000177	060	บริษัท ขาญบุตรวิศวกรรม จำกัด	25/03/2567	1580	25/04/2567	1658	78	2,301.04	6704000113	
30	66000179	061	บริษัทกว้าง ต้า คอนสตรัคชั่น จำกัด	25/03/2567	962	25/04/2567	1199	237	7,964.01	6704000114	
31	67000001	062	บริษัท ซีแอลซี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด	25/03/2567	1	25/04/2567	1	0	385.20	6704000115	
รวม 31 รายการ								58,345	2,009,938.09		
รวมทั้งสิ้น 031 รายการ								58,345	2,009,938.09		

เขต 02 - บิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส2 เส้นทาง 201-เฟส2 ถึง 201-เฟส2

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		น้ำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 02-นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส2 เส้นทาง 201-เฟส2											
1	55000003	003	บจก.นาสป้า เอเชีย	25/04/2567	17940	24/05/2567	18171	231	7,761.78	6705000085	
2	55000006	006	บจก.สโตน แอนด์ สโตร์	25/04/2567	82460	24/05/2567	84131	1,671	56,565.02	6705000086	
3	55000007	007	บจก.ไฟลิส์	25/04/2567	52833	24/05/2567	53082	249	8,368.47	6705000087	
4	55000008	008	บจก.สินสาคร แฟลจิลิตี้ เซอร์วิส	25/04/2567	1350	24/05/2567	1352	2	374.50	6705000088	
5	55000010	010	บจก.นาสป้า เอเชีย	25/04/2567	12238	24/05/2567	12318	80	2,677.68	6705000089	
6	55000011	011	บจก.นิคเคม ไดร์วับ เทคโนโลยี	25/04/2567	784	24/05/2567	2300	1,516	51,225.72	6705000090	
7	55000012	012	บจก.โรแลนด์ ดิจิตอล กรุ๊ป (ไทยแลนด์)	25/04/2567	63350	24/05/2567	64038	688	23,268.76	6705000091	
8	55000015	015	บจก.เรียเวย์ (ประเทศไทย)	25/04/2567	5545	24/05/2567	5597	52	1,438.62	6705000092	
9	55000016	016	บริษัท ไทยคอเรีย จำกัด	25/04/2567	7737	24/05/2567	7746	9	385.20	6705000093	
10	55000017	017	บจก.สินสาคร แฟลจิลิตี้ เซอร์วิส	25/04/2567	3617	24/05/2567	3630	13	353.10	6705000094	
11	55000020	020	บจก.สวิทซ์ เฟลคซ์ แพค	25/04/2567	18484	24/05/2567	18642	1,798	60,881.40	6705000095	
12	56000023	023	บริษัท อีฟ ยู แพ็ค จำกัด	25/04/2567	1861	24/05/2567	1908	47	1,280.79	6705000096	
13	56000026	026	บริษัท เอ็มพี แพค จำกัด	25/04/2567	8195	24/05/2567	8560	365	11,985.34	6705000097	
14	56000029	029	บริษัท บอส ฟาร์มเมอร์ จำกัด	25/04/2567	468578	24/05/2567	472111	3,533	121,257.75	6705000098	
15	57000034	034	บริษัท บ. พุทธรักษา จำกัด	25/04/2567	6120	24/05/2567	6161	41	1,097.82	6705000099	
16	57000101	036	บริษัท ทรูมอร์ เอเชีย	25/04/2567	45217	24/05/2567	45592	375	12,357.16	6705000100	

เขต 02 - บิคมอุตสาหกรรมสืบสาคร เฟส2 เส้นทาง 201-เฟส2 ถึง 201-เฟส2

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		น้ำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 02-นิคมอุตสาหกรรมสืบสาคร เฟส2 เส้นทาง 201-เฟส2											
อินดัสทรีส์ (ไทยแลนด์) จำกัด											
17	58000111	039	บริษัท อาฟเตอร์ ยู จำกัด (มหาชน)	25/04/2567	123147	24/05/2567	123733	586	19,910.56	6705000101	
18	61000127	043	บริษัท เอ็ม เอ พี ฟู้ด จำกัด	25/04/2567	122533	24/05/2567	125201	2,668	91,373.19	6705000102	
19	62000135	046	บริษัท เอเพ็กซ์ เซอร์วิส (ไทยแลนด์) จำกัด	25/04/2567	1142185	24/05/2567	1158583	16,398	568,156.63	6705000103	
20	62000139	047	บริษัท ครูเกอร์ เวนท์เลชั่น อินดัสทรีส์ เอเชีย จำกัด	25/04/2567	48680	24/05/2567	49440	760	25,714.78	6705000104	
21	62000147	050	บริษัท กงไกร สติล จำกัด	25/04/2567	5074	24/05/2567	5181	107	3,582.36	6705000105	
22	63000150	051	บจก.โปร ไฮ แพค แอนด์ พรีนัท	25/04/2567	51640	24/05/2567	51828	188	6,312.47	6705000106	
23	64000159	053	บจก.ซินเซียร์ลี่ สกรีน	25/04/2567	29100	24/05/2567	30001	901	30,504.90	6705000107	
24	64000160	054	บจก.เดินไฟ แอนด์ สี	25/04/2567	6928	24/05/2567	7096	168	5,638.37	6705000108	
25	64000161	055	บริษัท อาฟเตอร์ ยู จำกัด (มหาชน)	25/04/2567	14708	24/05/2567	16313	1,605	54,690.38	6705000109	
26	64000163	056	บริษัท เอเพ็กซ์ เซอร์วิส (ไทยแลนด์) จำกัด	25/04/2567	240962	24/05/2567	265500	24,538	852,241.63	6705000110	
27	64000164	057	บจก.ครูเกอร์ เวนท์เลชั่น อินดัสทรีส์ (ไทยแลนด์)	25/04/2567	30910	24/05/2567	32083	1,173	39,791.70	6705000111	
28	66000174	059	บริษัท พาด้า เอ็นจิเนียริง จำกัด	25/04/2567	1629	24/05/2567	1704	75	2,190.82	6705000112	

เขต 02 - นิคมอุตสาหกรรมสิบสัคร เฟส2 เส้นทาง 201-ฟส2 ถึง 201-ฟส2

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		น้ำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 02-นิคมอุตสาหกรรมสิบสัคร เฟส2 เส้นทาง 201-ฟส2											
29	66000177	060	บริษัท ขาญนครวิศวกรรม จำกัด	25/04/2567	1658	24/05/2567	1717	59	1,670.81	6705000113	
30	66000179	061	บริษัทกว้าง ด้า คอนสตรัคชั่น จำกัด	25/04/2567	1199	24/05/2567	1531	332	11,174.55	6705000114	
31	67000001	062	บริษัท ซีแอลซี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด	25/04/2567	1	24/05/2567	1	0	385.20	6705000115	
รวม 31 รายการ									60,228	2,074,617.46	
รวมทั้งสิ้น 031 รายการ									60,228	2,074,617.46	

เขต 02 - นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส2 เส้นทาง 201-เฟส2 ถึง 201-เฟส2

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		น้ำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 02-นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส2 เส้นทาง 201-เฟส2											
อินดัสทรีส์ (ไทยแลนด์) จำกัด											
17	58000111	039	บริษัท ออฟเตอร์ ยู จำกัด (มหาชน)	24/05/2567	123733	25/06/2567	124148	415	14,101.26	6706000101	
18	61000127	043	บริษัท เอ็ม เอ ซี พืช จำกัด	24/05/2567	125201	25/06/2567	128536	3,335	114,479.30	6706000102	
19	62000135	046	บริษัท เอเชียทรี เซอร์วิส (ไทยแลนด์) จำกัด	24/05/2567	1158583	25/06/2567	1175014	16,431	569,304.20	6706000103	
20	62000139	047	บริษัท ครูเบอร์ เวนท์เลชั่น อินดัสทรีส์ เอเชีย จำกัด	24/05/2567	49440	25/06/2567	50086	646	21,841.91	6706000104	
21	62000147	050	บริษัท กบิกร สลิล จำกัด	24/05/2567	5181	25/06/2567	5299	118	3,953.12	6706000105	
22	63000150	051	บจก.โปร ไฮ แพค แอนด์ พรีนซ์	24/05/2567	51828	25/06/2567	52137	309	10,393.18	6706000106	
23	64000159	053	บจก.ซินเชียรี่ส์ สกรีน	24/05/2567	30001	07/06/2567	30436	435	14,299.21	6706000107	
24	64000160	054	บจก.ดีนไฟ แอนด์ คิว	24/05/2567	7096	25/06/2567	7164	68	2,279.64	6706000108	
25	64000161	055	บริษัท ออฟเตอร์ ยู จำกัด (มหาชน)	24/05/2567	16313	25/06/2567	18416	2,103	71,769.45	6706000109	
26	64000163	056	บริษัท เอเชียทรี เซอร์วิส (ไทยแลนด์) จำกัด	24/05/2567	265500	25/06/2567	294860	29,360	1,019,926.68	6706000110	
27	64000164	057	บจก.ครูเบอร์ เวนท์เลชั่น อินดัสทรีส์ (ไทยแลนด์)	24/05/2567	32083	25/06/2567	33244	1,161	39,380.82	6706000111	
28	66000174	059	บริษัท พาค้า เอ็นจิเนียริง จำกัด	24/05/2567	1704	25/06/2567	1805	101	3,059.13	6706000112	

เขต 02 - นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส2 เส้นทาง 201-เฟส2 ถึง 201-เฟส2

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		น้ำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 02-นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส2 เส้นทาง 201-เฟส2											
1	55000003	003	บจก.บาสป้า เอเชีย	24/05/2567	18171	25/06/2567	18251	80	2,677.68	6706000085	
2	55000006	006	บจก.สโตน แอนด์ สโตร์	24/05/2567	84131	25/06/2567	85743	1,612	54,544.86	6706000086	
3	55000007	007	บจก.โพธิ์สี	24/05/2567	53082	25/06/2567	53377	295	9,918.90	6706000087	
4	55000008	008	บจก.สินสาคร แพคเกจจิ้ง เซอร์วิส	24/05/2567	1352	25/06/2567	1354	2	374.50	6706000088	
5	55000010	010	บจก.บาสป้า เอเชีย	24/05/2567	12318	25/06/2567	12406	88	2,945.18	6706000089	
6	55000011	011	บจก.บิคเคม ไดฟ์วิน เทคโนโลยี	24/05/2567	2300	25/06/2567	4117	1,817	61,531.96	6706000090	
7	55000012	012	บจก.โรแลนด์ สติจิล กรุป (ไทยแลนด์)	24/05/2567	64038	25/06/2567	64789	751	25,409.02	6706000091	
8	55000015	015	บจก.เรียวมออี (ประเทศไทย)	24/05/2567	5597	25/06/2567	5643	46	1,250.30	6706000092	
9	55000016	016	บริษัท ไทยคอบเรลีย จำกัด	24/05/2567	7746	25/06/2567	7761	15	385.20	6706000093	
10	55000017	017	บจก.สินสาคร แพคเกจจิ้ง เซอร์วิส	24/05/2567	3630	25/06/2567	3644	14	353.10	6706000094	
11	55000020	020	บจก.สวาท พลาสติก แพค	24/05/2567	186642	25/06/2567	188346	1,704	57,662.84	6706000095	
12	56000023	023	บริษัท อีท ยู ลฟิค จำกัด	24/05/2567	1908	25/06/2567	1938	30	762.38	6706000096	
13	56000026	026	บริษัท เอ็มพี แพค จำกัด	24/05/2567	8560	25/06/2567	9174	614	20,444.49	6706000097	
14	56000029	029	บริษัท บอส ฟาร์มเมอร์ จำกัด	24/05/2567	472111	25/06/2567	475654	3,543	121,605.50	6706000098	
15	57000034	034	บริษัท อ. พุทธรักษา จำกัด	24/05/2567	6161	25/06/2567	6206	45	1,219.80	6706000099	
16	57000101	036	บริษัท ครูเกอร์ เอเชีย	24/05/2567	45592	25/06/2567	46070	478	15,856.33	6706000100	

เขต 02 - นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส2 เส้นทาง 201-ฟส2 ถึง 201-ฟส2

ลำดับ	ทะเบียน	ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ครั้งก่อน		ครั้งนี้		น้ำใช้	รวมเป็นเงิน	เลขที่ใบแจ้งหนี้	หมายเหตุ
				วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร	วันที่อ่านมาตร	เลขใบมาตร				
เขต 02-นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เฟส2 เส้นทาง 201-ฟส2											
29	66000177	060	บริษัท ขาญนครวิศวกรรม จำกัด	24/05/2567	1717	25/06/2567	1842	125	3,878.75	6706000113	
30	66000179	061	บริษัทกว้าง คำ คอนสตรัคชั่น จำกัด	24/05/2567	1531	25/06/2567	1785	254	8,537.00	6706000114	
31	67000001	062	บริษัท ซีนอลซี พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด	24/05/2567	1	25/06/2567	14	13	385.20	6706000115	
32	67000002	063	บริษัท ซีนเซียรี่ส์ สกรีน จำกัด	08/06/2567	8	25/06/2567	640	632	21,366.30	6706000116	
รวม 32 รายการ								66,640	2,295,897.19		
รวมทั้งสิ้น 032 รายการ								66,640	2,295,897.19		

ภาคผนวก จ-4 : แบบบันทึกปริมาณน้ำทิ้ง
ของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง

แบบบันทึกปริมาณน้ำทิ้งหลังการบำบัด (นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร) ประจำปี 2567

เดือน	ปริมาณน้ำทิ้ง (ลูกบาศก์เมตรต่อเดือน)		
	ระบบบำบัดน้ำเสียครั้งที่ 1	ระบบบำบัดน้ำเสียครั้งที่ 2	ระบบบำบัดน้ำเสียครั้งที่ 4
มกราคม	23,278	12,387	21,833
กุมภาพันธ์	24,315	13,530	25,646
มีนาคม	25,694	13,480	29,080
เมษายน	24,434	11,304	26,037
พฤษภาคม	23,258	12,347	25,879
มิถุนายน	25,149	13,343	29,306
กรกฎาคม			
สิงหาคม			
กันยายน			
ตุลาคม			
พฤศจิกายน			
ธันวาคม			
รวม	146,128	76,391	157,781

แบบบันทึกปริมาณน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด (นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร) ประจำปี 2567

เดือน	ปริมาณน้ำเสีย (ลูกบาศก์เมตรต่อเดือน)			
	ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1	ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2	ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 3	ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 4
มกราคม	29,098	15,484		27,291
กุมภาพันธ์	30,394	16,912		32,057
มีนาคม	32,117	16,850		36,350
เมษายน	30,542	14,130		32,546
พฤษภาคม	29,072	15,434		32,349
มิถุนายน	31,436	16,679		36,633
กรกฎาคม				
สิงหาคม				
กันยายน				
ตุลาคม				
พฤศจิกายน				
ธันวาคม				
รวม	182,659	95,489		197,226

ปริมาณน้ำเสียก่อนระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

เดือน	ปริมาณน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง									
	ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 ^{1/}			ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2 ^{2/}			ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 3 ^{3/}			
	ลบ.ม./เดือน	ลบ.ม./วัน	คิดเป็นร้อยละ	ลบ.ม./เดือน	ลบ.ม./วัน	คิดเป็นร้อยละ	ลบ.ม./เดือน	ลบ.ม./วัน	คิดเป็นร้อยละ	
มกราคม	23,278	750.90	25.03	12,387	399.58	15.98	21,833	704.29	12.81	
กุมภาพันธ์	24,315	784.35	26.15	13,530	436.45	17.46	25,646	827.29	15.04	
มีนาคม	25,694	856.47	28.55	13,480	449.33	17.97	29,080	969.33	17.62	
เมษายน	24,434	788.19	26.27	11,304	364.65	14.59	26,037	839.90	15.27	
พฤษภาคม	23,258	775.27	25.84	12,347	411.57	16.46	25,879	862.63	15.68	
มิถุนายน	25,149	811.26	27.04	13,343	430.42	17.22	29,306	945.35	17.19	

หมายเหตุ : ^{1/} ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 รองรับน้ำเสียได้สูงสุด 3,000 ลบ.ม./วัน

^{2/} ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 2 รองรับน้ำเสียได้สูงสุด 2,500 ลบ.ม./วัน

^{3/} ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 4 รองรับน้ำเสียได้สูงสุด 5,500 ลบ.ม./วัน

ปริมาณน้ำเสียก่อนระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567

เดือน	ปริมาณน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง		
	ลบ.ม./เดือน	ลบ.ม./วัน	คิดเป็นร้อยละ
มกราคม	57,498	1854.77	16.86
กุมภาพันธ์	63,491	2048.10	18.62
มีนาคม	68,254	2275.13	20.68
เมษายน	61,775	1992.74	18.12
พฤษภาคม	61,484	2049.47	18.63
มิถุนายน	67,798	2187.03	19.88

หมายเหตุ : ระบบบำบัดน้ำเสียแห่งที่ 1 และ 2 รองรับน้ำเสียได้สูงสุด 11,000 ลบ.ม./วัน

ภาคผนวก จ-5 : กนอ.01/1

คำแนะนำ

Recommendations

การยื่นคำขอใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

Application for land Utilization to operate in an Industrial Estate (Form 01/1)

- เติมข้อความในแบบคำขอให้ถูกต้องและครบถ้วน
Fill the application form correctly and completely
- ขีดข้อความที่ไม่ใช้อยอกและใส่เครื่องหมาย / ในช่อง O ที่เกี่ยวข้อง
Cross out statements you do not want and put / mark in block O of related parts
- หากช่องว่างสำหรับเติมข้อความไม่พอ ให้จัดทำเป็นเอกสารแนบกับคำขอ
Attach additional pages if writing space is limited
- เอกสารจำนวน 3 ชุด แบบประกอบคำขออนุญาต (เอกสารต้องมีการลงนามรับรองความถูกต้องของผู้มีอำนาจ)
3 copies of documents are required on application (Documents have to be signed by the authorized person)

1. กรณี ผู้ใช้ที่ดินเป็นบุคคลธรรมดา

In case of an applicant is an ordinary person

- สำเนาทะเบียนบ้านและสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาหนังสือเดินทาง(กรณีเป็นคนต่างด้าว) ของผู้ขอใช้ที่ดิน
Copy of Household Registration and Personal Identification Card or Passport (In case of a foreigner)
- หนังสือมอบอำนาจ ปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย (กรณีมอบอำนาจ)
Power of Attorney with duty stamps (In case of Power of Attorney)
- สำเนาทะเบียนบ้าน และสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนหรือสำเนาหนังสือเดินทาง (กรณีเป็นคนต่างด้าว) ของผู้รับมอบอำนาจ (กรณีมอบอำนาจ)
Copy of Household Registration and personal Identification Card or Passport (In case of a foreigner) of appointee (In case of Power of Attorney)
- แผนผังแสดงเลขที่แปลงที่ดิน
Master Plan with land plot number
- สำเนาโฉนดที่ดิน หรือหนังสือแสดงการมีสิทธิเข้าใช้ที่ดิน
Land Registration or the letter of land use permission

2. กรณี ผู้ขอใช้ที่ดินเป็นนิติบุคคล

In case of an applicant is a juristic entity

- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล และวัตถุประสงค์การจัดตั้ง (ไม่เกิน 6 เดือน นับตั้งแต่วันที่ออกหนังสือ)

Copy of Registration Certificate as the juristic entity (within 6 months from the issuing date)

- สำเนามัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น (ไม่เกิน 6 เดือน นับตั้งแต่วันที่ออกหนังสือ)

Copy of company shareholders listing (within 6 months from the issued document)

- แผนผังแสดงเลขที่แปลงที่ดิน

Master Plan with land plot number

- สำเนาโฉนดที่ดิน หรือหนังสือแสดงการมีสิทธิเข้าใช้ที่ดิน

Copy of Land Registration or the letter of land use permission

- สำเนาทะเบียนบ้านและสำเนามatricประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง (กรณีเป็นคนต่างด้าว) ของผู้มีอำนาจลงนามแทนนิติบุคคล

Copy of Household Registration and Personal Identification Card or Passport

(In case of a foreigner) of the authorized person

- หนังสือมอบอำนาจ ปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย (กรณีมอบอำนาจ)

Power of Attorney with duty stamps (In case of Power of Attorney)

- สำเนาทะเบียนบ้านและสำเนามatricประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง (กรณีเป็นคนต่างด้าว) ของผู้รับมอบอำนาจ (กรณีมอบอำนาจ)

Copy of Household Registration and Personal Identification Card or Passport (In case of a foreigner) of Appointee

ในกรณีที่ต้องการคำชี้แจงเพิ่มเติม โปรดติดต่อ

For further information please contact

- สำนักงานบริการเบ็ดเสร็จครบวงจร (Office of One Stop Service)

โทรศัพท์หมายเลข 0-2253-0561 ต่อ 1192 หรือกองการอนุญาตผู้ประกอบการ

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ถนนนิคมมักกะสัน กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์หมายเลข 0-2253-0561 ต่อ 4402 หรือสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

Office of One Stop Service (OSS), Tel : 0-2253-2561 Ext. 1192 or Operating Permit Division,

Industrial Estate Authority of Thailand (IEAT), Nikom Makkasani Road, Bangkok 10400 ,

Tel : 0-2253-0561 Ext. 4402 or an Industrial Estate Office

- ให้ยื่นคำขอที่สำนักงานบริการเบ็ดเสร็จครบวงจร (Office of One Stop Service)

หรือกองการอนุญาตผู้ประกอบการ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือสำนักงาน

นิคมอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

Applications shall be submitted to Office of One Stop Service (OSS) or Operating

Permit Division, Industrial Estate Authority of Thailand (IEAT) or an Industrial Estate Office

- ในกรณีที่ผู้ขอใช้ที่ดินไม่สามารถมารับใบอนุญาตฯ ด้วยตนเองจะต้องมีหนังสือมอบอำนาจให้ผู้มารับ

ใบอนุญาตมีอำนาจลงนามรับทราบเงื่อนไขมอบหมายใบอนุญาต

In case the applicant cannot come to receive the license by him/herself, Power of Attorney is required.

- ค่าบริการในการออกใบอนุญาตใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

เป็นเงิน 10,700.- บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ถ้ากรณีชำระเป็นเช็ค ต้องเป็นเช็คของธนาคารที่มี

สำนักงานตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานครหรือปริมณฑล หรือเช็คของธนาคารที่มีสำนักงานตั้งอยู่ในเขต

จังหวัดที่มีสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมตั้งอยู่ ซึ่งมีต้องเสียค่าธรรมเนียมในการเรียกเก็บเงิน โดยเช็คส่งจ่าย

ในนาม “การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย”

Service charge (including Value Added Tax) is 10,700 baht (One thousand and seven hundred baht

only) for issuing the license for industrial operating in an Industrial Estate. Payment can be made in

cash or cheque payable to “Industrial Estate Authority of Thailand”. In case of check payment,

the paying bank shall have a branch in Bangkok or nearby area or have a branch within province of

industrial estate office located that there is no fee on collecting the payment



สำหรับเจ้าหน้าที่

เลขที่คำขอ

ผู้รับ.....

วันที่.....เวลา

คำขอใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม
Application for land utilization to operate in Industrial Estate

วันที่ เดือน พ.ศ.
Date Month Year

1. ข้อมูลทั่วไป
General

1.1 ผู้ขออนุญาต
The Applicant

ข้าพเจ้า อายุ ปี สัญชาติ.....
I, years, nationality

มีความประสงค์จะขอรับใบอนุญาตให้ใช้ที่ดินประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม บนนาม
wish to apply for permission for land utilization to operate in the industrial estate on the basis of

☐ บุคคลธรรมดา ☐ นิติบุคคลระหว่างการจัดตั้ง ☐ นิติบุคคลจัดตั้งแล้ว
An ordinary people Corporate – in the process of forming Corporate – already

ชื่อ (ภาษาไทย)
Name of applicant (in Thai)

..... (ภาษาอังกฤษ)
(in English)

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร
Tax Identification Number

ที่อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่ หมู่บ้าน ตรอก/ซอย ถนน.....
Office location : No Moo Soi Street

ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต จังหวัด.....
Sub-District District Province

โทรศัพท์ โทรสาร E-mail
Telephone no. Fax no.

1.2 ขอใช้ที่ดิน/อาคาร
Application for land use/ Building

- 1.2.1 เขตฯทั่วไป แปลงที่ดินเลขที่ เนื้อที่ (ไร่-งาน-ตรว.)
General Industrial Zone: Land/Plot no. Area (rai-ngarn-square wah)
- เขตฯ ส่งออก แปลงที่ดินเลขที่ เนื้อที่ (ไร่-งาน-ตรว.)
Exporting Processing Zone: Land/ Plot no. Area (rai-ngarn-square wah)
- เขตพาณิชย์กรรม แปลงที่ดินเลขที่ เนื้อที่ (ไร่-งาน-ตรว.)
Commercial Zone : Land/ Plot no. Area (rai-ngarn-square wah)
- เขตที่พักอาศัย แปลงที่ดินเลขที่ เนื้อที่ (ไร่-งาน-ตรว.)
Residential Zone : Land/ Plot no. Area (rai-ngarn-square wah)

- 1.2.2 โดย ☐ ซื้อ ☐ เช่าซื้อ ☐ เช่า ได้รับการยินยอม
By Purchasing Hire-Purchasing Leasing Owner's permission

จาก ☐ กนอ.
From IEAT

☐ อื่น ๆ
Others

2. การประกอบกิจการ
Operation

2.1 ประเภทกิจการ
Type of operation

2.2 แผนการดำเนินงาน
Operation plan

- เริ่มก่อสร้างอาคารโรงงานภายในวันที่ เดือน พ.ศ.
Construction to start by date Month Year
- เริ่มประกอบกิจการภายในวันที่ เดือน พ.ศ.
Operation to start by date Month Year

3. ทุน
Registered

3.1 ทุนจดทะเบียน
Registration Investment

1. ทุนของคนไทย บาท
Capital owned by Thais Baht

2. ทุนของคนต่างด้าว สัญชาติ บาท
 Capital owned by Foreigners Nationality Baht

..... สัญชาติ บาท
 Nationality Baht

..... สัญชาติ บาท
 Nationality Baht

3. รวมทุนจดทะเบียน บาท
 Total registered capital Baht

สัดส่วนทุนจดทะเบียน คนไทยร้อยละ ต่างด้าร้อยละ
 Ratio of Registered Capital : Thai % Foreigner %

3.2 เงินทุนหมุนเวียน
 Registered Capital

เงินทุนหมุนเวียน บาท
 Registered Capital Baht

4. ความต้องการสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ
 Requirements for Public utilities and facilities

	ระยะเริ่มต้น Initial Stage (พ.ศ.) Year	เมื่อเต็มโครงการ Full Stage (พ.ศ.) Year
1. ไฟฟ้า Electricity	..... KW	..... KW
2. โทรศัพท์ Telephone	.....เลขหมาย Lines	.....เลขหมาย Lines
3. น้ำประปา Water Supply	.....ลูกบาศก์เมตร/วัน M ³ /Day	.....ลูกบาศก์เมตร/วัน M ³ /Day
4. น้ำดิบ Raw Water	.....ลูกบาศก์เมตร/วัน M ³ /Day	.....ลูกบาศก์เมตร/วัน M ³ /Day
5. การบำบัดน้ำเสีย Waste water treatment	.....ลูกบาศก์เมตร/วัน M ³ /Day	.....ลูกบาศก์เมตร/วัน M ³ /Day
6. การกำจัดขยะมูลฝอย Garbage Disposal	...../วัน /Day	...../วัน /Day

	ระยะเริ่มต้น Initial Stage (พ.ศ.) Year	เมื่อเริ่มโครงการ Full Stage (พ.ศ.) Year
7. การกำจัดกากอุตสาหกรรม (ระบุชนิด) Industrial waste Disposal (Specify Type) 8. อื่น ๆ Others	..... /วัน /Day	..... /วัน /Day

.....
 ผู้ขอใช้ที่ดิน
 Applicant
 (.....)

.....
 การพิจารณาของ กนอ.
 IEAT's Consideration

☐ อนุมัติ
 Approve

☐

ผู้ขอใช้ที่ดินจะต้องลงนามในสัญญาเช่าที่ดิน/ สัญญาจะซื้อจะขายที่ดิน และลงนามรับทราบเงื่อนไขในใบอนุญาตด้วย
 The applicant shall sign the Land Lease / Use Contract and acknowledge the conditions in the license.

ลงชื่อ
 Signed

(.....)

ตำแหน่ง
 Position

วันที่ เดือน พ.ศ.
 Date Month Year

รายละเอียดเกี่ยวกับการผลิต (กรณีประกอบกิจการอุตสาหกรรม)
Details of Manufacturing Process (In case of industrial operation)

1. วัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ใช้ในการผลิต (เมื่อเต็มโครงการ)

Raw materials and other materials required in the manufacturing process (full operation)

ลำดับที่ No.	วัตถุดิบ/ วัสดุจำเป็น Raw materials/ Required materials	ปริมาณการใช้ (ต่อปี) Required amount (per year)

2. กระบวนการผลิต (ให้เขียนแผนภูมิแสดงขั้นตอนการผลิตและระบุจุดกำเนิดมลพิษ พร้อมคำอธิบายโดยละเอียด)
Manufacturing process (Draw a process flow chart showing the entire process and points where pollution may originate with detailed description)

.....

.....

.....

3. ปริมาณการผลิต (เมื่อเต็มโครงการ)

Production capacity (full operation)

ลำดับที่ No.	ผลิตภัณฑ์ Product	ปริมาณ (ต่อปี) Amount (per year)	การจำหน่าย (Distribution)	
			ในประเทศ (Thailand)	ต่างประเทศ (Abroad)

4. จำนวนวันทำงานปีละ วัน วันละ..... ชั่วโมง

Number of working days/year days hours/day hours

ปิดท้าย

Place duty stamps here

หนังสือมอบอำนาจ

Power of Attorney

เขียนที่

Made at

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

Date

Month

Year

โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า.....

By means of this letter, I

อายุ.....ปี สัญชาติ.....ประกอบอาชีพ.....

Aged.....years, Nationality

Occupation

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....ครอก/ซอย.....ถนน.....

whose office is located at No.

Soi

Street

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

Sub-District

District

Province

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

Telephone no. Fax

โดย.....ตำแหน่งกรรมการ/หุ้นส่วนผู้จัดการ

By Director/ Manager

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท/ห้างฯ ตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร/

having binding authority according to the certificate issued by Bangkok Metropolitan Company and Partnership

สำนักงานพาณิชย์จังหวัด.....ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

Registration office/ Provincial Commerce Office No.

Dated

Month

Year

ขอมอบอำนาจให้.....

hereby to authorize

จึงเป็นผู้ถือบัตร.....เลขที่.....อายุ.....ปี เชื้อชาติ.....

Personal Identification document type

No.

Age

years, Race

สัญชาติ.....อยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ครอก/ซอย.....ถนน.....

Nationality

Home address

Moo

Soi

Street

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

Sub-District

District

Province

โทรศัพท์.....โทรสาร.....

Tel.

Fax.

เป็นผู้มอบอำนาจทำการ
to act on my behalf

การใดที่ผู้รับมอบอำนาจกระทำไปในขอบเขตอำนาจนี้ ให้ถือเสมือนว่า ข้าพเจ้าได้กระทำการนั้น
ด้วยตนเอง และข้าพเจ้าขอรับผิดชอบทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

Any Actions performed by the authorized person within the scope of this power of attorney shall be
my responsibility, as if performed by myself in all respects.

ลงชื่อ.....ผู้มอบอำนาจ
Signed Appointer
(.....)

ลงชื่อ.....ผู้มอบอำนาจ
Signed Appointer
(.....)

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
Signed Appointee
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน
Signed Witness
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน
Signed Witness
(.....)

ภาคผนวก จ-6 : สัญญาการจ้างบริษัทดูแลพื้นที่สีเขียว



สัญญาจ้างเหมาบริการดูแลพื้นที่ภูมิทัศน์ และสวนหย่อม
ในพื้นที่ส่วนกลางนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

สัญญานี้ทำขึ้นระหว่าง บริษัท สินสาคร แพลตฟอร์ม เซอร์วิส จำกัด โดยสมศักดิ์ คาราวัตนโรจน์ และ
นายชาญ เสนิย์นันท์ กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 5 หมู่ที่ 2 ถนนแจ้งภา
ววิถี ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000 ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง”
ฝ่ายหนึ่ง กับ

บริษัท สยามราชธานี จำกัด (มหาชน) โดย [REDACTED] และ [REDACTED]
กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ [REDACTED]
[REDACTED] ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้ตกลงทำสัญญาต่อกัน ดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1. ผู้ว่าจ้างได้ตกลงจ้างผู้รับจ้างให้ดูแลพื้นที่ภูมิทัศน์และสวนหย่อมในพื้นที่ส่วนกลางนิคม
อุตสาหกรรมสินสาคร มีกำหนดระยะเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2566 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2567
เป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น [REDACTED] โดยแบ่งชำระเป็นงวด
รายเดือน ในอัตราเดือนละ [REDACTED] ราคาที่ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
รายละเอียดปรากฏตามใบเสนอราคา เลขที่ QN-LML6601004 ลงวันที่ 19/01/2566 เอกสารแนบท้ายสัญญา
และให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้ด้วย

ข้อ 2. ขอบเขตของงาน

ผู้รับจ้างต้องควบคุมดูแลกำกับ และเอาใจใส่ต่อพนักงานสวนที่ผู้รับจ้างจัดหาให้ปฏิบัติงานดูแลพื้นที่
ภูมิทัศน์ และสวนหย่อม ของนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร รวมทั้งผู้รับจ้างต้องทำหน้าที่ประสานงาน และติดตาม
การทำงานของพนักงานที่ผู้รับจ้างจัดหา เพื่อให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ เรียบร้อย และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อ
ผู้ว่าจ้าง ตามรายละเอียดการปฏิบัติงานและขอบเขตการให้บริการ ตามขอบเขตงานการบริการ เอกสาร
แนบท้ายสัญญา และให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้





ข้อ 3. หน้าที่ของผู้รับจ้าง

3.1 ผู้รับจ้างมีหน้าที่ต้องจัดหาพนักงาน หัวหน้างาน รวมจำนวน 17 คน มาปฏิบัติงานในสถานที่นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เป็นประจำทุกวันจันทร์ ถึง วันเสาร์ ตั้งแต่เวลา 07.00-16.00 น. หยุดวันอาทิตย์ และวันหยุดนักขัตฤกษ์ตามประกาศปีละ 13 วัน หยุดพักช่วงเวลา 12.00-13.00 น. (วันและเวลาอาจปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสมหรือตามหน่วยงานกำหนด)

3.2 ผู้รับจ้างต้องควบคุมดูแลให้พนักงานของผู้รับจ้างปฏิบัติงานให้เรียบร้อยตามสัญญาตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานตามอายุสัญญา หากปรากฏว่าพนักงานของผู้รับจ้างปฏิบัติงานไม่เรียบร้อยหรือมีความประพฤติไม่เหมาะสม ผู้รับจ้างต้องแก้ไขอุปสรรคข้อขัดข้อง ตามที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง หรือเปลี่ยนพนักงานใหม่ หรือตามที่ผู้ว่าจ้างเห็นสมควร

3.2.1 พนักงานของผู้รับจ้างจะต้องบันทึกเวลานับมือเข้า-ออก ตามที่ผู้ว่าจ้างจัดเตรียมไว้ให้

3.2.2 พนักงานของผู้รับจ้างจะต้องแต่งกายให้เรียบร้อย โดยสวมเสื้อฟอร์มของผู้รับจ้าง สวมกางเกงขายาว และรองเท้าหุ้มส้นหรือรองเท้าบูท

3.2.3 ผู้รับจ้างและพนักงานของผู้รับจ้าง จะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบและข้อบังคับของผู้ว่าจ้างอย่างเคร่งครัด ในขณะที่ปฏิบัติงานอยู่ภายในบริเวณนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร

3.2.4 ผู้รับจ้างและพนักงานของผู้รับจ้าง อันตีให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามกฎระเบียบของผู้ว่าจ้างเพื่อให้สอดคล้องกับระบบคุณภาพต่างๆ ตามที่ผู้ว่าจ้างได้ใช้อยู่ในสถานที่ของผู้ว่าจ้าง

3.3. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าจ้างแก่พนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่เป็นพนักงานของตน ตลอดจนมีหน้าที่ปกครองดูแลหรือบังคับบัญชาพนักงานอยู่ หากมีข้อพิพาทแรงงานหรือมีการเรียกร้องตามกฎหมายแรงงานต่างๆ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบเองทั้งสิ้น รวมถึงผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบโดยสิ้นเชิง และปฏิบัติงานต่อพนักงานของผู้รับจ้างให้ถูกต้องตามกฎหมายแรงงาน ทั้งที่บัญญัติไว้ในปัจจุบันหรือที่จะบังคับใช้ในโอกาสต่อไป รวมทั้งกฎหมายอื่นๆ ที่กำหนดไว้หรือที่จะบังคับในโอกาสต่อไปที่รัฐพึงมีให้กับลูกจ้าง

3.4. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ.2533 และที่แก้ไขเพิ่มเติม โดยเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่างๆ เองทั้งหมด

3.5. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานอย่างเคร่งครัดตลอดระยะเวลาที่มีการปฏิบัติงาน





3.6. ในกรณีที่พนักงานของผู้รับจ้างกระทำความผิดต่อผู้ว่าจ้างหรือผู้ใช้บริการของผู้ว่าจ้างอันเกี่ยวกับงานจ้างนี้ ไม่ว่าจะกระทำเองหรือร่วมกับผู้อื่น ผู้รับจ้างต้องยินยอมรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดทั้งสิ้น

3.7. ในกรณีที่พนักงานของผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายหรือสูญหายแก่ทรัพย์สิน วัสดุอุปกรณ์ของผู้ว่าจ้าง หรือผู้ใช้บริการของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นกับผู้ว่าจ้าง หรือผู้ใช้บริการของผู้ว่าจ้างทั้งหมด เว้นแต่กรณีเป็นเหตุสุดวิสัย

3.8. ในกรณีที่ผู้รับจ้างกระทำ หรือละเว้นกระทำใดๆ อันเป็นการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดก็ตาม ผู้ว่าจ้างได้แจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว แต่ผู้รับจ้างไม่ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันทีโดยมิต้องบอกกล่าวล่วงหน้า และผู้ว่าจ้างมีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายได้ด้วย

3.9. ผู้รับจ้างมีหน้าที่ต้องเสียภาษีอากรภาษีเงินได้และภาษีมูลค่าเพิ่ม อากรแสตมป์ต่างๆ ตามจำนวนเงินค่าจ้างทั้งหมดที่ได้รับและให้ถือปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของทางราชการ

3.10. ผู้รับจ้างมีหน้าที่ต้องจัดเครื่องมือ เครื่องจักร วัสดุอุปกรณ์ สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานให้มีสภาพครบถ้วนสมบูรณ์ เพียงพอสำหรับใช้งาน โดยผู้ว่าจ้างต้องเป็นผู้จัดหาสถานที่จัดเก็บอุปกรณ์ สถานที่ตั้งขยะ จัดทำระบบน้ำ, ไฟฟ้า ให้แก่ผู้รับจ้าง และในกรณีที่มีการขยายพื้นที่ปลูกต้นไม้เพิ่ม ผู้ว่าจ้างจะต้องเป็นผู้จัดทำระบบน้ำ หรือจัดหาน้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับเครื่องสูบน้ำ ให้แก่ผู้รับจ้าง

3.11. ผู้ว่าจ้างเป็นผู้จัดหาไม้ค้ำยันตลอดจนวัสดุอุปกรณ์เพื่อให้ผู้รับจ้างเป็นผู้ดำเนินการเปลี่ยนให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

ข้อ 4. กรณีที่ผู้ว่าจ้าง มีการมอบหมายงานอื่นๆ เพื่อสนับสนุนกิจกรรมของนิคมฯ ของผู้ว่าจ้าง เช่น การขนย้ายปรับเปลี่ยนต้นไม้ใหม่ หรือเพื่อฟื้นฟูสภาพ ขนโคะ เก้าอี้ จัดแต่งสถานที่เพื่องานกิจกรรมของนิคมฯ เป็นต้น ผู้รับจ้างยินดีให้พนักงานที่ปฏิบัติหน้าที่อยู่มาช่วยเหลือดำเนินการนอกจากงานปกติได้ ซึ่งการทำงานนี้อาจทำให้แผนงานที่ได้กำหนดไว้ล่าช้าไม่เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ ผู้ว่าจ้างไม่ถือว่าผู้รับจ้างปฏิบัติงานไม่แล้วเสร็จตามแผนงาน

ข้อ 5. กรณีที่รัฐบาลมีการประกาศปรับอัตราจ้างขึ้นต่ำเพิ่มขึ้น ผู้ว่าจ้างยินดีให้ผู้รับจ้างปรับเงินค่าจ้างเหมาเพิ่มขึ้นให้เป็นไปตามประกาศกฎหมายแรงงานกำหนด (ปรับตามอัตราส่วนตามประกาศกฎหมายแรงงานกำหนด)





ข้อ 6. ผู้รับจ้างตกลงจะส่งใบเรียกเก็บเงินให้ผู้ว่าจ้าง ภายในวันที่ 5 ของทุกเดือน และผู้ว่าจ้างตกลงชำระเงินค่าบริการจ้างเหมาดูแลรักษาสวน ตามข้อ 1 ให้แก่ผู้รับจ้าง ภายในวันที่ 5 ของเดือนถัดไป

ข้อ 7. กรณีที่ทรัพย์สินของผู้ว่าจ้าง เสียหาย ชำรุด หรือสูญหาย และได้มีพยานหลักฐานยืนยันแล้วว่าเป็นการกระทำของพนักงานที่ผู้รับจ้างจัดหา ผู้รับจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นกับผู้ว่าจ้างตามจำนวนที่เสียหาย หรือสูญหาย หรือตามจำนวนที่ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างได้พิจารณาสอบสวนร่วมกัน

ข้อ 8. หากผู้รับจ้างผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้แทนของผู้ว่าจ้าง หรือมีเหตุอันเชื่อได้ว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติงานตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ โดยต้องแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าอย่างน้อย 60 วัน

ข้อ 9. ทั้งสองฝ่ายสามารถบอกเลิกสัญญาก่อนสิ้นสุดอายุสัญญาโดยแจ้งล่วงหน้าอย่างน้อย 30 วัน

ข้อ 10. กรณีที่สัญญาสิ้นสุดลงตามกำหนดและได้มีการแจ้งบอกเลิกสัญญาจากฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดให้ทั้งสองฝ่ายตกลงทำสัญญากันใหม่ต่อไปได้อีกคราวละ 1 ปี จนกว่าจะมีฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดบอกเลิกสัญญาตามข้อ 14

ข้อ 11. คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายที่ได้รับข้อมูลอันเกี่ยวข้องกับคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง ไม่ว่าจะอยู่ในรูปแบบใด จะต้องรักษาข้อมูลทั้งหลายที่ได้รับนั้นไว้เป็นความลับและไม่ว่าจะด้วยเหตุผลประการใดก็ตามจะต้องไม่เปิดเผยข้อมูลนั้นต่อบุคคลที่สามหรือใช้ข้อมูลนั้นเพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกจากปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญาฉบับนี้ โดยปราศจากความยินยอมเป็นหนังสือจากคู่กรณีอีกฝ่ายหนึ่ง ตลอดระยะเวลาของข้อตกลงฉบับนี้และภายหลังจากข้อตกลงฉบับนี้สิ้นสุดลงแล้ว

ข้อ 12. ผู้ว่าจ้างรวมถึงบุคคลที่เกี่ยวข้องกับผู้ว่าจ้างตกลงจะปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562 โดยจะไม่ใช้ข้อมูลส่วนบุคคลที่ ผู้รับจ้างส่งให้แก่ผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้างเพื่อการอื่นนอกจากเพื่อคัดเลือกบุคคลเข้าทำงาน และจะไม่ทำซ้ำ เก็บ รวบรวม เผยแพร่ หรือส่งมอบข้อมูลส่วนบุคคลของพนักงานให้แก่บุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกับการคัดเลือกพนักงานเข้าทำงาน รวมถึงไม่ใช้ข้อมูลส่วนบุคคลของพนักงานที่มีได้คัดเลือก เพื่อรับเข้าทำงานกับผู้ว่าจ้างหรือบริษัทในเครือของผู้ว่าจ้าง หากผู้ว่าจ้างผิดสัญญายินยอมชดเชยค่าเสียหายและรับผิดชอบตามกฎหมายแต่เพียงฝ่ายเดียว

ทั้งนี้ข้อมูลส่วนบุคคลตามวรรคแรก ให้เป็นไปตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.2562 รวมถึงข้อมูลส่วนบุคคลที่ส่งในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ตามพระราชบัญญัติ ว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.2544 ตลอดจนข้อมูลส่วนบุคคลที่อยู่ในระบบคอมพิวเตอร์





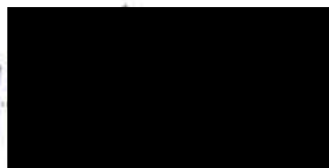
คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายนั้นจะดำเนินการให้พนักงานหรือบุคคลอื่นใดที่มีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลนั้น ต้องมีความผูกพันในการเก็บรักษาข้อมูลนั้น ให้เป็นความลับเช่นเดียวกับตนทุกประการ คู่สัญญาที่ได้รับข้อมูลนั้นต้องรับผิดชอบกรณีพนักงาน หรือบุคคลอื่นใดนั้นปฏิบัติฝ่าฝืนข้อสัญญาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้

เมื่อสัญญานี้สิ้นสุดลง คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต้องส่งมอบคืนข้อมูล เอกสารหรือทรัพย์สินอื่นใดทั้งหมดที่ได้รับจากการปฏิบัติงานตามสัญญานี้ ให้แก่อีกฝ่ายหนึ่งภายใน 7 วัน นับแต่วันที่สัญญานี้สิ้นสุดลงไม่ว่าในกรณีใดก็ตาม ทั้งสองฝ่ายต้องไม่เก็บ ใช้ หรือเปิดเผย ข้อมูล เอกสาร หรือทรัพย์สิน รวมถึงสำเนาของ ข้อมูล เอกสาร หรือทรัพย์สิน ดังกล่าว

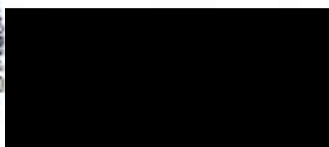
สัญญานี้จัดทำขึ้นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านตรวจดูโดยละเอียดตลอดแล้ว เห็นว่าตรงตามเจตนารมณ์ที่ได้ตกลงไว้ต่อกันทุกประการ จึงได้ลงชื่อไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยานและต่างเก็บรักษาไว้ฝ่ายละฉบับ

บริษัท สินสาคร แฟซิลิตีส์ เซอร์วิส จำกัด

บริษัท สยามราชธานี จำกัด (มหาชน)



กรรมการ



ผู้รับจ้าง

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ



กรรมการ

ลงชื่อ



ผู้รับจ้าง

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ลงชื่อ



พยาน

ผู้จัดการแผนก

ลงชื่อ



พยาน

ฝ่ายกฎหมาย





อ.ท.5 ใบสัณฐานสิ่งของ

เลขที่ 00958
วันที่ 8 ธันวาคม 2566

เลขประจำตัว [REDACTED] เลขที่สาขา
ชื่อผู้เสียภาษีอากร บจก สยามราชธานี จำกัด (มหาชน)

ในฐานะ ผู้มีหน้าที่เสียภาษี

ที่อยู่ : เลขที่ 329 หมู่ 10
ถนน รพช.สายเก่า
เขต/อำเภอ พะเยา
จังหวัดเชียงราย 10130

ชื่ออาคาร -
พื้นที่ -
หมู่ที่ 10
เลขที่ -
แขวง/ตำบล ลำปาง
จังหวัด สมุทรปราการ

ผู้ติดต่อ
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร [REDACTED] เลขที่สาขา
ชื่อ บจก สยามราชธานี จำกัด

ใบสัณฐานสิ่งของเป็นหลักฐานแสดงการขึ้นทะเบียนสิ่งของตามแบบที่ 4
ลักษณะของเอกสาร สัญญาจ้าง เลขที่ SR6603001-LM ลง 07/03/2566 ดังนี้ :

	บาท	สต.
มูลค่าของสิ่งของ	[REDACTED]	00
ค่าอากรแสตมป์	[REDACTED]	00
เงินเพิ่ม	[REDACTED]	00
รวมเงิน	[REDACTED]	00

จำนวนเงิน เป็นตัวอักษร [REDACTED]
ตามใบเสร็จ เลขที่ 003267 ลงวันที่ 8 ธันวาคม 2566
เลขระบุเอกสาร อ.ศ.4 คือ 05111041-2560306 [REDACTED]

ใบสัณฐานสิ่งของเป็นหลักฐานแสดงการขึ้นทะเบียนสิ่งของตามแบบที่ 4
ลักษณะของเอกสาร สัญญาจ้าง เลขที่ SR6603001-LM ลง 07/03/2566 ดังนี้ :





SIAMRAJATHANEE
PUBLIC COMPANY LIMITED

หน้า 1/1

ใบเสนอราคา

เรียน บริษัท สยามนคร เมทาลิตีส์ เซอร์วิส จำกัด

เลขที่ CN-LML6601004

วันที่ 19/01/2566

โทร

E-mail

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	หน่วย	จำนวนเงิน
1	<p>บริษัทฯ ขอขอบคุณอย่างยิ่งที่ผ่านเปิดโอกาสให้พบกับบริษัทฯ ในการเสนอราคางานจ้างจากบริการงานดูแลสวนหย่อม สวนพุ่มไม้ ไม้พุ่มไม้ประดับ และไม้ยืนต้น (เคลื่อน) ภายในพื้นที่ บิโกลูตสาหกรรมสินสาคร ถนนพหลโยธิน ต.โคกขาม อ.เมือง จ.สมุทรสาคร รายละเอียดต่อไปนี้</p> <p>1.จัดส่งหัวหน้าผู้ควบคุมงานประจำ จำนวน 1 คน (มีประสบการณ์เชี่ยวชาญด้านงานภูมิทัศน์)</p> <p>2.จัดส่งพนักงานสวนประจำ จำนวน 16 คน</p> <p>3.การปฏิบัติงานวันจันทร์-เสาร์ เวลา 7.00 - 16.00 น. หยุดวันอาทิตย์/นักขัตฤกษ์</p> <p>4.จัดหารถกระบะประจำหน่วยงาน จำนวน 1 คัน</p> <p>5.จัดหารถบรรทุกน้ำ 6 ล้อ ประจำหน่วยงาน จำนวน 1 คัน</p> <p>6.จัดหาเครื่องมืออุปกรณ์สำหรับใช้ในงานเพียงพอต่อการปฏิบัติงานตลอดสัญญา</p> <p>7.จัดหาวัสดุสิ้นเปลือง เช่น ปุ๋ย ยา น้ำส้มเชื้อเพลิง ฯลฯ เพียงพอต่อการใช้งานตลอดสัญญา</p> <p>8.มีเจ้าหน้าที่ดูการ ผู้เชี่ยวชาญด้านต้นไม้ ตลอดจนให้คำปรึกษา</p> <p>9.มีการนำเทคโนโลยีเข้าไปใช้ในงานหน่วยงาน ได้แก่</p> <p>-Google Form (การทำรูปแบบรายงาน) โดยจัดส่งทางอีเมล</p> <p>-Track QR รายงานการเข้า-ออกงานของพนักงาน</p> <p>10.รายละเอียดการปฏิบัติงานตามTOR</p> <p>11.เครดิต 30 วัน (นับจากวันที่วางบิล)</p>	12		บาท/เดือน	
		รวมราคา			
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 0 %			
		จำนวนเงินรวม			

- หมายเหตุ :
- ราคาที่เสนอยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%.
 - ราคาที่เสนอรวมค่าดำเนินการ และค่าวัสดุ
 - กำหนดคืนราคาก่อน 60 วัน นับจากวันที่เสนอราคา



SIAMRAJATHANEE PUBLIC COMPANY LIMITED | Head Office

329 Moo 10, Old Railway Road, Samrong Phrasaeng, Samutprakan

บริษัท สยามราชธานี จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ ทะเบียนเลขที่ 0107562000297

329 หมู่ 10 ถนนสายเก่า ตำบลสำโรง อำเภอสองแคว จังหวัดสุราษฎร์ธานี 80130



0-2363-9300-15



0-2363-9361-79



SIAMRAJATHANEE
PUBLIC COMPANY LIMITED

หน้า 2/3

ใบเสนอราคา

เลขที่ QN-LML6601004
วันที่ 19/01/2566

ข้อตกลงเงื่อนไขการจ้างขอเพื่อเสนอจ้าง

- กรณีที่รัฐบาลมีการประกาศปรับอัตราค่าจ้างขึ้นค่าตามกฎหมาย ผู้ว่าจ้างจะปรับค่าให้แก่ผู้รับจ้างตามอัตราส่วนที่ปรับ
- ผู้ว่าจ้างรวมถึงบุคคลที่เกี่ยวข้องของผู้ว่าจ้างทางคณะผู้บริหาร พระราชบัญญัติคุ้มครอง ข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 โดยจะไม่ใช้หรือนำข้อมูลส่วนบุคคลของผู้รับจ้างส่งให้แก่ผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้างเพื่อการยื่นเอกสารเพื่อคัดเลือกบุคคลเข้าทำงาน และจะไม่ทำซ้ำ เก็บ รวบรวม เก็บเผยแพร่ หรือส่งมอบข้อมูลส่วนบุคคลของพนักงานให้แก่บุคคลอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกับการคัดเลือกพนักงานเข้าทำงาน รวมถึงไม่ใช้ข้อมูลส่วนบุคคลของพนักงานที่มีได้คัดเลือกพนักงานเข้าทำงาน รวมถึงไม่ใช้ข้อมูลส่วนบุคคลของพนักงานที่มีได้คัดเลือกเพื่อรับเข้าทำงานกับผู้ว่าจ้างหรือบริษัทในเครือของผู้ว่าจ้าง

ทั้งนี้ข้อมูลส่วนบุคคลควรกรณ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 รวมถึงข้อมูลส่วนบุคคลที่ส่งในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ตามพระราชบัญญัติ ว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2544 ตลอดจนข้อมูลส่วนบุคคลที่อยู่ในระบบคอมพิวเตอร์

- ภายใต้ใบเสนอราคาข้างต้นนี้ ผู้มีอำนาจลงนามหรือตัวแทนของบริษัทของ บริษัท สันติสาร แอสเซตส์ เซอร์วิส จำกัด ได้ตกลงในใบเสนอราคาฉบับนี้ให้ถือว่า ท่านผู้ว่าจ้าง ตกลงในข้อนี้ว่า ดำเนินการตามเงื่อนไขใบเสนอราคาฉบับนี้ และให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขสัญญาจ้าง โดยมีกฎหมายระหว่าง ท่านผู้ว่าจ้าง กับบริษัทฯ ในการที่จะปฏิบัติงานตามเงื่อนไขในใบเสนอราคาฉบับนี้ หากฝ่ายหนึ่งฝ่ายใดไม่ปฏิบัติตามใบเสนอราคาไม่ว่าข้อหนึ่งข้อใดให้ถือว่าฝ่ายนั้นผิดเงื่อนไข



SIAMRAJATHANEE PUBLIC COMPANY LIMITED | Head Office

329 Moo 10, Old Railway Road, Samrong Phrasapdaeng, Samutprakan

บริษัท สยามราชธานี จำกัด (มหาชน) | สำนักงานใหญ่ ทะเบียนเลขที่ 0107562000297

329 หมู่ 10 ถนนสายเก่า ตำบลสำโรง อำเภอสรรพบุรี จังหวัดสมุทรปราการ 10138



0-2363-9300-15



0-2363-9361-79



SIAMRAJATHANEE
PUBLIC COMPANY LIMITED

ใบเสนอราคา

เลขที่ QN-LML6601004
วันที่ 19/01/2566

ข้อตกลงเงื่อนไขการจ้างของทั้งสองฝ่าย

และยินยอมให้ทั้งสองฝ่ายสามารถเรียกร้องให้กระทำการหรือละเว้นกระทำการหรือต้องร้อง ดำเนินคดีได้ตามกฎหมายต่อไป

ข้อตกลงฉบับนี้ได้ทำขึ้น โดยทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความข้างต้นด้วยดีโดยตลอดทุกประการแล้ว เพื่อเป็นหลักฐาน
จึงได้ลงลายมือชื่อลงประทับตราไว้เป็นสำคัญ

บริษัท สยามราชนันท์ จำกัด

บริษัท สยามราชธานี จำกัด (มหาชน)



ลงชื่อ _____ ผู้ว่าจ้าง/ตัวแทนผู้มีอำนาจของบริษัท ()
(_____)
ตำแหน่ง _____
วันที่ _____



รองกรรมการผู้จัดการ

หมายเลข : หากมีข้อสงสัย โทรติดต่อ 0-2363-9300-15 ต่อ 3100

Email : _____

SAMRAJATHANEE PUBLIC COMPANY LIMITED | Head Office

329 Moo 10, Old Railway Road, Samrong Phraaprasang, Samutprakan

บริษัท สยามราชธานี จำกัด (มหาชน) | สำนักงานใหญ่ ทะเบียนเลขที่ 0107562000297

329 หมู่ 10 ถนนสายเก่า ตำบลใหม่ อำเภอสองพระพรหม จังหวัดสมุทรปราการ 10130



0-2363-9300-15



0-2363-9361-79



รับรองสำเนาถูกต้อง

ใช้ประกอบ

เพื่อใช้ประกอบสัญญา บมจ. สยามทราฟฟานี

(เท่านั้น)

เลขที่สำเนาบ้าน	รายการเกี่ยวกับบ้าน	เลขที่
	สำเนาทะเบียน	อำเภอเมืองปทุมธานี
รายการที่อยู่		
ชื่อหมู่บ้าน	ชื่อถนน	
ประเภทบ้าน บ้าน	ลักษณะบ้าน	
วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่	23 เมษายน 2536	
		นายทะเบียน
	วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน	14 มกราคม 2546

เลขที่ 1	รายการบุคคลในครอบครัวประจำบ้าน	ลำดับที่ 1
ชื่อ	สัญชาติ ไทย	เพศ ชาย
เลขประจำตัวประชาชน	สถานะภาพ ว่าง	เกิดเมื่อ 12 ส.ค. 2499
มารดาชื่อ	สัญชาติ ไทย	
บิดาชื่อ	สัญชาติ ไทย	
หมายเหตุ	จำนวนของการจดทะเบียนราษฎร	รับรองสำเนาถูกต้อง
เข้ามาอยู่ในบ้านเมื่อ 23 มี.ค. 2536	ใจประกอบ	
ชื่อ		นายทะเบียน
	เพื่อให้ประกอบสัญญา บมจ. พารามอเตอร์	
	(ลงนาม)	

ที่ E10091220137365



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2548 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ [REDACTED]
ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท สิมสาคร แฟชั่นดีส์ เซอร์วิส จำกัด

2. กรรมการของบริษัทมี 3 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

1. [REDACTED]

2. [REDACTED]

3. [REDACTED]

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ กรรมการสองคน

ลงลายมือชื่อร่วมกัน และประทับตราสำคัญของบริษัท/

4.ทุนจดทะเบียน [REDACTED]

5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ [REDACTED]

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 32 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 2 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566

รับรองสำเนาถูกต้อง	[REDACTED]
ใช้ประกอบ	นายทะเบียน
เพื่อใช้ประกอบสัญญา บณ. ธนาคารพาณิชย์	[REDACTED]
(เท่านั้น)	[REDACTED]

คำเตือน : หนังสือรับรองฉบับนี้พิมพ์ออกจากรุ่นฉบับที่ 1 ในไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ การมีลักษณะเช่นกล่าวมาอาจเกิด



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

สำนักงานธุรกิจ
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า

Leading Business
Forward Digital
Transformation



หนังสือรับรองฉบับนี้เป็นรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ใช้ควรตรวจสอบเอกสารฉบับนี้ให้ตรงกับเอกสารต้นฉบับ
สามารถตรวจสอบสถานะในระบบผ่าน QR Code และเว็บไซต์ตาม www.dod.go.th ได้ไม่เกิน 90 วัน
นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

Ref E6610091220137365

ออกให้ ณ วันที่ : 2023-03-10 T08:38:59+0700

1/4

ที่ E10091220137365



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ E10091220137365

- นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2564
- หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาด้วย
- นายทะเบียนอาจพัก่อนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความข้างเป็นสาระสำคัญเท็จจดทะเบียน ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

รับรองสำหรับลูกค้า	
ใช้ประกอบ	
เพื่อให้ประกอบข้อมูล ณ.จ. สถานะพาณิชย์	
(เท่านั้น)	
	
	



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
Department of Business Development
Ministry of Commerce

หนังสือรับรองฉบับนี้จัดทำขึ้นตามกฎหมายว่าด้วยการจดทะเบียนนิติบุคคล
สามารถตรวจสอบสถานะในแบบฟอร์ม QR Code แลดูได้ที่ www.dsd.go.th หมายเลข 90 ใน
ใบกำกับภาษีฉบับนี้ด้วย

ก้าวข้ามพรมแดน
ด้วยนวัตกรรม

Leading Business
Through Digital
Transformation



Ref E6610091220137365

เลขที่ ณ วันที่ 2023-03-10 T08:38:59+0700

3/4

วัตถุประสงค์ของ บริษัท/หน่วยงาน/บริษัท มี ปี 32 จัด ดังนี้

(23) ประกอบกิจการบริการรับเงินที่รับจากและให้ส่วนแบ่งนำมีฐานะเป็น

พาณิชย์กรรม อุตสาหกรรม รวมทั้งมีฐานะการผลิต การตลาดและจัดจำหน่าย

(24) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวบรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่สถิติ ข้อมูลทางเกษตรกรรม อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม การเงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผลในการดำเนินธุรกิจ

(25) ประกอบกิจการบริหารจัดการควบคุมดูแลสาธารณูปโภค และบริการสาธารณูปโภคของทรัพย์สินส่วนกลางในธุรกิจเดิมอุตสาหกรรม ธุรกิจสิ่งทอสิ่งพิมพ์ ธุรกิจอาคารพาณิชย์และที่อยู่อาศัย หรือธุรกิจอื่น ๆ ที่มีลักษณะเหมือนหรือคล้ายคลึงกัน

(26) ประกอบกิจการค้า ผลิต และจำหน่ายพลังงานไฟฟ้าให้กับภาครัฐ และเอกชน

(27) ประกอบกิจการจำหน่าย กระแสไฟฟ้าและการเชื่อมโยงระบบไฟฟ้า

(28) ประกอบกิจการซื้อและจำหน่าย น้ำประปา ก๊าซธรรมชาติ และก๊าซเรือนกระจก ภายใต้โครงการพัฒนาภาคอุตสาหกรรม

(29) ประกอบกิจการให้บริการจัดเก็บ กำจัดขยะมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล

(30) ประกอบกิจการให้บริการสนามฟุตบอล

(31) ประกอบกิจการให้เช่าสิ่งทอสิ่งพิมพ์

(32) ประกอบกิจการให้บริการสถานออกกำลังกาย

รับรองสำเนาถูกต้อง
ใช้ประกอบ
เพื่อใช้ประกอบสัญญา เลข. สยามราชธานี
(ประทับ)



ภ.พ.20

ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม



กรมสรรพากร

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

0-1059-48064-31-1

ชื่อผู้ประกอบการ บัณฑิต ลิขสาดง แฟลลิตีส์ เซอร์วิส จำกัด

ชื่อสถานประกอบการ บัณฑิต ลิขสาดง แฟลลิตีส์ เซอร์วิส จำกัด

เป็น ☒ สำนักงานใหญ่ ☐ สาขาที่

ตั้งอยู่ : อาคาร - ห้องเลขที่ - ชั้นที่

หมู่บ้าน - เลขที่ 5

หมู่ที่ 2 ตรอก/ซอย -

ตำบล/แขวง โดดกราบ

จังหวัด สมุทรสาคร

วันที่ให้เป็นผู้ประกอบการจดทะเบียน 13 มิถุนายน 2549

นาย เชาวาริต
รับขอสำเนาถูกต้อง
อำเภอ/เขต เมืองสมุทรสาคร
ใช้ประโยชน์
รหัสไปรษณีย์ 74000
โทรศัพท์

ชื่อผู้ประกอบการ บัณฑิต ลิขสาดง แฟลลิตีส์ เซอร์วิส จำกัด

๓ ๐ ก.ค. ๒๕๕๖

ออกให้เมื่อ

ผู้ออกทะเบียน

ตำแหน่ง

ตำแหน่ง

สรรพากรที่ปรึกษา

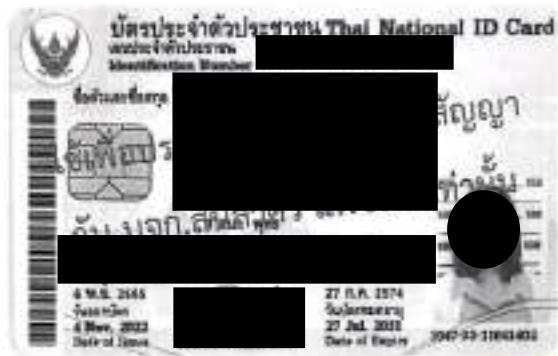
คำเตือน

ใบนี้เป็นเอกสารสำคัญที่ต้องเก็บรักษาไว้เป็นอย่างดี หากสูญหาย กรุณาแจ้งกรมสรรพากรทราบทันที และขอใบเปลี่ยนใบใหม่โดยเสียค่าธรรมเนียม

06740010-25560622-1-99-000244

ภ.พ.20-06740010-06740010-1-99-25560622-0-0-0000-13

06740010



ที่ E10091220123436



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด

เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2562 ทะเบียนเลขที่ [REDACTED]

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท สยามราชธานี จำกัด (มหาชน)
2. กรรมการของบริษัทมี 11 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

1. [REDACTED]
3. [REDACTED]
5. [REDACTED]
7. [REDACTED]
9. [REDACTED]
11. [REDACTED]

2. [REDACTED]
4. [REDACTED]
6. [REDACTED]
8. [REDACTED]
10. [REDACTED]

3. ชื่อและจำนวนกรรมการ ซึ่งมีอำนาจลงลายมือชื่อแทนบริษัท คือ [REDACTED]

[REDACTED]
[REDACTED] กรรมการสองคนลงลายมือชื่อร่วมกัน

และประทับตราสำคัญของบริษัท

ชื่อจำกัดอำนาจของกรรมการ ไม่มี/

- 4.ทุน ทุนจดทะเบียน [REDACTED]

[REDACTED]

ทุนชำระแล้วเป็นเงิน [REDACTED]

[REDACTED]

5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ [REDACTED]

จังหวัดสมุทรปราการ/

6. วิดถุประสงค์ของบริษัทยุทธศาสตร์นี้มี 82 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือ
ลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ [REDACTED] ผ่าน โดยมี

คำเตือน : หนังสือรับรองฉบับนี้จัดทำออกจากรายการต้นฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ การพิมพ์ถือเป็นสำเนาเอกสาร



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

หนังสือรับรองฉบับนี้เป็นแบบไม่มีผลทางนิติบุคคล กรณีที่กระทรวงพาณิชย์ออกเอกสารนี้เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการดำเนินการตามกฎหมายว่าด้วยบริษัทมหาชนจำกัด
สามารถตรวจสอบการขึ้นทะเบียน QR Code และเว็บไซต์กรม www.dbd.go.th ได้ภายใน 90 วัน
นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

กรมพัฒนาธุรกิจ
การค้า

Leading Business
Private Digital
Transformation



Ref: E6620091220123436

ออก ณ วันที่ : 2023-03-02 10:34:52-0700

1/9

ที่ E10091220123436



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ออกให้ ณ วันที่ 2 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566



นายทะเบียน

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ E10091220123436

- กรณีที่เป็นบริษัทจดทะเบียนในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย กรรมการและผู้บริหารจะต้องมีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามพระราชบัญญัติหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ.2535 โปรดตรวจสอบ รายละเอียดที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์
- บริษัทได้ยื่นชื่อ บริษัท สยามราชธานี จำกัด ทะเบียนเลขที่ [REDACTED] ได้จดทะเบียนแปรสภาพเป็นบริษัทมหาชนจำกัด เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2562
- นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2564
- หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ทาง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้ พิจารณาก่อน
- นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียน ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

หนังสือรับรองฉบับนี้ทำเป็นรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ ผู้ใช้ควรตรวจสอบเอกสารงานต้นฉบับก่อนดำเนินการใด ๆ
สามารถตรวจสอบภายในระบบกลาง QR Code และเว็บไซต์กรม www.ded.go.th ได้ภายใน 90 วัน
จากวันที่ออกหนังสือรับรอง

กำกับธุรกิจ
สู่ดิจิทัล

Leading Business
Towards Digital
Transformation

Ref:88610091220123436

ออกให้ ณ วันที่ : 2023-03-02 T08:34:52+0700



2/3

วัตถุประสงค์ของบันทึกมีจำนวน 82 ข้อ ดังต่อไปนี้

- (1) ชื่อ จิตตา รัตนเจ้า เจ้าผู้สืบทอดกรรมสิทธิ์ที่ครอบครอง ปราบปราม ไร่ และจัดการ โดยประการอื่น ซึ่งทรัพย์สินใด ๆ สอดคล้องกับผลของทรัพย์สินเดิม
- (2) ราย โอน จำนอง จำน่า และเปลี่ยน และจำหน่ายทรัพย์สินโดยประการอื่น
- (3) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่างในกิจการและธุรกิจทุกประเภท อันได้ในธุรกิจประเภทยา การหาสมาชิกให้สมาคมและการค้าปลีกค้าส่ง
- (4) กู้ยืมเงิน เบิกเงินเกินบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงิน หรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสละหนี้สินหรือหนี้สิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น อันได้ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์
- (5) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขา หรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายใน และภายนอกประเทศ
- (6) เข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบในทางหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นในบริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด
- (7) ประกอบกิจการค้า ข้าว ผลิตภัณฑ์ข้าว ผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง ข้าวโพด งา ถั่ว พริกไทย ปอ พืช ผัก ฝรั่ง มะม่วง ไม้ ยาง ผัก กล้วย ของป่า สมุนไพร พืชสัตว์ เขาสัตว์ สัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ ขี้ผึ้งและ น้ำตาล อาหารสัตว์และพืชผล ทางเกษตรกรรม
- (8) ประกอบกิจการค้าเครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องยนต์แรง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิด และเครื่องใช้ไฟฟ้า ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ พัดลม หม้อหุงข้าวไฟฟ้า เหว็ดไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องทำความร้อน เครื่องทำความเย็น เครื่องครัว เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องสุขภัณฑ์ เครื่องเคาน์เตอร์ เครื่องเฟอร์นิเจอร์ อุปกรณ์ไฟฟ้าอุปกรณ์ ประปารวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของสินค้าดังกล่าวข้างต้น
- (9) ประกอบกิจการค้าอาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรสอาหาร เครื่องดื่ม สุรา เบียร์ บุหรี่และเครื่องบริโภคอื่น
- (10) ประกอบกิจการค้าผ้า ผ้าเย็บ เครื่องนุ่งห่ม เสื้อผ้าสำเร็จรูป เครื่องแต่งกาย เครื่องประดับกาย เครื่องสำอาง เครื่องใช้และ เครื่องมือเครื่องความงาม และเครื่องบริโภคอื่น
- (11) ประกอบกิจการค้ายาทั้งยาและป้องกันโรคสำหรับคนและสัตว์ เครื่องเวชภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ และเภสัชกรรม ยาสมุนไพรสมุนไพร น้ำมันสมุนไพรและสัตว์ทุกชนิด เครื่องมือเครื่องใช้ทางวิทยาศาสตร์
- (12) ประกอบกิจการค้าทอง นาก เงิน เพชร พลอย และรัตนเจียระไน งามทั้งวัตถุทำเทียมสิ่งดังกล่าว



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
Department of Business Development
Ministry of Commerce

หนังสือรับรองฉบับนี้เป็นรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ใช้ควรตรวจสอบเอกสารตามคำขอเพื่อให้ตรงกับเอกสาร
สามารถตรวจสอบภายในระบบงานกรม QR Code และเว็บไซต์กรม (www.doe.go.th) ได้ฟรีถึง 90 วัน
ข้อมูลนี้เป็นเอกสารลับ

กรมส่งเสริมการค้า
ระหว่างประเทศ

Leading Business
Source (Right)
Transformation



Ref: E6610091220123436

ออกให้ ณ วันที่ 2023-03-02 T08:34:52+0700

3/9

วัตถุประสงค์ของวิทยานิพนธ์จำนวน 82 ข้อ ดังต่อไปนี้

- (13) ประกอบกิจการค้ากระดาษ เครื่องเขียน แบบเขียน แบบพิมพ์ หนังสือ อุปกรณ์การเขียน เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้เก็บเอกสาร และเครื่องใช้สำนักงานทุกชนิด
- (14) ประกอบกิจการค้าวัสดุก่อสร้าง อุปกรณ์ และเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง เครื่องมือช่างทุกประเภท สิ่งเครื่องมือพาหนะ เครื่องตกแต่งอาคารทุกชนิด
- (15) ประกอบกิจการค้าพลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะ คล้ายคลึงกัน ทั้งอยู่ในสภาพวัตถุดิบหรือสำเร็จรูป
- (16) ประกอบกิจการค้ายางดิบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากส่วนใดส่วนหนึ่งของต้นยางพารา รวมถึง ตลอดจนยางเทียม สิ่งทำเทียม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าวโดยกรรมวิธีวิทยาศาสตร์
- (17) ประกอบกิจการค้าผ้า ทำสวน ทำไม้ ทำนาเกลือ ทำป่าไม้ ทำสวนยาง เลี้ยงสัตว์ และกิจการประกอบสัตว์
- (18) ประกอบกิจการโรงสี โรงเลื่อย โรงงานโม่ไม้ และอบไม้ โรงงานดัดตัวถังรถยนต์ โรงงานผลิตเซรามิก และเครื่องเคลือบ โรงงานผลิตเครื่องปั้นดินเผา โรงงานอัดปอ โรงงานสกัดน้ำมันพืช โรงงานกระดาษ โรงงานกระดาษ โรงงานพอลิเอทิลีน โรงงานปั่นด้าย โรงงานย้อมและพิมพ์สวดลายผ้า โรงงานผลิต และหล่อคอนกรีตทางรถยนต์ โรงงานผลิตเหล็ก โรงหล่อ และกลึง โลหะ โรงงานสังกะสี โรงงานผลิตอาหารสำเร็จรูป โรงงานแก๊ส โรงงานน้ำตาล โรงงานผลิตเครื่องใช้พลาสติก โรงงานรีด และหล่ออลูมิเนียม โรงงานผลิตบานประตูและหน้าต่าง โรงงานแก้ว โรงงานผลิตเครื่องดื่ม โรงงานหล่อยาง โรงงานประกอบรถยนต์
- (19) ประกอบกิจการโรงพิมพ์ รับผิดชอบหนังสือ พิมพ์หนังสือจำหน่าย และออกหนังสือพิมพ์
- (20) ประกอบกิจการโรงงานซีเมนต์
- (21) ประกอบกิจการการประมง แพลนท์ สะพานปลา
- (22) ประกอบกิจการประมงและประมงสัตว์น้ำ
- (23) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ทำการ ถนนสะพาน เขื่อน อุโมงค์ และงานก่อสร้างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธาทุกประเภท
- (24) ประกอบกิจการเหมืองแร่ โรงงานถลุงแร่ แยกแร่ แปรรูปแร่ หาลอมแร่ แป้งแร่ สักรวแร่ วิเคราะห์และตรวจสอบแร่ บดแร่ ขนแร่
- (25) ประกอบกิจการขนส่ง และขนถ่ายสินค้า และคนโดยสารทั้งทางบก ทางน้ำ ทางอากาศ ทั้งภายในประเทศ และระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำร่องขนถ่ายสินค้าเมื่อสามัคคีคู่ศุลกากร และการจัดระวางการขนส่งทุกชนิด



กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
Department of Business Development
Ministry of Commerce

หนังสือรับรองการดำเนินการตามนโยบายส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
สามารถตรวจสอบการเป็นระบบผ่าน QR Code และเว็บไซต์ (www.dbd.go.th) ได้ภายใน 90 วัน
นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

การนำบัญชี
สู่ระบบดิจิทัล

Leading Business
Toward Digital
Transformation



ที่ E10091220123436

ออกให้ ณ วันที่ 2023-03-02 108.34.52+0700

ภาคผนวก จ-7 : สัญญาจะซื้อจะขายที่ดินจัดสรร



SINSAKHON

**สัญญาจะซื้อขายที่ดินจัดสรร
(เฉพาะที่ดิน)**

โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร

ระหว่าง

**บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
(ผู้จะขาย)**

กับ

**บริษัท ห้าตะขาบ (ซิมเทียนฮ้อ) จำกัด
(ผู้จะซื้อ)**

เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2559



SINSAKHON

SINSAKHON INDUSTRIAL ESTATE THAILAND

C.A.S. ASSET CO., LTD.

30/1 Moo 2 Chetsadawithi Road, Khwaeng Khlong, Muang, Samutsakhon 10100 Thailand
Tel : (66) 034 452-222 Fax : (66) 034 452-024

www.sinsakhon.co.th

สัญญาจะซื้อจะขายที่ดินจัดสรร(เฉพาะที่ดิน) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร

ต้นฉบับ

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2559 ระหว่าง

บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด โดย

การแทนบริษัท สำนักงานตั้งอยู่ที่

รับรองบริษัท เอกสารผนวก 1 ก. ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า " ผู้จะขาย " ฝ่ายหนึ่ง กับ

กรรมการผู้มีอำนาจกระทำ

ตามหนังสือ

บริษัท หาดชะยา (ฉิมเพ็ชรเมธ) จำกัด โดย

สำนักงานตั้งอยู่ที่

ผนวก 1 ข. ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า " ผู้จะซื้อ " อีกฝ่ายหนึ่ง

กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท

ตามหนังสือรับรองบริษัท เอกสาร

ทั้งสองฝ่ายตกลงทำสัญญาร่วมกันโดยมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1 คำรับรองของผู้จะขาย

ผู้จะขายเป็นเจ้าของโครงการจัดสรรที่ดินนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรฯ-วิภาวดี ตำบลโคกขามและตำบลพันท้ายนรสิงห์ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร โดยได้ทำสัญญาขายที่ดินดำเนินการขออนุญาตขายที่ดินแก่กรมที่ดิน กระทรวงมหาดไทย ตามสัญญาเลขที่ สกน.นค. 1/2546 ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2546 และบันทึกข้อตกลงแนบท้ายสัญญา ลงวันที่ 14 มีนาคม 2550 เอกสารผนวก 2

ข้อ 2 ข้อตกลงจะซื้อจะขาย

ผู้จะขายตกลงจะขายและผู้จะซื้อตกลงจะซื้อที่ดินบริเวณโครงการจัดสรรที่ดินตามสัญญาข้อ 1 จำนวน 1 แปลง เป็นที่ดินแปลงที่ C55/2B (มีขนาด) เนื้อที่ 11 ไร่ 0 งาน 70 ตารางวา ปราบปรุงตามผังโครงการ เอกสารผนวก 3 ดังนี้

2.1 ที่ดินชุดที่ 1	เนื้อที่ 6 ไร่ 2 งาน 21.9 ตารางวา (โดยประมาณ)
2.2 ที่ดินชุดที่ 2	เนื้อที่ 4 ไร่ 2 งาน 38 ตารางวา (โดยประมาณ)
2.3) แยกสาธารณประโยชน์	เนื้อที่ 0 ไร่ 0 งาน 14.1 ตารางวา (โดยประมาณ)

ผู้จะซื้อขอรับว่าจะซื้อที่ดินแปลงดังกล่าว เพื่อก่อสร้างอาคารโรงงานและมีวัตถุประสงค์ประกอบธุรกิจประเภทผลิตอาหาร อาหารเสริม แต่หากจะเปลี่ยนแปลงวัตถุประสงค์เป็นอุตสาหกรรมประเภทอื่น จะต้องแจ้งเป็นหนังสือและได้รับอนุญาตจากผู้จะขายเสียก่อนด้วย

ผู้จะขายตกลงดำเนินการเปลี่ยนพื้นที่ ณ.3 ตามข้อ 2.2 และพื้นที่บริเวณนอกสาธารณะประโยชน์ ตามข้อ 2.3 ให้เป็นโฉนดที่ดิน รวมทั้งดำเนินการรังวัดแบ่งแยก และรวมโฉนดที่ดินตามข้อ 2.1, ข้อ 2.2 และ ข้อ 2.3 ให้เป็นโฉนดที่ดินฉบับเดียว โดยกำหนดระยะเวลาดำเนินการไม่เกิน 5 ปีนับแต่วันทำสัญญานี้ ทั้งนี้ระยะเวลาอาจเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับระเบียบของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง



LG.09/35/59



SINSAKHON

SINSAKHON INDUSTRIAL ESTATE THAILAND

C.A.S. ASSET CO., LTD.

90/1 Moo 2 Cheasadawini Road, Khok kham, Muang, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel. (66) 034 452-222 Fax (66) 034 452-024

www.sinsakhon.com

ข้อ 3 ราคาซื้อขาย

3.1) ผู้จะซื้อและผู้จะขายตกลงจะซื้อขายที่ดินตามสัญญาข้อ 2) ในราคา/และ [REDACTED] รวมเป็นเงินค่าที่ดินทั้งสิ้น [REDACTED] ดังนี้

3.1.1) จัตุรัสที่ 1 ราคา [REDACTED]

3.1.2) จัตุรัสที่ 2 ราคา [REDACTED]

3.1.3) แพร่สารวณะประโยชน์ ราคา [REDACTED]

3.2) เมื่อผู้จะขายแบ่งแยกโฉนดที่ดินแล้ว หากปรากฏว่าที่ดินที่ตกลงจะซื้อขายตามสัญญานี้ มีเนื้อที่ดินเพิ่มขึ้นหรือลดลงจากจำนวนที่ระบุไว้ในสัญญา ผู้สัญญาตกลงคิดราคาที่ดินส่วนที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงในราคาต่อหน่วยตาราง [REDACTED] 3.1) และให้นำราคาที่ดินในส่วนที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงไปเพิ่มหรือลดจากราคาที่ดินตามข้อ 3.1) ไปชำระเพิ่มหรือหักลดในการชำระเงินงวดสุดท้ายตามข้อ 4)

ข้อ 4 การชำระเงินและการโอนกรรมสิทธิ์

4.1) ผู้จะซื้อตกลงชำระค่าที่ดินตามข้อ 3.1.1) และ ข้อ 3.1.2) จำนวน 20% เป็นค่ามัดจำเงิน [REDACTED] ดังนี้

งวดที่ 1 ชำระ 5% เป็นเงินจำนวน [REDACTED]

พฤษภาคม 2559

งวดที่ 2 ชำระ 5% เป็นเงินจำนวน [REDACTED]

มิถุนายน 2559

งวดที่ 3 ชำระ 5% เป็นเงินจำนวน [REDACTED]

กรกฎาคม 2559

งวดที่ 4 ชำระ 5% เป็นเงินจำนวน [REDACTED]

สิงหาคม 2559

4.2) ผู้จะซื้อตกลงชำระค่าที่ดินตามข้อ 3.1.1) อีก 50% เป็นเงินจำนวน [REDACTED]

[REDACTED] ภายในเดือนตุลาคม 2559 ซึ่งเป็นวันจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ที่ดินที่ซื้อขาย ณ สำนักงานที่ดินจังหวัดสมุทรสาคร โดยผู้จะขายจะแจ้งกำหนดวันที่ผู้จะซื้อทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน ก่อนจะถึงกำหนดวันดังกล่าว

4.3) ผู้จะซื้อตกลงชำระค่าที่ดินตามข้อ 3.1.2) อีก 30% เป็นเงินจำนวน [REDACTED]

ภายในเดือนมิถุนายน 2560 ซึ่งเป็นวันจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ที่ดินที่ซื้อขาย ณ สำนักงานที่ดินจังหวัดสมุทรสาคร โดยผู้จะขายจะแจ้งกำหนดวันที่ผู้จะซื้อทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน ก่อนจะถึงกำหนดวันดังกล่าว

4.4) ส่วนที่ดินแพร่สารวณะประโยชน์ตามข้อ 3.1.3) นั้น ผู้จะซื้อและผู้จะขายตกลงจะทำการโอนกรรมสิทธิ์ที่ดินให้แก่ผู้จะซื้อเมื่อผู้จะขายได้ทำการเปลี่ยนสภาพโฉนดที่ดินและดำเนินการจัดสรรที่ดินเรียบร้อยแล้ว

ข้อ 5 หลักฐานการชำระเงิน

ในการชำระเงินค่าที่ดิน ผู้จะขายต้องออกหลักฐานเป็นหนังสือลงลายมือชื่อผู้จะขายหรือผู้รับเงินให้แก่ผู้จะซื้อ และผู้จะขายจะรับว่าหลักฐานการชำระเงินดังกล่าวและหลักฐานการชำระเงินที่รับสิทธิในมูลค่าซื้อขายสัญญาหรือหนี้จำนวนของผู้จะซื้อ เป็นหลักฐานแสดงการชำระราคาที่ดินด้วย





SINSAKHON

S I N S A K H O N : I N D U S T R I A L E S T A T E T H A I L A N D

C.A.S. ASSET CO., LTD.

30/1 Moo 2 Chalsadewlthi Road, Khok Siam, Muang, Samutskhon 74000 Thailand
Tel : (66) 034 452-222 Fax : (66) 034 452-024

www.sinsakhon.com

ข้อ 6 สาธารณูปโภคและบริการสาธารณะ

6.1) ผู้จะขายต้องจัดให้มีสาธารณูปโภค และบริการสาธารณะในโครงการจัดสรรที่ดิน ตามที่ได้รับอนุญาตจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยและตามที่จะขยายได้ในอนาคตไว้

6.2) ผู้จะซื้อยินยอมที่จะออกค่าใช้จ่ายในการใช้บริการ และค่าบำรุงรักษาบริการสาธารณะ ตามอัตราที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยให้ความเห็นชอบ โดยผู้จะซื้อจะมีภาระหน้าที่ในการชำระค่าบริการ และค่าบำรุงรักษาบริการสาธารณะ นับตั้งแต่ได้รับใบอนุญาตใช้ที่ดิน (กบอ.01/2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

6.3) โครงการนี้ผู้จะซื้อได้รับการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ที่ดินชุดที่ 2 ตามข้อ 2.2 เรียบร้อยแล้ว และผู้จะซื้อไม่ดำเนินการก่อสร้าง หรือดำเนินการใดๆ บนที่ดิน ภายใน 2 ปี นับจากวันที่จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ที่ดินชุดที่ 2 ตามข้อ 2.2 การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และโครงการขอลงวนสิทธิในการเรียกเก็บค่าบริการสาธารณะให้ทันที

ข้อ 7 การจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์

7.1) ผู้จะซื้อจะรับโอนกรรมสิทธิ์ในที่ดินตามวันเวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้จะขาย

7.2) ผู้จะซื้อต้องชำระค่าที่ดินตามข้อ 3.1 ให้ครบถ้วนในวันจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์

ข้อ 8 ค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์

8.1) ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายในการดำเนินการแบ่งแยกโฉนดที่ดิน/หนังสือรับรองการทำประโยชน์, ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายในการดำเนินการสุ่มแบบโฉนดที่ดิน ผู้จะขายเป็นผู้ดำเนินการและเป็นผู้ลงค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

8.2) ค่าภาษีธุรกิจเฉพาะและค่าภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย ผู้จะขายเป็นผู้ออกทั้งสิ้น

8.3) ค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ที่ดิน ผู้จะขายและผู้จะซื้อออกคนละครึ่งเท่ากัน

8.4) ค่าธรรมเนียมและ/หรือค่าใช้จ่ายในการจดจำนองผู้จะซื้อเป็นผู้ชำระเองทั้งสิ้น

ข้อ 9 เบี้ยปรับและดอกเบี้ยผิดนัด

9.1) หากผู้จะขายไม่โอนกรรมสิทธิ์ที่ดินภายในกำหนดตามข้อ 4.2), 4.3) และ 4.4) และผู้จะซื้อไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ 11.1) ผู้จะขายยอมให้ผู้จะซื้อดำเนินการดังนี้

9.1.1) ปรับผู้จะขายเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.01 ของราคาที่ดิน นับแต่วันที่จะต้องโอนกรรมสิทธิ์ตามข้อ 4.2), 4.3) และ 4.4) จนถึงวันที่พนักงานเจ้าหน้าที่รับจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ แต่รวมกันแล้วต้องไม่เกินร้อยละสิบของราคาที่ดิน

9.1.2) เรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการที่ผู้จะขายโอนกรรมสิทธิ์ล่าช้าในระหว่างที่มีการปรับนับ ถ้าผู้จะซื้อเห็นว่าผู้จะขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญานี้ได้โดยทันทีตามข้อ 12.1)

9.2) หากผู้จะซื้อผิดนัดการชำระเงินตามที่กำหนดในข้อ 4 ผู้จะขายยินยอมให้ผู้จะขายดริ้งคอกเงยผิดนัดในอัตราร้อยละ 15 ต่อปีของจำนวนเงินที่ค้างชำระนั้น แต่รวมกันแล้วต้องไม่เกินร้อยละสิบของราคาที่ดิน

ข้อ 10 การโอนสิทธิ

การโอนสิทธิตามสัญญานี้ให้แก่บุคคลภายนอก ผู้จะซื้อจะโอนสิทธิให้แก่บุคคลอื่นมิได้ เว้นแต่จะได้รับความยินยอมจากผู้จะขายเป็นลายลักษณ์อักษรก่อน โดยการโอนดังกล่าวผู้จะซื้อจะต้องเสียค่าธรรมเนียมให้แก่ผู้จะขายเป็นเงินร้อยละ 2 (สอง) ของราคาซื้อขายที่ดิน ทั้งนี้ เมื่อผู้จะซื้อและผู้จะขายได้โอนกรรมสิทธิ์ที่ดินตามข้อ 2 แล้วเรียบร้อยแล้ว เมื่อโอนไปเรียบร้อยแล้วผู้จะซื้อและผู้จะขาย



LG 09/05/59

ข้อ 11 การบอกเลิกสัญญา

- 11.1) ผู้จะขายผิดสัญญาที่ตัวหนึ่งใด ผู้จะซื้อสิทธิบอกเลิกสัญญา และใช้สิทธิตามข้อ 12.1)
11.2) ผู้จะซื้อผิดนัดไม่ชำระราคาใดงวดหนึ่ง หรือผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่งตามสัญญา โดยไม่มีเหตุอันควรว่าผู้จะขายผิดเงื่อนไขในสัญญา เมื่อผู้จะขายได้บอกกล่าวพาดพิงเป็นหนังสือ โดยให้เวลาไม่น้อยกว่าสามสิบวันแล้ว ผู้จะซื้อยังไม่ชำระ ผู้จะขายมีสิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ 12.2)

ข้อ 12 สิทธิภายหลังการบอกเลิกสัญญา

- 12.1) เมื่อผู้จะซื้อบอกเลิกสัญญาแล้ว ผู้จะขายยินยอมให้ผู้จะซื้อเรียกเงินที่ผู้จะซื้อได้ชำระไปแล้วทั้งหมดคืนจากผู้จะขาย พร้อมดอกเบี้ยในอัตราที่กำหนดไว้ในข้อ 9.2 นับตั้งแต่วันที่ผู้จะซื้อได้ชำระเงินไป
12.2) เมื่อผู้จะขายบอกเลิกสัญญาแล้ว ผู้จะขายยินยอมให้ผู้จะขายเรียกเงินที่ผู้จะซื้อได้ชำระไปแล้วทั้งหมด รวมถึงการเรียกค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายต่างๆที่ผู้จะขายได้เสียไปอันเนื่องมาจากการทำสัญญาดังกล่าวนี้ทั้งสิ้น

ข้อ 13 คำบอกกล่าว

การบอกกล่าวใดๆ ตามสัญญา นี้ต้องทำเป็นหนังสือและแจ้งไปยังคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งตามที่อยู่ข้างต้น หรือที่อยู่อื่นตามที่คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะได้แจ้งเป็นหนังสือให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบ หากเป็นการแจ้งทางไปรษณีย์ให้ส่งโดยไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับและให้ถือว่าคู่สัญญาฝ่ายที่ ได้รับแจ้งได้รับแจ้งตั้งแต่วันที่รับหนังสือดังกล่าว หากคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายที่อยู่ต้องแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบเป็นหนังสือ

ข้อ 14 เอกสารแนบท้ายสัญญา

คู่สัญญาตกลงให้ถือว่าเอกสารต่างๆ แยกท้ายสัญญาที่ซึ่งคู่สัญญาได้ลงนามกำกับไว้ทุกๆ หน้าดังต่อไปนี้ เป็นส่วนของสัญญาด้วย คือ

- 14.1) แผนก 1 ก. สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาวัตถุประสงค์วัตถุประสงค์และระเบียบบ้านกรรมการ

ผู้มีอำนาจลงนามของผู้จะซื้อ จำนวน 9 แผ่น

- แผนก 1 ข สำเนาทะเบียนรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาวัตถุประสงค์วัตถุประสงค์และระเบียบบ้านกรรมการ

ผู้มีอำนาจลงนามของผู้จะซื้อ จำนวน 9 แผ่น

- 14.2) แผนก 2 สัญญาเลขที่ สกน.นค 1/2546 ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2546 และบันทึกข้อตกลงแนบท้ายสัญญา ลงวันที่

14 มีนาคม 2550 จำนวน 19 แผ่น

- 14.3) แผนก 3 แผนผังโครงการ จำนวน 4 แผ่น

- 14.4) แผนก 4 เอกสารแนบท้ายสัญญาจะซื้อจะขายที่ดิน จำนวน 2 แผ่น

- 14.5) แผนก 5 รายละเอียดโครงการ จำนวน 9 แผ่น

ในกรณีที่มีความไม่เอกสารแนบท้ายสัญญา จัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ

ข้อ 15 เงื่อนไขอื่นๆ

เนื่องจากโครงการเงินการจัดสรรที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรม จึงอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในการใช้ที่ดินเพื่อประกอบการ ผู้จะซื้อจะต้อง

- 15.1) ใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการประเภทที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย แต่ได้รับยกเว้นสำหรับกิจการอุตสาหกรรมอื่นที่สามารถประกอบกิจการในนิคมฯ นี้ได้ไม่เกี่ยวเนื่องกับกิจการของพื้นที่ทั้งหมด

✓
✓



15.2) กฎบัตรกำหนดระเบียบข้อบังคับต่างๆ ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และของโครงการด้วย โดยผู้จะขายเป็นผู้ให้คำแนะนำและอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้จะซื้อในการติดต่อหน่วยงานราชการเพื่อสิทธิประโยชน์ต่างๆ ของผู้จะซื้อ เช่น การขออนุญาตจากกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (SCOT) เป็นต้น

15.3) ผู้จะซื้อบริหารและยินยอมให้ผู้จะขายเปลี่ยนแปลงหรือปรับผังแม่บทและผังจัดสรรที่ดินของนิคมอุตสาหกรรมสินค้า ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ส่วนกลาง ราชการสาธารณูปโภค หรือสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ ในนิคมอุตสาหกรรมสินค้า ได้ตลอดเวลา ตามกฎหมายของการนิคมอุตสาหกรรม โดยมีเงื่อนไขว่า

(ก) หากเปลี่ยนแปลงไม่ได้ส่งผลกระทบต่อสิทธิการเป็นเจ้าของที่ดินของผู้จะซื้อ

(ข) พื้นที่ส่วนกลาง ระบบสาธารณูปโภค หรือสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ ในนิคมอุตสาหกรรมสินค้าจะนำไปตามข้อกำหนดของการนิคมอุตสาหกรรม

(ค) การให้บริการภายใต้ข้อตกลงนี้ยังคงอยู่ ผู้จะซื้อยินยอมดังนี้

- อนุญาตและยินยอมที่จะเปลี่ยนแปลงผังโครงการ และ

- ระบุว่าจะไม่ยกเลิกสัญญาฉบับนี้เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงผังกล่าวตามแผนพัฒนา

ผู้จะซื้อจะให้ความร่วมมือและดำเนินการเอกสารที่จำเป็นตามที่ได้รับการร้องขอจากผู้จะขาย และ/หรือการนิคมอุตสาหกรรม ในการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงหรือปรับผังแม่บทและผังจัดสรรที่ดินของนิคมอุตสาหกรรมสินค้า

สัญญาฉบับนี้เป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความในสัญญาโดยตลอดแล้ว จึงลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) เป็นเป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และเก็บไว้ฝ่ายละฉบับไว้ฉบับ



[Redacted signature area]

ผู้จะขาย



[Redacted signature area]

ผู้จะซื้อ

บริษัท ห้างค้าขาย (ซิมเพียนมอ) จำกัด

[Redacted signature area]

พยาน

ลงชื่อ

[Redacted signature area]

พยาน

หมายเหตุ รายละเอียดและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาฉบับนี้ มีที่มาจากสัญญามาตรฐาน ตามพระราชบัญญัติการจัดสรรที่ดิน, 2543

ภาคผนวก จ-7 : สัญญาจะซื้อจะขายที่ดินจัดสรร



SINSAKHON

**สัญญาซื้อขายที่ดินจัดสรร
(เฉพาะที่ดิน)**

โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร

ระหว่าง

**บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด
(ผู้จะขาย)**

กับ

**บริษัท ห้าตะขาบ (ซิมเทียนฮ้อ) จำกัด
(ผู้จะซื้อ)**

เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2559



SINSAKHON

S I N S A K H O N I N D U S T R I A L E S T A T E T H A I L A N D

C.A.S. ASSET CO., LTD.

30/1 Moo 2 Chetsadawathi Road, Khwaeng Khlong, Muang, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : (66) 034 452-222 Fax : (66) 034 452-024

www.sinsakhon.co.th

สัญญาจะซื้อจะขายที่ดินจัดสรร(เฉพาะที่ดิน) โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร

ต้นฉบับ

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2559 ระหว่าง
บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด โดย [redacted] กรรมการผู้มีอำนาจกระทำ
การแทนบริษัท สำนักงานตั้งอยู่ที่ [redacted] ตามหนังสือ
รับรองบริษัท เอกสารแนบ 1 ก. ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้จะขาย" ฝ่ายหนึ่ง กับ

บริษัท หาดทราย (ฉิมเพ็ชร) จำกัด โดย [redacted] กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท
สำนักงานตั้งอยู่ที่ [redacted] ตามหนังสือรับรองบริษัท เอกสาร
แนบ 1 ข. ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้จะซื้อ" อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายตกลงทำสัญญากันโดยมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1 คำรับรองของผู้จะขาย

ผู้จะขายเป็นเจ้าของโครงการจัดสรรที่ดินนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรบุรี ตำบลโคกขามและตำบลพันท้ายนรสิงห์
อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร โดยได้ทำสัญญาขายที่ดินนากับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ตามสัญญาเลขที่
สกม.นค. 1/2546 ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2546 และบันทึกข้อตกลงแนบท้ายสัญญา ลงวันที่ 14 มีนาคม 2550 เอกสารแนบ 2

ข้อ 2 ข้อตกลงจะซื้อจะขาย

ผู้จะขายตกลงจะขายและผู้จะซื้อตกลงจะซื้อที่ดินบริเวณโครงการจัดสรรที่ดินตามสัญญาข้อ 1 จำนวน 1 แปลง เป็นที่ดินแปลงที่
C55/2B (มีขนาด) เนื้อที่ 11 ไร่ 0 งาน 70 ตารางวา ปราบปรุงตามผังโครงการ เอกสารแนบ 3 ดังนี้

2.1 ที่ดินชุดที่ 1	เนื้อที่ 6 ไร่ 2 งาน 21.9 ตารางวา (โดยประมาณ)
2.2 ที่ดินชุดที่ 2	เนื้อที่ 4 ไร่ 2 งาน 38 ตารางวา (โดยประมาณ)
2.3) แยกสาธารณูปโภคประปา	เนื้อที่ 0 ไร่ 0 งาน 14.1 ตารางวา (โดยประมาณ)

ผู้จะซื้อยอมรับว่าจะซื้อที่ดินแปลงดังกล่าว เพื่อก่อสร้างอาคารโรงงานและมีวัตถุประสงค์ประกอบธุรกิจประเภทผลิตอาหาร อาหารเสริม แต่หากจะเปลี่ยนวัตถุประสงค์เป็นอุตสาหกรรมประเภทอื่น จะต้องแจ้งเป็นหนังสือและได้รับอนุญาตจากผู้จะขาย
เสียก่อนด้วย

ผู้จะขายตกลงดำเนินการเปลี่ยนพื้นที่ ณ.3 ตามข้อ 2.2 และพื้นที่บริเวณนอกสาธารณะประโยชน์ ตามข้อ 2.3 ให้เป็นโฉนดที่ดิน รวมทั้ง
ดำเนินการรังวัดแบ่งแยก และรวมโฉนดที่ดินตามข้อ 2.1, ข้อ 2.2 และ ข้อ 2.3 ให้เป็นโฉนดที่ดินฉบับเดียว โดยกำหนดระยะเวลาดำเนินการ
ไม่เกิน 5 ปีนับแต่วันทำสัญญานี้ ทั้งนี้ระยะเวลาอาจเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับระเบียบของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง



LG.09/35/59



SINSAKHON

SINSAKHON INDUSTRIAL ESTATE THAILAND

C.A.S. ASSET CO., LTD.

90/1 Moo 2 Chaisadawani Road, Khok kham, Muang, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel. (66) 034 452-222 Fax (66) 034 452-024

www.sinsakhon.com

ข้อ 3 ราคาซื้อขาย

3.1) ผู้จะซื้อและผู้จะขายตกลงจะซื้อขายที่ดินตามสัญญาข้อ 2) ในราคาและ [redacted] รวมเป็นเงินค่า
ที่ดินทั้งสิ้น [redacted] ดังนี้

3.1.1) จัตุรัสที่ 1 ราคา [redacted]

3.1.2) จัตุรัสที่ 2 ราคา [redacted]

3.1.3) แพร่สารวณะประโยชน์ ราคา [redacted]

3.2) เมื่อผู้จะขายแบ่งแยกโฉนดที่ดินแล้ว หากปรากฏว่าที่ดินที่ตกลงจะซื้อขายจะขาดตามสัญญา นี้ มีเนื้อที่ดินเพิ่มขึ้นหรือลดลงจากจำนวนที่ระบุไว้ในสัญญา ผู้สัญญาตกลงคิดราคาที่ดินส่วนที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงในราคาต่อหน่วยตาราง [redacted] 3.1) และให้นำราคาที่ดินในส่วนที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงไปเพิ่มหรือลดจากราคาที่ดินตามข้อ 3.1) ไปชำระเพิ่มหรือหักลดในการชำระเงินงวดสุดท้ายตามข้อ 4)

ข้อ 4 การชำระเงินและการโอนกรรมสิทธิ์

4.1) ผู้จะซื้อตกลงชำระค่าที่ดินตามข้อ 3.1.1) และ ข้อ 3.1.2) จำนวน 20% เป็นค่ามัดจำเงิน [redacted]

ดังนี้

งวดที่ 1 ชำระ 5% เป็นเงินจำนวน [redacted]

ภายในเดือน

พฤษภาคม 2559

งวดที่ 2 ชำระ 5% เป็นเงินจำนวน [redacted]

ภายในเดือน

มิถุนายน 2559

งวดที่ 3 ชำระ 5% เป็นเงินจำนวน [redacted]

ภายในเดือน

กรกฎาคม 2559

งวดที่ 4 ชำระ 5% เป็นเงินจำนวน [redacted]

ภายในเดือน

สิงหาคม 2559

4.2) ผู้จะซื้อตกลงชำระค่าที่ดินตามข้อ 3.1.1) อีก 50% เป็นเงินจำนวน [redacted]

[redacted] ภายในเดือนตุลาคม 2559 ซึ่งเป็นวันจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ที่ดินที่ซื้อขาย ณ สำนักงานที่ดินจังหวัดสมุทรสาคร โดย

ผู้จะขายจะแจ้งกำหนดวันที่ผู้จะซื้อทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน ก่อนจะถึงกำหนดวันดังกล่าว

4.3) ผู้จะซื้อตกลงชำระค่าที่ดินตามข้อ 3.1.2) อีก 30% เป็นเงินจำนวน [redacted]

ภายในเดือนมิถุนายน 2560 ซึ่งเป็นวันจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ที่ดินที่ซื้อขาย ณ สำนักงานที่ดินจังหวัดสมุทรสาคร โดยผู้จะขายจะแจ้งกำหนดวันที่ผู้จะซื้อทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน ก่อนจะถึงกำหนดวันดังกล่าว

4.4) ส่วนที่ดินแพร่สารวณะประโยชน์ตามข้อ 3.1.3) นั้น ผู้จะซื้อและผู้จะขายตกลงจะทำการโอนกรรมสิทธิ์ที่ดินให้แก่ผู้จะซื้อเมื่อผู้จะขายได้ทำการเปลี่ยนสภาพโฉนดที่ดินและดำเนินการจัดสรรที่ดินเรียบร้อยแล้ว

ข้อ 5 หลักฐานการชำระเงิน

ในการชำระเงินค่าที่ดิน ผู้จะขายต้องออกหลักฐานเป็นหนังสือลงลายมือชื่อผู้จะขายหรือผู้รับเงินให้แก่ผู้จะซื้อ และผู้จะขายจะรับว่า หลักฐานการชำระเงินดังกล่าวและหลักฐานการชำระเงินที่รับสิทธิในมูลค่าซื้อขายสัญญาหรือหนี้จำนวนของผู้จะซื้อ เป็นหลักฐานแสดงการชำระราคาที่ดินด้วย





SINSAKHON

S I N S A K H O N : I N D U S T R I A L E S T A T E T H A I L A N D

C.A.S. ASSET CO., LTD.

30/1 Moo 2 Chalsadewlthi Road, Khok Siam, Muang, Samutskhon 74000 Thailand
Tel : (66) 034 452-222 Fax : (66) 034 452-024

www.sinsakhon.com

ข้อ 6 สาธารณูปโภคและบริการสาธารณะ

6.1) ผู้จะขายต้องจัดให้มีสาธารณูปโภค และบริการสาธารณะในโครงการจัดสรรที่ดิน ตามที่ได้รับอนุญาตจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยและตามที่จะขายได้โฆษณาไว้

6.2) ผู้จะซื้อยินยอมที่จะออกค่าใช้จ่ายในการใช้บริการ และค่าบำรุงรักษาบริการสาธารณะ ตามอัตราที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยให้ความเห็นชอบ โดยผู้จะซื้อจะมีภาระหน้าที่ในการชำระค่าบริการ และค่าบำรุงรักษาบริการสาธารณะ นับตั้งแต่ได้รับใบอนุญาตใช้ที่ดิน (กบอ.01/2) ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

6.3) โครงการนี้ผู้จะซื้อได้รับการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ที่ดินชุดที่ 2 ตามข้อ 2.2 เรียบร้อยแล้ว และผู้จะซื้อไม่ดำเนินการก่อสร้าง หรือดำเนินการใดๆ บนที่ดิน ภายใน 2 ปี นับจากวันที่จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ที่ดินชุดที่ 2 ตามข้อ 2.2 การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และโครงการขอลงวนสิทธิในการเรียกเก็บค่าบริการสาธารณะให้ทันที

ข้อ 7 การจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์

7.1) ผู้จะซื้อจะรับโอนกรรมสิทธิ์ในที่ดินตามวันเวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้จะขาย

7.2) ผู้จะซื้อต้องชำระค่าที่ดินตามข้อ 3.1 ให้ครบถ้วนในวันจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์

ข้อ 8 ค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์

8.1) ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายในการดำเนินการแบ่งแยกโฉนดที่ดิน/หนังสือรับรองการทำประโยชน์, ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายในการดำเนินการสุ่มดินโฉนดที่ดิน ผู้จะขายเป็นผู้ดำเนินการและเป็นผู้ลงค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

8.2) ค่าภาษีธุรกิจเฉพาะและค่าภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย ผู้จะขายเป็นผู้ออกทั้งสิ้น

8.3) ค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ที่ดิน ผู้จะขายและผู้จะซื้อออกคนละครึ่งเท่ากัน

8.4) ค่าธรรมเนียมและ/หรือค่าใช้จ่ายในการจดจำนองผู้จะซื้อเป็นผู้ชำระเองทั้งสิ้น

ข้อ 9 เบี้ยปรับและดอกเบี้ยผิดนัด

9.1) หากผู้จะขายไม่โอนกรรมสิทธิ์ที่ดินภายในกำหนดตามข้อ 4.2), 4.3) และ 4.4) และผู้จะซื้อไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ 11.1) ผู้จะขายยอมให้ผู้จะซื้อดำเนินการดังนี้

9.1.1) ปรับผู้จะขายเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.01 ของราคาที่ดิน นับแต่วันที่จะต้องโอนกรรมสิทธิ์ตามข้อ 4.2), 4.3) และ 4.4) จนถึงวันที่พนักงานเจ้าหน้าที่รับจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ แต่รวมกันแล้วต้องไม่เกินร้อยละสิบของราคาที่ดิน

9.1.2) เรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการที่ผู้จะขายโอนกรรมสิทธิ์ล่าช้าในระหว่างที่มีการปรับนับ ถ้าผู้จะซื้อเห็นว่าผู้จะขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตาม ข้อ 12.1)

9.2) หากผู้จะซื้อผิดนัดการชำระเงินตามที่กำหนดในข้อ 4 ผู้จะซื้อยินยอมให้ผู้จะขายเรียกร้องเงินผิดนัดในอัตราร้อยละ 15 ต่อปีของจำนวนเงินที่ค้างชำระนั้น แต่รวมกันแล้วต้องไม่เกินร้อยละสิบของราคาที่ดิน

ข้อ 10 การโอนสิทธิ

การโอนสิทธิตามสัญญาฉบับนี้ให้แก่บุคคลภายนอก ผู้จะซื้อจะโอนสิทธิให้แก่บุคคลอื่นมิได้ เว้นแต่จะได้รับความยินยอมจากผู้จะขายเป็นลายลักษณ์อักษรก่อน โดยการโอนดังกล่าวผู้จะซื้อจะต้องเสียค่าธรรมเนียมให้แก่ผู้จะขายเป็นเงินร้อยละ 2 (สอง) ของราคาซื้อขายที่ดิน ทั้งนี้ เมื่อผู้จะซื้อและผู้จะขายได้โอนกรรมสิทธิ์ที่ดินตามข้อ 2 เรียบร้อยแล้ว เมื่อนับเป็นอันสิ้นสุดลง



LG 09/05/59

ข้อ 11 การบอกเลิกสัญญา

- 11.1) ผู้จะขายผิดสัญญาที่หาหนึ่งข้อใด ผู้จะซื้อสิทธิบอกเลิกสัญญา และใช้สิทธิตามข้อ 12.1)
11.2) ผู้จะซื้อผิดนัดไม่ชำระราคาใดงวดหนึ่ง หรือผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่งตามสัญญา โดยไม่มีเหตุอันควรว่าผู้จะขายผิดเงื่อนไขในสัญญา เมื่อผู้จะขายได้บอกกล่าวพยานเป็นหนังสือ โดยให้เวลาไม่น้อยกว่าสามสิบวันแล้ว ผู้จะซื้อยังไม่ชำระ ผู้จะขายมีสิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ 12.2)

ข้อ 12 สิทธิภายหลังจากการบอกเลิกสัญญา

- 12.1) เมื่อผู้จะซื้อบอกเลิกสัญญาแล้ว ผู้จะขายยินยอมให้ผู้จะซื้อเรียกเงินที่ผู้จะซื้อได้ชำระไปแล้วทั้งหมดคืนจากผู้จะขาย พร้อมดอกเบี้ยในอัตรากำหนดไว้ในข้อ 9.2 นับตั้งแต่วันที่ผู้จะซื้อได้ชำระเงินไป
12.2) เมื่อผู้จะขายบอกเลิกสัญญาแล้ว ผู้จะขายยินยอมให้ผู้จะขายรับเงินที่ผู้จะซื้อได้ชำระไปแล้วทั้งหมด รวมถึงการเรียกค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายต่างๆที่ผู้จะขายได้เสียไปอันเนื่องมาจากการทำสัญญาฉบับนี้ทั้งสิ้น

ข้อ 13 คำบอกกล่าว

การบอกกล่าวใดๆ ตามสัญญา นี้ต้องทำเป็นหนังสือและแจ้งไปยังคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งตามที่อยู่ข้างต้น หรือที่อยู่อื่นตามที่คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งจะได้แจ้งเป็นหนังสือให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบ หากเป็นการแจ้งทางไปรษณีย์ให้ส่งโดยไปรษณีย์ลงทะเบียนและให้ถือว่าคู่สัญญาฝ่ายที่ ได้รับแจ้งให้รับแจ้งถึงวันที่ได้รับหนังสือดังกล่าว หากคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายที่อยู่ต้องแจ้งให้อีกฝ่ายหนึ่งทราบเป็นหนังสือ

ข้อ 14 เอกสารแนบท้ายสัญญา

คู่สัญญาตกลงให้ถือว่าเอกสารต่างๆ และแนบท้ายสัญญาที่ซึ่งคู่สัญญาได้ลงนามกำกับไว้ทุกๆ หน้าดังต่อไปนี้ เป็นส่วนของสัญญาด้วย คือ

- 14.1) หมวด 1 ก. สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาวัตถุประสงค์ว่าประชาชนและทะเบียนบ้านกรรมการ

ผู้มีอำนาจลงนามของผู้จะซื้อ จำนวน 9 แผ่น

- หมวด 1 ข. สำเนาทะเบียนรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาวัตถุประสงค์ว่าประชาชนและทะเบียนบ้านกรรมการ

ผู้มีอำนาจลงนามของผู้จะซื้อ จำนวน 9 แผ่น

- 14.2) หมวด 2 สัญญาเลขที่ สกน.นค 1/2546 ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2546 และบันทึกข้อตกลงแนบท้ายสัญญา ลงวันที่

14 มีนาคม 2550 จำนวน 19 แผ่น

- 14.3) หมวด 3 แผนผังโครงการ จำนวน 4 แผ่น

- 14.4) หมวด 4 เอกสารแนบท้ายสัญญาจะซื้อจะขายที่ดิน จำนวน 2 แผ่น

- 14.5) หมวด 5 รายละเอียดโครงการ จำนวน 9 แผ่น

ในกรณีที่มีความไม่เอกสารแนบท้ายสัญญา จัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ

ข้อ 15 เงื่อนไขอื่นๆ

เนื่องจากโครงการเงินการจัดสรรที่ดินเพื่อการอุตสาหกรรม จึงอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในการใช้ที่ดินเพื่อประกอบการ ผู้จะซื้อจะต้อง

- 15.1) ใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการประเภทที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมนิคมอุตสาหกรรมแห่งนั้น แต่ได้รับยกเว้นสำหรับกิจการอุตสาหกรรมอื่นที่สามารถประกอบได้ตามเงื่อนไขของพื้นที่ได้ไปกิจการอื่นนอกเหนือจากพื้นที่ทั้งหมด

✓
✓



15.2) ผู้บิดามารดาจะมอบข้อบังคับต่างๆ ของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และของโครงการด้วย โดยผู้จะขายเป็นผู้ให้คำแนะนำและอ่าน หมายความว่าให้ทั้งคู่จะซื้อในการคิดต้นทุนงานราชการเพื่อสิทธิประโยชน์ต่างๆ ของผู้จะซื้อ เช่น การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (BOI) เป็นต้น

15.3) ผู้จะซื้อบริหารและยินยอมให้ผู้จะขายเปลี่ยนแปลงหรือปรับผังแม่บทและผังจัดสรรที่ดินของนิคมอุตสาหกรรมสินค้า ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ส่วนกลาง ราชการสาธารณูปโภค หรือสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ ในนิคมอุตสาหกรรมสินค้า ได้ตลอดเวลา ตามกฎหมายของการนิคมอุตสาหกรรม โดยมีเงื่อนไขว่า

(ก) หากเปลี่ยนแปลงไม่ได้ส่งผลกระทบต่อสิทธิการเป็นเจ้าของที่ดินของผู้จะซื้อ

(ข) พื้นที่ส่วนกลาง ระบบสาธารณูปโภค หรือสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ ในนิคมอุตสาหกรรมสินค้าจะนำไปตามข้อกำหนดของการนิคมอุตสาหกรรม

(ค) การให้บริการภายใต้ข้อตกลงนี้ยังคงอยู่ ผู้จะซื้อยินยอมดังนี้

- อนุญาตและยินยอมที่จะเปลี่ยนแปลงผังโครงการ และ

- ระบุว่าจะไม่ยกเลิกหรือจะยกเลิกเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวตามแผนพัฒนา

ผู้จะซื้อจะให้ทหารร่วมมือและดำเนินการเอกสารที่จำเป็นตามที่ได้รับการร้องขอจากผู้จะขาย และ/หรือการนิคมอุตสาหกรรม ในกรณีดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงหรือปรับผังแม่บทและผังจัดสรรที่ดินของนิคมอุตสาหกรรมสินค้า

สัญญาฉบับนี้เป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความในสัญญาโดยตลอดแล้ว จึงลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) เป็นเป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และเก็บไว้ฝ่ายละฉบับต่อไป



[Redacted signature area]

ผู้จะขาย

[Redacted signature area]

ผู้จะซื้อ

บริษัท ห้างค้าขาย (จิมเขียนมือ) จำกัด

ลงชื่อ

[Redacted signature area]

พยาน

ลงชื่อ

[Redacted signature area]

พยาน

หมายเหตุ รายละเอียดและเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาฉบับนี้ มีที่มาจากสัญญามาตรฐาน ตามพระราชบัญญัติการจัดสรรที่ดิน 2543

พ 10090010892



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2516 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ [REDACTED]

ปรากฏข้อความในรายการค้าเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท หาดทราย (ซินเทียเนอ) จำกัด

2. กรรมการของบริษัท 7 คน ตามรายชื่อต่อไปนี้

1. [REDACTED]

3. [REDACTED]

5. [REDACTED]

7. [REDACTED]

2. [REDACTED]

4. [REDACTED]

6. [REDACTED]

3. ในงานหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผู้ถือหุ้นบริษัทได้คือกรรมการสองคนลงลายมือชื่อ

รวมกันและประทับตราสำคัญของบริษัท/

4.ทุนจดทะเบียน [REDACTED]

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ [REDACTED]

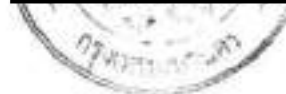
6. โฉนดที่ประสงค์ของบริษัที่มี 9 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 1 แผ่น

โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ



ออกให้ ณ วันที่ 12 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2559

6



คำเตือน ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความพยานหลักฐานหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Registration
Ministry of Commerce

Creative Services

สาขาคูณ 1370 www.dbo.go.th

*ภาคผนวก จ-8 : ข้อบังคับคณะกรรมการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย*

ข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

พ.ศ. ๒๕๕๑

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๒ มาตรา ๒๓ (๑) (๑๒) และ (๑๓) และมาตรา ๔๑ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ และมาตรา ๑๐ (๒) แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๐ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๒ มาตรา ๓๓ มาตรา ๓๔ มาตรา ๔๑ มาตรา ๔๒ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย คณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยออกข้อบังคับไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๕๑”

ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดหกสิบวันนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิก

(๑) ประกาศคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๑/๒๕๓๑ ว่าด้วยข้อกำหนดเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขออนุญาตและการอนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ลงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๓๑

(๒) ประกาศคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๔/๒๕๓๕ เรื่องว่าด้วยข้อกำหนดเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขออนุญาตและการอนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม) ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๓๕

(๓) ประกาศคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๖/๒๕๓๕ เรื่อง ข้อกำหนดเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขออนุญาตและการอนุญาตให้ประกอบกิจการ ในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๒) ลงวันที่ ๑๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๓๕

(๔) ประกาศคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๒/๒๕๓๘ เรื่อง ข้อกำหนดเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขออนุญาตและการอนุญาตให้ประกอบกิจการ ในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๓) ลงวันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๓๘

(๕) ประกาศคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๑/๒๕๔๖ เรื่อง ข้อกำหนดเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขออนุญาตและการอนุญาตให้ประกอบกิจการ ในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ ๔) ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๔๖

(๖) ประกาศคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๒/๒๕๔๐ เรื่อง การกำหนดประเภทของกิจการอุตสาหกรรม การค้าและการบริการที่พึงอนุญาตให้ประกอบกิจการ ในเขตอุตสาหกรรมส่งออก ลงวันที่ ๔ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๔๐

ข้อ ๔ ในข้อบังคับนี้

“ผู้ประกอบการ” หมายความว่า ผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

“ค่าบริการ” หมายความว่า ค่าบริการต่าง ๆ ในนิคมอุตสาหกรรม เช่น ค่าบริการบำบัดน้ำเสีย ค่าบริการน้ำประปา เป็นต้น ตลอดจนค่าบริการรักษาสิ่งอำนวยความสะดวก

ข้อ ๕ ให้ผู้ว่าการรักษาราชการตามข้อบังคับนี้ และให้มีอำนาจออกระเบียบหรือประกาศ เพื่อปฏิบัติตามข้อบังคับนี้

หมวด ๑

หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขออนุญาตและการอนุญาตให้ประกอบกิจการ

ส่วนที่ ๑

บททั่วไป

ข้อ ๖ การประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม มี ๔ ลักษณะ ดังนี้

(๑) การประกอบอุตสาหกรรม

- (๒) การประกอบบริการในเขตอุตสาหกรรมทั่วไป
- (๓) การประกอบพาณิชยกรรมในเขตประกอบการเสรี
- (๔) การประกอบกิจการอื่นที่เป็นประโยชน์หรือเกี่ยวเนื่องกับกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

ข้อ ๗ ประเภทและขนาดของการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมให้เป็นไปตามที่ กนอ. ได้กำหนดหรือให้ความเห็นชอบ ทั้งนี้ การกำหนดหรือให้ความเห็นชอบประเภทและขนาดของการประกอบกิจการดังกล่าว ให้ กนอ. พิจารณาโดยคำนึงถึงความสอดคล้องและความเหมาะสมในการจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมแต่ละแห่ง

ในกรณีที่มิใช่ปัญหาว่าประเภทและขนาดของกิจการอย่างหนึ่งอย่างใดตามวรรคหนึ่ง เป็นกิจการที่พึงอนุญาตให้ประกอบในนิคมอุตสาหกรรมแห่งหนึ่งแห่งใดได้หรือไม่ ให้ กนอ. เสนอคณะกรรมการพิจารณา

ข้อ ๘ ในกรณีที่ กนอ. กำหนดให้การขออนุญาต การแจ้ง หรือการติดต่อกรณีอื่นใดให้กระทำได้โดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ การดำเนินการใดตามข้อบังคับนี้ ถ้าได้กระทำโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามที่ กนอ. กำหนด ให้ถือว่าเป็นการดำเนินการตามข้อบังคับนี้

ส่วนที่ ๒

การขออนุญาตและการอนุญาตให้ประกอบกิจการ

ข้อ ๙ ผู้ขออนุญาตประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมจะเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลก็ได้

ในกรณีที่ผู้ประกอบกิจการเป็นคนต่างด้าวมีความประสงค์จะซื้อหรือเช่าที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมให้ กนอ. เสนอคณะกรรมการเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบจำนวนเนื้อที่

ข้อ ๑๐ การประกอบกิจการในเขตประกอบการเสรี ผู้ขออนุญาตต้องพิจารณาถึงประโยชน์ที่คนจะได้รับและความสามารถในการแข่งขัน ทั้งนี้ การนำของออกไปนอกราชอาณาจักรหรือการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ภายในราชอาณาจักร ผู้ประกอบกิจการต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องและหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนด

ข้อ ๑๑ ผู้ใดประสงค์จะประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ให้ยื่นคำขออนุญาตตามแบบพร้อมด้วยเอกสารหลักฐานตามที่ กนอ. กำหนด

การอนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ให้ กนอ. พิจารณาถึงความสอดคล้องกับประเภทหรือกลุ่มอุตสาหกรรมหรือกลุ่มกิจกรรมเป้าหมายตามที่คณะกรรมการได้อนุมัติโครงการจัดตั้งหรือขยายนิคมอุตสาหกรรมแต่ละแห่ง

ให้ กนอ. พิจารณาคำขออนุญาตและแจ้งผลการพิจารณาให้ทราบโดยเร็วภายในเวลาไม่เกินสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับคำขออนุญาตตามวรรคหนึ่ง เว้นแต่ในกรณีที่จำเป็นต้องได้รับการพิจารณาจากหน่วยราชการอื่นให้ขยายเวลาการแจ้งผลการพิจารณาออกไปจนกว่าหน่วยงานราชการนั้นได้พิจารณาเสร็จแล้ว จากนั้นให้ กนอ. ดำเนินการแจ้งให้ผู้ขออนุญาตทราบภายในกำหนดเจ็ดวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากหน่วยงานราชการนั้น

ข้อ ๑๒ ในกรณีที่ กนอ. เห็นสมควรอนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมที่ กนอ. บริหารจัดการระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก ให้ กนอ. ดำเนินการดังต่อไปนี้

(๑) มีหนังสือแจ้งให้ผู้ขออนุญาตมาทำสัญญาซื้อขาย จะซื้อจะขาย เช่าซื้อ หรือเช่าที่ดินแล้วแต่กรณี และทำสัญญาการใช้ที่ดินตามแบบที่ กนอ. กำหนด ณ ที่ทำการของ กนอ. หรือสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมที่ได้รับมอบหมายภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กนอ. เว้นแต่เป็นกรณีนิคมอุตสาหกรรมที่ กนอ. ร่วมดำเนินงานกับเอกชนหรือหน่วยงานอื่นและเอกชนหรือหน่วยงานอื่นนั้นเป็นผู้ทำสัญญาซื้อขาย จะซื้อจะขาย เช่าซื้อ หรือเช่าที่ดิน แล้วแต่กรณี ก็ให้ กนอ. มีหนังสือแจ้งเฉพาะกรณีการทำสัญญาการใช้ที่ดิน

(๒) ในกรณีที่ผู้ขออนุญาตมีเหตุจำเป็นไม่อาจมาทำสัญญาภายในเวลาที่กำหนดตาม (๑) ได้โดยมีหนังสือขอขยายระยะเวลา พร้อมทั้งแสดงเหตุผลความจำเป็นต่อ กนอ. ให้ กนอ. พิจารณาขยายระยะเวลาตามความเหมาะสม

(๓) เมื่อผู้ขออนุญาตได้มาทำสัญญาตาม (๑) แล้ว ให้ กนอ. ออกหนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมตามแบบที่ กนอ. กำหนด

(๔) ในกรณีที่ผู้ขออนุญาตไม่มาทำสัญญาตาม (๑) ภายในเวลาที่กำหนดและไม่มีหนังสือขอขยายระยะเวลาดังกล่าวต่อ กนอ. ให้ กนอ. มีหนังสือแจ้งการไม่อนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมต่อไป

สำหรับการขออนุญาตประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมที่ กนอ. ไม่ได้บริหารจัดการระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก ถ้า กนอ. เห็นสมควรอนุญาต ให้ กนอ. ออกหนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมตามแบบที่ กนอ. กำหนด

ข้อ ๑๓ การอนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมมีระยะเวลาไม่เกินห้าปี โดยนับถึงวันสิ้นปีปฏิทินของปีที่ห้า

การขอต่ออายุการอนุญาต ให้ยื่นคำขอก่อนวันที่การอนุญาตสิ้นผลไม่น้อยกว่าสามสิบวันตามแบบที่ กนอ. กำหนด เมื่อได้ยื่นคำขอแล้วให้ประกอบกิจการต่อไปได้

ในกรณีที่ กนอ. ตรวจสอบแล้วปรากฏว่าผู้ประกอบการไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ ให้ กนอ. มีหนังสือแจ้งให้ปรับปรุง แก้ไข หรือระงับการประกอบกิจการได้ หนังสืออนุญาตให้ต่ออายุให้เป็นไปตามแบบที่ กนอ. กำหนด

ข้อ ๑๔ ในกรณีที่ผู้ประกอบการเป็นบุคคลธรรมดา และภายหลังได้ดำเนินการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลโดยถูกต้องตามกฎหมายแล้ว เมื่อผู้ประกอบการดังกล่าวได้มีหนังสือแจ้งตามแบบพร้อมด้วยเอกสารหลักฐานที่ กนอ. กำหนด ให้ถือว่า การอนุญาตให้ประกอบกิจการเป็นการอนุญาตแก่นิติบุคคลนั้นต่อไป โดยให้ กนอ. แก้ไขชื่อผู้ประกอบการในหนังสืออนุญาตเดิมให้ตรงกับชื่อเท็จจริงที่เปลี่ยนแปลงไป

สำหรับการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมที่ กนอ. บริหารจัดการระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวก ผู้ประกอบการจะต้องทำบันทึกข้อตกลงแนบท้ายสัญญาการใช้ที่ดินหรือสัญญาโอนสิทธิตามแบบที่ กนอ. กำหนด แล้วแต่กรณี ให้กับ กนอ. ก่อนจึงจะถือว่านิติบุคคลนั้นได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ

ข้อ ๑๕ ผู้ใดได้กรรมสิทธิ์หรือสิทธิอื่นใดในที่ดินในนิคมอุตสาหกรรม โดยเป็นการได้กรรมสิทธิ์ในที่ดินจากการขายทอดตลาดตามคำสั่งศาล หรือคำสั่งเจ้าพนักงานพิทักษ์ทรัพย์ในคดีล้มละลาย หรือกรรมสิทธิ์ตกทอด หากผู้มีกรรมสิทธิ์หรือสิทธิอื่นใดในที่ดินนั้นมีหนังสือแจ้งความประสงค์ จะประกอบกิจการเดิมในนิคมอุตสาหกรรมต่อไปตามแบบพร้อมด้วยเอกสารหลักฐานที่ กนอ. กำหนด ให้ถือว่า การอนุญาตให้ประกอบกิจการเป็นการอนุญาตให้แก่ผู้มีกรรมสิทธิ์หรือสิทธิอื่นใดนั้นต่อไป และให้นำความในข้อ ๑๒ มาใช้บังคับโดยอนุโลม

ในกรณีผู้มีกรรมสิทธิ์หรือสิทธิอื่นใดตามวรรคหนึ่ง ประสงค์จะประกอบกิจการประเภทอื่นที่แตกต่างไปจากที่ผู้ประกอบการเดิมเคยได้รับอนุญาตจะต้องยื่นคำขออนุญาต เพื่อประกอบกิจการตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๑ และทำสัญญาการใช้ที่ดินตามข้อ ๑๒

หมวด ๒

เงื่อนไขการประกอบกิจการที่ได้รับอนุญาต

ส่วนที่ ๑

เงื่อนไขทั่วไปสำหรับการประกอบอุตสาหกรรม การประกอบบริการ
การประกอบพาณิชยกรรม และการประกอบกิจการอื่นที่เป็นประโยชน์หรือเกี่ยวเนื่องกับ
กิจการในนิคมอุตสาหกรรม

ข้อ ๑๖ ผู้ประกอบการต้องประกอบกิจการตามประเภท ชนิด หรือขนาดของการประกอบกิจการตามที่ได้รับอนุญาต

การเพิ่มหรือการแก้ไขประเภท ชนิด หรือขนาดของการประกอบกิจการ ให้ผู้ประกอบการยื่นคำขออนุญาตตามแบบพร้อมด้วยเอกสารหลักฐานที่ กนอ. กำหนด

ให้นำหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการอนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมมาใช้บังคับแก่การเพิ่มหรือการแก้ไขประเภท ชนิด หรือขนาดของการประกอบกิจการโดยอนุโลม และให้ระยะเวลาในการอนุญาตสิ้นสุดไปพร้อมกับการอนุญาตให้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

ในกรณีที่การเพิ่มหรือการแก้ไขเป็นการประกอบกิจการอุตสาหกรรมให้นำความในส่วนที่ ๒ ของหมวดนี้มาใช้บังคับโดยอนุโลม

ข้อ ๑๗ ผู้ประกอบการต้องประกอบกิจการให้เป็นไปตามแผนผังแม่บทสำหรับนิคมอุตสาหกรรมแต่ละแห่งและต้องพัฒนาที่ดินให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ กนอ. กำหนด

ข้อ ๑๘ การก่อสร้าง การคิดแปลง การรื้อถอน หรือการเคลื่อนย้ายอาคาร รวมทั้งการขออนุญาตอื่น ๆ ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ผู้ประกอบการต้องเสนอแบบแปลน แผนผังรายละเอียด และรายงานการตรวจสอบอาคารตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารต่อ กนอ. เพื่อพิจารณาอนุญาต ออกใบรับรอง แล้วแต่กรณี ตามแบบที่ กนอ. กำหนด

ให้ กนอ. แจ้งผลการพิจารณาให้ผู้ประกอบกิจการทราบภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ผู้ประกอบกิจการได้เสนอแบบแปลน แผนผัง และรายละเอียดหรือรายงานตามวรรคหนึ่งครบถ้วนแล้ว

เมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จและพร้อมจะเริ่มประกอบกิจการ ให้ผู้ประกอบกิจการมีหนังสือแจ้งเริ่มประกอบกิจการต่อ กนอ. ตามแบบพร้อมด้วยเอกสารหลักฐานที่ กนอ. กำหนดภายในสามสิบวันนับแต่วันที่แล้วเสร็จหรือพร้อมจะประกอบกิจการ และให้ กนอ. มีอำนาจเกี่ยวกับการตรวจสอบการแจ้ง ให้ปรับปรุงแก้ไข และการออกใบรับแจ้ง ทั้งนี้ ให้นำความในข้อ ๒๗ มาใช้บังคับโดยอนุโลม

ผู้ประกอบกิจการต้องเริ่มประกอบกิจการภายในระยะเวลาสามปีนับแต่วันที่ได้รับหนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการ เว้นแต่

(๑) ได้รับอนุญาตให้ขยายระยะเวลาเป็นหนังสือจาก กนอ.

(๒) เป็นผู้ประกอบอุตสาหกรรมซึ่งต้องปฏิบัติตามข้อ ๒๖

ข้อ ๑๘ การนำอาคารโรงงาน อาคารอื่น ๆ เครื่องจักร อุปกรณ์ หรือทรัพย์สินอื่นที่ก่อสร้างหรือติดตั้งอยู่ในที่ดินของผู้ประกอบกิจการไปจำนอง ขายฝาก ให้เช่า ให้เช่าซื้อ หรือก่อภาระผูกพันใด ๆ โดยไม่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการใช้ที่ดิน ผู้ประกอบกิจการต้องแจ้งให้ กนอ. ทราบเป็นหนังสือภายในสิบห้าวันนับแต่ได้กระทำการดังกล่าว

การดำเนินการตามวรรคหนึ่ง หากมีผลเป็นการเปลี่ยนแปลงการประกอบกิจการที่กระทำอยู่หรือมีผลให้ผู้อื่นซึ่งมิใช่ผู้ประกอบกิจการเข้ามาประกอบกิจการแทนจะต้องได้รับความเห็นชอบจาก กนอ. เป็นหนังสือจึงจะดำเนินการได้

ข้อ ๒๐ ผู้ประกอบกิจการต้องไม่ปลูกสร้างที่พักอาศัยใด ๆ ในบริเวณที่ดินที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ และต้องไม่ให้ผู้ใดพักอาศัยอยู่ในบริเวณที่ดินดังกล่าว เว้นแต่

(๑) เป็นผู้ประกอบกิจการซึ่งให้บริการที่พักอาศัยในบริเวณที่จัดไว้สำหรับเป็นที่พักอาศัยหรือเพื่อพาณิชย์และบริการตามแผนผังแม่บทของนิคมอุตสาหกรรมแต่ละแห่ง

(๒) ได้ดำเนินการภายใต้หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่ กนอ. กำหนด

(๓) กรณีอื่นตามที่คณะกรรมการกำหนด

ข้อ ๒๑ ผู้ประกอบกิจการต้องรักษาความสะอาดในโรงงานหรืออาคารอื่น ๆ ในบริเวณที่ดินที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ และต้องดำเนินการจัดเก็บสินค้า ผลิตภัณฑ์ให้เป็นหมวดหมู่ ไม่ปะปนกัน

ข้อ ๒๒ ในกรณีที่มีการหยุดดำเนินงาน ผู้ประกอบกิจการต้องแจ้งให้ กนอ. ทราบเป็นหนังสือภายในสามเดือนนับแต่วันหยุดดำเนินงาน แต่ในกรณีที่เป็นการหยุดดำเนินงานเพื่อโอนกิจการหรือโอนกรรมสิทธิ์ในที่ดิน ผู้ประกอบกิจการต้องแจ้งให้ กนอ. ทราบล่วงหน้าเป็นหนังสือไม่น้อยกว่าสามสิบวันก่อนวันโอน

ข้อ ๒๓ การโอนกิจการหรือโอนกรรมสิทธิ์ในที่ดินให้ผู้อื่น ผู้ประกอบกิจการต้องมีหนังสือแจ้งให้ กนอ. ทราบ และในกรณีที่ผู้รับโอนประสงค์จะประกอบกิจการต่อไป ให้นำความในข้อ ๑๑ และข้อ ๑๒ มาใช้บังคับโดยอนุโลม

ข้อ ๒๔ ผู้ประกอบกิจการต้องชำระค่าบริการตามอัตรา ระยะเวลา และเงื่อนไขที่ กนอ. ประกาศกำหนด ทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้ประกอบกิจการไม่ชำระค่าบริการในครั้งใด กนอ. จะกำหนดอัตราค่าบริการครั้งถัดไปให้สูงขึ้นตามภาระค่าใช้จ่ายของ กนอ. ก็ได้

ในกรณีที่ผู้ประกอบกิจการมีการค้างชำระค่าบริการติดต่อกันตามระยะเวลาที่ กนอ. กำหนด กนอ. อาจงดการให้บริการหรือสั่งอำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบกิจการนั้น จะมาชำระค่าบริการทั้งหมด

ส่วนที่ ๒

เงื่อนไขเฉพาะการประกอบอุตสาหกรรม

ข้อ ๒๕ การตั้งโรงงาน การขยายโรงงาน การก่อสร้าง การแก้ไขต่อเติมหรือตัดแปลงอาคารโรงงานหรืออาคารอื่นเพื่อการประกอบกิจการ หรือการขยายกิจการ รวมทั้งการอนุญาตอื่น ๆ ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน ผู้ประกอบกิจการต้องเสนอแบบแปลน แผนผัง และรายละเอียดตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานต่อ กนอ. พร้อมทั้งแจ้งระยะเวลาการเริ่มก่อสร้าง และระยะเวลาการเริ่มประกอบอุตสาหกรรมโดยมีกำหนดเวลาตามสมควรให้ กนอ. พิจารณา

ในระหว่างการดำเนินการก่อสร้าง หาก กนอ. พิจารณาแล้วพบว่าผู้ประกอบกิจการก่อสร้างโรงงานไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนด ให้ กนอ. มีหนังสือแจ้งให้ผู้ประกอบกิจการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง

ข้อ ๒๖ ผู้ประกอบกิจการต้องเริ่มก่อสร้างอาคารโรงงานและเริ่มประกอบอุตสาหกรรมภายในระยะเวลาที่ กนอ. พิจารณาให้ความเห็นชอบหรือได้กำหนดตามความเหมาะสมแห่งกิจการ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตให้ขยายระยะเวลาเป็นหนังสือจาก กนอ.

ข้อ ๒๗ เมื่อการก่อสร้างอาคารโรงงาน ติดตั้งเครื่องจักร และทดลองเครื่องแล้วเสร็จพร้อมจะเริ่มประกอบอุตสาหกรรมและได้ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการประกอบกิจการอุตสาหกรรมแล้ว ให้ผู้ประกอบกิจการมีหนังสือแจ้งการเริ่มประกอบอุตสาหกรรมต่อ กนอ. ตามแบบ พร้อมด้วยเอกสารหลักฐานที่ กนอ. กำหนดภายในสามสิบวันนับแต่วันที่แล้วเสร็จหรือพร้อมจะประกอบอุตสาหกรรม

ในกรณี กนอ. ตรวจสอบการปฏิบัติตามคำขอ หลักเกณฑ์ และเงื่อนไข แล้วพบว่า ผู้ประกอบกิจการปฏิบัติไม่ถูกต้อง ให้ กนอ. มีหนังสือแจ้งให้ผู้ประกอบกิจการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง

ให้ กนอ. พิจารณาออกใบรับแจ้งการประกอบอุตสาหกรรมตามแบบที่ กนอ. กำหนดภายในกำหนดเวลาไม่เกินสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง ทั้งนี้ ไม่นับระยะเวลาที่ผู้ประกอบกิจการต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขตามวรรคสอง

ให้ผู้ประกอบกิจการเริ่มประกอบอุตสาหกรรมเมื่อได้รับใบรับแจ้งจาก กนอ.

ข้อ ๒๘ ผู้ประกอบกิจการใดประสงค์จะขยายการประกอบกิจการ ให้ยื่นคำขออนุญาตตามแบบพร้อมด้วยเอกสารหลักฐานที่ กนอ. กำหนด

เมื่อ กนอ. ได้พิจารณาความถูกต้องของเอกสารหลักฐานและได้ตรวจสอบโรงงานเรียบร้อยแล้ว ให้ กนอ. ออกหนังสืออนุญาตให้ประกอบกิจการในอุตสาหกรรมส่วนขยายตามแบบที่ กนอ. กำหนด

ข้อ ๒๙ ผู้ประกอบกิจการมีหน้าที่ต้องดำเนินการเพื่อป้องกันมิให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญหรือเป็นอันตรายต่อผู้อยู่อาศัยในบริเวณข้างเคียง ดังต่อไปนี้

(๑) จัดให้มีและใช้ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นที่มีขนาดและประสิทธิภาพเพียงพอที่จะปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งทั้งหมดของโรงงานให้มีคุณลักษณะตามมาตรฐานที่ กนอ. กำหนดตลอดเวลาทำงาน

(๒) จัดให้มีและใช้ระบบขจัดกลิ่น ผุ่นละออง หรือวัตถุอันตรายที่มีประสิทธิภาพ

(๓) ดำเนินการกำจัดกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียและกากอุตสาหกรรมจากกระบวนการผลิตให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ

(๔) ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการประกอบกิจการโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับการประกอบอุตสาหกรรม

ในกรณีที่มีเหตุผลอันสมควรหรือโดยสภาพเป็นกิจการที่ไม่จำเป็นต้องดำเนินการตาม (๑) (๒) หรือ (๓) ให้ กนอ. พิจารณาม่อนผันหรือยกเว้นการดำเนินการดังกล่าวได้ตามที่เห็นสมควรหรือตามสภาพดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ส่วนที่ ๓

มาตรการบังคับ

ข้อ ๓๐ ในกรณีที่ผู้ประกอบการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์หรือเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในข้อบังคับนี้ หรือในการอนุญาต หรือในสัญญาการใช้ที่ดินหรือบันทึกข้อตกลงแนบท้ายสัญญาการใช้ที่ดิน ให้ กนอ. มีหนังสือแจ้งให้ผู้ประกอบการระงับการกระทำที่ฝ่าฝืน แก้ไขปรับปรุง หรือปฏิบัติให้ถูกต้องหรือเหมาะสมในระยะเวลาที่กำหนด

ข้อ ๓๑ ในกรณีที่ผู้ประกอบการไม่ปฏิบัติตามที่ กนอ. ได้มีหนังสือแจ้งตามข้อ ๓๐ ให้ กนอ. มีหนังสือแจ้งให้ผู้ประกอบการระงับการดำเนินการเพื่อดำเนินการแก้ไขปรับปรุง หรือปฏิบัติให้ถูกต้อง

ข้อ ๓๒ ในกรณีที่ผู้ประกอบการยังเพิกเฉยไม่ปฏิบัติให้ถูกต้องตามข้อ ๓๑ หรือไม่ชำระค่าบริการตามข้อ ๒๔ วรรคสอง หรือกรณีที่การประกอบกิจการต่อไปจะก่อให้เกิดความเสียหายร้ายแรงต่อประโยชน์สาธารณะ ให้ กนอ. มีอำนาจเพิกถอนการอนุญาตได้

บทเฉพาะกาล

ข้อ ๓๓ การอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมซึ่งได้ให้ไว้ก่อนวันที่ข้อบังคับนี้ใช้บังคับให้ใช้บังคับต่อไปจนกว่าจะสิ้นระยะเวลาการอนุญาต และให้ กนอ. ดำเนินการอนุญาตให้ใหม่ โดยผู้ได้รับอนุญาตต้องมาทำสัญญาและปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในข้อบังคับนี้ต่อไป

การขออนุญาตเพื่อประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมซึ่งได้ยื่นไว้ก่อนวันที่ข้อบังคับนี้
ใช้บังคับและยังอยู่ในระหว่างการพิจารณาของ กนอ. ให้ถือว่าเป็นคำขออนุญาตตามข้อบังคับนี้ และ
ให้ กนอ. พิจารณาตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในข้อบังคับนี้ต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๑



ข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

(ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๓

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๓ (๑) และมาตรา ๔๑ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๒ มาตรา ๓๓ มาตรา ๓๔ มาตรา ๔๑ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย คณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ออกข้อบังคับไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๓”

ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นวรรคสี่ และวรรคห้า ของข้อ ๑๑ ของข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๕๑

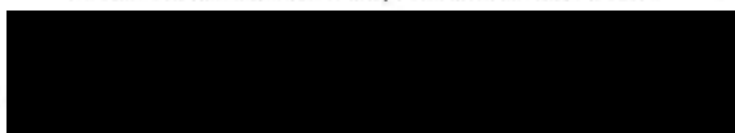
“ในกรณีที่โครงการหรือกิจการของผู้ขออนุญาตประกอบกิจการเป็นโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงตามที่กฎหมายกำหนดหรือกำหนดโดยหน่วยงานผู้มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายให้ผู้ขออนุญาตประกอบกิจการจัดทำ รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ และจัดให้มีกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย รวมทั้งให้องค์การอิสระให้ความเห็นประกอบก่อน กนอ. จึงจะพิจารณาการประกอบกิจการดังกล่าว ต่อไปได้

ให้ผู้ขออนุญาตประกอบกิจการเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายสำหรับการจัดให้มีกระบวนการรับฟังความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสีย ตามวรรคที่ ตามอัตราที่คณะกรรมการ ก.นอ. กำหนด”

ข้อ ๔ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นข้อ ๑๒/๑ ของข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๕๑

“ข้อ ๑๒/๑ ในกรณีที่โครงการหรือกิจการของผู้ประกอบกิจการถูกร้องเรียนว่าโครงการหรือกิจการดังกล่าวอาจส่งผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ และต่อมาคณะอนุกรรมการวินิจฉัยข้อร้องเรียนที่คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ แต่งตั้ง ได้วินิจฉัยว่าโครงการหรือกิจการดังกล่าวเป็นโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรงทั้งทางด้านคุณภาพ สิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ ผู้ประกอบกิจการจะต้องหยุดประกอบกิจการ และดำเนินการตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๑ วรรคที่ ก่อน”

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๓



ข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๓)

พ.ศ. ๒๕๕๓

โดยที่เป็นการสมควรแก้ไขเพิ่มเติมข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๓ (๑) และมาตรา ๔๑ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ อันเป็นกฎหมายที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการ จํากัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๙ ประกอบกับมาตรา ๓๒ มาตรา ๓๓ มาตรา ๓๔ มาตรา ๔๑ และมาตรา ๔๓ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย บัญญัติให้กระทำได้โดยอาศัย อำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย ประกอบกับมติคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในการประชุม ครั้งที่ ๑๑/๒๕๕๓ เมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๓ คณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทยออกข้อบังคับไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๓”

ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้เพิ่มความต่อไปนี้เป็นข้อ ๑๕/๑ ของข้อบังคับคณะกรรมการการนิคม อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในนิคม อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๕๓

“ข้อ ๑๕/๑ ผู้ประกอบกิจการอาจได้รับสิทธิประโยชน์ตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วย การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

การขอรับสิทธิประโยชน์ตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ที่คณะกรรมการกำหนดว่าด้วยการนั้น

การอนุญาต หรืออนุมัติเกี่ยวกับสิทธิประโยชน์ตามวรรคหนึ่ง ให้ กนอ. พิจารณาตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนด เมื่อ กนอ. พิจารณาแล้วเห็นสมควรอนุญาต หรืออนุมัติสิทธิประโยชน์ให้แก่ผู้ประกอบการ ให้ กนอ. ออกหนังสืออนุญาต อนุมัติ แล้วแต่กรณี ให้แก่ผู้ประกอบการดังกล่าวต่อไป"

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๓



ภาคผนวก จ-๑ : ขั้นตอนการขอใช้ที่ดิน



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ขั้นตอนการขอใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม

ผู้ประกอบการ	การนิคมอุตสาหกรรมฯ
การขอใช้ที่ดิน 1. คำขอใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการ (กนอ.01/1) 2. คำขอทำไป (กนอ.01/3)	กนอ. พิจารณานุมัติ 1. ใบอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการ (กนอ.01/2) ทำสัญญาเช่า หรือเช่าซื้อ หรือ เช่าที่ดิน / อาคาร และทำสัญญาการใช้ที่ดิน
↓	
การก่อสร้างอาคาร 1. คำขออนุญาตก่อสร้าง (กนอ.02/1) ** 2. หนังสือแจ้งความประสงค์จะก่อสร้างอาคาร ความ มาตรา 39 ทวิ (กนอ.02/3) ** 3. คำขออนุญาตรับรองการก่อสร้างอาคาร (กนอ.02/5) (กรณีเป็นอาคารควบคุมการใช้ ตามกฎหมาย)	กนอ. พิจารณานุมัติ 1. ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (กนอ.02/2) 2. ใบรับหนังสือแจ้งความประสงค์จะก่อสร้างอาคาร (กนอ.02/4) 3. ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร (กนอ.02/5)
↓	
การประกอบอุตสาหกรรม 1. คำขอแจ้งเริ่มประกอบอุตสาหกรรม (กนอ.03/1) 2. คำขอประกอบอุตสาหกรรม ส่วนขยาย (กนอ.03/3) *** 3. คำขอต่ออายุใบอนุญาตประกอบอุตสาหกรรม (กนอ.03/5)	กนอ. พิจารณานุมัติ 1. ใบรับแจ้งการประกอบอุตสาหกรรม (กนอ.03/2) 2. ใบอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการ ส่วนขยาย (กนอ.03/4) 3. ใบอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการ ฉบับต่ออายุ (กนอ.03/5)

- หมายเหตุ
- * ผู้ประกอบการ ขอเปลี่ยนแปลงความยาว เช่น โฉนดที่ดิน เปลี่ยนชื่อนิติบุคคล เพิ่มประเภทกิจการ เป็นต้น
 - ** ผู้ประกอบการ เมื่อพิจารณาขออนุญาตขึ้นคำขอตามความจำเป็นเร่งด่วน และความเหมาะสม
 - *** ผู้ประกอบการ จะมีการขยายการประกอบอุตสาหกรรม



รายการเอกสารคำขอและใบอนุญาต ต่าง ๆ

1. การขอใช้ที่ดินและประกอบกิจการ

1.1 คำขอใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการ	(กนอ.01/1)
1.2 ใบอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการ	(กนอ.01/2)
1.3 คำขอทั่วไป	(กนอ.01/3)

2. การขออนุญาตก่อสร้างอาคาร

2.1 คำขออนุญาตก่อสร้าง	(กนอ.02/1)
2.2 ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร	(กนอ.02/2)
2.3 หนังสือแจ้งความประสงค์จะก่อสร้างอาคาร	(กนอ.02/3)
2.4 ใบรับหนังสือแจ้งความประสงค์จะก่อสร้างอาคาร	(กนอ.02/4)
2.5 คำขอใบรับรองการก่อสร้างอาคาร	(กนอ.02/5)
2.6 ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร	(กนอ.02/6)

3. การขออนุญาตประกอบอุตสาหกรรม

3.1 คำขอแจ้งเริ่มประกอบอุตสาหกรรม	(กนอ.03/1)
3.2 ใบรับแจ้งการประกอบอุตสาหกรรม	(กนอ.03/2)
3.3 คำขอประกอบอุตสาหกรรม (ส่วนขยาย)	(กนอ.03/3)
3.4 ใบอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการ (ส่วนขยาย)	(กนอ.03/4)
3.5 คำขอต่อใบอนุญาตประกอบอุตสาหกรรม	(กนอ.03/5)
3.6 ใบอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการ (ฉบับต่ออายุ)	(กนอ.03/6)

ภาคผนวก จ-10 : แผนผังใช้ประโยชน์ที่ดิน

ภาคผนวก จ-11 : รายชื่อผู้ประกอบการ
ที่เปิดดำเนินการในปัจจุบัน

ลำดับที่	รายชื่อ	ประกอบอุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรม	ประเภทโรงงาน ลำดับที่
อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม				
1	บริษัท คิง สเปร์รี่ ดรายอิง เทคโนโลยี จำกัด	ผลิตกาแฟสำเร็จรูป กาแฟแก้วและบด กาแฟผงสำเร็จชนิดผง ครีมเทียม และ สินค้าที่เกี่ยวข้องกับกาแฟ ชาสมุนไพรทุกชนิด	อุตสาหกรรมอาหารและ เครื่องดื่ม	12(2)
2	บริษัท คิง ฟริช แอนด์ ดราย จำกัด	ผลิตและจำหน่าย ผัก, ผลไม้, อาหาร, เครื่องปรุงรสอาหาร, อาหารสำเร็จรูป และ เครื่องประกอบอาหารอื่นๆ ทุกชนิด	อุตสาหกรรมอาหารและ เครื่องดื่ม	4(2)(3)(5), 6(1)(2)(3), 8(2), 13(2)
3	บริษัท คาร์วาเบอรี่ จำกัด	ผลิตเบเกอรี่ อาหาร เครื่องดื่ม	อุตสาหกรรมอาหารและ เครื่องดื่ม	8(1)
4	บริษัท ไทย กรีน เนชั่น คอร์ปอเรชั่น จำกัด	ซื้อมา ขายไป ผสมและแบ่งบรรจุใบชา น้ำผลไม้เข้มข้น ส่วนผสมของอาหาร กลิ่น ผสมอาหาร วัตถุดิบเกี่ยวกับเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ สมุนไพร เครื่องดื่มสำเร็จรูป กึ่ง สำเร็จรูป และเครื่องดื่มปรุงสำเร็จชนิดผงพร้อมดื่ม	อุตสาหกรรมอาหารและ เครื่องดื่ม	8(1), 12(1), 13(2), 20(2)
5	บริษัท แบริทบ็อกซ์ จำกัด	ผลิตอาหารสำเร็จรูป, อาหารกึ่งสำเร็จรูป เช่น ไส้กรอก, อาหารอื่นๆ และผลิต กระแสไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) กำลังการผลิต 185 กิโลวัตต์ เพื่อใช้เป็นสาธารณูปโภคภายในโรงงาน	อุตสาหกรรมอาหารและ เครื่องดื่ม	4(2)
6	บริษัท ไฟล์ส์ จำกัด	ผลิตเบเกอรี่	อุตสาหกรรมอาหารและ เครื่องดื่ม	10(1)
7	บริษัท วีพีพี โปรเกรสซิฟ จำกัด	ผลิตกาแฟแก้ว	อุตสาหกรรมอาหารและ เครื่องดื่ม	12(2)
8	บริษัท สมบูรณ์โภชนา เรสเทอรองท์ กรุ๊ป จำกัด	อาหารทะเลแปรรูปและซอสปรุงรส	อุตสาหกรรมอาหารและ เครื่องดื่ม	13(2)
9	บริษัท อาฟเตอร์ ยู จำกัด (มหาชน)	ผลิตเบเกอรี่	อุตสาหกรรมอาหารและ เครื่องดื่ม	10(1)
10	บริษัท เอยู คิทเชน จำกัด	ผลิตไอศกรีม, ซอสรสสมแซ่เยือกแข็ง, น้ำหวานแต่งกลิ่น และน้ำชา	อุตสาหกรรมอาหารและ เครื่องดื่ม	12(11), 13(2), 20(2)
11	บริษัท เอ็ม เอ พี ฟู้ด จำกัด	ผลิตอาหารสำเร็จรูปและกึ่งสำเร็จรูปแช่แข็งและแช่เย็น	อุตสาหกรรมอาหารและ เครื่องดื่ม	10(3)
12	บริษัท แอดแลนติกฟู้ดส์ จำกัด	ผลิตอาหารขมคบเคี้ยว FOODSNACK	อุตสาหกรรมอาหารและ เครื่องดื่ม	9(4), 10(3)
13	บริษัท พีซี ฟู้ด เซอร์วิส จำกัด	ผลิตขนมเยลลี่ ลูกกวาดหรือทอฟฟี่ ผลิตซ็อกโกแลต ผงโกโก้ อาหารพร้อมบริโภค และแบ่งบรรจุปรุงรส	อุตสาหกรรมอาหารและ เครื่องดื่ม	9(4),12(3)(4)(10),91(1)
อุตสาหกรรมสิ่งทอและเส้นใย				
1	บริษัท ชัสเซส เอ็นเตอร์ไพรส์ (2000) จำกัด	พิมพ์ผ้า	อุตสาหกรรมสิ่งทอและเส้น ใย	22(4)
2	บริษัท ซินเซียร์ดี สกรีน จำกัด	พิมพ์ผ้า	อุตสาหกรรมสิ่งทอและเส้น ใย	22(4)
3	บริษัท ทรานส์เฟอร์ เทค จำกัด	ตกแต่งผ้าด้วยกระดาษพิมพ์ลาย	อุตสาหกรรมสิ่งทอและเส้น ใย	22(4)
อุตสาหกรรมเครื่องหนัง ขนสัตว์ และเครื่องแต่งกาย				
1	บริษัท เอ็ม.ไอ.โอ.ที. จำกัด	ผลิตและส่งออกเสื้อผ้าสำเร็จรูป	อุตสาหกรรมเครื่องหนัง ขน สัตว์ และเครื่องแต่งกาย	28(1)
อุตสาหกรรมกระดาษและการพิมพ์				
1	บริษัท คินโยชา (ไทยแลนด์) จำกัด	ผลิตแผ่นยางสำหรับงานพิมพ์ระบบออฟเซต	อุตสาหกรรมกระดาษและ การพิมพ์	41(1)
2	บริษัท จันทวนิชย์ ซีเคียวตี้ พรินต์ติ้ง จำกัด	ผลิตสิ่งพิมพ์และกล่องบรรจุภัณฑ์	อุตสาหกรรมกระดาษและ การพิมพ์	39,41(1), 91(1)
3	บริษัท ซี.เอ.เอส.เปเปอร์ จำกัด	ตัดกระดาษ และคลังสินค้า	อุตสาหกรรมกระดาษและ การพิมพ์	40(1)
4	บริษัท ไชเบอร์พรีนท์กรุ๊ป จำกัด	โรงพิมพ์	อุตสาหกรรมกระดาษและ การพิมพ์	41(1), 53(4),91(1)
5	บริษัท โดงูน กราเวีย (กรุงเทพ) จำกัด	ผลิตแม่พิมพ์	อุตสาหกรรมกระดาษและ การพิมพ์	41(2)
6	บริษัท ดงโจว อินดัสเทรียล ดีเวลลอปเม้นท์ (ไทยแลนด์) จำกัด	ผลิตอุปกรณ์การพิมพ์	อุตสาหกรรมกระดาษและ การพิมพ์	41(1)
7	บริษัท ตรีสานพรินต์ติ้ง จำกัด	ผลิตสิ่งพิมพ์และบรรจุภัณฑ์	อุตสาหกรรมกระดาษและ การพิมพ์	41(1)
8	บริษัท ท็อปส์ดีพรินท์ จำกัด	โรงพิมพ์	อุตสาหกรรมกระดาษและ การพิมพ์	41(1)
9	บริษัท ที.เค.เอส. เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)	ผลิตสิ่งพิมพ์	อุตสาหกรรมกระดาษและ การพิมพ์	41(1)

ลำดับที่	รายชื่อ	ประกอบอุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรม	ประเภทโรงงาน ลำดับที่
อุตสาหกรรมกระดาษและการพิมพ์ (ต่อ)				
10	บริษัท ที.เค.เอส. สยามเพรส แมนูเจิ่นท์ จำกัด	ผลิตสิ่งพิมพ์ และผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) กำลังการผลิต 993.75 กิโลวัตต์	อุตสาหกรรมกระดาษและการพิมพ์	41(1)
11	บริษัท ไทยคอเรเซีย จำกัด	ผลิตกระดาษอัดได้ไฟฟ้า	อุตสาหกรรมกระดาษและการพิมพ์	40(1)
12	บริษัท นิคโก้ ลามิเนต จำกัด	เคลือบเงาสีพิมพ์	อุตสาหกรรมกระดาษและการพิมพ์	41(1)
13	บริษัท ปิรามิดการพิมพ์ จำกัด	ผลิตสิ่งพิมพ์	อุตสาหกรรมกระดาษและการพิมพ์	41(1)
14	บริษัท แบลน พรินต์ จำกัด	สิ่งพิมพ์	อุตสาหกรรมกระดาษและการพิมพ์	41(1)
15	บริษัท โปร ไฮ แพค แอนด์ พรินท์ จำกัด	ผลิตกระดาษลูกฟูกและกล่องกระดาษลูกฟูก	อุตสาหกรรมกระดาษและการพิมพ์	39, 41(1)
16	บริษัท พรินซ์ พรินท์ จำกัด	ผลิตสิ่งพิมพ์	อุตสาหกรรมกระดาษและการพิมพ์	41(1)
17	บริษัท พิมพ์ดี จำกัด	โรงพิมพ์	อุตสาหกรรมกระดาษและการพิมพ์	41(1)
18	บริษัท เฟล็กโซพรินท์ (ไทยแลนด์) จำกัด	ผลิตสิ่งพิมพ์บรรจุภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์	อุตสาหกรรมกระดาษและการพิมพ์	41(1)
19	บริษัท มัลติ-คัลเลอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	พิมพ์สติกเกอร์	อุตสาหกรรมกระดาษและการพิมพ์	41(1)
20	บริษัท ยูนิเซก เพเลท-เมคคิง (ไทยแลนด์) จำกัด	ผลิตแม่พิมพ์	อุตสาหกรรมกระดาษและการพิมพ์	41(2)
21	บริษัท ริมส์ แอนด์ โรลส์ จำกัด	สิ่งพิมพ์	อุตสาหกรรมกระดาษและการพิมพ์	41(1)
22	บริษัท ศรีไทยบรรจุภัณฑ์ จำกัด	ผลิตสิ่งพิมพ์และกล่องกระดาษสำหรับบรรจุสินค้า	อุตสาหกรรมกระดาษและการพิมพ์	39,41(1)
23	บริษัท สดาร์ ไวร้ คอมพ์ จำกัด	ผลิตชิ้นส่วนสำหรับตกแต่งสิ่งพิมพ์	อุตสาหกรรมกระดาษและการพิมพ์	41(1)
24	บริษัท สยามทองกิจ จำกัด	โรงพิมพ์	อุตสาหกรรมกระดาษและการพิมพ์	41(1)
25	บริษัท สวิทซ์ เพเลทซ์ เพเลท-เมคคิง จำกัด	ผลิตแม่พิมพ์โลหะ	อุตสาหกรรมกระดาษและการพิมพ์	41(2)
26	บริษัท สวิทซ์ เพเลทซ์ เพเลท-เมคคิง จำกัด	ผลิตแม่พิมพ์โลหะ, ให้เช่าที่ดินและอาคาร	อุตสาหกรรมกระดาษและการพิมพ์	41(2)
27	บริษัท สหกิจบรรจุภัณฑ์ จำกัด	ผลิตบรรจุภัณฑ์ กระดาษลูกฟูก และสิ่งพิมพ์	อุตสาหกรรมกระดาษและการพิมพ์	39, 41(1)
28	บริษัท สุขสวัสดิ์ คอนเวิร์ทติ้ง เซ็นเตอร์ จำกัด	ผลิตสิ่งพิมพ์และกล่องบรรจุภัณฑ์	อุตสาหกรรมกระดาษและการพิมพ์	39, 41(1)
29	บริษัท เออาร์ ออฟ เดอะ บลู บ็อกซ์ จำกัด	สิ่งพิมพ์, พิมพ์สกรีน, ผลิตอาหารสำเร็จรูป, อาหารกึ่งสำเร็จรูป เช่น ไส้กรอก, อาหารอื่นๆ และผลิตกระแสไฟฟ้า พลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) กำลังการผลิต 185 กิโลวัตต์ เพื่อใช้เป็นสาธารณูปโภคภายในโรงงาน	อุตสาหกรรมกระดาษและการพิมพ์	41(1)
30	บริษัท ไอทีดับเบิลยู กราฟิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตสติกเกอร์ แผ่นฟอลีย์ โดยการสกรีนภาพลงบนวัสดุด้วยความร้อน	อุตสาหกรรมกระดาษและการพิมพ์	41(1)
31	บริษัท พรินท์ ฟอร์ เพอร์ส จำกัด	ผลิตสิ่งพิมพ์และบรรจุภัณฑ์กระดาษ	อุตสาหกรรมสิ่งทอและเส้นใย	41(1)

ลำดับที่	รายชื่อ	ประกอบอุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรม	ประเภทโรงงาน ลำดับที่
อุตสาหกรรมปุ๋ย สี และเคมีภัณฑ์				
1	บริษัท ที.เอ.โอ. บางกอก คอร์ปอเรชั่น จำกัด	ผลิตสีหมึกพิมพ์ สารตัวทำละลาย สารเคลือบไม้เชื่อมไม้ ลูกยางพิมพ์แพด แผ่นเพลท และเชื่อมขายไปพลาสติกสำหรับทดสอบและใช้พิมพ์สกรีน	อุตสาหกรรมปุ๋ย สี และเคมีภัณฑ์	42(1),45(1),48(6),52(4),64(13)
2	บริษัท นิคเคอ เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตและจำหน่ายสารเคมีที่ใช้ในอุตสาหกรรมการพิมพ์ และน้ำยาทำความสะอาดเครื่องจักรและอุปกรณ์สำหรับการพิมพ์	อุตสาหกรรมปุ๋ย สี และเคมีภัณฑ์	42(1)
3	บริษัท นิคเคอ ไต้หวัน เทคโนโลยี จำกัด	ผลิตเคมีภัณฑ์ที่ใช้สำหรับกระบวนการผลิตแผ่นวงจรอิเล็กทรอนิกส์	อุตสาหกรรมปุ๋ย สี และเคมีภัณฑ์	42(1)
4	บริษัท ศรีรัชไทย เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด	ซื้อขายไปวัตถุดิบแป้งมันสำปะหลัง คลังเก็บสินค้าวัตถุดิบประเภทแป้งมันสำปะหลัง หมึกพิมพ์ รวมถึงเคมีภัณฑ์สำหรับการพิมพ์ และคลังสินค้าวัตถุดิบทราย	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม	42(2)
5	บริษัท ฮีเทอนอล ซากาตะ อิงค์ จำกัด	ผลิตหมึกพิมพ์	อุตสาหกรรมปุ๋ย สี และเคมีภัณฑ์	48(6)
6	บริษัท เอ็มพียูนิตี้โปรดักส์ จำกัด	ผลิตกาวยาง	อุตสาหกรรมปุ๋ย สี และเคมีภัณฑ์	48(3)
อุตสาหกรรมยาง พลาสติก และหนังเทียม				
1	บริษัท คิง ลามิเนท จำกัด	ผลิตบรรจุภัณฑ์พลาสติกชนิดอ่อน	อุตสาหกรรมยาง พลาสติก และหนังเทียม	53(4)
2	บริษัท บางกอก อินเตอร์ เมอร์เชนไดซ์ จำกัด	ผลิตเทปขาว	อุตสาหกรรมยาง พลาสติก และหนังเทียม	52(4)
3	บริษัท โปรมาสเตอร์แพค จำกัด	ผลิตและพิมพ์ซองบรรจุภัณฑ์ สลากบรรจุภัณฑ์	อุตสาหกรรมยาง พลาสติก และหนังเทียม	41(1), 53(4)
4	บริษัท พรีเมค ประเทศไทย จำกัด	ผลิตและจำหน่ายบรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อน (Flexible Packaging)	อุตสาหกรรมยาง พลาสติก และหนังเทียม	53(4)
5	บริษัท พีวเจอร์ มาสเตอร์ จำกัด	ผลิตสิ่งพิมพ์และบรรจุภัณฑ์	อุตสาหกรรมยาง พลาสติก และหนังเทียม	53(4)
6	บริษัท พูจี ซิล แพคเกจจิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตและรับจ้างผลิต สิ่งพิมพ์ทุกชนิดทุกประเภท, ผลิตภัณฑ์พลาสติก และ/หรือเคลือบพลาสติก บรรจุภัณฑ์ชนิดอ่อน	อุตสาหกรรมยาง พลาสติก และหนังเทียม	53(4)
7	บริษัท สตาร์เพล็กซ์ แพ็คเก็จจิ้ง จำกัด	ผลิตบรรจุภัณฑ์จากพลาสติก และงานพิมพ์สลากบรรจุภัณฑ์	อุตสาหกรรมยาง พลาสติก และหนังเทียม	53(4), 41(1)
8	บริษัท เอเชีย มาสเตอร์พรีนท์ จำกัด (ยังไม่มีกิจการก่อสร้างโรงงาน)	ผลิตบรรจุภัณฑ์ทำจากพลาสติก	อุตสาหกรรมยาง พลาสติก และหนังเทียม	53(4)
9	บริษัท เอเชีย โมเดิร์น แพ็ค จำกัด	ผลิตสิ่งพิมพ์ลามิเนท อลูมิเนียมฟอยล์ และพลาสติกทุกประเภท เพื่อการบรรจุภัณฑ์	อุตสาหกรรมยาง พลาสติก และหนังเทียม	53(4), 41(1)
10	บริษัท เอเชีย โมเดิร์น แพ็ค จำกัด	สิ่งพิมพ์ลามิเนท อลูมิเนียมฟอยล์ และพลาสติกทุกประเภทเพื่อการบรรจุภัณฑ์	อุตสาหกรรมยาง พลาสติก และหนังเทียม	53(4) , 41(1)
11	บริษัท แอ็ควานซ์ โรลเลอร์ จำกัด	ผลิตลูกกลิ้งยางสังเคราะห์ และเชื่อมขายไปสารเคมีทำความสะอาดเครื่องพิมพ์และผ้าเยา	อุตสาหกรรมยาง พลาสติก และหนังเทียม	52(4)
12	ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส.เอ็น.ที.แมชชีน	ผลิตซิลิโคนน้ำมัน สำหรับใช้ในยานยนต์	อุตสาหกรรมยาง พลาสติก และหนังเทียม	52(4)
อุตสาหกรรมยา และเครื่องสำอาง				
1	บริษัท จงให้เจียนหมิงเอี้ยวเอี้ยว (กรุ๊ป) จำกัด	ผลิตยาแผนโบราณบำรุงร่างกาย แก้ปวดเมื่อยตามร่างกาย ขับปัสสาวะ รับประทานแก้กระหายน้ำ และผลิตอาหารเสริม	อุตสาหกรรมยา และเครื่องสำอาง	46(1)
2	บริษัท บอส ฟาร์มาแคร์ จำกัด	ผลิตยารักษาโรคแผนปัจจุบัน และผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) กำลังการผลิต 601.15 กิโลวัตต์	อุตสาหกรรมยา และเครื่องสำอาง	46(2)
3	บริษัท ยูเนซ เพลท-เมคคิง (ไทยแลนด์) จำกัด	ผลิตเพลทและอุปกรณ์การพิมพ์ทุกชนิด (PRINTING ROLL FOR PRINTING)	อุตสาหกรรมยา และเครื่องสำอาง	41(2)
4	บริษัท สหแพทย์เภสัช จำกัด	ผลิตและจัดจำหน่ายยาแผนปัจจุบัน	อุตสาหกรรมยา และเครื่องสำอาง	46(1)
5	บริษัท อ้วยอันโอสถ จำกัด	ผลิตยาสำเร็จรูปทั้งแผนปัจจุบันและแผนโบราณ	อุตสาหกรรมยา และเครื่องสำอาง	46(1)
อุตสาหกรรมน้ำมัน และพลังงาน				
1	บริษัท อัลฟา แอมเบอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายสารหล่อลื่นที่ใช้ในอุตสาหกรรม	อุตสาหกรรมน้ำมัน และพลังงาน	50(4)
อุตสาหกรรมแก้ว กระຈก และเครื่องปั้นดินเผา				
1	บริษัท ดินไฟ แอนด์ คิว จำกัด	ผลิตผลิตภัณฑ์งานเคลือบเซรามิก	อุตสาหกรรมแก้ว กระຈก และเครื่องปั้นดินเผา	55

ลำดับที่	รายชื่อ	ประกอบอุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรม	ประเภทโรงงาน ลำดับที่
อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ วัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง				
1	บริษัท สโตน แอนด์ สโตน จำกัด	ผลิตและซื้อขายไปผลิตภัณฑ์จากหิน	อุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ วัสดุ อุปกรณ์ก่อสร้าง	58(3)
อุตสาหกรรมเหล็ก และผลิตภัณฑ์โลหะ				
1	บริษัท กงไกร สตีล จำกัด	ตัดเหล็ก แบ่งบรรจุและซื้อขายไปเหล็กรูปพรรณและเหล็กเส้น	อุตสาหกรรมเหล็ก และ ผลิตภัณฑ์โลหะ	64(12)
2	บริษัท จีทีเอส อินดัสเตรียล จำกัด	รีดเหล็กเย็น Carbon Steel Bar, Free Cutting Steel Bar, Alloy Steel Bar (กำลังการผลิตรวม 98ตัน/วัน)	อุตสาหกรรมเหล็ก และ ผลิตภัณฑ์โลหะ	59
3	บริษัท ชันชิน พรินติ้ง แมชชีน แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตชิ้นส่วนสำหรับการตกแต่งสิ่งพิมพ์ และซื้อขายไปเครื่องจักรสำหรับการพิมพ์ ผลิต แผ่นดา และอะไหล่ แผ่นดาทุกชนิด	อุตสาหกรรมเหล็ก และ ผลิตภัณฑ์โลหะ	64(5)
4	บริษัท ธ.พุทธรักษา จำกัด	การนำเหล็กม้วนมาตัดเป็นแผ่น	อุตสาหกรรมเหล็ก และ ผลิตภัณฑ์โลหะ	64(12)
5	บริษัท นาสป้า เอเชีย จำกัด	ตัดเหล็กและอลูมิเนียม และผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop)กำลังการผลิต 110.88 กิโลวัตต์ เพื่อใช้เป็นสาธารณูปโภคภายในโรงงาน ,ผลิตหลังคาและผนังเหล็กซีที	อุตสาหกรรมเหล็ก และ ผลิตภัณฑ์โลหะ	63(2), 64(12)
6	บริษัท พาต้า เคมีคอล แอนด์ แมชชีนเนอรี่ จำกัด	ซื้อขายไป แผ่นพลาสติก พีวีซี แผ่นทองแดง แผ่นนิเกิล แผ่นเหล็กชุบสังกะสี ทองเหลือง และสนแตนเลส เคมีภัณฑ์ อุปกรณ์เครื่องต่าง ๆ สำหรับอุตสาหกรรมชุบ โลหะและตัดแผ่นนิเกิล	อุตสาหกรรมเหล็ก และ ผลิตภัณฑ์โลหะ	64(12)
7	บริษัท เรียวเออี (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตระบบหุ่นยนต์	อุตสาหกรรมเหล็ก และ ผลิตภัณฑ์โลหะ	64(12)
8	บริษัท อะรุอินโอะ (ประเทศไทย) จำกัด	ผลิตนักร้านเหล็กและชิ้นส่วนอุปกรณ์	อุตสาหกรรมเหล็ก และ ผลิตภัณฑ์โลหะ	63(2)
9	บริษัท พาต้า เอ็นจิเนียริง จำกัด	กลึง กัด เจาะ ไส เชื่อม ทำถังและอุปกรณ์ชุบโลหะ	อุตสาหกรรมเหล็ก และ ผลิตภัณฑ์โลหะ	64(13)
อุตสาหกรรมเครื่องยนต์ เครื่องจักร และอะไหล่				
1	บริษัท กรุงเทพ เมทัล แพ็คบริดเคชั่น จำกัด	ประกอบเครื่องจักรโรลชีว และทำชิ้นส่วนพิเศษหรืออุปกรณ์สำหรับรถยนต์ หรือ รถพ่วง	อุตสาหกรรมเครื่องยนต์ เครื่องจักร และอะไหล่	66, 77(2)
2	บริษัท ครูเกอร์ เวนทิลเลชั่น อินดัสทรีส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพัดลมระบายอากาศอุตสาหกรรมและชิ้นส่วน และผล กระทบและจำหน่ายพัดลมระบายอากาศอุตสาหกรรมและชิ้นส่วน และผล	อุตสาหกรรมเครื่องยนต์ เครื่องจักร และอะไหล่	71
3	บริษัท ครูเกอร์ เวนทิลเลชั่น อินดัสทรีส์ เอเชีย จำกัด	ผลิตและจำหน่ายพัดลมระบายอากาศอุตสาหกรรมและชิ้นส่วน และผล กระทบและจำหน่ายพัดลมระบายอากาศอุตสาหกรรมและชิ้นส่วน และผล	อุตสาหกรรมเครื่องยนต์ เครื่องจักร และอะไหล่	71
4	บริษัท ครูเกอร์ เอเชีย อินดัสทรีส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	ประกอบเครื่องลดความชื้นเสื้อผ้า และผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) กำลังการผลิต 246.24 กิโลวัตต์ เพื่อใช้เป็นสาธารณูปโภคภายใน โรงงาน	อุตสาหกรรมเครื่องยนต์ เครื่องจักร และอะไหล่	71
5	บริษัท ครูเกอร์ เอเชีย อินดัสทรีส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	ประกอบเครื่องลดความชื้นเสื้อผ้า	อุตสาหกรรมเครื่องยนต์ เครื่องจักร และอะไหล่	71
6	บริษัท โซเลอร์ แอนด์ พาเลา เวนทิลเลชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	ผลิตมอเตอร์ เครื่องระบายอากาศ รวมทั้งอะไหล่และชิ้นส่วนของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว	อุตสาหกรรมเครื่องยนต์ เครื่องจักร และอะไหล่	71
7	บริษัท เรียวเออี เมทัลส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	ผลิตชิ้นส่วนแม่พิมพ์ ชิ้นส่วนเกียร์	อุตสาหกรรมเครื่องยนต์ เครื่องจักร และอะไหล่	65, 67(7)
8	บริษัท หงยู นิว แมททีเรียลส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	ผลิตอุปกรณ์และน้ำยาสำหรับผลิตลูกกลิ้งเครื่องพิมพ์หรืออัดลาย เช่น แผ่นซีดีเจีย และสารเสริมชุบโลหะ	อุตสาหกรรมเครื่องยนต์ เครื่องจักร และอะไหล่	67(3)

ลำดับที่	รายชื่อ	ประกอบอุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรม	ประเภทโรงงาน ลำดับที่
อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องมือวิทยาศาสตร์				
1	บริษัท โรแลนด์ ดิจิตอล กรุ๊ป (ไทยแลนด์) จำกัด	ผลิตเครื่องตัด (Cutting Machine) สำหรับอุตสาหกรรมกระดาษและสิ่งพิมพ์	อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องมือ	68, 69
2	บริษัท สดาร์ อาร์เอฟไอดี จำกัด	ผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ที่ใช้กับผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ ผลิตสิ่งพิมพ์อิเล็กทรอนิกส์และสติ๊กเกอร์	อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องมือ วิทยาศาสตร์	69
3	บริษัท แบกเกอร์ แกรนด์ ฮีตเตอร์ จำกัด	ผลิตและจำหน่ายชุดทำความร้อน (Heater) และแผ่นรองชุดทำความร้อน (Heater Plate)	อุตสาหกรรมสิ่งแวดลอม	73
4	บริษัท สยาม มิซีโซ แมนูแฟคเจอร์ จำกัด	ผลิตชุดสายไฟรถยนต์	อุตสาหกรรมอื่นๆ	73
5	บริษัท เอเพ็กซ์ เซอร์คิต (ไทยแลนด์) จำกัด	ผลิตแผ่นวงจรพิมพ์ (PRINTED CIRCUIT BOARD)	อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องมือ	69, 72
6	บริษัท เอเพ็กซ์ เซอร์คิต (ไทยแลนด์) จำกัด	ผลิตแผ่นวงจรพิมพ์ (PRINTED CIRCUIT BOARD) และคลังเก็บสินค้าของบริษัท เอเพ็กซ์ เซอร์คิต (ไทยแลนด์) จำกัด	อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ เครื่องมือ วิทยาศาสตร์	69, 72
อุตสาหกรรมยานยนต์ และการขนส่ง				
1	นายวินัย พินิจรัชธรรม	ผลิตชิ้นส่วนพลาสติกสำหรับรถยนต์	อุตสาหกรรมยานยนต์ และ การขนส่ง	77(2)
2	บริษัท วายุ แมนูแฟคเจอร์ จำกัด	หน้ากาก ตะแกรง และบานเกล็ดอลูมิเนียม	อุตสาหกรรมเครื่องยนต์ เครื่องจักร และอะไหล่	71
อุตสาหกรรมเครื่องดนตรี อุปกรณ์การศึกษา และสันทนาการ				
1	บริษัท พีเอ็มซี เลเบิล แมททีเรียล จำกัด	ผลิตกระดาษสติ๊กเกอร์และฟิล์มสติ๊กเกอร์	อุตสาหกรรมเครื่องดนตรี อุปกรณ์การศึกษา และ	87(5)
2	บริษัท เฟล็กซ์โซ กราฟฟิค จำกัด	ผลิตแม่พิมพ์ชนิดเพลตเมอร์ และรับทำอาร์ตเวิร์ค และนามสแตมป์อุตสาหกรรม ไม่ใช้แล้วหรือของเสียจากโรงงานมาผลิตเป็นวัตถุบดหรือผลิตภัณฑ์ใหม่โดยผ่าน กรรมวิธีการผลิตทางอุตสาหกรรม และผลิตกระแสไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) กำลังการผลิต 122.85 กิโลวัตต์ เพื่อใช้เป็นสาธารณูปโภคภายใน โรงงาน และนำวัสดุเหลือทิ้งอุตสาหกรรมที่ไม่ใช้แล้วหรือของเสียจากโรงงานมาผลิต	อุตสาหกรรมเครื่องดนตรี อุปกรณ์การศึกษา และ สันทนาการ	87(5), 106
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม				
1	นางจิตติมา จงเสรี	ให้เช่าที่ดินและอาคาร	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับ อุตสาหกรรม	
2	นายเจริญ เอี้ยวพิทยากุล	ให้เช่าที่ดินและอาคาร	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับ อุตสาหกรรม	
3	นายธนันท์รัฐ เดโชดมพันธ์	ให้เช่าที่ดินและอาคาร	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับ อุตสาหกรรม	
4	นายสมพงษ์ ตั้งทรงศิริศักดิ์ และนายหะริน ตั้งทรงศิริศักดิ์	ให้เช่าที่ดินและอาคาร	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับ อุตสาหกรรม	
5	นายหะริน ตั้งทรงศิริศักดิ์ และ นางสุทธิดา ตั้งทรงศิริศักดิ์	ให้เช่าที่ดินและอาคาร	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับ อุตสาหกรรม	
6	นายหะริน ตั้งทรงศิริศักดิ์ และ นางสุทธิดา ตั้งทรงศิริศักดิ์	ให้เช่าที่ดินและอาคาร	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับ อุตสาหกรรม	
7	นายอัศวิน วิชญชาคร	สร้างอาคารโรงงานเพื่อขายหรือให้เช่า	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับ อุตสาหกรรม	
8	บริษัท เจริญอักษร โอสดึง กรุ๊ป จำกัด	สร้างอาคารโรงงานหรือคลังสินค้าเพื่อขายหรือให้เช่า	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับ อุตสาหกรรม	
9	บริษัท เจริญอักษร โอสดึง กรุ๊ป จำกัด	สร้างอาคารโรงงานหรือคลังสินค้าเพื่อขายหรือให้เช่า	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับ อุตสาหกรรม	
10	บริษัท เจริญอักษร โอสดึง กรุ๊ป จำกัด	ให้เช่าอาคารโรงงานและคลังเก็บสินค้า	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับ อุตสาหกรรม	
11	บริษัท ชัวร์ พิลเดอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	ซื้อมาขายไป อุปกรณ์ที่ใช้ในการกรองกับเครื่องจักรและรถยนต์ทุกชนิด และเป็น คลังเก็บสินค้า	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับ อุตสาหกรรม	
12	บริษัท ชัวร์ พิลเดอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	ซื้อมาขายไป อุปกรณ์ที่ใช้ในการกรองกับเครื่องจักรและรถยนต์ทุกชนิด และเป็น คลังเก็บสินค้า	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับ อุตสาหกรรม	
13	บริษัท ซี. อิลเลียส (ไทยแลนด์) จำกัด	ซื้อมาขายไป อุปกรณ์การพิมพ์ และเครื่องพิมพ์	อุตสาหกรรมน้ำมัน และ พลังงาน	

ลำดับที่	รายชื่อ	ประกอบอุตสาหกรรม	กลุ่มอุตสาหกรรม	ประเภทโรงงาน ลำดับที่
กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรม (ต่อ)				
14	บริษัท ซี.เอ.เอส.แอสเซท จำกัด	สร้างโรงงานสำเร็จรูปเพื่อขายหรือให้เช่า	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับ อุตสาหกรรม	
15	บริษัท ซี.เอ.เอส.แอสเซท จำกัด	สร้างโรงงานสำเร็จรูปเพื่อขายหรือให้เช่า	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับ อุตสาหกรรม	
16	บริษัท เซฟโร เทค เทรดดิ้ง จำกัด	คลังสินค้าเก็บวัตถุดิบประเภท เหล็ก เหลา, สแตนเลส เหลา, ทองแดง , อลูมิเนียม	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับ อุตสาหกรรม	
17	บริษัท เทคโน โกลบอล กราฟฟิกส์ จำกัด	ศูนย์บริการจัดซื้อจัดหาเครื่องจักรสำหรับใช้ในอุตสาหกรรมการพิมพ์	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับ อุตสาหกรรม	
18	บริษัท ท็อปแวลู คอร์ปอเรท จำกัด	ซื้อมาขายไปสินค้าผ่านช่องทางออนไลน์ หรือการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับ อุตสาหกรรม	
19	บริษัท ไบโอชาयน์ แอนิมัล เฮลธ จำกัด	ซื้อมา ขายไป เวชภัณฑ์ยาสัตว์, อาหารสัตว์	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับ อุตสาหกรรม	
20	บริษัท พรวิเลจ โกดาวน์ จำกัด	สร้างโรงงานและคลังสินค้าให้เช่า	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับ อุตสาหกรรม	
21	บริษัท ส.เจริญเภสัชเทรดดิ้ง จำกัด	ให้เช่าที่ดินและอาคาร	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับ อุตสาหกรรม	
22	บริษัท สำนักพิมพ์ พ.ศ. พัฒนา จำกัด	วางแผนออกแบบต้นฉบับ และคลังเก็บสินค้าหนังสือของบริษัทฯ	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับ อุตสาหกรรม	
23	บริษัท สิงห์รัตน จำกัด	คลังเก็บสินค้า	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับ อุตสาหกรรม	
24	บริษัท ห้าตะขาบ (ซิมเทียนฮ้อ) จำกัด	สร้างอาคารโรงงานเพื่อขายหรือให้เช่า	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับ อุตสาหกรรม	
25	บริษัท อะพอลโล เทค เทรดดิ้ง จำกัด	ซื้อมาขายไป เหล็ก และโลหะ	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับ อุตสาหกรรม	
26	บริษัท อะลิโกะ สแคฟโฟลด์ดิ้ง (ประเทศไทย) จำกัด	คลังเก็บสินค้า	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับ อุตสาหกรรม	
27	บริษัท อีเอสเค เวิลด์ จำกัด	สร้างอาคารโรงงานเพื่อขายหรือให้เช่า	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับ อุตสาหกรรม	
28	บริษัท เอเพ็กซ์ เซอร์คิต (ไทยแลนด์) จำกัด	คลังเก็บสินค้าของบริษัท เอเพ็กซ์ เซอร์คิต (ไทยแลนด์) จำกัด	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับ อุตสาหกรรม	
29	ห้างหุ้นส่วนจำกัด กิจการไทย	คลังเก็บสินค้าเคมีภัณฑ์อุตสาหกรรม	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับ อุตสาหกรรม	
30	บริษัท วิสมา เอเซีย จำกัด	ให้เช่าหรือขายที่ดินและอาคาร	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับ อุตสาหกรรม	
31	บริษัท พี แอนด์ ดี พรินติ้ง โซลูชั่น จำกัด	ซื้อมาขายไป เครื่องพิมพ์ เครื่องอัดบล็อก เครื่องอัดตรายาง อุปกรณ์การพิมพ์ รวมทั้งชิ้นส่วนและอะไหล่ของสินค้าดังกล่าวทุกชนิด	กิจการอื่นที่เกี่ยวข้องกับ อุตสาหกรรม	

ภาคผนวก จ-12 : ตัวอย่างเทคโนโลยีสะอาด

ตัวอย่างเอกสารการใช้เทคโนโลยีสะอาดในกระบวนการผลิตของโรงงาน

บริษัท เอเพ็กซ์ เซอร์คิต (ไทยแลนด์) จำกัด



- ISO 9001 certified in January 2003
- ISO 14001 certified in February 2006
- ISO/TS 16949 certified in May 2006
- Canon Certificate of Green Activity in Apr. 2005
- Sony Green Partner certified in May 2006

บริษัท จันทวนิชย์ ซีเคียวริตี้ พรินท์ติ้ง จำกัด



- **รางวัลอนุรักษ์พลังงาน (ESCO Project Award)** เป็นรางวัลที่แสดงให้เห็นว่าบริษัท จันทวนิชย์ ซีเคียวริตี้ พรินท์ติ้ง จำกัด เป็นสถานประกอบการที่มีการจัดการและอนุรักษ์พลังงานดีเด่น ได้รับมอบรางวัลจากกระทรวงพลังงาน และกระทรวงอุตสาหกรรม
- **ISO 9001:2008 (NAC)** ได้รับการรับรองมาตรฐาน ระดับประเทศ ในระบบมาตรฐานการจัดการคุณภาพ และบริการ
- **ISO 9001: 2008 (UKAS)** ได้รับการรับรองมาตรฐาน ระดับโลก ในระบบมาตรฐานการจัดการคุณภาพ และบริการ
- **ISO 14001: 2004 (NAC)** ได้รับการรับรองมาตรฐาน ระดับประเทศ ในระบบมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม
- **ISO 14001: 2004 (UKAS)** ได้รับการรับรองมาตรฐาน ระดับโลก ในระบบมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม
- **OHSAS 18001: 2007 (UKAS)** ได้รับการรับรองมาตรฐานการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- **Thailand Kaizen Golden Award** ได้รับรางวัลเหรียญทองระดับประเทศ ประเภทออฟฟิศ โดยรางวัลแสดงให้เห็นถึงความคิดสร้างสรรค์ในการปรับปรุงกระบวนการทำงานซึ่งมุ่งเน้นด้านการสร้างมูลค่าเพิ่มจากการทำงาน โดยการจัดระบบ และใช้เทคโนโลยี เพื่อเพิ่มความเร็วในการให้บริการ
- **อุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ 3 (Green Industry)** บริษัทฯได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรม ในด้านการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบมีการติดตามประเมินผล และทบทวนอย่างต่อเนื่อง
- **FSC (The Forest Stewardship Council)** ได้รับการรับรองจากองค์กรระดับนานาชาติ ว่าบรรจุกัมภ์ที่ผลิตใช้วัตถุดิบไม้ที่สามารถตรวจสอบแหล่งที่มาได้ โดยได้รับการประทับ

เครื่องหมาย FSC เป็นไม้และผลิตภัณฑ์ไม้ที่ใช้ไม้จากป่าธรรมชาติ หรือแปลงปลูกป่าที่มีการจัดการป่าอย่างถูกต้องตามหลักการที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ

- **PEFC (Pan-Europe Forest Certification Council)** ได้รับการรับรองจากองค์กรอิสระที่เป็นเครือข่ายร่วมระหว่างระบบการรับรองป่าไม้แห่งชาติ และท้องถิ่น โดยใช้เกณฑ์ระดับนานาชาติเพื่อรับรองนี้ว่าบรรจุกฎของบริษัที่ผลิตจากกระดาษที่มีเยื่อไม้เป็นส่วนประกอบ ได้รับการตรวจสอบแล้วว่ามาจากป่าที่มีการจัดการอย่างยั่งยืน
- **GMP (Good Manufacturing Practice)** บริษัที่ได้รับการรับรองจากโคเด็กซ์ (Codex.) หรือ คณะกรรมการโครงการมาตรฐานอาหาร FAO/WHO เพื่อรับรองว่าสินค้ากลุ่มบรรจุกฎถูกอ่อนและบรรจุกฎกระดาษเพื่อบรรจุอาหาร เวชภัณฑ์ และเครื่องสำอาง ของบริษัที่ ผ่านหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิต
- **HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Point)** บริษัที่ได้รับการรับรองจากโคเด็กซ์ (Codex.) หรือ คณะกรรมการโครงการมาตรฐานอาหาร FAO/WHO เพื่อรับรองว่าสินค้ากลุ่มบรรจุกฎกระดาษเพื่อบรรจุอาหาร เวชภัณฑ์ และเครื่องสำอาง ของบริษัที่ ผ่านหลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิต

บริษัท พีเอ็มซี เลเบิล แมททีเรียลส์ จำกัด



0268-0939/99/0000-0000\$10.00/0

PMC Label Materials Co., Ltd.

2009-04-15

© 2000 Blackwell Science Ltd
Journal of Internal Medicine 247: 395–401

ISO 9001:2008

100

The Monitoring of...

The authors have nothing to disclose.
© 2016 Wolters Kluwer Health | Lippincott Williams & Wilkins
All rights reserved.

11



- ISO 9001 : 2008 certification

บริษัท ปริซัน พรินท์ จำกัด



- ISO 9001:2008 certification
- ISO 14001:2004 certification
- ได้รับการรับรองการผลิต GMP จากกระทรวงสาธารณสุข

ภาคผนวก จ-13 : ISO 14001:2015



Certificate of Registration

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM - ISO 14001:2015

This is to certify that:

Sinsakhon Waterworks Co., Ltd.
30/1 Moo 2 Chetsadawithi Road,
Khok Kham, Muang,
Samutsakhon
74000
Thailand

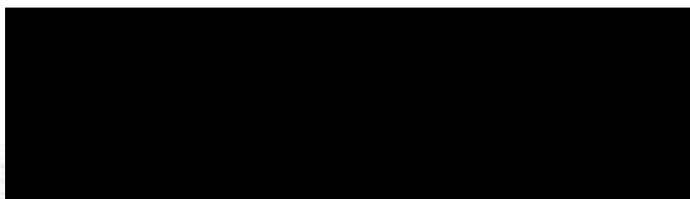
Holds Certificate Number:

EMS 753682

and operates an Environmental Management System which complies with the requirements of ISO 14001:2015 for the following scope:

Storage, Filtration, Distribution of Tap Water, Service of Water Treatment and Wastewater Treatment Service for Sinsakhon Industrial Estate.

For and on behalf of BSI:



Original Registration Date: 2015-12-22

Latest Revision Date: 2021-08-24

Effective Date: 2021-08-30

Expiry Date: 2024-08-29

Page: 1 of 1



...making excellence a habit.™

This certificate was issued electronically and remains the property of BSI and is bound by the conditions of contract.

An electronic certificate can be authenticated [online](https://www.bsi-global.com/ClientDirectory)

Printed copies can be validated at www.bsi-global.com/ClientDirectory or telephone: +44 (0) 345 050 000.

Further clarification regarding the scope of this certificate and the applicability of ISO 14001:2015 requirements may be obtained by consulting the auditor.

This certificate is valid only if provided original copies are in complete set.

Information and Contact: BSI, Kitson's Court, Davy Avenue, Ancoats, Bolton BL5 2JF, UK. Tel: +44 (0) 345 050 000.
BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7405371, at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.
A Member of the BSI Group of Companies.



Certificate of Registration

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM - ISO 14001:2015

This is to certify that:

Sinsakhon Facilities Service
Co., Ltd.
5 Moo 2 Chetsadawithi Road,
Khok Kham, Muang,
Samutsakhon
74000
Thailand

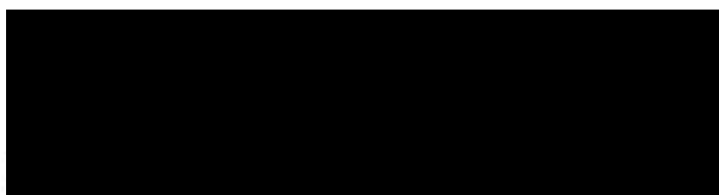
Holds Certificate Number:

EMS 753688

and operates an Environmental Management System which complies with the requirements of ISO 14001:2015 for the following scope:

Municipal Solid Waste Collection and Transportation to Landfill Site, Utility and Facility System Service.

For and on behalf of BSI:



Original Registration Date: 2015-12-22

Latest Revision Date: 2021-08-24

Effective Date: 2021-08-30

Expiry Date: 2024-08-29

Page: 1 of 1



...making excellence a habit.™

This certificate was issued electronically and remains the property of BSI and is bound by the conditions of contract. An electronic certificate can be authenticated [online](https://www.bsi-global.com/ClientDirectory).

Printed copies can be validated at www.bsi-global.com/ClientDirectory or telephone +66(2) 294889-92.

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of ISO 14001:2015 requirements may be obtained by consulting the organization. This certificate is valid only if provided original copies are in complete set.

Information and Contact: BSI, Benchmark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK4 3EP. Tel.: +44 345 080 5000
BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 2805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK
A Member of the BSI Group of Companies.

ภาคผนวก จ-14 : ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการทำงาน
ระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (ISO 14001)



SINSAKORN

ในเครือเอสอีซีเอสกรุ๊ป

บริษัท สินสาคร วอเตอร์เวิร์ค จำกัด
บริษัท สินสาคร แฟซิリティส์ เซอร์วิส จำกัด

ใบเครื่องเจริญอักษรกรู๊ป

เรื่อง: การแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนากระบวนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (ISO 14001:2015)

เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อม รองรับการบริหารจัดการในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับมาตรฐาน (ISO 14001:2015) ตามนโยบายและเป้าหมายของบริษัทฯ

บริษัทฯ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อรองรับการดำเนินงานดังกล่าว ตามรายชื่อ ดังต่อไปนี้

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง
1		ตัวแทนผู้บริหารด้านสิ่งแวดล้อม (EMR)
2		คณะกรรมการ (Sinsakhon Fac1)
3		คณะกรรมการ (Sinsakhon Fac1) : (กองช่างเทคนิค EMR)
4		คณะกรรมการ (Sinsakhon Fac1)
5		คณะกรรมการ (Sinsakhon Fac1)
6		คณะกรรมการ (Sinsakhon WW)
7		คณะกรรมการ (Sinsakhon WW)
8		คณะกรรมการ (Sinsakhon WW)
9		เจ้าหน้าที่ควบคุมเอกสาร (DOC)

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการดังกล่าวมีอำนาจหน้าที่ ความรับผิดชอบในการดำเนินการ ดังนี้

- วางแผน จัดทำ และนำระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2015 มาประยุกต์ใช้ในองค์กร
- เข้าร่วมอบรม และร่วมดำเนินการ ตามแผนงานการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2015
- ส่งเสริมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2015 แก่พนักงานภายใต้สภาพบังคับบัญชา
- ให้ความร่วมมือในการดำเนินการต่างๆ ตามแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2015
- จัดเตรียมข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2015 เพื่อเตรียมความพร้อมในการตรวจให้การรับรองจากหน่วยงานภายนอก

โดยให้มีผลบังคับใช้ ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2563 เป็นต้นไป

ลงชื่อ



ภาคผนวก จ-15 : หนังสือขอความร่วมมือคัดแยกขยะ



SINSAKORN

ในเครือเอสอีซีเอสกรุ๊ป

บริษัท สินสาคร วอเตอร์เวิร์ค จำกัด
บริษัท สินสาคร แฟซิลิตี้ส์ เซอร์วิส จำกัด

ใบเครื่องเจริญอักษรกรู๊ป

เรื่อง: การแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนากระบวนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (ISO 14001:2015)

เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อม รองรับการบริหารจัดการในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องกับมาตรฐาน (ISO 14001:2015) ตามนโยบายและเป้าหมายของบริษัทฯ

บริษัทฯ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อรองรับการดำเนินงานดังกล่าว ตามรายชื่อ ดังต่อไปนี้

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง
1		ตัวแทนผู้บริหารด้านสิ่งแวดล้อม (EMR)
2		คณะกรรมการ (Sinsakhon Fac1)
3		คณะกรรมการ (Sinsakhon Fac1) : (กองช่างเทคนิค EMR)
4		คณะกรรมการ (Sinsakhon Fac1)
5		คณะกรรมการ (Sinsakhon Fac1)
6		คณะกรรมการ (Sinsakhon WW)
7		คณะกรรมการ (Sinsakhon WW)
8		คณะกรรมการ (Sinsakhon WW)
9		เจ้าหน้าที่ควบคุมเอกสาร (DOC)

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการดังกล่าวมีอำนาจหน้าที่ ความรับผิดชอบในการดำเนินการ ดังนี้

- วางแผน จัดทำ และนำระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2015 มาประยุกต์ใช้ในองค์กร
- เข้าร่วมอบรม และร่วมดำเนินการ ตามแผนงานการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2015
- ส่งเสริมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2015 แก่พนักงานภายใต้สภาพบังคับบัญชา
- ให้ความร่วมมือในการดำเนินการต่างๆ ตามแผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2015
- จัดเตรียมข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ISO 14001:2015 เพื่อเตรียมความพร้อมในการตรวจให้การรับรองจากหน่วยงานภายนอก

โดยให้มีผลบังคับใช้ ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2563 เป็นต้นไป

ลงชื่อ



ภาคผนวก จ-15 : หนังสือขอความร่วมมือคัดแยกขยะ



SINSAKHON

SINSAKHON FACILITIES SERVICE CO., LTD.

5 Moo 2 Chatsadawithee Road, Khok Kham, Muang, Samutsakhon 74000 Thailand

Tel. (88) 034 452-242 Fax. (88) 034 452-240

www.sinsakhon.com

ที่ CAS/ST/051/58

08 ตุลาคม 2558

เรื่อง ขอความร่วมมือการพัฒนายุทธ

เรื่อง กรรมการผู้จัดการบริษัทฯ

สืบเนื่องด้วย บิณมอุตสาหการรมสินทาพร ไซบ บริษัท สิ้นสาคร แฟซ์ซิตีส์ เซอร์วิส จำกัด ได้ดำเนินการทำ ISO 14001-2004 (ระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม) นั้น

บริษัทฯ จึงได้ร่วมนิยามมาถึงท่าน เพื่อโปรดให้ท่านร่วมเขียนในการคัดแยกขยะ (ขยะมูลฝอยทั่วไป , ขยะรีไซเคิล , ขยะอันตราย) ภายในโรงงานของท่าน พร้อมทั้ง คัดแยกขยะที่ออกจากกระบวนการผลิต ซึ่งขยะอันตราย และขยะที่ออกจากกระบวนการผลิตนั้น บริษัทฯ ให้อำนาจให้ท่านโปรดดำเนินการกำจัดตามระเบียบของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยต่อไป

ทั้งนี้ บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์การให้บริการจัดเก็บขยะมูลฝอยทั่วไปเท่านั้น ตามใบอนุญาต การรับทำ การเก็บขน ถึงปฏิภูม และมูลฝอย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง และขอขอพระคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้,

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท สิ้นสาคร แฟซ์ซิตีส์ เซอร์วิส จำกัด

ระบบมาตรฐานปิดค่านกลาง

เบอร์ติดต่อ : 034-452-242



SINSAKHON

อบรม/ทบทวน

เรื่อง การคัดแยกขยะ

ปี 2567

โดย

บริษัท สินสาคร แฟซิลิตี้ส์ เซอร์วิส จำกัด

บริษัท สินสาคร วอเตอร์เวิร์ค จำกัด

วันที่ 20 พฤษภาคม 2567







ภาคผนวก จ-16 : นโยบายสิ่งแวดล้อม



BINSAKHON

ไทยศรีวิไลอุตสาหกรรม

บริษัท ดินสาดร วอเตอร์วิรัค จำกัด
บริษัท ดินสาดร เฟซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด

ประกาศ

เรื่อง : นโยบายสิ่งแวดล้อม

เพื่อเป็นกรอบ แนวทางในการดำเนินงานและก่อกำหนดระบบบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของทุกหน่วยงานในบริษัทฯ
ให้มีประสิทธิภาพ ผลลัพธ์คงกันนโยบายและเป้าหมายของบริษัทฯ

บริษัทฯ จึงขอประกาศนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อให้พนักงานทุกคนทุกระดับทราบ และกำหนดเป็นแนวทาง การวางแผน
การปรับปรุงพัฒนา ในส่วนงานที่เกี่ยวข้องของตนเองและยึดถือปฏิบัติ โดยทั่วกัน ดังนี้

นโยบายสิ่งแวดล้อม (Environment Policy)

**"สอดคล้องกฎหมาย ใช้พลังงาน เพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม
ห่วงใยชุมชน ทุกคนมีส่วนร่วม"**

โดยกำหนดเป็นพันธกิจและวาระหน้าที่ที่พึงปฏิบัติ ดังนี้

1. คำนึงธุรกิจโดยคำนึงถึงความสอดคล้องต่อกฎหมายสิ่งแวดล้อมตาม EIA
2. ให้ความสำคัญและควบคุมทรัพยากรให้เกิดประโยชน์อย่างคุ้มค่า
3. สื่อสารประชาสัมพันธ์นโยบาย กิจกรรมต่างๆ ของบริษัท ให้ทราบจนคนได้รับทราบ ให้ความร่วมมือและสนับสนุน
กิจกรรมชุมชน ในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม
4. ให้พนักงานทุกคนได้มีส่วนร่วม โดยการส่งเสริมให้มีความรู้ ความสามารถ และการตระหนักในการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี
5. มุ่งมั่นในการปรับปรุงและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ในการบริหารจัดการ ส่งเสริม ควบคุม รวมถึงการปฏิบัติการแก้ไขและ
ป้องกันเพื่อเปิดมาสู่ความเป็น "สถานประกอบการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน"

โดยให้ผลบังคับใช้ ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2563 เป็นต้นไป

ขอไว้



ภาคผนวก จ-17 : กนอ.03/1

คำแนะนำ Recommendations

การยื่นคำขอแจ้งเริ่มประกอบอุตสาหกรรม Submitting a notice to start industrial operation (Form 03/1)

➤ กรอกแบบคำขอให้ถูกต้องและครบถ้วน

Fill the application form correctly and completely

➤ ขีดข้อความที่ไม่ใช่ออกและใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่อง O ที่เกี่ยวข้อง

Cross out statements you do not want and check ✓ in block O of the applicable items.

➤ หากช่องว่างสำหรับเติมข้อความไม่พอ ให้จัดทำเป็นเอกสารแนบกับคำขอ

Attach extra pages if additional writing space is required.

➤ เอกสารจำนวน 3 ชุด แบบประกอบคำขออนุญาต (เอกสารต้องมีกรณามรับรองความถูกต้องของผู้มีอำนาจ) เอกสารรายการใดเคยยื่นให้ กนอ. ไปแล้วไม่เกิน 6 เดือน ไม่ต้องยื่นอีก

Required documents to be attached with the application (3 copies) (Documents have to be signed by the authorized for approval) Document should not be resubmitted if documents have been submitted since 6 months.

- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (ไม่เกิน 6 เดือน นับตั้งแต่วันที่ออกหนังสือ)

Copy of Registration Certificate of the juristic entity (within 6 months from the issued document)

- สำเนาทะเบียนบ้าน และ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง (กรณีเป็นคนต่างด้าว) ของผู้มีอำนาจลงนามแทนนิติบุคคล

Copy of Household Registration and Personal Identification Card or Passport

(In case of a foreigner) of the authorized

- หนังสือมอบอำนาจ ปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย (กรณีมอบอำนาจ)

Letter of Proxy with stamps (In case of Power of Attorney)

- สำเนาทะเบียนบ้านและสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง (กรณีเป็นคนต่างด้าว) ของผู้รับมอบอำนาจ (กรณีมอบอำนาจ)

Copy of Household Registration and personal Identification Card or Passport

(In case of a foreigner) of Grantee (In case of power of attorney)

➤ ผู้ยื่นคำขอ ควรเป็นผู้ที่เข้าใจในสาระสำคัญของเอกสารคำขอเพื่อความถูกต้องและรวดเร็ว
ในการพิจารณาและสรุปผล

The applicant should understand the important content in the application

ในกรณีที่ต้องการคำชี้แจงในการเติมข้อความในคำขอ โปรดติดต่อ

For further information on form completion, please contact

- สำนักบริการเบ็ดเสร็จครบวงจร (OFFICE OF ONE STOP SERVICE CENTER)
โทรศัพท์หมายเลข 0-2253-0561 ต่อ 1192 หรือกองการอนุญาตผู้ประกอบการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ถนนนิคมมักกะสัน กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์หมายเลข 0-2253-0561 ต่อ 4402 หรือสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง
Office of One Stop Service center (OSS) , telephone number 0-2253-2561 extension 1192 or
Operator Permit Division, Industrial Estate Authority of Thailand (IEAT), Nikom Makkasan Road, Bangkok 10400
telephone number 0-2253-0561 extension 4402 or an industrial estate office in the locality
- ให้ยื่นคำขอที่สำนักบริการเบ็ดเสร็จครบวงจร (OFFICE OF ONE STOP SERVICE CENTER)
หรือกองการอนุญาตผู้ประกอบการ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือสำนักงาน
นิคมอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง
Applications are to be submitted at the office of One Stop Service center (OSS) or Operator Permit Division,
Industrial Estate Authority of Thailand (IEAT) or an industrial estate office in the locality



สำหรับเจ้าหน้าที่

เลขที่คำขอ

ผู้รับ

วันที่.....เวลา

คำขอแจ้งเริ่มประกอบอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม
Application for start operation, Industrial Estate

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
 Date Month Year

1. ผู้ประกอบอุตสาหกรรม
Industrial Operator

บริษัท/ห้าง.....
 Company / Partnership

1.1 สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....
 The office is located at number.....Moo.....Trok/Soi.....Street

แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....
 Sub-District District Province

โทรศัพท์.....โทรสาร.....E-mail.....
 Telephone no. Fax no.

1.2 โรงงานตั้งอยู่ในเขตอุตสาหกรรม.....นิคมอุตสาหกรรม.....
 Factory located in Industrial Zone Industrial Estate

แปลงที่ดินเลขที่.....เนื้อที่.....(ไร่-งาน-ตารางวา)
 Land plot number Area rai-ngarn-square

ตั้งอยู่เลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....
 Located at number Moo Trok/Soi Street

แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....
 Sub-District District Province

โทรศัพท์.....โทรสาร.....E-mail.....
 Telephone no. Fax no.

1.3 ใบอนุญาตประกอบอุตสาหกรรม เลขที่..... วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....
Industrial operator permit number Dated Month Year

ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเลขที่.....
Industrial operator registration number

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....
Type or Category of factory number

ประกอบกิจการ.....
To operate

2. การแจ้งเริ่มประกอบอุตสาหกรรม

Operation commencement

2.1 ☐ แจ้งเริ่มประกอบอุตสาหกรรม ครั้งแรก ☐ แจ้งเริ่มประกอบอุตสาหกรรม ส่วนขยาย ครั้งที่.....
Industrial operation to be commenced Industrial operation to be commenced (Expansion)

2.2 จะเริ่มประกอบอุตสาหกรรม ภายในวันที่..... เดือน..... พ.ศ.....
Industrial operation to be commenced by Date Month Year

2.3 มีกำลังเครื่องจักร..... แรงม้า จำนวนคนงาน..... คน
Having machinery of Horse Power (HP) Number of employees persons

2.4 กรณีแจ้งเริ่มประกอบอุตสาหกรรมบางส่วน (ไม่ครบตามที่ได้รับอนุญาต)
In case of partly industrial operation to be commenced (Partly from permit)

ระบุส่วนที่จะเริ่มประกอบอุตสาหกรรม.....
Specify area of commencement

3. รายการและเอกสารประกอบการแจ้งเริ่ม มีดังต่อไปนี้

Details and documents attached with this notice

1. ข้อมูลทั่วไป

General information

จำนวน 3 ชุด

3 copies

☐ 1.1 ทุน บุคลากร และการปฏิบัติงาน
Capital , personnel and operation

☐ 1.2 พระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับการพิจารณาอนุมัติ/ อนุญาต
Acts concerning approval / permission

2. รายละเอียดการผลิต

Production details

จำนวน 3 ชุด

3 copies

- ☐ 2.1 บัญชีวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ใช้ในการผลิต

List of raw materials and required materials

- ☐ 2.2 บัญชีผลิตภัณฑ์และวัสดุพลอยได้

List of product and by-products

- ☐ 2.3 กระบวนการผลิต

Production process

3. แบบแปลน แผนผัง การติดตั้งเครื่องจักร และวิศวกรผู้รับผิดชอบ

Machinery installation plan/chat and responsible engineer

จำนวน 3 ชุด

3 copies

- ☐ 3.1 บัญชีเครื่องจักรที่ใช้ตามลำดับขั้นตอนการผลิต

List of machines in the order of production process

- ☐ 3.2 แผนผังแปลงที่ดินแสดงสิ่งปลูกสร้าง อาคาร ที่จะประกอบอุตสาหกรรม

Ground plans showing factory building

- ☐ 3.3 แบบแปลนอาคาร โรงงาน และแผนผังบริเวณการติดตั้งเครื่องจักรขนาดเหมาะสม

และถูกต้องตามมาตรฐาน พร้อมด้วยรายละเอียดประกอบ

Factory building layout and machinery installation chart at an appropriate and accurate size and correlation, accompanied by detailed explanation

- ☐ 3.4 หนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาอุตสาหกรรมหรือ

สาขาอื่นตามที่กฎหมายกำหนด

A certificate of an industrial engineering professional practitioner or any other branch fixed by law

4. แบบแปลน รายละเอียดเกี่ยวกับการควบคุมสิ่งแวดล้อมโรงงาน

Layouts and details concerning factory environmental control

จำนวน 3 ชุด

3 copies

- ☐ 4.1 แผนผังแปลงที่ดินแสดงที่ตั้ง ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

Land layout showing location of an environmental and safety management system

- ☐ ระบบบำบัดน้ำเสีย

Waste water treatment system

- ☐ ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

Air pollution treatment system

- ☐ เตาเผาขยะ

Garbage incinerator

- ☐ กากอุตสาหกรรม

Production waste materials

- ☐ หม้อไอน้ำ มี.....เครื่อง

Number of steam boilers

- ☐ วัตถุอันตราย

Hazardous substances

- ☐ สถานที่เก็บน้ำมันเชื้อเพลิง/ ก๊าซปิโตรเลียมเหลว

Storage area for fuel/liquefied petroleum

- ☐ 4.2 แผนผังแสดงระบบระบายน้ำเสียจากโรงงานสู่อ่างบำบัดน้ำเสียของนิคมอุตสาหกรรม
Layout of waste water drainage system flow into the industrial estate's treatment pond
- ☐ 4.3 แบบแปลนรายละเอียดระบบบำบัดน้ำเสีย พร้อมรายการคำนวณ
และ หนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
Blueprint of the wastewater treatment system with calculations details
and certification from control engineer profession practitioner
- ☐ 4.4 แบบแปลนรายละเอียดระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ พร้อมรายการคำนวณ
และ หนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
Blueprint of the air pollution treatment system with calculation details
and certification from control engineer profession practitioner
- ☐ 4.5 รายละเอียดเกี่ยวกับการจัดการกากอุตสาหกรรม
Production waste material management details

5. เรื่องอื่น ๆ
Others

จำนวน 3 ชุด
3 copies

- ☐ 5.1 รายงานข้อมูลการตรวจและวิเคราะห์ความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ
Steam boiler safety inspection and test report

☐ 5.2

ขอรับรองว่ารายละเอียดตามที่ขอและเอกสารประกอบคำเนินการถูกต้องครบถ้วนแล้ว
I certify that all details the documents required as correctly prepared

ลงชื่อ ผู้ประกอบอุตสาหกรรม
Signed Industrial Operator
(.....)

1 ข้อมูลทั่วไป

General Information

1.1 ทุน บุคลากร และเวลาปฏิบัติงาน

Capital , Personnel and Operation

1. ปริมาณเงินทุนในการดำเนินกิจการ Operating Capital	
1.1 ที่ดิน.....บาท Land Baht	1.4 มูลค่าทรัพย์สินอื่นๆ.....บาท Other Baht
1.2 อาคารและสิ่งปลูกสร้าง.....บาท Buildings and Construction Baht	1.5 เงินทุนหมุนเวียน.....บาท Current assets Baht
1.3 เครื่องจักรและอุปกรณ์.....บาท Machinery and Equipments Baht	รวม (1.1-1.5).....บาท Total Baht
2. การขอรับส่งเสริมการลงทุนตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการลงทุน Application for investment under investment promotion law	
<input type="checkbox"/> 2.1 ได้รับการส่งเสริมการลงทุนแล้ว ปี พ.ศ. ถึง พ.ศ. Received investment promotion from year to year และได้แนบสำเนาหนังสือแจ้งการส่งเสริม หรือบัตรส่งเสริมการลงทุนมาด้วย And investment promotion certificate or card enclosed	
<input type="checkbox"/> 2.2 อยู่ระหว่างการขอรับการส่งเสริมการลงทุน Under application for investment promotion	
<input type="checkbox"/> 2.3 ยังไม่ขอรับการส่งเสริมการลงทุน Not yet applied for investment promotion	
3. จำนวนและตำแหน่งที่ทำงานในสถานประกอบอุตสาหกรรม Number and position of personnel working in the Industrial operation (Number of persons)	
3.1 เจ้าหน้าที่บริหารและวิชาการ.....คน Executives / Technical persons	3.5 คนงานหญิง (ไม่ใช่ช่างฝีมือ).....คน Female workers (unskilled) persons
3.2 คนงานชาย (ช่างฝีมือ).....คน Male workers (skilled) persons	3.6 ช่างเทคนิค (จากต่างประเทศ).....คน Technicians (foreign) persons
3.3 คนงานหญิง (ช่างฝีมือ).....คน Female workers (skilled) persons	3.7 ช่างฝีมือ (จากต่างประเทศ).....คน Skilled technicians(foreign) persons
3.4 คนงานชาย (ไม่ใช่ช่างฝีมือ).....คน Male workers (unskilled) persons	3.8 ผู้ชำนาญการจากต่างประเทศ.....คน Foreign experts persons
	รวม (3.1 - 3.8) .....คน Total persons

ลงชื่อ.....
Signed

(

ผู้ประกอบการ
Industrial Operator

)

1 ข้อมูลทั่วไป (ต่อ)

General Information (continue)

1.1 ทุน บุคลากร และเวลาปฏิบัติงาน (ต่อ)

Capital Personnel and Operation

4. เวลาทำงาน Working Hours			
4.1	ทำงานปกติ ตั้งแต่เวลา.....	ถึงเวลา.....	
	Normal working hours : From	to	
4.2	รวมเวลาทำงาน วันละ	ชั่วโมง.....	กะ.....
	Total number of working hours per day :	hours/day	shifts
4.3	วันหยุดงานปีละ.....	วัน.....	รวมวันทำงานปีละ.....
	Annual Holidays	days	Total number of working days.....
			วัน.....
			days

ลงชื่อ.....
Signed

(

ผู้ประกอบการ.....
Industrial Operator

)

1.2 พระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับการพิจารณา อนุมัติ / อนุญาต

การประกอบอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม

Acts concerning the approval / permission of an industrial operation in the industrial estate

พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522
Building Control Acts, B.E. 2522

☐ 1. ที่ดินตั้งโรงงาน เป็นของ.....
The land on which the factory is located is the property of

☐ 2. อาคารโรงงาน เป็นของ.....
The factory building is the property of

☐ 3. อาคาร โรงงานในแปลงที่ดินมีจำนวน.....
The number of factory buildings on the land plot units

☐ 4. การอนุญาตก่อสร้างอาคาร โรงงานและการรับรองการก่อสร้างอาคาร โรงงาน
ตาม พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522
Permission to construct factory buildings and certification of factory building
in accordance with the Building Control Act, B.E. 2522

- อาคารที่จะเริ่มประกอบอุตสาหกรรม ได้รับอนุญาตก่อสร้างอาคาร
The building to start its industrial operation received a construction

ใบอนุญาต เลขที่.....ลงวันที่.....
Permit no. Dated

อาคารโรงงานที่จะเริ่มประกอบอุตสาหกรรม ได้รับใบรับรองการก่อสร้างอาคาร
The factory building to start its industrial operation received a building construction

ใบรับรองเลขที่.....ลงวันที่.....
Certification no. Dated

☐ 5. กรณีอาคารโรงงานอยู่ระหว่างการยื่นคำขอใบรับรองการก่อสร้าง
In case the factory building is under application for building construction

คำขอที่ยังไม่ถึง เลขที่.....ลงวันที่.....
Application no. Dated

ลงชื่อ.....ผู้ประกอบอุตสาหกรรม
Signed Industrial Operator

()

Production Details

List of raw materials and other materials required for production at full production capacity

อัตราส่วนของมูลค่าวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ผลิตในประเทศ กับ ที่นำเข้าจากต่างประเทศ
The ratio of raw materials and other materials value between domestic and import

ลงชื่อ.....ผู้ประกอบอุตสาหกรรม
Signed.....Industrial Operator
(.....)

2.2 บัญชีผลิตภัณฑ์และวัสดุ
List of products and by-products

[illegible]

ลงชื่อ.....ผู้ประกอบอุตสาหกรรม
Signed.....Industrial Operator

2.3 กรรมวิธีการผลิต
Production process

เขียนแผนภูมิการผลิต พร้อมคำชี้แจงโดยละเอียด
Draw a production process chart with explanation in detail

ตัวอย่าง

ลงชื่อ.....ผู้ประกอบอุตสาหกรรม
Signed.....Industrial Operator
()

3.4 หนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม การออกแบบแผนผังโรงงาน
Certificate of the control engineering professional in plant layout design

เขียนที่
Written at

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
Date Month Year

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า.....อายุ.....ปี
By this document, I age years

ที่ทำงาน.....
Office address

ที่อยู่.....
Home address

โทรศัพท์.....โทรสาร.....E-mail.....
Telephone no. Fax no.

ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภท ภาควิศวกร / สามัญวิศวกร / วุฒิวิศวกร
holding a Professional Engineer License type Branch of profession Associate engineer / Fellow engineer / Charter engineer

สาขา 4 วิศวกรรมอุตสาหกรรม / สาขา.....วิศวกรรม.....
Major 4 Industrial Engineer / Major Type of Engineering

ใบอนุญาตเลขทะเบียน.....วันที่ออกใบอนุญาต.....
License Number Date of issue

วันที่ใบอนุญาตหมดอายุ.....และขณะนี้ไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ
Date of expiration Not having been revoked,

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า
I hereby certify that

1. เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทและสาขาที่ได้รับระบุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542
I am a Control Engineering Professional in the type and branch specify in the Engineering Profession Act, B.E. 2542
2. ข้าพเจ้าเป็นผู้จัดทำแบบแผนผังโรงงานของ.....
I am the designer and supervisor of machinery installation of

ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเลขที่.....ซึ่งประกอบอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรม
Factory Registration no. Operating in the industrial estate

.....แปลงที่ดิน.....การติดตั้งเครื่องจักร การจัดพื้นที่ปฏิบัติงาน
Land plot no. I certify that machine installation, working space arrangements,

การจัดเก็บ การขนถ่ายวัตถุดิบ และผลิตภัณฑ์ในบริเวณโรงงานเป็นไปตามหลักวิชาการ เครื่องจักรที่ติดตั้งมีความมั่นคง
storage, raw material and product handling are in compliance with the correct technical standards, the machinery

แข็งแรง ปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและผู้อยู่ใกล้เคียงตามแผนผังโรงงานที่ข้าพเจ้าได้ลงนามรับรองไว้แล้ว
substantially and safely installed as on the installation plans which I have certified.

3. ข้าพเจ้ายินดีที่จะรายงานละเอียดเพิ่มเติม กรณี ก.น. เห็นว่ารายละเอียดที่จัดส่งให้ยังไม่สมบูรณ์
I am willing to provide further explanation and details should they be required by IEAT

เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงนามมือชื่อไว้เป็นสำคัญ
As evidence hereof, I have signed my name herein

ลงชื่อ.....วิศวกร
Signed Engineer

ลงชื่อ.....ผู้ประกอบอุตสาหกรรม
Signed Industrial Operator

4.3 หนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

Certificate of the Control Engineering Professional supervising waste water treatment system

เขียนที่
Written at

วันที่ เดือน พ.ศ.
Date Month Year

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า อายุ ปี
By this document, I age years

ที่ทำงาน
Office address

ที่อยู่
Home address

โทรศัพท์ โทรสาร
Telephone no. Fax no.

ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภท ภาควิศวกร / สามัญวิศวกร / วุฒิวิศวกร
holding a Professional Engineer License type Branch of profession Associate engineer / Fellow engineer / Charter engineer

สาขา ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน วันที่ออกใบอนุญาต
Major License Number Date of issue

วันที่ใบอนุญาตหมดอายุ และขณะนี้ไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ
Date of expiration Not having been revoked,

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบตามที่พระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 โดยข้าพเจ้าเป็นผู้ออกแบบ
I hereby certify that I am responsible in pursuant to the Engineering Profession Act, B.E. 2542, in designing

ระบบบำบัดน้ำเสีย
the waste water treatment system

ในนิคมอุตสาหกรรม โดยมี
In industrial estate with

ผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สาขา
Holding a Professional Engineer License type Major

ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน เป็นผู้คำนวณ โครงสร้าง ควบคุมการก่อสร้าง ทำราชการ
License Number as structure calculator and construction supervisor

ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย
the waste water treatment system

1. ข้อมูลในการออกแบบระบบ ดังนี้
System design information

1.1 ประเภทของอุตสาหกรรม
Type of industry

- 1.2 ระบบบำบัดน้ำเสียที่ใช้เป็นระบบ.....
System type of the waste water treatment
- 1.3 ปริมาณน้ำที่ใช้ในกระบวนการผลิต (Water Supply)ลบ.ม./วัน
Water supply volume in production process cubic meters/day
- 1.4 ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ (Flow Rate)..... ลบ.ม./วัน
Waster water flow rate cubic meters/day

- 1.5 คุณลักษณะของน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด ดังนี้
Characteristics of waste water before entering the treatment are as follows

- 1.6 คุณลักษณะของน้ำเสียหลังจากผ่านระบบบำบัดแล้ว ดังนี้
Characteristics of water after treatment are as follows

2. รายละเอียดประกอบกราฟิกฯ ดังนี้
Other required details for consideration

- 2.1 แผนผังระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งประกอบด้วย
Blueprint of the waste water treatment system,

- 2.1.1 แหล่งที่มาของน้ำเสียจากกระบวนการผลิต
Source of waste water from production process

- 2.1.2 Flow Diagram ของระบบ
System's Flow Diagram

- 2.1.3 ไฮดรอลิก โปรไฟล์
Hydraulic Profile

- 2.1.4 แผนผังแสดงการติดตั้งระบบตามรูปแบบด้านบน
Top view of system installation layout

- 2.1.5 รูปตัดของระบบ (Section)
Cross section of the system

- 2.1.6 แนวการเดินเส้นท่อของระบบ (Piping)
Piping of system

- 2.2 รายการคำนวณการออกแบบระบบ
System design calculation

3. ข้าพเจ้าขอรับรองว่า
I certify that

3.1 ระบบบำบัดน้ำเสียของ.....
The waste water treatment system of

ตามที่แนบมาสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีคุณลักษณะเป็นไปตามมาตรฐาน
As attached is capable of treating water to the standard of

- ☐ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Industrial Estate Authority of Thailand (IEAT)
- ☐ กระทรวงอุตสาหกรรม
Ministry of Industry
- ☐ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม
Ministry of Science, Technology and Environment

3.2 ข้าพเจ้าขอรับผิดชอบในการทดลองเดินระบบเพื่อให้คุณลักษณะของน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดเป็นไปตามมาตรฐาน
I am responsible for the system test running to verify that the system meets the above standard

ข้าพฉัน โดยจะส่งผลการวิเคราะห์ให้ กณอ. 1 ชุด เพื่อประกอบการพิจารณาต่อไป
and will submit one copy of the test report to IEAT

3.3 ข้าพฉันยินดีชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม กรณี กณอ. เห็นว่ารายละเอียดที่จัดส่งให้ยังไม่สมบูรณ์
I am willing to provide further details should they be required by IEAT.

เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพฉันได้ลงนามมีชื่อไว้เป็นหลักฐาน
In evidence hereon, I have signed my name herein

ลงชื่อวิศวกร (ผู้ออกแบบระบบ)
Signed Engineer (System designer)

()

ลงชื่อวิศวกร (ผู้คำนวณโครงสร้าง)
Signed Engineer (Structure calculator)

()

ลงชื่อผู้ประกอบการอุตสาหกรรม
Signed Industrial Operator

()

4.4 หนังสือรับรองของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระบบมลพิษทางอากาศ
Certificate of the control Engineering Professional supervising air pollution treatment system

เขียนที่
 Written at

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....
 Date Month Year

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า..... อายุ..... ปี
 By this document, I age years

ที่ทำงาน.....
 Office address

ที่อยู่.....
 Home address

โทรศัพท์..... โทรสาร..... E-mail.....
 Telephone no. Fax no.

ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภท..... ภาควิศวกร..... สามัญวิศวกร / วุฒิวิศวกร
 holding a Professional Engineer License type Branch of profession associate engineer / Fellow engineer / Charter engineer

สาขา..... ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน..... วันที่ออกใบอนุญาต.....
 Major License number Date of issue

วันที่ใบอนุญาตหมดอายุ..... และขณะนี้ไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ
 Date of expiration Not having been revoked,

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ข้าพเจ้าได้รับผิดชอบและพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 โดยข้าพเจ้าเป็นผู้ออกแบบ
 I hereby certify that I am responsible in pursuant to the Engineering Profession Act, B.E. 2542, in designing

ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของ.....
 the air pollution treatment system of

ในนิคมอุตสาหกรรม..... โดยมี.....
 In industrial estate with

ผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท..... สาขา.....
 Holding a Professional Engineer License type Major

ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน..... เป็นผู้คำนวณโครงสร้าง ควบคุมการก่อสร้าง ทำรายการ
 License Number as structure calculator and construction supervisor of

ก่อสร้างระบบบำบัดน้ำค้ำบ้นมลพิษทางอากาศ
 the air pollution treatment system

1. ข้อมูลในการออกแบบระบบ ดังนี้
 System design information

1.1 ประเภทของอุตสาหกรรม.....
 Type of industry

1.2 ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศที่ใช้เป็นระบบ.....

System type of the air pollution

1.3 มลสารจากกระบวนการผลิตที่ต้องทำการบำบัด (ฝุ่น, กลิ่น, ไอกรด, ไอสารเคมี ฯลฯ)

Type of pollution from production process which needs treatment (dust, odors, acidic vapor, chemical vapor, etc.)

1.4 ประสิทธิภาพของระบบสามารถบำบัดได้

Efficiency of the treatment system

2. รายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณา ดังนี้
Other required details for consideration

2.1 แผนผังระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ ซึ่งประกอบด้วย
Blueprint of the air pollution treatment system.

2.1.1 แหล่งกำเนิดของมลพิษทางอากาศจากกระบวนการผลิต
Sources of air pollution from production process

2.1.2 Flow Diagram ของระบบ
System's Flow Diagram

2.1.3 ไฮโดรอลิก โปรไฟล์
Hydraulic Profile

2.2 รายการคำนวณการออกแบบระบบ
System design calculation

3. ข้าพเจ้าขอรับรองว่า
I certify that

3.1 ระบบบำบัดมลพิษทางอากาศของ.....
The waste water treatment system of

ตามที่แนบมาสามารถบำบัดมลพิษทางอากาศให้มีคุณภาพและเป็นไปตามมาตรฐาน
As attached is capable of treating air pollution to the standard of

☐ พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535
Factory Control Act, B.E. 2535

☐ พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535
Environmental Development and Conservation Act, B.E. 2535

☐ ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี)
Interior Ministry's Announcement concerning safety in the workplace (chemical)

- 3.2 ข้าพเจ้าขอรับผิดชอบในการทดลองเดินระบบเพื่อให้คุณลักษณะของมลพิษทางอากาศที่ผ่านระบบเป็นไปตาม
I am responsible for the system test running to verify that the system meets the above standard

มาตรฐานข้างต้น โดยจะส่งผลการวิเคราะห์ให้ กนอ. 1 ชุด เพื่อประกอบการพิจารณาต่อไป
and will submit one copy of the test report to IEAT.

- 3.3 ข้าพเจ้ายินดีชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม กรณี กนอ. เห็นว่ารายละเอียดที่จัดส่งให้ยังไม่สมบูรณ์
I am willing to provide further details should they be required by IEAT.

เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ
As evidence hereof, I have signed my name herein

ลงชื่อ
Signed

วิศวกร (ผู้ออกแบบระบบ)
Engineer (System designer)

ลงชื่อ
Signed

วิศวกร (ผู้คำนวณโครงสร้าง)
Engineer (Structure calculator)

ลงชื่อ
Signed

ผู้ประกอบอุตสาหกรรม
Industrial Operator

ปิดอากร
Place duty stamps here

หนังสือมอบอำนาจ
Power of Attorney

เขียนที่
Written at

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
Date Month Year

โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า
By means of this letter, I

อายุ.....ปี สัญชาติ.....ประกอบอาชีพ.....
Aged years, Nationality Occupation

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....
whose office is located at No. Soi Street

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
Sub-District District Province

โทรศัพท์.....โทรสาร.....
Telephone no. Fax no.

โดย.....ตำแหน่งกรรมการ/หุ้นส่วนผู้จัดการ
By Director/ Manager

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท / ห้างฯ ตามที่.....ได้รับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร/
having binding authority according to the certificate issued by Bangkok Metropolitan Company and Partnership

สำนักงานพาณิชย์จังหวัด.....เลขวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
Registration Office, Provincial Commerce Office No. Dated Month Year

ขอมอบอำนาจให้.....
hereby to authorize

ซึ่งเป็นผู้ถือบัตร.....เลขที่.....อายุ.....ปี เชื้อชาติ.....
Personal Identification document type No. Age years, Race

สัญชาติ.....อยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....
Nationality Home address Moo Soi Street

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
Sub-District District Province

โทรศัพท์.....โทรสาร.....
Tel. Fax.

เป็นผู้มอบอำนาจทำการ
to act on my behalf

การใดที่ผู้รับมอบอำนาจกระทำให้ในขอบเขตอำนาจนี้ ให้ถือเสมือนว่า ข้าพเจ้าได้กระทำการนั้น
ด้วยตนเอง และข้าพเจ้าขอรับผิดชอบทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

Any Actions performed by the authorized person within the scope of this power of attorney shall be
my responsibility, as if performed by myself in all respects.

..... ผู้มอบอำนาจ
Signed Appointer

..... ผู้มอบอำนาจ
Signed Appointer

..... ผู้รับมอบอำนาจ
Signed Appointee

..... พยาน
Signed Witness

..... พยาน
Signed Witness

ภาคผนวก จ-18 : จดหมายขอความอนุเคราะห์ข้อมูล
จากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



SINSAKHON

SINSAKHON INDUSTRIAL ESTATE THAILAND

C.A.S. ASSET CO., LTD.

www.sinsakhon.com

30/1 Moo 2 Chetradetwini Road, Khok kham, Muang, Samutakhon 74000 Thailand

Tel : (66) 034 452-222 Fax : (66) 034 452-024

ที่ SS AX17/2567

วันที่ 20 พฤษภาคม 2567

เรื่อง ขอบทานเอกสารสิทธิ์ข้อมูลของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมสีเสียด

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสีเสียด

อ้างถึง รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์ (มีนาคม 2561)

นิคมอุตสาหกรรมสีเสียด อ.โคกช้าง อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี

ตามที่ บริษัท ซี.เอส.เอสเอช จำกัด ซึ่งร่วมดำเนินการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประจวบคีรีขันธ์ จำกัด และทำเหมืองแร่หินปูน
อุตสาหกรรมทั่วไป นิคมอุตสาหกรรมสีเสียด อ.โคกช้าง อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี ได้มอบหมายให้ บริษัท กรีนเนลล์ คอนซัลแตนท์
จำกัด จัดทำรายงานการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2561 นั้น

ทั้งนี้ บริษัท ซี.เอส.เอสเอช จำกัด ขอแจ้งข้อมูลของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมสีเสียด ภายใต้การกำกับดูแลของสำนักงาน
นิคมอุตสาหกรรมร่วมใจมิตร เพื่อใช้ประกอบใบรายงานการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567
ที่รายละเอียด ดังนี้

1. ขั้วสายเคเบิลเพื่อประกอบติดตั้งในนิคมอุตสาหกรรมสีเสียดในปัจจุบัน
2. เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระเหยจากอาคารโรงงานที่ใช้เชื้อเพลิงที่ถ่านหิน บายส เอมลพิษ
3. เอกสารผลการตรวจวัดสารโลหะหนักในน้ำของโรงงานที่มีแหล่งกำเนิดสารอันตรายที่ง่าย
4. เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำบ่อพักน้ำทิ้งของโรงงานอุตสาหกรรม
5. เอกสารบันทึกปริมาณ ประสิทธิภาพการจัดการจากของเสียที่เกิดขึ้นของโรงงานอุตสาหกรรม, วิธีการเฝ้าระวังสิ่งที่ไม่ควร
นำกลับมาใช้ใหม่
6. หนังสืออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน ปี 2567
7. คำขอร้องใบแจ้งใบการขออนุญาตของซีเอสเอช จำกัด จ.สุพรรณบุรี - มิถุนายน 2567 ที่ส่งคำขอร้องมายังหน่วยงานที่ได้รับอนุญาต
จากทางราชการ
8. แผนการดำเนินงานระยะยาวในการจัดการมลพิษจากโรงงานอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม
9. บันทึกการติดตามผลกระทบของโรงงาน ช่วยลดมลพิษ - มิถุนายน 2567
10. บัญชีชื่อสารเคมีของโรงงานอุตสาหกรรมและสารเคมีและสารพิษที่ใช้ภายในโรงงาน และมาตรการ
จัดการความเสี่ยงดังกล่าวในการเกิดอุบัติเหตุ
11. เอกสารจำแนกชั้นความเสี่ยงและผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมของโรงงาน
12. เอกสารการรวบรวมพนักงาน ซีเอสเอช จำกัด และหน่วยงานภายนอก อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
13. เอกสารบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาต

ขอแสดงความนับถือ



CAS ASSET CO., LTD.



SINSAKHON

SINSAKHON INDUSTRIAL ESTATE THAILAND

C.A.S. ASSET CO., LTD.

www.sinsakhon.com

30/1 Moo 2 Chaengsaton-Huay Road, Krok Krad, Mueang Samutprakan 11000 Thailand
Tel : 055 034 453-222 Fax : 055 034 453-000

ที่ SS-AD07 2567

วันที่ 20 พฤษภาคม 2567

เรียน นายสมชาย บุญเลิศ นายอำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี

เรื่อง ผู้ยื่นขอการคืนเงินค้ำประกันที่ดินของกรมที่ดิน

สําหรับ นายสมชาย บุญเลิศ และโรงรถพาณิชย์ 100 ตร.ม. 1 หลัง เลขที่โฉนดที่ดิน 111/2567

มีข้อมูลตามกรมที่ดินที่ดิน 100 ตร.ม. 1 หลัง เลขที่โฉนดที่ดิน 111/2567

ตามที่ บริษัท จี.เอ.เค.เอส. จำกัด ซึ่งร่วมด้วย กับ นายวิเศษ นิ่มนวล ผู้ดูแลที่ดินของกรมที่ดิน 100 ตร.ม. 1 หลัง เลขที่โฉนดที่ดิน 111/2567 ได้ยื่นขอการคืนเงินค้ำประกันที่ดินของกรมที่ดิน 100 ตร.ม. 1 หลัง เลขที่โฉนดที่ดิน 111/2567 และได้ยื่นขอการคืนเงินค้ำประกันที่ดินของกรมที่ดิน 100 ตร.ม. 1 หลัง เลขที่โฉนดที่ดิน 111/2567

ทั้งนี้ บริษัท จี.เอ.เค.เอส. จำกัด ขอเรียนว่า บริษัท จี.เอ.เค.เอส. จำกัด ได้ยื่นขอการคืนเงินค้ำประกันที่ดินของกรมที่ดิน 100 ตร.ม. 1 หลัง เลขที่โฉนดที่ดิน 111/2567 และได้ยื่นขอการคืนเงินค้ำประกันที่ดินของกรมที่ดิน 100 ตร.ม. 1 หลัง เลขที่โฉนดที่ดิน 111/2567

1. ข้อมูลที่ดินของกรมที่ดิน 100 ตร.ม. 1 หลัง เลขที่โฉนดที่ดิน 111/2567
2. เอกสารหลักฐานการขอคืนเงินค้ำประกันที่ดินของกรมที่ดิน 100 ตร.ม. 1 หลัง เลขที่โฉนดที่ดิน 111/2567
3. เอกสารหลักฐานการขอคืนเงินค้ำประกันที่ดินของกรมที่ดิน 100 ตร.ม. 1 หลัง เลขที่โฉนดที่ดิน 111/2567
4. เอกสารหลักฐานการขอคืนเงินค้ำประกันที่ดินของกรมที่ดิน 100 ตร.ม. 1 หลัง เลขที่โฉนดที่ดิน 111/2567
5. เอกสารหลักฐานการขอคืนเงินค้ำประกันที่ดินของกรมที่ดิน 100 ตร.ม. 1 หลัง เลขที่โฉนดที่ดิน 111/2567
6. หนังสือขอคืนเงินค้ำประกันที่ดินของกรมที่ดิน 100 ตร.ม. 1 หลัง เลขที่โฉนดที่ดิน 111/2567
7. ข้อมูลที่ดินของกรมที่ดิน 100 ตร.ม. 1 หลัง เลขที่โฉนดที่ดิน 111/2567
8. เอกสารหลักฐานการขอคืนเงินค้ำประกันที่ดินของกรมที่ดิน 100 ตร.ม. 1 หลัง เลขที่โฉนดที่ดิน 111/2567
9. ข้อมูลที่ดินของกรมที่ดิน 100 ตร.ม. 1 หลัง เลขที่โฉนดที่ดิน 111/2567
10. ข้อมูลที่ดินของกรมที่ดิน 100 ตร.ม. 1 หลัง เลขที่โฉนดที่ดิน 111/2567
11. เอกสารหลักฐานการขอคืนเงินค้ำประกันที่ดินของกรมที่ดิน 100 ตร.ม. 1 หลัง เลขที่โฉนดที่ดิน 111/2567
12. เอกสารหลักฐานการขอคืนเงินค้ำประกันที่ดินของกรมที่ดิน 100 ตร.ม. 1 หลัง เลขที่โฉนดที่ดิน 111/2567
13. เอกสารหลักฐานการขอคืนเงินค้ำประกันที่ดินของกรมที่ดิน 100 ตร.ม. 1 หลัง เลขที่โฉนดที่ดิน 111/2567

ได้รับเอกสารแล้ว

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (สน.สค.)

วันที่ 24-5-67

จ-18-2

ขอสงวนลิขสิทธิ์



C.A.S. ASSET CO., LTD.

*ภาคผนวก จ-19 : รายงานผลการตรวจวัด
คุณภาพอากาศจากปล่องของโรงงาน*

ที่ CHS.017/2567

วันที่ 12 มิถุนายน 2567

เรื่อง รายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องโรงงาน

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร

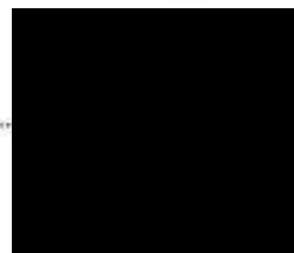
สิ่งที่แนบมาด้วย แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องโรงงาน

เนื่องด้วย บริษัท ครูเกอร์ เวนทิเลชั่น อปติสทรีส์ (ไทยแลนด์) จำกัด ได้ดำเนินการตรวจวัดวิเคราะห์ มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน ตามประกาศนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย ที่ 46/2541 เรื่องกำหนด อัตราการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม ทุก 6 เดือน (พฤษภาคม และ พฤศจิกายน)

ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอส่งเอกสาร แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องโรงงาน มาตาม เอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ติดต่อสอบถาม

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย



โทรศัพท์ 02-105-4298 ต่อ 3509, 3801, 3802

30/105 Moo 1, Chetsadawithi Road, Khok Kham, Mueng, Samuthsakorn 74000 Thailand

Tel. +662 1050399 Fax. +662 1050370 to 5 E-mail : kruger@kruger.co.th

สารจากแบบที่ ๒) ประการที่ ๒๒๖ แห่งประมวลกฎหมายอาญา มาตรา ๒๖๖.๑ (๒) แห่งประมวลกฎหมายอาญา และ
 ๒) ประการที่ ๒๒๖ แห่งประมวลกฎหมายอาญา มาตรา ๒๖๖.๑ (๒) แห่งประมวลกฎหมายอาญา และ

แบบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์มลพิษทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ที่ : โรงงาน บริษัท จำกัด จังหวัด อำเภอ ตำบล หมู่บ้าน เลขที่ ถนน

มีผลผูกพัน : วันที่ : ปี :

ชนิดสารเคมีที่ใช้	ชื่อสารเคมี	ข้อมูลทั่วไป				ข้อมูลการตรวจวัด				ข้อมูลการคำนวณ				ค่าเฉลี่ยรายวัน	ค่าเฉลี่ยรายปี	ค่าเฉลี่ยรายปี	ค่าเฉลี่ยรายปี
		ชนิดสารเคมี	สูตรเคมี	น้ำหนักโมเลกุล	ความเข้มข้น	ความเข้มข้น	ความเข้มข้น	ความเข้มข้น	ความเข้มข้น	ความเข้มข้น	ความเข้มข้น	ความเข้มข้น	ความเข้มข้น				
1. สารเคมีที่ใช้	Total Sulfur dioxide Particulate	Total Sulfur dioxide	SO ₂	64.0	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
		Sulfur dioxide	SO ₂	64.0	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
		Carbon monoxide	CO	28.0	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
		Carbon dioxide	CO ₂	44.0	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
		Hydrogen	H ₂	2.0	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
		Ethyl alcohol	C ₂ H ₅ OH	46.0	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
		Total Sulfur dioxide	SO ₂	64.0	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
		Particulate															
		Sulfur dioxide	SO ₂	64.0	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
		Carbon monoxide	CO	28.0	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
2. สารเคมีที่ใช้	Total Sulfur dioxide Particulate	Total Sulfur dioxide	SO ₂	64.0	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
		Sulfur dioxide	SO ₂	64.0	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
		Carbon monoxide	CO	28.0	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
		Carbon dioxide	CO ₂	44.0	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
		Hydrogen	H ₂	2.0	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000

หมายเหตุ : 1. ค่าเฉลี่ยรายวัน : ค่าเฉลี่ยรายวันของค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง (ค่าเฉลี่ยรายชั่วโมง) คูณด้วย 24 ชั่วโมง

2. ค่าเฉลี่ยรายปี : ค่าเฉลี่ยรายปีของค่าเฉลี่ยรายวัน (ค่าเฉลี่ยรายวัน) คูณด้วย 365 วัน

3. ค่าเฉลี่ยรายปี : ค่าเฉลี่ยรายปีของค่าเฉลี่ยรายวัน (ค่าเฉลี่ยรายวัน) คูณด้วย 365 วัน

4. ค่าเฉลี่ยรายปี : ค่าเฉลี่ยรายปีของค่าเฉลี่ยรายวัน (ค่าเฉลี่ยรายวัน) คูณด้วย 365 วัน

[illegible]

ที่ EHS.024/2567

วันที่ 12 มิถุนายน 2567

เรื่อง รายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องโรงงาน

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร

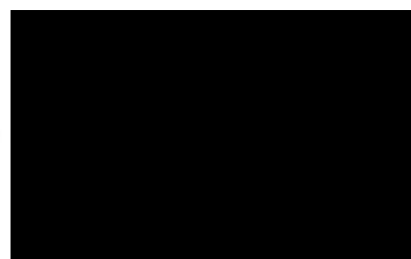
สิ่งที่แนบมาด้วย แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องโรงงาน

เนื่องด้วย บริษัท ครูเกอร์ เวนท์เลชัน อินดัสทรีส์ เอเชีย จำกัด ได้ดำเนินการตรวจวัดวิเคราะห์ มลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน ตามประกาศนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย ที่ 46/2541 เรื่องกำหนดอัตรา การปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม ทุก 6 เดือน (พฤษภาคม และ พฤศจิกายน)

ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอส่งเอกสาร แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องโรงงาน มาตาม เอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ติดต่อสอบถาม

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม ภาษาอังกฤษ และความปลอดภัย



โทรศัพท์ 02 105 4298 ต่อ 3509, 3801

30/159 Moo 1, Khok Kham, Mueng Samutthakorn, Samutthakorn 74000 (Thailand)

Tel. +662 1054298 Fax. +662 0248256 to 9



ที่ SPT006/2567

วันที่ 14 มิถุนายน 2567

เรื่อง ขออนุมัติการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องโรงงาน

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานการนิคมอุตสาหกรรมภาคตะวันออก

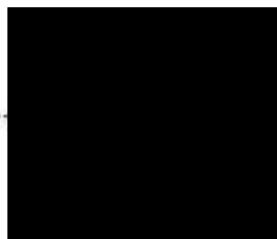
- ตั้งถิ่นพบบ้างด้วย
1. แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องโรงงาน
 2. ผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่องระบบอากาศ

ตามที่นิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้กำหนดให้บริษัท โซลาร์ แชนด์ ทรายดาว เวนทิลเอชัน (ไทยแลนด์) จำกัด จัดส่งรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน ส่งประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541 เรื่อง กำหนดอัตราค่าการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม ทุก 6 เดือน (พฤษภาคม และ พฤศจิกายน)

บัดนี้ทางบริษัท ฯ ได้จัดทำรายงานประจำปีคือนิคมอุตสาหกรรม 2567 เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอจัดส่งรายงานดังกล่าวตามถึงที่แนบมาด้วย ให้แก่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ติดต่อสอบถาม

ฝ่ายสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

จ.ป.วิเศษ :



โทรศัพท์ : 02-105-4298 ต่อ 3800



T.K.S. SIAM PRESS

หนังสือนำเสนอเอกสาร

เลขที่ SPM 008/2567

เขียนที่ บริษัท ที.เค.เอส. สยามเพรส แมเนจเม้นท์ จำกัด
วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

เรื่อง เชิญการนำเสนอเอกสาร

เรียน สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสีนสาคร

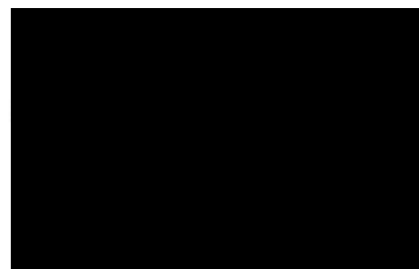
บริษัท ที.เค.เอส. สยามเพรส แมเนจเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 30/88 หมู่ที่ 1 ต.โคกขาม อ.เมือง
สมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร ประกอบกิจการสิ่งพิมพ์ จำนวนลูกจ้าง 590 คน

ขอส่งเอกสาร ดังนี้

1. รายงานผลการตรวจวิเคราะห์หาปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ





T.K.S. SIAM PRESS

หนังสือนำส่งเอกสาร

เลขที่ SPM 008/2567

เรียนที่ บริษัท ที.เค.เอส. สยามเพรส แมเนจเม้นท์ จำกัด
วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

เรื่อง แจ้งการนำส่งเอกสาร

เรียน สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสีนาคร

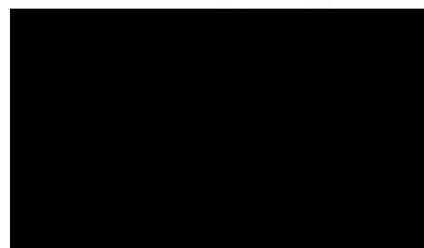
บริษัท ที.เค.เอส. สยามเพรส แมเนจเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 30/88 หมู่ที่ 3 ต.โคกขาม อ.เมือง
สมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร ประกอบกิจการสิ่งพิมพ์ จำนวนลูกจ้าง 590 คน

ขอส่งเอกสาร ดังนี้

1. รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



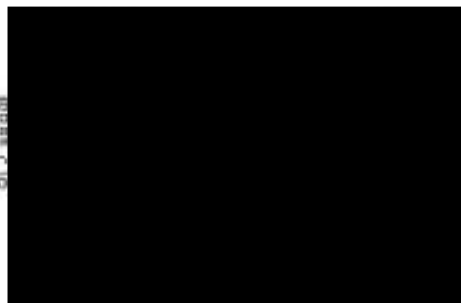
ANALYSIS REPORT

Customer Name : T.K.S. Sign Press Management Co., Ltd. / T.K.S. Technologies PCL.
Address : 30/89 Moo 1, Sansekhon Paiting City & Industrial Estate, Chotsadawithi Road, Khok Kham, Mueang Samut Sakhon, Samut Sakhon 74000
Sampling Source : Stack Air Quality
Sampling Point : ม้าบินเหว้า : Mitsubishi S 3
GPS. Coordinate :
Sampling Date : January 11, 2024
Sampling Time : 10:05-10:55
Sampling Method : US.EPA. Method 1-4, 5, 6C, 10, 18
Sampling By : Mr.S.watut Thamta, Registration No. 5-099-4-8640
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd. Laboratory Registration No. 5-099

Quotation No. : 2023-01875
Analysis No. : 2024-AA083-G01
Received Date : January 12, 2024
Analytical Date : January 12-23, 2024
Report No. : 2024-RJA09178
Report Date : January 24, 2024

Item	Description	Method of Analysis	Unit	Result	Standard ¹⁾
1	Fuel Type	-	-	None	-
2	Stack Height	Measuring Tape	m	8.00	-
3	Stack Diameter	Measuring Tape	m	0.30x0.30	-
4	Flue Gas Temperature	Thermocouple	°C	41.000	-
5	Pressure in Stack	Indine Manometer	mmHg	758.78	-
6	Oxygen Rate	Electrochemical Sensor	%	20.90	-
7	Moisture	Condensation Method	%	2.60	-
8	Air Velocity	Type S Pitot Tube	m/s	4.30	-
9	Volumetric Flow Rate ¹⁾	Calculate	Nm ³ /hr	1,327	-
10	Volumetric Flow Rate	Calculate	m ³ /hr	1,392	-
11	Total Suspended Particulate ¹⁾	Isokimber, Gravimetric	mg/m ³	<1.0	400
12	Carbon Monoxide (CO) ¹⁾	Instrumental Analyzer Method	ppm	<1.0	870
13	Carbon Monoxide (CO) ¹⁾	Instrumental Analyzer Method	mg/m ³	<1.1	397
14	Sulfur Dioxide (SO ₂) ¹⁾	Instrumental Analyzer Method	ppm	<1.0	500
15	Sulfur Dioxide (SO ₂) ¹⁾	Instrumental Analyzer Method	mg/m ³	<2.6	1,310
16	Xylene ¹⁾	Adsorption, Gas Chromatography (GC-FID)	ppm	<0.19	200
17	Xylene ¹⁾	Adsorption, Gas Chromatography (GC-FID)	mg/m ³	<0.80	968

Remark : ¹⁾ Reference condition is 25 degree Celsius at 3 Winduplane and Dry Basis.
²⁾ Notification of the Ministry of Industry & Commerce (2000), issued under Factory Act B.E. 2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.23 Special Part 1250 dated December 9, B.E.2549 (2006).



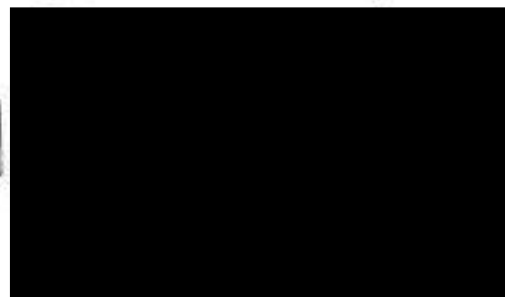
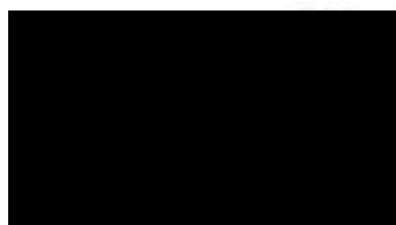
ANALYSIS REPORT

Customer Name : T.K.S. Siam Press Management Co., Ltd. / T.K.S. Technologies PCL.
Address : 30/88 Moo 1, Sinsakha Printing City & Industrial Estate, Chatsadawithi Road, Khok Kham, Muang Samut Sakhon, Samut Sakhon 74000
Sampling Source : Stack Air Quality
Sampling Point : ปลายท่อไอเสียโรงงาน No.1
GPS. Coordinate : 14
Sampling Date : January 11, 2024
Sampling Time : 09:00-09:55
Sampling Method : US EPA Method 1, 4, 5, 6C, 10, 15
Sampling By : Mr. Suvawut Thanyata, Registration No. 1-099-9-6840
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd. Laboratory Registration No. 1-099
Quotation No. : 2023-01875
Analysis No. : 2024-AA093-002
Received Date : January 12, 2024
Analytical Date : January 12-23, 2024
Report No. : 2024-RAA8479
Report Date : January 24, 2024

Item	Description	Method of Analysis	Unit	Result	Standard ¹⁾
1	Fuel Type	-	-	None	-
2	Stack Height	Measuring Tape	m	20.00	-
3	Stack Diameter	Measuring Tape	m	0.83/0.80	-
4	Flue Gas Temperature	Thermocouple	°C	37.00	-
5	Pressure in Stack	Incline Manometer	mmHg	758.39	-
6	Oxygen Rate	Electrochemical Sensor	%	20.90	-
7	Moisture	Condensation Method	%	2.51	-
8	Air Velocity	Type S Pitot Tube	m/s	13.28	-
9	Volumetric Flow Rate ¹⁾	Calculate	m³/hr	29,073	-
10	Volumetric Flow Rate	Calculate	m³/hr	30,586	-
11	Total Suspended Particulate ¹⁾	Isokinetic, Gravimetric	mg/m³	<1.0	400
12	Carbon Monoxide (CO) ¹⁾	Instrumental Analyzer Method	ppm	<1.0	870
13	Carbon Monoxide (CO) ¹⁾	Instrumental Analyzer Method	mg/m³	<1.1	997
14	Sulfur Dioxide (SO ₂) ¹⁾	Instrumental Analyzer Method	ppm	<1.0	500
15	Sulfur Dioxide (SO ₂) ¹⁾	Instrumental Analyzer Method	mg/m³	<2.6	1,310
16	Xylene ¹⁾	Adsorption, Gas Chromatography (GC-FID)	ppm	<0.19	100
17	Xylene ¹⁾	Adsorption, Gas Chromatography (GC-FID)	mg/m³	<0.80	808

Remark : ¹⁾ Reference Condition is 25 degree Celsius at 1 Atmosphere and Dry Basis.

¹⁾ Notification of the Ministry of Industry B.E.2549 (2006), issued under Factory Act B.E.2518 (1975), published in the Royal Government Gazette No.123 Special Part 3250 dated December 4, B.E.2549 (2006).



ANALYSIS REPORT

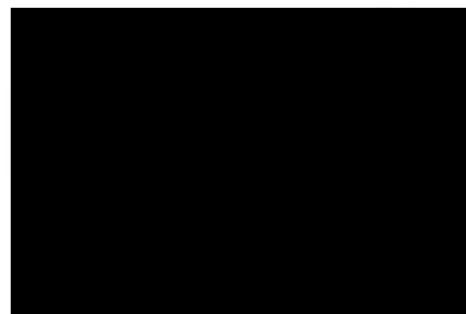
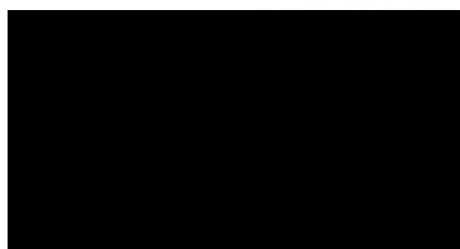
Customer Name : T.K.S. Sum Press Management Co., Ltd. / T.K.S. Technologies PCL
Address : 30/88 Moo 1, Sinsakhon Binning City & Industrial Estate, Chebsadawilhi Road, Khuk Kham, Munang Samut
Sakhon, Sinsul Sakhon 74000
Sampling Source : Stack Air Quality
Sampling Point : ปล่องเผาเชื้อเพลิงถ่านหิน No.2
GPS. Coordinate : -
Sampling Date : January 10, 2024
Sampling Time : 13:10-14:15
Sampling Method : US EPA. Method 1-4, 5, GC, 10, 18
Sampling By : Mr.Siwawut Tharnita, Registration No. 1-099-1-6840
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd. Laboratory
Registration No.1-099

Quotation No. : 2023-01875
Analysis No. : 2024-AA083-003
Received Date : January 12, 2024
Analytical Date : January 12-23, 2024
Report No. : 2024-RAA084B0
Report Date : January 24, 2024

Item	Description	Method of Analysis	Unit	Result	Standard ¹⁾
1	Fuel Type	-	-	None	-
2	Stack Height	Measuring Tape	m	20.00	-
3	Stack Diameter	Measuring Tape	m	0.90x0.80	-
4	Flue Gas Temperature	Thermocouple	°C	26.00	-
5	Pressure in Stack	Indine Manometer	mmHg	759.47	-
6	Oxygen Rate	Electrochemical Sensor	%	20.90	-
7	Moisture	Condensation Method	%	3.04	-
8	Air Velocity	Type S Pitot Tube	m/s	5.31	-
9	Volumetric Flow Rate ¹⁾	Calculate	Nm ³ /hr	11,423	-
10	Volumetric Flow Rate	Calculate	m ³ /hr	12,225	-
11	Total Suspended Particulate ¹⁾	Isokinetic Gravimetric	mg/m ³	<1.0	400
12	Carbon Monoxide (CO) ¹⁾	Instrumental Analyzer Method	ppm	<1.0	670
13	Carbon Monoxide (CO) ¹⁾	Instrumental Analyzer Method	mg/m ³	<1.1	977
14	Sulfur Dioxide (SO ₂) ¹⁾	Instrumental Analyzer Method	ppm	<1.0	500
15	Sulfur Dioxide (SO ₂) ¹⁾	Instrumental Analyzer Method	mg/m ³	<2.6	1,310
16	Xylene ¹⁾	Adsorption, Gas Chromatography (GC-FID)	ppm	<0.19	200
17	Xylene ¹⁾	Adsorption, Gas Chromatography (GC-FID)	mg/m ³	<0.90	868

Remark : ¹⁾ Reference condition is 25 degree Celsius at 1 Atmosphere and Dry Basis

²⁾ Notification of the Ministry of Industry B.E.2549 (2005), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No.129 Special Part 1253 dated December 4, B.E.2549 (2006)



ANALYSIS REPORT

Customer Name : T.K.S. Siam Press Management Co., Ltd. / T.K.S. Technologies PCL.
Address : 30/88 Moo 1, Sinsakhon Printing City & Industrial Estate, Chatsadawith Road, Krok Kham, Muang Samut Sakon, Samut Sakon 74000
Sampling Source : Stack Air Quality
Sampling Point : โรงงานผลิต Flexible Packaging No.1
GPS. Coordinate : -
Sampling Date : January 10, 2024
Sampling Time : 12.00-12.55
Sampling Method : U.S.EPA. Method 1-4, 5, 6C, 10, 19
Sampling By : Mr.Sawwit Thanirita, Registration No. 3-099-3-8643
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd. Laboratory Registration No.3-099

Quotation No. : 2023-01675
Analysis No. : 2024-AAC63-304
Received Date : January 12, 2024
Analytical Date : January 12-23, 2024
Report No. : 2024-RA48481
Report Date : January 24, 2024

Item	Description	Method of Analysis	Unit	Result	Standard ^{1,2}
1	Fuel Type	-	-	None	-
2	Stack Height	Measuring Tape	m	20.00	-
3	Stack Diameter	Measuring Tape	m	0.80x0.80	-
4	Flue Gas Temperature	Thermocouple	°C	38.00	-
5	Pressure in Stack	Inring Manometer	mmHg	759.76	-
6	Oxygen Rate	Electrochemical Sensor	%	20.90	-
7	Moisture	Condensation Method	%	3.64	-
8	Air Velocity	Type S Pitot Tube	m/s	9.56	-
9	Volumetric Flow Rate ¹	Calculate	Nm ³ /hr	20,420	-
10	Volumetric Flow Rate	Calculate	m ³ /hr	22,026	-
11	Total Suspended Particulate ¹	Isokinetic, Gravimetric	mg/m ³	<1.0	400
12	Carbon Monoxide (CO) ¹	Instrumental Analyzer Method	ppm	<1.0	570
13	Carbon Monoxide (CO) ¹	Instrumental Analyzer Method	mg/m ³	<1.1	997
14	Sulfur Dioxide (SO ₂) ¹	Instrumental Analyzer Method	ppm	<1.0	500
15	Sulfur Dioxide (SO ₂) ¹	Instrumental Analyzer Method	mg/m ³	<2.6	1,310
16	Xylene ¹	Adsorption, Gas Chromatography (GC-FID)	ppm	<0.15	200
17	Xylene ¹	Adsorption, Gas Chromatography (GC-FID)	mg/m ³	<0.80	858

Remark : ¹ Reference Condition is 25 degree Celsius at 1 Atmosphere and Dry Basis

² Notification of the Ministry of Industry B.C.2549 (2006), issued under Factory Act B.E.2535 (1992), published in the Royal Government Gazette No. 123 Special Part (251) dated December 9, B.E.2549 (2006).

ANALYSIS REPORT

Customer Name	:T.K.S. Sarn Pross Management Co., Ltd. / T.K.S. Technologies PCL.		
Address	:30/88 Moo 1, Sinsophon Prathing City B Industrial Estate, Chalsadawith Road, Khok Kl en, Mueang Samut Sakhon, Samut Sakhon 74000		
Sampling Source	:Stack Air Quality		
Sampling Point	:Jalanthuan Flexible Packaging No.2		
GPS. Coordinate	:14	Quotation No.	: 2023-01675
Sampling Date	:January 10, 2024	Analysis No.	: 2024-AA083-005
Sampling Time	:09:40-10:35	Received Date	: January 12, 2024
Sampling Method	:U.S.EPA. Method 1-4, 5, 6C, 10, 18	Analytical Date	: January 12-23, 2024
Sampling By	:Mr.Siwatut Thannit, Registration No. 3 (09) 4-8840	Report No.	: 2024-RAAB482
Analyzed By	:Environment Research & Technology Co., Ltd. Laboratory Registration No. 3-033	Report Date	: January 24, 2024

Item	Description	Method of Analysis	Unit	Result	Standard ¹
1	Fuel Type	-	-	None	-
2	Stack Height	Measuring Tape	m	20.00	-
3	Stack Diameter	Measuring Tape	m	0.80x0.80	-
4	Flue Gas Temperature	Thermocouple	°C	36.00	-
5	Pressure in Stack	Incline Manometer	mmHg	758.85	-
6	Oxygen Ratio	Electrochemical Sensor	%	20.90	-
7	Misthara	Condensation Method	%	2.97	-
8	Air Velocity	Type S Pitot Tube	m/s	9.05	-
9	Volumetric Flow Rate ¹⁾	Calculate	Nm ³ /h	19,502	-
10	Volumetric Flow Rate	Calculate	m ³ /h	20,873	-
11	Total Suspended Particulate ¹⁾	Isokinetic, Gravimetric	mg/m ³	<1.0	400
12	Carbon Monoxide (CO) ¹⁾	Instrumental Analyzer Method	ppm	<1.0	870
13	Carbon Monoxide (CO) ¹⁾	Instrumental Analyzer Method	mg/m ³	<1.1	917
14	Sulfur Dioxide (SO ₂) ¹⁾	Instrumental Analyzer Method	ppm	<1.0	300
15	Sulfur Dioxide (SO ₂) ¹⁾	Instrumental Analyzer Method	mg/m ³	<2.6	1,310
16	Xylene ¹⁾	Absorption, Gas Chromatography (GC-FID)	ppm	<0.19	200
17	Xylene ¹⁾	Absorption, Gas Chromatography (GC-FID)	mg/m ³	<0.80	368

Remark: 1' Nitrogen corrosion in 25 degree Celsius at atmosphere and Dry Basis

¹⁷ *Relatório da Comissão de Indígenas*, B.E.259 (1936), issued under Factory 421 B.E.2635 (1936), published in the Royal Government of the No.123 Special Part 1250 dated October 4, B.E.2519 (1906).

ANALYSIS REPORT

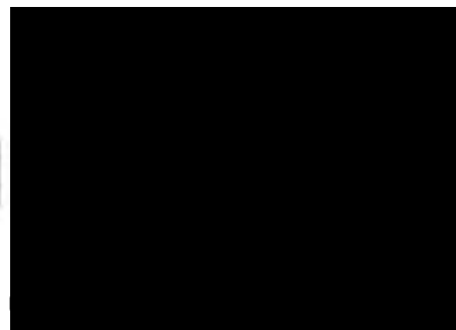
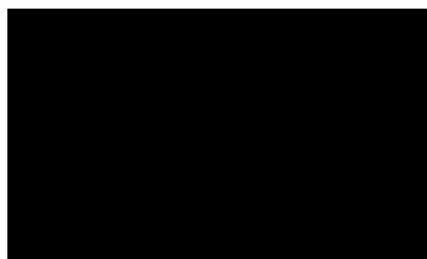
Customer Name : T.K.S. Siam Press Management Co., Ltd. / T.K.S. Technologies PCL.
Address : 30/88 Moo 1, Sinsachon Printing City & Industrial Estate, Chatsadawitthi Road, Khok Khem, Mueang Samut Sakhon, Samut Sakhon /4000
Sampling Source : Stack Air Quality
Sampling Point : Digital Stack
GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0644951 E, 1499647 N
Sampling Date : January 11, 2024
Sampling Time : 13:00-14:01
Sampling Method : U.S.EPA, Method 1-4, 5, 6C, 10, 18
Sampling By : Mr.Siwawut Thamrila, Registration No. 3-099-4-8840
Analyzed By : Environment Research & Technology Co., Ltd. Laboratory Registration No.3-099

Quotation No. : 2024-01875
Analysis No. : 2024-AA033-006
Received Date : January 12, 2024
Analytical Date : January 12-23, 2024
Report No. : 2024-RA08493
Report Date : January 24, 2024

Item	Description	Method of Analysis	Unit	Result	Standard ¹⁾
1	Fuel Type	-	-	None	-
2	Stack Height	Measuring Tape	m	5.00	-
3	Stack Diameter	Measuring Tape	m	0.50x0.30	-
4	Flue Gas Temperature	Thermocouple	°C	31.00	-
5	Pressure in Stack	Incline Manometer	mmHg	758.31	-
6	Oxygen Rate	Electrochemical Sensor	%	20.90	-
7	Moisture	Condensation Method	%	2.52	-
8	Air Velocity	Type S Pitot Tube	m/s	8.04	-
9	Volumetric Flow Rate ²⁾	Calculate	(m ³)/hr	12,414	-
10	Volumetric Flow Rate	Calculate	m ³ /hr	11,020	-
11	Total Suspended Particulate ¹⁾	Isokinetic, Gravimetric	mg/m ³	<1.0	400
12	Carbon Monoxide (CO) ¹⁾	Instrumental Analyzer Method	ppm	<1.0	870
12	Carbon Monoxide (CO) ²⁾	Instrumental Analyzer Method	mg/m ³	<1.1	997
14	Sulfur Dioxide (SO ₂) ¹⁾	Instrumental Analyzer Method	ppm	<1.0	500
15	Sulfur Dioxide (SO ₂) ¹⁾	Instrumental Analyzer Method	mg/m ³	<2.6	1,310
16	Xylene ¹⁾	Adsorption, Gas Chromatography (GC-FID)	ppm	<0.19	200
17	Xylene ¹⁾	Adsorption, Gas Chromatography (GC-FID)	mg/m ³	<0.83	868

Remark : ¹⁾ Reference condition is 25 degree Celsius at 1 Atmosphere and Dry Basis.

²⁾ Notification of the Ministry of Industry B.E. 2519 (2005), issued under Factory Act B.E. 2523 (1993), as amended in the Royal Government Gazette No.171 Special Part 1250 dated December 4, B.E.2519 (2006)





บริษัท ศรีไทยบรรจุภัณฑ์ จำกัด
SRITHAI PACKAGING CO., LTD.



หนังสือคำสั่ง

บริษัท ศรีไทยบรรจุภัณฑ์ จำกัด

30/27 ม. 2 ต. โทกขาม อ. เจษฎาวิไล

อ. เมือง จ.สมุทรสาคร 14100

22 มกราคม 2567

เรื่อง รายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องโรงงาน

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอเนกสินทรัพย์

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. แบบร่าง ทดผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน จำนวน 1 แผ่น

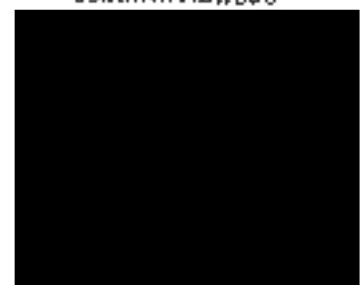
2. ผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่องระบบเผาผล จำนวน ... 8 ... แผ่น

ตามที่นิคมอุตสาหกรรมแห่งประมทไทย ได้กำหนดให้บริษัท จัดตั้งโรงงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ 19 พ.ศ.2549 เรื่อง การกำหนดอัตราปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม) ทุก 6 เดือน (ทุกไตรมาส และทุกปีก็ตาม)

บัดนี้ บริษัทฯ ได้จัดทำรายงาน ประจำเดือน พฤษภาคม ...เรียบร้อยแล้ว จึงขอจัดส่งรายงานดังกล่าวตามสิ่งที่แนบมา ด้วย ให้แก่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประมทไทย เพื่อกำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 46/2541 และ 79/2549 เรื่องการกำหนดวิธีการปล่อยมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

นิคมอุตสาหกรรม

แบบรายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องของโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท ศรีไทยบรรจุกัมพร จำกัด ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 13 ไร่ 2 งาน 79 ตารางวา

นิคมอุตสาหกรรมสีนคร เบอร์โทรศัพท์ 0-3445-2222

แหล่งกำเนิดมลสารทางอากาศ		มลสารทางอากาศที่ปล่อยออก					ปล่อยตามมาตรฐานอากาศ (3)					เครื่องวัดมลสารอากาศ	
ชนิดของแหล่งกำเนิด (1)	จำนวน	ชนิด (2)	ความเข้มข้นของมลสารทางอากาศ (mg/m ³)	อัตราการไหล (m ³ /Sec)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณ (kg/d)	ขนาดปล่อง (m)	ความสูง (m)	จำนวน	กำลังแรงม้าของเครื่องดูด (กิโลวัตต์)	ชนิด (4)	จำนวน	ประสิทธิภาพในการบำบัด (%)
1. Boiler Stack	1	1. TSP	159	0.27	145.2	1.855	0.46	12.00	-	-	-	-	-
		2. SO ₂	2.295			24.378							
		3. NO _x as NO ₂	156			1.820							
		4. CO	373.22			4.353							
2. โรงเชื่อมโครงเหล็ก	1	1. Xylene	0.628	1.67	33.5	0.045	0.50	4.00	-	-	-	-	-
		2. Toluene	0.214			0.015							
3. โรงเชื่อมแท่งเหล็ก	1	1. Xylene	0.105	1.75	35.1	0.008	0.60	4.00	-	-	-	-	-
		2. Toluene	0.828			0.063							

หมายเหตุ : (1) ได้แก่เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่ใช้ในการผลิตและขั้นตอนที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานทางอากาศ เช่น หม้อไอน้ำ, หม้อต้ม, เตาหลอม, เตาอบ

(2) ชนิดของมลสารอากาศที่เจือปน เช่น SO₂, NO_x, CO, Benzene, Styrene, Xylene, Toluene

(3) หมายถึง ปริมาณของมลสารที่ปล่อยจากโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อใช้ในการพิจารณาการปล่อยมลสารทางอากาศ

(4) หมายถึง ปริมาณของมลสารที่ปล่อยจากโรงงาน เช่น Xylene Bag Filter, Absorption Tower ฯลฯ

รับ-เช็ค-จ่าย 18/01/67

หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน

11 มกราคม 2567

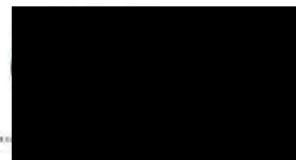
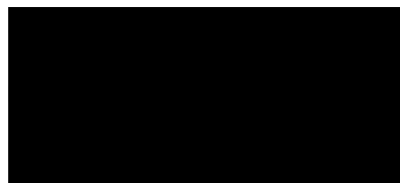
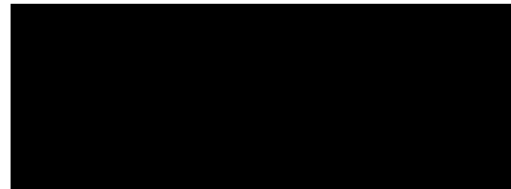
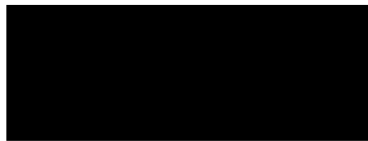
หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท เซฟตี้ ไซเอนซ์ แลบบอราทอรี จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผล
การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ

บริษัท ศรีไทยบรรจุมันท์ จำกัด

ที่ตั้งอยู่เลขที่ 30/27 หมู่ที่ 2 นิคมอุตสาหกรรมวชิรเสนาคร ซอย 51 ถนนเกษตรวิสัย

ตำบลโคกเขมา อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ 74000

โดยมีเจ้าหน้าที่ร่วมจัดทำรายงาน และดำเนินการตรวจวัดดังนี้



2. ผลการตรวจวัดและทดสอบ

2.1 คุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (Stack monitoring)

- วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พ.ย. 66
- วันที่วิเคราะห์ : 30 พ.ย. - 21 ธ.ค. 66
- เครื่องมือเก็บตัวอย่าง :
1. Console Calibration รุ่น XC-572V Serial No. 1004026 (ภาคผนวก 3)
 2. Nozzle Diameter (ภาคผนวก 3)
 3. Digital Balance ยี่ห้อ OHAUS รุ่น SPX1202 Serial No. 58721167589 (ภาคผนวก 3)
 4. Barometer ยี่ห้อ SATO Serial No. 890595 (ภาคผนวก 3)
- เครื่องมือวิเคราะห์ :
1. Semi-micro-Balance ยี่ห้อ Sartorius รุ่น CPA225D Serial No. 78307447 (ภาคผนวก 3)
 2. Spectrophotometer ยี่ห้อ Spectrum Instruments รุ่น SP-UV 200
Serial No. ZW5D20170514 (ภาคผนวก 3)
 3. CO Analyzer ยี่ห้อ Teledyne - API รุ่น T300 Serial No. 92 (ภาคผนวก 3)
 4. GC-FID ยี่ห้อ Agilent Technologies รุ่น G3440A Serial No. CN12211142 (ภาคผนวก 3)

ตารางที่ 2 ผลการทดสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ

ลำดับ	พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการทดสอบ ¹⁾	มาตรฐาน ²⁾	ผลเปรียบเทียบ
			Boiler Stack		
1.	Stack Diameter	m	0.46	-	-
2.	Stack Temperature	°C	145.8	-	-
3.	Stack Gas Velocity	m/sec	2.60	-	-
4.	Stack Gas Flow Rate	Nm ³ /hr	987	-	-
5.	Oxygen Percentage	%	2.6	-	-
6.	Carbon Dioxide Percentage	%	13.9	-	-
7.	Stack Moisture Content	%	10.7	-	-
8.	Opacity	%	1.70	10.00 ³⁾	ผ่าน
9.	Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m ³	159	240.00	ผ่าน
10.	Sulfur Dioxide (SO ₂)	ppm	800	950.00	ผ่าน
11.	Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂)	ppm	83	200.00	ผ่าน
12.	Carbon Monoxide (CO) ⁴⁾	ppm	325.9	690.00	ผ่าน

- หมายเหตุ: 1. ¹⁾ ผลการตรวจวัดปล่องที่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง แก๊สระบบปิด ค่ารวมผลที่ความดัน 1 บรรยากาศอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส
ใช้เบสแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรคงที่ในอากาศเลือก ร้อยละ 7
2. ²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากรวม พ.ศ. 2549
3. ³⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากรวม พ.ศ. 2549
4. ⁴⁾ Reference by Fmex association Co., Ltd. (เอกสารแนบหมายเลข 1)
5. เชื้อเพลิงน้ำมันเตา ยี่ห้อ A

ตารางที่ 2 ผลการทดสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (ต่อ)

ลำดับ	พารามิเตอร์	หน่วย	ผลการทดสอบ ⁽¹⁾		มาตรฐาน ⁽²⁾	ผลเปรียบเทียบ
			ปล่องเครื่องพิมพ์	ปล่องเครื่องพิมพ์		
			6 ส 1	6 ส 2		
1.	Stack Diameter	m	0.60	0.60	-	-
2.	Stack Temperature	°C	33.6	35.1	-	-
3.	Stack Gas Velocity	m/sec	6.21	6.54	-	-
4.	Stack Gas Flow Rate	Nm ³ /hr	6,012	6,301	-	-
5.	Oxygen Percentage	%	21.0	20.9	-	-
6.	Carbon Dioxide Percentage	%	0.0	0.0	-	-
7.	Stack Moisture Content	%	2.0	2.0	-	-
8.	Xylene ⁽³⁾	ppm	0.145	0.028	200.00	ผ่าน
9.	Toluene ⁽³⁾	mg/m ³	0.214	0.028	-	-

หมายเหตุ: 1. ⁽¹⁾ ผลการตรวจวัดปล่องที่ไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง คำนวณจากความดัน 1 บรรยากาศอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส
พิจารณาถึง: IDry Basis

2. ⁽²⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

3. ⁽³⁾ Reference by Enxex association Co., Ltd. (เอกสารแนบหมายเลข 1)

สรุปผลการทดสอบ

จากผลการทดสอบคุณภาพอากาศจากปล่อง Boiler Stack ซึ่งเป็นปล่องที่มีการเผาไหม้ โดยใช้เชื้อเพลิงน้ำมันเตาเกรด A พบว่า ค่าความทึบแสงของเขม่าควัน (Opacity), ฝุ่นละอองรวม (TSP), ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂), ออกไซด์ของไนโตรเจน ในรูปของไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_x as NO₂) และคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) มีค่าเท่ากับ 1.70 เปอร์เซ็นต์, 159 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร, 800, 83 และ 325.9 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำของโรงงาน พ.ศ. 2549 พบว่า มีค่าผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ซึ่งกำหนดค่าปริมาณของสารไว้ไม่เกิน 10.00 เปอร์เซ็นต์, 200.00 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร, 950.00, 200.00 และ 690.00 ส่วนในล้านส่วน ตามลำดับ

จากผลการทดสอบคุณภาพอากาศจากปล่องเครื่องพิมพ์ 6 ส 1 ซึ่งเป็นปล่องที่ไม่มีการเผาไหม้ พบว่า ค่าของไซลีน (Xylene) มีค่าเท่ากับ 0.145 ส่วนในล้านส่วน เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 พบว่า มีค่าผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ซึ่งกำหนดค่าปริมาณของสารไว้ไม่เกิน 200.00 ส่วนในล้านส่วน สำหรับค่าของโทลูอีน (Toluene) มีค่าเท่ากับ 0.214 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งไม่ได้กำหนดมาตรฐานไว้

จากผลการทดสอบคุณภาพอากาศจากปล่องเครื่องพิมพ์ 6 ส 2 ซึ่งเป็นปล่องที่ไม่มีการเผาไหม้ พบว่า ค่าของไซลีน (Xylene) มีค่าเท่ากับ 0.028 ส่วนในล้านส่วน เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 พบว่า มีค่าผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ซึ่งกำหนดค่าปริมาณของสารไว้ไม่เกิน 200.00 ส่วนในล้านส่วน สำหรับค่าของโทลูอีน (Toluene) มีค่าเท่ากับ 0.028 มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร ซึ่งไม่ได้กำหนดมาตรฐานไว้

ข้อเสนอแนะ

1. ควรมีการตรวจบำรุงรักษาตลอดจนทำความสะอาดภายในปล่องอย่างสม่ำเสมอ โดยกำหนดแผนงานที่ชัดเจนสามารถประเมินผลได้ เพื่อเป็นการป้องกันการสะสมของปริมาณฝุ่นละอองและสารเคมีภายในปล่องระบบ ซึ่งจะส่งผลต่อสิ่งแวดล้อม
2. ควรติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศที่บริเวณรอบนอกจากปล่องระบายอย่างน้อยปีละ 1-2 ครั้ง เพื่อเป็นการเฝ้าระวังผลกระทบต่อนสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดขึ้นภายในและภายนอกอาคาร ทั่ว โรงงาน

ภาพการเก็บตัวอย่างคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศ (Stack monitoring)



ภาพที่ 1 ภาพตรวจวัดปล่อง Boiler Stack



ภาพที่ 2 การตรวจวัดปล่องเครื่องพิมพ์ 6 สี 2

TEST REPORT

ชื่อ-ที่อยู่ลูกค้า บริษัท ศรีไทยการพิมพ์ จำกัด

30/27 หมู่ 2 นิคมอุตสาหกรรมจินตนาคร ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลโคกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 74000

เลขที่รายงาน : 1819/2566

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2566

จุดเก็บตัวอย่าง : Boiler Stack

วันที่ทำการทดสอบ : 30 พฤศจิกายน - 21 ธันวาคม 2566

ประเภทตัวอย่าง : Stack Sampling

วันที่พิมพ์รายงาน : 25 ธันวาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการตรวจวัด	เกณฑ์มาตรฐาน
1	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของปล่อง	m	Measuring Tape	0.46	-
2	อุณหภูมิของอากาศในปล่อง	°C	UP: LPA Method 2	145.5	-
3	ความเร็วกระแสอากาศ	m/s	US: EPA Method 2	2.60	-
4	ปริมาณอัตราการไหลของกระแสอากาศ	Nm ³ /m	US: EPA Method 2	987	-
5	ปริมาณองค์ประกอบออกซิเจน (O ₂)	%	US: EPA Method 3	2.6	-
6	ปริมาณสารประกอบไดออกไซด์ (CO ₂)	%	US: EPA Method 3	13.9	-
7	ปริมาณเล็ดส่วนความชื้นในกระแสอากาศ	%	US: EPA Method 4	10.7	-
8	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	ppm	US: EPA Method 10	525.9	650.00

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานปริมาณของสารที่ปล่อยในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าความเข้มข้นของมลพิษในอากาศที่ระบายออกจาก โรงงาน พ.ศ. 2564 ค่ามาตรฐานปริมาณของสารที่ปล่อยในอากาศที่ระบาย ในพื้นที่เขตเมือง ประกาศกระทรวงมหาดไทย พ.ศ. 2564 เป็นระบบวัด ค่าความเล็ดส่วนความชื้น 1 บรรทัด หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25°C ปริมาณอากาศแห้ง dry basis ไม่มีการตรวจวัดในอากาศเสีย (เขต 7)

End Of Report

EMEX Environmental and Medical Expert
EMEX ASSOCIATION CO., LTD.

กองปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
จดทะเบียน 7-244

รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลเฉพาะเพียงบางส่วนหรือทั้งฉบับโดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการ

TEST REPORT

ชื่อ-ที่อยู่ผู้ว่าจ้าง : บริษัท ศรีไทยบรรจุภัณฑ์ จำกัด
30/27 หมู่ 2 นิคมอุตสาหกรรมสีลาหาร ถนนเจษฎาวิถี ตำบลโคกขาม อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร 10000
เลขที่รายงาน : 1819/2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2566
จุดเก็บตัวอย่าง : ปล่องเครื่องพิมพ์ 6 สี 1 วันที่ทำการทดสอบ : 30 พฤศจิกายน - 21 ธันวาคม 2566
ประเภทตัวอย่าง : Stock Sampling วันที่พิมพ์รายงาน : 25 ธันวาคม 2566

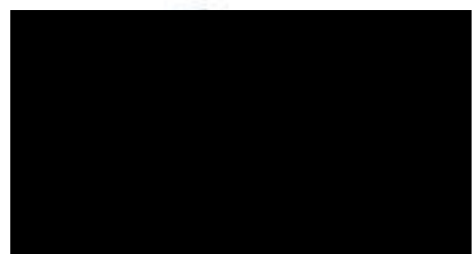
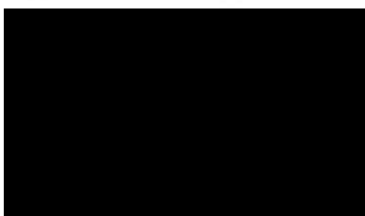
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการตรวจวัด	เกณฑ์มาตรฐาน
1	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของปล่อง	m	Measuring Tape	0.60	-
2	อุณหภูมิของอากาศในปล่อง	°C	US EPA Method 2	33.6	-
3	ความเร็วกระแสลมอากาศ	m/s	US EPA Method 2	6.21	-
4	ปริมาณออกซิเจนในตัวอย่างอากาศ	Nm³/hr	US EPA Method 2	6.012	-
5	ปริมาณออกซิเจนในตัวอย่างอากาศ (O₂)	%	US EPA Method 3	21.0	-
6	ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂)	%	US EPA Method 3	0.0	-
7	ปริมาณไฮโดรเจนซัลไฟด์ในตัวอย่างอากาศ	%	US EPA Method 4	0.0	-
8	ไซลีน (Xylene)	ppm	US EPA Method 18	0.105	200.00
9	โทลูอีน (Toluene)	mg/m³	US EPA Method 18	0.214	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบุในตารางข้างต้น เป็นค่ามาตรฐานของประเทศไทย (TSP) สำหรับโรงงานอุตสาหกรรมประเภทสีและสารเคลือบผิว (Coating) ซึ่งค่ามาตรฐานของสารเจือปนในอากาศที่ระบุในตารางข้างต้นเป็นค่ามาตรฐานของประเทศไทย (TSP) สำหรับโรงงานประเภทสีและสารเคลือบผิว (Coating) ซึ่งค่ามาตรฐานของสารเจือปนในอากาศที่ระบุในตารางข้างต้นเป็นค่ามาตรฐานของประเทศไทย (TSP) สำหรับโรงงานประเภทสีและสารเคลือบผิว (Coating)

- End of Report -

EMEX Environmental and Medical Expert
EMEX ASSOCIATION CO., LTD.

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร
เลขทะเบียน ร-244



รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมารวบรวมเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลเฉพาะเพียงบางส่วนหรือทั้งหมดโดยไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการ
หน้า 19/25

TEST REPORT

ชื่อ-ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ศรีไทยบรรจุก๊าซ จำกัด
30/27 หมู่ 2 ซิมมอุตสาหกรรมสันติภาพ ถนนสุขุมวิท ตำบลโสมภิม อําเภอมือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 71000
เลขที่รายงาน : 1819/2566 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2566
จุดเก็บตัวอย่าง : ปล่องเครื่องพิมพ์ 6 สี 2 วันที่ทำการทดสอบ : 30 พฤศจิกายน - 21 ธันวาคม 2566
ประเภทตัวอย่าง : Stack Sampling วันที่พิมพ์รายงาน : 25 ธันวาคม 2566

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการตรวจวัด	เกณฑ์มาตรฐาน
1	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของปล่อง	m	Measuring Tape	0.60	-
2	อุณหภูมิของอากาศในปล่อง	°C	US. EPA Method 2	35.1	-
3	ความเร็วกระแสอากาศ	m/s	US. EPA Method 2	6.54	-
4	ปริมาณอัตราการไหลของกระแสอากาศ	m³/hr	US. EPA Method 2	6.301	-
5	ปริมาณออกซิเจนในอากาศ (O₂)	%	US. EPA Method 3	20.9	-
6	ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂)	%	US. EPA Method 3	0.0	-
7	ปริมาณสัดส่วนความชื้นในกระแสอากาศ	%	US. EPA Method 4	2.0	-
8	ไซลีน (Xylene)	ppm	US. EPA Method 18	0.024	200.00
9	โทลูอีน (Toluene)	mg/m³	US. EPA Method 18	0.028	-

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานที่มาของสารเจือปนในอากาศที่ระบุออกจากรายงาน ตามรายละเอียดการตรวจวัดสารมลพิษ ตามค่ามาตรฐานค่าเฉลี่ยรายปี (PM₁₀) ในอากาศที่ตรวจวัดจากโรงงาน พ.ศ. 2549 ค่าเฉลี่ยค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ไม่เกินค่ามาตรฐานที่ระบุไว้ ค่ารวมเฉลี่ยค่าเฉลี่ย :
บรรยากาศ หรือที่ 160 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25°C ปริมาณความชื้น (dry basis)

- End Of Report -

**รายงานผลการตรวจวัดปริมาณสารเจือปนในอากาศ
ที่ระบายออกจากปล่องระบายอากาศ
ครั้งที่ 1 ประจำปี 2567**



บริษัท สหกิจบรรจภัณฑ์ จำกัด

เลขที่ 30/32 หมู่ 1 ซอย S 1/2 ตำบลโคกขาม อําเภอมั่นคงสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000

30/32 M.1 Sol S1/2, Kohk Kham, Muang Samutsakhon, Samutsakhon 74000

Tel : 034 - 452136 - 9 , 02 - 4022223 - 9 Fax : 034 - 452140 , 034 - 452305 - 6

รายละเอียดการตรวจวัด: วิเคราะห์มาตามจุดเก็บน้ำตามแผนที่แสดงตามรูปที่ ๓

[illegible][illegible]

44-38861-1A

- [illegible]

3.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

ตารางที่ 3.4-1 ผลการตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นของมลสารจาก ปล่องระบาย Boiler

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	จุดที่เก็บตัวอย่าง	มาตรฐาน ^{ก)}	ผลการประเมิน
			Boiler		
1	ข้อมูลทั่วไป				
1.1	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	19/09/67	-	-
1.2	เวลาเก็บตัวอย่าง	-	10.25 - 11.01 ชม.	-	-
1.3	พิกัด UTM (X, Y)	-	644897.00 1458855.00	-	-
1.4	ความสูง	ม.	20.00	-	-
1.5	ขนาด	ม.	0.60	-	-
1.6	แหล่งกำเนิดความร้อนที่ใช้	-	Fuel Oil Grade C	-	-
1.7	ระบบการเผาไหม้เชื้อเพลิง	-	ระบบฉีด	-	-
1.8	อุณหภูมิ	°C	212.75	-	-
1.9	ความเร็วลม	m/s	7.52-87	-	-
1.10	ความเร็วเฉลี่ย	m/s	5.59	-	-
1.11	อัตราการไหล	m ³ /hr	1403.94	-	-
1.12	ปริมาณ O ₂	%	6.8	-	-
1.13	ปริมาณ CO ₂	%	11.0	-	-
1.14	ปริมาณความชื้น	%	5.62	-	-
2	ผลการทดสอบ ^{ข)}				
2.1	Total suspended particulate (TSP)	mg/m ³	194	240	ผ่าน
2.2	Sulfur dioxide (SO ₂)	ppm	172	950	ผ่าน
2.3	Oxides of Nitrogen (as NO ₂)	ppm	< 0.1	200	ผ่าน
2.4	Carbon monoxide (CO)	ppm	3	690	ผ่าน
2.5	Opacity	%	3.88	10 ¹⁰	ผ่าน

หมายเหตุ

^{ก)} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบาย พ.ศ. 2545 ในกรณีจากข้อมูล ผลที่ได้ 123 ผลวิเคราะห์ 125 ผลวิเคราะห์ 4 ธันวาคม 2567

^{ข)} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเฝ้าระวังที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องระบาย พ.ศ. 2545 ในกรณีจากข้อมูล ผลที่ได้ 123 ผลวิเคราะห์ 125 ผลวิเคราะห์ 4 ธันวาคม 2567

^{ค)} ค่าเบี่ยงเบนค่าเฉลี่ย TSP มีค่าต่ำกว่ามาตรฐาน 25 ของค่าเฉลี่ยที่คำนวณได้ 24.8887 โดยมีปริมาณค่าเฉลี่ยในอากาศเฉลี่ย 3.8887

ตารางที่ 3.4-2 ผลการตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นของมลสารจากปล่องระบาย Gas Generator

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	จุดที่เก็บตัวอย่าง	มาตรฐาน ^[1]	ผลการประเมิน
			Generator		
1	ข้อมูลทั่วไป				
1.1	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	19/04/67	-	-
1.2	เวลาเก็บตัวอย่าง	-	9:30 - 10:00 น.	-	-
1.3	พิกัด UTM (X, Y)	-	(44851.00, 1495923.00)	-	-
1.4	ความสูง	m	4.00	-	-
1.5	ฝน ต่อ	mm	0.15	-	-
1.6	แนวสาย, นิสัยการวิ่งรถที่ใช้	-	Direct, Oil	-	-
1.7	ระบบการเผาไหม้เชื้อเพลิง	-	ระบบบิว	-	-
1.8	อุณหภูมิ	°C	172.50	-	-
1.9	ความชื้น	mm Hg	751.90	-	-
1.10	ความเร็วเฉลี่ย	m/s	19.56	-	-
1.11	อัตราการไหล	m ³ /hr	765.72	-	-
1.12	ปริมาณ O ₂	%	17.6	-	-
1.13	ปริมาณ CO ₂	%	2.5	-	-
1.14	ปริมาณความชื้น	%	6.78	-	-
2	ผลการทดสอบ ^[2]				
2.1	Total suspended particulate (TSP)	mg/m ³	216.9	240	ผ่าน
2.2	Sulfur dioxide (SO ₂)	ppm	35	950	ผ่าน
2.3	Oxides of Nitrogen (as NO ₂)	ppm	179.0	200	ผ่าน
2.4	Carbon monoxide (CO)	ppm	661	680	ผ่าน

หมายเหตุ

[1] มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าก ารระบายสารเจ็ดชนิดในอากาศที่ระบายจากปล่อง ระบายมลพิษ พ.ศ. 2549
 ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125: ลงวันที่ 4 ธันวาคม 2549

[2] ค่าจากผลการวัดค่า 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ซึ่งคำนวณทั้ง (Dry Basis) โดยไม่พิจารณาผลกระทบจากความชื้น
 ในเอกสาร

ตารางที่ 3.4-3 ผลการตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นของมลสารจากปล่องระบาย Fire Pump

ลำดับ	รายละเอียด	หน่วย	จุดที่เก็บตัวอย่าง	มาตรฐาน ⁽¹⁾	ผลการประเมิน
			Fire Pump		
1	ข้อมูลทั่วไป				
1.1	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	15/01/67	-	-
1.2	เวลาเก็บตัวอย่าง	-	11.36 - 12.12 น.	-	-
1.3	พิกัด LTM (X Y)	-	644891.00, 1498623.00	-	-
1.4	ความสูง	m	4.00	-	-
1.5	ขนาด	m	0.15	-	-
1.6	แหล่งกำเนิดมลพิษที่วัด	-	Diesel Oil	-	-
1.7	ระบบการเผาไหม้เชื้อเพลิง	-	ระบบแก๊ส	-	-
1.8	อุณหภูมิ	°C	36.900	-	-
1.9	ความดัน	mm Hg	752.22	-	-
1.10	ความเร็วเฉลี่ย	m/s	15.69	-	-
1.11	ทิศทางลม	m/s	045.02	-	-
1.12	ปริมาณ CO ₂	%	10.5	-	-
1.13	ปริมาณ CO ₂	%	8.0	-	-
1.14	ปริมาณออกซิเจน	%	7.14	-	-
2	ผลการทดสอบ ⁽²⁾				
2.1	Total suspended particulate (TSP)	mg/m ³	33.8	240	ผ่าน
2.2	Sulfur dioxide (SO ₂)	ppm	< 1	950	ผ่าน
2.3	Oxides of Nitrogen (as NO ₂)	ppm	25.5	200	ผ่าน
2.4	Carbon monoxide (CO)	ppm	1.74	690	ผ่าน

หมายเหตุ

⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของมลพิษจากปล่องระบายไอระเหยจากโรงกลั่นปิโตรเลียม พ.ศ. 2517 ในโรงกลั่นปิโตรเลียม ฉบับที่ 123 ลงวันที่ 15 ธันวาคม 2517 และฉบับที่ 4 วันที่ 14 ธันวาคม 2548

⁽²⁾ ค่าความเข้มข้นความดัน 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สารเคมีในตัวอย่าง (มลพิษ) มีค่าปริมาณมลพิษไม่เกินค่ามาตรฐานที่ระบุในข้อ 7

สรุปผลการตรวจวัด

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบบ Boiler มีรายละเอียดดังนี้

1. ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบบ Boiler พบว่า ปริมาณ Total suspended particulate (TSP), Sulfur dioxide (SO_2), Oxides of Nitrogen (as NO_2), Carbon monoxide (CO) และค่าเขม่าควัน (Opacity) มีค่า 19.4 mg/m^3 , 772, < 0.1, 3 ppm และ 2.88 % ตามลำดับ, ซึ่งค่าดังกล่าวอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด

2. ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบบ Generator พบว่า ปริมาณ Total suspended particulate (TSP), Sulfur dioxide (SO_2), Oxides of Nitrogen (as NO_2) และ Carbon monoxide (CO) มีค่า 216.9 mg/m^3 , 25, 179.0 และ 561 ppm ตามลำดับ, ซึ่งค่าดังกล่าวอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด

3. ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบบ Fire Furnace พบว่า ปริมาณ Total suspended particulate (TSP), Sulfur dioxide (SO_2), Oxides of Nitrogen (as NO_2) และ Carbon monoxide (CO) มีค่า 33.8 mg/m^3 , < 1, 25.3 และ 179 ppm ตามลำดับ, ซึ่งค่าดังกล่าวอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด

การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย



รูปที่ 1 การตรวจวัดปริมาณ Total suspended particulate (TSP), Sulfur dioxide (SO₂), Oxides of Nitrogen (NO_x) และ Carbon monoxide (CO) จากปล่องระบาย Boiler



รูปที่ 2 การตรวจวัดค่าความกดอากาศ (Barometer) จากปล่องระบาย Boiler



รูปที่ 3 การตรวจวัดปริมาณ Total suspended particulate (TSP), Sulfur dioxide (SO₂), Oxides of Nitrogen (NO_x) และ Carbon monoxide (CO) จากปล่องระบาย Generator



รูปที่ 4 การตรวจวัดปริมาณ Total suspended particulate (TSP), Sulfur dioxide (SO₂), Oxides of Nitrogen (NO_x) และ Carbon monoxide (CO) จากปล่องระบาย Fire Pump



Apex Circuit (Thailand) Co., Ltd.

บริษัท เอเพ็กซ์ เซอร์กิต (ไทยแลนด์) จำกัด

30/101, 102 Moo 1, T.Khokkham, Amphur Muang, Samutprakarn 74000 Thailand.

30/101, 102 หมู่ 1 ต.โคกขาม อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 74000 สาขาที่ 00002

Tel : 66 34 490537-41

Fax : 66 34 490542

ที่ OA/2405_023

วันที่ 28 พฤษภาคม 2567

เรื่อง นำส่งรายงานผลการตรวจวัดอากาศ เทปส่งระบบอากาศ

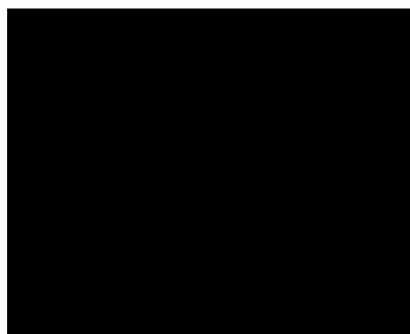
เรียน การนิคมอุตสาหกรรมเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสมุทรปราการ

ตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 46/2541 เรื่อง การกำหนดอัตราค่าเช่าที่ดินและค่าเช่า
ทางอากาศจากปล่องของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม เพื่อปฏิบัติตามนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ดังนั้นบริษัท เอเพ็กซ์ เซอร์กิต (ไทยแลนด์) จำกัด สาขา 2 เลขที่ 30/101, 102 หมู่ 1 ตำบลโคกขาม
อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 74000 ขอส่งรายงานนำส่งรายงานผลการผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจาก
ปล่องระบบอากาศ ครั้งที่ 1/2567 รายละเอียดเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อคุณ



เรื่อง การกำหนดวิธีการประกอบสารทางอากาศจากปล่อยของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (ในใบเพิ่มเติม)

แผนผังโรงงานและการตรวจวัดสารทางอากาศของโรงงานอุตสาหกรรม

ที่ : โรงงาน บริษัท เซเทิร์ก เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) ขนาดพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 65 ไร่ 1 งาน 67 ตารางวา (รวมพื้นที่แปลงที่ดินที่ได้รับอนุญาต 65 ไร่ 1 งาน 67 ตารางวา) นิคมอุตสาหกรรมสีมสาคร อ.ศรีโพธิ์ศรี 024-150-527

เลขที่ใบวิเคราะห์ทางอากาศ	จำนวน	ชนิด	ค่าเฉลี่ย	มาตรฐานจากภาคที่ 2 ของ ม.ร.บ. 2534				ค่าเฉลี่ยตามมาตรฐาน (ม.ร.บ. 2534)			วิธีวิเคราะห์ทางเคมี		วิธีการประเมินผล
				ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	ค่าเฉลี่ย	จำนวน	จำนวน	
1. Air Pollution Factor (APF) 20	1	CO ₂	0.007	0.76	31	0.005	<0.001	1.70	B				วิธีวิเคราะห์ทางเคมี
	1	H ₂ SO ₄	0.08	8.78	31	0.061	0.001	1.12	B				วิธีวิเคราะห์ทางเคมี
	1	HNO ₃	0.12	9.76	31	0.079	0.001	1.13	B				วิธีวิเคราะห์ทางเคมี
	1	VOCS	0.07	8.76	31	0.059	0.001	1.13	B				วิธีวิเคราะห์ทางเคมี
	1	H ₂ SO ₄	0.09	2.16	31	0.017	<0.001	0.50	B				วิธีวิเคราะห์ทางเคมี
2. Air Pollution Factor (APF) 22	1	H ₂ SO ₄	0.19	6.19	43	0.035	0.001	0.90	B				วิธีวิเคราะห์ทางเคมี
	1	H ₂ SO ₄	0.07	4.22	32	0.028	<0.001	1.03	B				วิธีวิเคราะห์ทางเคมี
	1	Chlorine	1.53	4.22	32	0.064	0.001	1.03	B				วิธีวิเคราะห์ทางเคมี
	1	H ₂ SO ₄	0.03	2.35	33	0.006	<0.001	0.40	B				วิธีวิเคราะห์ทางเคมี
	1	H ₂ SO ₄	0.03	0.20	37	0.002	<0.001	0.40	B				วิธีวิเคราะห์ทางเคมี
3. Air Pollution Factor (APF) 24	1	Ammonia	7.52	0.20	37	0.005	0.009	0.40	B				วิธีวิเคราะห์ทางเคมี
	1	H ₂ SO ₄	0.030	9.90	27	0.007	0.001	1.00	B				วิธีวิเคราะห์ทางเคมี
	1	H ₂ SO ₄	0.100	9.90	27	0.008	0.001	1.00	B				วิธีวิเคราะห์ทางเคมี
	1	VOCS	1.04	9.93	27	0.002	0.014	1.00	B				วิธีวิเคราะห์ทางเคมี
	1	Copper	0.007	4.10	28	0.002	<0.001	1.00	B				วิธีวิเคราะห์ทางเคมี
4. Air Pollution Factor (APF) 34	1	Chlorine	0.10	4.10	28	0.001	0.001	1.00	B				วิธีวิเคราะห์ทางเคมี
	1	NaOH	0.05	4.10	28	0.013	<0.001	1.00	B				วิธีวิเคราะห์ทางเคมี
	1	H ₂ SO ₄	0.16	4.10	26	0.007	0.001	1.00	B				วิธีวิเคราะห์ทางเคมี
	1	Copper	0.005	7.35	29	0.003	<0.001	1.00	B				วิธีวิเคราะห์ทางเคมี
	1	H ₂ SO ₄	0.06	7.35	29	0.001	0.001	1.00	B				วิธีวิเคราะห์ทางเคมี
5. Air Pollution Factor (APF) 35	1	H ₂ SO ₄	0.06	7.35	29	0.001	<0.001	1.00	B				วิธีวิเคราะห์ทางเคมี
	1	H ₂ SO ₄	0.06	7.35	29	0.001	<0.001	1.00	B				วิธีวิเคราะห์ทางเคมี
	1	H ₂ SO ₄	0.06	7.35	29	0.001	<0.001	1.00	B				วิธีวิเคราะห์ทางเคมี
	1	H ₂ SO ₄	0.06	7.35	29	0.001	<0.001	1.00	B				วิธีวิเคราะห์ทางเคมี
	1	H ₂ SO ₄	0.06	7.35	29	0.001	<0.001	1.00	B				วิธีวิเคราะห์ทางเคมี

ตารางแนบท้ายประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ฉบับที่ ๖๖ พ.ศ. ๒๕๕๖
เรื่อง การกำหนดขีดความสามารถในการผลิตของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (แก้ไขเพิ่มเติม)

แบบร่างรายละเอียดการควบคุมโรงงานอุตสาหกรรม

ชื่อโรงงาน : บริษัท เติร์ท เพอร์ฟิม (ไทยแลนด์) จำกัด (มหาชน) จำนวนพื้นที่ปลูกที่ปลูกได้ ๕๕ ไร่ ๑ งาน ๕๗ ตารางวา จำนวนไร่ปลูก ๕๕ ไร่ ๑ งาน ๕๗ ตารางวา จำนวนไร่ปลูก ๕๕ ไร่ ๑ งาน ๕๗ ตารางวา

ชนิดของมลพิษ	จำนวน	ชนิด	มาตรฐานการควบคุม (2)				วิธีการเก็บข้อมูล (3)			วิธีการเก็บข้อมูล (4)		วิธีการเก็บข้อมูล (5)
			ความเข้มข้นของมลพิษ (mg/m ³)	ค่าเฉลี่ยรายวัน (mg/m ³)	ค่าเฉลี่ยรายปี (mg/m ³)	ปริมาณ (kg/day)	ความถี่	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
ฝุ่นละออง PM ₁₀ และ PM _{2.5}	1	SP	5.10	0.25	0.10	0.001	12	12	12	12	12	12
	1	SO ₂	7.25	0.25	0.10	0.001	12	12	12	12	12	12
	1	NO ₂	15	0.25	0.10	0.001	12	12	12	12	12	12
	1	CO	2.5	0.25	0.10	0.001	12	12	12	12	12	12
ก๊าซพิษ HCN, CO, H ₂ S, NH ₃	1	SP	2.530	0.45	0.10	0.001	12	12	12	12	12	12
	1	SO ₂	2.4	0.45	0.10	0.001	12	12	12	12	12	12
	1	NO ₂	1.0	0.45	0.10	0.001	12	12	12	12	12	12
	1	CO	0.5	0.45	0.10	0.001	12	12	12	12	12	12
ก๊าซพิษ HCN, CO, H ₂ S, NH ₃	1	SP	1.265	0.31	0.10	0.001	12	12	12	12	12	12
	1	SO ₂	3	0.31	0.10	0.001	12	12	12	12	12	12
	1	NO ₂	1.0	0.31	0.10	0.001	12	12	12	12	12	12
	1	CO	0.5	0.31	0.10	0.001	12	12	12	12	12	12

หมายเหตุ : (1) ได้มีการเก็บข้อมูลการปล่อยมลพิษในโรงงานอุตสาหกรรมตามข้อกำหนดของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ) (2) ค่าเฉลี่ยรายวัน (mg/m³) (3) ค่าเฉลี่ยรายปี (mg/m³) (4) ค่าเฉลี่ยรายปี (mg/m³) (5) ค่าเฉลี่ยรายปี (mg/m³)

วันที่ : ๒๕/๐๕/๒๕๕๖

[illegible]

ทั้งนี้ สำนักงานพัฒนาการปล่อยมลพิษทางอากาศได้ขอแจ้ง งบประมาณปี ๒๕๖๑ (งบฯ ๒๕๖๑) ดังนี้

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายที่จะศึกษาถึงผลกระทบของการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกรในเขตภาคใต้ของประเทศไทย

ที่โรงเรียน บริษัท เจริญกุล เทปซี.อี. (ไทยแทป) จำกัด เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ๒๕๖๓

[illegible]

- (1) ได้พบเครื่องจักรที่ชำรุดหรือที่สิ้นอายุการใช้งานแล้วจำนวนมากได้แจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เช่น บริษัทเอกชน, หน่วยงาน, หน่วยงาน, หน่วยงาน
- (2) ข้าราชการที่รับผิดชอบได้ดำเนินการตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย เช่น บริษัทเอกชน, หน่วยงาน, หน่วยงาน, หน่วยงาน
- (3) พบว่าเครื่องจักรที่ชำรุดหรือที่สิ้นอายุการใช้งานจำนวนมากได้แจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เช่น บริษัทเอกชน, หน่วยงาน, หน่วยงาน, หน่วยงาน
- (4) พบว่าเครื่องจักรที่ชำรุดหรือที่สิ้นอายุการใช้งานจำนวนมากได้แจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เช่น บริษัทเอกชน, หน่วยงาน, หน่วยงาน, หน่วยงาน



วันที่รับ-ยื่นที่งานงาน 28/05/2024

ภาคผนวก จ-20 : อัตราการระบายมลพิษจากปล่อง
ของโรงงานในพื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไป

อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ปี พ.ศ. 2567

โรงงาน	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปล่อง				ปริมาณมลพิษ (mg/m ³)				อัตราการระบายมลพิษ (g/s)				อัตราการระบายมลพิษ (kg/d)				อัตราการระบายมลพิษเมื่อเทียบเป็นพื้นที่ (ไร่)		
			H (m)	φ (m)	Area (m ²)	T (C)	Q (Nm ³ /s)	TSP	SO ₂	CO	TSP	SO ₂	CO	TSP	SO ₂	CO	TSP	SO ₂	CO		
1. บริษัท ที.เค.เอส. สยามเพรส แมนเนจเม้นท์ จำกัด	ปล่องฝ่ายผลิต Mitsubishi 5 สี่	11/01/67	8	0.3x0.3	0.09	31.00	0.368	1.000	2.600	1.100	0.00037	0.00096	0.00040	0.0318	0.0827	0.0350	0.02120	0.01560	0.01943		
	ปล่องเครื่องพิมพ์กระดาษ หมายเลข No.1	11/01/67	20	0.8x0.8	0.64	32.00	8.075	1.000	2.600	1.100	0.00808	0.02100	0.00888	0.6977	1.8140	0.7674	0.46512	0.34226	0.42636		
	ปล่องเครื่องพิมพ์กระดาษ หมายเลข No.2	10/01/67	20	0.8x0.8	0.64	36.00	3.173	1.000	2.600	1.100	0.00317	0.00825	0.00349	0.2741	0.7128	0.3016	0.18276	0.13449	0.16753		
	ปล่องในแผนก Flexible Packaging หมายเลข No.1	10/01/67	20	0.8x0.8	0.64	38.00	5.675	1.000	2.600	1.100	0.00568	0.01476	0.00624	0.4903	1.2748	0.5394	0.32688	0.24053	0.29964		
	ปล่องในแผนก Flexible Packaging หมายเลข No.2	10/01/67	20	0.8x0.8	0.64	36.00	5.417	1.000	2.600	1.100	0.00542	0.01408	0.00596	0.4680	1.2169	0.5148	0.31202	0.22960	0.28602		
	ปล่อง Digital Stack	11/01/67	5	0.5x0.9	0.45	31.00	3.448	1.000	2.600	1.100	0.00345	0.00896	0.00379	0.2979	0.7746	0.3277	0.19860	0.14614	0.18205		
รวมอัตราการระบายมลพิษ (ไร่)																	1.50659	1.10862	1.38104		
พื้นที่คงเหลือต่อการปล่อยมลพิษทางอากาศ (ไร่) ; มีพื้นที่ทั้งหมด 35 ไร่ 59.3 ตารางวา																	31.5968				
2. บริษัท สหกิจบรรจุภัณฑ์ จำกัด	ปล่อง Boiler	19/04/67	20	0.40	0.13	212.75	0.390	19.4000	2023.000	0.200	0.007566	0.78897	0.00000151	0.6537	68.1670	0.00013	0.43580	12.86170	0.00007		
	ปล่อง Generator		4	0.15	0.02	173.50	0.123	216.9000	65.500	336.800	0.026679	0.00806	0.00898539	2.3050	0.6961	0.776337	1.53669	0.13134	0.431299		
	ปล่อง Fire pump		3	0.15	0.02	349.00	0.124	33.8000	2.200	47.600	0.004191	0.00027	0.00019950	0.3621	0.0236	0.017237	0.24141	0.00445	0.009576		
รวมอัตราการระบายมลพิษ (ไร่)																	2.21391	12.99748	0.44095		
พื้นที่คงเหลือต่อการปล่อยมลพิษทางอากาศ (ไร่) ; มีพื้นที่ทั้งหมด 42 ไร่																	26.3477				

อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ปี พ.ศ. 2567

โรงงาน	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปล่อย				ปริมาณมลพิษ (mg/m ³)			อัตราการระบายมลพิษ (g/s)			อัตราการระบายมลพิษ (kg/d)			อัตราการระบายมลพิษเมื่อเทียบเป็นพื้นที่ (ไร่)						
			H (m)	φ (m)	Area (m ²)	T (C)	Q (Nm ³ /s)	TSP	SO ₂	NO ₂	TSP	SO ₂	NO ₂	TSP	SO ₂	NO ₂	TSP	SO ₂	NO ₂			
3. บริษัท เอพีเอส เซอร์คิต (ประเทศไทย) จำกัด	ปล่อย Boiler INN-OBL-No.2	28/05/67	12	0.30	0.07	83.00	0.250	6.1610	29.000	15.000	0.001540	0.00725	0.000002	0.1331	0.6264	0.00200	0.08872	0.11819	0.00111			
	ปล่อย Boiler INN-OBL-No.3	28/05/67	12	0.30	0.07	166.00	0.450	2.5390	24.000	13.000	0.001143	0.01080	0.00001	0.0987	0.9331	0.00128	0.06581	0.17606	0.00071			
	ปล่อย Boiler INN-OBL-No.4	28/05/67	12	0.30	0.07	150.00	31.000	1.2650	34.000	17.000	0.039215	1.05400	0.00067	3.3882	91.0656	0.05760	2.25878	17.18219	0.03200			
	ปล่อย PPC-HO-A3-01	28/05/67	20	0.80	0.50	87.00	2.870	1.4310	24.000	13.000	0.004107	0.06888	0.00005	0.3548	5.9512	0.00461	0.23656	1.12287	0.00256			
	ปล่อย PPC-HO-A3-02	28/05/67	20	0.80	0.50	84.00	1.750	3.3380	29.000	11.000	0.005842	0.05075	0.00006	0.5047	4.3848	0.00555	0.33647	0.82732	0.00308			
			รวมอัตราการระบายมลพิษ (ไร่)																	2.98635	19.42663	0.03947
พื้นที่ตั้งแหล่งปล่อยมลพิษทางอากาศ (ไร่) : มีพื้นที่ทั้งหมด 65 ไร่ 1 งาน 87 ตารางวา																				42.7346		
4.บริษัท คุรุเกอร์ เวนท์ เลชั่น อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด	ปล่อย Welding Operation No.1	12/06/67	5	0.40	0.13	34.00	1.490	0.7080	0.524	0.753	0.001055	0.00078	0.00000079	0.0911	0.0675	0.00007	0.06076	0.01273	0.00004			
	ปล่อย Welding Operation No.2	12/06/67	5	0.40	0.13	35.00	1.940	0.2390	0.524	0.376	0.000464	0.00102	0.00000017	0.0401	0.0878	0.000015	0.02671	0.01657	0.000008			
	ปล่อย Welding Operation No.3	12/06/67	5	3.00	7.07	35.00	0.870	0.4260	0.524	0.376	0.000371	0.00046	0.00000014	0.0320	0.0394	0.000012	0.02135	0.00743	0.000007			
	ปล่อย Welding Operation No.4	12/06/67	5	0.30	0.07	34.00	1.450	0.4260	0.524	0.376	0.000618	0.00076	0.00000023	0.0534	0.0656	0.000020	0.03558	0.01239	0.000011			
รวมอัตราการระบายมลพิษ (ไร่)																				0.10882	0.03673	0.00005
พื้นที่ตั้งแหล่งต่อการปล่อยมลพิษทางอากาศ (ไร่) : มีพื้นที่ทั้งหมด 20 ไร่ 59 ตารางวา																				41.8544		

หมายเหตุ : 1/ คิดที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรออกซิเจนส่วนเกินในการเผาไหม้อยู่ละ 7

2/ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทั้งจากท่อเสียจากโรงงานหลัก (พ.ศ. 2544)

3/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารเจือปนที่ระบายนอกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

ที่มา : บริษัท ที.เค.เอส. สยามเพรส แมงเม้นท์ จำกัด, บริษัท เอพีเอส เซอร์คิต (ประเทศไทย) จำกัด, บริษัท คุรุเกอร์ เวนท์เลชั่น อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด , 2567

อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ปี พ.ศ. 2567

ผู้ประกอบการในนิคมฯ	พื้นที่ที่ได้รับการอนุญาต (ไร่)	อัตราการปล่อยมลพิษ (ไร่)	พื้นที่คงเหลือต่อการ ปล่อยมลพิษทางอากาศ (ไร่)
1. บริษัท ที.เค.เอส. สยามเพรส แมเนจเม้นท์ จำกัด	35.59	3.99624	31.5938
2. บริษัท สหกิจบรรจภัณฑ์ จำกัด	42.00	15.65234	26.3477
3. บริษัท เอเพ็กซ์ เซอร์คิต (ประเทศไทย) จำกัด	65.1	22.45245	42.6476
4. บริษัท ครูเกอร์ เวนทิเลชั่น อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด	20.59	0.1456	20.4444
พื้นที่ในนิคมฯ	554	42.24663	511.75337

*ภาคผนวก จ-21 : อัตราการระบายมลพิษจากปล่อง
ของโรงงาน (VOCs)*

อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมลินสาคร (VOCs) ปี พ.ศ. 2567

โรงงาน	ที่ดินแปลงที่	จุดตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ชนิดสารอินทรีย์ ระเหยง่าย (VOCs)	ปล่อย									ปริมาณ มลพิษ (mg/m ³)	อัตราการ ระบายมลพิษ (g/s)		
					H (m)	φ (m)	Area (m ²)	T (C)	T (K)	v (m/s)	O ₂	H ₂ O	Q (Am ³ /s)			Q (Nm ³ /s)	
1. บริษัท ที.เค. เอส. สยาม เพอร์ส แมเนจ मेंท์ จำกัด	35 ไร่ 59.3 ตารางวา	ปล่อยฝ่ายผลิต Mitsubishi 5 สี	11 ม.ค. 67	SO ₂	8	0.3x0.3	0.09	31.00	304.00	-	-	-	-	0.368	2.6000	0.00096	
				CO	8	0.3x0.3	0.09	31.00	304.00	-	-	-	-	0.368	1.1000	0.00040	
				Xylene	8	0.3x0.3	0.09	31.00	304.00	-	-	-	-	0.368	0.8000	0.00029	
		ปล่อย เครื่องพิมพ์กราฟา เวียร์ No.1	11 ม.ค. 67	SO ₂	20	0.8x0.8	0.64	32.00	305.00	-	-	-	-	-	8.075	2.6000	0.02100
				CO	20	0.8x0.8	0.64	32.00	305.00	-	-	-	-	-	8.075	1.1000	0.00888
				Xylene	20	0.8x0.8	0.64	32.00	305.00	-	-	-	-	-	8.075	0.8000	0.00646
		ปล่อย เครื่องพิมพ์กราฟา เวียร์ No.2	10 ม.ค. 67	SO ₂	20	0.8x0.8	0.64	36.00	309.00	-	-	-	-	-	3.173	2.6000	0.00825
				CO	20	0.8x0.8	0.64	36.00	309.00	-	-	-	-	-	3.173	1.1000	0.00349
				Xylene	20	0.8x0.8	0.64	36.00	309.00	-	-	-	-	-	3.173	0.8000	0.00254
		ปล่อยในแผนก Flexible Packaging No.1	10 ม.ค. 67	SO ₂	20	0.8x0.8	0.64	38.00	311.00	-	-	-	-	-	5.675	2.6000	0.01476
				CO	20	0.8x0.8	0.64	38.00	311.00	-	-	-	-	-	5.675	1.1000	0.00624
				Xylene	20	0.8x0.8	0.64	38.00	311.00	-	-	-	-	-	5.675	0.8000	0.00454

อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (VOCs) ปี พ.ศ. 2567 (ต่อ)

โรงงาน	ที่ดินแปลงที่	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ชนิดสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs)	ปล่อย									ปริมาณมลพิษ (mg/m ³)	อัตราการระบายมลพิษ (g/s)	
					H (m)	φ (m)	Area (m ²)	T (C)	T (K)	v (m/s)	O ₂	H ₂ O	Q (Am ³ /s)			Q (Nm ³ /s)
1. บริษัท ที.เค. เอส. สยาม เพอร์ส แมเนจเม้นท์ จำกัด (ต่อ)	35 ไร่ 59.3 ตารางวา	ปล่อยในแผนก Flexible Packaging No.2	10 ม.ค. 67	SO ₂	20	0.8x0.8	0.64	36.00	309.00	-	-	-	-	5.417	2.6000	0.01408
				CO	20	0.8x0.8	0.64	36.00	309.00	-	-	-	-	5.417	1.1000	0.00596
				Xylene	20	0.8x0.8	0.64	36.00	309.00	-	-	-	-	5.417	0.8000	0.00433
		ปล่อย Digital Stack	11 ม.ค. 67	SO ₂	5	0.5x0.9	0.45	31.00	304.00	-	-	-	-	3.448	2.6000	0.00896
				CO	5	0.5x0.9	0.45	31.00	304.00	-	-	-	-	3.448	1.1000	0.00379
				Xylene	5	0.5x0.9	0.45	31.00	304.00	-	-	-	-	3.448	0.8000	0.00276
2. บริษัท เอ เพ็กส์ เซอร์คิต (ประเทศไทย) จำกัด	65 ไร่ 1 งาน 87 ตารางวา	ปล่อย Air Pollution FAX-PPX-APO-04	28 พ.ค. 67	Formaldehyde	8	1	0.79	31.00	304.00	-	-	-	-	7.220	0.0600	0.00043
		ปล่อย Air Pollution FAX-PPX-APO-11	28 พ.ค. 67	Formaldehyde	8	1.1	0.95	33.00	306.00	-	-	-	-	7.310	0.0800	0.00058
		ปล่อย Air Pollution FAX-PPX-APO-12	28 พ.ค. 67	Formaldehyde	8	1.1	0.95	30.00	303.00	-	-	-	-	5.670	0.0800	0.00045

อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (VOCs) ปี พ.ศ. 2567 (ต่อ)

โรงงาน	ที่ดินแปลงที่	จุดตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ชนิดสารอินทรีย์ ระเหยง่าย (VOCs)	ปล่อย									ปริมาณ มลพิษ (mg/m ³)	อัตราการ ระบายมลพิษ (g/s)		
					H (m)	φ (m)	Area (m ²)	T (C)	T (K)	v (m/s)	O ₂	H ₂ O	Q (Am ³ /s)			Q (Nm ³ /s)	
2. บริษัท เอ เพ็กซ์ เซอร์คิต (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)	65 ไร่ 1 งาน 87 ตารางวา	ปล่อย Air Pollution FAX- PPX-APO-33	28 พ.ค. 67	VOCs	8	1	0.79	27.00	300.00	-	-	-	-	9.930	1.0400	0.01033	
					12	0.3	0.07	83.00	356.00	-	-	-	-	0.250	29.0000	0.00725	
		12	0.3	0.07	83.00	356.00	-	-	-	-	-	0.250	15.0000	0.00375			
		12	0.3	0.07	83.00	356.00	-	-	-	-	-	0.250	24.0000	0.00600			
		ปล่อย Boiler INN-OBL-No.2	28 พ.ค. 67	SO ₂	12	0.3	0.07	166.00	439.00	-	-	-	-	-	0.310	34.0000	0.01054
					12	0.3	0.07	166.00	439.00	-	-	-	-	0.310	17.0000	0.00527	
ปล่อย Boiler INN-OBL-No.3	28 พ.ค. 67	NO ₂	12	0.3	0.07	166.00	439.00	-	-	-	-	-	0.310	23.0000	0.00713		
			12	0.3	0.07	166.00	439.00	-	-	-	-	0.310					

อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (VOCs) ปี พ.ศ. 2567 (ต่อ)

โรงงาน	ที่ดินแปลงที่	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ชนิดสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs)	ปล่อง										ปริมาณมลพิษ (mg/m ³)	อัตราการระบายมลพิษ (g/s)
					H (m)	φ (m)	Area (m ²)	T (C)	T (K)	v (m/s)	O ₂	H ₂ O	Q (Am ³ /s)	Q (Nm ³ /s)		
2. บริษัท เอเพ็กซ์ เซอร์คิต (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)	65 ไร่ 1 งาน 87 ตารางวา	ปล่อง Boiler INN-OBL-No.4	28 พ.ค. 67	SO ₂	12	0.3	0.07	150.00	423.00	-	-	-	-	0.310	34.0000	0.01054
				NO ₂	12	0.3	0.07	150.00	423.00	-	-	-	-	0.310	17.0000	0.00527
				CO	12	0.3	0.07	150.00	423.00	-	-	-	-	0.310	23.0000	0.00713
		ปล่อง PPC-HO-A3-01	28 พ.ค. 67	SO ₂	20	0.8	0.50	87	360.00	-	-	-	-	2.870	24.0000	0.06888
				NO ₂	20	0.8	0.50	87	360.00	-	-	-	-	2.870	13.0000	0.03731
				CO	20	0.8	0.50	87	360.00	-	-	-	-	2.870	16.0000	0.04592
		ปล่อง PPC-HO-A3-02	28 พ.ค. 67	SO ₂	20	0.8	0.50	84	357.00	-	-	-	-	1.750	29.0000	0.05075
				NO ₂	20	0.80	0.50	84	357.00	-	-	-	-	1.750	11.0000	0.01925
				CO	20	0.80	0.50	84	357.00	-	-	-	-	1.750	21.0000	0.03675
3. บริษัท สหกิจบรรจุกัมภ์ จำกัด	42 ไร่	ปล่อง Boiler	19 เม.ย. 67	SO ₂	20	0.40	0.13	212.75	485.75	-	-	-	0.390	2023.0000	0.78897	
				NO ₂	20	0.40	0.13	212.75	485.75	-	-	-	-	0.390	0.2000	0.00008
				CO	20	0.40	0.13	212.75	485.75	-	-	-	-	0.390	34.0000	0.01326

อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมสีนคร (VOCs) ปี พ.ศ. 2567 (ต่อ)

โรงงาน	ที่ดินแปลงที่	จุดตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ชนิดสารอินทรีย์ ระเหยง่าย (VOCs)	ปล่อง										ปริมาณ มลพิษ (mg/m ³)	อัตราการ ระบายมลพิษ (g/s)
					H (m)	φ (m)	Area (m ²)	T (C)	T (K)	v (m/s)	O ₂	H ₂ O	Q (Am ³ /s)	Q (Nm ³ /s)		
3. บริษัท สห กิจบรรจุภัณฑ์ จำกัด (ต่อ)	42 ไร่	ปล่อง Generator	19 เม.ย. 67	SO ₂	4	0.15	0.02	173.50	446.50	-	-	-	-	0.123	65.5000	0.00806
				NO ₂	4	0.15	0.02	173.50	446.50	-	-	-	-	0.123	336.8000	0.04143
				CO	4	0.15	0.02	173.50	446.50	-	-	-	-	0.123	757.2000	0.09314
		ปล่อง Fire pump	19 เม.ย. 67	SO ₂	3	0.15	0.02	349	622.00	-	-	-	-	0.124	2.6000	0.00032
				NO ₂	3	0.15	0.02	349	622.00	-	-	-	-	0.124	47.6000	0.00590
				CO	3	0.15	0.02	349	622.00	-	-	-	-	0.124	199.3000	0.02471
4.บริษัท ครู เกอร์ เวนท์ เลชั่น อินดัส ทรีส์ (ประเทศ ไทย) จำกัด	20 ไร่ 59 ตารางวา	ปล่อง Welding Operation No.1	12 มิ.ย. 67	SO ₂	5	0.40	0.13	34.00	307.00	-	-	-	-	1.490	0.5240	0.00078
				NO ₂	5	0.40	0.13	34.00	307.00	-	-	-	-	1.490	0.7530	0.00112
				CO	5	0.40	0.13	34.00	307.00	-	-	-	-	1.490	2.2910	0.00341
				Xylene	5	0.40	0.13	34.00	307.00	-	-	-	-	1.490	0.3470	0.00052
		ปล่อง Welding Operation No.2	12 มิ.ย. 67	Toluene	5	0.40	0.13	34.00	307.00	-	-	-	-	1.490	0.2640	0.00039
				Ethly Benzene	5	0.40	0.13	34.00	307.00	-	-	-	-	1.490	0.3470	0.00052
				SO ₂	5	0.40	0.13	35	308.00	-	-	-	-	1.940	0.5240	0.00102
				NO ₂	5	0.40	0.13	35	308.00	-	-	-	-	1.940	0.3760	0.00073
				CO	5	0.4	0.13	35	308.00	-	-	-	-	1.940	2.2910	0.00444

อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (VOCs) ปี พ.ศ. 2567 (ต่อ)

โรงงาน	ที่ดินแปลงที่	จุดตรวจวัด	วันที่ ตรวจวัด	ชนิดสารอินทรีย์ ระเหยง่าย (VOCs)	ปล่อย									ปริมาณ มลพิษ (mg/m ³)	อัตราการ ระบายมลพิษ (g/s)	
					H (m)	φ (m)	Area (m ²)	T (C)	T (K)	v (m/s)	O ₂	H ₂ O	Q (Am ³ /s)			Q (Nm ³ /s)
4.บริษัท ครูเกอร์ เวนท์ เลชั่น อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)	20 ไร่ 59 ตารางวา	ปล่อย Welding Operation No.2	12 มิ.ย. 67	Xylene	5	0.40	0.13	35.00	308.00	-	-	-	-	1.940	0.0430	0.00008
				Toluene	5	0.40	0.13	35.00	308.00	-	-	-	-	1.940	0.0380	0.00007
				Ethly Benzene	5	0.40	0.13	35.00	308.00	-	-	-	-	1.940	0.0430	0.00008
	ปล่อย Welding Operation No.3	12 มิ.ย. 67	SO ₂	5	0.30	0.07	35.00	308.00	-	-	-	-	-	0.870	0.5240	0.00046
			NO ₂	5	0.30	0.07	35.00	308.00	-	-	-	-	-	0.870	0.3760	0.00033
			CO	5	0.30	0.07	35.00	308.00	-	-	-	-	-	0.870	3.7640	0.00327
			Xylene	5	0.30	0.07	35	308.00	-	-	-	-	-	0.870	0.0430	0.00004
			Toluene	5	0.30	0.07	35	308.00	-	-	-	-	-	0.870	0.0750	0.00007
			Ethly Benzene	5	0.30	0.07	35	308.00	-	-	-	-	-	0.870	0.0870	0.00008
	ปล่อย Welding Operation No.4	12 มิ.ย. 67	SO ₂	5	0.30	0.07	34.00	307.00	-	-	-	-	-	1.450	0.5240	0.00076
			NO ₂	5	0.30	0.07	34.00	307.00	-	-	-	-	-	1.450	0.3760	0.00055
			CO	5	0.30	0.07	34.00	307.00	-	-	-	-	-	1.450	1.1460	0.00166
			Xylene	5	0.30	0.07	34	307.00	-	-	-	-	-	1.450	0.0430	0.00006
			Toluene	5	0.30	0.07	34	307.00	-	-	-	-	-	1.450	0.1510	0.00022
			Ethly Benzene	5	0.3	0.07	34	307.00	-	-	-	-	-	1.450	0.0430	0.00006

อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมสีนาคร (VOCs) ปี พ.ศ. 2567 (ต่อ)

โรงงาน	ที่ดินแปลงที่	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ชนิดสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs)	ปล่อย										ปริมาณมลพิษ (mg/m ³)	อัตราการระบายมลพิษ (g/s)
					H (m)	φ (m)	Area (m ²)	T (C)	T (K)	v (m/s)	O ₂	H ₂ O	Q (Am ³ /s)	Q (Nm ³ /s)		
4.บริษัท ครูเกอร์ เวนท์ลิชั่น อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด (ต่อ)	20 ไร่ 59 ตารางวา	ปล่อง Spray cleaning booth No.1	12 มิ.ย. 67	Xylene	12	0.80	0.50	36.00	309.00	-	-	-	-	2.660	175.9350	0.46799
				Toluene	12	0.80	0.50	36.00	309.00	-	-	-	-	2.660	5.3510	0.01423
				Ethly Benzene	12	0.80	0.50	36.00	309.00	-	-	-	-	2.660	37.4300	0.09956
		ปล่อง Spray cleaning booth No.1	12 มิ.ย. 67	Xylene	12	0.80	0.50	36.00	309.00	-	-	-	-	2.340	139.7230	0.32695
				Toluene	12	0.80	0.50	36.00	309.00	-	-	-	-	2.340	2.1100	0.00494
				Ethly Benzene	12	0.80	0.50	36.00	309.00	-	-	-	-	2.340	37.1690	0.08698
		ปล่อง Spray booth No.3	12 มิ.ย. 67	Xylene	12	0.80	0.50	35.00	308.00	-	-	-	-	1.660	25.9650	0.04310
				Toluene	12	0.80	0.50	35.00	308.00	-	-	-	-	1.660	673.2810	1.11765
				Ethly Benzene	12	0.8	0.50	35.00	308.00	-	-	-	-	1.660	7.2080	0.01197
5.บริษัท ครูเกอร์ เวนท์ลิชั่น อินดัสทรีส์ เอเชีย จำกัด	13 ไร่ 46 ตารางวา	ปล่อง Painting 1	12 มิ.ย. 67	Xylene	5	1.00	0.79	35.00	308.00	-	-	-	-	3.660	6.1220	0.02241
				Toluene	5	1.00	0.79	35.00	308.00	-	-	-	-	3.660	0.2260	0.00083
				Ethly Benzene	5	1.00	0.79	35.00	308.00	-	-	-	-	3.660	0.7820	0.00286
		ปล่อง Painting 1	12 มิ.ย. 67	Xylene	5	1.00	0.79	36.00	309.00	-	-	-	-	3.650	2.9090	0.01062
				Toluene	5	1.00	0.79	36.00	309.00	-	-	-	-	3.650	0.2260	0.00082
				Ethly Benzene	5	1.00	0.79	36.00	309.00	-	-	-	-	3.650	0.7820	0.00285

อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (VOCs) ปี พ.ศ. 2567 (ต่อ)

โรงงาน	ที่ดินแปลงที่	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ชนิดสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs)	ปล่อย									ปริมาณมลพิษ (mg/m ³)	อัตราการระบายมลพิษ (g/s)		
					H (m)	φ (m)	Area (m ²)	T (C)	T (K)	v (m/s)	O ₂	H ₂ O	Q (Am ³ /s)			Q (Nm ³ /s)	
6. บริษัท โซเลอร์ แอนด์ พาเลา เวนทิลเลชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	1 ไร่ 2 ตารางวา	ปล่อย Oven No.1	12 มิ.ย. 67	Xylene	12	0.30	0.07	54.00	327.00	-	-	-	-	0.180	0.0870	0.00002	
				Toluene	12	0.30	0.07	54.00	327.00	-	-	-	-	0.180	0.1510	0.00003	
				Ethly Benzene	12	0.30	0.07	54.00	327.00	-	-	-	-	0.180	0.0430	0.00001	
		ปล่อย Oven No.2	12 มิ.ย. 67	Xylene	12	0.30	0.07	65.00	338.00	-	-	-	-	0.140	1.1290	0.00016	
				Toluene	12	0.30	0.07	65.00	338.00	-	-	-	-	0.140	1.8090	0.00025	
				Ethly Benzene	12	0.30	0.07	65.00	338.00	-	-	-	-	0.140	0.7820	0.00011	
		ปล่อย Welding	12 มิ.ย. 67	Xylene	12	0.15	0.02	37.00	310.00	-	-	-	-	0.100	0.3470	0.00003	
				Toluene	12	0.15	0.02	37.00	310.00	-	-	-	-	0.100	0.9040	0.00009	
				Ethly Benzene	12	0.15	0.02	37.00	310.00	-	-	-	-	0.100	0.2170	0.00002	
7. บริษัท ศรีไทยบรรจภัณฑ์ จำกัด		ปล่อย Lase Rotor	12 มิ.ย. 67	Xylene	12	0.15	0.02	39.00	312.00	-	-	-	-	0.170	0.5210	0.00009	
				Toluene	12	0.15	0.02	39.00	312.00	-	-	-	-	0.170	1.2060	0.00021	
				Ethly Benzene	12	0.15	0.02	39.00	312.00	-	-	-	-	0.170	0.3910	0.00007	
		ปล่อย Boiler	22 ม.ค. 67	SO ₂	12	0.46	0.17	145.80	418.80	-	-	-	-	0.270	2090.00	0.56430	
				NO ₂	12	0.46	0.17	145.80	418.80	-	-	-	-	0.270	156.00	0.04212	
				CO	12	0.46	0.17	145.80	418.80	-	-	-	-	0.270	373.22	0.10077	

อัตราการระบายมลพิษทางอากาศของโรงงานในนิคมอุตสาหกรรม (VOCs) ปี พ.ศ. 2567 (ต่อ)

โรงงาน	ที่ดินแปลงที่	จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ชนิดสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs)	ปล่อย										ปริมาณมลพิษ (mg/m ³)	อัตราการระบายมลพิษ (g/s)
					H (m)	φ (m)	Area (m ²)	T (C)	T (K)	v (m/s)	O ₂	H ₂ O	Q (Am ³ /s)	Q (Nm ³ /s)		
7. บริษัท ศรีไทยบรรจุภัณฑ์ จำกัด (ต่อ)	13 ไร่ 2 งาน 79 ตารางวา	ปล่อยเครื่องพิมพ์ 6 สี 1	22 ม.ค. 67	Xylene	4	0.60	0.28	33.60	306.60	-	-	-	-	1.670	0.6280	0.00105
				Toluene	4	0.60	0.28	33.60	306.60	-	-	-	-	1.670	0.2140	0.00036
		ปล่อยเครื่องพิมพ์ 6 สี 2	22 ม.ค. 67	Xylene	4	0.60	0.28	35.10	308.10	-	-	-	-	1.750	0.1050	0.00018
				Toluene	4	0.60	0.28	35.10	308.10	-	-	-	-	1.750	0.2800	0.00049

หมายเหตุ : ^{1/} คัดที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาตรออกซิเจนส่วนเกินในการเผาไหม้อยู่ละ 7

าสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานเหล็ก (พ.ศ. 2544)

ศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารเจือปนที่ระบายนอกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

ที่มา : บริษัท ที.เค.เอส. สยามเพรส แมเนจเม้นท์ จำกัด, บริษัท เอเพ็กซ์ เซอร์คิต (ประเทศไทย) จำกัด, บริษัท สหกิจบรรจุภัณฑ์ จำกัด, บริษัท ศรีไทยบรรจุภัณฑ์ จำกัด

บริษัท ครูเกอร์ เวนทิลเลชั่น อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด, บริษัท ครูเกอร์ เวนทิลเลชั่น อินดัสทรีส์ เอเชีย จำกัด, บริษัท โซเลอร์ แอนด์ พาเลา เวนทิลเลชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด, 2567

ภาคผนวก จ-22 : คำแนะนำการยื่นขอใช้ที่ดินเพื่อ
ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับต่ออายุ)



หนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม
ตามพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522

ที่ สบ.กต. 28/2560

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

วันที่ ๒๓ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2560

หนังสืออนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่าการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย อนุญาตให้

(.....)

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....

ตำบล/แขวง.....

เจ้าผู้ประกอบกิจการในเขต.....อุตสาหกรรมทั่วไป.....นิคมอุตสาหกรรม.....สินค้า.....

แปลงที่ดินเลขที่.....C30, C31.....เนื้อที่.....ประมาณ 7,ไร่ 1 งาน 75.60 ตารางวา

ประเภทกิจการ.....สร้างอาคารโรงงานเพื่อขายหรือให้เช่า.....

.....

.....

.....

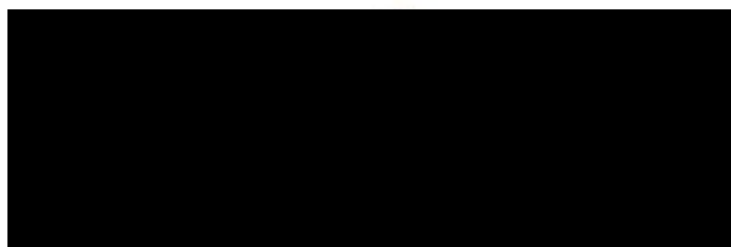
.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเลขที่.....

ทั้งนี้ ผู้ประกอบกิจการต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายหนังสืออนุญาตนี้

การอนุญาตให้ใช้ที่ดินจนถึงวันที่ 31...เดือน..... ธันวาคม.....พ.ศ. 2569



(2) มาตรา 30 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 บัญญัติว่าการประกอบกิจการโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมซึ่งจัดตั้งตามกฎหมายว่าด้วยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ให้ได้รับการยกเว้นไม่ต้องแจ้งหรือได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงานแต่การประกอบกิจการโรงงานดังกล่าวจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวง ประกาศ และขบบัญญัติอื่นที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมการประกอบกิจการโรงงานตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

(3) อาศัยอำนาจตามมาตรา 41 วรรชสท. แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2522 ประกอบกับมาตรา 39 แห่งพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. 2539 การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยจึงออกหนังสืออนุญาตฉบับนี้ให้เพื่อเป็นหลักฐานว่าเป็นผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมซึ่งจัดตั้งตามกฎหมายว่าด้วยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแบบท้ายหนังสือฉบับนี้ในการเป็นผู้ประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขแบบท้ายหนังสือฉบับนี้ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยขอสงวนสิทธิที่จะเพิกถอนการอนุญาต รวมทั้งกำหนดให้ผู้ประกอบการนั้นต้องกระทำหรือทวงเวนกระทำการใดเพื่อเปลี่ยนแปลงแก้ไขให้เป็นไปตามเงื่อนไขกำหนด

คำแนะนำ

การยื่นคำขอใช้ที่ดินเพื่อประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับต่ออายุ)

- เติมข้อความในแบบคำขอให้ถูกต้องและครบถ้วน
- ชัดข้อความที่ไม่ใช่ออกและใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่อง O ที่เกี่ยวข้อง
- หากช่องว่างสำหรับเติมข้อความไม่พอ ให้จัดทำเป็นเอกสารแนบกับคำขอ
- เอกสารจำนวน 3 ชุด แนบประกอบคำขออนุญาต (เอกสารต้องมีการลงนามรับรองความถูกต้องของผู้มีอำนาจ) เอกสารรายการใดเคยยื่นให้ กนอ. ไว้แล้วไม่เกิน 6 เดือน ไม่ต้องยื่นอีก
 - สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล (ไม่เกิน 6 เดือน นับตั้งแต่วันที่ออกหนังสือ)
 - สำเนามัตราประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง (กรณีเป็นคนต่างด้าว) ของผู้มีอำนาจลงนามแทนนิติบุคคล
 - หนังสือมอบอำนาจ ปกติการแสตมป์ติดอากรแสตมป์ (กรณีมอบอำนาจ)
 - สำเนาทะเบียนบ้านและสำเนามัตราประจำตัวประชาชน หรือสำเนาหนังสือเดินทาง (กรณีเป็นคนต่างด้าว) ของผู้รับมอบอำนาจ (กรณีมอบอำนาจ)
- ผู้ยื่นคำขอ ควรเป็นผู้ที่เข้าใจในสาระสำคัญของเอกสารคำขอเพื่อความถูกต้องและรวดเร็วในการพิจารณาและสรุปผล

ในกรณีที่ต้องการคำชี้แจงในการเติมข้อความในคำขอ โปรดติดต่อ

- ศูนย์บริการเบ็ดเสร็จครบวงจร (OFFICE OF ONE STOP SERVICE CENTER)
โทรศัพท์หมายเลข 0-2253-0561 ต่อ 3192 หรือกองบริการธุรกิจอนุญาตผู้ประกอบการ
การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ถนนนิคมรักษะสัน กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์หมายเลข 0-2253-0561 ต่อ 4402, 4409, 4417, 4438 หรือสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม
ที่เกี่ยวข้อง
- ให้ยื่นคำขอที่ศูนย์บริการเบ็ดเสร็จครบวงจร (OFFICE OF ONE STOP SERVICE CENTER)
หรือกองบริการธุรกิจอนุญาตผู้ประกอบการ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือสำนักงาน
นิคมอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง
- ในกรณีที่ผู้ขอใช้ที่ดินไม่สามารถมารับใบอนุญาตฯ ด้วยตนเองจะต้องมีหนังสือมอบอำนาจให้ผู้มารับ
ใบอนุญาตมีอำนาจลงนามรับทราบเงื่อนไขแบบท้ายใบอนุญาต
- ค่าระค่าบริการในการออกใบอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (ฉบับต่ออายุ)
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นเงิน 10,700.- บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ถ้ากรณีชำระเป็นเช็ค ต้องเป็นเช็ค
ของธนาคารที่มีสำนักงานตั้งอยู่ภายในเขตกรุงเทพมหานครหรือปริมณฑล หรือเช็คของธนาคารที่มีสำนักงาน
ตั้งอยู่ในเขตจังหวัดที่มีสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมตั้งอยู่ ซึ่งมีต้องเสียค่าธรรมเนียมในการเรียกเก็บเงิน
โดยเช็คสั่งจ่ายในนาม “การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย”



สำหรับเจ้าหน้าที่	
เลขที่คำขอ	
ผู้รับ	
วันที่	เวลา

คำขออนุญาตประกอบอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม.....
(ฉบับต่ออายุ)

วันที่.....เดือน.....

1. ผู้ประกอบอุตสาหกรรม

บริษัท/ห้าง.....

1.1 สำนักงานตั้งอยู่เลขที่..... หมู่ที่..... ต......ร.อ. ถนน.....

แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....E-mail.....

1.2 โรงงานตั้งอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรม.....นิคมอุตสาหกรรม.....

เลขที่ดินเลขที่.....เนื้อที่.....(ไร่-งาน-ตารางวา)

เลขทะเบียน.....หมู่ที่.....ต......ร.อ. ถนน.....

แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....E-mail.....

1.3 ใบอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม เลขที่.....วันที่.....

เดือน.....พ.ศ.....ทะเบียนผู้ประกอบการเลขที่.....

ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่.....

ประกอบกิจการ.....

2. การต่ออายุใบอนุญาตประกอบอุตสาหกรรม

2.1 เริ่มประกอบอุตสาหกรรมครั้งแรก เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

กำลังเครื่องจักร.....แรงม้า จำนวนคนงาน.....คน

2.2 กำลังเครื่องจักร ปัจจุบัน.....แรงม้า จำนวนคนงาน ปัจจุบัน.....คน

รายการละเอียดการประกอบอาคารต่ออายุ มีดังต่อไปนี้

1. ข้อมูลทั่วไป

จำนวน 3 ชุด

- ☐ 1.1 ทุน บุคลากร และเวลาปฏิบัติงาน

2. รายละเอียดการผลิต

จำนวน 3 ชุด

- ☐ 2.1 บัญชีวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ใช้ในการผลิต
☐ 2.2 บัญชีผลิตภัณฑ์และวัตถุพลอยได้
☐ 2.3 กรรมวิธีการผลิต

3. แบบแปลน แผนผัง การติดตั้งเครื่องจักร

จำนวน 3 ชุด

- ☐ 3.1 ในกรณีที่มีการติดตั้งเครื่องจักรไม่มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมที่เคยแจ้ง กนอ. ไว้ ให้แจ้งเฉพาะบัญชีเครื่องจักร ไม่ต้องแนบบแบบแปลนการติดตั้งเครื่องจักร
☐ 3.2 ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงการติดตั้งเครื่องจักรจากเดิมที่เคยแจ้ง กนอ. ไว้ จะต้องยื่นบัญชีเครื่องจักร แผนผังและแบบแปลนการติดตั้งเครื่องจักร พร้อมวิศวกรควบคุมลงชื่อรับรองการออกแบบแปลนผังโรงงาน
☐ บัญชีเครื่องจักรที่ใช้ตามลำดับขั้นตอนการผลิต
☐ แผนผังแปลนผังโรงงาน โครงสร้างอาคารที่ประกอบอุตสาหกรรมขนาดเหมาะสมและถูกต้องตามมาตรฐาน
☐ แบบแปลนอาคารโรงงาน และแผนผังแสดงการติดตั้งเครื่องจักรขนาดเหมาะสมและถูกต้องตามมาตรฐาน พร้อมด้วยรายละเอียดประกอบ

4. เรื่องอื่น

- ☐ 4.1 หนังสือรับรองความปลอดภัยของระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้าของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมหรือการตรวจรับรองเห็นชอบ จากนายช่างของการไฟฟ้านครหลวงหรือนายช่างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
☐ 4.2 รายงานข้อมูลการตรวจและการทดสอบความปลอดภัยในการใช้มือไอน้ำ (ถ้ามี)
☐ 4.3

ขอรับรองว่ารายละเอียดตามคำขอและเอกสารประกอบดำเนินการถูกต้องครบถ้วนแล้ว

ลงชื่อ.....ผู้ประกอบอุตสาหกรรม

()

1 ข้อมูลทั่วไป

1.1 ทุน บุคลากร และเวลาปฏิบัติงาน

1. ปริมาณเงินทุนในการดำเนินงาน (ปัจจุบัน)	
1.1 ที่ดิน.....บาท	1.4 มูลค่าทรัพย์สินอื่นๆ.....บาท
1.2 อาคารและสิ่งปลูกสร้าง.....บาท	1.5 เงินทุนหมุนเวียน.....บาท
1.3 เครื่องจักรและอุปกรณ์.....บาท	รวม (1.1-1.5).....บาท
2. จำนวนและตำแหน่งผู้ที่ทำงานในสถานประกอบการอุตสาหกรรม (ปัจจุบัน)	
2.1 เจ้าหน้าที่บริหารและวิชาการ.....คน	2.5 คนงานหญิง (ไม่ใช่ช่างฝีมือ).....คน
2.2 คนงานชาย (ช่างฝีมือ).....คน	2.6 เกษตรกร (จากต่างประเทศ).....คน
2.3 คนงานหญิง (ช่างฝีมือ).....คน	2.7 ช่างฝีมือ (จากต่างประเทศ).....คน
2.4 คนงานชาย (ไม่ใช่ช่างฝีมือ).....คน	2.8 ผู้จัดการจากต่างประเทศ.....คน
รวม (2.1 - 2.8).....คน	
3. เวลาทำงาน	
3.1 ทำงานปกติ ตั้งแต่เวลา.....ถึงเวลา.....	
3.2 รวมเวลาทำงาน วันละ.....ชั่วโมง.....กะ	
3.3 รวมเวลาทำงานปีละ.....วัน รวมวันทำงานปีละ.....วัน	

ลงชื่อ.....ผู้ประกอบการ

()

2. รายละเอียดการผลิต

2.1 บัญชีวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ใช้ในการผลิต เมื่อกำลังการผลิตเต็มโครงการ

[illegible]

2.2 บัญชีผลิตภันฑ์และวัตถุดิบได้

ลำดับที่	ชนิดของผลิตภัณฑ์และวัตถุประสงค์	ปริมาณการผลิต			มูลค่า/ล้านบาท		
		ผลิตใน ประเทศ	มูลค่าในประเทศ		ตลาดใน ประเทศ	ตลาดต่างประเทศ	
			ปริมาณ	ประเทศ		มูลค่า	ประเทศ
1	ผลิตภัณฑ์						
2	วัตถุประสงค์						

ลงชื่อ.....ผู้ประกอบอุตสาหกรรม

()

ปิดอากร

Place duty stamps here

หนังสือมอบอำนาจ

Power of Attorney

เขียนที่

Made at

วันที่ เดือน พ.ศ.
Date Month Year

โดยหนังสือฉบับนี้ข้าพเจ้า

By means of this letter, I

อายุ ปี สัญชาติ ประกอบอาชีพ

Aged years, Nationality Occupation

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ตรอก/ซอย ถนน

whose office is located at No. Soi Street

ตำบลเลขแขวง อำเภอ/เขต จังหวัด

Sub-District District Province

โทรศัพท์ โทรสาร

Telephone no. Fax

โดย ตำแหน่งกรรมการ/หุ้นส่วนผู้จัดการ

By Director/ Manager

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท ข้าพเจ้า ตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร/

having binding authority according to the certificate issued by Bangkok Metropolitan Company and Partnership

สำนักงานพาณิชย์จังหวัด ลงวันที่ เดือน พ.ศ.

Registration office/Provincial Commerce Office No. Dated Month Year

ขอมอบอำนาจให้

hereby to authorize

ซึ่งเป็นผู้ออบัตร เลขที่ อายุ ปี เชื้อชาติ

Personal Identification document type No. Age years, Race

สัญชาติ อยู่บ้านเลขที่ หมู่ที่ ตรอก/ซอย ถนน

Nationality Home address Moo Soi Street

ตำบลเลขแขวง อำเภอ/เขต จังหวัด

Sub-District District Province

โทรศัพท์ โทรสาร

Tel. Fax

เป็นผู้มอบอำนาจทำการ
to act on my behalf

การใดที่ผู้รับมอบอำนาจกระทำให้ในขอบเขตอำนาจนี้ ให้ถือเสมือนว่า ข้าพเจ้าได้กระทำการนั้น
ด้วยตนเอง และข้าพเจ้าขอรับผิดชอบทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

Any Actions performed by the authorized person within the scope of this power of attorney shall be
my responsibility, as if performed by myself in all respects.

ลงชื่อ.....ผู้มอบอำนาจ
Signed Appointer
(.....)

ลงชื่อ.....ผู้มอบอำนาจ
Signed Appointer
(.....)

ลงชื่อ.....ผู้รับมอบอำนาจ
Signed Appointee
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน
Signed Witness
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน
Signed Witness
(.....)

ภาคผนวก จ-23 : กนอ.02/1



คำขออนุญาตก่อสร้างอาคาร
ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร (กนอ. 02/1)

ตัวอย่าง

ในกรณีที่ต้องการคำชี้แจงในการกรอกคำขอ โปรดติดต่อ

- สำนักงานบริการเบ็ดเสร็จครบวงจร (OFFICE OF ONE STOP SERVICE CENTER)
โทรศัพท์หมายเลข 0-2253-0561 หรือกองการอนุญาตผู้ประกอบการ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ถนนวิสุทธิกษัตริย์ ถนนรัชดาภิเษก แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์หมายเลข 0-2253-0561 ต่อ 1182, 1183
หรือสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง

การเตรียมเอกสารประกอบคำขออนุญาตก่อสร้างอาคารในนิคมอุตสาหกรรม (กนอ. 02/1)

1. เติมข้อความ รายละเอียดครบถ้วนตามรายการในคำขอฯ จำนวน 3 ชุดแล้ว คือ
 - ☐ 1.1 แบบฟอร์มคำขอ กนอ. 02/1
 - ☐ 1.2 หนังสือรับรองของสถาปนิกผู้ออกแบบ
 - ☐ 1.3 หนังสือรับรองของวิศวกรผู้ออกแบบ
 - ☐ 1.4 หนังสือรับรองของผู้ควบคุมงาน
2. ผู้ขออนุญาตได้แนบเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับ ผู้ขออนุญาตมาด้วย จำนวน 1 ชุดแล้ว คือ
 - ☐ 2.1 หนังสือจดทะเบียนนิติบุคคลไม่เกิน 6 เดือน
 - ☐ 2.2 บุคคลธรรมดาผู้มีตำแหน่งประจำตัวประชาชน และทะเบียนบ้าน
 - ☐ 2.3 ผู้มีอำนาจของนิติบุคคล ลงลายมือชื่อรับรองเอกสารแล้ว
 - ☐ 2.4 กรณีชาวต่างประเทศใช้ตำแหน่งหนังสือเดินทาง

* เอกสารรายการใดเคยยื่นให้ กนอ. ไว้แล้วไม่เกิน 6 เดือน ไม่ต้องยื่นอีก
3. โฉนดที่ดิน หรือเอกสารหลักฐานของที่ดิน ยื่นยื่นขอเขตที่ดินโดยรอบ (กรณีอยู่ระหว่างการแบ่งแยกที่ดิน)
 - ☐ 3.1 สำเนาโฉนดที่ดิน หน้า-หลัง เก่าฉบับจริงจำนวน 1 ชุด รับรองสำเนาโดยเจ้าของที่ดิน
 - ☐ 3.2 เอกสารหลักฐานจากเจ้าของที่ดิน ยื่นยื่นขอเขตที่ดินโดยรอบ (กรณีอยู่ระหว่างการแบ่งแยกที่ดิน)
4. ผู้ขออนุญาตก่อสร้างอาคาร ในที่ดินบุคคลอื่น ต้องมีเอกสารประกอบดังนี้
 - ☐ 4.1 เอกสารยินยอมให้ก่อสร้างอาคารในที่ดิน ที่ระบุระยะ ขอบเขต เนื้อที่ของที่ดินจากเจ้าของที่ดิน
5. หนังสือมอบอำนาจกรณีผู้ยื่นคำขอฯ มิใช่เจ้าของอาคาร ต้องมีเอกสารประกอบดังนี้
 - ☐ 5.1 หนังสือมอบอำนาจ คิดอากรแสตมป์ 30 บาท
 - ☐ 5.2 ตำแหน่งตัวประจำตัวประชาชน ทะเบียนบ้านผู้มอบและผู้รับมอบ (ชาวต่างประเทศใช้ตำแหน่งหนังสือเดินทาง)
6. แผนผังบริเวณ แบบแปลน และรายการประกอบแบบแปลนที่กำหนดไว้ตามกฎหมายกระทรวงออกตามความใน พ.ร.บ.ควบคุมอาคาร จำนวน 3 ชุด และขนาด A3 จำนวน 2 ชุด (พร้อมแผ่น CD ถ้ามี)
 - ☐ 6.1 ประทับตราสำคัญ และลงลายมือชื่อผู้มีอำนาจ
 - ☐ 6.2 สถาปนิก / วิศวกร ลงลายมือชื่อทุกแผ่น
 - ☐ 6.3 แผนผังบริเวณ แบบแปลน ต้องพับใกล้เคียงกระดาษ A4 (ยกเว้นขนาด A3)
7. รายการคำนวณ จำนวน 1 ชุด (กรณีออกแบบคอนกรีต > 65ksc ให้แสดงใบรับรองผลการผสมคอนกรีตแบบด้วย)
 - ☐ 7.1 แผ่นปรายการคำนวณ ระบุชื่ออาคาร เจ้าของอาคาร ชื่อผู้คำนวณ ทุนวุฒิ พร้อมสำนักงาน
 - ☐ 7.2 วิศวกร / ผู้รับผิดชอบ ได้ลงลายมือชื่อในรายการคำนวณทุกแผ่นแล้ว
8. อาคารที่อยู่ในข่ายควบคุมตาม พ.ร.บ. สถาปนิก พ.ร.บ. วิศวกร
 - ☐ 8.1 สถาปนิก / วิศวกร / ผู้ควบคุมงาน ได้แนบสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ และลงลายมือชื่อรับรองแล้ว
9. รายการสรุปประกอบแบบแปลน กนอ. 02/1-1
 - ☐ 9.1 สถาปนิก / วิศวกร ได้เติมข้อความในแบบฟอร์ม กนอ. 02/1-1 สมบูรณ์แล้ว และลงลายมือชื่อทุกแผ่น

ใบสรุปคำขออนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

ก. ส่วนของเจ้าของอาคาร

ข้าพเจ้า.....เจ้าของอาคาร
 ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบอุตสาหกรรม เลขที่.....
 1. รอยื่นคำขออนุญาตทำการ ☐ ก่อสร้างอาคาร ☐ ดัดแปลงอาคาร ☐ รื้อถอนอาคาร
 โฉนดที่ดินเลขที่.....เป็นที่ดินของ.....
 2. อาคารที่ขออนุญาต (ระบุชนิดของโครงสร้าง, จำนวน หลัง/หน่วย, ประโยชน์การใช้สอย)
 2.1 ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น.....
 โดยมีที่จอดรถ ที่กั้นรั้ว และทางเข้าออกของรถจำนวน.....คัน
 2.2 ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น.....
 2.3 ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น.....
 3. กำหนดแล้วเสร็จใน.....วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับใบอนุญาต
 4. ข้าพเจ้าจะปฏิบัติตามหลักเกณฑ์, วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร, ประกาศการนิคม
 อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องทุกประการ

ลงชื่อ.....เจ้าของอาคาร
 (.....) วันที่.....

ข. ส่วนของวิศวกร/สถาปนิก

1. ข้าพเจ้า สถาปนิก/ผู้ออกแบบ.....เลขทะเบียน.....
 2. ข้าพเจ้า วิศวกร/ผู้คำนวณ.....เลขทะเบียน.....
 3. ข้าพเจ้า วิศวกร/ผู้ควบคุม.....เลขทะเบียน.....

ขอรับรองว่าการออกแบบอาคาร, คำนวณโครงสร้างอาคาร, ควบคุมการก่อสร้างอาคารเป็นไปตามพระราชบัญญัติ
 ควบคุมอาคาร, พระราชบัญญัติสภาสถาปนิก, พระราชบัญญัติวิศวกร, ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และกฎหมายอื่น
 ที่เกี่ยวข้องทุกประการ

ลงชื่อ.....สถาปนิก
 (.....) วันที่.....

ลงชื่อ.....วิศวกร/ผู้คำนวณ
 (.....) วันที่.....

ลงชื่อ.....วิศวกร/ผู้ควบคุม
 (.....) วันที่.....

หมายเหตุ เอกสารนี้เป็นส่วนหนึ่งของเอกสารประกอบคำขออนุญาตก่อสร้าง, ดัดแปลง, รื้อถอนอาคาร (กนอ. 02/1)

คำเตือน (1) ผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร ต้องระวางโทษจำคุก หรือปรับ หรือทั้งจำทั้งปรับ และยัง
 ต้องโทษปรับอีกเป็นรายวันตลอดเวลาที่ยังฝ่าฝืน หรือจนกว่าจะได้ปฏิบัติให้ถูกต้อง

ค่าธรรมเนียมการออกใบอนุญาตและตรวจแบบแปลน

ผู้ขออนุญาตต้องชำระค่าธรรมเนียมก่อนรับใบอนุญาต ดังนี้-

1. ค่าธรรมเนียมใบอนุญาต ☐ ก่อสร้างอาคาร 20 บาท
☐ คัดแปลงอาคาร / รื้อถอนอาคาร 10 บาท
2. ค่าธรรมเนียมการตรวจแบบแปลน..... บาท
 (ตามตารางค่าธรรมเนียมตอนล่าง)
 รวมค่าธรรมเนียมทั้งสิ้น (1+2) + ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%..... บาท
 ตัวอักษร (.....)

ลงชื่อ.....ผู้ขออนุญาต

ตัวอย่าง

ตารางคิดค่าธรรมเนียมตรวจแบบแปลน

ที่	อาคารที่ขออนุญาต	ความสูง อาคาร (ม)	น้ำหนัก บรรทุก (กก/ม ²)	พื้นที่ใช้ สอย (ม ²)	อาคารที่วัด ทางยาว เช่น ท่อ, รั้ว (ม)	อัตรา ค่าธรรมเนียม (บาท / ม ²)	รวมค่า ธรรมเนียม (บาท)
รวมทั้งสิ้น							

หมายเหตุ

- อัตราค่าธรรมเนียมต้องเป็นไปตามกฎกระทรวง ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร
- ค่าธรรมเนียมตรวจแบบแปลนต้องรวม พื้นที่ลานจอดรถ , ถนน, รั้ว, กำแพง, ทางระบายน้ำ, ป้าย, ดั้งเก็บน้ำ, ฐานรับเครื่องจักร ฯลฯ
- หากตรวจพบในภายหลังว่าผู้ขออนุญาตแจ้งค่าธรรมเนียมไม่ถูกต้อง ผู้ขออนุญาตต้องชำระค่าธรรมเนียมเพิ่มเติม ภายใน 7 วัน นับแต่วันที่ ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร



กพอ. 02/1

เลขที่คำขอ.....

วันที่.....

ลงชื่อ.....ผู้รับคำขอ

คำขออนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

เขียนที่.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ข้าพเจ้า.....เจ้าของอาคารหรือตัวแทนเจ้าของอาคาร

[] เป็นบุคคลธรรมดา อยู่บ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

[] เป็นนิติบุคคลประเภท.....จดทะเบียนเมื่อ.....เลขทะเบียน.....

มีสำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

โดย.....ผู้มีอำนาจลงชื่อและได้บุคคลผู้ขออนุญาต

อยู่บ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

โทรศัพท์ (ที่ติดต่อได้สะดวกในเวลาราชการ).....

ขอยื่นคำขอรับใบอนุญาต.....ต่อผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ทำการก่อสร้างอาคาร / ดัดแปลงอาคาร / รื้อถอนอาคาร (ข้อความใดที่ไม่ใช่ให้ขีดฆ่า)

ในนิคมอุตสาหกรรม.....เขต.....แปลงที่ดิน.....

ที่บ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

โดย.....เป็นเจ้าของอาคาร ในที่ดินโฉนดที่ดิน/

แผนผังที่ดินแนบท้ายสัญญาเช่าที่ดิน เลขที่.....เนื้อที่.....ไร่

เป็นที่ดินของ.....

ข้อ 2. เป็นอาคาร (ระบุชนิดของโครงสร้าง, จำนวนหลัง/หน่วย, ระยะเวลาการใช้สอย)

(1) ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น.....

โดยมีที่จอดรถ ที่กับลบ และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน

(2) ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น.....

โดยมีที่จอดรถ ที่กับลบ และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน

(3) ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น.....

โดยมีที่จอดรถ ที่กับลบ และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน

(4) ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น.....

โดยมีที่จอดรถ ที่กับลบ และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน

(5) ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น.....

โดยมีที่จอดรถ ที่กับลบ และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน

.....

ข้อ 3. โดยมี

สถาปนิก/ผู้ออกแบบ.....เลขทะเบียน.....วันที่ใบอนุญาตหมดอายุ.....
 สถาปนิก/ผู้ควบคุมงาน.....เลขทะเบียน.....วันที่ใบอนุญาตหมดอายุ.....
 วิศวกร/ผู้คำนวณ.....เลขทะเบียน.....วันที่ใบอนุญาตหมดอายุ.....
 วิศวกร/ผู้ควบคุมงาน.....เลขทะเบียน.....วันที่ใบอนุญาตหมดอายุ.....

ข้อ 4. กำหนดแล้วเสร็จใน.....วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับใบอนุญาต

ข้อ 5. พร้อมคำขอนี้ข้าพเจ้าได้แนบเอกสารหลักฐานต่าง ๆ มาด้วยแล้ว คือ

- [] (1) แผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน จำนวน 4 ชุด ชุดละ.....แผ่น
- [] (2) รายการคำนวณ หนึ่งชุด จำนวน.....แผ่น
- [] (3) รายการสรุปประกอบแบบแปลน กนอ.02/1-1 จำนวน 1 ชุด และแบบย่อ จำนวน 1 ชุด
- [] (4) สำเนาใบอนุญาตให้ใช้ที่ดินในนิคมอุตสาหกรรม (กนอ.01/2) พร้อมสำเนาแผนผังแปลงที่ดินแนบท้ายสัญญาการใช้ที่ดิน จำนวน 1 ชุด
- [] (5) หนังสือแสดงความเป็นตัวแทนของเจ้าของอาคาร (กรณีที่ตัวแทนเจ้าของอาคารเป็นผู้ขออนุญาต)
- [] (6) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน วัตถุประสงค์ และผู้มีอำนาจลงชื่อแทนนิติบุคคลผู้ขออนุญาตที่ออกให้ไม่เกินหกเดือน (กรณีที่นิติบุคคลเป็นผู้ขออนุญาต)
- [] (7) หนังสือแสดงว่าเป็นผู้จัดการหรือผู้แทนซึ่งเป็นผู้ดำเนินการของนิติบุคคล (กรณีที่นิติบุคคลเป็นผู้ขออนุญาต)
- [] (8) หนังสือแสดงความยินยอม และรับรองของผู้ออกแบบและคำนวณอาคาร จำนวน 3 ฉบับ พร้อมทั้งสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมหรือวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม จำนวน 3 ฉบับ (กรณีที่ผู้ประกอบวิชาชีพมีลักษณะขาดอยู่ในประเภทเป็นวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมหรือวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม แล้วแต่กรณี)
- [] (9) สำเนาหรือภาพถ่ายโฉนดที่ดิน/แผนผังที่ดินแนบท้ายสัญญาเช่าที่ดิน เลขที่.....
 จำนวน 1 ฉบับ หรือหนังสือยินยอมของเจ้าของที่ดินซึ่งระบุขนาดขอบเขตที่ดินพร้อมแผนผังประกอบ จำนวน 1 ชุด
- [] (10) หนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานตามข้อ 3 จำนวน 3 ฉบับ
- [] (11) สำเนาหนังสือภาพถ่ายใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมหรือวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมของผู้ควบคุมงาน จำนวน 3 ฉบับ (เฉพาะกรณีที่ผู้ประกอบวิชาชีพมีลักษณะ ขาด อยู่ในประเภทเป็นวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมหรือวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม แล้วแต่กรณี)
- [] (12) เอกสารอื่น ๆ (ถ้ามี)

ลายมือชื่อ.....

(

)

ผู้ขออนุญาต

- หมายเหตุ (1) ข้อความใดที่ไม่ใช่ให้ขีดฆ่า
 (2) ใส่เครื่องหมาย/ในช่อง [] หน้าข้อความที่ต้องการ

หนังสือรับรอง

ของ

ผู้ประกอบการวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุม

เขียนที่.....

วันที่.....

เดือน.....

พ.ศ.....

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า.....

อายุ.....

ปี เชื้อชาติ.....

สัญชาติ.....

อยู่บ้านเลขที่.....

หมู่ที่.....

ถนน.....

ตรอก/ซอย.....

ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....

จังหวัด.....

ที่ทำงาน.....

โทรศัพท์ (ที่ติดต่อได้สะดวกในเวลาราชการ).....

ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมประเภท.....

สาขา.....

แขนง.....

ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน.....

และขณะนี้ไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ

ขอรับรองว่า

ข้าพเจ้าเป็นผู้รับสมัครสอบตามพระราชบัญญัติสถาปนิก พ.ศ. 2543

โดยข้าพเจ้าเป็นผู้ควบคุม

การก่อสร้าง วางผัง ออกแบบ ทำรายการก่อสร้าง เพื่อทำการ.....

(1) ชนิด.....

จำนวน.....

เพื่อใช้เป็น.....

โดยมี พื้นที่/ความยาว.....

มีที่จอดรถ ที่กั้นรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....

คัน

(2) ชนิด.....

จำนวน.....

เพื่อใช้เป็น.....

โดยมี พื้นที่/ความยาว.....

มีที่จอดรถ ที่กั้นรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....

คัน

(3) ชนิด.....

จำนวน.....

เพื่อใช้เป็น.....

โดยมี พื้นที่/ความยาว.....

มีที่จอดรถ ที่กั้นรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....

คัน

ของ.....

ก่อสร้างในนิคมอุตสาหกรรม.....

แปลงที่ดิน.....

ถนน.....

ตรอก/ซอย.....

ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....

จังหวัด.....

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน ที่ข้าพเจ้าได้ลงนามรับรองไว้แล้ว ซึ่งแนบมาพร้อมคำขออนุญาตก่อสร้างอาคาร (กนอ.02/1) เพื่อเป็นหลักฐานข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

(ลายมือชื่อ).....

สถาปนิก

(.....)

)

(ลายมือชื่อ).....

ผู้ขออนุญาต

(.....)

)

(ลายมือชื่อ).....

พยาน

(.....)

)

(ลายมือชื่อ).....

พยาน

(.....)

)

หมายเหตุ - เติมน้ำข้อความในช่องว่างให้สมบูรณ์

- ข้อความใดที่ไม่ใช่ให้ขีดฆ่า

- สำเนาแบบฟอร์มนี้เพิ่มเติมได้ เมื่อผู้ประกอบการวิชาชีพมีมากกว่า 1 คน

หนังสือรับรอง

ของ
ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

เขียนที่.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า.....อายุ.....ปี เชื้อชาติ.....

สัญชาติ.....อยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ถนน.....ตรอก/ซอย.....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

ที่ทำงาน.....

โทรศัพท์ (ที่ติดต่อได้สะดวกในเวลาราชการ).....

ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท.....

สาขา.....แขนง.....ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน.....

และขณะนี้ไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ

ขอรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 โดยข้าพเจ้าเป็นผู้คำนวณโครงสร้าง

ควบคุมการก่อสร้าง วางผัง ออกแบบ ทำรายการก่อสร้าง เพื่อทำการ.....

(1) ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น.....

โดยมี พื้นที่/ความยาว.....มีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน

(2) ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น.....

โดยมี พื้นที่/ความยาว.....มีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน

(3) ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น.....

โดยมี พื้นที่/ความยาว.....มีที่จอดรถ ที่กลับรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน

ของ.....ก่อสร้างในนิคมอุตสาหกรรม.....

แปลงที่ดิน.....ถนน.....ตรอก/ซอย.....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ ที่ข้าพเจ้าได้ลงนามรับรองไว้แล้ว ซึ่งแนบมาพร้อม
คำขออนุญาตก่อสร้างอาคาร (กนอ.02/1) เพื่อเป็นหลักฐานข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

(ลายมือชื่อ).....วิศวกร

(.....)

(ลายมือชื่อ).....ผู้ขออนุญาต

(.....)

(ลายมือชื่อ).....พยาน

(.....)

(ลายมือชื่อ).....พยาน

(.....)

- หมายเหตุ - เติมข้อความในช่องว่างให้สมบูรณ์
- ข้อความใดที่ไม่ใช่ให้ขีดฆ่า
- ให้นำบัตร กว. ตัวจริง ของวิศวกรผู้คำนวณออกแบบมาแสดงทุกครั้ง

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

หนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงาน

เขียนที่.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า.....ซึ่งเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้เป็น
ผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพวิศวกรรม/ให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรม ควบคุม ตาม
กฎหมายว่าด้วยวิชาชีพสถาปัตยกรรม ประเภท.....

สาขา.....แขนง.....ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน.....

และขณะนี้ไม่ได้ถูกเพิกถอนใบอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพดังกล่าว อายุ.....ปี สัญชาติ.....

อยู่บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ถนน.....ตรอก/ซอย.....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

โทรศัพท์ (ที่ติดต่อได้สะดวกในเวลาราชการ).....

ยินยอมเป็นผู้ควบคุมงานตามคำขอรับใบอนุญาตของ.....

เพื่อทำการ.....ในนิคมอุตสาหกรรม.....

(1) ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น.....

โดยมี พื้นที่/ความยาว.....มีที่จอดรถ ที่กั๊บลรต และทางเข้าออกของรต จำนวน.....คัน

(2) ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น.....

โดยมี พื้นที่/ความยาว.....มีที่จอดรถ ที่กั๊บลรต และทางเข้าออกของรต จำนวน.....คัน

(3) ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น.....

โดยมี พื้นที่/ความยาว.....มีที่จอดรถ ที่กั๊บลรต และทางเข้าออกของรต จำนวน.....คัน

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณที่ยื่นขอใบอนุญาตไว้ ตามแบบ (กนอ.02/1)

ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....จนกว่าจะทำการ.....แล้วเสร็จ

เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

(ลายมือชื่อ).....ผู้ควบคุมงาน

(.....)

(ลายมือชื่อ).....ผู้ขออนุญาต

(.....)

(ลายมือชื่อ).....พยาน

(.....)

(ลายมือชื่อ).....พยาน

(.....)

หมายเหตุ - เติมข้อความในช่องว่างให้สมบูรณ์

- ข้อความใดที่ไม่ใช่ให้ขีดฆ่า

หนังสือมอบอำนาจ

เขียนที่.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้า.....เจ้าของอาคาร

- [] เป็นบุคคลธรรมดา อยู่บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน.....
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
- [] เป็นนิติบุคคลประเภท.....จดทะเบียนเมื่อ.....เลขทะเบียน.....
มีสำนักงานตั้งอยู่เลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย..... ถนน.....
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....

ขอมอบอำนาจให้.....อายุ.....ปี

เชื้อชาติ.....สัญชาติ.....อยู่บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ตรอก/ซอย.....

ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....

จังหวัด.....

โทรศัพท์ (ที่ติดต่อได้สะดวกในเวลาราชการ).....เป็นผู้มีอำนาจทำการ

- [] 1. ยื่นคำขออนุญาตก่อสร้างอาคารฯ (กนอ.02/1)
- [] 2. ยื่นคำขออนุญาตก่อสร้างอาคารฯ (กนอ.02/1) และรับใบอนุญาตก่อสร้างอาคารฯ (กนอ.02/2)
- [] 3. ยื่นคำขออนุญาตฯ, รับใบอนุญาตฯ และมีอำนาจลงนามแทนผู้ขออนุญาตแก้ไข หรือเดิมในการยื่นคำขออนุญาตฯ
จนแล้วเสร็จ
- [] 4.

การใดที่ผู้รับมอบอำนาจกระทำไปภายในขอบอำนาจนี้ให้ถือเสมือนว่าข้าพเจ้าได้กระทำการนั้นด้วยตนเองทุกประการ

(ลายมือชื่อ).....ผู้มอบอำนาจ
(.....)

(ลายมือชื่อ).....ผู้มอบอำนาจ
(.....)

(ลายมือชื่อ).....ผู้รับมอบอำนาจ
(.....)

(ลายมือชื่อ).....พยาน
(.....)

(ลายมือชื่อ).....พยาน
(.....)

- หมายเหตุ 1. ข้อความใดที่ไม่ใช้ให้ขีดฆ่า
2. ใส่เครื่องหมาย / ในช่อง [] หน้าข้อความที่ต้องการ
3. การปิดอากรแสตมป์มอบอำนาจ ให้ปิดอากรแสตมป์ 30 บาท

รายการสรุปประกอบแบบแปลน กนอ. 02/1-1

ผู้อนุญาต/ผู้แจ้ง

นิติบุคคลสาธารณะ

ทะเบียนผู้ที่ดิน (กนอ.01/2) ที่

เรื่องเพื่อพิจารณา	หลักเกณฑ์ในการอนุมัติของ กนอ.	ข้อมูลในแบบแปลน กรอกโดย สถาปนิก/วิศวกร	สารบัญแบบแปลน แผ่นที่ (ระบุ)
1. การสำรวจสถานที่ก่อสร้าง	- ผู้ออกแบบ ต้องตรวจสอบสถานที่จริงประกอบก่อน การออกแบบ โดยเฉพาะส่วนที่เกี่ยวข้องกับระบบ สาธารณูปโภคของนิติบุคคลสาธารณะ	ผู้สำรวจ..... วันที่สำรวจ.....	.....
2. แบบแปลนและรายการคำนวณ	- ต้องใช้มาตรฐานเมตริก	[] ถูกต้องตามหลักเกณฑ์	.....
3. สารบัญแบบแปลน	- ต้องจัดทำสารบัญแบบแปลน	จำนวนแบบแปลน.....แผ่น	.....
4. แผนผังนิติบุคคลสาธารณะ	- ใช้แผ่นผังแนบท้ายสัญญาการใช้ที่ดิน	แปลงที่ดิน.....ไร่	.....
5. แผนผังบริเวณ	- ใช้มาตราส่วน 1 : 500	เนื้อที่.....	.....
5.1 ผังที่ดิน	- แสดงหมู่ที่ดินหลักเขตที่ดิน ตรงตามโฉนด หรือ เอกสาร หลักฐานจากเจ้าของที่ดิน	จำนวนโฉนด.....ฉบับ	.....
5.2 ขอบเขตที่ดิน	- แสดงขอบเขตของที่ดิน ที่ติดที่สาธารณะ และที่ดินข้างเคียง พร้อมเครื่องหมายวัด	หรือเอกสารหลักฐาน.....ฉบับ	.....
5.3 อาคารเดิม (ถ้ามี)	- แสดงขอบเขตอาคารเดิมในผังบริเวณ	ทิศเหนือติด.....	.....
5.4 อาคารที่จะก่อสร้างใหม่ทั้งหมด	- แสดงระยะห่างจากขอบนอกของอาคารที่จะก่อสร้างถึงขอบ เขตของที่ดินทุกด้าน	ทิศตะวันออกติด.....	.....
5.5 ทางเข้าออกจากที่ดินสู่ถนน กนอ. ความกว้างของถนน ทางเข้าออก	- แสดงระยะห่างของชายคาหรือสิ่งปกคลุมถึงขอบเขตของ ที่ดิน ทุกด้าน	ทิศตะวันตกติด.....	.....
	- ระยะห่างจากทางร่วม/ทางแยกไม่น้อยกว่า 40 เมตร	จำนวนอาคารเดิม.....หลัง/หน่วย	.....
	- ถนนวิ่งทางเดียวกว้างไม่น้อยกว่า 4 เมตร	จำนวนอาคารใหม่.....หลัง/หน่วย	.....
	- ถนนวิ่งสวนทางกันกว้างไม่น้อยกว่า 6 เมตร	ระบุหมายเลขอาคารแต่ละหลัง (รายละเอียดแสดงตาม ข้อ 7)	.....
		.....เมตร	.....
		.....เมตร	.....
		.....เมตร	.....

ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ผู้อนุญาต
สถาปนิก	วิศวกร		

รายการสรุปประกอบแบบแปลน กพอ. 02/1-1

หน้า 2

ผู้อนุญาต/ผู้แจ้ง

นิคมอุตสาหกรรม

ทะเบียนผู้รับที่ดิน (กพอ.01/2) ที่

เรื่องเพื่อพิจารณา	หลักเกณฑ์ในการอนุมัติของ กพอ.	ข้อมูลในแบบแปลน กรอกโดย สถาปนิก/วิศวกร	สารบัญแบบแปลน แผ่นที่ (ระบุ)
5.6 กนภายในและที่จอดรถ (พนักงาน, ผู้ติดต่อ, ชนสง สินค้า, วัตถุติด)	- แสดงขอบเขตและที่จอดรถให้เพียงพอ (พื้นที่จอดรถ- กรรม ที่จอดรถ 240 ม ² ต่อคัน) - ด้านที่ติดถนนของ กพอ. เป็นรั้วโปร่งมาตรฐาน	จำนวน.....คัน พื้นที่ถนนและที่จอดรถ.....ม ² รั้วที่จะก่อสร้าง.....ด้าน	
5.7 รั้ว (ถ้ามี)			
6. แฉกหรือระบบต่างๆ			
6.1 ระบบระบายน้ำฝน บ่อตรวจการระบายน้ำ	- มีข้อควรระวังการระบายน้ำที่ไม่เกิน 8 เมตร มีข้อควรระวังและผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับพื้นที่ดิน (ระบุข้อควรระวังในระบบระบายน้ำหรือระบบท่อ) - ต้องแยกจากระบบระบายน้ำฝนโดยเด็ดขาด ระบบระบาย น้ำฝนน้ำเสียต้องเป็นระบบท่อแยก	ระบบระบายน้ำ รนิด จำนวนจุดที่ระบายน้ำฝนนอกนอก พื้นที่.....แห่ง จำนวนจุดที่ระบายน้ำเสียออก นอกพื้นที่.....แห่ง	
6.2 ระบบระบายน้ำเสีย	- ต้องมีบ่อตรวจพร้อมประตูน้ำก่อนระบายออกนอกที่ดิน - แสดงตำแหน่งที่ก่อสร้างในผังบริเวณ - แสดงตำแหน่งที่ก่อสร้างในผังบริเวณ - แสดงตำแหน่งที่จะติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า - แสดงแบบลัดตั้งตัวโคมไฟฟ้าในอาคารและจุดติดตั้งแหล่ง จ่ายไฟฟ้าสำรอง		
6.3 บ่อตรวจคุณภาพน้ำเสีย			
6.4 ระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น (ถ้ามี)			
6.5 ระบบไฟฟ้า (กรณีติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า)			

หมายเหตุ 1. รายการที่ 5 และ 6 เป็นรายการสรุปเฉพาะแผนผังบริเวณ

2. รายการที่ 7 เป็นรายการสรุปอาคารแต่ละหลัง (กรณีขออนุญาตอาคารมากกว่า 1 หลัง ให้สำเนาเพิ่มเติม)

3. อาคารที่ กพอ. ต้องพิจารณาเป็นพิเศษ แตกต่างจากหลักเกณฑ์การอนุญาตอาคารโดยทั่วไป คือ

3.1 อาคารที่มีความสูงตั้งแต่ 23 เมตรขึ้นไป หรือมีพื้นที่รวมกันตั้งแต่ 10,000 ตารางเมตรขึ้นไป ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 33. กฎกระทรวง ฉบับที่ 30

3.2 บริเวณที่มีการควบคุมการก่อสร้าง และการใช้อาคารในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ตามประกาศกฎกระทรวง

4. รายการที่ 7.13 ถึง 7.16 เป็นมาตรการด้านความปลอดภัยที่มีผู้ออกใบอนุญาตต้องดำเนินการให้ถูกต้อง และเป็นไปตามกฎหมายเฉพาะด้วยการยื่น

ลงชื่อ.....

สถาปนิก

ลงชื่อ.....

วิศวกร

ลงชื่อ.....

ผู้อนุญาต

รายการสรุปประกอบแบบแปลน กขอ. 02/1-1

ผู้ออกแบบ / ผู้แจ้ง.....	.....นิติบุคคลทหารม.....	.....ทะเบียนผู้ใช้ที่ดิน (กขอ.01/2) ที่.....	.....
เรื่องเพื่อพิจารณา	หลักเกณฑ์ในการอนุมัติของ กขอ.	ข้อมูลในแบบแปลน กรอกโดย สถาปนิก / วิศวกร	สารบัญแบบแปลน แผ่นที่ (ระบุ)
7.11 บันได	- ความสูงของช่วงบันไดไม่เกิน 4 เมตร (โรงงาน, อาคารสาธารณะ ต้องมีบันไดอย่างน้อย 2 แห่ง) ความ กว้างบันไดหลักไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร ลูกตั้งสูงไม่เกิน 18 ซม. ลูกนอนยาว ไม่น้อยกว่า 25 ซม.	ความสูง.....เมตร บันได.....แห่ง ความกว้าง.....เมตร ลูกตั้ง.....ลูกนอน..... จำนวน.....ชุด	....................
7.12 ห้องน้ำ ห้องส้วม	- อาคารโรงงานต้องมีส้วม, ที่ใส่ส้วม: ถ่างล้างหน้า, ห้องน้ำ จำนวน 3 ชุด สำหรับชายและหญิง ต่อพื้นที่ใช้สอย 400 ม ²	ระบุ.....	.....
7.13 ไฟฟ้าภายในบริเวณ	- ต้องเดินสาย / ติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐาน กพท., กฟผ. หรือสำนักงานพลังงานแห่งชาติ แสดงตำแหน่งห้องควบคุมระบบไฟฟ้าของอาคาร	[] อยู่ในอาคาร [] อยู่นอกอาคาร	.....
7.14 การป้องกันเพลิงไหม้	ในแบบแปลนของผังพื้นที่อาคาร อาคารสูง 4 ชั้น ขึ้นไป ต้องมีบันไดหนีไฟ ต้องมีระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ทุกชั้นของอาคาร ต้องมีระบบดับเพลิงแบบมีมือถือ / เครื่อง 1,000 ม ³	[] มี [] ไม่มี [] มี [] ไม่มี [] มี [] ไม่มี [] มี [] ไม่มี	..... ..... ..... .....
7.15 วัตถุอันตราย	- ได้กำหนดและมีมาตรการด้านความปลอดภัยแล้ว (เช่น วัตถุพิษ, วัตถุเคมี, วัตถุไวไฟ หรือวัตถุอันตราย อื่นๆ) การจัดเตรียมวัตถุอันตรายเป็นไปตาม พรบ. วัตถุ อันตราย	[] มี [] ไม่มี	.....
7.16 การติดตั้งหม้อไอน้ำ (BOILER)	- แสดงตำแหน่งที่จะติดตั้งหม้อไอน้ำ (BOILER)	[] มี [] ไม่มี	.....

ลงชื่อ.....สถาปนิก

ลงชื่อ.....

วิศวกร

ลงชื่อ.....

ผู้ออกแบบ

ผู้ขออนุญาต/ผู้แจ้ง.....นิคมอุตสาหกรรม.....ทะเบียนผู้ใช้ที่ดิน (กนอ.01/2) ที่.....

รายการ	หมายเลขอาคารที่ระบุไว้ในแผนผังบริเวณ				
	1	2	3	4	5
<p>8. สรุปรายละเอียดอาคารที่จะก่อสร้างใหม่ทั้งหมด</p> <p>8.1 อาคารที่ติดตามพื้นที่ (ระบุชื่ออาคาร)</p> <p>8.1.1 ขนาด กว้าง x ยาว x สูง (เมตร)</p> <p>8.1.2 จำนวนชั้นของอาคาร</p> <p>8.1.3 พื้นที่อาคาร รวม (ตร.ม.)</p> <p>8.2 อาคารที่ติดตามความยาว (ระบุชื่ออาคาร)</p> <p>ความยาว รวม (เมตร)</p>					

อาคารที่จะก่อสร้าง หรือดัดแปลงทั้งหมด ได้แสดงในแผนผังแบบแปลนแบบย่อ มาเพื่อพิจารณาแล้ว จำนวน 2 ชุด ชุดละ.....แผ่น

แปลงที่ดิน ที่ได้รับอนุมัติให้ใช้ที่ดินตาม กนอ.01/2 เพื่อให้.....ไร่.....งาน.....ตารางวา =ตร.ม.

พื้นที่อาคารปกคลุมดิน =ตร.ม.

ที่ว่างที่คงเหลือ =ตร.ม. =% ของพื้นที่รวม

- หมายเหตุ 1. อาคารที่ติดตามพื้นที่ ได้แก่ โรงงาน, สำนักงาน, โกดัง, โรงอาหาร, อาคารพาณิชย์, บ่อ/ถังเก็บน้ำ, ถนน และลานจอดรถ เป็นต้น
2. อาคารที่ติดตามความยาว ได้แก่ ท่อ/ทางระบายน้ำ, ท่อระบายน้ำเสีย, รั้ว เป็นต้น
3. ให้ระบุชื่ออาคาร หรือสิ่งก่อสร้าง ในช่องรายการที่ 1 ถึง 5 กรณีมีมากกว่า 5 รายการให้สำเนาแบบฟอร์มนี้เพิ่มเติม

ลงชื่อ.....	สถาปนิก.....	ลงชื่อ.....	วิศวกร.....	ลงชื่อ.....	ผู้ขออนุญาต.....
-------------	--------------	-------------	-------------	-------------	------------------

9. รายการคำนวณ

หมายเหตุ ทำเครื่องหมาย / ในช่อง [] ที่มีเอกสารประกอบการพิจารณา
ทำเครื่องหมาย X ในช่อง [] ที่ไม่มีเอกสารประกอบการพิจารณา
(*) รายการที่อาจมีก็ได้

9.1 ฐานราก

- (*) Soil Test []
(*) Pile Load Test []
(*) ค่าแนว Settlement Characteristics []

9.2 คอนกรีต*

- (*) Concrete Mixed Design []

9.3 เหล็ก*

- (*) Tension Test หรือ Buckling Test Requirement []

10. Structural Members

10.1 ลักษณะของ Pile ที่ใช้

แผ่นที่..... ถึง.....

No.	Pile No.	Pile Type	Pile Load	Pile Length	Pile Size	S.F.
1						
2						
3						
4						
5						
6						

ลักษณะของ Bearing Pressure ที่ใช้....ton/m²

- (*) ค่าแนว Negative Skin Friction []

10.2 การคำนวณโครงสร้าง

- โดยวิธี Elastic []
Ultimate []

10.3 Elements ของโครงสร้าง

- ก้านเสา (Cantilever หรือ Tension/Torsion Member) []
ใต้เหล็กดัดทาง แผ่นที่.....
- Compression Members เช่น เสามีการวิเคราะห์ Combined Stresses (*) แผ่นที่.....
- Flat Slab Floor ใต้ Tendon Profile /Anchorages และ เหล็กเสริมหัวเสา (ถ้ามี) ถูกทิศทาง แผ่นที่.....
- (*) Column/Frame แสดงการ Distribute Shear และ Moments []
- (*) มีการกำหนด Serviceability Requirements []
 - Deflection Control
 - Control of Crack
 - Control for Lateral Stability

11. Roofing Structures

- Design Wind Speed.....km/hr
- Slope ของ Roof/Ridge สอดคล้องกับ Wind Speed []
และการ Drain น้ำฝน แผ่นที่.....
- Roof Structural Members มีการวิเคราะห์ Compression []
forces และ Buckling Stresses (eq. L/r ratio)
แผ่นที่.....
- อาคารต่อเติม
 - ได้แสดงในรายการคำนวณไว้ชัดเจนแล้วว่า ฐานรากเดิมสามารถรับน้ำหนักจากส่วนต่อเติมได้อย่างปลอดภัย []
 - (*) ได้แยกฐานรากของอาคารส่วนต่อเติมเป็นอิสระจากอาคารเดิมเพื่อป้องกันการทรุดตัวไม่เท่ากัน (Differential Settlements) []

12. ข้อกำหนดในการออกแบบ (Design Criteria)

Property of Material

R.C.Structure

f_c = f_c =
 n =
 (กรณี $f_c > 65 \text{ KSC}$ ให้แสดงใบรับรองอัตราส่วนผสมคอนกรีตด้วย)

SR-24

f_y =
 f_s =
 k =
 j =
 R =

SD-30

f_y =
 f_s =
 k =
 j =
 R =

Structural Steel

F_y = F_b, F_t =
 F_v =

Design live load

โรงงาน

โรงเก็บสินค้า, โรงเก็บของ

สำนักงาน

โรงอาหาร

อาการหาณิษฐ์

- [] ค่าที่ใช้การคำนวณต้องตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ฉบับที่ 6 ออกตามความใน พรบ. ควบคุมอาคาร 2522
- [] ค่าที่ใช้แตกต่างจากที่กำหนด ได้แนบเอกสารรับรอง หรือผลการทดสอบมาด้วย

13. ผู้รับผิดชอบงานออกแบบ หรือผู้รับผิดชอบงานออกแบบและคำนวณ ต้องลงลายมือชื่อพร้อมกับเขียนชื่อด้วยตัวบรรจง ในแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณทุกแผ่น และให้ ระบุสำเนางาน หรือที่อยู่พร้อม กับคุณวุฒิของผู้รับผิดชอบดังกล่าวไว้ในแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ แต่ละชุดด้วย หรือจะใช้สั้พิมพ์ สำเนาภาพถ่าย ที่ผู้รับผิดชอบงานออกแบบ และลงลายมือชื่อพร้อมกับเขียนชื่อด้วยตัวบรรจง และระบุรายละเอียดดังกล่าวแทนก็ได้
14. ขอรับรองว่าข้อมูลที่กรอกมานี้ถูกต้อง สอดคล้องกับแบบแปลน และรายการคำนวณ และวิศวกรผู้ออกแบบจะรับผิดชอบโดย ปราศจากเงื่อนไขในกรณีที่เกิดการวิบัติแก่โครงสร้าง สืบเนื่องมาจากการคำนวณ
15. ขอรับรองว่า ได้ตรวจสอบสถานที่ก่อสร้าง เพื่อประกอบการออกแบบ กรณีมีข้อมูลผิดพลาด การออกแบบไม่สอดคล้องกับอาคาร เดิมที่มีการต่อเติม/ตัดแปลง หรือระบบสาธารณูปโภคที่มีอยู่ในพื้นที่จนก่อให้เกิดความเสียหาย ข้าพเจ้าขอรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

() () ()

สถาปนิก วิศวกร ผู้ช่วยอนุญาต

เลขทะเบียน..... เลขทะเบียน.....

หมายเหตุ - ในกรณีที่มีอาคารหลายหลังในคำขอเดียวกัน ให้ใช้ กนอ. 02/1-1 เฉพาะหัวข้อที่ 7 สำหรับอาคารแต่ละหลัง โดย
สำเนาแบบฟอร์ม หัวข้อที่ 7 เพิ่มเดิม

ภาคผนวก จ-24 : ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแยกตาม
โรงงาน



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ไทย เวิลด์เทรด จำกัด				
Address : บริษัท ไทย เวิลด์เทรด จำกัด อาคาร 10 ชั้น ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10300				
Sampling No. : 10000000000000000000	Sample Type : Bulk		Sampling Method : Test	
Sampling Date : 10/10/2017	Sampling Time : 10:00 AM		Sampling Place : 10/10/2017	
Received Date : 10/10/2017	Analysis Date : 10/10/2017		Report No. : 10000000000000000000	
Parameter	Unit	Method	Test Result	Acceptance
pH	-	ISO 15725:2005 (10.1)	7.5	6.5-8.5
EC	µS/cm	ISO 15725:2005 (10.2)	1.2	0.5-2.0
Total Hardness	mg/L	ISO 15725:2005 (10.3)	5.0	0.0-10.0
Total Chlorine	mg/L	ISO 15725:2005 (10.4)	0.1	0.0-0.5
Sample Condition			Observation	Test Result

Remark : 1. All test results are within the specified limits.
 2. All test results are within the specified limits.

H. Kiatkarn

Mr. H. Kiatkarn
 Address : 101 หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
 Tel : 02-520-1111



Signature of the person in charge of the report

The person in charge of the report is responsible for the accuracy of the data and the results of the test.
 The person in charge of the report is responsible for the accuracy of the data and the results of the test.



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ไทย เวิลด์เทรด จำกัด				
Address : บริษัท ไทย เวิลด์เทรด จำกัด อาคาร 10 ชั้น ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10300				
Sampling No. : 10000000000000000000	Sample Type : Bulk		Sampling Method : Test	
Sampling Date : 10/10/2017	Sampling Time : 10:00 AM		Sampling Place : 10/10/2017	
Received Date : 10/10/2017	Analysis Date : 10/10/2017		Report No. : 10000000000000000000	
Parameter	Unit	Method	Test Result	Acceptance
pH	-	ISO 15725:2005 (10.1)	7.5	6.5-8.5
EC	µS/cm	ISO 15725:2005 (10.2)	1.2	0.5-2.0
Hardness	mg/L	ISO 15725:2005 (10.3)	5.0	0.0-10.0
Total Chlorine	mg/L	ISO 15725:2005 (10.4)	0.1	0.0-0.5
Sample Condition			Observation	Test Result

Remark : 1. All test results are within the specified limits.
 2. All test results are within the specified limits.

H. Kiatkarn

Mr. H. Kiatkarn
 Address : 101 หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
 Tel : 02-520-1111



Signature of the person in charge of the report

The person in charge of the report is responsible for the accuracy of the data and the results of the test.
 The person in charge of the report is responsible for the accuracy of the data and the results of the test.



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ไทย เวิลด์เทรด จำกัด				
Address : บริษัท ไทย เวิลด์เทรด จำกัด อาคาร 10 ชั้น ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10300				
Sampling No. : 10000000000000000000	Sample Type : Bulk		Sampling Method : Test	
Sampling Date : 10/10/2017	Sampling Time : 10:00 AM		Sampling Place : 10/10/2017	
Received Date : 10/10/2017	Analysis Date : 10/10/2017		Report No. : 10000000000000000000	
Parameter	Unit	Method	Test Result	Acceptance
pH	-	ISO 15725:2005 (10.1)	7.5	6.5-8.5
EC	µS/cm	ISO 15725:2005 (10.2)	1.2	0.5-2.0
Total Hardness	mg/L	ISO 15725:2005 (10.3)	5.0	0.0-10.0
Sample Condition			Observation	Test Result

Remark : 1. All test results are within the specified limits.
 2. All test results are within the specified limits.

S. Srisang

Mr. S. Srisang
 Address : 101 หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
 Tel : 02-520-1111



Signature of the person in charge of the report

The person in charge of the report is responsible for the accuracy of the data and the results of the test.
 The person in charge of the report is responsible for the accuracy of the data and the results of the test.



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ไทย เวิลด์เทรด จำกัด				
Address : บริษัท ไทย เวิลด์เทรด จำกัด อาคาร 10 ชั้น ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10300				
Sampling No. : 10000000000000000000	Sample Type : Bulk		Sampling Method : Test	
Sampling Date : 10/10/2017	Sampling Time : 10:00 AM		Sampling Place : 10/10/2017	
Received Date : 10/10/2017	Analysis Date : 10/10/2017		Report No. : 10000000000000000000	
Parameter	Unit	Method	Test Result	Acceptance
pH	-	ISO 15725:2005 (10.1)	7.5	6.5-8.5
EC	µS/cm	ISO 15725:2005 (10.2)	1.2	0.5-2.0
Hardness	mg/L	ISO 15725:2005 (10.3)	5.0	0.0-10.0
Total Chlorine	mg/L	ISO 15725:2005 (10.4)	0.1	0.0-0.5
Sample Condition			Observation	Test Result

Remark : 1. All test results are within the specified limits.
 2. All test results are within the specified limits.

S. Srisang

Mr. S. Srisang
 Address : 101 หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
 Tel : 02-520-1111



Signature of the person in charge of the report

The person in charge of the report is responsible for the accuracy of the data and the results of the test.
 The person in charge of the report is responsible for the accuracy of the data and the results of the test.



Analysis/Test Report

Customer Name: 100% WATER-RESISTANT SHIRT

Address: 100% WATER-RESISTANT SHIRT, 100% WATER-RESISTANT SHIRT, 100% WATER-RESISTANT SHIRT

Sample No.: 100% WATER-RESISTANT SHIRT

Sample Type: 100%

Sampling Method: 100%

Sampling Time: 100%

Sampling Date: 100%

Analysis Method: 100%

Analysis Date: 100%

Report No.: 100%

Parameters	Unit	Standard	TEST RESULT	Acceptance
pH		5.0-9.0	7.0	7.0-9.0
TS	mg/L	≤ 100	10	≤ 100
Total Dissolved Solids	mg/L	≤ 100	10	≤ 100

Remarks: 100% WATER-RESISTANT SHIRT, 100% WATER-RESISTANT SHIRT, 100% WATER-RESISTANT SHIRT

S. E. E. E.
 100% WATER-RESISTANT SHIRT
 100% WATER-RESISTANT SHIRT
 100% WATER-RESISTANT SHIRT

100% WATER-RESISTANT SHIRT
 100% WATER-RESISTANT SHIRT
 100% WATER-RESISTANT SHIRT

100% WATER-RESISTANT SHIRT
 100% WATER-RESISTANT SHIRT
 100% WATER-RESISTANT SHIRT



Analysis/Test Report

Customer Name: 100% WATER-RESISTANT SHIRT

Address: 100% WATER-RESISTANT SHIRT, 100% WATER-RESISTANT SHIRT, 100% WATER-RESISTANT SHIRT

Sample No.: 100% WATER-RESISTANT SHIRT

Sample Type: 100%

Sampling Method: 100%

Sampling Time: 100%

Sampling Date: 100%

Analysis Method: 100%

Analysis Date: 100%

Report No.: 100%

Parameters	Unit	Standard	TEST RESULT	Acceptance
pH		5.0-9.0	7.0	7.0-9.0
TS	mg/L	≤ 100	10	≤ 100
TS	mg/L	≤ 100	10	≤ 100
Total Dissolved Solids	mg/L	≤ 100	10	≤ 100

Remarks: 100% WATER-RESISTANT SHIRT, 100% WATER-RESISTANT SHIRT, 100% WATER-RESISTANT SHIRT

S. E. E. E.
 100% WATER-RESISTANT SHIRT
 100% WATER-RESISTANT SHIRT
 100% WATER-RESISTANT SHIRT

100% WATER-RESISTANT SHIRT
 100% WATER-RESISTANT SHIRT
 100% WATER-RESISTANT SHIRT

100% WATER-RESISTANT SHIRT
 100% WATER-RESISTANT SHIRT
 100% WATER-RESISTANT SHIRT



Analysis/Test Report

Customer Name: 100% WATER-RESISTANT SHIRT

Address: 100% WATER-RESISTANT SHIRT, 100% WATER-RESISTANT SHIRT, 100% WATER-RESISTANT SHIRT

Sample No.: 100% WATER-RESISTANT SHIRT

Sample Type: 100%

Sampling Method: 100%

Sampling Time: 100%

Sampling Date: 100%

Analysis Method: 100%

Analysis Date: 100%

Report No.: 100%

Parameters	Unit	Standard	TEST RESULT	Acceptance
pH		5.0-9.0	7.0	7.0-9.0
TS	mg/L	≤ 100	10	≤ 100
TS	mg/L	≤ 100	10	≤ 100
Total Dissolved Solids	mg/L	≤ 100	10	≤ 100

Remarks: 100% WATER-RESISTANT SHIRT, 100% WATER-RESISTANT SHIRT, 100% WATER-RESISTANT SHIRT

S. E. E. E.
 100% WATER-RESISTANT SHIRT
 100% WATER-RESISTANT SHIRT
 100% WATER-RESISTANT SHIRT

100% WATER-RESISTANT SHIRT
 100% WATER-RESISTANT SHIRT
 100% WATER-RESISTANT SHIRT

100% WATER-RESISTANT SHIRT
 100% WATER-RESISTANT SHIRT
 100% WATER-RESISTANT SHIRT



Analysis/Test Report

Customer Name: 100% WATER-RESISTANT SHIRT

Address: 100% WATER-RESISTANT SHIRT, 100% WATER-RESISTANT SHIRT, 100% WATER-RESISTANT SHIRT

Sample No.: 100% WATER-RESISTANT SHIRT

Sample Type: 100%

Sampling Method: 100%

Sampling Time: 100%

Sampling Date: 100%

Analysis Method: 100%

Analysis Date: 100%

Report No.: 100%

Parameters	Unit	Standard	TEST RESULT	Acceptance
pH		5.0-9.0	7.0	7.0-9.0
TS	mg/L	≤ 100	10	≤ 100
TS	mg/L	≤ 100	10	≤ 100
Total Dissolved Solids	mg/L	≤ 100	10	≤ 100

Remarks: 100% WATER-RESISTANT SHIRT, 100% WATER-RESISTANT SHIRT, 100% WATER-RESISTANT SHIRT

S. E. E. E.
 100% WATER-RESISTANT SHIRT
 100% WATER-RESISTANT SHIRT
 100% WATER-RESISTANT SHIRT

100% WATER-RESISTANT SHIRT
 100% WATER-RESISTANT SHIRT
 100% WATER-RESISTANT SHIRT

100% WATER-RESISTANT SHIRT
 100% WATER-RESISTANT SHIRT
 100% WATER-RESISTANT SHIRT



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Address : หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี 31120

Sampling Date : 2021-07-01

Sampling Time : 08:00:00

Sampling Place : 111 หมู่ 10

Report Date : 2021-07-01

Report Time : 08:00:00

Parameters	Unit	Method	TESTED AT	REMARK
			111 หมู่ 10	
pH		Standard Method	7.5	7.5-8.5
DO	mg/L	Standard Method	7.5	6.0-8.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Standard Method	100	100-200

Remark : The pH value is within the range of 7.5-8.5, which is suitable for the use of the water.

G. B. B. B.

Mr. B. B. B. B.

08-0000

08-0000

08-0000



08-0000

08-0000

08-0000

Report Date : 2021-07-01

The report is for the use of the water only. It is not for the use of the water for other purposes.

The report is for the use of the water only. It is not for the use of the water for other purposes.



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Address : หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี 31120

Sampling Date : 2021-07-01

Sampling Time : 08:00:00

Sampling Place : 111 หมู่ 10

Report Date : 2021-07-01

Report Time : 08:00:00

Parameters	Unit	Method	TESTED AT	REMARK
			111 หมู่ 10	
pH		Standard Method	7.5	7.5-8.5
DO	mg/L	Standard Method	7.5	6.0-8.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Standard Method	100	100-200

Remark : The pH value is within the range of 7.5-8.5, which is suitable for the use of the water.

G. B. B. B.

Mr. B. B. B. B.

08-0000

08-0000

08-0000



08-0000

08-0000

08-0000

Report Date : 2021-07-01

The report is for the use of the water only. It is not for the use of the water for other purposes.

The report is for the use of the water only. It is not for the use of the water for other purposes.



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Address : หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี 31120

Sampling Date : 2021-07-01

Sampling Time : 08:00:00

Sampling Place : 111 หมู่ 10

Report Date : 2021-07-01

Report Time : 08:00:00

Parameters	Unit	Method	TESTED AT	REMARK
			111 หมู่ 10	
pH		Standard Method	7.5	7.5-8.5
DO	mg/L	Standard Method	7.5	6.0-8.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Standard Method	100	100-200

Remark : The pH value is within the range of 7.5-8.5, which is suitable for the use of the water.

G. B. B. B.

Mr. B. B. B. B.

08-0000

08-0000

08-0000



08-0000

08-0000

08-0000

Report Date : 2021-07-01

The report is for the use of the water only. It is not for the use of the water for other purposes.

The report is for the use of the water only. It is not for the use of the water for other purposes.



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Address : หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี 31120

Sampling Date : 2021-07-01

Sampling Time : 08:00:00

Sampling Place : 111 หมู่ 10

Report Date : 2021-07-01

Report Time : 08:00:00

Parameters	Unit	Method	TESTED AT	REMARK
			111 หมู่ 10	
pH		Standard Method	7.5	7.5-8.5
DO	mg/L	Standard Method	7.5	6.0-8.0
Total Dissolved Solids	mg/L	Standard Method	100	100-200

Remark : The pH value is within the range of 7.5-8.5, which is suitable for the use of the water.

G. B. B. B.

Mr. B. B. B. B.

08-0000

08-0000

08-0000



08-0000

08-0000

08-0000

Report Date : 2021-07-01

The report is for the use of the water only. It is not for the use of the water for other purposes.

The report is for the use of the water only. It is not for the use of the water for other purposes.



Analysis of Results

[illegible]

المراجع: 1. 13-9. "الديرة"، "الموسوعة العربية" 1: 13-9.

Source: www.fishbase.org. Accessed 12/12/2012.

2004年 10月

Downloaded from <http://ajphaphysiol.physiology.org/> by guest on September 11, 2012

Samuel M. Lee

Figure 2.10

— *Journal of the American Medical Association*, 1997

Met. 10.1.115. 10.1.116.

Income: \$100,000

Revised Page 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 10

2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145 2146 2147 2148 2149 2150 2151 2152 2153 2154 2155 2156 2157 2158 2159 2160 2161 2162 2163 2164 2165 2166 2167 2168 2169 2170 2171 2172 2173 2174 2175 2176 2177 2178 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2185 2186 2187 2188 2189 2190 2191 2192 2193 2194 2195 2196 2197 2198 2199 2200 2201 2202 2203 2204 2205 2206 2207 2208 2209 2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2218 2219 2220 2221 2222 2223 2224 2225 2226 2227 2228 2229 2230 2231 2232 2233 2234 2235 2236 2237 2238 2239 2240 2241 2242 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2250 2251 2252 2253 2254 2255 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2263 2264 2265 2266 2267 2268 2269 2270 2271 2272 2273 2274 2275 2276 2277 2278 2279 2280 2281 2282 2283 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292 2293 2294 2295 2296 2297 2298 2299 2300 2301 2302 2303 2304 2305 2306 2307 2308 2309 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2316 2317 2318 2319 2320 2321 2322 2323 2324 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333 2334 2335 2336 2337 2338 2339 2340 2341 2342 2343 2344 2345 2346 2347 2348 2349 2350 2351 2352 2353 2354 2355 2356 2357 2358 2359 2360 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367 2368 2369 2370 2371 2372 2373 2374 2375 2376 2377 2378 2379 2380 2381 2382 2383 2384 2385 2386 2387 2388 2389 2390 2391 2392 2393 2394 2395 2396 2397 2398 2399 2400 2401 2402 2403 2404 2405 2406 2407 2408 2409 2410 2411 2412 2413 2414 2415 2416 2417 2418 2419 2420 2421 2422 2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2432 2433 2434 2435 2436 2437 2438 2439 2440 2441 2442 2443 2444 2445 2446 2447 2448 2449 2450 2451 2452 2453 2454 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463 2464 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472 2473 2474 2475 2476 2477 2478 2479 2480 2481 2482 2483 2484 2485 2486 2487 2488 2489 2490 2491 2492 2493 2494 2495 2496 2497 2498 2499 2500 2501 2502 2503 2504 2505 2506 2507 2508 2509 2510 2511 2512 2513 2514 2515 2516 2517 2518 2519 2520 2521 2522 2523 2524 2525 2526 2527 2528 2529 2530 2531 2532 2533 2534 2535 2536 2537 2538 2539 2540 2541 2542 2543 2544 2545 2546 2547 2548 2549 2550 2551 2552 2553 2554 2555 2556 2557 2558 2559 2560 2561 2562 2563 2564 2565 2566 2567 2568 2569 2570 2571 2572 2573 2574 2575 2576 2577 2578 2579 2580 2581 2582 2583 2584 2585 2586 2587 2588 2589 2590 2591 2592 2593 2594 2595 2596 2597 2598 2599 2600 2601 2602 2603 2604 2605 2606 2607 2608 2609 2610 2611 2612 2613 2614 2615 2616 2617 2618 2619 2620 2621 2622 2623 2624 2625 2626 2627 2628 2629 2630 2631 2632 2633 2634 2635 2636 2637 2638 2639 2640 2641 2642 2643 2644 2645 2646 2647 2648 2649 2650 2651 2652 2653 2654 2655 2656 2657 2658 2659 2660 2661 2662 2663 2664 2665 2666 2667 2668 2669 2670 2671 2672 2673 2674 2675 2676 2677 2678 2679 2680 2681 2682 2683 2684 2685 2686 2687 2688 2689 2690 2691 2692 2693 2694 2695 2696 2697 2698 2699 2700 2701 2702 2703 2704 2705 2706 2707 2708 2709 2710 2711 2712 2713 2714 2715 2716 2717 2718 2719 2720 2721 2722 2723 2724 2725 2726 2727 2728 2729 2730 2731 2732 2733 2734 2735 2736 2737 2738 2739 2740 2741 2742 2743 2744 2745 2746 2747 2748 2749 2750 2751 2752 2753 2754 2755 2756 2757 2758 2759 2760 2761 2762 2763 2764 2765 2766 2767 2768 2769 2770 2771 2772 2773 2774 2775 2776 2777 2778 2779 2780 2781 2782 2783 2784 2785 2786 2787 2788 2789 2790 2791 2792 2793 2794 2795 2796 2797 2798 2799 2800 2801 2802 2803 2804 2805 2806 2807 2808 2809 2810 2811 2812 2813 2814 2815 2816 2817 2818

Parameter	Unit	Value	Uncertainty	Reference
ρ_{air}	kg m^{-3}	1.2	± 0.05	[10]
ρ_{water}	kg m^{-3}	1000	± 10	[11]
μ_{air}	Pa s	1.8×10^{-4}	$\pm 0.1 \times 10^{-4}$	[12]
μ_{water}	Pa s	0.01	± 0.001	[13]
$\gamma_{\text{air-water}}$	N m^{-2}	0.072	± 0.002	[14]

Source: U.S. Census Bureau, *Statistical Abstract of the United States*, 1997, Table 1201.

$$z = 1.645 \text{ (i.e., } 1 - \alpha = 0.05 \text{ one-tailed test, in } \text{mm}^2 \text{ at } 5\% \text{ level)}$$

11.

$$v_{\text{max}} = 4.6 \text{ mm}^2 \text{ s}^{-1} \quad \text{and} \quad K_m = 0.001 \text{ M}$$

...

100 =

• • • • •



22 23

¹ *See* also *Smith v. Smith*, 1997 WL 10000 (S.D. Cal. 1997).

as the α -value is a good measure of the degree of aggregation in the system.

* See also [more reports](#) in [JMP Webinars](#) and [JMP Videos](#).

.. . . .

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 84



Analysis Test Report

Customer Name: บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
 Address: บริษัท เทสท์ เทค จำกัด อาคารสุขุมวิท 101 ชั้น 10 กรุงเทพฯ 10110
 Sample No.: 101-101-101-101-101 Sample Type: Soil
 Sampling Date: 10/10/2564 Sampling Method: Dig
 Sampling Time: 10:00 Sampling Location: 101-101-101-101-101
 Report No.: 101-101-101-101-101

| Parameter | Unit | Method | Result | Unit |
|------------------------|-------|--------|--------|------|
| pH | | SM 221 | 7.5 | |
| EC | µS/cm | SM 226 | 100 | |
| Total Dissolved Solids | mg/L | SM 227 | 100 | |

Notes: 1. All test results are based on the sample provided. 2. All test results are based on the sample provided.

S. Banya

Mr. S. Banya
 Analyst
 10/10/2564



The above is a true and correct copy of the original report.
 The above is a true and correct copy of the original report.
 The above is a true and correct copy of the original report.



Analysis Test Report

Customer Name: บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
 Address: บริษัท เทสท์ เทค จำกัด อาคารสุขุมวิท 101 ชั้น 10 กรุงเทพฯ 10110
 Sample No.: 101-101-101-101-101 Sample Type: Soil
 Sampling Date: 10/10/2564 Sampling Method: Dig
 Sampling Time: 10:00 Sampling Location: 101-101-101-101-101
 Report No.: 101-101-101-101-101

| Parameter | Unit | Method | Result | Unit |
|------------------------|-------|--------|--------|------|
| pH | | SM 221 | 7.5 | |
| EC | µS/cm | SM 226 | 100 | |
| Total Dissolved Solids | mg/L | SM 227 | 100 | |

Notes: 1. All test results are based on the sample provided. 2. All test results are based on the sample provided.

S. Banya

Mr. S. Banya
 Analyst
 10/10/2564



The above is a true and correct copy of the original report.
 The above is a true and correct copy of the original report.
 The above is a true and correct copy of the original report.



Analysis Test Report

Customer Name: บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
 Address: บริษัท เทสท์ เทค จำกัด อาคารสุขุมวิท 101 ชั้น 10 กรุงเทพฯ 10110
 Sample No.: 101-101-101-101-101 Sample Type: Soil
 Sampling Date: 10/10/2564 Sampling Method: Dig
 Sampling Time: 10:00 Sampling Location: 101-101-101-101-101
 Report No.: 101-101-101-101-101

| Parameter | Unit | Method | Result | Unit |
|------------------------|-------|--------|--------|------|
| pH | | SM 221 | 7.5 | |
| EC | µS/cm | SM 226 | 100 | |
| Total Dissolved Solids | mg/L | SM 227 | 100 | |

Notes: 1. All test results are based on the sample provided. 2. All test results are based on the sample provided.

S. Banya

Mr. S. Banya
 Analyst
 10/10/2564



The above is a true and correct copy of the original report.
 The above is a true and correct copy of the original report.
 The above is a true and correct copy of the original report.



Analysis Test Report

Customer Name: บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
 Address: บริษัท เทสท์ เทค จำกัด อาคารสุขุมวิท 101 ชั้น 10 กรุงเทพฯ 10110
 Sample No.: 101-101-101-101-101 Sample Type: Soil
 Sampling Date: 10/10/2564 Sampling Method: Dig
 Sampling Time: 10:00 Sampling Location: 101-101-101-101-101
 Report No.: 101-101-101-101-101

| Parameter | Unit | Method | Result | Unit |
|------------------------|-------|--------|--------|------|
| pH | | SM 221 | 7.5 | |
| EC | µS/cm | SM 226 | 100 | |
| Total Dissolved Solids | mg/L | SM 227 | 100 | |

Notes: 1. All test results are based on the sample provided. 2. All test results are based on the sample provided.

S. Banya

Mr. S. Banya
 Analyst
 10/10/2564



The above is a true and correct copy of the original report.
 The above is a true and correct copy of the original report.
 The above is a true and correct copy of the original report.



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด

Address : บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด อาคารพาณิชย์ ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร

Sample No. : 10000000000000000000

Sample Type : Soil

Sampling Date : 10/10/2020

Sampling Method : Hand

Report Date : 10/10/2020

Report No. : 10000000000000000000

| Parameter | Unit | Result | Standard | Remarks |
|------------------|-------------------|--------|----------|---------|
| Moisture | % | 10.0 | 10.0 | |
| Specific Gravity | g/cm ³ | 2.65 | 2.65 | |
| Compaction | % | 95 | 95 | |

Result : The test results show that the soil is suitable for use as a base material for construction.

S. Pong

Signature of Engineer
 10/10/2020
 10/10/2020



10/10/2020

Signature of Engineer

The result of the test is valid and reliable. The test results show that the soil is suitable for use as a base material for construction.

10/10/2020

10/10/2020



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด

Address : บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด อาคารพาณิชย์ ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร

Sample No. : 10000000000000000000

Sample Type : Soil

Sampling Date : 10/10/2020

Sampling Method : Hand

Report Date : 10/10/2020

Report No. : 10000000000000000000

| Parameter | Unit | Result | Standard | Remarks |
|------------------|-------------------|--------|----------|---------|
| Moisture | % | 10.0 | 10.0 | |
| Specific Gravity | g/cm ³ | 2.65 | 2.65 | |
| Compaction | % | 95 | 95 | |

Result : The test results show that the soil is suitable for use as a base material for construction.

S. Pong

Signature of Engineer
 10/10/2020
 10/10/2020



10/10/2020

Signature of Engineer

The result of the test is valid and reliable. The test results show that the soil is suitable for use as a base material for construction.

10/10/2020

10/10/2020



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด

Address : บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด อาคารพาณิชย์ ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร

Sample No. : 10000000000000000000

Sample Type : Soil

Sampling Date : 10/10/2020

Sampling Method : Hand

Report Date : 10/10/2020

Report No. : 10000000000000000000

| Parameter | Unit | Result | Standard | Remarks |
|------------------|-------------------|--------|----------|---------|
| Moisture | % | 10.0 | 10.0 | |
| Specific Gravity | g/cm ³ | 2.65 | 2.65 | |
| Compaction | % | 95 | 95 | |

Result : The test results show that the soil is suitable for use as a base material for construction.

S. Pong

Signature of Engineer
 10/10/2020
 10/10/2020



10/10/2020

Signature of Engineer

The result of the test is valid and reliable. The test results show that the soil is suitable for use as a base material for construction.

10/10/2020

10/10/2020



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด

Address : บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด อาคารพาณิชย์ ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพมหานคร

Sample No. : 10000000000000000000

Sample Type : Soil

Sampling Date : 10/10/2020

Sampling Method : Hand

Report Date : 10/10/2020

Report No. : 10000000000000000000

| Parameter | Unit | Result | Standard | Remarks |
|------------------|-------------------|--------|----------|---------|
| Moisture | % | 10.0 | 10.0 | |
| Specific Gravity | g/cm ³ | 2.65 | 2.65 | |
| Compaction | % | 95 | 95 | |

Result : The test results show that the soil is suitable for use as a base material for construction.

S. Pong

Signature of Engineer
 10/10/2020
 10/10/2020



10/10/2020

Signature of Engineer

The result of the test is valid and reliable. The test results show that the soil is suitable for use as a base material for construction.

10/10/2020

10/10/2020



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เจริญรุ่งเรือง จำกัด
 Address : หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
 Sampling Date : 10/2/2564
 Sampling Time : 10:00 น.
 Sampling Method : 10/2/2564
 Sampling Time : 10:00 น.
 Sampling Method : 10/2/2564
 Sampling Time : 10:00 น.
 Sampling Method : 10/2/2564

| Parameter | Unit | Result | Standard | Acceptance |
|------------------------|------|--------|----------|------------|
| pH | | 7.5 | 6.5-8.5 | Pass |
| DO | mg/L | 1.5 | 1.0-2.0 | Pass |
| Total Dissolved Solids | mg/L | 150 | 100-200 | Pass |

Remarks : All parameters are within the acceptable range.
 Test results are in compliance with the standard.

Signature

Name : Mr. A. A. A.
 Title : Manager
 Date : 10/2/2564



Signature of the person who has signed the report.
 Signature of the person who has signed the report.

Page 1 of 1

Page 1 of 1



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เจริญรุ่งเรือง จำกัด
 Address : หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
 Sampling Date : 10/2/2564
 Sampling Time : 10:00 น.
 Sampling Method : 10/2/2564
 Sampling Time : 10:00 น.
 Sampling Method : 10/2/2564
 Sampling Time : 10:00 น.
 Sampling Method : 10/2/2564

| Parameter | Unit | Result | Standard | Acceptance |
|------------------------|------|--------|----------|------------|
| pH | | 7.5 | 6.5-8.5 | Pass |
| DO | mg/L | 1.5 | 1.0-2.0 | Pass |
| Total Dissolved Solids | mg/L | 150 | 100-200 | Pass |

Remarks : All parameters are within the acceptable range.
 Test results are in compliance with the standard.

Signature

Name : Mr. A. A. A.
 Title : Manager
 Date : 10/2/2564



Signature of the person who has signed the report.
 Signature of the person who has signed the report.

Page 1 of 1

Page 1 of 1



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เจริญรุ่งเรือง จำกัด
 Address : หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
 Sampling Date : 10/2/2564
 Sampling Time : 10:00 น.
 Sampling Method : 10/2/2564
 Sampling Time : 10:00 น.
 Sampling Method : 10/2/2564
 Sampling Time : 10:00 น.
 Sampling Method : 10/2/2564

| Parameter | Unit | Result | Standard | Acceptance |
|------------------------|------|--------|----------|------------|
| pH | | 7.5 | 6.5-8.5 | Pass |
| DO | mg/L | 1.5 | 1.0-2.0 | Pass |
| Total Dissolved Solids | mg/L | 150 | 100-200 | Pass |

Remarks : All parameters are within the acceptable range.
 Test results are in compliance with the standard.

Signature

Name : Mr. A. A. A.
 Title : Manager
 Date : 10/2/2564



Signature of the person who has signed the report.
 Signature of the person who has signed the report.

Page 1 of 1

Page 1 of 1



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เจริญรุ่งเรือง จำกัด
 Address : หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000
 Sampling Date : 10/2/2564
 Sampling Time : 10:00 น.
 Sampling Method : 10/2/2564
 Sampling Time : 10:00 น.
 Sampling Method : 10/2/2564
 Sampling Time : 10:00 น.
 Sampling Method : 10/2/2564

| Parameter | Unit | Result | Standard | Acceptance |
|------------------------|------|--------|----------|------------|
| pH | | 7.5 | 6.5-8.5 | Pass |
| DO | mg/L | 1.5 | 1.0-2.0 | Pass |
| Total Dissolved Solids | mg/L | 150 | 100-200 | Pass |

Remarks : All parameters are within the acceptable range.
 Test results are in compliance with the standard.

Signature

Name : Mr. A. A. A.
 Title : Manager
 Date : 10/2/2564



Signature of the person who has signed the report.
 Signature of the person who has signed the report.

Page 1 of 1

Page 1 of 1



Analysed and Reported

Duration: 40 min

$$d\sigma_{\text{tot}} = \frac{1}{2} \sum_{\text{spins}} |\langle f | T | i \rangle|^2 d\Omega \quad (1)$$

Sampling the \mathcal{H} is done by first sampling \mathcal{H}_1 and then \mathcal{H}_2 .

1. *Suppose that*

2014年12月 第12卷第12期

Copyright © 2004 by John Wiley & Sons, Inc.

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

making the

Received: 11 May 2015

1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 26

| Model type | S^2 - S_{min}^2 |
|------------|----------------------------|
| Model 1 | 0.0000 |
| Model 2 | 0.0000 |
| Model 3 | 0.0000 |
| Model 4 | 0.0000 |
| Model 5 | 0.0000 |
| Model 6 | 0.0000 |
| Model 7 | 0.0000 |
| Model 8 | 0.0000 |
| Model 9 | 0.0000 |
| Model 10 | 0.0000 |
| Model 11 | 0.0000 |
| Model 12 | 0.0000 |
| Model 13 | 0.0000 |
| Model 14 | 0.0000 |
| Model 15 | 0.0000 |
| Model 16 | 0.0000 |
| Model 17 | 0.0000 |
| Model 18 | 0.0000 |
| Model 19 | 0.0000 |
| Model 20 | 0.0000 |
| Model 21 | 0.0000 |
| Model 22 | 0.0000 |
| Model 23 | 0.0000 |
| Model 24 | 0.0000 |
| Model 25 | 0.0000 |
| Model 26 | 0.0000 |
| Model 27 | 0.0000 |
| Model 28 | 0.0000 |
| Model 29 | 0.0000 |
| Model 30 | 0.0000 |
| Model 31 | 0.0000 |
| Model 32 | 0.0000 |
| Model 33 | 0.0000 |
| Model 34 | 0.0000 |
| Model 35 | 0.0000 |
| Model 36 | 0.0000 |
| Model 37 | 0.0000 |
| Model 38 | 0.0000 |
| Model 39 | 0.0000 |
| Model 40 | 0.0000 |
| Model 41 | 0.0000 |
| Model 42 | 0.0000 |
| Model 43 | 0.0000 |
| Model 44 | 0.0000 |
| Model 45 | 0.0000 |
| Model 46 | 0.0000 |
| Model 47 | 0.0000 |
| Model 48 | 0.0000 |
| Model 49 | 0.0000 |
| Model 50 | 0.0000 |
| Model 51 | 0.0000 |
| Model 52 | 0.0000 |
| Model 53 | 0.0000 |
| Model 54 | 0.0000 |
| Model 55 | 0.0000 |
| Model 56 | 0.0000 |
| Model 57 | 0.0000 |
| Model 58 | 0.0000 |
| Model 59 | 0.0000 |
| Model 60 | 0.0000 |
| Model 61 | 0.0000 |
| Model 62 | 0.0000 |
| Model 63 | 0.0000 |
| Model 64 | 0.0000 |
| Model 65 | 0.0000 |
| Model 66 | 0.0000 |
| Model 67 | 0.0000 |
| Model 68 | 0.0000 |
| Model 69 | 0.0000 |
| Model 70 | 0.0000 |
| Model 71 | 0.0000 |
| Model 72 | 0.0000 |
| Model 73 | 0.0000 |
| Model 74 | 0.0000 |
| Model 75 | 0.0000 |
| Model 76 | 0.0000 |
| Model 77 | 0.0000 |
| Model 78 | 0.0000 |
| Model 79 | 0.0000 |
| Model 80 | 0.0000 |
| Model 81 | 0.0000 |
| Model 82 | 0.0000 |
| Model 83 | 0.0000 |
| Model 84 | 0.0000 |
| Model 85 | 0.0000 |
| Model 86 | 0.0000 |
| Model 87 | 0.0000 |
| Model 88 | 0.0000 |
| Model 89 | 0.0000 |
| Model 90 | 0.0000 |
| Model 91 | 0.0000 |
| Model 92 | 0.0000 |
| Model 93 | 0.0000 |
| Model 94 | 0.0000 |
| Model 95 | 0.0000 |
| Model 96 | 0.0000 |
| Model 97 | 0.0000 |
| Model 98 | 0.0000 |
| Model 99 | 0.0000 |
| Model 100 | 0.0000 |

doi:10.1017/S0022292412001617

| Parameter | Unit | Value | Uncertainty | Reference |
|-----------------------|-------|-------|-------------|-----------|
| Initial concentration | mol/L | 0.10 | ± 0.01 | [1] |
| Final concentration | mol/L | 0.05 | ± 0.01 | [1] |
| Reaction time | min | 10 | ± 1 | [1] |
| Temperature | °C | 25 | ± 1 | [1] |

[illegible]

62
 100
 100
 100
 100

[illegible]

* 155 *



Announcements

Source: Bureau of Economic Analysis, *U.S. National Income and Product Accounts*, 1992.

1. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$ 2. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$ 3. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$ 4. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$ 5. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$ 6. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$ 7. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$ 8. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$ 9. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$ 10. $\frac{1}{2} \log \frac{1}{2}$

Keywords: *depression; self-esteem; social support*

Abstract

to the 2004–2005 season.

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 278: 1019-1024.

2000 2001 2002 2003 2004

Copyright © 2004 John Wiley & Sons, Ltd.

| Category | Value |
|--------------|-----------|
| Category 1 | Value 1 |
| Category 2 | Value 2 |
| Category 3 | Value 3 |
| Category 4 | Value 4 |
| Category 5 | Value 5 |
| Category 6 | Value 6 |
| Category 7 | Value 7 |
| Category 8 | Value 8 |
| Category 9 | Value 9 |
| Category 10 | Value 10 |
| Category 11 | Value 11 |
| Category 12 | Value 12 |
| Category 13 | Value 13 |
| Category 14 | Value 14 |
| Category 15 | Value 15 |
| Category 16 | Value 16 |
| Category 17 | Value 17 |
| Category 18 | Value 18 |
| Category 19 | Value 19 |
| Category 20 | Value 20 |
| Category 21 | Value 21 |
| Category 22 | Value 22 |
| Category 23 | Value 23 |
| Category 24 | Value 24 |
| Category 25 | Value 25 |
| Category 26 | Value 26 |
| Category 27 | Value 27 |
| Category 28 | Value 28 |
| Category 29 | Value 29 |
| Category 30 | Value 30 |
| Category 31 | Value 31 |
| Category 32 | Value 32 |
| Category 33 | Value 33 |
| Category 34 | Value 34 |
| Category 35 | Value 35 |
| Category 36 | Value 36 |
| Category 37 | Value 37 |
| Category 38 | Value 38 |
| Category 39 | Value 39 |
| Category 40 | Value 40 |
| Category 41 | Value 41 |
| Category 42 | Value 42 |
| Category 43 | Value 43 |
| Category 44 | Value 44 |
| Category 45 | Value 45 |
| Category 46 | Value 46 |
| Category 47 | Value 47 |
| Category 48 | Value 48 |
| Category 49 | Value 49 |
| Category 50 | Value 50 |
| Category 51 | Value 51 |
| Category 52 | Value 52 |
| Category 53 | Value 53 |
| Category 54 | Value 54 |
| Category 55 | Value 55 |
| Category 56 | Value 56 |
| Category 57 | Value 57 |
| Category 58 | Value 58 |
| Category 59 | Value 59 |
| Category 60 | Value 60 |
| Category 61 | Value 61 |
| Category 62 | Value 62 |
| Category 63 | Value 63 |
| Category 64 | Value 64 |
| Category 65 | Value 65 |
| Category 66 | Value 66 |
| Category 67 | Value 67 |
| Category 68 | Value 68 |
| Category 69 | Value 69 |
| Category 70 | Value 70 |
| Category 71 | Value 71 |
| Category 72 | Value 72 |
| Category 73 | Value 73 |
| Category 74 | Value 74 |
| Category 75 | Value 75 |
| Category 76 | Value 76 |
| Category 77 | Value 77 |
| Category 78 | Value 78 |
| Category 79 | Value 79 |
| Category 80 | Value 80 |
| Category 81 | Value 81 |
| Category 82 | Value 82 |
| Category 83 | Value 83 |
| Category 84 | Value 84 |
| Category 85 | Value 85 |
| Category 86 | Value 86 |
| Category 87 | Value 87 |
| Category 88 | Value 88 |
| Category 89 | Value 89 |
| Category 90 | Value 90 |
| Category 91 | Value 91 |
| Category 92 | Value 92 |
| Category 93 | Value 93 |
| Category 94 | Value 94 |
| Category 95 | Value 95 |
| Category 96 | Value 96 |
| Category 97 | Value 97 |
| Category 98 | Value 98 |
| Category 99 | Value 99 |
| Category 100 | Value 100 |

VOLUME

11/11/2011 11:11:11 AM

1000

[illegible][illegible]

5 Chennasachari



For convenience, we can replace \mathbf{y}_i by \mathbf{y}_i^* in the above equations, where $\mathbf{y}_i^* = \mathbf{y}_i - \mathbf{y}_i^0$ and $\mathbf{y}_i^0 = \mathbf{y}_i$ at $t = 0$. Then, the above equations can be written as

111



Analysis Test Report

Customer Name : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Address : หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี

Sampling No. : 001

Sample Type : Soil

Sampling Loc. : 001

Sampling Method : 001

Sampling Date : 001/001

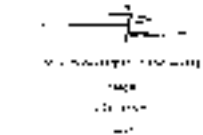
Sampling Time : 001/001

Report Date : 001/001

Report No. : 001/001

| Parameter | Unit | Value | Standard | Remarks |
|-----------|-------|-------|-----------|---------|
| pH | | 7.5 | 6.5 - 8.5 | |
| EC | µS/cm | 150 | 0 - 1000 | |
| Ca | mg/kg | 10 | 0 - 100 | |
| Mg | mg/kg | 5 | 0 - 100 | |

Notes : 1. The test results are based on the test results of the sample only.
 2. The test results are based on the test results of the sample only.



Analysis Test Report

Customer Name : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Address : หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี

Sampling No. : 001

Sample Type : Soil

Sampling Loc. : 001

Sampling Method : 001

Sampling Date : 001/001

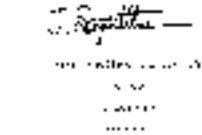
Sampling Time : 001/001

Report Date : 001/001

Report No. : 001/001

| Parameter | Unit | Value | Standard | Remarks |
|-----------|-------|-------|-----------|---------|
| pH | | 7.5 | 6.5 - 8.5 | |
| EC | µS/cm | 150 | 0 - 1000 | |
| Ca | mg/kg | 10 | 0 - 100 | |
| Mg | mg/kg | 5 | 0 - 100 | |

Notes : 1. The test results are based on the test results of the sample only.
 2. The test results are based on the test results of the sample only.



Analysis Test Report

Customer Name : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Address : หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี

Sampling No. : 001

Sample Type : Soil

Sampling Loc. : 001

Sampling Method : 001

Sampling Date : 001/001

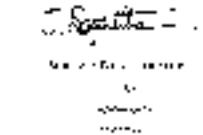
Sampling Time : 001/001

Report Date : 001/001

Report No. : 001/001

| Parameter | Unit | Value | Standard | Remarks |
|-----------|-------|-------|-----------|---------|
| pH | | 7.5 | 6.5 - 8.5 | |
| EC | µS/cm | 150 | 0 - 1000 | |
| Ca | mg/kg | 10 | 0 - 100 | |
| Mg | mg/kg | 5 | 0 - 100 | |

Notes : 1. The test results are based on the test results of the sample only.
 2. The test results are based on the test results of the sample only.



Analysis Test Report

Customer Name : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Address : หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี

Sampling No. : 001

Sample Type : Soil

Sampling Loc. : 001

Sampling Method : 001

Sampling Date : 001/001

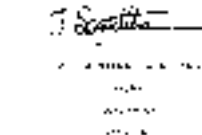
Sampling Time : 001/001

Report Date : 001/001

Report No. : 001/001

| Parameter | Unit | Value | Standard | Remarks |
|-----------|-------|-------|-----------|---------|
| pH | | 7.5 | 6.5 - 8.5 | |
| EC | µS/cm | 150 | 0 - 1000 | |
| Ca | mg/kg | 10 | 0 - 100 | |
| Mg | mg/kg | 5 | 0 - 100 | |

Notes : 1. The test results are based on the test results of the sample only.
 2. The test results are based on the test results of the sample only.





Analysis Test Report

Customer Name: Công ty TNHH ABC

Address: Ngõ 10 Đường Nguyễn Huệ, Phường Bến Nghé, Quận 1, Thành phố Hồ Chí Minh

Sampling Date: 15/05/2024

Sampling Time: 08:00 AM

Sampling Place: 123 Street

Report Date: 16/05/2024

Report Time: 09:00 AM

Sample Type: Solid

Sampling Method: Random

Sampling Size: 100g

Standard Ref: QCVN 2:2012

Report No: TT-2024-0515

| Parameter | Unit | Method | Result | Limit |
|----------------------|------|--------------|--------|-----------|
| pH | - | ISO 10545-6 | 7.2 | 6.5 - 8.5 |
| Moisture | % | ISO 10545-6 | 12.5 | ≤ 15% |
| Compressive Strength | MPa | ISO 10545-10 | 35.0 | ≥ 30.0 |

Sample Condition: Dried at 105°C for 24 hours. Test results are based on the average of three samples.

Remarks: The sample is in good condition and meets the required standards.

Test Tech Co., Ltd.
Address: 123 Street
City: HCMC



Report prepared by: Test Tech Co., Ltd.

This report is valid only for the sample and test conditions specified. It is not valid for other samples or conditions.

Test Tech Co., Ltd.

Page 1 of 1



Analysis Test Report

Customer Name: Công ty TNHH ABC

Address: Ngõ 10 Đường Nguyễn Huệ, Phường Bến Nghé, Quận 1, Thành phố Hồ Chí Minh

Sampling Date: 15/05/2024

Sampling Time: 08:00 AM

Sampling Place: 123 Street

Report Date: 16/05/2024

Report Time: 09:00 AM

Sample Type: Solid

Sampling Method: Random

Sampling Size: 100g

Standard Ref: QCVN 2:2012

Report No: TT-2024-0515

| Parameter | Unit | Method | Result | Limit |
|----------------------|------|--------------|--------|-----------|
| pH | - | ISO 10545-6 | 7.2 | 6.5 - 8.5 |
| Moisture | % | ISO 10545-6 | 12.5 | ≤ 15% |
| Compressive Strength | MPa | ISO 10545-10 | 35.0 | ≥ 30.0 |

Sample Condition: Dried at 105°C for 24 hours. Test results are based on the average of three samples.

Remarks: The sample is in good condition and meets the required standards.

Test Tech Co., Ltd.
Address: 123 Street
City: HCMC



Report prepared by: Test Tech Co., Ltd.

This report is valid only for the sample and test conditions specified. It is not valid for other samples or conditions.

Test Tech Co., Ltd.

Page 1 of 1



Analysis Test Report

Customer Name: Công ty TNHH ABC

Address: Ngõ 10 Đường Nguyễn Huệ, Phường Bến Nghé, Quận 1, Thành phố Hồ Chí Minh

Sampling Date: 15/05/2024

Sampling Time: 08:00 AM

Sampling Place: 123 Street

Report Date: 16/05/2024

Report Time: 09:00 AM

Sample Type: Solid

Sampling Method: Random

Sampling Size: 100g

Standard Ref: QCVN 2:2012

Report No: TT-2024-0515

| Parameter | Unit | Method | Result | Limit |
|----------------------|------|--------------|--------|-----------|
| pH | - | ISO 10545-6 | 7.2 | 6.5 - 8.5 |
| Moisture | % | ISO 10545-6 | 12.5 | ≤ 15% |
| Compressive Strength | MPa | ISO 10545-10 | 35.0 | ≥ 30.0 |

Sample Condition: Dried at 105°C for 24 hours. Test results are based on the average of three samples.

Remarks: The sample is in good condition and meets the required standards.

Test Tech Co., Ltd.
Address: 123 Street
City: HCMC



Report prepared by: Test Tech Co., Ltd.

This report is valid only for the sample and test conditions specified. It is not valid for other samples or conditions.

Test Tech Co., Ltd.

Page 1 of 1



Analysis Test Report

Customer Name: Công ty TNHH ABC

Address: Ngõ 10 Đường Nguyễn Huệ, Phường Bến Nghé, Quận 1, Thành phố Hồ Chí Minh

Sampling Date: 15/05/2024

Sampling Time: 08:00 AM

Sampling Place: 123 Street

Report Date: 16/05/2024

Report Time: 09:00 AM

Sample Type: Solid

Sampling Method: Random

Sampling Size: 100g

Standard Ref: QCVN 2:2012

Report No: TT-2024-0515

| Parameter | Unit | Method | Result | Limit |
|----------------------|------|--------------|--------|-----------|
| pH | - | ISO 10545-6 | 7.2 | 6.5 - 8.5 |
| Moisture | % | ISO 10545-6 | 12.5 | ≤ 15% |
| Compressive Strength | MPa | ISO 10545-10 | 35.0 | ≥ 30.0 |

Sample Condition: Dried at 105°C for 24 hours. Test results are based on the average of three samples.

Remarks: The sample is in good condition and meets the required standards.

Test Tech Co., Ltd.
Address: 123 Street
City: HCMC



Report prepared by: Test Tech Co., Ltd.

This report is valid only for the sample and test conditions specified. It is not valid for other samples or conditions.

Test Tech Co., Ltd.

Page 1 of 1



Analyst Test Report

Customer Name : บริษัท บ้านใหม่ จำกัด

Address : หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

Sampling Date : 15/05/2567

Sample Type : น้ำดื่ม

Sampling By : บริษัท บ้านใหม่ จำกัด

Sample Method : 100%

Received Date : 15/05/2567

Analysis Date : 15/05/2567

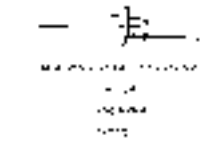
Report Date : 15/05/2567

Report No. : 100/2567

| Parameter | Unit | Method | Tested Value | Weight |
|---------------|-------|-----------------|--------------|--------|
| pH | - | Standard Method | 7.5 | 1.0 |
| Total | mg/L | Standard Method | 10.0 | 1.0 |
| EC | µS/cm | Standard Method | 100 | 1.0 |
| Free Chlorine | mg/L | Standard Method | 0.5 | 1.0 |
| Calcium | mg/L | Standard Method | 10.0 | 1.0 |

Sampling Method : Standard Method
 Remarks : All parameters are within the acceptable range.

Signature : [Signature] Date : 15/05/2567



Micrograph of water sample showing particles.
 Scale bar: 100 µm.
 Magnification: 100x.



Analyst Test Report

Customer Name : บริษัท บ้านใหม่ จำกัด

Address : หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

Sampling Date : 15/05/2567

Sample Type : น้ำดื่ม

Sampling By : บริษัท บ้านใหม่ จำกัด

Sample Method : 100%

Received Date : 15/05/2567

Analysis Date : 15/05/2567

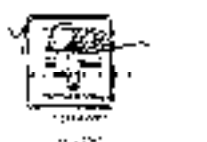
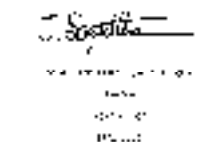
Report Date : 15/05/2567

Report No. : 100/2567

| Parameter | Unit | Method | Tested Value | Weight |
|---------------|-------|-----------------|--------------|--------|
| pH | - | Standard Method | 7.5 | 1.0 |
| Total | mg/L | Standard Method | 10.0 | 1.0 |
| EC | µS/cm | Standard Method | 100 | 1.0 |
| Free Chlorine | mg/L | Standard Method | 0.5 | 1.0 |
| Calcium | mg/L | Standard Method | 10.0 | 1.0 |

Sampling Method : Standard Method
 Remarks : All parameters are within the acceptable range.

Signature : [Signature] Date : 15/05/2567



Micrograph of water sample showing particles.
 Scale bar: 100 µm.
 Magnification: 100x.



Analyst Test Report

Customer Name : บริษัท บ้านใหม่ จำกัด

Address : หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

Sampling Date : 15/05/2567

Sample Type : น้ำดื่ม

Sampling By : บริษัท บ้านใหม่ จำกัด

Sample Method : 100%

Received Date : 15/05/2567

Analysis Date : 15/05/2567

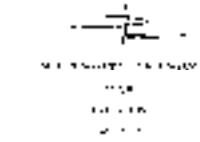
Report Date : 15/05/2567

Report No. : 100/2567

| Parameter | Unit | Method | Tested Value | Weight |
|---------------|-------|-----------------|--------------|--------|
| pH | - | Standard Method | 7.5 | 1.0 |
| Total | mg/L | Standard Method | 10.0 | 1.0 |
| EC | µS/cm | Standard Method | 100 | 1.0 |
| Free Chlorine | mg/L | Standard Method | 0.5 | 1.0 |
| Calcium | mg/L | Standard Method | 10.0 | 1.0 |

Sampling Method : Standard Method
 Remarks : All parameters are within the acceptable range.

Signature : [Signature] Date : 15/05/2567



Micrograph of water sample showing particles.
 Scale bar: 100 µm.
 Magnification: 100x.



Analyst Test Report

Customer Name : บริษัท บ้านใหม่ จำกัด

Address : หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

Sampling Date : 15/05/2567

Sample Type : น้ำดื่ม

Sampling By : บริษัท บ้านใหม่ จำกัด

Sample Method : 100%

Received Date : 15/05/2567

Analysis Date : 15/05/2567

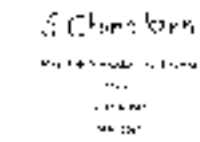
Report Date : 15/05/2567

Report No. : 100/2567

| Parameter | Unit | Method | Tested Value | Weight |
|---------------|-------|-----------------|--------------|--------|
| pH | - | Standard Method | 7.5 | 1.0 |
| Total | mg/L | Standard Method | 10.0 | 1.0 |
| EC | µS/cm | Standard Method | 100 | 1.0 |
| Free Chlorine | mg/L | Standard Method | 0.5 | 1.0 |
| Calcium | mg/L | Standard Method | 10.0 | 1.0 |

Sampling Method : Standard Method
 Remarks : All parameters are within the acceptable range.

Signature : [Signature] Date : 15/05/2567



Micrograph of water sample showing particles.
 Scale bar: 100 µm.
 Magnification: 100x.



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

Address : บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งปรือ เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

Sampling Date : 12/01/2015 เวลา 08:00 น.

Sampling Time : 08:00 น.

Analysis Date : 12/01/2015

Report Date : 12/01/2015

Sample Type : LUB

Sampling Method : Top

Sampling Time : 08:00 น.

Analysis Date : 12/01/2015

Report No : 120115-001

| Parameters | Unit | Normal | TESTED VALUE | Remark |
|-------------------|------|------------|--------------|--------|
| API | | SAE 15W-40 | 1 | OK |
| PPH | ppm | SAE 15W-40 | 10 | OK |
| Total Base Number | ppm | SAE 15W-40 | 10 | OK |

Sample Condition : Normal

Remark : 1. The oil is clean and clear. No visible particles or contaminants were found. 2. The oil is within the specified limits for all parameters.

S. B. B. B.

Signature of the Analyst
Date : 12/01/2015
Time : 08:00 น.



Signature of the Analyst

Signature of the Analyst

Signature of the Analyst

Test No : 120115-001

Page 1 of 1



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

Address : บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งปรือ เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

Sampling Date : 12/01/2015 เวลา 08:00 น.

Sampling Time : 08:00 น.

Analysis Date : 12/01/2015

Report Date : 12/01/2015

Sample Type : LUB

Sampling Method : Top

Sampling Time : 08:00 น.

Analysis Date : 12/01/2015

Report No : 120115-002

| Parameters | Unit | Normal | TESTED VALUE | Remark |
|-------------------|------|------------|--------------|--------|
| API | | SAE 15W-40 | 1 | OK |
| PPH | ppm | SAE 15W-40 | 10 | OK |
| Total Base Number | ppm | SAE 15W-40 | 10 | OK |

Sample Condition : Normal

Remark : 1. The oil is clean and clear. No visible particles or contaminants were found. 2. The oil is within the specified limits for all parameters.

S. B. B. B.

Signature of the Analyst
Date : 12/01/2015
Time : 08:00 น.



Signature of the Analyst

Signature of the Analyst

Signature of the Analyst

Test No : 120115-002

Page 1 of 1



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

Address : บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งปรือ เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

Sampling Date : 12/01/2015 เวลา 08:00 น.

Sampling Time : 08:00 น.

Analysis Date : 12/01/2015

Report Date : 12/01/2015

Sample Type : LUB

Sampling Method : Top

Sampling Time : 08:00 น.

Analysis Date : 12/01/2015

Report No : 120115-003

| Parameters | Unit | Normal | TESTED VALUE | Remark |
|-------------------|------|------------|--------------|--------|
| API | | SAE 15W-40 | 1 | OK |
| PPH | ppm | SAE 15W-40 | 10 | OK |
| Total Base Number | ppm | SAE 15W-40 | 10 | OK |

Sample Condition : Normal

Remark : 1. The oil is clean and clear. No visible particles or contaminants were found. 2. The oil is within the specified limits for all parameters.

S. B. B. B.

Signature of the Analyst
Date : 12/01/2015
Time : 08:00 น.



Signature of the Analyst

Signature of the Analyst

Signature of the Analyst

Test No : 120115-003

Page 1 of 1



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)

Address : บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งปรือ เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

Sampling Date : 12/01/2015 เวลา 08:00 น.

Sampling Time : 08:00 น.

Analysis Date : 12/01/2015

Report Date : 12/01/2015

Sample Type : LUB

Sampling Method : Top

Sampling Time : 08:00 น.

Analysis Date : 12/01/2015

Report No : 120115-004

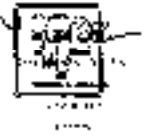
| Parameters | Unit | Normal | TESTED VALUE | Remark |
|-------------------|------|------------|--------------|--------|
| API | | SAE 15W-40 | 1 | OK |
| PPH | ppm | SAE 15W-40 | 10 | OK |
| Total Base Number | ppm | SAE 15W-40 | 10 | OK |

Sample Condition : Normal

Remark : 1. The oil is clean and clear. No visible particles or contaminants were found. 2. The oil is within the specified limits for all parameters.

S. B. B. B.

Signature of the Analyst
Date : 12/01/2015
Time : 08:00 น.



Signature of the Analyst

Signature of the Analyst

Signature of the Analyst

Test No : 120115-004

Page 1 of 1



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เทคโนโลยี การค้า จำกัด

Address : บริษัท เทคโนโลยี การค้า จำกัด ถนนสาย 101 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

Sample No. : 001/2564

Sample Type : Soil

Sampling Loc. : 001/2564

Sampling Method : Direct

Sampling Date : 001/2564

Sampling Time : 001/2564

Received Date : 001/2564

Received Time : 001/2564

Report No. : 001/2564

Report Date : 001/2564

| Parameter | Unit | Value | Standard | Acceptance |
|------------------------|-------|-------|-----------|------------|
| pH | | 6.5 | 6.0 - 8.0 | 6.0 - 8.0 |
| EC | µS/cm | 150 | 0 - 1000 | 0 - 1000 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | 150 | 0 - 1000 | 0 - 1000 |

Sample Condition : 001/2564

Remarks : 001/2564

S. Pongpattana

Signature

Date

001/2564

001/2564



Signature of the Analyst

The signature of the analyst is a must for every sample analysis.

The signature of the analyst is a must for every sample analysis.

001/2564



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เทคโนโลยี การค้า จำกัด

Address : บริษัท เทคโนโลยี การค้า จำกัด ถนนสาย 101 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

Sample No. : 001/2564

Sample Type : Soil

Sampling Loc. : 001/2564

Sampling Method : Direct

Sampling Date : 001/2564

Sampling Time : 001/2564

Received Date : 001/2564

Received Time : 001/2564

Report No. : 001/2564

Report Date : 001/2564

| Parameter | Unit | Value | Standard | Acceptance |
|------------------------|-------|-------|-----------|------------|
| pH | | 6.5 | 6.0 - 8.0 | 6.0 - 8.0 |
| EC | µS/cm | 150 | 0 - 1000 | 0 - 1000 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | 150 | 0 - 1000 | 0 - 1000 |
| Total Solids | mg/L | 150 | 0 - 1000 | 0 - 1000 |

Sample Condition : 001/2564

Remarks : 001/2564

S. Pongpattana

Signature

Date

001/2564

001/2564



Signature of the Analyst

The signature of the analyst is a must for every sample analysis.

The signature of the analyst is a must for every sample analysis.

001/2564



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เทคโนโลยี การค้า จำกัด

Address : บริษัท เทคโนโลยี การค้า จำกัด ถนนสาย 101 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

Sample No. : 001/2564

Sample Type : Soil

Sampling Loc. : 001/2564

Sampling Method : Direct

Sampling Date : 001/2564

Sampling Time : 001/2564

Received Date : 001/2564

Received Time : 001/2564

Report No. : 001/2564

Report Date : 001/2564

| Parameter | Unit | Value | Standard | Acceptance |
|------------------------|-------|-------|-----------|------------|
| pH | | 6.5 | 6.0 - 8.0 | 6.0 - 8.0 |
| EC | µS/cm | 150 | 0 - 1000 | 0 - 1000 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | 150 | 0 - 1000 | 0 - 1000 |
| Total Solids | mg/L | 150 | 0 - 1000 | 0 - 1000 |

Sample Condition : 001/2564

Remarks : 001/2564

S. Pongpattana

Signature

Date

001/2564

001/2564



Signature of the Analyst

The signature of the analyst is a must for every sample analysis.

The signature of the analyst is a must for every sample analysis.

001/2564



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เทคโนโลยี การค้า จำกัด

Address : บริษัท เทคโนโลยี การค้า จำกัด ถนนสาย 101 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

Sample No. : 001/2564

Sample Type : Soil

Sampling Loc. : 001/2564

Sampling Method : Direct

Sampling Date : 001/2564

Sampling Time : 001/2564

Received Date : 001/2564

Received Time : 001/2564

Report No. : 001/2564

Report Date : 001/2564

| Parameter | Unit | Value | Standard | Acceptance |
|------------------------|-------|-------|-----------|------------|
| pH | | 6.5 | 6.0 - 8.0 | 6.0 - 8.0 |
| EC | µS/cm | 150 | 0 - 1000 | 0 - 1000 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | 150 | 0 - 1000 | 0 - 1000 |
| Total Solids | mg/L | 150 | 0 - 1000 | 0 - 1000 |

Sample Condition : 001/2564

Remarks : 001/2564

S. Pongpattana

Signature

Date

001/2564

001/2564



Signature of the Analyst

The signature of the analyst is a must for every sample analysis.

The signature of the analyst is a must for every sample analysis.

001/2564



Analysis Test Report

| Customer Name | CÔNG TY TNHH SẢN PHẨM VÀ DỊCH VỤ | | | |
|---------------|--|-----------------|-------------|-------------|
| Address | Số 123 Đường Nguyễn Huệ, Quận 1, TP. HCM | | | |
| Sampling No. | 12345678901234567890 | Sample Type | 1234567890 | |
| Sampling Date | 12/12/2023 | Sampling Method | 1234567890 | |
| Sampling Time | 12:00:00 | Sampling Time | 12:00:00 | |
| Received Date | 12/12/2023 | Received Date | 12/12/2023 | |
| Report No. | 1234567890 | Report No. | 1234567890 | |
| Parameter | Unit | Method | Test Result | Acceptance |
| 1 | 1 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 |
| 2 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 |
| 3 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 |
| Sample Name | | Sample Name | | Sample Name |

Note: The test results are based on the test method and the test equipment used. The test results are subject to change if the test method or the test equipment is changed.

5 Character

5 Character
 5 Character
 5 Character



Note: The test results are based on the test method and the test equipment used. The test results are subject to change if the test method or the test equipment is changed.



Analysis Test Report

| Customer Name | CÔNG TY TNHH SẢN PHẨM VÀ DỊCH VỤ | | | |
|---------------|--|-----------------|-------------|-------------|
| Address | Số 123 Đường Nguyễn Huệ, Quận 1, TP. HCM | | | |
| Sampling No. | 12345678901234567890 | Sample Type | 1234567890 | |
| Sampling Date | 12/12/2023 | Sampling Method | 1234567890 | |
| Sampling Time | 12:00:00 | Sampling Time | 12:00:00 | |
| Received Date | 12/12/2023 | Received Date | 12/12/2023 | |
| Report No. | 1234567890 | Report No. | 1234567890 | |
| Parameter | Unit | Method | Test Result | Acceptance |
| 1 | 1 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 |
| 2 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 |
| 3 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 |
| Sample Name | | Sample Name | | Sample Name |

Note: The test results are based on the test method and the test equipment used. The test results are subject to change if the test method or the test equipment is changed.

5 Character

5 Character
 5 Character
 5 Character



Note: The test results are based on the test method and the test equipment used. The test results are subject to change if the test method or the test equipment is changed.



Analysis Test Report

| Customer Name | CÔNG TY TNHH SẢN PHẨM VÀ DỊCH VỤ | | | |
|---------------|--|-----------------|-------------|-------------|
| Address | Số 123 Đường Nguyễn Huệ, Quận 1, TP. HCM | | | |
| Sampling No. | 12345678901234567890 | Sample Type | 1234567890 | |
| Sampling Date | 12/12/2023 | Sampling Method | 1234567890 | |
| Sampling Time | 12:00:00 | Sampling Time | 12:00:00 | |
| Received Date | 12/12/2023 | Received Date | 12/12/2023 | |
| Report No. | 1234567890 | Report No. | 1234567890 | |
| Parameter | Unit | Method | Test Result | Acceptance |
| 1 | 1 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 |
| 2 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 |
| 3 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 |
| Sample Name | | Sample Name | | Sample Name |

Note: The test results are based on the test method and the test equipment used. The test results are subject to change if the test method or the test equipment is changed.

5 Character

5 Character
 5 Character
 5 Character



Note: The test results are based on the test method and the test equipment used. The test results are subject to change if the test method or the test equipment is changed.



Analysis Test Report

| Customer Name | CÔNG TY TNHH SẢN PHẨM VÀ DỊCH VỤ | | | |
|---------------|--|-----------------|-------------|-------------|
| Address | Số 123 Đường Nguyễn Huệ, Quận 1, TP. HCM | | | |
| Sampling No. | 12345678901234567890 | Sample Type | 1234567890 | |
| Sampling Date | 12/12/2023 | Sampling Method | 1234567890 | |
| Sampling Time | 12:00:00 | Sampling Time | 12:00:00 | |
| Received Date | 12/12/2023 | Received Date | 12/12/2023 | |
| Report No. | 1234567890 | Report No. | 1234567890 | |
| Parameter | Unit | Method | Test Result | Acceptance |
| 1 | 1 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 |
| 2 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 |
| 3 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 | 1234567890 |
| Sample Name | | Sample Name | | Sample Name |

Note: The test results are based on the test method and the test equipment used. The test results are subject to change if the test method or the test equipment is changed.

5 Character

5 Character
 5 Character
 5 Character



Note: The test results are based on the test method and the test equipment used. The test results are subject to change if the test method or the test equipment is changed.



Analysis Test Report

Customer Name : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Address : หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

Sampling Site : หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

Sampling Date : 11/11/2563

Sampling Time : 08:00

Sampling Method : 11/11/2563

Report Date : 11/11/2563

Report No : 11/11/2563

| Parameter | Unit | Method | Result | Acceptance | Remark |
|--|-------------|------------|---------|------------|--------|
| 1. pH | | 11/11/2563 | 7.5 | 7.0-8.0 | |
| 2. DO | mg/L | 11/11/2563 | 2.5 | 2.0-3.0 | |
| 3. TSS | mg/L | 11/11/2563 | 5 | 5-10 | |
| 4. Total Hardness (CaCO ₃) | mg/L | 11/11/2563 | 100 | 100-150 | |
| 5. Chloride | mg/L | 11/11/2563 | 2 | 2-5 | |
| Sample Location | Observation | | Remarks | | |

Notes : 1. All test results are within the acceptable range and no further action is required.
 2. All test results are within the acceptable range and no further action is required.

S. Chandra

Mr. S. Chandra
 Analyst
 11/11/2563



For the purpose of this report, the results are based on the data provided by the customer.
 The accuracy of the results is not guaranteed by the company.

Page 1 of 1

Page 1 of 1



Analysis Test Report

Customer Name : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Address : หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

Sampling Site : หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

Sampling Date : 11/11/2563

Sampling Time : 08:00

Sampling Method : 11/11/2563

Report Date : 11/11/2563

Report No : 11/11/2563

| Parameter | Unit | Method | Result | Acceptance | Remark |
|--|-------------|------------|---------|------------|--------|
| 1. pH | | 11/11/2563 | 7.5 | 7.0-8.0 | |
| 2. DO | mg/L | 11/11/2563 | 2.5 | 2.0-3.0 | |
| 3. TSS | mg/L | 11/11/2563 | 5 | 5-10 | |
| 4. Total Hardness (CaCO ₃) | mg/L | 11/11/2563 | 100 | 100-150 | |
| 5. Chloride | mg/L | 11/11/2563 | 2 | 2-5 | |
| Sample Location | Observation | | Remarks | | |

Notes : 1. All test results are within the acceptable range and no further action is required.
 2. All test results are within the acceptable range and no further action is required.

S. Chandra

Mr. S. Chandra
 Analyst
 11/11/2563



For the purpose of this report, the results are based on the data provided by the customer.
 The accuracy of the results is not guaranteed by the company.

Page 1 of 1

Page 1 of 1



Analysis Test Report

Customer Name : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Address : หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

Sampling Site : หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

Sampling Date : 11/11/2563

Sampling Time : 08:00

Sampling Method : 11/11/2563

Report Date : 11/11/2563

Report No : 11/11/2563

| Parameter | Unit | Method | Result | Acceptance | Remark |
|--|-------------|------------|---------|------------|--------|
| 1. pH | | 11/11/2563 | 7.5 | 7.0-8.0 | |
| 2. DO | mg/L | 11/11/2563 | 2.5 | 2.0-3.0 | |
| 3. TSS | mg/L | 11/11/2563 | 5 | 5-10 | |
| 4. Total Hardness (CaCO ₃) | mg/L | 11/11/2563 | 100 | 100-150 | |
| 5. Chloride | mg/L | 11/11/2563 | 2 | 2-5 | |
| Sample Location | Observation | | Remarks | | |

Notes : 1. All test results are within the acceptable range and no further action is required.
 2. All test results are within the acceptable range and no further action is required.

S. Chandra

Mr. S. Chandra
 Analyst
 11/11/2563



For the purpose of this report, the results are based on the data provided by the customer.
 The accuracy of the results is not guaranteed by the company.

Page 1 of 1

Page 1 of 1



Analysis Test Report

Customer Name : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Address : หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

Sampling Site : หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

Sampling Date : 11/11/2563

Sampling Time : 08:00

Sampling Method : 11/11/2563

Report Date : 11/11/2563

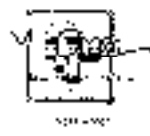
Report No : 11/11/2563

| Parameter | Unit | Method | Result | Acceptance | Remark |
|--|-------------|------------|---------|------------|--------|
| 1. pH | | 11/11/2563 | 7.5 | 7.0-8.0 | |
| 2. DO | mg/L | 11/11/2563 | 2.5 | 2.0-3.0 | |
| 3. TSS | mg/L | 11/11/2563 | 5 | 5-10 | |
| 4. Total Hardness (CaCO ₃) | mg/L | 11/11/2563 | 100 | 100-150 | |
| 5. Chloride | mg/L | 11/11/2563 | 2 | 2-5 | |
| Sample Location | Observation | | Remarks | | |

Notes : 1. All test results are within the acceptable range and no further action is required.
 2. All test results are within the acceptable range and no further action is required.

S. Chandra

Mr. S. Chandra
 Analyst
 11/11/2563



For the purpose of this report, the results are based on the data provided by the customer.
 The accuracy of the results is not guaranteed by the company.

Page 1 of 1

Page 1 of 1



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
 Address : หมู่ 10 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10510
 Sampling Date : 10/1/2564 Sampling Time : 10:00
 Sampling No. : 001 Sampling Method : 001
 Sampling Place : 001
 Analytical Date : 10/1/2564 Analytical Place : 001
 Reported Date : 10/1/2564 Reported No. : 001

| Parameter | Unit | Method | Test Result | Sampling |
|------------------------|------|-------------------|-------------|----------|
| pH | - | 0.01000 (100.00%) | 7.0 | 0.00 |
| EC | mg/L | 0.00000 (0.00%) | 0.0 | 0.00 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | 0.00000 (0.00%) | 0.0 | 0.00 |

Sample Condition: 001
 Observation: 001
 Laboratory: 001
 Date: 10/1/2564

Result : 0.00000 (0.00%)
 Note : 0.00000 (0.00%)
 0.00000 (0.00%)

S. Chanya

Mr. S. Chanya
 001
 001
 001



001

001
 001
 001
 001

001

001



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
 Address : หมู่ 10 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10510
 Sampling Date : 10/1/2564 Sampling Time : 10:00
 Sampling No. : 001 Sampling Method : 001
 Sampling Place : 001
 Analytical Date : 10/1/2564 Analytical Place : 001
 Reported Date : 10/1/2564 Reported No. : 001

| Parameter | Unit | Method | Test Result | Sampling |
|------------------------|------|-------------------|-------------|----------|
| pH | - | 0.01000 (100.00%) | 7.0 | 0.00 |
| EC | mg/L | 0.00000 (0.00%) | 0.0 | 0.00 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | 0.00000 (0.00%) | 0.0 | 0.00 |

Sample Condition: 001
 Observation: 001
 Laboratory: 001
 Date: 10/1/2564

Result : 0.00000 (0.00%)
 Note : 0.00000 (0.00%)
 0.00000 (0.00%)

S. Chanya

Mr. S. Chanya
 001
 001
 001



001

001
 001
 001
 001

001

001



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
 Address : หมู่ 10 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10510
 Sampling Date : 10/1/2564 Sampling Time : 10:00
 Sampling No. : 001 Sampling Method : 001
 Sampling Place : 001
 Analytical Date : 10/1/2564 Analytical Place : 001
 Reported Date : 10/1/2564 Reported No. : 001

| Parameter | Unit | Method | Test Result | Sampling |
|------------------------|------|-------------------|-------------|----------|
| pH | - | 0.01000 (100.00%) | 7.0 | 0.00 |
| EC | mg/L | 0.00000 (0.00%) | 0.0 | 0.00 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | 0.00000 (0.00%) | 0.0 | 0.00 |

Sample Condition: 001
 Observation: 001
 Laboratory: 001
 Date: 10/1/2564

Result : 0.00000 (0.00%)
 Note : 0.00000 (0.00%)
 0.00000 (0.00%)

S. Chanya

Mr. S. Chanya
 001
 001
 001



001

001
 001
 001
 001

001

001



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
 Address : หมู่ 10 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10510
 Sampling Date : 10/1/2564 Sampling Time : 10:00
 Sampling No. : 001 Sampling Method : 001
 Sampling Place : 001
 Analytical Date : 10/1/2564 Analytical Place : 001
 Reported Date : 10/1/2564 Reported No. : 001

| Parameter | Unit | Method | Test Result | Sampling |
|------------------------|------|-------------------|-------------|----------|
| pH | - | 0.01000 (100.00%) | 7.0 | 0.00 |
| EC | mg/L | 0.00000 (0.00%) | 0.0 | 0.00 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | 0.00000 (0.00%) | 0.0 | 0.00 |

Sample Condition: 001
 Observation: 001
 Laboratory: 001
 Date: 10/1/2564

Result : 0.00000 (0.00%)
 Note : 0.00000 (0.00%)
 0.00000 (0.00%)

S. Chanya

Mr. S. Chanya
 001
 001
 001



001

001
 001
 001
 001

001

001



Analysis Test Report

Customer Name : บริษัท อีซีที จำกัด
 Address : บริษัท อีซีที จำกัด, 101 หมู่ 10 ถนนสายเอเชีย ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
 Sampling Site : 101 หมู่ 10 ถนนสายเอเชีย ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
 Sampling Date : 10/10/2564
 Reported Date : 10/10/2564
 Report No. : ESI-2024-001

| Parameter | Unit | Result | Standard | Remark |
|------------------|------|--------|----------|--------|
| pH | | 7.5 | 6.5-8.5 | |
| DO | mg/L | 8.5 | 5.0-12.0 | |
| Temp | °C | 28.5 | 15-30 | |
| Dissolved Oxygen | % | 8.5 | 5.0-12.0 | |
| Ammonia Nitrogen | mg/L | 0.5 | 0.5-1.0 | |
| Nitrate Nitrogen | mg/L | 1.0 | 0.5-1.0 | |
| Phosphate | mg/L | 0.5 | 0.5-1.0 | |

Remark : The test results show that the water quality is good and meets the required standards.
 The test results are in accordance with the required standards.

S. B. B. B.

S. B. B. B.
 10/10/2564
 10/10/2564



Approved by: S. B. B. B.
 10/10/2564
 10/10/2564



Analysis Test Report

Customer Name : บริษัท อีซีที จำกัด
 Address : บริษัท อีซีที จำกัด, 101 หมู่ 10 ถนนสายเอเชีย ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
 Sampling Site : 101 หมู่ 10 ถนนสายเอเชีย ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
 Sampling Date : 10/10/2564
 Reported Date : 10/10/2564
 Report No. : ESI-2024-002

| Parameter | Unit | Result | Standard | Remark |
|------------------|------|--------|----------|--------|
| pH | | 7.5 | 6.5-8.5 | |
| DO | mg/L | 8.5 | 5.0-12.0 | |
| Temp | °C | 28.5 | 15-30 | |
| Dissolved Oxygen | % | 8.5 | 5.0-12.0 | |
| Ammonia Nitrogen | mg/L | 0.5 | 0.5-1.0 | |
| Nitrate Nitrogen | mg/L | 1.0 | 0.5-1.0 | |
| Phosphate | mg/L | 0.5 | 0.5-1.0 | |

Remark : The test results show that the water quality is good and meets the required standards.
 The test results are in accordance with the required standards.

S. B. B. B.

S. B. B. B.
 10/10/2564
 10/10/2564



Approved by: S. B. B. B.
 10/10/2564
 10/10/2564



Analysis Test Report

Customer Name : บริษัท อีซีที จำกัด
 Address : บริษัท อีซีที จำกัด, 101 หมู่ 10 ถนนสายเอเชีย ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
 Sampling Site : 101 หมู่ 10 ถนนสายเอเชีย ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
 Sampling Date : 10/10/2564
 Reported Date : 10/10/2564
 Report No. : ESI-2024-003

| Parameter | Unit | Result | Standard | Remark |
|------------------|------|--------|----------|--------|
| pH | | 7.5 | 6.5-8.5 | |
| DO | mg/L | 8.5 | 5.0-12.0 | |
| Temp | °C | 28.5 | 15-30 | |
| Dissolved Oxygen | % | 8.5 | 5.0-12.0 | |
| Ammonia Nitrogen | mg/L | 0.5 | 0.5-1.0 | |
| Nitrate Nitrogen | mg/L | 1.0 | 0.5-1.0 | |
| Phosphate | mg/L | 0.5 | 0.5-1.0 | |

Remark : The test results show that the water quality is good and meets the required standards.
 The test results are in accordance with the required standards.

S. B. B. B.

S. B. B. B.
 10/10/2564
 10/10/2564



Approved by: S. B. B. B.
 10/10/2564
 10/10/2564



Analysis Test Report

Customer Name : บริษัท อีซีที จำกัด
 Address : บริษัท อีซีที จำกัด, 101 หมู่ 10 ถนนสายเอเชีย ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
 Sampling Site : 101 หมู่ 10 ถนนสายเอเชีย ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000
 Sampling Date : 10/10/2564
 Reported Date : 10/10/2564
 Report No. : ESI-2024-004

| Parameter | Unit | Result | Standard | Remark |
|------------------|------|--------|----------|--------|
| pH | | 7.5 | 6.5-8.5 | |
| DO | mg/L | 8.5 | 5.0-12.0 | |
| Temp | °C | 28.5 | 15-30 | |
| Dissolved Oxygen | % | 8.5 | 5.0-12.0 | |
| Ammonia Nitrogen | mg/L | 0.5 | 0.5-1.0 | |
| Nitrate Nitrogen | mg/L | 1.0 | 0.5-1.0 | |
| Phosphate | mg/L | 0.5 | 0.5-1.0 | |

Remark : The test results show that the water quality is good and meets the required standards.
 The test results are in accordance with the required standards.

S. B. B. B.

S. B. B. B.
 10/10/2564
 10/10/2564



Approved by: S. B. B. B.
 10/10/2564
 10/10/2564



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ไทย ทีเอส จำกัด
 Address : บริษัท ไทย ทีเอส จำกัด
 Sample No. : 001
 Sample Type : 001
 Sampling Date : 001
 Sampling Method : 001
 Sampling Time : 001
 Sampling Place : 001
 Sampling Time : 001
 Sampling Place : 001

| Parameter | Unit | Method | Result | Range |
|-----------|------|--------|--------|-------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |
| 25 | | | | |
| 26 | | | | |
| 27 | | | | |
| 28 | | | | |
| 29 | | | | |
| 30 | | | | |
| 31 | | | | |
| 32 | | | | |
| 33 | | | | |
| 34 | | | | |
| 35 | | | | |
| 36 | | | | |
| 37 | | | | |
| 38 | | | | |
| 39 | | | | |
| 40 | | | | |
| 41 | | | | |
| 42 | | | | |
| 43 | | | | |
| 44 | | | | |
| 45 | | | | |
| 46 | | | | |
| 47 | | | | |
| 48 | | | | |
| 49 | | | | |
| 50 | | | | |
| 51 | | | | |
| 52 | | | | |
| 53 | | | | |
| 54 | | | | |
| 55 | | | | |
| 56 | | | | |
| 57 | | | | |
| 58 | | | | |
| 59 | | | | |
| 60 | | | | |
| 61 | | | | |
| 62 | | | | |
| 63 | | | | |
| 64 | | | | |
| 65 | | | | |
| 66 | | | | |
| 67 | | | | |
| 68 | | | | |
| 69 | | | | |
| 70 | | | | |
| 71 | | | | |
| 72 | | | | |
| 73 | | | | |
| 74 | | | | |
| 75 | | | | |
| 76 | | | | |
| 77 | | | | |
| 78 | | | | |
| 79 | | | | |
| 80 | | | | |
| 81 | | | | |
| 82 | | | | |
| 83 | | | | |
| 84 | | | | |
| 85 | | | | |
| 86 | | | | |
| 87 | | | | |
| 88 | | | | |
| 89 | | | | |
| 90 | | | | |
| 91 | | | | |
| 92 | | | | |
| 93 | | | | |
| 94 | | | | |
| 95 | | | | |
| 96 | | | | |
| 97 | | | | |
| 98 | | | | |
| 99 | | | | |
| 100 | | | | |

Remarks : 001
 001
 001

S. Pong

001
 001
 001

S. Pong

001
 001
 001

001

001
 001
 001

001

001



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ไทย ทีเอส จำกัด
 Address : บริษัท ไทย ทีเอส จำกัด
 Sample No. : 001
 Sample Type : 001
 Sampling Date : 001
 Sampling Method : 001
 Sampling Time : 001
 Sampling Place : 001
 Sampling Time : 001
 Sampling Place : 001

| Parameter | Unit | Method | Result | Range |
|-----------|------|--------|--------|-------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |
| 25 | | | | |
| 26 | | | | |
| 27 | | | | |
| 28 | | | | |
| 29 | | | | |
| 30 | | | | |
| 31 | | | | |
| 32 | | | | |
| 33 | | | | |
| 34 | | | | |
| 35 | | | | |
| 36 | | | | |
| 37 | | | | |
| 38 | | | | |
| 39 | | | | |
| 40 | | | | |
| 41 | | | | |
| 42 | | | | |
| 43 | | | | |
| 44 | | | | |
| 45 | | | | |
| 46 | | | | |
| 47 | | | | |
| 48 | | | | |
| 49 | | | | |
| 50 | | | | |
| 51 | | | | |
| 52 | | | | |
| 53 | | | | |
| 54 | | | | |
| 55 | | | | |
| 56 | | | | |
| 57 | | | | |
| 58 | | | | |
| 59 | | | | |
| 60 | | | | |
| 61 | | | | |
| 62 | | | | |
| 63 | | | | |
| 64 | | | | |
| 65 | | | | |
| 66 | | | | |
| 67 | | | | |
| 68 | | | | |
| 69 | | | | |
| 70 | | | | |
| 71 | | | | |
| 72 | | | | |
| 73 | | | | |
| 74 | | | | |
| 75 | | | | |
| 76 | | | | |
| 77 | | | | |
| 78 | | | | |
| 79 | | | | |
| 80 | | | | |
| 81 | | | | |
| 82 | | | | |
| 83 | | | | |
| 84 | | | | |
| 85 | | | | |
| 86 | | | | |
| 87 | | | | |
| 88 | | | | |
| 89 | | | | |
| 90 | | | | |
| 91 | | | | |
| 92 | | | | |
| 93 | | | | |
| 94 | | | | |
| 95 | | | | |
| 96 | | | | |
| 97 | | | | |
| 98 | | | | |
| 99 | | | | |
| 100 | | | | |

Remarks : 001
 001
 001

S. Pong

001
 001
 001

S. Pong

001
 001
 001

001

001
 001
 001

001

001



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ไทย ทีเอส จำกัด
 Address : บริษัท ไทย ทีเอส จำกัด
 Sample No. : 001
 Sample Type : 001
 Sampling Date : 001
 Sampling Method : 001
 Sampling Time : 001
 Sampling Place : 001
 Sampling Time : 001
 Sampling Place : 001

| Parameter | Unit | Method | Result | Range |
|-----------|------|--------|--------|-------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| 13 | | | | |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |
| 25 | | | | |
| 26 | | | | |
| 27 | | | | |
| 28 | | | | |
| 29 | | | | |
| 30 | | | | |
| 31 | | | | |
| 32 | | | | |
| 33 | | | | |
| 34 | | | | |
| 35 | | | | |
| 36 | | | | |
| 37 | | | | |
| 38 | | | | |
| 39 | | | | |
| 40 | | | | |
| 41 | | | | |
| 42 | | | | |
| 43 | | | | |
| 44 | | | | |
| 45 | | | | |
| 46 | | | | |
| 47 | | | | |
| 48 | | | | |
| 49 | | | | |
| 50 | | | | |
| 51 | | | | |
| 52 | | | | |
| 53 | | | | |
| 54 | | | | |
| 55 | | | | |
| 56 | | | | |
| 57 | | | | |
| 58 | | | | |
| 59 | | | | |
| 60 | | | | |
| 61 | | | | |
| 62 | | | | |
| 63 | | | | |
| 64 | | | | |
| 65 | | | | |
| 66 | | | | |
| 67 | | | | |
| 68 | | | | |
| 69 | | | | |
| 70 | | | | |
| 71 | | | | |
| 72 | | | | |
| 73 | | | | |
| 74 | | | | |
| 75 | | | | |
| 76 | | | | |
| 77 | | | | |
| 78 | | | | |
| 79 | | | | |
| 80 | | | | |
| 81 | | | | |
| 82 | | | | |
| 83 | | | | |
| 84 | | | | |
| 85 | | | | |
| 86 | | | | |
| 87 | | | | |
| 88 | | | | |
| 89 | | | | |
| 90 | | | | |
| 91 | | | | |
| 92 | | | | |
| 93 | | | | |
| 94 | | | | |
| 95 | | | | |
| 96 | | | | |
| 97 | | | | |
| 98 | | | | |
| 99 | | | | |
| 100 | | | | |

Remarks : 001
 001
 001

S. Pong

001
 001
 001

S. Pong

001
 001
 001

001

001
 001
 001

001

001



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ไทย ทีเอส จำกัด
 Address : บริษัท ไทย ทีเอส จำกัด
 Sample No. : 001
 Sample Type : 001
 Sampling Date : 001
 Sampling Method : 001
 Sampling Time : 001
 Sampling Place : 001
 Sampling Time : 001
 Sampling Place : 001

| Parameter | Unit | Method | Test Results | |
|-----------|------|-------------|--------------|-----------|
| | | | Value | Range |
| 1 | | Method A | 10 | 5 - 15 |
| 2 | | Method B | 12 | 7 - 17 |
| 3 | | Method C | 15 | 10 - 20 |
| 4 | | Method D | 18 | 13 - 23 |
| 5 | | Method E | 20 | 15 - 25 |
| 6 | | Method F | 22 | 17 - 27 |
| 7 | | Method G | 25 | 20 - 30 |
| 8 | | Method H | 28 | 23 - 33 |
| 9 | | Method I | 30 | 25 - 35 |
| 10 | | Method J | 32 | 27 - 37 |
| 11 | | Method K | 35 | 30 - 40 |
| 12 | | Method L | 38 | 33 - 43 |
| 13 | | Method M | 40 | 35 - 45 |
| 14 | | Method N | 42 | 37 - 47 |
| 15 | | Method O | 45 | 40 - 50 |
| 16 | | Method P | 48 | 43 - 53 |
| 17 | | Method Q | 50 | 45 - 55 |
| 18 | | Method R | 52 | 47 - 57 |
| 19 | | Method S | 55 | 50 - 60 |
| 20 | | Method T | 58 | 53 - 63 |
| 21 | | Method U | 60 | 55 - 65 |
| 22 | | Method V | 62 | 57 - 67 |
| 23 | | Method W | 65 | 60 - 70 |
| 24 | | Method X | 68 | 63 - 73 |
| 25 | | Method Y | 70 | 65 - 75 |
| 26 | | Method Z | 72 | 67 - 77 |
| 27 | | Method AA | 75 | 70 - 80 |
| 28 | | Method AB | 78 | 73 - 83 |
| 29 | | Method AC | 80 | 75 - 85 |
| 30 | | Method AD | 82 | 77 - 87 |
| 31 | | Method AE | 85 | 80 - 90 |
| 32 | | Method AF | 88 | 83 - 93 |
| 33 | | Method AG | 90 | 85 - 95 |
| 34 | | Method AH | 92 | 87 - 97 |
| 35 | | Method AI | 95 | 90 - 100 |
| 36 | | Method AJ | 98 | 93 - 103 |
| 37 | | Method AK | 100 | 95 - 105 |
| 38 | | Method AL | 102 | 97 - 107 |
| 39 | | Method AM | 105 | 100 - 110 |
| 40 | | Method AN | 108 | 103 - 113 |
| 41 | | Method AO | 110 | 105 - 115 |
| 42 | | Method AP | 112 | 107 - 117 |
| 43 | | Method AQ | 115 | 110 - 120 |
| 44 | | Method AR | 118 | 113 - 123 |
| 45 | | Method AS | 120 | 115 - 125 |
| 46 | | Method AT | 122 | 117 - 127 |
| 47 | | Method AU | 125 | 120 - 130 |
| 48 | | Method AV | 128 | 123 - 133 |
| 49 | | Method AW | 130 | 125 - 135 |
| 50 | | Method AX | 132 | 127 - 137 |
| 51 | | Method AY | 135 | 130 - 140 |
| 52 | | Method AZ | 138 | 133 - 143 |
| 53 | | Method BA | 140 | 135 - 145 |
| 54 | | Method BB | 142 | 137 - 147 |
| 55 | | Method BC | 145 | 140 - 150 |
| 56 | | Method BD | 148 | 143 - 153 |
| 57 | | Method BE | 150 | 145 - 155 |
| 58 | | Method BF | 152 | 147 - 157 |
| 59 | | Method BG | 155 | 150 - 160 |
| 60 | | Method BH | 158 | 153 - 163 |
| 61 | | Method BI | 160 | 155 - 165 |
| 62 | | Method BJ | 162 | 157 - 167 |
| 63 | | Method BK | 165 | 160 - 170 |
| 64 | | Method BL | 168 | 163 - 173 |
| 65 | | Method BM | 170 | 165 - 175 |
| 66 | | Method BN | 172 | 167 - 177 |
| 67 | | Method BO | 175 | 170 - 180 |
| 68 | | Method BP | 178 | 173 - 183 |
| 69 | | Method BQ | 180 | 175 - 185 |
| 70 | | Method BR | 182 | 177 - 187 |
| 71 | | Method BS | 185 | 180 - 190 |
| 72 | | Method BT | 188 | 183 - 193 |
| 73 | | Method BU | 190 | 185 - 195 |
| 74 | | Method BV | 192 | 187 - 197 |
| 75 | | Method BW | 195 | 190 - 200 |
| 76 | | Method BX | 198 | 193 - 203 |
| 77 | | Method BY | 200 | 195 - 205 |
| 78 | | Method BZ | 202 | 197 - 207 |
| 79 | | Method CA | 205 | 200 - 210 |
| 80 | | Method CB | 208 | 203 - 213 |
| 81 | | Method CC | 210 | 205 - 215 |
| 82 | | Method CD | 212 | 207 - 217 |
| 83 | | Method CE | 215 | 210 - 220 |
| 84 | | Method CF | 218 | 213 - 223 |
| 85 | | Method CG | 220 | 215 - 225 |
| 86 | | Method CH | 222 | 217 - 227 |
| 87 | | Method CI | 225 | 220 - 230 |
| 88 | | Method CJ | 228 | 223 - 233 |
| 89 | | Method CK | 230 | 225 - 235 |
| 90 | | Method CL | 232 | 227 - 237 |
| 91 | | Method CM | 235 | 230 - 240 |
| 92 | | Method CN | 238 | 233 - 243 |
| 93 | | Method CO | 240 | 235 - 245 |
| 94 | | Method CP | 242 | 237 - 247 |
| 95 | | Method CQ | 245 | 240 - 250 |
| 96 | | Method CR | 248 | 243 - 253 |
| 97 | | Method CS | 250 | 245 - 255 |
| 98 | | Method CT | 252 | 247 - 257 |
| 99 | | Method CU | 255 | 250 - 260 |
| 100 | | Method CV | 258 | 253 - 263 |
| 101 | | Method CW | 260 | 255 - 265 |
| 102 | | Method CX | 262 | 257 - 267 |
| 103 | | Method CY | 265 | 260 - 270 |
| 104 | | Method CZ | 268 | 263 - 273 |
| 105 | | Method DA | 270 | 265 - 275 |
| 106 | | Method DB | 272 | 267 - 277 |
| 107 | | Method DC | 275 | 270 - 280 |
| 108 | | Method DD | 278 | 273 - 283 |
| 109 | | Method DE | 280 | 275 - 285 |
| 110 | | Method DF | 282 | 277 - 287 |
| 111 | | Method DG | 285 | 280 - 290 |
| 112 | | Method DH | 288 | 283 - 293 |
| 113 | | Method DI | 290 | 285 - 295 |
| 114 | | Method DJ | 292 | 287 - 297 |
| 115 | | Method DK | 295 | 290 - 300 |
| 116 | | Method DL | 298 | 293 - 303 |
| 117 | | Method DM | 300 | 295 - 305 |
| 118 | | Method DN | 302 | 297 - 307 |
| 119 | | Method DO | 305 | 300 - 310 |
| 120 | | Method DP | 308 | 303 - 313 |
| 121 | | Method DQ | 310 | 305 - 315 |
| 122 | | Method DR | 312 | 307 - 317 |
| 123 | | Method DS | 315 | 310 - 320 |
| 124 | | Method DT | 318 | 313 - 323 |
| 125 | | Method DU | 320 | 315 - 325 |
| 126 | | Method DV | 322 | 317 - 327 |
| 127 | | Method DW | 325 | 320 - 330 |
| 128 | | Method DX | 328 | 323 - 333 |
| 129 | | Method DY | 330 | 325 - 335 |
| 130 | | Method DZ | 332 | 327 - 337 |
| 131 | | Method EA | 335 | 330 - 340 |
| 132 | | Method EB | 338 | 333 - 343 |
| 133 | | Method EC | 340 | 335 - 345 |
| 134 | | Method ED | 342 | 337 - 347 |
| 135 | | Method EE | 345 | 340 - 350 |
| 136 | | Method EF | 348 | 343 - 353 |
| 137 | | Method EG | 350 | 345 - 355 |
| 138 | | Method EH | 352 | 347 - 357 |
| 139 | | Method EI | 355 | 350 - 360 |
| 140 | | Method EJ | 358 | 353 - 363 |
| 141 | | Method EK | 360 | 355 - 365 |
| 142 | | Method EL | 362 | 357 - 367 |
| 143 | | Method EM | 365 | 360 - 370 |
| 144 | | Method EN | 368 | 363 - 373 |
| 145 | | Method EO | 370 | 365 - 375 |
| 146 | | Method EP | 372 | 367 - 377 |
| 147 | | Method EQ | 375 | 370 - 380 |
| 148 | | Method ER | 378 | 373 - 383 |
| 149 | | Method ES | 380 | 375 - 385 |
| 150 | | Method ET | 382 | 377 - 387 |
| 151 | | Method EU | 385 | 380 - 390 |
| 152 | | Method EV | 388 | 383 - 393 |
| 153 | | Method EW | 390 | 385 - 395 |
| 154 | | Method EX | 392 | 387 - 397 |
| 155 | | Method EY | 395 | 390 - 400 |
| 156 | | Method EZ | 398 | 393 - 403 |
| 157 | | Method FA | 400 | 395 - 405 |
| 158 | | Method FB | 402 | 397 - 407 |
| 159 | | Method FC | 405 | 400 - 410 |
| 160 | | Method FD | 408 | 403 - 413 |
| 161 | | Method FE | 410 | 405 - 415 |
| 162 | | Method FF | 412 | 407 - 417 |
| 163 | | Method FG | 415 | 410 - 420 |
| 164 | | Method FH | 418 | 413 - 423 |
| 165 | | Method FI | 420 | 415 - 425 |
| 166 | | Method FJ | 422 | 417 - 427 |
| 167 | | Method FK | 425 | 420 - 430 |
| 168 | | Method FL | 428 | 423 - 433 |
| 169 | | Method FO | 430 | 425 - 435 |
| 170 | | Method FP | 432 | 427 - 437 |
| 171 | | Method FQ | 435 | 430 - 440 |
| 172 | | Method FR | 438 | 433 - 443 |
| 173 | | Method FS | 440 | 435 - 445 |
| 174 | | Method FT | 442 | 437 - 447 |
| 175 | | Method FU | 445 | 440 - 450 |
| 176 | | Method FV | 448 | 443 - 453 |
| 177 | | Method FW | 450 | 445 - 455 |
| 178 | | Method FX | 452 | 447 - 457 |
| 179 | | Method FY | 455 | 450 - 460 |
| 180 | | Method FZ | 458 | 453 - 463 |
| 181 | | Method GA | 460 | 455 - 465 |
| 182 | | Method GB | 462 | 457 - 467 |
| 183 | | Method GC | 465 | 460 - 470 |
| 184 | | Method GD | 468 | 463 - 473 |
| 185 | | Method GE | 470 | 465 - 475 |
| 186 | | Method GF | 472 | 467 - 477 |
| 187 | | Method GG | 475 | 470 - 480 |
| 188 | | Method GH | 478 | 473 - 483 |
| 189 | | Method GI | 480 | 475 - 485 |
| 190 | | Method GJ | 482 | 477 - 487 |
| 191 | | Method GK | 485 | 480 - 490 |
| 192 | | Method GL | 488 | 483 - 493 |
| 193 | | Method GO | 490 | 485 - 495 |
| 194 | | Method GP | 492 | 487 - 497 |
| 195 | | Method GQ | 495 | 490 - 500 |
| 196 | | Method GR | 498 | 493 - 503 |
| 197 | | Method GS | 500 | 495 - 505 |
| 198 | | Method GT | 502 | 497 - 507 |
| 199 | | Method GU | 505 | 500 - 510 |
| 200 | | Method GV | 508 | 503 - 513 |
| 201 | | Method GW | 510 | 505 - 515 |
| 202 | | Method GX | 512 | 507 - 517 |
| 203 | | Method GY | 515 | 510 - 520 |
| 204 | | Method GZ | 518 | 513 - 523 |
| 205 | | Method HA | 520 | 515 - 525 |
| 206 | | Method HB | 522 | 517 - 527 |
| 207 | | Method HC | 525 | 520 - 530 |
| 208 | | Method HD | 528 | 523 - 533 |
| 209 | | Method HE | 530 | 525 - 535 |
| 210 | | Method HF | 532 | 527 - 537 |
| 211 | | Method HG | 535 | 530 - 540 |
| 212 | | Method HH | 538 | 533 - 543 |
| 213 | | Method HI | 540 | 535 - 545 |
| 214 | | Method HJ | 542 | 537 - 547 |
| 215 | | Method HK | 545 | 540 - 550 |
| 216 | | Method HL | 548 | 543 - 553 |
| 217 | | Method HO | 550 | 545 - 555 |
| 218 | | Method HP | 552 | 547 - 557 |
| 219 | | Method HQ | 555 | 550 - 560 |
| 220 | | Method HR | 558 | 553 - 563 |
| 221 | | Method HS | 560 | 555 - 565 |
| 222 | | Method HT | 562 | 557 - 567 |
| 223 | | Method HU | 565 | 560 - 570 |
| 224 | | Method HV | 568 | 563 - 573 |
| 225 | | Method HW | 570 | 565 - 575 |
| 226 | | Method HX | 572 | 567 - 577 |
| 227 | | Method HY | 575 | 570 - 580 |
| 228 | | Method HZ | 578 | 573 - 583 |
| 229 | | Method IA | 580 | 575 - 585 |
| 230 | | Method IB | 582 | 577 - 587 |
| 231 | | Method IC | 585 | 580 - 590 |
| 232 | | Method ID | 588 | 583 - 593 |
| 233 | | Method IE | 590 | 585 - 595 |
| 234 | | Method IF | 592 | 587 - 597 |
| 235 | | Method IG | 595 | 590 - 600 |
| 236 | | Method IH | 598 | 593 - 603 |
| 237 | | Method II | 600 | 595 - 605 |
| 238 | | Method IJ | 602 | 597 - 607 |
| 239 | | Method IK | 605 | 600 - 610 |
| 240 | | Method IL | 608 | 603 - 613 |
| 241 | | Method IO | 610 | 605 - 615 |
| 242 | | Method IP | 612 | 607 - 617 |
| 243 | | Method IQ | 615 | 610 - 620 |
| 244 | | Method IR | 618 | 613 - 623 |
| 245 | | Method IS | 620 | 615 - 625 |
| 246 | | Method IT | 622 | 617 - 627 |
| 247 | | Method IU | 625 | 620 - 630 |
| 248 | | Method IV | 628 | 623 - 633 |
| 249 | | Method IW | 630 | 625 - 635 |
| 250 | | Method IX | 632 | 627 - 637 |
| 251 | | Method IY | 635 | 630 - 640 |
| 252 | | Method IZ | 638 | 633 - 643 |
| 253 | | Method JA | 640 | 635 - 645 |
| 254 | | Method JB | 642 | 637 - 647 |
| 255 | | Method JC | 645 | 640 - 650 |
| 256 | | Method JD | 648 | 643 - 653 |
| 257 | | Method JE | 650 | 645 - 655 |
| 258 | | Method JF | 652 | 647 - 657 |
| 259 | | Method JG | 655 | 650 - 660 |
| 260 | | Method JH | 658 | 653 - 663 |
| 261 | | Method JI | 660 | 655 - 665 |
| 262 | | Method JJ | 662 | 657 - 667 |
| 263 | | Method JK | 665 | 660 - 670 |
| 264 | | Method JL | 668 | 663 - 673 |
| 265 | | Method JO | 670 | 665 - 675 |
| 266 | | Method JP | 672 | 667 - 677 |
| 267 | | Method JQ | 675 | 670 - 680 |
| 268 | | Method JR | 678 | 673 - 683 |
| 269 | | Method JS | 680 | 675 - 685 |
| 270 | | Method JT | 682 | 677 - 687 |
| 271 | | Method JU | 685 | 680 - 690 |
| 272 | | Method JV | 688 | 683 - 693 |
| 273 | | Method JW | 690 | 685 - 695 |
| 274 | | Method JX | 692 | 687 - 697 |
| 275 | | Method JY | 695 | 690 - 700 |
| 276 | | Method JZ | 698 | 693 - 703 |
| 277 | | Method KA | 700 | 695 - 705 |
| 278 | | Method KB | 702 | 697 - 707 |
| 279 | | Method KC | 705 | 700 - 710 |
| 280 | | Method KD | 708 | 703 - 713 |
| 281 | | Method KE | 710 | 705 - 715 |
| 282 | | Method KF | 712 | 707 - 717 |
| 283 | | Method KG | 715 | 710 - 720 |
| 284 | | Method KH | 718 | 713 - 723 |
| 285 | | Method KI</ | | |



Analysis-Test Report

Customer Name : บริษัท บ้านใหม่ จำกัด

Address : หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

Sampling Site : หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

Sampling Date : 15/01/2567

Received Date : 15/01/2567

Report Date : 15/01/2567

Sample Type : น้ำดื่ม

Sampling Method : 100%

Sampling Time : 10/01/2567

Received Date : 15/01/2567

Report Date : 15/01/2567

| Parameter | Unit | Method | Result | Acceptance |
|------------------------|------|-----------------|--------|------------|
| pH | | Standard Method | 7.2 | 6.5-8.5 |
| Hardness | mg/L | Standard Method | 150 | ≤ 200 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Standard Method | 150 | ≤ 200 |

Result : All test results are within the acceptable range of the standard.
 The water quality is good and safe for drinking.

S. E. S.

Signature of the Analyst
 Date : 15/01/2567
 Name : S. E. S.



Signature of the Analyst

Signature of the Analyst

Signature of the Analyst

Signature of the Analyst

Page 1 of 1

Page 1 of 1



Analysis-Test Report

Customer Name : บริษัท บ้านใหม่ จำกัด

Address : หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

Sampling Site : หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

Sampling Date : 15/01/2567

Received Date : 15/01/2567

Report Date : 15/01/2567

Sample Type : น้ำดื่ม

Sampling Method : 100%

Sampling Time : 10/01/2567

Received Date : 15/01/2567

Report Date : 15/01/2567

| Parameter | Unit | Method | Result | Acceptance |
|------------------------|------|-----------------|--------|------------|
| pH | | Standard Method | 7.2 | 6.5-8.5 |
| Hardness | mg/L | Standard Method | 150 | ≤ 200 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Standard Method | 150 | ≤ 200 |

Result : All test results are within the acceptable range of the standard.
 The water quality is good and safe for drinking.

S. E. S.

Signature of the Analyst
 Date : 15/01/2567
 Name : S. E. S.



Signature of the Analyst

Signature of the Analyst

Signature of the Analyst

Signature of the Analyst

Page 1 of 1

Page 1 of 1



Analysis-Test Report

Customer Name : บริษัท บ้านใหม่ จำกัด

Address : หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

Sampling Site : หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

Sampling Date : 15/01/2567

Received Date : 15/01/2567

Report Date : 15/01/2567

Sample Type : น้ำดื่ม

Sampling Method : 100%

Sampling Time : 10/01/2567

Received Date : 15/01/2567

Report Date : 15/01/2567

| Parameter | Unit | Method | Result | Acceptance |
|------------------------|------|-----------------|--------|------------|
| pH | | Standard Method | 7.2 | 6.5-8.5 |
| Hardness | mg/L | Standard Method | 150 | ≤ 200 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Standard Method | 150 | ≤ 200 |

Result : All test results are within the acceptable range of the standard.
 The water quality is good and safe for drinking.

S. E. S.

Signature of the Analyst
 Date : 15/01/2567
 Name : S. E. S.



Signature of the Analyst

Signature of the Analyst

Signature of the Analyst

Signature of the Analyst

Page 1 of 1

Page 1 of 1



Analysis-Test Report

Customer Name : บริษัท บ้านใหม่ จำกัด

Address : หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

Sampling Site : หมู่ 10 ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

Sampling Date : 15/01/2567

Received Date : 15/01/2567

Report Date : 15/01/2567

Sample Type : น้ำดื่ม

Sampling Method : 100%

Sampling Time : 10/01/2567

Received Date : 15/01/2567

Report Date : 15/01/2567

| Parameter | Unit | Method | Result | Acceptance |
|------------------------|------|-----------------|--------|------------|
| pH | | Standard Method | 7.2 | 6.5-8.5 |
| Hardness | mg/L | Standard Method | 150 | ≤ 200 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Standard Method | 150 | ≤ 200 |

Result : All test results are within the acceptable range of the standard.
 The water quality is good and safe for drinking.

S. E. S.

Signature of the Analyst
 Date : 15/01/2567
 Name : S. E. S.



Signature of the Analyst

Signature of the Analyst

Signature of the Analyst

Signature of the Analyst

Page 1 of 1

Page 1 of 1



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) (B.P. P. Co., Ltd.)
 Address : บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
 Sample No. : 101-2023-001
 Sample Qty : 100 gms
 Sampling Date : 10/10/2023
 Received Date : 10/10/2023
 Report No. : 101-2023-001

| Parameter | Unit | Method | Result | Range |
|-------------------------------|------|-------------------|--------|-----------|
| PH | | AP-1000 (100 gms) | 7.5 | 6.5 - 8.5 |
| EC | mg/L | AP-1000 (100 gms) | 1.0 | 0.5 - 1.5 |
| Hardness (CaCO ₃) | mg/L | AP-1000 (100 gms) | 100 | 50 - 150 |

Sample Location :
 Remarks :
 1. All test results are within the specified range.

S. B. B.

Signature of Analyst
 Date: 10/10/2023
 Name: S. B. B.



Signature of Analyst
 Date: 10/10/2023
 Name: S. B. B.



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) (B.P. P. Co., Ltd.)
 Address : บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
 Sample No. : 101-2023-002
 Sample Qty : 100 gms
 Sampling Date : 10/10/2023
 Received Date : 10/10/2023
 Report No. : 101-2023-002

| Parameter | Unit | Method | Result | Range |
|-------------------------------|------|-------------------|--------|-----------|
| PH | | AP-1000 (100 gms) | 7.5 | 6.5 - 8.5 |
| EC | mg/L | AP-1000 (100 gms) | 1.0 | 0.5 - 1.5 |
| Hardness (CaCO ₃) | mg/L | AP-1000 (100 gms) | 100 | 50 - 150 |

Sample Location :
 Remarks :
 1. All test results are within the specified range.

S. B. B.

Signature of Analyst
 Date: 10/10/2023
 Name: S. B. B.



Signature of Analyst
 Date: 10/10/2023
 Name: S. B. B.



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) (B.P. P. Co., Ltd.)
 Address : บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
 Sample No. : 101-2023-003
 Sample Qty : 100 gms
 Sampling Date : 10/10/2023
 Received Date : 10/10/2023
 Report No. : 101-2023-003

| Parameter | Unit | Method | Result | Range |
|-------------------------------|------|-------------------|--------|-----------|
| PH | | AP-1000 (100 gms) | 7.5 | 6.5 - 8.5 |
| EC | mg/L | AP-1000 (100 gms) | 1.0 | 0.5 - 1.5 |
| Hardness (CaCO ₃) | mg/L | AP-1000 (100 gms) | 100 | 50 - 150 |

Sample Location :
 Remarks :
 1. All test results are within the specified range.

S. B. B.

Signature of Analyst
 Date: 10/10/2023
 Name: S. B. B.



Signature of Analyst
 Date: 10/10/2023
 Name: S. B. B.



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) (B.P. P. Co., Ltd.)
 Address : บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
 Sample No. : 101-2023-004
 Sample Qty : 100 gms
 Sampling Date : 10/10/2023
 Received Date : 10/10/2023
 Report No. : 101-2023-004

| Parameter | Unit | Method | Result | Range |
|-------------------------------|------|-------------------|--------|-----------|
| PH | | AP-1000 (100 gms) | 7.5 | 6.5 - 8.5 |
| EC | mg/L | AP-1000 (100 gms) | 1.0 | 0.5 - 1.5 |
| Hardness (CaCO ₃) | mg/L | AP-1000 (100 gms) | 100 | 50 - 150 |

Sample Location :
 Remarks :
 1. All test results are within the specified range.

S. B. B.

Signature of Analyst
 Date: 10/10/2023
 Name: S. B. B.



Signature of Analyst
 Date: 10/10/2023
 Name: S. B. B.



Analysis Test Report

Customer Name : บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด
 Address : หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี 32110
 Sampling Site : โรงงานผลิตสินค้า
 Sampling Method : Random Sampling
 Sampling Date : 25/01/2567
 Report Date : 25/01/2567

| Parameter | Unit | Method | Standard | Result |
|----------------|------|-----------------|----------|--------|
| PH | - | Standard Method | 7.0 | 7.0 |
| DO | mg/L | Standard Method | 2.0 | 2.0 |
| Total Hardness | mg/L | Standard Method | 100 | 100 |

Report Duration : 1 Day
 Observation : 100% Pass

Result : ผลการทดสอบค่า pH, DO และค่าความกระด้างของน้ำในโรงงานผลิตสินค้าของ บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด
 พบว่าค่าการทดสอบทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

S. Pongpan

Signature of Analyst
 Date : 25/01/2567
 Initials : S.P.



Signature of Analyst

Signature of the Analyst
 Signature of the Analyst
 Signature of the Analyst

Page 1 of 1

Page 1 of 1



Analysis Test Report

Customer Name : บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด
 Address : หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี 32110
 Sampling Site : โรงงานผลิตสินค้า
 Sampling Method : Random Sampling
 Sampling Date : 25/01/2567
 Report Date : 25/01/2567

| Parameter | Unit | Method | Standard | Result |
|----------------|------|-----------------|----------|--------|
| PH | - | Standard Method | 7.0 | 7.0 |
| DO | mg/L | Standard Method | 2.0 | 2.0 |
| Total Hardness | mg/L | Standard Method | 100 | 100 |

Report Duration : 1 Day
 Observation : 100% Pass

Result : ผลการทดสอบค่า pH, DO และค่าความกระด้างของน้ำในโรงงานผลิตสินค้าของ บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด
 พบว่าค่าการทดสอบทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

S. Pongpan

Signature of Analyst
 Date : 25/01/2567
 Initials : S.P.



Signature of Analyst

Signature of the Analyst
 Signature of the Analyst
 Signature of the Analyst

Page 1 of 1

Page 1 of 1



Analysis Test Report

Customer Name : บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด
 Address : หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี 32110
 Sampling Site : โรงงานผลิตสินค้า
 Sampling Method : Random Sampling
 Sampling Date : 25/01/2567
 Report Date : 25/01/2567

| Parameter | Unit | Method | Standard | Result |
|----------------|------|-----------------|----------|--------|
| PH | - | Standard Method | 7.0 | 7.0 |
| DO | mg/L | Standard Method | 2.0 | 2.0 |
| Total Hardness | mg/L | Standard Method | 100 | 100 |

Report Duration : 1 Day
 Observation : 100% Pass

Result : ผลการทดสอบค่า pH, DO และค่าความกระด้างของน้ำในโรงงานผลิตสินค้าของ บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด
 พบว่าค่าการทดสอบทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

S. Pongpan

Signature of Analyst
 Date : 25/01/2567
 Initials : S.P.



Signature of Analyst

Signature of the Analyst
 Signature of the Analyst
 Signature of the Analyst

Page 1 of 1

Page 1 of 1



Analysis Test Report

Customer Name : บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด
 Address : หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี 32110
 Sampling Site : โรงงานผลิตสินค้า
 Sampling Method : Random Sampling
 Sampling Date : 25/01/2567
 Report Date : 25/01/2567

| Parameter | Unit | Method | Standard | Result |
|----------------|------|-----------------|----------|--------|
| PH | - | Standard Method | 7.0 | 7.0 |
| DO | mg/L | Standard Method | 2.0 | 2.0 |
| Total Hardness | mg/L | Standard Method | 100 | 100 |

Report Duration : 1 Day
 Observation : 100% Pass

Result : ผลการทดสอบค่า pH, DO และค่าความกระด้างของน้ำในโรงงานผลิตสินค้าของ บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด
 พบว่าค่าการทดสอบทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

S. Pongpan

Signature of Analyst
 Date : 25/01/2567
 Initials : S.P.



Signature of Analyst

Signature of the Analyst
 Signature of the Analyst
 Signature of the Analyst

Page 1 of 1

Page 1 of 1



Analysis Test Report

Customer Name : บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน)
 Address : บริษัท บ้านปู จำกัด (มหาชน) ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร
 Sample No. : 101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000-1001-1002-1003-1004-1005-1006-1007-1008-1009-1010-1011-1012-1013-1014-1015-1016-1017-1018-1019-1020-1021-1022-1023-1024-1025-1026-1027-1028-1029-1030-1031-1032-1033-1034-1035-1036-1037-1038-1039-1040-1041-1042-1043-1044-1045-1046-1047-1048-1049-1050-1051-1052-1053-1054-1055-1056-1057-1058-1059-1060-1061-1062-1063-1064-1065-1066-1067-1068-1069-1070-1071-1072-1073-1074-1075-1076-1077-1078-1079-1080-1081-1082-1083-1084-1085-1086-1087-1088-1089-1090-1091-1092-1093-1094-1095-1096-1097-1098-1099-1100-1101-1102-1103-1104-1105-1106-1107-1108-1109-1110-1111-1112-1113-1114-1115-1116-1117-1118-1119-1120-1121-1122-1123-1124-1125-1126-1127-1128-1129-1130-1131-1132-1133-1134-1135-1136-1137-1138-1139-1140-1141-1142-1143-1144-1145-1146-1147-1148-1149-1150-1151-1152-1153-1154-1155-1156-1157-1158-1159-1160-1161-1162-1163-1164-1165-1166-1167-1168-1169-1170-1171-1172-1173-1174-1175-1176-1177-1178-1179-1180-1181-1182-1183-1184-1185-1186-1187-1188-1189-1190-1191-1192-1193-1194-1195-1196-1197-1198-1199-1200-1201-1202-1203-1204-1205-1206-1207-1208-1209-1210-1211-1212-1213-1214-1215-1216-1217-1218-1219-1220-1221-1222-1223-1224-1225-1226-1227-1228-1229-1230-1231-1232-1233-1234-1235-1236-1237-1238-1239-1240-1241-1242-1243-1244-1245-1246-1247-1248-1249-1250-1251-1252-1253-1254-1255-1256-1257-1258-1259-1260-1261-1262-1263-1264-1265-1266-1267-1268-1269-1270-1271-1272-1273-1274-1275-1276-1277-1278-1279-1280-1281-1282-1283-1284-1285-1286-1287-1288-1289-1290-1291-1292-1293-1294-1295-1296-1297-1298-1299-1300-1301-1302-1303-1304-1305-1306-1307-1308-1309-1310-1311-1312-1313-1314-1315-1316-1317-1318-1319-1320-1321-1322-1323-1324-1325-1326-1327-1328-1329-1330-1331-1332-1333-1334-1335-1336-1337-1338-1339-1340-1341-1342-1343-1344-1345-1346-1347-1348-1349-1350-1351-1352-1353-1354-1355-1356-1357-1358-1359-1360-1361-1362-1363-1364-1365-1366-1367-1368-1369-1370-1371-1372-1373-1374-1375-1376-1377-1378-1379-1380-1381-1382-1383-1384-1385-1386-1387-1388-1389-1390-1391-1392-1393-1394-1395-1396-1397-1398-1399-1400-1401-1402-1403-1404-1405-1406-1407-1408-1409-1410-1411-1412-1413-1414-1415-1416-1417-1418-1419-1420-1421-1422-1423-1424-1425-1426-1427-1428-1429-1430-1431-1432-1433-1434-1435-1436-1437-1438-1439-1440-1441-1442-1443-1444-1445-1446-1447-1448-1449-1450-1451-1452-1453-1454-1455-1456-1457-1458-1459-1460-1461-1462-1463-1464-1465-1466-1467-1468-1469-1470-1471-1472-1473-1474-1475-1476-1477-1478-1479-1480-1481-1482-1483-1484-1485-1486-1487-1488-1489-1490-1491-1492-1493-1494-1495-1496-1497-1498-1499-1500-1501-1502-1503-1504-1505-1506-1507-1508-1509-1510-1511-1512-1513-1514-1515-1516-1517-1518-1519-1520-1521-1522-1523-1524-1525-1526-1527-1528-1529-1530-1531-1532-1533-1534-1535-1536-1537-1538-1539-1540-1541-1542-1543-1544-1545-1546-1547-1548-1549-1550-1551-1552-1553-1554-1555-1556-1557-1558-1559-1560-1561-1562-1563-1564-1565-1566-1567-1568-1569-1570-1571-1572-1573-1574-1575-1576-1577-1578-1579-1580-1581-1582-1583-1584-1585-1586-1587-1588-1589-1590-1591-1592-1593-1594-1595-1596-1597-1598-1599-1600-1601-1602-1603-1604-1605-1606-1607-1608-1609-1610-1611-1612-1613-1614-1615-1616-1617-1618-1619-1620-1621-1622-1623-1624-1625-1626-1627-1628-1629-1630-1631-1632-1633-1634-1635-1636-1637-1638-1639-1640-1641-1642-1643-1644-1645-1646-1647-1648-1649-1650-1651-1652-1653-1654-1655-1656-1657-1658-1659-1660-1661-1662-1663-1664-1665-1666-1667-1668-1669-1670-1671-1672-1673-1674-1675-1676-1677-1678-1679-1680-1681-1682-1683-1684-1685-1686-1687-1688-1689-1690-1691-1692-1693-1694-1695-1696-1697-1698-1699-1700-1701-1702-1703-1704-1705-1706-1707-1708-1709-1710-1711-1712-1713-1714-1715-1716-1717-1718-1719-1720-1721-1722-1723-1724-1725-1726-1727-1728-1729-1730-1731-1732-1733-1734-1735-1736-1737-1738-1739-1740-1741-1742-1743-1744-1745-1746-1747-1748-1749-1750-1751-1752-1753-1754-1755-1756-1757-1758-1759-1760-1761-1762-1763-1764-1765-1766-1767-1768-1769-1770-1771-1772-1773-1774-1775-1776-1777-1778-1779-1780-1781-1782-1783-1784-1785-1786-1787-1788-1789-1790-1791-1792-1793-1794-1795-1796-1797-1798-1799-1800-1801-1802-1803-1804-1805-1806-1807-1808-1809-1810-1811-1812-1813-1814-1815-1816-1817-1818-1819-1820-1821-1822-1823-1824-1825-1826-1827-1828-1829-1830-1831-1832-1833-1834-1835-1836-1837-1838-1839-1840-1841-1842-1843-1844-1845-1846-1847-1848-1849-1850-1851-1852-1853-1854-1855-1856-1857-1858-1859-1860-1861-1862-1863-1864-1865-1866-1867-1868-1869-1870-1871-1872-1873-1874-1875-1876-1877-1878-1879-1880-1881-1882-1883-1884-1885-1886-1887-1888-1889-1890-1891-1892-1893-1894-1895-1896-1897-1898-1899-1900-1901-1902-1903-1904-1905-1906-1907-1908-1909-1910-1911-1912-1913-1914-1915-1916-1917-1918-1919-1920-1921-1922-1923-1924-1925-1926-1927-1928-1929-1930-1931-1932-1933-1934-1935-1936-1937-1938-1939-1940-1941-1942-1943-1944-1945-1946-1947-1948-1949-1950-1951-1952-1953-1954-1955-1956-1957-1958-1959-1960-1961-1962-1963-1964-1965-1966-1967-1968-1969-1970-1971-1972-1973-1974-1975-1976-1977-1978-1979-1980-1981-1982-1983-1984-1985-1986-1987-1988-1989-1990-1991-1992-1993-1994-1995-1996-1997-1998-1999-2000-2001-2002-2003-2004-2005-2006-2007-2008-2009-2010-2011-2012-2013-2014-2015-2016-2017-2018-2019-2020-2021-2022-2023-2024-2025-2026-2027-2028-2029-2030-2031-2032-2033-2034-2035-2036-2037-2038-2039-2040-2041-2042-2043-2044-2045-2046-2047-2048-2049-2050-2051-2052-2053-2054-2055-2056-2057-2058-2059-2060-2061-2062-2063-2064-2065-2066-2067-2068-2069-2070-2071-2072-2073-2074-2075-2076-2077-2078-2079-2080-2081-2082-2083-2084-2085-2086-2087-2088-2089-2090-2091-2092-2093-2094-2095-2096-2097-2098-2099-2100-2101-2102-2103-2104-2105-2106-2107-2108-2109-2110-2111-2112-2113-2114-2115-2116-2117-2118-2119-2120-2121-2122-2123-2124-2125-2126-2127-2128-2129-2130-2131-2132-2133-2134-2135-2136-2137-2138-2139-2140-2141-2142-2143-2144-2145-2146-2147-2148-2149-2150-2151-2152-2153-2154-2155-2156-2157-2158-2159-2160-2161-2162-2163-2164-2165-2166-2167-2168-2169-2170-2171-2172-2173-2174-2175-2176-2177-2178-2179-2180-2181-2182-2183-2184-2185-2186-2187-2188-2189-2190-2191-2192-2193-2194-2195-2196-2197-2198-2199-2200-2201-2202-2203-2204-2205-2206-2207-2208-2209-2210-2211-2212-2213-2214-2215-2216-2217-2218-2219-2220-2221-2222-2223-2224-2225-2226-2227-2228-2229-2230-2231-2232-2233-2234-2235-2236-2237-2238-2239-2240-2241-2242-2243-2244-2245-2246-2247-2248-2249-2250-2251-2252-2253-2254-2255-2256-2257-2258-2259-2260-2261-2262-2263-2264-2265-2266-2267-2268-2269-2270-2271-2272-2273-2274-2275-2276-2277-2278-2279-2280-2281-2282-2283-2284-2285-2286-2287-2288-2289-2290-2291-2292-2293-2294-2295-2296-2297-2298-2299-2300-2301-2302-2303-2304-2305-2306-2307-2308-2309-2310-2311-2312-2313-2314-2315-2316-2317-2318-2319-2320-2321-2322-2323-2324-2325-2326-2327-2328-2329-2330-2331-2332-2333-2334-2335-2336-2337-2338-2339-2340-2341-2342-2343-2344-2345-2346-2347-2348-2349-2350-2351-2352-2353-2354-2355-2356-2357-2358-2359-2360-2361-2362-2363-2364-2365-2366-2367-2368-2369-2370-2371-2372-2373-2374-2375-2376-2377-2378-2379-2380-2381-2382-2383-2384-2385-2386-2387-2388-2389-2390-2391-2392-2393-2394-2395-2396-2397-2398-2399-2400-2401-2402-2403-2404-2405-2406-2407-2408-2409-2410-2411-2412-2413-2414-2415-2416-2417-2418-2419-2420-2421-2422-2423-2424-2425-2426-2427-2428-2429-2430-2431-2432-2433-2434-2435-2436-2437-2438-2439-2440-2441-2442-2443-2444-2445-2446-2447-2448-2449-2450-2451-2452-2453-2454-2455-2456-2457-2458-2459-2460-2461-2462-2463-2464-2465-2466-2467-2468-2469-2470-2471-2472-2473-2474-2475-2476-2477-2478-2479-2480-2481-2482-2483-2484-2485-2486-2487-2488-2489-2490-2491-2492-2493-2494-2495-2496-2497-2498-2499-2500-2501-2502-2503-2504-2505-2506-2507-2508-2509-2510-2511-2512-2513-2514-2515-2516-2517-2518-2519-2520-2521-2522-2523-2524-2525-2526-2527-2528-2529-2530-2531-2532-2533-2534-2535-2536-2537-2538-2539-2540-2541-2542-2543-2544-2545-2546-2547-2548-2549-2550-2551-2552-2553-2554-2555-2556-2557-2558-2559-2560-2561-2562-2563-2564-2565-2566-2567-2568-2569-2570-2571-2572-2573-2574-2575-2576-2577-2578-2579-2580-2581-2582-2583-2584-2585-2586-2587-2588-2589-2590-2591-2592-2593-2594-2595-2596-2597-2598-2599-2600-2601-2602-2603-2604-2605-2606-2607-2608-2609-2610-2611-2612-2613-2614-2615-2616-2617-2618-2619-2620-2621-2622-2623-2624-2625-2626-2627-2628-2629-2630-2631-2632-2633-2634-2635-2636-2637-2638-2639-2640-2641-2642-2643-2644-2645-2646-2647-2648-2649-2650-2651-2652-2653-2654-2655-2656-2657-2658-2659-2660-2661-2662-2663-2664-2665-2666-2667-2668-2669-2670-2671-2672-2673-2674-2675-2676-2677-2678-2679-2680-2681-2682-2683-2684-2685-2686-2687-2688-2689-2690-2691-2692-2693-2694-2695-2696-2697-2698-2699-2700-2701-2702-2703-2704-2705-2706-2



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เทคโนโลยี การ ผลิต จำกัด
 Address : บริษัท เทคโนโลยี การ ผลิต จำกัด (มหาชน) 100 หมู่ 10 ตำบล คลองเตย อำเภอ คลองเตย จังหวัด สงขลา 90110
 Sampling No : 001
 Sampling Date : 01/01/2023
 Sampling Time : 08:00 AM
 Report No : 001
 Report Date : 01/01/2023

| Parameter | Unit | Method | Test Result | Acceptance |
|------------------------|------|----------------------|-------------|------------|
| pH | | 0.1N HCl / 0.1N NaOH | 7.0 | 6.5 - 7.5 |
| Acidity | mg/L | 0.1N NaOH / 0.1N HCl | 0.0 | 0.0 - 0.5 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | 0.1N HCl / 0.1N NaOH | 0.0 | 0.0 - 0.5 |

Sample Condition : Clear, Colorless, Odorless, No Suspended Solids

Notes : 1. All test results are within the specified limits. 2. All test results are within the specified limits.

S. S. S.

Signature
 Name : S. S. S.
 Position : Manager
 Date : 01/01/2023

S. S. S.

Signature
 Name : S. S. S.
 Position : Manager
 Date : 01/01/2023

Signature of the Analyst/Inspector

The company is responsible for the quality of the product and the accuracy of the test results.

Page 1 of 1

Page 1 of 1

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เทคโนโลยี การ ผลิต จำกัด
 Address : บริษัท เทคโนโลยี การ ผลิต จำกัด (มหาชน) 100 หมู่ 10 ตำบล คลองเตย อำเภอ คลองเตย จังหวัด สงขลา 90110
 Sampling No : 002
 Sampling Date : 01/01/2023
 Sampling Time : 08:00 AM
 Report No : 002
 Report Date : 01/01/2023

| Parameter | Unit | Method | Test Result | Acceptance |
|------------------------|------|----------------------|-------------|------------|
| pH | | 0.1N HCl / 0.1N NaOH | 7.0 | 6.5 - 7.5 |
| Acidity | mg/L | 0.1N NaOH / 0.1N HCl | 0.0 | 0.0 - 0.5 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | 0.1N HCl / 0.1N NaOH | 0.0 | 0.0 - 0.5 |

Sample Condition : Clear, Colorless, Odorless, No Suspended Solids

Notes : 1. All test results are within the specified limits. 2. All test results are within the specified limits.

S. S. S.

Signature
 Name : S. S. S.
 Position : Manager
 Date : 01/01/2023

S. S. S.

Signature
 Name : S. S. S.
 Position : Manager
 Date : 01/01/2023

Signature of the Analyst/Inspector

The company is responsible for the quality of the product and the accuracy of the test results.

Page 1 of 1

Page 1 of 1



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เทคโนโลยี การ ผลิต จำกัด
 Address : บริษัท เทคโนโลยี การ ผลิต จำกัด (มหาชน) 100 หมู่ 10 ตำบล คลองเตย อำเภอ คลองเตย จังหวัด สงขลา 90110
 Sampling No : 003
 Sampling Date : 01/01/2023
 Sampling Time : 08:00 AM
 Report No : 003
 Report Date : 01/01/2023

| Parameter | Unit | Method | Test Result | Acceptance |
|------------------------|------|----------------------|-------------|------------|
| pH | | 0.1N HCl / 0.1N NaOH | 7.0 | 6.5 - 7.5 |
| Acidity | mg/L | 0.1N NaOH / 0.1N HCl | 0.0 | 0.0 - 0.5 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | 0.1N HCl / 0.1N NaOH | 0.0 | 0.0 - 0.5 |

Sample Condition : Clear, Colorless, Odorless, No Suspended Solids

Notes : 1. All test results are within the specified limits. 2. All test results are within the specified limits.

S. S. S.

Signature
 Name : S. S. S.
 Position : Manager
 Date : 01/01/2023

S. S. S.

Signature
 Name : S. S. S.
 Position : Manager
 Date : 01/01/2023

Signature of the Analyst/Inspector

The company is responsible for the quality of the product and the accuracy of the test results.

Page 1 of 1

Page 1 of 1

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เทคโนโลยี การ ผลิต จำกัด
 Address : บริษัท เทคโนโลยี การ ผลิต จำกัด (มหาชน) 100 หมู่ 10 ตำบล คลองเตย อำเภอ คลองเตย จังหวัด สงขลา 90110
 Sampling No : 004
 Sampling Date : 01/01/2023
 Sampling Time : 08:00 AM
 Report No : 004
 Report Date : 01/01/2023

| Parameter | Unit | Method | Test Result | Acceptance |
|------------------------|------|----------------------|-------------|------------|
| pH | | 0.1N HCl / 0.1N NaOH | 7.0 | 6.5 - 7.5 |
| Acidity | mg/L | 0.1N NaOH / 0.1N HCl | 0.0 | 0.0 - 0.5 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | 0.1N HCl / 0.1N NaOH | 0.0 | 0.0 - 0.5 |

Sample Condition : Clear, Colorless, Odorless, No Suspended Solids

Notes : 1. All test results are within the specified limits. 2. All test results are within the specified limits.

S. S. S.

Signature
 Name : S. S. S.
 Position : Manager
 Date : 01/01/2023

S. S. S.

Signature
 Name : S. S. S.
 Position : Manager
 Date : 01/01/2023

Signature of the Analyst/Inspector

The company is responsible for the quality of the product and the accuracy of the test results.

Page 1 of 1

Page 1 of 1



Analysis Test Report

Customer Name : บริษัท บ้านใหม่ จำกัด
 Address : บริษัท บ้านใหม่ จำกัด ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
 Sampling Site : บริษัท บ้านใหม่ จำกัด
 Sampling Date : 15/05/2567
 Received Date : 15/05/2567
 Report Date : 15/05/2567

| Parameter | Unit | Method | Standard | Result |
|-------------------------------|------|--------|----------|--------|
| pH | | | 5.0-9.0 | 7.5 |
| DO | mg/L | | 5.0-12.0 | 8.5 |
| Hardness (CaCO ₃) | mg/L | | 50-200 | 120 |

Notes : 1. All test results are within the specified limits. 2. All test results are within the specified limits.

S. Sornkarn
 Manager
 15/05/2567

S. Sornkarn
 Manager
 15/05/2567

The report is for information only. It is not a guarantee of quality. The report is for information only. It is not a guarantee of quality.



Analysis Test Report

Customer Name : บริษัท บ้านใหม่ จำกัด
 Address : บริษัท บ้านใหม่ จำกัด ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
 Sampling Site : บริษัท บ้านใหม่ จำกัด
 Sampling Date : 15/05/2567
 Received Date : 15/05/2567
 Report Date : 15/05/2567

| Parameter | Unit | Method | Standard | Result |
|-------------------------------|------|--------|----------|--------|
| pH | | | 5.0-9.0 | 7.5 |
| DO | mg/L | | 5.0-12.0 | 8.5 |
| Hardness (CaCO ₃) | mg/L | | 50-200 | 120 |

Notes : 1. All test results are within the specified limits. 2. All test results are within the specified limits.

H. Kiatkarn
 Manager
 15/05/2567

H. Kiatkarn
 Manager
 15/05/2567

The report is for information only. It is not a guarantee of quality. The report is for information only. It is not a guarantee of quality.



Analysis Test Report

Customer Name : บริษัท บ้านใหม่ จำกัด
 Address : บริษัท บ้านใหม่ จำกัด ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
 Sampling Site : บริษัท บ้านใหม่ จำกัด
 Sampling Date : 15/05/2567
 Received Date : 15/05/2567
 Report Date : 15/05/2567

| Parameter | Unit | Method | Standard | Result |
|-------------------------------|------|--------|----------|--------|
| pH | | | 5.0-9.0 | 7.5 |
| DO | mg/L | | 5.0-12.0 | 8.5 |
| Hardness (CaCO ₃) | mg/L | | 50-200 | 120 |

Notes : 1. All test results are within the specified limits. 2. All test results are within the specified limits.

H. Kiatkarn
 Manager
 15/05/2567

H. Kiatkarn
 Manager
 15/05/2567

The report is for information only. It is not a guarantee of quality. The report is for information only. It is not a guarantee of quality.



Analysis Test Report

Customer Name : บริษัท บ้านใหม่ จำกัด
 Address : บริษัท บ้านใหม่ จำกัด ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
 Sampling Site : บริษัท บ้านใหม่ จำกัด
 Sampling Date : 15/05/2567
 Received Date : 15/05/2567
 Report Date : 15/05/2567

| Parameter | Unit | Method | Standard | Result |
|-------------------------------|------|--------|----------|--------|
| pH | | | 5.0-9.0 | 7.5 |
| DO | mg/L | | 5.0-12.0 | 8.5 |
| Hardness (CaCO ₃) | mg/L | | 50-200 | 120 |

Notes : 1. All test results are within the specified limits. 2. All test results are within the specified limits.

J. Sornkarn
 Manager
 15/05/2567

J. Sornkarn
 Manager
 15/05/2567

The report is for information only. It is not a guarantee of quality. The report is for information only. It is not a guarantee of quality.



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท สยาม สตีล จำกัด
 Address : หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี 32110
 Sampling Site : โรงผลิตเหล็กกล้า
 Sampling by : บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด
 Sampling Date : 10/10/2564
 Received Date : 10/10/2564
 Report Date : 10/10/2564
 Sample No. : 10/10/2564
 Analytical No. : 10/10/2564
 Report No. : 10/10/2564

| Parameter | Unit | Method | Test Result | Acceptance |
|-----------|------|-----------|-------------|------------|
| Fe | % | ASTM E 10 | 99.95 | 99.95 |
| C | % | ASTM E 10 | 0.05 | 0.05 |
| Mn | % | ASTM E 10 | 0.05 | 0.05 |
| P | % | ASTM E 10 | 0.005 | 0.005 |
| S | % | ASTM E 10 | 0.005 | 0.005 |

Notes : 1. All test results are based on the test results of the sample.
 2. All test results are based on the test results of the sample.

K. Nattakorn
 Mr. Nattakorn Nattakorn
 Test Engineer
 10/10/2564



Signature of the Test Engineer
 Signature of the Test Engineer
 Signature of the Test Engineer



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท สยาม สตีล จำกัด
 Address : หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี 32110
 Sampling Site : โรงผลิตเหล็กกล้า
 Sampling by : บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด
 Sampling Date : 10/10/2564
 Received Date : 10/10/2564
 Report Date : 10/10/2564
 Sample No. : 10/10/2564
 Analytical No. : 10/10/2564
 Report No. : 10/10/2564

| Parameter | Unit | Method | Test Result | Acceptance |
|-----------|------|-----------|-------------|------------|
| pH | | ASTM E 10 | 7.0 | 7.0 |
| Fe | % | ASTM E 10 | 99.95 | 99.95 |
| C | % | ASTM E 10 | 0.05 | 0.05 |

Notes : 1. All test results are based on the test results of the sample.
 2. All test results are based on the test results of the sample.

K. Nattakorn
 Mr. Nattakorn Nattakorn
 Test Engineer
 10/10/2564



Signature of the Test Engineer
 Signature of the Test Engineer
 Signature of the Test Engineer



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท สยาม สตีล จำกัด
 Address : หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี 32110
 Sampling Site : โรงผลิตเหล็กกล้า
 Sampling by : บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด
 Sampling Date : 10/10/2564
 Received Date : 10/10/2564
 Report Date : 10/10/2564
 Sample No. : 10/10/2564
 Analytical No. : 10/10/2564
 Report No. : 10/10/2564

| Parameter | Unit | Method | Test Result | Acceptance |
|-----------|------|-----------|-------------|------------|
| Fe | % | ASTM E 10 | 99.95 | 99.95 |
| C | % | ASTM E 10 | 0.05 | 0.05 |
| Mn | % | ASTM E 10 | 0.05 | 0.05 |
| P | % | ASTM E 10 | 0.005 | 0.005 |
| S | % | ASTM E 10 | 0.005 | 0.005 |

Notes : 1. All test results are based on the test results of the sample.
 2. All test results are based on the test results of the sample.

K. Nattakorn
 Mr. Nattakorn Nattakorn
 Test Engineer
 10/10/2564



Signature of the Test Engineer
 Signature of the Test Engineer
 Signature of the Test Engineer



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท สยาม สตีล จำกัด
 Address : หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี 32110
 Sampling Site : โรงผลิตเหล็กกล้า
 Sampling by : บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด
 Sampling Date : 10/10/2564
 Received Date : 10/10/2564
 Report Date : 10/10/2564
 Sample No. : 10/10/2564
 Analytical No. : 10/10/2564
 Report No. : 10/10/2564

| Parameter | Unit | Method | Test Result | Acceptance |
|-----------|------|-----------|-------------|------------|
| pH | | ASTM E 10 | 7.0 | 7.0 |
| Fe | % | ASTM E 10 | 99.95 | 99.95 |
| C | % | ASTM E 10 | 0.05 | 0.05 |

Notes : 1. All test results are based on the test results of the sample.
 2. All test results are based on the test results of the sample.

K. Nattakorn
 Mr. Nattakorn Nattakorn
 Test Engineer
 10/10/2564



Signature of the Test Engineer
 Signature of the Test Engineer
 Signature of the Test Engineer



Analisis Test Report

Customer Name : PT. BUKIT BARU
 Address : PT. BUKIT BARU
 Sampling Date : 2023-07-01
 Sampling Time : 08:00
 Sampling Place : PT. BUKIT BARU
 Sampling Method : 100 ml
 Sampling Date : 2023-07-01
 Sampling Time : 08:00
 Sampling Place : PT. BUKIT BARU
 Sampling Method : 100 ml

| Parameter | Unit | Method | Result | Standard |
|-----------|------|--------|--------|------------|
| pH | | 100 ml | 7.5 | 6.5 - 8.5 |
| DO | mg/L | 100 ml | 8.5 | 5.0 - 10.0 |
| DO | mg/L | 100 ml | 8.5 | 5.0 - 10.0 |
| DO | mg/L | 100 ml | 8.5 | 5.0 - 10.0 |

Sample Location : PT. BUKIT BARU
 Sample Date : 2023-07-01
 Sample Time : 08:00
 Sample Place : PT. BUKIT BARU
 Sample Method : 100 ml

Notes : 1. DO (Dissolved Oxygen) is the amount of oxygen dissolved in water. It is an important factor in determining the health of aquatic life.

S. P. S. S. S.
 S. P. S. S. S.
 S. P. S. S. S.
 S. P. S. S. S.



Report of the results of the analysis of the water quality of the PT. BUKIT BARU. The results of the analysis are as follows:

Page 1 of 1



Analisis Test Report

Customer Name : PT. BUKIT BARU
 Address : PT. BUKIT BARU
 Sampling Date : 2023-07-01
 Sampling Time : 08:00
 Sampling Place : PT. BUKIT BARU
 Sampling Method : 100 ml
 Sampling Date : 2023-07-01
 Sampling Time : 08:00
 Sampling Place : PT. BUKIT BARU
 Sampling Method : 100 ml

| Parameter | Unit | Method | Result | Standard |
|-----------|------|--------|--------|------------|
| pH | | 100 ml | 7.5 | 6.5 - 8.5 |
| DO | mg/L | 100 ml | 8.5 | 5.0 - 10.0 |
| DO | mg/L | 100 ml | 8.5 | 5.0 - 10.0 |
| DO | mg/L | 100 ml | 8.5 | 5.0 - 10.0 |

Sample Location : PT. BUKIT BARU
 Sample Date : 2023-07-01
 Sample Time : 08:00
 Sample Place : PT. BUKIT BARU
 Sample Method : 100 ml

Notes : 1. DO (Dissolved Oxygen) is the amount of oxygen dissolved in water. It is an important factor in determining the health of aquatic life.

S. P. S. S. S.
 S. P. S. S. S.
 S. P. S. S. S.
 S. P. S. S. S.



Report of the results of the analysis of the water quality of the PT. BUKIT BARU. The results of the analysis are as follows:

Page 1 of 1



Analisis Test Report

Customer Name : PT. BUKIT BARU
 Address : PT. BUKIT BARU
 Sampling Date : 2023-07-01
 Sampling Time : 08:00
 Sampling Place : PT. BUKIT BARU
 Sampling Method : 100 ml
 Sampling Date : 2023-07-01
 Sampling Time : 08:00
 Sampling Place : PT. BUKIT BARU
 Sampling Method : 100 ml

| Parameter | Unit | Method | Result | Standard |
|-----------|------|--------|--------|------------|
| pH | | 100 ml | 7.5 | 6.5 - 8.5 |
| DO | mg/L | 100 ml | 8.5 | 5.0 - 10.0 |
| DO | mg/L | 100 ml | 8.5 | 5.0 - 10.0 |
| DO | mg/L | 100 ml | 8.5 | 5.0 - 10.0 |

Sample Location : PT. BUKIT BARU
 Sample Date : 2023-07-01
 Sample Time : 08:00
 Sample Place : PT. BUKIT BARU
 Sample Method : 100 ml

Notes : 1. DO (Dissolved Oxygen) is the amount of oxygen dissolved in water. It is an important factor in determining the health of aquatic life.

S. P. S. S. S.
 S. P. S. S. S.
 S. P. S. S. S.
 S. P. S. S. S.



Report of the results of the analysis of the water quality of the PT. BUKIT BARU. The results of the analysis are as follows:

Page 1 of 1



Analisis Test Report

Customer Name : PT. BUKIT BARU
 Address : PT. BUKIT BARU
 Sampling Date : 2023-07-01
 Sampling Time : 08:00
 Sampling Place : PT. BUKIT BARU
 Sampling Method : 100 ml
 Sampling Date : 2023-07-01
 Sampling Time : 08:00
 Sampling Place : PT. BUKIT BARU
 Sampling Method : 100 ml

| Parameter | Unit | Method | Result | Standard |
|-----------|------|--------|--------|------------|
| pH | | 100 ml | 7.5 | 6.5 - 8.5 |
| DO | mg/L | 100 ml | 8.5 | 5.0 - 10.0 |
| DO | mg/L | 100 ml | 8.5 | 5.0 - 10.0 |
| DO | mg/L | 100 ml | 8.5 | 5.0 - 10.0 |

Sample Location : PT. BUKIT BARU
 Sample Date : 2023-07-01
 Sample Time : 08:00
 Sample Place : PT. BUKIT BARU
 Sample Method : 100 ml

Notes : 1. DO (Dissolved Oxygen) is the amount of oxygen dissolved in water. It is an important factor in determining the health of aquatic life.

S. P. S. S. S.
 S. P. S. S. S.
 S. P. S. S. S.
 S. P. S. S. S.



Report of the results of the analysis of the water quality of the PT. BUKIT BARU. The results of the analysis are as follows:

Page 1 of 1



Analytical Test Report

Customer Name : கிளீட் டிரைவ்ஸ் பிரைவட் லிமிடெட்
Address : கிளீட் டிரைவ்ஸ் பிரைவட் லிமிடெட், கிளீட் டிரைவ்ஸ் பிரைவட் லிமிடெட்
Sampling Date : 2023/07/20
Sampling Time : 10:00 AM
Report No : 2023/07/20

| Parameter | Unit | Method | Observed Value | Acceptance Criteria |
|------------------------|-------|---------------|----------------|---------------------|
| pH | - | APHA 2540.10 | 7.2 | 6.5-8.5 |
| EC | µS/cm | ASTM D1525-10 | 120 | ≤ 150 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | APHA 2540.10 | 120 | ≤ 150 |

Remarks : The test results are within the acceptable limits and are in compliance with the requirements of the Tamil Nadu Electricity Test Tech Policed.

K. Natarajan

Signature
Name
Date
Place



Signature of the Analyst/Inspector

The signature of the Analyst/Inspector is a necessary part of the report. The signature of the Analyst/Inspector is a necessary part of the report.

Page No : 1/1

Page No : 1/1



Analytical Test Report

Customer Name : கிளீட் டிரைவ்ஸ் பிரைவட் லிமிடெட்
Address : கிளீட் டிரைவ்ஸ் பிரைவட் லிமிடெட், கிளீட் டிரைவ்ஸ் பிரைவட் லிமிடெட்
Sampling Date : 2023/07/20
Sampling Time : 10:00 AM
Report No : 2023/07/20

| Parameter | Unit | Method | Observed Value | Acceptance Criteria |
|------------------------|-------|---------------|----------------|---------------------|
| pH | - | APHA 2540.10 | 7.2 | 6.5-8.5 |
| EC | µS/cm | ASTM D1525-10 | 120 | ≤ 150 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | APHA 2540.10 | 120 | ≤ 150 |

Remarks : The test results are within the acceptable limits and are in compliance with the requirements of the Tamil Nadu Electricity Test Tech Policed.

K. Natarajan

Signature
Name
Date
Place



Signature of the Analyst/Inspector

The signature of the Analyst/Inspector is a necessary part of the report. The signature of the Analyst/Inspector is a necessary part of the report.

Page No : 1/1

Page No : 1/1



Analytical Test Report

Customer Name : கிளீட் டிரைவ்ஸ் பிரைவட் லிமிடெட்
Address : கிளீட் டிரைவ்ஸ் பிரைவட் லிமிடெட், கிளீட் டிரைவ்ஸ் பிரைவட் லிமிடெட்
Sampling Date : 2023/07/20
Sampling Time : 10:00 AM
Report No : 2023/07/20

| Parameter | Unit | Method | Observed Value | Acceptance Criteria |
|------------------------|-------|---------------|----------------|---------------------|
| pH | - | APHA 2540.10 | 7.2 | 6.5-8.5 |
| EC | µS/cm | ASTM D1525-10 | 120 | ≤ 150 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | APHA 2540.10 | 120 | ≤ 150 |

Remarks : The test results are within the acceptable limits and are in compliance with the requirements of the Tamil Nadu Electricity Test Tech Policed.

K. Natarajan

Signature
Name
Date
Place



Signature of the Analyst/Inspector

The signature of the Analyst/Inspector is a necessary part of the report. The signature of the Analyst/Inspector is a necessary part of the report.

Page No : 1/1

Page No : 1/1



Analytical Test Report

Customer Name : கிளீட் டிரைவ்ஸ் பிரைவட் லிமிடெட்
Address : கிளீட் டிரைவ்ஸ் பிரைவட் லிமிடெட், கிளீட் டிரைவ்ஸ் பிரைவட் லிமிடெட்
Sampling Date : 2023/07/20
Sampling Time : 10:00 AM
Report No : 2023/07/20

| Parameter | Unit | Method | Observed Value | Acceptance Criteria |
|------------------------|-------|---------------|----------------|---------------------|
| pH | - | APHA 2540.10 | 7.2 | 6.5-8.5 |
| EC | µS/cm | ASTM D1525-10 | 120 | ≤ 150 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | APHA 2540.10 | 120 | ≤ 150 |

Remarks : The test results are within the acceptable limits and are in compliance with the requirements of the Tamil Nadu Electricity Test Tech Policed.

K. Natarajan

Signature
Name
Date
Place



Signature of the Analyst/Inspector

The signature of the Analyst/Inspector is a necessary part of the report. The signature of the Analyst/Inspector is a necessary part of the report.

Page No : 1/1

Page No : 1/1



Analysis Test Report

Customer Name : රත්නායක රාජිව් රත්නායක
 Address : 100, කොට්ඨාස පාර, කොළඹ 05, ශ්‍රී ලංකාව
 Sample Type : ද්‍රව
 Sampling Method : 100, කොට්ඨාස පාර, කොළඹ 05, ශ්‍රී ලංකාව
 Sampling Date : 2023/05/01
 Sampling Time : 10:00 AM
 Received Date : 2023/05/01
 Received Time : 10:00 AM
 Report No. : RSC/2023/001

| Parameter | Unit | Method | Result | Acceptance |
|------------------------|------|---------------------|--------|------------|
| pH | - | 201021-000-01-01 | 7.5 | 6.5-8.5 |
| DO | mg/L | 201021-000-01-02-01 | 8.5 | 7.5-9.5 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | 201021-000-01-03-01 | 100 | 0-100 |

Sample Condition : Clear, colorless, odorless
 Observation : No visible particles or impurities

Remark : The test results are within the specified limits. The sample is suitable for use as a reference material.

R. Nattakum

Mr. R. Nattakum
 Analyst
 011 234 5678
 099 123 4567



Approved by : Mr. R. Nattakum
 The report is true and correct. It is a true and correct copy of the original report.

011 234 5678

099 123 4567



Analysis Test Report

Customer Name : රත්නායක රාජිව් රත්නායක
 Address : 100, කොට්ඨාස පාර, කොළඹ 05, ශ්‍රී ලංකාව
 Sample Type : ද්‍රව
 Sampling Method : 100, කොට්ඨාස පාර, කොළඹ 05, ශ්‍රී ලංකාව
 Sampling Date : 2023/05/01
 Sampling Time : 10:00 AM
 Received Date : 2023/05/01
 Received Time : 10:00 AM
 Report No. : RSC/2023/002

| Parameter | Unit | Method | Result | Acceptance |
|------------------------|------|---------------------|--------|------------|
| pH | - | 201021-000-01-01 | 7.5 | 6.5-8.5 |
| DO | mg/L | 201021-000-01-02-01 | 8.5 | 7.5-9.5 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | 201021-000-01-03-01 | 100 | 0-100 |

Sample Condition : Clear, colorless, odorless
 Observation : No visible particles or impurities

Remark : The test results are within the specified limits. The sample is suitable for use as a reference material.

R. Nattakum

Mr. R. Nattakum
 Analyst
 011 234 5678
 099 123 4567



Approved by : Mr. R. Nattakum
 The report is true and correct. It is a true and correct copy of the original report.

011 234 5678

099 123 4567



Analysis Test Report

Customer Name : රත්නායක රාජිව් රත්නායක
 Address : 100, කොට්ඨාස පාර, කොළඹ 05, ශ්‍රී ලංකාව
 Sample Type : ද්‍රව
 Sampling Method : 100, කොට්ඨාස පාර, කොළඹ 05, ශ්‍රී ලංකාව
 Sampling Date : 2023/05/01
 Sampling Time : 10:00 AM
 Received Date : 2023/05/01
 Received Time : 10:00 AM
 Report No. : RSC/2023/003

| Parameter | Unit | Method | Result | Acceptance |
|------------------------|------|---------------------|--------|------------|
| pH | - | 201021-000-01-01 | 7.5 | 6.5-8.5 |
| DO | mg/L | 201021-000-01-02-01 | 8.5 | 7.5-9.5 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | 201021-000-01-03-01 | 100 | 0-100 |

Sample Condition : Clear, colorless, odorless
 Observation : No visible particles or impurities

Remark : The test results are within the specified limits. The sample is suitable for use as a reference material.

R. Nattakum

Mr. R. Nattakum
 Analyst
 011 234 5678
 099 123 4567



Approved by : Mr. R. Nattakum
 The report is true and correct. It is a true and correct copy of the original report.

011 234 5678

099 123 4567



Analysis Test Report

Customer Name : රත්නායක රාජිව් රත්නායක
 Address : 100, කොට්ඨාස පාර, කොළඹ 05, ශ්‍රී ලංකාව
 Sample Type : ද්‍රව
 Sampling Method : 100, කොට්ඨාස පාර, කොළඹ 05, ශ්‍රී ලංකාව
 Sampling Date : 2023/05/01
 Sampling Time : 10:00 AM
 Received Date : 2023/05/01
 Received Time : 10:00 AM
 Report No. : RSC/2023/004

| Parameter | Unit | Method | Result | Acceptance |
|------------------------|------|---------------------|--------|------------|
| pH | - | 201021-000-01-01 | 7.5 | 6.5-8.5 |
| DO | mg/L | 201021-000-01-02-01 | 8.5 | 7.5-9.5 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | 201021-000-01-03-01 | 100 | 0-100 |

Sample Condition : Clear, colorless, odorless
 Observation : No visible particles or impurities

Remark : The test results are within the specified limits. The sample is suitable for use as a reference material.

R. Nattakum

Mr. R. Nattakum
 Analyst
 011 234 5678
 099 123 4567



Approved by : Mr. R. Nattakum
 The report is true and correct. It is a true and correct copy of the original report.

011 234 5678

099 123 4567



Analysis/Test Report

Customer Name: Keşen İnşaat ve İnşaat
Address: Keşen İnşaat ve İnşaat
Sampling No: Keşen İnşaat ve İnşaat
Sampling By: Keşen İnşaat ve İnşaat
Sampling Date: Keşen İnşaat ve İnşaat
Report Date: Keşen İnşaat ve İnşaat
Report No: Keşen İnşaat ve İnşaat

| Parameter | Unit | Method | Result | Acceptance |
|------------------------|------|------------------------|--------|------------|
| pH | | Keşen İnşaat ve İnşaat | 7.5 | 7.0 - 8.0 |
| Ca | mg/L | Keşen İnşaat ve İnşaat | 100 | 100 - 150 |
| Total Hardness (Ca+Mg) | mg/L | Keşen İnşaat ve İnşaat | 150 | 150 - 200 |

Sample Condition: Keşen İnşaat ve İnşaat
Observation: Keşen İnşaat ve İnşaat
Conclusion: Keşen İnşaat ve İnşaat

Analysis/Test Report

Customer Name: Keşen İnşaat ve İnşaat
Address: Keşen İnşaat ve İnşaat
Sampling No: Keşen İnşaat ve İnşaat
Sampling By: Keşen İnşaat ve İnşaat
Sampling Date: Keşen İnşaat ve İnşaat
Report Date: Keşen İnşaat ve İnşaat
Report No: Keşen İnşaat ve İnşaat

| Parameter | Unit | Method | Result | Acceptance |
|------------------------|------|------------------------|--------|------------|
| pH | | Keşen İnşaat ve İnşaat | 7.5 | 7.0 - 8.0 |
| Ca | mg/L | Keşen İnşaat ve İnşaat | 100 | 100 - 150 |
| Total Hardness (Ca+Mg) | mg/L | Keşen İnşaat ve İnşaat | 150 | 150 - 200 |

Sample Condition: Keşen İnşaat ve İnşaat
Observation: Keşen İnşaat ve İnşaat
Conclusion: Keşen İnşaat ve İnşaat

K. Nettekorn

Keşen İnşaat ve İnşaat
Mühendislik ve İnşaat Hizmetleri Ltd. Şti.
İstanbul - Türkiye



Report Date: Keşen İnşaat ve İnşaat
Report No: Keşen İnşaat ve İnşaat
The company is not responsible for the results of the analysis.

Page 1 of 1

Page 1 of 1

S. Özgür

Keşen İnşaat ve İnşaat
Mühendislik ve İnşaat Hizmetleri Ltd. Şti.
İstanbul - Türkiye



Report Date: Keşen İnşaat ve İnşaat
Report No: Keşen İnşaat ve İnşaat
The company is not responsible for the results of the analysis.

Page 1 of 1

Page 1 of 1



Analysis/Test Report

Customer Name: Keşen İnşaat ve İnşaat
Address: Keşen İnşaat ve İnşaat
Sampling No: Keşen İnşaat ve İnşaat
Sampling By: Keşen İnşaat ve İnşaat
Sampling Date: Keşen İnşaat ve İnşaat
Report Date: Keşen İnşaat ve İnşaat
Report No: Keşen İnşaat ve İnşaat

| Parameter | Unit | Method | Result | Acceptance |
|------------------------|------|------------------------|--------|------------|
| pH | | Keşen İnşaat ve İnşaat | 7.5 | 7.0 - 8.0 |
| Ca | mg/L | Keşen İnşaat ve İnşaat | 100 | 100 - 150 |
| Total Hardness (Ca+Mg) | mg/L | Keşen İnşaat ve İnşaat | 150 | 150 - 200 |

Sample Condition: Keşen İnşaat ve İnşaat
Observation: Keşen İnşaat ve İnşaat
Conclusion: Keşen İnşaat ve İnşaat

Analysis/Test Report

Customer Name: Keşen İnşaat ve İnşaat
Address: Keşen İnşaat ve İnşaat
Sampling No: Keşen İnşaat ve İnşaat
Sampling By: Keşen İnşaat ve İnşaat
Sampling Date: Keşen İnşaat ve İnşaat
Report Date: Keşen İnşaat ve İnşaat
Report No: Keşen İnşaat ve İnşaat

| Parameter | Unit | Method | Result | Acceptance |
|------------------------|------|------------------------|--------|------------|
| pH | | Keşen İnşaat ve İnşaat | 7.5 | 7.0 - 8.0 |
| Ca | mg/L | Keşen İnşaat ve İnşaat | 100 | 100 - 150 |
| Total Hardness (Ca+Mg) | mg/L | Keşen İnşaat ve İnşaat | 150 | 150 - 200 |

Sample Condition: Keşen İnşaat ve İnşaat
Observation: Keşen İnşaat ve İnşaat
Conclusion: Keşen İnşaat ve İnşaat

K. Nettekorn

Keşen İnşaat ve İnşaat
Mühendislik ve İnşaat Hizmetleri Ltd. Şti.
İstanbul - Türkiye



Report Date: Keşen İnşaat ve İnşaat
Report No: Keşen İnşaat ve İnşaat
The company is not responsible for the results of the analysis.

Page 1 of 1

Page 1 of 1

S. Özgür

Keşen İnşaat ve İnşaat
Mühendislik ve İnşaat Hizmetleri Ltd. Şti.
İstanbul - Türkiye



Report Date: Keşen İnşaat ve İnşaat
Report No: Keşen İnşaat ve İnşaat
The company is not responsible for the results of the analysis.

Page 1 of 1

Page 1 of 1



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท บ้านใหม่ จำกัด (มหาชน)
 Address : หมู่ 10 ถนนสาย 101 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต
 Company Size : 100-200 คน
 Sampling Method : Sampling Method : 100%
 Sampling Date : 2023/01/01
 Report Date : 2023/01/01
 Report No. : 001/2023

| Parameters | Unit | Method | Test Result | Acceptance |
|-------------------------------------|------|-------------------------------------|-------------|------------|
| PH | | PH 100% (100% PH) | 7.5 | 7.0 - 8.0 |
| DO | mg/L | DO 100% (100% DO) | 1.0 | 1.0 - 2.0 |
| Total Hardness (CaCO ₃) | mg/L | Total Hardness (CaCO ₃) | 100 | 100 - 200 |

Remarks : 1. All test results are within the acceptable range for drinking water quality.
 2. All test results are within the acceptable range for drinking water quality.

K. Nattakorn
 Quality Control Manager
 086-999-9999
 086-999-9999



Signature of Quality Control Manager

Signature of Quality Control Manager
 Signature of Quality Control Manager
 Signature of Quality Control Manager

Page 1 of 1

Page 1 of 1



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท บ้านใหม่ จำกัด (มหาชน)
 Address : หมู่ 10 ถนนสาย 101 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต
 Company Size : 100-200 คน
 Sampling Method : Sampling Method : 100%
 Sampling Date : 2023/01/01
 Report Date : 2023/01/01
 Report No. : 002/2023

| Parameters | Unit | Method | Test Result | Acceptance |
|-------------------------------------|------|-------------------------------------|-------------|------------|
| PH | | PH 100% (100% PH) | 7.5 | 7.0 - 8.0 |
| DO | mg/L | DO 100% (100% DO) | 1.0 | 1.0 - 2.0 |
| Total Hardness (CaCO ₃) | mg/L | Total Hardness (CaCO ₃) | 100 | 100 - 200 |

Remarks : 1. All test results are within the acceptable range for drinking water quality.
 2. All test results are within the acceptable range for drinking water quality.

K. Nattakorn
 Quality Control Manager
 086-999-9999
 086-999-9999



Signature of Quality Control Manager

Signature of Quality Control Manager
 Signature of Quality Control Manager
 Signature of Quality Control Manager

Page 1 of 1

Page 1 of 1



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท บ้านใหม่ จำกัด (มหาชน)
 Address : หมู่ 10 ถนนสาย 101 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต
 Company Size : 100-200 คน
 Sampling Method : Sampling Method : 100%
 Sampling Date : 2023/01/01
 Report Date : 2023/01/01
 Report No. : 003/2023

| Parameters | Unit | Method | Test Result | Acceptance |
|-------------------------------------|------|-------------------------------------|-------------|------------|
| PH | | PH 100% (100% PH) | 7.5 | 7.0 - 8.0 |
| DO | mg/L | DO 100% (100% DO) | 1.0 | 1.0 - 2.0 |
| Total Hardness (CaCO ₃) | mg/L | Total Hardness (CaCO ₃) | 100 | 100 - 200 |
| Chlorine | mg/L | Chlorine (mg/L) | 1.0 | 1.0 - 2.0 |

Remarks : 1. All test results are within the acceptable range for drinking water quality.
 2. All test results are within the acceptable range for drinking water quality.

K. Nattakorn
 Quality Control Manager
 086-999-9999
 086-999-9999



Signature of Quality Control Manager

Signature of Quality Control Manager
 Signature of Quality Control Manager
 Signature of Quality Control Manager

Page 1 of 1

Page 1 of 1



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท บ้านใหม่ จำกัด (มหาชน)
 Address : หมู่ 10 ถนนสาย 101 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต
 Company Size : 100-200 คน
 Sampling Method : Sampling Method : 100%
 Sampling Date : 2023/01/01
 Report Date : 2023/01/01
 Report No. : 004/2023

| Parameters | Unit | Method | Test Result | Acceptance |
|-------------------------------------|------|-------------------------------------|-------------|------------|
| PH | | PH 100% (100% PH) | 7.5 | 7.0 - 8.0 |
| DO | mg/L | DO 100% (100% DO) | 1.0 | 1.0 - 2.0 |
| Total Hardness (CaCO ₃) | mg/L | Total Hardness (CaCO ₃) | 100 | 100 - 200 |
| Chlorine | mg/L | Chlorine (mg/L) | 1.0 | 1.0 - 2.0 |

Remarks : 1. All test results are within the acceptable range for drinking water quality.
 2. All test results are within the acceptable range for drinking water quality.

K. Nattakorn
 Quality Control Manager
 086-999-9999
 086-999-9999



Signature of Quality Control Manager

Signature of Quality Control Manager
 Signature of Quality Control Manager
 Signature of Quality Control Manager

Page 1 of 1

Page 1 of 1



Analysis Test Report

Customer Name: HSIUNG Hsin-Hsin Engineering

Address: HSIUNG Hsin-Hsin Engineering Test Tech Co., Ltd.

Company Name: HSIUNG Hsin-Hsin Engineering

Sample Type: HSIUNG Hsin-Hsin Engineering

Sampling Method: HSIUNG Hsin-Hsin Engineering

Sampling Method: HSIUNG Hsin-Hsin Engineering

Sampling Time: HSIUNG Hsin-Hsin Engineering

Sampling Time: HSIUNG Hsin-Hsin Engineering

Report Date: HSIUNG Hsin-Hsin Engineering

Report No: HSIUNG Hsin-Hsin Engineering

| Parameters | Unit | Standard | Test Result | Acceptance |
|----------------|------|----------|-------------|------------|
| pH | | 6.5-8.5 | 7.5 | Pass |
| DO | mg/L | 2.0-8.0 | 5.0 | Pass |
| Total Hardness | mg/L | 100-200 | 150 | Pass |

Remarks: The test results show that the water quality is good and meets the requirements of the standard.
 The test results are valid for 3 months.

Signature

HSIUNG Hsin-Hsin Engineering
 Test Tech Co., Ltd.
 HSIUNG Hsin-Hsin Engineering



Signature of the Test Tech Co., Ltd.

The test results are valid for 3 months.
 The test results are valid for 3 months.



Analysis Test Report

Customer Name: HSIUNG Hsin-Hsin Engineering

Address: HSIUNG Hsin-Hsin Engineering Test Tech Co., Ltd.

Company Name: HSIUNG Hsin-Hsin Engineering

Sample Type: HSIUNG Hsin-Hsin Engineering

Sampling Method: HSIUNG Hsin-Hsin Engineering

Sampling Method: HSIUNG Hsin-Hsin Engineering

Sampling Time: HSIUNG Hsin-Hsin Engineering

Sampling Time: HSIUNG Hsin-Hsin Engineering

Report Date: HSIUNG Hsin-Hsin Engineering

Report No: HSIUNG Hsin-Hsin Engineering

| Parameters | Unit | Standard | Test Result | Acceptance |
|----------------|------|----------|-------------|------------|
| pH | | 6.5-8.5 | 7.5 | Pass |
| DO | mg/L | 2.0-8.0 | 5.0 | Pass |
| Total Hardness | mg/L | 100-200 | 150 | Pass |

Remarks: The test results show that the water quality is good and meets the requirements of the standard.
 The test results are valid for 3 months.

Signature

HSIUNG Hsin-Hsin Engineering
 Test Tech Co., Ltd.
 HSIUNG Hsin-Hsin Engineering



Signature of the Test Tech Co., Ltd.

The test results are valid for 3 months.
 The test results are valid for 3 months.



Analysis Test Report

Customer Name: HSIUNG Hsin-Hsin Engineering

Address: HSIUNG Hsin-Hsin Engineering Test Tech Co., Ltd.

Company Name: HSIUNG Hsin-Hsin Engineering

Sample Type: HSIUNG Hsin-Hsin Engineering

Sampling Method: HSIUNG Hsin-Hsin Engineering

Sampling Method: HSIUNG Hsin-Hsin Engineering

Sampling Time: HSIUNG Hsin-Hsin Engineering

Sampling Time: HSIUNG Hsin-Hsin Engineering

Report Date: HSIUNG Hsin-Hsin Engineering

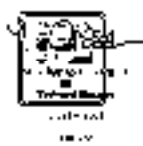
Report No: HSIUNG Hsin-Hsin Engineering

| Parameters | Unit | Standard | Test Result | Acceptance |
|----------------|------|----------|-------------|------------|
| pH | | 6.5-8.5 | 7.5 | Pass |
| DO | mg/L | 2.0-8.0 | 5.0 | Pass |
| Total Hardness | mg/L | 100-200 | 150 | Pass |

Remarks: The test results show that the water quality is good and meets the requirements of the standard.
 The test results are valid for 3 months.

Signature

HSIUNG Hsin-Hsin Engineering
 Test Tech Co., Ltd.
 HSIUNG Hsin-Hsin Engineering



Signature of the Test Tech Co., Ltd.

The test results are valid for 3 months.
 The test results are valid for 3 months.



Analysis Test Report

Customer Name: HSIUNG Hsin-Hsin Engineering

Address: HSIUNG Hsin-Hsin Engineering Test Tech Co., Ltd.

Company Name: HSIUNG Hsin-Hsin Engineering

Sample Type: HSIUNG Hsin-Hsin Engineering

Sampling Method: HSIUNG Hsin-Hsin Engineering

Sampling Method: HSIUNG Hsin-Hsin Engineering

Sampling Time: HSIUNG Hsin-Hsin Engineering

Sampling Time: HSIUNG Hsin-Hsin Engineering

Report Date: HSIUNG Hsin-Hsin Engineering

Report No: HSIUNG Hsin-Hsin Engineering

| Parameters | Unit | Standard | Test Result | Acceptance |
|----------------|------|----------|-------------|------------|
| pH | | 6.5-8.5 | 7.5 | Pass |
| DO | mg/L | 2.0-8.0 | 5.0 | Pass |
| Total Hardness | mg/L | 100-200 | 150 | Pass |

Remarks: The test results show that the water quality is good and meets the requirements of the standard.
 The test results are valid for 3 months.

Signature

HSIUNG Hsin-Hsin Engineering
 Test Tech Co., Ltd.
 HSIUNG Hsin-Hsin Engineering



Signature of the Test Tech Co., Ltd.

The test results are valid for 3 months.
 The test results are valid for 3 months.



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท บ้านใหม่ จำกัด
 Address : หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา
 Sampling Site : หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่
 Sampling Date : 01/01/2021
 Sampling Time : 08:00 AM
 Reported Date : 01/01/2021
 Report No. : RT-001/2021

| Parameters | Unit | Standard | TEST RESULT | REMARK |
|----------------|------|--------------------|-------------|--------|
| PH | | 6.5-8.5 (WHO/2011) | 7.2 | OK |
| Ca | mg/L | 15-200 (WHO/2011) | 120 | OK |
| Mg | mg/L | 10-100 (WHO/2011) | 40 | OK |
| Total Hardness | mg/L | 150-200 (WHO/2011) | 160 | OK |

Sample Condition : Clear, colorless, odorless
 Result : The water sample is safe for drinking purposes.
 Note : The water sample is representative of the source water.

Signature :
 Name :
 Title :
 Date : 01/01/2021



Report No. : RT-001/2021
 The water sample is safe for drinking purposes.
 Note : The water sample is representative of the source water.



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท บ้านใหม่ จำกัด
 Address : หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา
 Sampling Site : หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่
 Sampling Date : 01/01/2021
 Sampling Time : 08:00 AM
 Reported Date : 01/01/2021
 Report No. : RT-002/2021

| Parameters | Unit | Standard | TEST RESULT | REMARK |
|----------------|------|--------------------|-------------|--------|
| PH | | 6.5-8.5 (WHO/2011) | 7.2 | OK |
| Ca | mg/L | 15-200 (WHO/2011) | 120 | OK |
| Mg | mg/L | 10-100 (WHO/2011) | 40 | OK |
| Total Hardness | mg/L | 150-200 (WHO/2011) | 160 | OK |

Sample Condition : Clear, colorless, odorless
 Result : The water sample is safe for drinking purposes.
 Note : The water sample is representative of the source water.

Signature :
 Name :
 Title :
 Date : 01/01/2021



Report No. : RT-002/2021
 The water sample is safe for drinking purposes.
 Note : The water sample is representative of the source water.



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท บ้านใหม่ จำกัด
 Address : หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา
 Sampling Site : หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่
 Sampling Date : 01/01/2021
 Sampling Time : 08:00 AM
 Reported Date : 01/01/2021
 Report No. : RT-003/2021

| Parameters | Unit | Standard | TEST RESULT | REMARK |
|----------------|------|--------------------|-------------|--------|
| PH | | 6.5-8.5 (WHO/2011) | 7.2 | OK |
| Ca | mg/L | 15-200 (WHO/2011) | 120 | OK |
| Total Hardness | mg/L | 150-200 (WHO/2011) | 160 | OK |

Sample Condition : Clear, colorless, odorless
 Result : The water sample is safe for drinking purposes.
 Note : The water sample is representative of the source water.

Signature :
 Name :
 Title :
 Date : 01/01/2021



Report No. : RT-003/2021
 The water sample is safe for drinking purposes.
 Note : The water sample is representative of the source water.



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท บ้านใหม่ จำกัด
 Address : หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา
 Sampling Site : หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่
 Sampling Date : 01/01/2021
 Sampling Time : 08:00 AM
 Reported Date : 01/01/2021
 Report No. : RT-004/2021

| Parameters | Unit | Standard | TEST RESULT | REMARK |
|----------------|------|--------------------|-------------|--------|
| PH | | 6.5-8.5 (WHO/2011) | 7.2 | OK |
| Ca | mg/L | 15-200 (WHO/2011) | 120 | OK |
| Total Hardness | mg/L | 150-200 (WHO/2011) | 160 | OK |

Sample Condition : Clear, colorless, odorless
 Result : The water sample is safe for drinking purposes.
 Note : The water sample is representative of the source water.

Signature :
 Name :
 Title :
 Date : 01/01/2021



Report No. : RT-004/2021
 The water sample is safe for drinking purposes.
 Note : The water sample is representative of the source water.



Analysis Test Report

Customer Name: บริษัท เทคโนโลยีการเกษตร จำกัด
 Address: บริษัท เทคโนโลยีการเกษตร จำกัด
 Sampling Site: บริษัท เทคโนโลยีการเกษตร จำกัด
 Sampling Date: 25/10/2564
 Sampling Time: 10:00 AM
 Report No: 25/10/2564

| Parameter | Unit | Method | Result | Acceptance |
|------------------------|-------|-----------------|--------|------------|
| pH | | Standard Method | 7.5 | 6.5-8.5 |
| EC | µS/cm | Standard Method | 150 | 0-200 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Standard Method | 150 | 0-200 |

Result: The water quality is good and meets the standard for drinking water.

S. Pongrue

Signature
 Name
 Position



Signature of the person who signed the report

Signature of the person who signed the report

Signature of the person who signed the report

Signature of the person who signed the report



Analysis Test Report

Customer Name: บริษัท เทคโนโลยีการเกษตร จำกัด
 Address: บริษัท เทคโนโลยีการเกษตร จำกัด
 Sampling Site: บริษัท เทคโนโลยีการเกษตร จำกัด
 Sampling Date: 25/10/2564
 Sampling Time: 10:00 AM
 Report No: 25/10/2564

| Parameter | Unit | Method | Result | Acceptance |
|------------------------|-------|-----------------|--------|------------|
| pH | | Standard Method | 7.5 | 6.5-8.5 |
| EC | µS/cm | Standard Method | 150 | 0-200 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Standard Method | 150 | 0-200 |

Result: The water quality is good and meets the standard for drinking water.

S. Pongrue

Signature
 Name
 Position



Signature of the person who signed the report

Signature of the person who signed the report

Signature of the person who signed the report

Signature of the person who signed the report



Analysis Test Report

Customer Name: บริษัท เทคโนโลยีการเกษตร จำกัด
 Address: บริษัท เทคโนโลยีการเกษตร จำกัด
 Sampling Site: บริษัท เทคโนโลยีการเกษตร จำกัด
 Sampling Date: 25/10/2564
 Sampling Time: 10:00 AM
 Report No: 25/10/2564

| Parameter | Unit | Method | Result | Acceptance |
|------------------------|-------|-----------------|--------|------------|
| pH | | Standard Method | 7.5 | 6.5-8.5 |
| EC | µS/cm | Standard Method | 150 | 0-200 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Standard Method | 150 | 0-200 |

Result: The water quality is good and meets the standard for drinking water.

S. Pongrue

Signature
 Name
 Position



Signature of the person who signed the report

Signature of the person who signed the report

Signature of the person who signed the report

Signature of the person who signed the report



Analysis Test Report

Customer Name: บริษัท เทคโนโลยีการเกษตร จำกัด
 Address: บริษัท เทคโนโลยีการเกษตร จำกัด
 Sampling Site: บริษัท เทคโนโลยีการเกษตร จำกัด
 Sampling Date: 25/10/2564
 Sampling Time: 10:00 AM
 Report No: 25/10/2564

| Parameter | Unit | Method | Result | Acceptance |
|------------------------|-------|-----------------|--------|------------|
| pH | | Standard Method | 7.5 | 6.5-8.5 |
| EC | µS/cm | Standard Method | 150 | 0-200 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Standard Method | 150 | 0-200 |

Result: The water quality is good and meets the standard for drinking water.

S. Pongrue

Signature
 Name
 Position



Signature of the person who signed the report

Signature of the person who signed the report

Signature of the person who signed the report

Signature of the person who signed the report



Analysis/Test Report

Customer Name : PT. Bina Karya Utama Tbk
 Address : Jl. Raya Cileunyi, Cileunyi, Kabupaten Bandung, Jawa Barat
 Sampling Date : 15/03/2015
 Sampling Method : 15/03/2015
 Sampling Time : 15/03/2015
 Sampling Place : 15/03/2015
 Reported Date : 15/03/2015
 Reported By : 15/03/2015

| Parameter | Unit | Method | 15/03/2015 | 15/03/2015 |
|----------------|------|------------|------------|------------|
| pH | - | 15/03/2015 | 15/03/2015 | 15/03/2015 |
| Temp | °C | 15/03/2015 | 15/03/2015 | 15/03/2015 |
| DO | mg/L | 15/03/2015 | 15/03/2015 | 15/03/2015 |
| Total Hardness | mg/L | 15/03/2015 | 15/03/2015 | 15/03/2015 |

Sample Condition : 15/03/2015
 Observed : 15/03/2015
 15/03/2015

Notes : 1. SNI 6668:2015 - 2015 Indonesian National Standard for
 2. 15/03/2015 - 2015 Indonesian National Standard for

- 15/03/2015 -

15/03/2015
 15/03/2015
 15/03/2015



S. Playung

15/03/2015
 15/03/2015
 15/03/2015



Analysis/Test Report

Customer Name : PT. Bina Karya Utama Tbk
 Address : Jl. Raya Cileunyi, Cileunyi, Kabupaten Bandung, Jawa Barat
 Sampling Date : 15/03/2015
 Sampling Method : 15/03/2015
 Sampling Time : 15/03/2015
 Sampling Place : 15/03/2015
 Reported Date : 15/03/2015
 Reported By : 15/03/2015

| Parameter | Unit | Method | 15/03/2015 | 15/03/2015 |
|----------------|------|------------|------------|------------|
| pH | - | 15/03/2015 | 15/03/2015 | 15/03/2015 |
| Temp | °C | 15/03/2015 | 15/03/2015 | 15/03/2015 |
| DO | mg/L | 15/03/2015 | 15/03/2015 | 15/03/2015 |
| Total Hardness | mg/L | 15/03/2015 | 15/03/2015 | 15/03/2015 |

Sample Condition : 15/03/2015
 Observed : 15/03/2015
 15/03/2015

Notes : 1. SNI 6668:2015 - 2015 Indonesian National Standard for
 2. 15/03/2015 - 2015 Indonesian National Standard for

R. Nopriani

15/03/2015
 15/03/2015
 15/03/2015



Analysis/Test Report

Customer Name : PT. Bina Karya Utama Tbk
 Address : Jl. Raya Cileunyi, Cileunyi, Kabupaten Bandung, Jawa Barat
 Sampling Date : 15/03/2015
 Sampling Method : 15/03/2015
 Sampling Time : 15/03/2015
 Sampling Place : 15/03/2015
 Reported Date : 15/03/2015
 Reported By : 15/03/2015

| Parameter | Unit | Method | 15/03/2015 | 15/03/2015 |
|----------------|------|------------|------------|------------|
| pH | - | 15/03/2015 | 15/03/2015 | 15/03/2015 |
| Temp | °C | 15/03/2015 | 15/03/2015 | 15/03/2015 |
| DO | mg/L | 15/03/2015 | 15/03/2015 | 15/03/2015 |
| Total Hardness | mg/L | 15/03/2015 | 15/03/2015 | 15/03/2015 |

Sample Condition : 15/03/2015
 Observed : 15/03/2015
 15/03/2015

Notes : 1. SNI 6668:2015 - 2015 Indonesian National Standard for
 2. 15/03/2015 - 2015 Indonesian National Standard for

S. Playung

15/03/2015
 15/03/2015
 15/03/2015





Analysis/Test Report

Customer Name: **UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA**
 Address: **UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA, 41200 KAJANG, SELANGOR DARUL EHSAN, MALAYSIA**
 Description No.: **UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA**
 Sampling No.: **UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA**
 Sampling Date: **2023/07/01**
 Reported Date: **2023/07/01**
 Report No.: **UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA**
 Report Date: **2023/07/01**

| Parameter | Unit | Method | INSTRUMENT | Sampling |
|------------------------|------|---------------|------------|----------|
| | | | Model | |
| pH | | PH/TEMP/DO/EC | HI 9142 | 10.00 |
| DO | mg/L | PH/TEMP/DO/EC | HI 9142 | 0.00 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | PH/TEMP/DO/EC | HI 9142 | 0.00 |

Sample Location: **UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA**
 Environment: **UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA**
 Test Type: **UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA**

Notes: 1. This report is valid for the purpose of the test only. It does not constitute a warranty or guarantee of any kind.
 2. The test results are subject to the accuracy of the test method and the quality of the sample.

S. Playung

UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA
 Name: **UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA**
 Address: **UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA**



Signature of the person responsible for the test results.
 The test results are subject to the accuracy of the test method and the quality of the sample.



Analysis/Test Report

Customer Name: **UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA**
 Address: **UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA, 41200 KAJANG, SELANGOR DARUL EHSAN, MALAYSIA**
 Description No.: **UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA**
 Sampling No.: **UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA**
 Sampling Date: **2023/07/01**
 Reported Date: **2023/07/01**
 Report No.: **UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA**
 Report Date: **2023/07/01**

| Parameter | Unit | Method | INSTRUMENT | Sampling |
|------------------------|------|---------------|------------|----------|
| | | | Model | |
| pH | | PH/TEMP/DO/EC | HI 9142 | 10.00 |
| DO | mg/L | PH/TEMP/DO/EC | HI 9142 | 0.00 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | PH/TEMP/DO/EC | HI 9142 | 0.00 |

Sample Location: **UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA**
 Environment: **UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA**
 Test Type: **UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA**

Notes: 1. This report is valid for the purpose of the test only. It does not constitute a warranty or guarantee of any kind.
 2. The test results are subject to the accuracy of the test method and the quality of the sample.

A. Nafikam

UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA
 Name: **UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA**
 Address: **UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA**



Signature of the person responsible for the test results.
 The test results are subject to the accuracy of the test method and the quality of the sample.



Analysis/Test Report

Customer Name: **UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA**
 Address: **UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA, 41200 KAJANG, SELANGOR DARUL EHSAN, MALAYSIA**
 Description No.: **UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA**
 Sampling No.: **UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA**
 Sampling Date: **2023/07/01**
 Reported Date: **2023/07/01**
 Report No.: **UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA**
 Report Date: **2023/07/01**

| Parameter | Unit | Method | INSTRUMENT | Sampling |
|------------------------|------|---------------|------------|----------|
| | | | Model | |
| pH | | PH/TEMP/DO/EC | HI 9142 | 10.00 |
| DO | mg/L | PH/TEMP/DO/EC | HI 9142 | 0.00 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | PH/TEMP/DO/EC | HI 9142 | 0.00 |

Sample Location: **UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA**
 Environment: **UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA**
 Test Type: **UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA**

Notes: 1. This report is valid for the purpose of the test only. It does not constitute a warranty or guarantee of any kind.
 2. The test results are subject to the accuracy of the test method and the quality of the sample.

S. Playung

UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA
 Name: **UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA**
 Address: **UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA**



Signature of the person responsible for the test results.
 The test results are subject to the accuracy of the test method and the quality of the sample.



Analysis/Test Report

Customer Name: **UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA**
 Address: **UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA, 41200 KAJANG, SELANGOR DARUL EHSAN, MALAYSIA**
 Description No.: **UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA**
 Sampling No.: **UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA**
 Sampling Date: **2023/07/01**
 Reported Date: **2023/07/01**
 Report No.: **UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA**
 Report Date: **2023/07/01**

| Parameter | Unit | Method | INSTRUMENT | Sampling |
|------------------------|------|---------------|------------|----------|
| | | | Model | |
| pH | | PH/TEMP/DO/EC | HI 9142 | 10.00 |
| DO | mg/L | PH/TEMP/DO/EC | HI 9142 | 0.00 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | PH/TEMP/DO/EC | HI 9142 | 0.00 |

Sample Location: **UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA**
 Environment: **UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA**
 Test Type: **UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA**

Notes: 1. This report is valid for the purpose of the test only. It does not constitute a warranty or guarantee of any kind.
 2. The test results are subject to the accuracy of the test method and the quality of the sample.

S. Playung

UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA
 Name: **UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA**
 Address: **UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA**



Signature of the person responsible for the test results.
 The test results are subject to the accuracy of the test method and the quality of the sample.



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท บ้านใหม่ จำกัด
 Address : หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33100
 Sampling Date : 10/10/2564 Sampling Time : 10:00
 Sampling By : บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด
 Sampling Time : 10:00
 Sampling Time : 10:00
 Sampling Time : 10:00
 Sampling Time : 10:00
 Sampling Time : 10:00

| Parameters | Unit | Method | Result | Acceptance |
|------------------------|------|-----------------|--------|------------|
| pH | | Standard Method | 7.5 | 6.5-8.5 |
| DO | mg/L | Standard Method | 8.5 | 6.0-9.0 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Standard Method | 150 | 0-200 |

Result : All parameters are within the acceptable range. The water is safe for drinking.

S. Nantipa

Signature
 Date
 Title



Signature of the Analyst
 Signature of the Customer Representative
 Signature of the Sampling Officer

Page 1 of 1

Page 1 of 1



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท บ้านใหม่ จำกัด
 Address : หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33100
 Sampling Date : 10/10/2564 Sampling Time : 10:00
 Sampling By : บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด
 Sampling Time : 10:00
 Sampling Time : 10:00
 Sampling Time : 10:00
 Sampling Time : 10:00
 Sampling Time : 10:00

| Parameters | Unit | Method | Result | Acceptance |
|------------------------|------|-----------------|--------|------------|
| pH | | Standard Method | 7.5 | 6.5-8.5 |
| DO | mg/L | Standard Method | 8.5 | 6.0-9.0 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Standard Method | 150 | 0-200 |

Result : All parameters are within the acceptable range. The water is safe for drinking.

R. Nantipa

Signature
 Date
 Title



Signature of the Analyst
 Signature of the Customer Representative
 Signature of the Sampling Officer

Page 1 of 1

Page 1 of 1



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท บ้านใหม่ จำกัด
 Address : หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33100
 Sampling Date : 10/10/2564 Sampling Time : 10:00
 Sampling By : บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด
 Sampling Time : 10:00
 Sampling Time : 10:00
 Sampling Time : 10:00
 Sampling Time : 10:00
 Sampling Time : 10:00

| Parameters | Unit | Method | Result | Acceptance |
|------------------------|------|-----------------|--------|------------|
| pH | | Standard Method | 7.5 | 6.5-8.5 |
| DO | mg/L | Standard Method | 8.5 | 6.0-9.0 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Standard Method | 150 | 0-200 |
| Total Solids | mg/L | Standard Method | 150 | 0-200 |

Result : All parameters are within the acceptable range. The water is safe for drinking.

S. Nantipa

Signature
 Date
 Title



Signature of the Analyst
 Signature of the Customer Representative
 Signature of the Sampling Officer

Page 1 of 1

Page 1 of 1



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท บ้านใหม่ จำกัด
 Address : หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 33100
 Sampling Date : 10/10/2564 Sampling Time : 10:00
 Sampling By : บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด
 Sampling Time : 10:00
 Sampling Time : 10:00
 Sampling Time : 10:00
 Sampling Time : 10:00
 Sampling Time : 10:00

| Parameters | Unit | Method | Result | Acceptance |
|------------------------|------|-----------------|--------|------------|
| pH | | Standard Method | 7.5 | 6.5-8.5 |
| DO | mg/L | Standard Method | 8.5 | 6.0-9.0 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Standard Method | 150 | 0-200 |
| Total Solids | mg/L | Standard Method | 150 | 0-200 |

Result : All parameters are within the acceptable range. The water is safe for drinking.

H. Nantipa

Signature
 Date
 Title



Signature of the Analyst
 Signature of the Customer Representative
 Signature of the Sampling Officer

Page 1 of 1

Page 1 of 1



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท บ้านใหม่ จำกัด (มหาชน)

Address : หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอมะขาม จังหวัดสุพรรณบุรี 32110

Sampling Date : 01/01/2565 Sampling Method : 1/20

Sampling Time : 08:00 AM Sampling Time : 08:00 AM

Inspector Name : นายสมชาย ใจดี Analyst Name : นายสมชาย ใจดี

Request Date : 01/01/2565 Request Date : 01/01/2565

| Parameter | Unit | Method | Result | Acceptance |
|------------------------|------|--------------------|--------|------------|
| pH | | SM 2201 (2015) (1) | 7.5 | 6.5-8.5 |
| DO | mg/L | SM 2201 (2015) (1) | 7.5 | 5.0-8.0 |
| Temp | °C | SM 2201 (2015) (1) | 25 | 15-30 |
| Total Suspended Solids | mg/L | SM 2201 (2015) (1) | 25 | 10-30 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | SM 2201 (2015) (1) | 25 | 10-30 |
| Total Hardness | mg/L | SM 2201 (2015) (1) | 25 | 10-30 |
| Total Chloride | mg/L | SM 2201 (2015) (1) | 25 | 10-30 |

Notes : 1. The results of the test are based on the sample provided. 2. The results of the test are based on the sample provided.

S. Nannipa

Manager, Quality Control
 08-155-155-155
 08-155-155-155



Signature of the Inspector/Analyst
 This report is valid only if the signature of the Inspector/Analyst is present.
 Signature of the Inspector/Analyst: 08-155-155-155

Page 1 of 1

Page 1 of 1



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท บ้านใหม่ จำกัด (มหาชน)

Address : หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอมะขาม จังหวัดสุพรรณบุรี 32110

Sampling Date : 01/01/2565 Sampling Method : 1/20

Sampling Time : 08:00 AM Sampling Time : 08:00 AM

Inspector Name : นายสมชาย ใจดี Analyst Name : นายสมชาย ใจดี

Request Date : 01/01/2565 Request Date : 01/01/2565

| Parameter | Unit | Method | Result | Acceptance |
|------------------------|------|--------------------|--------|------------|
| pH | | SM 2201 (2015) (1) | 7.5 | 6.5-8.5 |
| DO | mg/L | SM 2201 (2015) (1) | 7.5 | 5.0-8.0 |
| Total Suspended Solids | mg/L | SM 2201 (2015) (1) | 25 | 10-30 |

Notes : 1. The results of the test are based on the sample provided. 2. The results of the test are based on the sample provided.

S. Nannipa

Manager, Quality Control
 08-155-155-155
 08-155-155-155



Signature of the Inspector/Analyst
 This report is valid only if the signature of the Inspector/Analyst is present.
 Signature of the Inspector/Analyst: 08-155-155-155

Page 1 of 1

Page 1 of 1



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท บ้านใหม่ จำกัด (มหาชน)

Address : หมู่ 10 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอมะขาม จังหวัดสุพรรณบุรี 32110

Sampling Date : 01/01/2565 Sampling Method : 1/20

Sampling Time : 08:00 AM Sampling Time : 08:00 AM

Inspector Name : นายสมชาย ใจดี Analyst Name : นายสมชาย ใจดี

Request Date : 01/01/2565 Request Date : 01/01/2565

| Parameter | Unit | Method | Result | Acceptance |
|------------------------|------|--------------------|--------|------------|
| pH | | SM 2201 (2015) (1) | 7.5 | 6.5-8.5 |
| DO | mg/L | SM 2201 (2015) (1) | 7.5 | 5.0-8.0 |
| Total Suspended Solids | mg/L | SM 2201 (2015) (1) | 25 | 10-30 |

Notes : 1. The results of the test are based on the sample provided. 2. The results of the test are based on the sample provided.

S. Nannipa

Manager, Quality Control
 08-155-155-155
 08-155-155-155



Signature of the Inspector/Analyst
 This report is valid only if the signature of the Inspector/Analyst is present.
 Signature of the Inspector/Analyst: 08-155-155-155

Page 1 of 1

Page 1 of 1

ภาคผนวก จ-25 : หนังสือแจ้งเฝ้าระวังคุณภาพน้ำเสีย



SINSAKHON

PRISTINGULY & ASSOCIATES ENGINEERS

5 Moo 2 Chetsadawithi Khok Kham, Muang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand

Tel: (66) 034 452-242 Fax: (66) 034 452 -240

www.sinsakhon.com

ที่ CAS/SF/011/67

ทิวมนาก

25 มีนาคม 2567

เรื่อง แจ้งให้เฝ้าระวังน้ำเสียเกินเกณฑ์มาตรฐาน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ศรีธานี พรินต์ติ้ง จำกัด

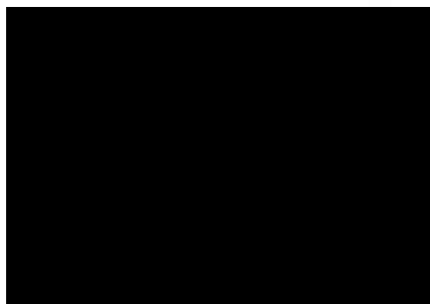
อ้างถึง ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๗๖/๒๕๖๐ เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมถินสาคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำเสีย บริษัท ศรีธานี พรินต์ติ้ง จำกัด ประจำเดือนมีนาคม 2567

ตามความอ้างถึงรายละเอียดทราบแล้วนั้น นิคมอุตสาหกรรมถินสาคร โดยบริษัท ถินสาคร แพคเกจจิ้ง เซอร์วิส จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำเสียของท่าน เพื่อทำการตรวจวิเคราะห์โดย บริษัท เทสท์ เทค จำกัด ในวันที่ 07 มีนาคม 2567 ปรากฏว่า ผลการวิเคราะห์น้ำเสียของท่านบริเวณ Manhole ภายในโรงงานพบว่า ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ (Biochemical Oxygen Demand) มีแนวโน้มสูงกว่าที่เกณฑ์มาตรฐานได้กำหนดไว้ คือ 417 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งตามประกาศการนิคมฯ กำหนดให้ค่าค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ (Biochemical Oxygen Demand) น้อยกว่าหรือเท่ากับ 500 มิลลิกรัมต่อลิตร ดังตั้งที่อ้างถึง

ตามมาตรฐาน ISO 14001:2015 ในด้านของการจัดการสิ่งแวดล้อม เมื่อผลวิเคราะห์น้ำเสียของท่านไม่เป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐานของนิคมฯ ดังนั้นทางฝ่ายฯ จึงใคร่ขอเรียนแจ้งมายังท่าน เพื่อให้โปรดติดตาม เฝ้าระวัง และปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียของท่าน เพื่อสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดของนิคมอุตสาหกรรมถินสาคร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการปรับปรุง



ได้รับต้นฉบับเรียบร้อยแล้ว

วันที่ 26/3/67

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท สีนาศกร แฟชันดีส์ เซอร์วิส จำกัด

Address : 5 หมู่ 5 ถนนเจนฐานาวิที ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000

Sampling Site : SF48 บริษัท ศรีธานี พรินติ้ง จำกัด

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : นายสุริยา ชื่นบาน (7-245-8-0032)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 07/03/2567

Sampling Time : 10:05 น.

Received Date : 07/03/2567

Analytical Date : 07 - 13/03/2567

Report Date : 15/03/2567

Report No. : RS05146/67

| Parameters | Unit | Method | TS05145 /67 | มาตรฐาน ^a |
|------------------------|------|---------------------------------|-------------|----------------------|
| | | | Effluent | |
| pH | - | SM 2023 (4500-H ⁺ B) | 7.2 | 5.5 - 9.0 |
| BOD | mg/L | SM 2023 (5210 B, 4500-O G) | 417 | ≤ 500 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | SM 2023 (2540 C) | 452 | ≤ 3000 |
| Sample Condition | | Observation | เหลืองขุ่น | |

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. a : อ้างอิงตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560

S. Chonnikarn

Miss CHONNIKARN SITTIPORM

Analyst

7-245-8-0045

15/03/2567

Y. 

Miss GRASA YUBUA
Technician Manager
7-245-8-0002
15/03/2567

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025



SINSAKHON

5 Moo 2 Chetsadawithi Khok Kham Muang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand

Tel: (66) 034 452-242 Fax: (66) 034 452-240

www.sinsakhon.com

ที่ CAS/SF/012/67

ท้วงติง

25 มีนาคม 2567

เรื่อง แจ้งให้ฝ่ายระวังน้ำเสียเกินเกณฑ์มาตรฐาน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ดงใจ อินคัสเทรียล ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด

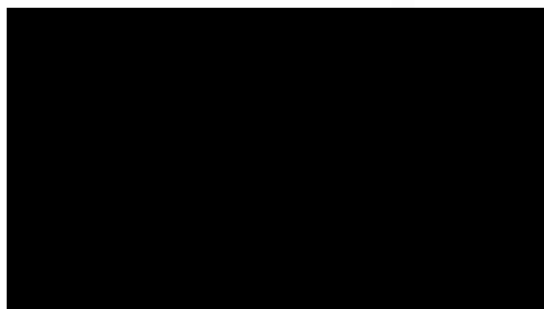
อ้างถึง ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๑๖/๒๕๖๐ เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมสินค้า

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำเสีย บริษัท ดงใจ อินคัสเทรียล ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ประจำเดือนมีนาคม 2567

ตามความอ้างถึงรายละเอียดทราบแล้วนั้น นิคมอุตสาหกรรมสินค้า โดยบริษัท สินค้า แฟคทอรี่ เซอร์วิส จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำเสียของท่าน เพื่อทำการตรวจวิเคราะห์โดย บริษัท เทสท์ เทค จำกัด ในวันที่ 06 มีนาคม 2567 ปรากฏว่า ผลการวิเคราะห์น้ำเสียของท่านบริเวณ Manhole ภายในโรงงานพบว่า ค่าปริมาณน้ำมัน และไขมัน (Oil & Grease) มีแนวโน้มสูงกว่าที่เกณฑ์มาตรฐานได้กำหนดไว้คือ 7.1 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งตามประกาศการนิคมฯ กำหนดให้ค่าปริมาณน้ำมัน และไขมัน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร ดังสิ่งที่อ้างถึง

ตามมาตรฐาน ISO 14001:2015 ในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม เมื่อผลวิเคราะห์น้ำเสียของท่านไม่เป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐานของนิคมฯ ดังนั้นทางฝ่ายฯ จึงใคร่ขอเรียนแจ้งมายังท่าน เพื่อให้โปรดติดตาม ฝ่ายระวัง และปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียของท่าน เพื่อสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดของนิคมอุตสาหกรรมสินค้า

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดดำเนินการปรับปรุง



ได้รับต้นฉบับเรียบร้อยแล้ว

วันที่ 20/3/67

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท อินทรา แพคเกจจิ้ง เซอร์วิส จำกัด

Address : 5 หมู่ 5 ถนนจอมสุรางค์ ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000

Sampling Site : SF67 บริษัท คงโฆว อินดัสเทรียล ดีเวลอปเม้นท์
(ไทยแลนด์) จำกัด

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : นายสุริยา ชื่นบาน (2-245-ท-0032)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 06/03/2567

Sampling Time : 09:55 น.

Received Date : 06/03/2567

Analytical Date : 06 - 12/03/2567

Report Date : 14/03/2567

Report No. : RS04989/67

| Parameters | Unit | Method | TS04962 /67 | มาตรฐาน ⁸
มาตรฐาน |
|------------------------|------|---------------------------------|-------------|---------------------------------|
| | | | Effluent | |
| pH | - | SM 2023 (4500-H ⁺ B) | 7.1 | 5.5 - 9.0 |
| BOD | mg/L | SM 2023 (5210 B, 4500-O G) | 67 | ≤ 500 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | SM 2023 (2540 C) | 568 | ≤ 3000 |
| Oil & Grease | mg/L | SM 2023 (5520 B) | 7.1 | ≤ 10 |
| Sample Condition | | Observation | เหลืองขุ่น | |

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. ๙ : อ้างอิงตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560

S. Chonnikarn

Miss CHONNIKARN SITTIPORN

Analyst

2-245-ท-0045

14/03/2567

Miss ORASA YUBUA
TEST TECH CO., LTD.

Technical Manager

2-245-ท-0002

14/03/2567

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025



SINSAKHON

PHOTOGRAPHY & INDUSTRIAL ESTATE THAILAND

30/1 Moo 2 Chetsadawithi, Khok Kham, Muang Samut Sakhon, Samut Sakhon 74000 Thailand

Tel: (66) 034 452-241 Fax: (66) 034 452 -240

www.sinsakhon.com

ทิวนา

ที่ CAS/SW/025/67

31 พฤษภาคม 2567

เรื่อง แจ้งให้เฝ้าระวังน้ำเสียเกินเกณฑ์มาตรฐาน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอเพ็กซ์ เซอร์วิสเซส (ไทยแลนด์) จำกัด

ส่วนถึง ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร

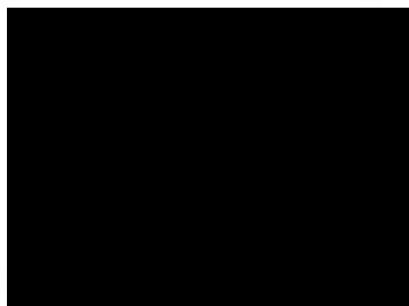
อ้างถึง ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 029/2567 เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2567

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แสดงผลการสุ่มตรวจคุณภาพน้ำเสียของ บริษัท เอเพ็กซ์ เซอร์วิสเซส (ไทยแลนด์) จำกัด
2. กลุ่มประสานงานแจ้งผลการตรวจติดตามคุณภาพน้ำเสียระหว่างบริษัท สินสาคร วอเตอร์เวิร์ค จำกัด กับบริษัท เอเพ็กซ์ เซอร์วิสเซส (ไทยแลนด์) จำกัด ระหว่างวันที่ 25-31 พฤษภาคม 2567

ตามที่ บริษัท สินสาคร วอเตอร์เวิร์ค จำกัด ได้ดำเนินการสุ่มเก็บตัวอย่างน้ำเสียบริษัท เอเพ็กซ์ เซอร์วิสเซส (ไทยแลนด์) จำกัด เพื่อตรวจติดตามคุณภาพน้ำเสียก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง ระหว่างวันที่ 25-31 พฤษภาคม 2567 ปรากฏว่า ผลวิเคราะห์น้ำเสียของท่านบริเวณสถานีรวบรวมน้ำเสีย (Sump Pump Station) พบว่า ค่าของแข็งที่ละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved solids) มีแนวโน้มสูงกว่าที่เกณฑ์มาตรฐานได้กำหนดไว้อย่างต่อเนื่อง ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย (1) และ (2) ซึ่งตามประกาศการนิคมฯ กำหนดให้ค่าของแข็งที่ละลายน้ำทั้งหมด น้อยกว่าหรือเท่ากับ 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร ดังสิ่งที่อ้างถึง ดังนั้น ย่อมแสดงว่าคุณภาพน้ำเสียดังกล่าวของท่าน เกินกำหนดตามประกาศของนิคมฯ นั้น.

ในการนี้ เมื่อผลวิเคราะห์น้ำเสียของท่านไม่เป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐานของนิคมฯ จึงขอแจ้งมายังท่านเพื่อโปรดเฝ้าระวัง และดำเนินการปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียของท่าน เพื่อให้สามารถบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด เพื่อปฏิบัติเป็นไปตามข้อกำหนดของตามประกาศการนิคมฯ อย่างเคร่งครัดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดทราบ และเพื่อโปรดดำเนินการปรับปรุง และแก้ไข



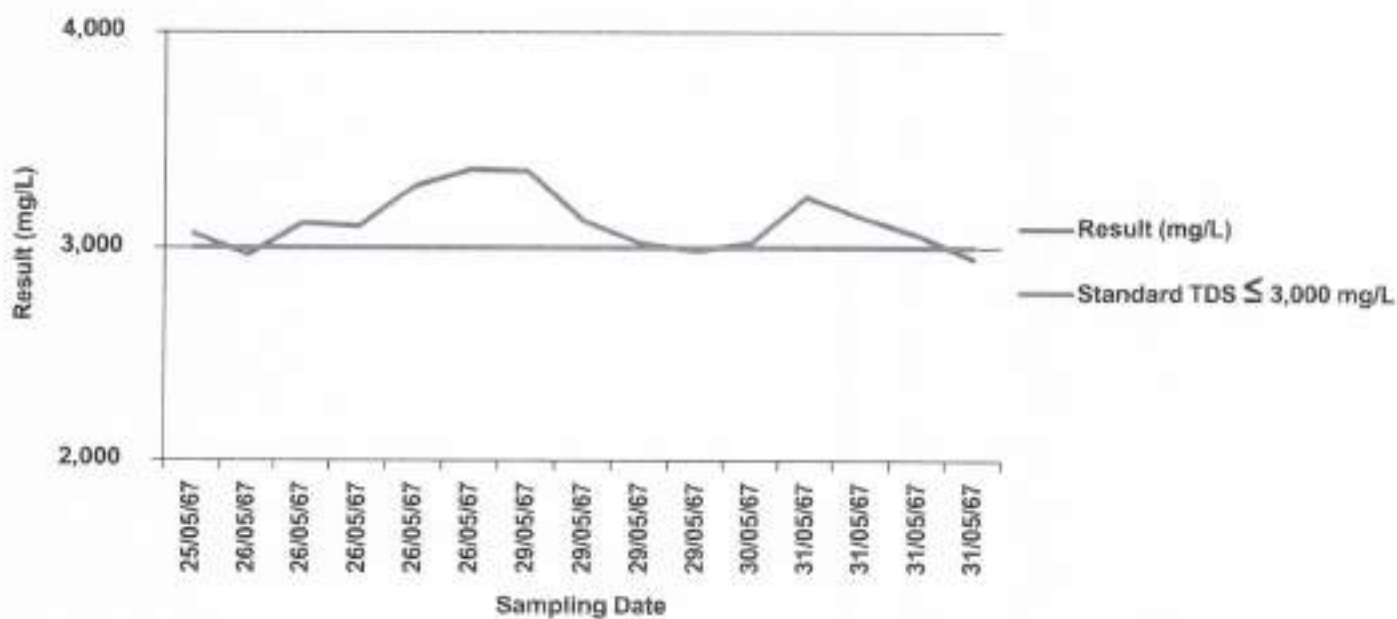
ได้รับต้นฉบับเรียบร้อยแล้ว

วันที่ 6 / 6 / 2567

ตาราง แสดงผลการสุ่มตรวจคุณภาพน้ำเสียของ บริษัท เอเพ็กซ์ เซอร์คิต (ไทยแลนด์) จำกัด
ก่อนระบายลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมสีนาคร

| Sampling Date | Result (mg/L) | Standard (TDS) |
|---------------|---------------|----------------|
| 25/05/67 | 3,066 | 3,000 |
| 26/05/67 | 2,967 | 3,000 |
| 26/05/67 | 3,116 | 3,000 |
| 26/05/67 | 3,101 | 3,000 |
| 26/05/67 | 3,287 | 3,000 |
| 26/05/67 | 3,365 | 3,000 |
| 29/05/67 | 3,357 | 3,000 |
| 29/05/67 | 3,126 | 3,000 |
| 29/05/67 | 3,022 | 3,000 |
| 29/05/67 | 2,986 | 3,000 |
| 30/05/67 | 3,024 | 3,000 |
| 31/05/67 | 3,234 | 3,000 |
| 31/05/67 | 3,142 | 3,000 |
| 31/05/67 | 3,060 | 3,000 |
| 31/05/67 | 2,948 | 3,000 |

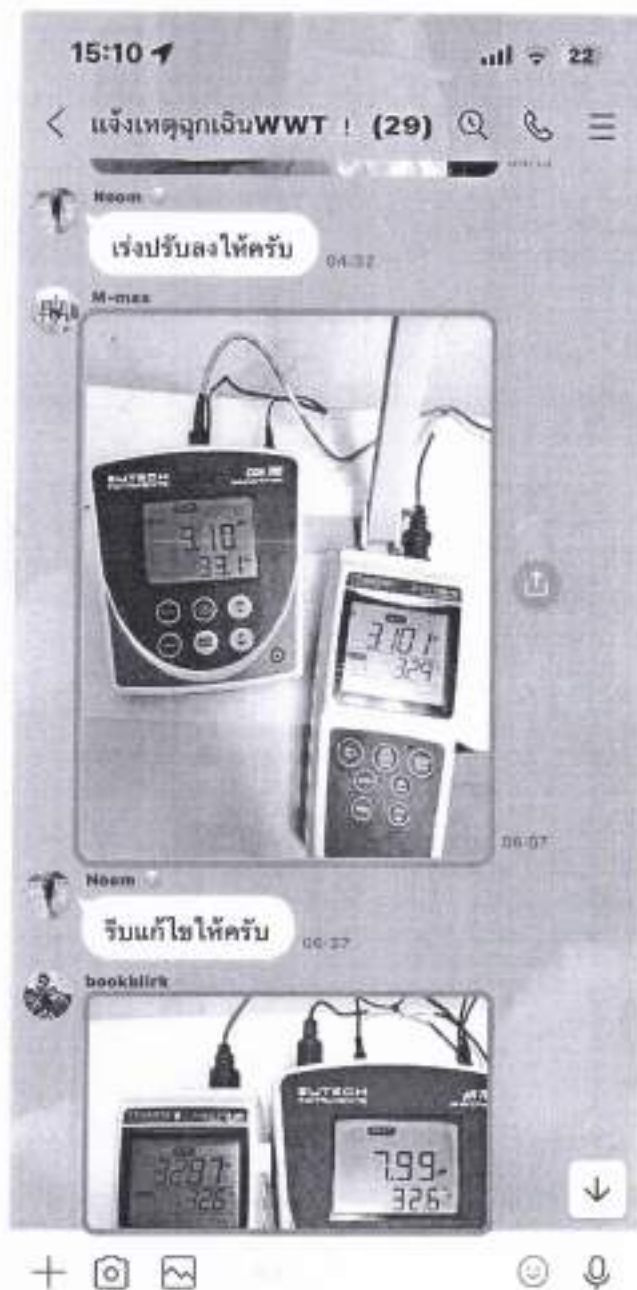
กราฟแสดงแนวโน้มคุณภาพน้ำเสีย บริษัท เอเพ็กซ์ เซอร์คิต (ไทยแลนด์) จำกัด



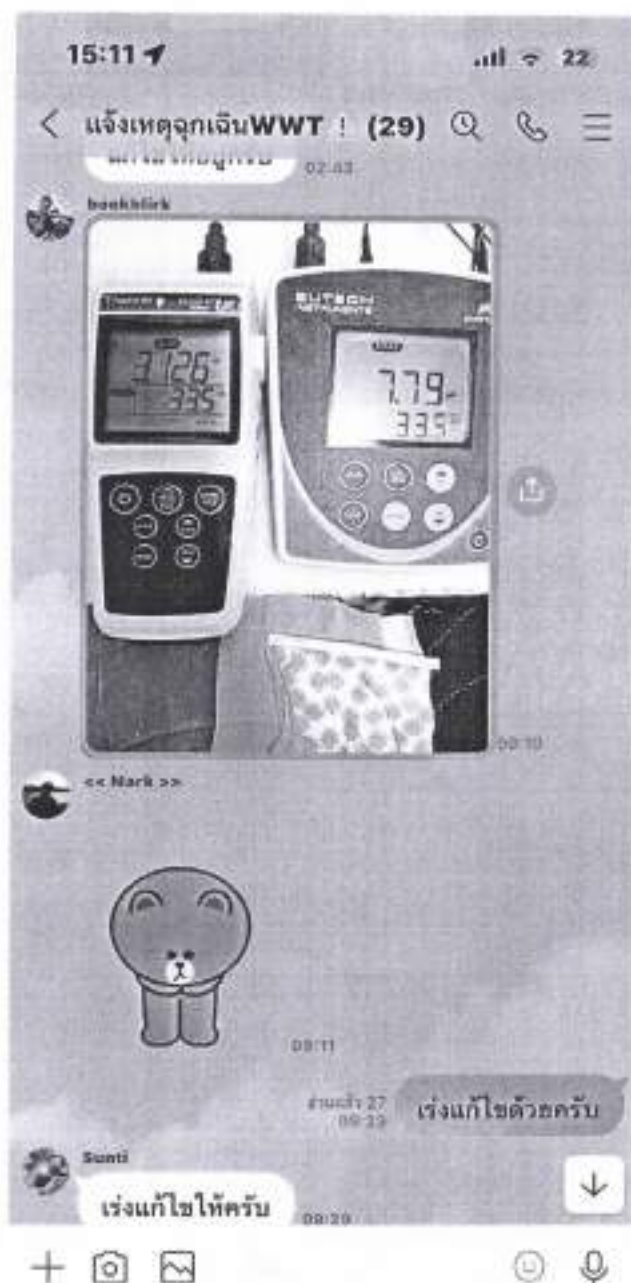
กลุ่มประสานงานแจ้งผลการตรวจติดตามคุณภาพน้ำเสีย
ระหว่างบริษัท ดินสาร วอเตอร์เวิร์ค จำกัด กับบริษัท เอเพ็กซ์เซอร์วิศ (ไทยแลนด์) จำกัด
ระหว่างวันที่ 25 – 31 พฤษภาคม 2567



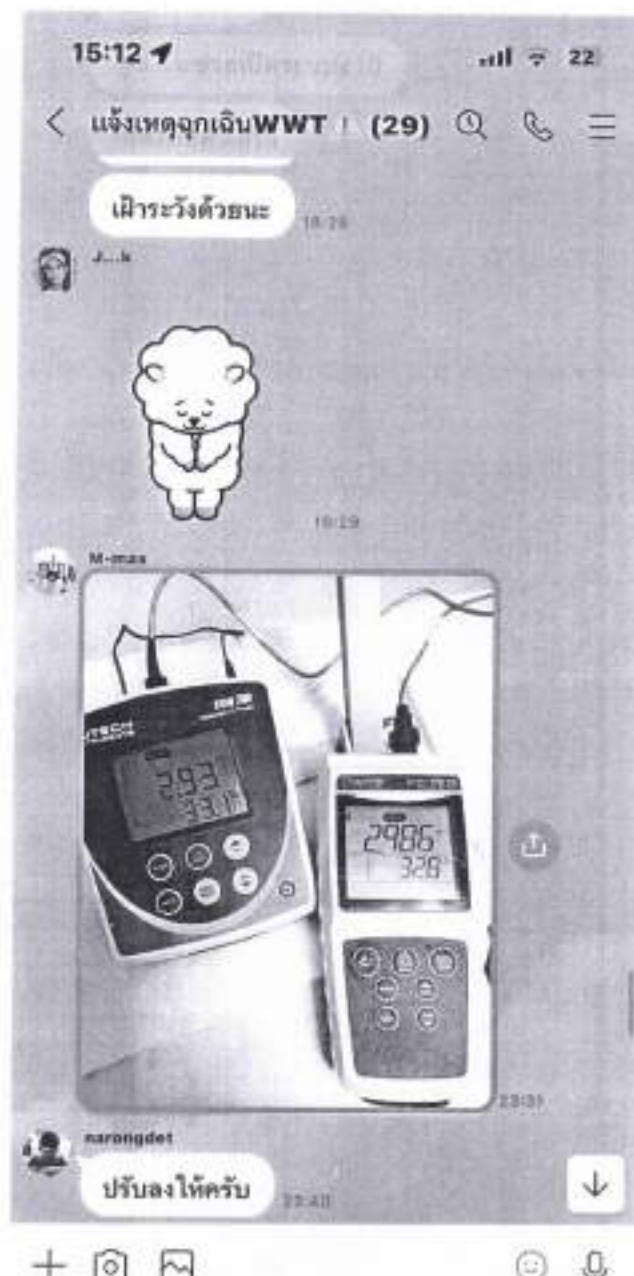
กลุ่มประสานงานแจ้งผลการตรวจติดตามคุณภาพน้ำเสีย
ระหว่างบริษัท อินตาคร วอเตอร์เวิร์ค จำกัด กับบริษัท เอทีเอสเซอร์กิต (ไทยแลนด์) จำกัด
ระหว่างวันที่ 25 - 31 พฤษภาคม 2567



กลุ่มประสานงานแจ้งผลการตรวจติดตามคุณภาพน้ำเสีย
ระหว่างบริษัท สานาคร วอเตอร์เวิร์ค จำกัด กับบริษัท เอเพ็กซ์เซอร์วิต (ไทยแลนด์) จำกัด
ระหว่างวันที่ 25 – 31 พฤษภาคม 2567



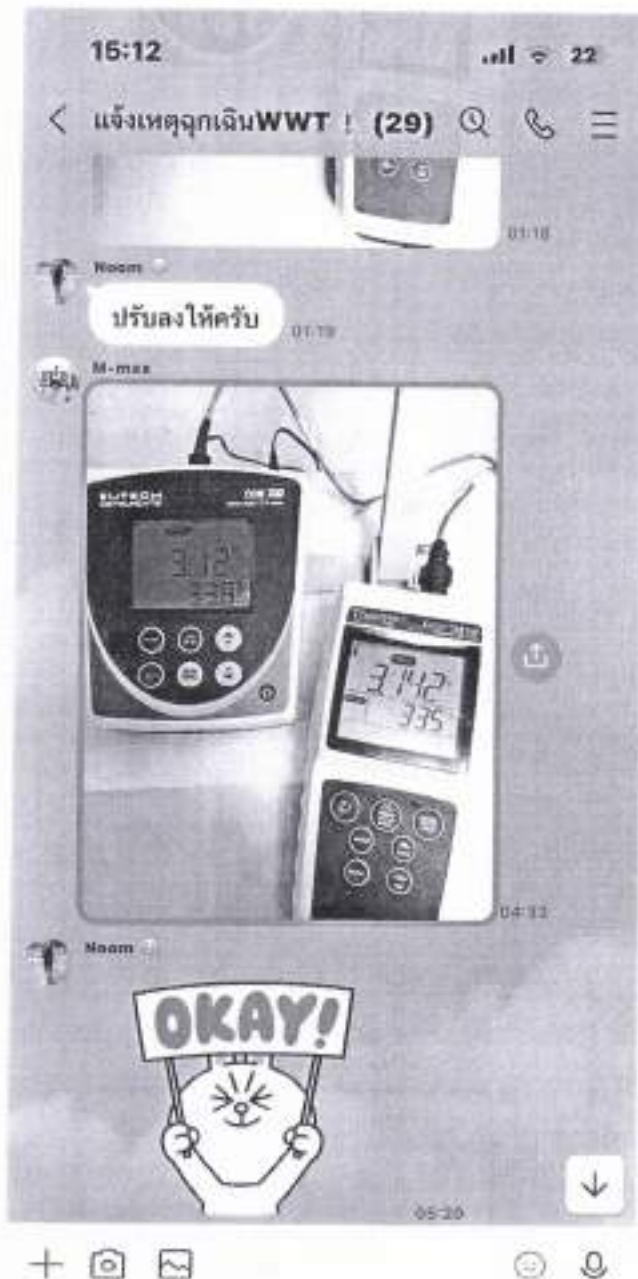
กลุ่มประสานงานแจ้งผลการตรวจติดตามคุณภาพน้ำเสีย
ระหว่างบริษัท สันตากร วอเตอร์เวิร์ค จำกัด กับบริษัท เอพีเอสเซอร์กิต (ไทยแลนด์) จำกัด
ระหว่างวันที่ 25 – 31 พฤษภาคม 2567



กลุ่มประสานงานแจ้งผลการตรวจติดตามคุณภาพน้ำเสีย
ระหว่างบริษัท อินตาคร วอเตอร์เวิร์ค จำกัด กับบริษัท เอพีเอสเซอร์วิต (ไทยแลนด์) จำกัด
ระหว่างวันที่ 25 - 31 พฤษภาคม 2567



กลุ่มประสานงานแจ้งผลการตรวจติดตามคุณภาพน้ำเสีย
ระหว่างบริษัท อินตาธร วอเตอร์เวิร์ค จำกัด กับบริษัท เอเพ็กซ์เซอร์วิส (ไทยแลนด์) จำกัด
ระหว่างวันที่ 25 - 31 พฤษภาคม 2567





SINSAKHON

PRINTING CITY & INDUSTRIAL ESTATE THAILAND

30/2 Moo 2 Chetsadawithi, Khok Kham, Muang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.

Tel: (66) 034 452-241 Fax: (66) 034 452-240

www.sinsakhon.com

ที่ CAS/SW/024/67

21 พฤษภาคม 2567

เรื่อง แจ้งให้ฝ่ายระวังน้ำเสียเกินเกณฑ์มาตรฐาน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ออฟเตอร์ยู จำกัด

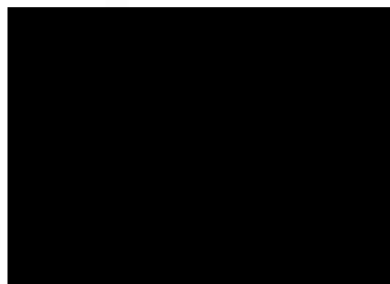
อ้างถึง ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๑๖/๒๕๖๐ เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรมสินค้า

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำเสีย บริษัท ออฟเตอร์ยู จำกัด ประจำเดือนพฤษภาคม 2567

ตามความอ้างถึงรายละเอียดทราบแล้วนั้น นิคมอุตสาหกรรมสินค้า โดยบริษัท สินค้า แปะจีดีเอส เซอร์วิส จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำเสียของท่าน เพื่อทำการตรวจวิเคราะห์โดย บริษัท เทสท์ เทค จำกัด ในวันที่ 02 พฤษภาคม 2567 ปรากฏว่า ผลการวิเคราะห์น้ำเสียของท่านบริเวณ Manhole ภายในโรงงานพบว่า ค่าปริมาณน้ำมัน และไขมัน (Oil & Grease) มีแนวโน้มสูงกว่าที่เกณฑ์มาตรฐานได้กำหนดไว้ คือ 9.1 มิลลิกรัมต่อลิตร ซึ่งตามประกาศการนิคมฯ กำหนดให้ค่าปริมาณน้ำมัน และไขมัน น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร ดังสิ่งที่อ้างถึง

ตามมาตรฐาน ISO 14001:2015 ในด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม เมื่อผลวิเคราะห์น้ำเสียของท่านไม่เป็นไปตามข้อกำหนดมาตรฐานของนิคมฯ ดังนั้นทางฝ่ายฯ จึงใคร่ขอเรียนแจ้งมายังท่าน เพื่อให้โปรดติดตาม ฝ่ายระวัง และปรับปรุงแก้ไขระบบบำบัดน้ำเสียของท่าน เพื่อสามารถบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดของนิคมอุตสาหกรรมสินค้า

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการปรับปรุง



ได้รับแจ้งเรียบร้อยแล้ว
วันที่ 24.5.67

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท สีนสาคร วอเตอร์เวิร์ค จำกัด

Address : 30/1 หมู่ 2 ถนนเขมราวุฒิ ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000

Sampling Site : SW10 บริษัท ออฟเซิร์ฟู จำกัด

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : นายสุวิทย์ ชื่นบาน (7-245-ท-0032)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 02/05/2567

Sampling Time : 11:05 น.

Received Date : 02/05/2567

Analytical Date : 02 - 08/05/2567

Report Date : 10/05/2567

Report No. : RS09130/67

| Parameters | Unit | Method | TS09532 /67 | มาตรฐาน ^ก |
|------------------------|------|---------------------------------|-------------|----------------------|
| | | | Effluent | |
| pH | - | SM 2023 (4500-H ⁺ B) | 8.0 | 5.5 - 9.0 |
| BOD | mg/L | SM 2023 (5210 B, 4500-O G) | 63 | ≤ 500 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | SM 2023 (2540 C) | 592 | ≤ 3000 |
| Oil & Grease | mg/L | SM 2023 (5520 B) | 9.1 | ≤ 10 |
| Sample Condition | | Observation | เหลืองขุ่น | |

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. a : อ้างอิงตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560



Miss KUTTLEEYA HAWHAN

Analyst

7-245-ท-0039

10/05/2567



Miss ORASA YUBUA

TEST TECH CO., LTD
Technical Manager

7-245-ท-0002

10/05/2567

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

ภาคผนวก จ-26 : ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจาก
โรงงานกรณีที่มีแนวโน้มเกินเกณฑ์มาตรฐาน



SINSAKHON

5 Moo 2 Chetsadawithi, Khok Kham, Muang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.

www.sinsakhon.com

Tel: (66) 034 452-242 Fax: (66) 034 452-240

ที่ CAS/SF/005/67

01 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง แจ้งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย เดือน มกราคม 2567 ไม่ผ่านเกณฑ์กำหนด

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สุขสวัสดิ์ คอนกรีตซีเมนต์ เซ็นเตอร์ จำกัด

อ้างถึง 1. ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๑๖/๒๕๖๐ เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม (ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐)
2. ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ สน.สค. ๐๐๑/๒๕๖๕ เรื่อง กำหนดอัตราค่าบำรุงรักษาเชิงอัตราความสะดวกและค่าบริการระบบสาธารณูปโภคในนิคมอุตสาหกรรมสินค้า (ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำเสีย บริษัท สุขสวัสดิ์ คอนกรีตซีเมนต์ เซ็นเตอร์ จำกัด ประจำ เดือน มกราคม 2567
2. หนังสือเลขที่ CAS/SF/006/66 เรื่อง แจ้งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย เดือน กุมภาพันธ์ 2566 ไม่ผ่านเกณฑ์กำหนด (ลงวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2566)

ตามความอ้างถึงรายละเอียดทราบแล้วนั้น นิคมอุตสาหกรรมสินค้า โดยบริษัท สินค้า แพลตฟอร์ม เซอร์วิส จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำเสียของท่านเพื่อทำการตรวจวิเคราะห์โดย บริษัท เทสท์ เทค จำกัด ในวันที่ 08 มกราคม 2567 ปรากฏว่าผลวิเคราะห์น้ำเสียของท่านบริเวณ Manhole ภายในโรงงาน พบว่า ค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ (Biochemical Oxygen Demand) และค่าปริมาณออกซิเจนที่สารเคมีใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ (Chemical Oxygen Demand) มีค่าสูงเกินกว่าที่เกณฑ์มาตรฐานกำหนดไว้ คือ 619 และ 1,192 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย (1) ซึ่งตามประกาศการนิคมฯ กำหนดค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ และค่าปริมาณออกซิเจนที่สารเคมีใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ น้อยกว่าหรือเท่ากับ 500 และ 750 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ ดังสิ่งที่อ้างถึง (1)

ตามมาตรการเมื่อมีการตรวจพบดัชนีชี้วัดน้ำเสียเกินเกณฑ์ตั้งแต่สองครั้งขึ้นไป ทางหน่วยงานฯ จะดำเนินการเรียกเก็บค่าบริการบำบัดน้ำเสีย ในกรณีน้ำเสียของผู้ประกอบการหรือผู้ใช้ที่ดินมีคุณภาพเกินกว่ามาตรฐานที่การนิคมฯ กำหนด ซึ่งในกรณีหน่วยงานฯ จะดำเนินการเรียกเก็บค่าบริการบำบัดน้ำเสียพิเศษเพิ่มในอัตราเรียกเก็บเป็น 5 เท่าของค่าบริการบำบัดน้ำเสีย (บาทต่อเดือน) รายละเอียดดังความที่อ้างถึง (1) และ (2) ทราบแล้วนั้น

ด้วยเหตุนี้ บริษัท สินค้า แพลตฟอร์ม เซอร์วิส จำกัด จึงขอเรียกเก็บค่าบริการบำบัดน้ำเสียตามมาตรการดังกล่าวต่อไป รายละเอียดดังสิ่งที่อ้างถึง (1) และ (2)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ได้รับค้นฉบับเรียบร้อยแล้ว

วันที่ ๑๒/๒/๒๕๖๗

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท อินสาคร แพลตฟอร์ม เซอร์วิส จำกัด

Address : 5 หมู่ 5 ถนนเจนพานวิทย์ ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000

Sampling Site : SF11 บริษัท อุตสาหกรรม คอนเวิร์ตติ้ง เซ็นเตอร์ จำกัด

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : นายสุริยา ชื่นบาน (2-245-9-7334)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 08/01/2567

Sampling Time : 11:20 น.

Received Date : 08/01/2567

Analytical Date : 08 - 19/01/2567

Report Date : 20/01/2567

Report No. : RS00868/67

| Parameters | Unit | Method | TS00327 /67 | มาตรฐาน ^a |
|------------------------|------|---------------------------------|----------------|----------------------|
| | | | Effluent | |
| pH | - | SM 2023 (4500-H ⁺ B) | 7.6 | 5.5 - 9.0 |
| BOD | mg/L | SM 2023 (5210 B, 4500-O G) | 619 | ≤ 500 |
| COD | mg/L | SM 2023 (5220 C) | 1192 | ≤ 750 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | SM 2023 (2540 C) | 1556 | ≤ 3000 |
| Sample Condition | | Observation | ค่าปูน มีตะกอน | |

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. a : อ้างอิงตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560

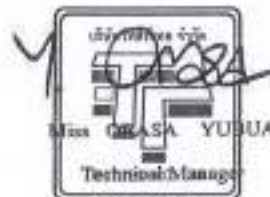


Miss BUSAYA SRISAWANG

Analyst

2-245-9-0005

20/01/2567



2-245-9-6180

20/01/2567

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025



SINSAKHON

† CAS/SF/006/66

5 Moo 2 Chetsadawithi, Khok Kham, Muang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand

Tel: (66) 034 452-242 Fax: (66) 034 452 -240

www.simsakcon.com

17 กุมภาพันธ์ 2566

เรื่อง แจ้งขอวิเคราะห์คุณภาพน้ำดิบ เคียน ภูมิภักดิ์ 2566 ไม่ผ่านเกณฑ์กำหนด

เขียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท สุขสวัสดิ์ คอนกรีตตั้ง เข็มเคอร์ จำกัด

อ้างถึง 1. ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๑๖/๒๕๖๐ เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม (ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐)

2. ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ สน.สศ. ๐๐๑/๒๕๖๕ เรื่อง กำหนดอัตราค่าบำรุงรักษาสิ่งอำนวยความสะดวกและค่าบริการระบบสาธารณูปโภคในนิคมอุตสาหกรรมเดิม (ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕)

ซึ่งมีดังนี้

2. หนังสือเลขที่ CAS/SF/010/65 เรื่อง แจ้งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย เคียน มีนาคม 2565 ไม่ผ่านเกณฑ์กำหนด (ลงวันที่ 23 มีนาคม 2565)

ตามความอ้างอิงรายละเอียดทราบแล้วนั้น นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร โดยบริษัท สินสาคร แฟชีนิตี้ เซอร์วิส จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำเสียของท่านเพื่อทำการตรวจวิเคราะห์โดย บริษัท เทสท์ เทค จำกัด ในวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566 ปรากฏว่าผลวิเคราะห์น้ำเสียของท่านบริเวณ Manhole ภายในโรงงาน พบว่า ค่าของแข็งที่ละลายในน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) มีค่าสูงเกินกว่าที่เกณฑ์มาตรฐานกำหนด ไว้ คือ 3,568 มิลลิกรัมต่อลิตร ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย (1) ซึ่งค่าประกาศการนิคมฯ กำหนดค่าของแข็งที่ละลายในน้ำทั้งหมดน้อยกว่าหรือเท่ากับ 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร ดังสิ่งที่อ้างถึง (1)

ตามมาตราการเมื่อมีการตรวจพบดัชนีชี้วัดน้ำเสียเกินเกณฑ์ตั้งแต่สองครั้งขึ้นไป ทางหน่วยงานฯจะดำเนินการเรียกเก็บค่าบริการบำบัดน้ำเสีย ในกรณีน้ำเสียของผู้ประกอบการหรือผู้ใช้ที่ดินมีคุณภาพเกินกว่าค่ามาตรฐานที่การนิคมฯกำหนด ซึ่งในกรณีนี้หน่วยงานฯ จะดำเนินการเรียกเก็บค่าบริการบำบัดน้ำเสียพิเศษเพิ่มในอัตราเรียกเก็บเป็น 3 เท่าของค่าบริการบำบัดน้ำเสีย (บาทต่อเดือน) รายละเอียดดังความที่อ้างถึง (1) และ (2) ทราบแล้วนั้น

ด้วยเหตุนี้ บริษัท อินตาคร แพคเกจจิ้ง เซอร์วิส จำกัด จึงขอเรียกเก็บค่าบริการนำขนน้ำเสียตามมาตรการดังกล่าวต่อไป รายละเอียด
คำสั่งที่อ้างถึง (1) และ (2)

จึงเวียนมาเพื่อไปตรวจรอบ

.....unc

СОВЕТСКИЕ ПУТЕШЕСТВЕННИКИ

ได้รับต้นฉบับเรียบร้อยแล้ว

747 20 / 2 / kb

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ดินสาด แอพลิเคชัน เซอร์วิส จำกัด

Address : 5 หมู่ 5 ถนนเจริญาวดี ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000

Sampling Site : SF11 บริษัท สุขสวัสดิ์ คอมพิวเตอร์ เซ็นเตอร์ จำกัด

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : นายสุริยา จันทาน (7-245-8-7334)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 02/02/2566

Sampling Time : 11:05 น.

Received Date : 02/02/2566

Analytical Date : 02 - 08/02/2566

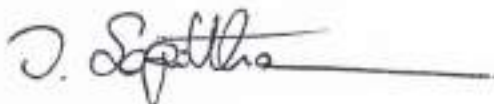
Report Date : 09/02/2566

Report No. : RS03106/66

| Parameters | Unit | Method | TS02626 /66 | มาตรฐาน ^a |
|------------------------|------|---------------------------------|-------------|----------------------|
| | | | Effluent | |
| pH | - | SM 2017 (4500-H ⁺ B) | 7.8 | 5.5 - 9.0 |
| BOD | mg/L | SM 2017 (5210 B, 4500-O G) | 76 | ≤ 500 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | SM 2017 (2540 C) | 3568 | ≤ 3000 |
| Sample Condition | | Observation | เทาขุ่น | |

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

2. a : อ้างอิงตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560



Miss SOPITTHA JAIDEECHEY

Analyst

7-245-8-6185

09/02/2566



Miss BEWDEE STRIMONGKOL

Laboratory Management

7-245-8-6309

09/02/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.



SINSAKHON

ที่ CAS/SF/009/67

5 Moo 2 Chetsadawithi, Khok Kham, Muang Samut Sakhon, Samut Sakhon 74000 Thailand.

Tel: (66) 034 452-242 Fax: (66) 034 452-240

www.sinsakhon.com

คำนวณมาก

26 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง แจ้งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย เดือนกุมภาพันธ์ 2567 ไม่ผ่านเกณฑ์กำหนด

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท นิคเคน เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างอิง 1. ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๙๖/๒๕๖๐ เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม (ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐)
2. ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ สน.ศก. ๐๐๑/๒๕๖๕ เรื่อง กำหนดอัตราค่าบำรุงรักษาสิ่งแวดล้อมความสะอาดและค่าบริการระบบสาธารณูปโภคในนิคมอุตสาหกรรมสินค้า (ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำเสีย บริษัท นิคเคน เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2567
2. หนังสือเลขที่ CAS/SF/004/63 เรื่อง แจ้งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย เดือนมกราคม 2563 ไม่ผ่านเกณฑ์กำหนด (ลงวันที่ 23 มกราคม 2563)

ตามความอ้างอิงรายละเอียดทราบแล้วนั้น นิคมอุตสาหกรรมสินค้า โดยบริษัท สินค้า แฟซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำเสียของท่านเพื่อทำการตรวจวิเคราะห์โดย บริษัท เทสต์ เทค จำกัด ในวันที่ 07 กุมภาพันธ์ 2567 ปรากฏว่าผลวิเคราะห์น้ำเสียของท่านบริเวณ Manhole ภายในโรงงาน พบว่าค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ (Biochemical Oxygen Demand) และค่าปริมาณออกซิเจนที่สารเคมีใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ (Chemical Oxygen Demand) มีค่าสูงเกินกว่าที่เกณฑ์มาตรฐานกำหนดไว้ คือ 810 และ 1,522 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย (1) ซึ่งตามประกาศการนิคมฯ กำหนดค่าปริมาณออกซิเจนที่จุลินทรีย์ใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ และค่าปริมาณออกซิเจนที่สารเคมีใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ น้อยกว่าหรือเท่ากับ 500 และ 750 มิลลิกรัมต่อลิตร ตามลำดับ ดังสิ่งที่อ้างอิง (1)

ตามมาตรการเมื่อมีการตรวจพบดัชนีชี้วัดน้ำเสียเกินเกณฑ์มาตรฐานในครั้งสอง ทางหน่วยงานฯ จะดำเนินการเรียกเก็บค่าบริการบำบัดน้ำเสีย ในกรณีน้ำเสียของผู้ประกอบการ หรือผู้ใช้ที่ดินมีคุณภาพเกินกว่ามาตรฐานที่การนิคมฯ กำหนด ซึ่งในกรณีนี้หน่วยงานฯ จะดำเนินการเรียกเก็บค่าบริการบำบัดน้ำเสียพิเศษเพิ่มในอัตราเรียกเก็บเป็น 5 เท่าของค่าบริการบำบัดน้ำเสีย (บาทต่อเดือน) รายละเอียดดังความที่อ้างถึง (1) และ (2) ทราบแล้วนั้น

ด้วยเหตุนี้ บริษัท สินค้า แฟซิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด จึงขอเรียกเก็บค่าบริการบำบัดน้ำเสียตามมาตรการดังกล่าวต่อไป รายละเอียดดังสิ่งที่อ้างอิง (1) และ (2)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ได้รับต้นฉบับเรียบร้อยแล้ว

วันที่ 27.2.67

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท สีนสาคร แพคเกจจิ้ง เซอร์วิส จำกัด

Address : 5 หมู่ 5 ถนนเจริญวิถี ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000

Sampling Site : SF41 บริษัท นิคเคน เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : นายสุวิชา ชื่นบาน (7-245-9-0032)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 07/02/2567

Sampling Time : 10:55 น.

Received Date : 07/02/2567

Analytical Date : 07 - 13/02/2567

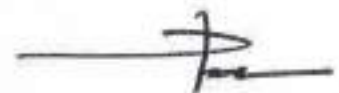
Report Date : 15/02/2567

Report No. : RS03060/67

| Parameters | Unit | Method | TS02814 /67 | มาตรฐาน ^a |
|------------------------|------|---------------------------------|-------------------|----------------------|
| | | | Effluent | |
| pH | - | SM 2023 (4500-H ⁺ B) | 7.5 | 5.5 - 9.0 |
| BOD | mg/L | SM 2023 (5210 B, 4500-O G) | 810 | ≤ 500 |
| COD | mg/L | SM 2023 (5220 C) | 1522 | ≤ 750 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | SM 2023 (2540 C) | 552 | ≤ 3000 |
| Sample Condition | | Observation | ขุ่นมัว มีตะกอนดำ | |

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. a : อ้างอิงตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560

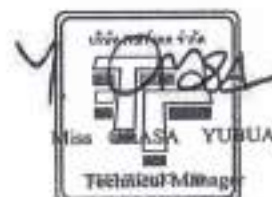


Miss PONGAMPAI YANGNGAM

Analyst

7-245-9-0036

15/02/2567



Miss ASA YUBUA

Technician Manager

7-245-9-0002

15/02/2567

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025



SINSAKHON

ที่ CAS/SF/014/67

5 Moo 2 Chetsadawithi, Khok Kham, MuangSamutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.

Tel: (66) 034 452-242 Fax: (66) 034 452-240

www.sinsakhon.com

ท้วงติง

25 มีนาคม 2567

เรื่อง แจ้งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย เดือนมีนาคม 2567 ไม่ผ่านเกณฑ์กำหนด

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทิมพีดี จำกัด

- อ้างถึง 1. ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๑๖/๒๕๖๐ เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม (ลงวันที่ ๒๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐)
2. ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ สน.สก. ๐๐๑/๒๕๖๕ เรื่อง กำหนดอัตราค่าบำรุงรักษาตั้งอัตราร้อยละความสะอาดและค่าบริการระบบสาธารณสุขในนิคมอุตสาหกรรมสินค้า (ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕)

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำเสีย บริษัท ทิมพีดี จำกัด ประจำเดือนมีนาคม 2567
2. หนังสือเลขที่ CAS/SF/038/66 เรื่อง แจ้งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย เดือนมิถุนายน 2566 ไม่ผ่านเกณฑ์กำหนด (ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2566)

ตามความอ้างถึงรายละเอียดทราบแล้วนั้น นิคมอุตสาหกรรมสินค้า โดยบริษัท สินค้า แฟคิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำเสียของท่านเพื่อทำการตรวจวิเคราะห์โดย บริษัท เทสท์ เทค จำกัด ในวันที่ 06 มีนาคม 2567 ปรากฏว่าผลวิเคราะห์น้ำเสียของท่านบริเวณ Manhole ภายในโรงงาน พบว่าค่าปริมาณไขมัน และไขมัน (Oil & Grease) มีค่าสูงเกินกว่าที่เกณฑ์มาตรฐานกำหนด ไว้ คือ 19 มิลลิกรัมต่อลิตร ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย (1) ซึ่งตามประกาศการนิคมฯ กำหนดค่าปริมาณไขมัน และไขมัน (Oil & Grease) น้อยกว่า หรือเท่ากับ 10 มิลลิกรัมต่อลิตร ดังสิ่งที่อ้างถึง (1)

ตามมาตรการเมื่อมีการตรวจพบดัชนีชี้วัดน้ำเสียเกินเกณฑ์มาตรฐานในครั้งสอง ทางหน่วยงานฯ จะดำเนินการเรียกเก็บค่าบริการบำบัดน้ำเสีย ในกรณีนี้เสียของผู้ประกอบการ หรือผู้ใช้ที่ดินมีคุณภาพเกินกว่าค่ามาตรฐานที่การนิคมฯ กำหนด ซึ่งในกรณีนี้หน่วยงานฯ จะดำเนินการเรียกเก็บค่าบริการบำบัดน้ำเสียพิเศษเพิ่มในอัตราเรียกเก็บเป็น 5 เท่าของค่าบริการบำบัดน้ำเสีย (บาทต่อเดือน) รายละเอียดถึงความอ้างถึง (1) และ (2) ทราบแล้วนั้น

ด้วยเหตุนี้ บริษัท สินค้า แฟคิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด จึงขอเรียกเก็บค่าบริการบำบัดน้ำเสียตามมาตรการดังกล่าวต่อไป รายละเอียดดังสิ่งที่อ้างถึง (1) และ (2)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ได้รับต้นฉบับเรียบร้อยแล้ว

วันที่ 26/3/67

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท ดินสาด แอสซิเตดส์ เซอร์วิส จำกัด

Address : 5 หมู่ 5 ถนนฉนวนวิทย์ ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000

Sampling Site : SF8 บริษัท หิมพัศ จำกัด

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : นายสุริยา ชื่นบาน (2-245-9-0032)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 06/03/2567

Sampling Time : 11:00 น.

Received Date : 06/03/2567

Analytical Date : 06 - 12/03/2567

Report Date : 14/03/2567

Report No. : RS04974/67

| Parameters | Unit | Method | TS04947 /67 | มาตรฐาน ^a |
|------------------------|------|---------------------------------|-------------------|----------------------|
| | | | Effluent | |
| pH | - | SM 2023 (4500-H ⁺ B) | 7.2 | 5.5 - 9.0 |
| BOD | mg/L | SM 2023 (5210 B, 4500-O G) | 329 | ≤ 500 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | SM 2023 (2540 C) | 620 | ≤ 3000 |
| Oil & Grease | mg/L | SM 2023 (5520 B) | 19.0 | ≤ 10 |
| Sample Condition | | Observation | เทาขุ่น มีตะกอนดำ | |

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. a : อ้างอิงตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560

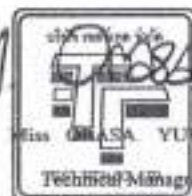
S. Chonnikarn

Miss CHONNIKARN SITTIPORM

Analyst

2-245-9-0045

14/03/2567



Miss CHONNIKARN SITTIPORM

Technician Manager

2-245-9-0002

14/03/2567

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025



SINSAKHON

PRINTING CITY & INDUSTRIAL ESTATE (THAILAND)

5 Moo 2 Chetsadawithi, Khok Kham, Muang Samutsakhon, Samutsakhon 74000 Thailand.

Tel: (66) 034 452-242 Fax: (66) 034 452-240

www.sinsakhon.com

ที่ CAS/SF/018/67

22 เมษายน 2567

เรื่อง แจ้งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย เดือนเมษายน 2567 ไม่ผ่านเกณฑ์กำหนด

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท โดงูน กราเวีย (กรุงเทพฯ) จำกัด

- อ้างถึง 1. ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๘๖/๒๕๖๐ เรื่อง กำหนดมาตรฐานทั่วไปในการระบายน้ำเสียลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม (ลงวันที่ ๒๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐)
2. ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ สน.สค. ๐๐๑/๒๕๖๕ เรื่อง กำหนดอัตราค่าบำรุงรักษาสิ่งอำนวยความสะดวกและค่าบริการระบบสาธารณูปโภคในนิคมอุตสาหกรรมสินค้าฯ (ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕)

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำเสีย บริษัท โดงูน กราเวีย (กรุงเทพฯ) จำกัด ประจำเดือนเมษายน 2567
2. หนังสือเลขที่ CAS/SF/013/67 เรื่อง แจ้งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย เดือนมีนาคม 2567 ไม่ผ่านเกณฑ์กำหนด (ลงวันที่ 25 มีนาคม 2567)

ตามความอ้างถึงรายละเอียดทราบแล้วนั้น นิคมอุตสาหกรรมสินค้าฯ โดยบริษัท สินค้าฯ แฟซิリティส์ เซอร์วิส จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำเสียของท่านเพื่อทำการตรวจวิเคราะห์โดย บริษัท เทสต์ เทค จำกัด ในวันที่ 03 เมษายน 2567 ปรากฏว่าผลวิเคราะห์น้ำเสียของท่านบริเวณ Manhole ภายในโรงงาน พบว่าค่าปริมาณทองแดง (Copper) มีค่าสูงเกินกว่าที่เกณฑ์มาตรฐานกำหนด ไว้ คือ 9.8๐ มิลลิกรัมต่อลิตร ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย (1) ซึ่งตามประกาศการนิคมฯ กำหนดค่าปริมาณทองแดง (Copper) น้อยกว่า หรือเท่ากับ 2.0 มิลลิกรัมต่อลิตร ดังสิ่งที่อ้างถึง (1)

ตามมาตรการเมื่อมีการตรวจพบดัชนีชี้วัดน้ำเสียเกินเกณฑ์มาตรฐานในครั้งสอง ทางหน่วยงานฯ จะดำเนินการเรียกเก็บค่าบริการบำบัดน้ำเสีย ในกรณีน้ำเสียของผู้ประกอบการ หรือผู้ใช้ที่ดินมีคุณภาพเกินกว่ามาตรฐานที่การนิคมฯ กำหนด ซึ่งในกรณีนี้หน่วยงานฯ จะดำเนินการเรียกเก็บค่าบริการบำบัดน้ำเสียพิเศษเพิ่มในอัตราเรียกเก็บเป็น 5 เท่าของค่าบริการบำบัดน้ำเสีย (บาทต่อเดือน) รายละเอียดดังความที่อ้างถึง (1) และ (2) ทราบแล้วนั้น

ด้วยเหตุนี้ บริษัท สินค้าฯ แฟซิリティส์ เซอร์วิส จำกัด จึงขอเรียกเก็บค่าบริการบำบัดน้ำเสียตามมาตรการดังกล่าวต่อไป รายละเอียดดังสิ่งที่อ้างถึง (1) และ (2)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ได้รับต้นฉบับเรียบร้อยแล้ว

บริษัท โดงูน กราเวีย จำกัด

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท สันติสาร แฟชั่นดีส์ เซอร์วิส จำกัด

Address : 5 หมู่ 5 ถนนเจริญวิถี ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร 74000

Sampling Site : SF16 บริษัท โคจูน กราฟิ (กรุงเทพฯ) จำกัด

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : นายสุริยา ชื่นบาน (2-245-จ-0032)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 03/04/2567

Sampling Time : 14:20 น.

Received Date : 03/04/2567

Analytical Date : 03 - 10/04/2567

Report Date : 11/04/2567

Report No. : RS07314/67

| Parameters | Unit | Method | TS07526 /67 | มาตรฐาน ^a |
|------------------------|------|---------------------------------|-------------------------|----------------------|
| | | | Effluent | |
| pH | - | SM 2023 (4500-H ⁺ B) | 7.7 | 5.5 - 9.0 |
| BOD | mg/L | SM 2023 (5210 B, 4500-O G) | 181 | ≤ 500 |
| COD | mg/L | SM 2023 (5220 C) | 400 | ≤ 750 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | SM 2023 (2540 C) | 832 | ≤ 3000 |
| Copper | mg/L | SM 2023 (3111 B) | 9.80 | ≤ 2.0 |
| Sample Condition | | Observation | เหลืองขุ่น
มีตะกอนดำ | |

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. a : อ้างอิงตามประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560

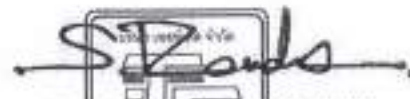
S. Busaya

Miss BUSAYA SRISAWANG

Analyst

2-245-จ-0005

11/04/2567



Miss R. WADEE SRIMONGKOL
Laboratory Management
TEST TECH CO., LTD.
2-245-จ-0001

11/04/2567

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

ภาคผนวก จ-27 : อัตราค่าบริการสาธารณูปโภค



15 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง การคงอัตราค่าบริการสาธารณูปโภค

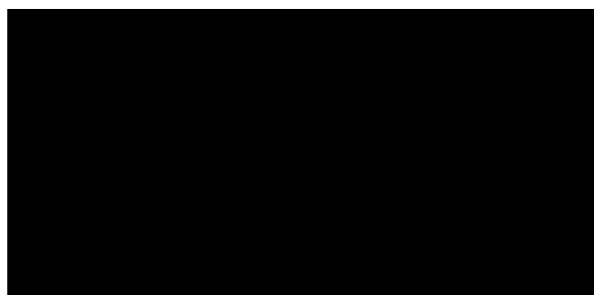
เรียน กรรมการผู้จัดการ / ผู้จัดการโรงงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ สน.สค.001/2565 เรื่อง กำหนดอัตรา
ค่าบำรุงรักษาสิ่งอำนวยความสะดวกและค่าบริการสาธารณูปโภคในนิคมอุตสาหกรรม
สินสาคร ลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2565

สืบเนื่องจากคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ในการประชุมครั้งที่
1/2565 เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2565 ได้มีมติเห็นชอบการคงอัตราค่าบริการสาธารณูปโภคในนิคมอุตสาหกรรม
สินสาคร ประกอบด้วย ค่าบำรุงรักษาสิ่งอำนวยความสะดวก และค่าบริการบำบัดน้ำเสีย ที่อัตราเดิมไปเป็น
ระยะเวลา 3 ปี โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2565 จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567 ความละเอียด
แจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การจัดเก็บค่าบริการสาธารณูปโภคของนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร มีผลบังคับใช้อย่าง
สมบูรณ์และครบถ้วน สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (สน.สค.) จึงได้จัดทำประกาศการกำหนดอัตรา
ค่าบริการสาธารณูปโภคฯ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ





ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ สน.สศ.๐๐๑/๒๕๖๕

เรื่อง กำหนดอัตราค่าบำรุงรักษาสีอำวนวยความสะดวกและค่าบริการสาธารณูปโภค
ในนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๔ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๒ ประกอบกับมติคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๕ และข้อ ๔ ของประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๓๗/๒๕๖๒ เรื่อง หลักเกณฑ์การกำหนดหรือปรับอัตราค่าบริการสาธารณูปโภคในนิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินงาน ลงวันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๖๒ และคำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๗๕/๒๕๖๕ เรื่อง มอบอำนาจให้ปฏิบัติงานแทนผู้ว่าการ ลงวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ จึงประกาศกำหนดอัตราค่าบำรุงรักษาสีอำวนวยความสะดวกและค่าบริการสาธารณูปโภคในนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า "ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ สน.สศ.๐๐๑/๒๕๖๕ เรื่อง กำหนดอัตราค่าบำรุงรักษาสีอำวนวยความสะดวกและค่าบริการสาธารณูปโภคในนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร"

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๕ เป็นต้นไป จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

ข้อ ๓ ผู้ประกอบกิจการหรือผู้ใช้ที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ต้องชำระค่าบำรุงรักษาสีอำวนวยความสะดวกในอัตราไร่ละ ๑,๒๐๐ บาท (หนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) ต่อเดือน

ข้อ ๔ ผู้ประกอบกิจการหรือผู้ใช้ที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ต้องชำระค่าน้ำประปาในอัตราที่การประปาส่วนภูมิภาค สาขาสมุทรสาครกำหนด

ข้อ ๕ ค่าบริการบำบัดน้ำเสียที่เรียกเก็บจากผู้ประกอบกิจการหรือผู้ใช้ที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ให้ใช้หลักเกณฑ์การคำนวณโดยใช้สูตรดังนี้

อัตราค่าบริการบำบัดน้ำเสีย (บาทต่อเดือน) = $Tc + Cp$

โดยที่

$Tc = 100 + 12.66Vi + 18.44ViSi/1000$ หรือแทนค่าเท่ากับ ๑๔.๕๐ บาทต่อลูกบาศก์เมตร

Vi = ปริมาณน้ำเสีย (ลูกบาศก์เมตรต่อเดือน) คำนวณจากร้อยละ ๘๐ ของปริมาณน้ำใช้

Si = ค่าความสกปรกของน้ำเสียโดยวัดในรูปค่า BOD_5 หน่วยเป็นมิลลิกรัมต่อลิตร

/a (ค่าคงที่) ...

a (ค่าคงที่) = ค่าใช้จ่ายในการรวบรวมและระบายน้ำเสียจากโรงงานเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย
ส่วนกลางต่อ ๑ ลูกบาศก์เมตร โดยคิดจากต้นทุนคูณกับ Profit Margin

b (ค่าคงที่) = ค่าใช้จ่ายในการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางต่อ ๑ กิโลกรัมบีโอดี
(BOD Loading) โดยคิดจากต้นทุนคูณกับ Profit Margin

ค่า Cp (ค่ามลภาวะเกินมาตรฐาน) = เงินที่เรียกเก็บเพิ่มในกรณีที่น้ำเสียของผู้ประกอบการหรือ
ผู้ใช้ที่ดินมีคุณภาพเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนด
โดยค่า Cp จะเรียกเก็บในอัตราจำนวนเท่าของค่าบริการ
บำบัดน้ำเสีย

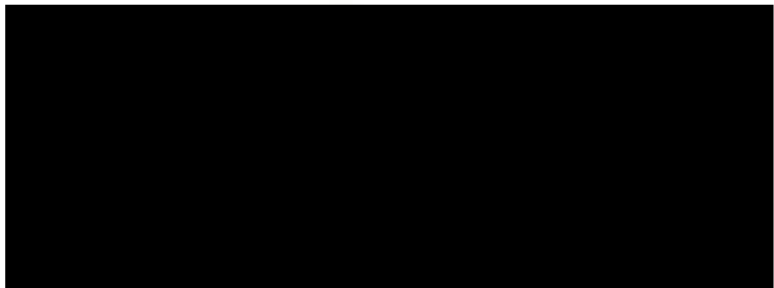
$Cp = 3Tc$ เมื่อคุณภาพน้ำเสียพารามิเตอร์ใดๆ ของโรงงานเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไม่มากกว่า
๑.๕ เท่า

$Cp = 5Tc$ เมื่อคุณภาพน้ำเสียพารามิเตอร์ใดๆ ของโรงงานเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดมากกว่า
๑.๕ เท่า

ข้อ ๖ การชำระเงินค่าบำรุงรักษาสิ่งแวดล้อมและค่าบริการสาธารณสุข طبقข้อ ๓
ข้อ ๔ และข้อ ๕ ให้ชำระเป็นรายเดือนหรือตามกำหนดเวลาที่ผู้ร่วมดำเนินงานจัดตั้งนิคมอุตสาหกรรมสินค้า
ได้ตกลงกับผู้ประกอบการหรือผู้ใช้ที่ดินในนิคมอุตสาหกรรมสินค้า

ข้อ ๗ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สงวนสิทธิ์ที่จะปรับปรุงเปลี่ยนแปลงอัตราค่าบำรุงรักษา
สิ่งแวดล้อมและค่าบริการสาธารณสุข طبقประกาศนี้ได้ โดยมีต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕



ภาคผนวก จ-28 : ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษทางน้ำ



หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียน

ผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคล

กรมโรงงานอุตสาหกรรมอนุญาตให้ นายณรงค์ เรืองจาบ

เป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ ประเภทบุคคล เลขทะเบียน



ประเภทการควบคุมที่อนุญาต



มลพิษน้ำ



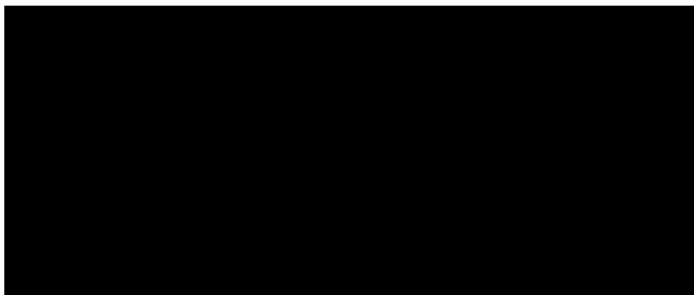
มลพิษอากาศ



มลพิษกากอุตสาหกรรม

วันที่อนุญาต 1 เมษายน 2565 วันที่หมดอายุ 1 เมษายน 2568

ทั้งนี้ ท่านสามารถเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดดังกล่าวข้างต้นได้ไม่เกิน 5 โรงงาน



หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนฉบับนี้ ออกให้ทางระบบอิเล็กทรอนิกส์

พิมพ์วันที่ 18/07/2022 10:49:01AM



กรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

DEPARTMENT OF INDUSTRIAL WORKS, MINISTRY OF INDUSTRY

โทรศัพท์ 02 430 6315 โทรสาร 02 430 6315 ต่อ 2499 <http://www.diw.go.th>

ภาคผนวก จ-29 : บันทึกการทำงานของเครื่องจักรและ
อุปกรณ์ระบบบำบัดน้ำเสีย

บันทึกการทำงานซ่อมเครื่องจักร / อุปกรณ์ ระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสียชั้นกลาง เครื่องที่ 1 นิคมอุตสาหกรรมสีนาสาร

ประจำเดือน มิถุนายน ปี ๒๕๖๗

| ลำดับที่ | รายการ | | | | แผนปฏิบัติงาน (ปกติ / ว่าง / ไม่เข้างาน) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------|
| | ตำแหน่ง | หมายเลขเครื่อง | อุปกรณ์ | อุปกรณ์ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |
| 1 | Sewage Sump | SP-01-1,2,3 | อุปกรณ์สูบน้ำ | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 2 | Grit Storage | PM-01 | เครื่องคัดทราย | เครื่องคัดทราย | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 3 | Grit Storage | SP-02-1,2 | เครื่องดูดตะกอน | เครื่องดูดตะกอน | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 4 | Grit Storage | AB-03-1,2 | เครื่องเติมอากาศ | เครื่องเติมอากาศ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 5 | Grit Storage | SG-03-1,2 | ประตูล้าง | ประตูล้าง | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 6 | Grit Storage | TB-03-1 | Traveling Bridge Scaper | Traveling Bridge Scaper | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 7 | Equalization Tank | SP-04-1,2,3 | เครื่องสูบน้ำลึก | เครื่องสูบน้ำลึก | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 8 | Equalization Tank | MR-04-1,2 | เครื่องเติมอากาศ | เครื่องเติมอากาศ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 9 | อากาศรวบวม | D-05-1,2,3,4 D16 | ถังกักเก็บ | ถังกักเก็บ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 10 | อากาศรวบวม | M-05-1,2,3,4,5 M13,16 | เครื่องผสมสารเคมี | เครื่องผสมสารเคมี | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 11 | อากาศรวบวม | MP-05-1,2,3,4 MP-13-1,2, MP-16 | เครื่องสูบน้ำจากท่อ | เครื่องสูบน้ำจากท่อ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 12 | Aeration Tank | MR-06-1,2,3,4 | เครื่องเติมอากาศ | เครื่องเติมอากาศ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 13 | Aeration Tank | SP-MR-06-1,2,3,4 | เครื่องเติมอากาศ | เครื่องเติมอากาศ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 14 | Aeration Tank | DO-06-1 | เครื่องวัดออกซิเจน | เครื่องวัดออกซิเจน | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 15 | Aeration Tank | MR-07-1,2,3,4 | เครื่องเติมอากาศ | เครื่องเติมอากาศ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 16 | Aeration Tank | SP-MR-07-1,2,3,4 | เครื่องวัดออกซิเจน | เครื่องวัดออกซิเจน | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 17 | Aeration Tank | DO-07-1 | เครื่องเติมอากาศ | เครื่องเติมอากาศ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 18 | Aeration Tank | AB-MR-01,02,03,04,05 | เครื่องวัดออกซิเจน | เครื่องวัดออกซิเจน | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 19 | Sedimentation Tank No.1 | DS-08-01 | เครื่องเติมอากาศ | เครื่องเติมอากาศ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 20 | Sedimentation Tank No.2 | DS-09-01 | Center Drive Scaper | Center Drive Scaper | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | | | Center Drive Scaper | Center Drive Scaper | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |

ลงชื่อผู้บันทึก

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

0 ไม่ใช้งาน

× การทำงานปกติ

บันทึกการทำงานซ่อมเครื่องจักร / อุปกรณ์ ระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แห่งที่ 1 นิคมอุตสาหกรรมอินทพร

ประจำเดือน พฤษภาคม ปี 2567

| ลำดับที่ | ตำแหน่ง | หมายเลข | อุปกรณ์ | ตามลำดับ (ปกติ / ซ่อม / ไม่ใช้งาน) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------|------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------|
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| 1 | Sewage Sump | SP-01-1,2,3 | อุปกรณ์สูบน้ำเสีย | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 2 | Grit Storage | FM-01 | เครื่องวัดค่าการไหล | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 3 | Grit Storage | SP-03-1,2 | เครื่องสูบน้ำขยะ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 4 | Grit Storage | AB-03-1,2 | เครื่องเติมอากาศ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 5 | Grit Storage | SG-03-1,2 | ประตูปรับ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 6 | Grit Storage | TB-03-1 | Traveling Bridge Scraper | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 7 | Equalization Tank | SP-04-1,2,3 | เครื่องสูบน้ำเสีย | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 8 | Equalization Tank | MR-04-1,2 | เครื่องเติมอากาศ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 9 | Equalization Tank | D-05-1,2,3,4 D16 | ถังสารเคมี | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 10 | Equalization Tank | M-05-1,2,3,4 M13,16 | เครื่องผสมสารเคมี | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 11 | Equalization Tank | MP-05-1,2,3,4 MP-13-1,2, MP-16 | เครื่องสูบน้ำขยะ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 12 | Aeration Tank | MR-06-1,2,3,4 | เครื่องเติมอากาศ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 13 | Aeration Tank | SP-MR-06-1,2,3,4 | เครื่องเติมอากาศ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 14 | Aeration Tank | DO-06-1 | เครื่องวัดออกซิเจน | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 15 | Aeration Tank | MR-07-1,2,3,4 | เครื่องเติมอากาศ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 16 | Aeration Tank | SP-MR-07-1,2,3,4 | เครื่องเติมอากาศ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 17 | Aeration Tank | DO-07-1 | เครื่องวัดออกซิเจน | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 18 | Aeration Tank | AB-MR-01,02,03,04,05 | เครื่องเติมอากาศ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 19 | Sedimentation Tank No.1 | DS-08-01 | Center Drive Scraper | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 20 | Sedimentation Tank No.2 | DS-09-01 | Center Drive Scraper | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |

การซ่อมบำรุง / การทำงานปกติ ✕ การทำงานผิดปกติ ○ ไม่ได้ใช้งาน

สามารถรับงานซ่อมบำรุงและเครื่องจักร

บันทึกการทํางานขอสมัครเข้ากร / คู่มือการสมัคร ระบบบำนาญน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพแบบเกร่งี๊ เอนิมูตสาหกรรณีนสาคร

STANLEY
1960

STANLEY
1960

[illegible]

EFT-14-007 Rev. 01

สรุปบทเรียนจากโครงการพัฒนาระบบงาน

บันทึกการดำเนินงานขอเครื่องจักร / อุปกรณ์ ระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสียด้วยระบบถังแกลบ ที่ 1 มีแผนดำเนินการตามขั้นตอน

ระจำเดือน ธันวาคม ปี 2567

| ลำดับที่ | ข้อมูลพื้นฐาน | | | สถานะพิจารณา (ปกติ / จำลอง / ไม่ได้รับงาน) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | หมายเหตุ | | | | | |
|----------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------|----|----|----|---|---|
| | จำนวน | หมายเลขรหัส | อุปกรณ์ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | | 29 | 30 | 31 | | |
| 1 | Sewage Sump | SP-01-1,2,3 | เครื่องสูบน้ำเสีย | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 2 | Grit Storage | PM-01 | เครื่องวัดอัตราการไหล | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 3 | Grit Storage | SP-03-1,2 | เครื่องดูดตะกอน | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 4 | Grit Storage | AB-03-1,2 | เครื่องเติมอากาศ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 5 | Grit Storage | SG-03-1,2 | ประจุ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 6 | Grit Storage | TB-03-1 | Traveling Bridge Scaper | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 7 | Equalization Tank | SP-04-1,2,3 | เครื่องสูบน้ำเสีย | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 8 | Equalization Tank | MR-04-1,2 | เครื่องเติมอากาศ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 9 | Equalization Tank | D-05-1,2,3,4 D16 | ถังสารเคมี | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 10 | Equalization Tank | M-05-1,2,3,4,5 M13,16 | เครื่องผสมสารเคมี | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 11 | Equalization Tank | MP-05-1,2,3,4 MP-13-1,2, MP-16 | เครื่องสูบน้ำสารเคมี | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 12 | Aeration Tank | MR-06-1,2,3,4 | เครื่องเติมอากาศ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 13 | Aeration Tank | SP-MR-06-1,2,3,4 | เครื่องเติมอากาศ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 14 | Aeration Tank | DO-06-1 | เครื่องวัดออกซิเจน | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 15 | Aeration Tank | MR-07-1,2,3,4 | เครื่องเติมอากาศ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 16 | Aeration Tank | SP-MR-07-1,2,3,4 | เครื่องเติมอากาศ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 17 | Aeration Tank | DO-07-1 | เครื่องวัดออกซิเจน | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 18 | Aeration Tank | AB-MR-01,02,03,04,05 | เครื่องเติมอากาศ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 19 | Sedimentation Tank No.1 | DS-08-01 | Center Drive Scaper | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 20 | Sedimentation Tank No.2 | DS-09-01 | Center Drive Scaper | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

EF-14-002 Rev.01

ลงชื่อผู้บันทึก

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

ไม่ได้รับงาน

การพิจารณาปกติ ✕ การพิจารณาผิดปกติ

แผนการบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย

บันทึกการทำงานของเครื่องจักร / อุปกรณ์ ระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพแบบ 1 ขั้นตอนการกรณีสถาน

ประจำเดือน พฤษภาคม ปี ๒๕๖๗

หน้า ๑

กองทัพอากาศ (ปกติ / ฉุกเฉิน / ไม่เข้าใช้งาน)

| | | | | มกราคม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ลำดับ | ชื่อถัง | หมายเลขทรัพย์สิน | อุปกรณ์ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| 1 | Sewage Sump | SP-01-1,2,3 | เครื่องสูบน้ำเสีย | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 2 | Grit Storage | FM-01 | เครื่องวัดอัตราการไหล | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 3 | Grit Storage | SP-03-1,2 | เครื่องสูบน้ำเสีย | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 4 | Grit Storage | AB-03-1,2 | เครื่องวัดอัตราการไหล | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 5 | Grit Storage | SG-03-1,2 | ถังสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 6 | Grit Storage | TB-03-1 | Traveling Bridge Scooper | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 7 | Equalization Tank | SP-04-1,2,3 | เครื่องสูบน้ำเสีย | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 8 | Equalization Tank | MR-04-1,2 | เครื่องวัดอัตราการไหล | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 9 | Equalization Tank | D-05-1,2,3,4 D16 | ถังเก็บน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 10 | Equalization Tank | M-05-1,2,3,4,5 M13,16 | เครื่องสูบน้ำเสีย | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 11 | Equalization Tank | MP-05-1,2,3,4 MP-13-1,2, MP-16 | เครื่องสูบน้ำเสีย | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 12 | Aeration Tank | MR-06-1,2,3,4 | เครื่องวัดอัตราการไหล | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 13 | Aeration Tank | SP-MR-06-1,2,3,4 | เครื่องสูบน้ำเสีย | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 14 | Aeration Tank | DO-06-1 | เครื่องวัดอัตราการไหล | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 15 | Aeration Tank | MR-07-1,2,3,4 | เครื่องสูบน้ำเสีย | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 16 | Aeration Tank | SP-MR-07-1,2,3,4 | เครื่องวัดอัตราการไหล | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 17 | Aeration Tank | DO-07-1 | เครื่องสูบน้ำเสีย | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 18 | Aeration Tank | AB-MR-01,02,03,04,05 | เครื่องวัดอัตราการไหล | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 19 | Sedimentation Tank No.1 | DS-08-01 | Center Drive Scooper | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 20 | Sedimentation Tank No.2 | DS-09-01 | Center Drive Scooper | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |

เครื่องสูบน้ำเสีย

เครื่องวัดอัตราการไหล

การปฏิบัติงาน

การปฏิบัติงานปกติ

การปฏิบัติงานฉุกเฉิน

ระบบบำบัดน้ำเสียเมืองอุดรธานี แหล่งที่ : บึงหนองกุงเมือง

ประจำเดือน พฤษภาคม ปี ๒๕๖๕

| ลำดับที่ | รายการ | | | ตามตัวอักษร (ปกติ / ว่าง / ไม่ให้ใช้งาน) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | หมายเหตุ | |
|----------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------|---|
| | ส่วนงาน | หมายเลขรหัส | อุปกรณ์ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |
| 1 | Storage Sump | SP-01-1,2,3 | อุปกรณ์
เครื่องสูบน้ำอัตโนมัติ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 2 | Grit Storage | PM-01 | เครื่องกำจัดทรายโลหะ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 3 | Grit Storage | SP-03-1,2 | เครื่องสูบน้ำตะกอน | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 4 | Grit Storage | AB-03-1,2 | เครื่องสูบน้ำตะกอน | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 5 | Grit Storage | SG-03-1,2 | ประจุไฟฟ้า | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 6 | Grit Storage | TB-03-1 | Travelling Bridge Scraper | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 7 | Equalization Tank | SP-04-1,2,3 | เครื่องสูบน้ำตะกอน | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 8 | Equalization Tank | MR-04-1,2 | เครื่องสูบน้ำตะกอน | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 9 | Equalization Tank | D-05-1,2,3,4 D16 | ถังสารเคมี | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 10 | Equalization Tank | M-05-1,2,3,4,5 M13,16 | เครื่องผสมสารเคมี | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 11 | Equalization Tank | MP-05-1,2,3,4 MP-13-1,2, MP-16 | เครื่องสูบน้ำตะกอน | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 12 | Aeration Tank | MR-06-1,2,3,4 | เครื่องเติมอากาศ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 13 | Aeration Tank | SP-MR-06-1,2,3,4 | เครื่องเติมอากาศ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 14 | Aeration Tank | DO-06-1 | เครื่องวัดออกซิเจน | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 15 | Aeration Tank | MR-07-1,2,3,4 | เครื่องเติมอากาศ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 16 | Aeration Tank | SP-MR-07-1,2,3,4 | เครื่องเติมอากาศ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 17 | Aeration Tank | DO-07-1 | เครื่องวัดออกซิเจน | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 18 | | AB-MR-01,02,03,04,05 | เครื่องเติมอากาศ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 19 | Sedimentation Tank No.1 | DS-08-01 | Center Drive Scraper | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 20 | Sedimentation Tank No.2 | DS-09-01 | Center Drive Scraper | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ไม่ให้งาน

การทำความสะอาด

การทำความสะอาด

ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แห่งที่ 1 ตำบลสวนหลวงเมืองสมุทร

ประจำเดือน สิงหาคม ปี ๒๕๖๒

| ลำดับที่ | รายการ | | | อุปกรณ์ | แผนกพิจารณา (ปกติ / จ้างเหมา / ไม่ให้ใช้งาน) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | หมายเหตุ |
|----------|-------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----------|
| | ตำแหน่ง | หมวดหมู่ทรัพย์สิน | อุปกรณ์ | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |
| 1 | Sewage Sump | SP-01-1,2,3 | อุปกรณ์ | เครื่องสูบน้ำเสีย | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 2 | Grit Storage | FM-01 | เครื่องวัดปริมาณ ไก่ | เครื่องวัดปริมาณ ไก่ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 3 | Grit Storage | SP-03-1,2 | เครื่องสูบน้ำเสีย | เครื่องสูบน้ำเสีย | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 4 | Grit Storage | AB-03-1,2 | เครื่องสูบน้ำเสีย | เครื่องสูบน้ำเสีย | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 5 | Grit Storage | SG-03-1,2 | เครื่องสูบน้ำเสีย | เครื่องสูบน้ำเสีย | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 6 | Grit Storage | TB-03-1 | Travelling Bridge Scaper | Travelling Bridge Scaper | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 7 | Equalization Tank | SP-04-1,2,3 | เครื่องสูบน้ำเสีย | เครื่องสูบน้ำเสีย | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 8 | Equalization Tank | MR-04-1,2 | เครื่องสูบน้ำเสีย | เครื่องสูบน้ำเสีย | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 9 | ยาคบควบคู่ | D-05-1,2,3,4 D16 | ถังบำบัด | ถังบำบัด | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 10 | ยาคบควบคู่ | M-05-1,2,3,4,5 M13,16 | เครื่องสูบน้ำเสีย | เครื่องสูบน้ำเสีย | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 11 | ยาคบควบคู่ | MP-05-1,2,3,4 MP-13-1,2, MP-16 | เครื่องสูบน้ำเสีย | เครื่องสูบน้ำเสีย | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Aeration Tank | MR-06-1,2,3,4 | เครื่องสูบน้ำเสีย | เครื่องสูบน้ำเสีย | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 13 | Aeration Tank | SP-MR-06-1,2,3,4 | เครื่องสูบน้ำเสีย | เครื่องสูบน้ำเสีย | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 14 | Aeration Tank | DO-06-1 | เครื่องวัดปริมาณ ไก่ | เครื่องวัดปริมาณ ไก่ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 15 | Aeration Tank | MR-07-1,2,3,4 | เครื่องสูบน้ำเสีย | เครื่องสูบน้ำเสีย | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 16 | Aeration Tank | SP-MR-07-1,2,3,4 | เครื่องสูบน้ำเสีย | เครื่องสูบน้ำเสีย | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 17 | Aeration Tank | DO-07-1 | เครื่องวัดปริมาณ ไก่ | เครื่องวัดปริมาณ ไก่ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 18 | | AB-MR-01,02,03,04,05 | เครื่องสูบน้ำเสีย | เครื่องสูบน้ำเสีย | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 19 | Sedimentation Tank No.1 | DS-08-01 | Center Drive Scaper | Center Drive Scaper | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 20 | Sedimentation Tank No.2 | DS-09-01 | Center Drive Scaper | Center Drive Scaper | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | |

เครื่องใช้ปกติ

เครื่องใช้ชั่วคราว

การพิจารณาปกติ X การทำงานผิดปกติ O ไม่ให้ใช้งาน

สรุปการพิจารณาของอุปกรณ์และเครื่องมือ

บันทึกการดำเนินงานของเครื่องจักร / อุปกรณ์ ระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง หมู่ที่ 2 ต.หนองสาหร่าย อ.บ้านด่าน
 ประจำเดือน พฤษภาคม ปี 2567

| ลำดับที่ | รวม 111 | | | อุปกรณ์ | เกณฑ์การตรวจ (ปกติ / ชำรุด / ไม่ได้ใช้งาน) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------|------------------------------------|-------------------------------|---------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------|
| | ตำแหน่ง | หมายเลขรหัส | อุปกรณ์ | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |
| 1 | Sump Pump Tank | P-PS-01,02,03 | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 2 | Sump Pump Tank | FE-01 | เครื่องวัดอัตราการไหล | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 3 | Equalization Tank | P-EQ-01,02,03,04 | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 4 | Equalization Tank | AB-EQ-01,02,03 | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 5 | Equalization Tank | PH-01 | เครื่องวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 6 | Equalization Tank | P-AC-01,02 P-BA-01,02 | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 7 | Equalization Tank | P-NU-01,02,03,04 | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 8 | Equalization Tank | T-AC-01, T-BA-01, T-NU-01, T-NU-02 | ถังเก็บสารเคมี | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 9 | Equalization Tank | MX-NU-01 | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 10 | Equalization Tank | STM-01 | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 11 | Activated Sludge Tank | AB-AT1-01,02,03,AT2-01,02 | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 12 | Activated Sludge Tank | DO-AT1-01,02,AT2-01,02 | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 13 | Sedimentation Tank 1/ 1,2 | P-ST1-01,02,03,04,05,06,07,09 | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 14 | Sedimentation Tank 2/ 1,2 | P-ST2-01,02,03,04,05,06,07,08 | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 15 | Sludge Storage Tank | P-RE-01 | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 16 | Sludge Dewatering System | P-SL-01,02 | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 17 | Sludge Dewatering System | P-PL-01,03 | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 18 | Sludge Dewatering System | MX-PL-01 | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 19 | Sludge Dewatering System | SDM-01 | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 20 | Sludge Dewatering System | P-SDM-01,02 | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ลงชื่อผู้บันทึก
 ลงชื่อผู้ตรวจ

การดำเนินงานปกติ ✕ การทำงานผิดปกติ ○ ไม่ได้ใช้งาน

บันทึกการปฏิบัติงานซ่อมเครื่องจักร / อุปกรณ์ ระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนอง 2 บึงอุตสาหกรรมภิบาล

ประจำเดือน สิงหาคม ปี 2567

| ลำดับที่ | รายการ | | | อุปกรณ์ | อุปกรณ์ | เกณฑ์พิจารณา (ปกติ / ชำรุด / ไม่ใช้แล้ว) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | หมายเหตุ |
|----------|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------|
| | คำอธิบาย | หมายเลขรหัส | อุปกรณ์ | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |
| 21 | Sludge Dewatering System | AC-01 | อุปกรณ์ | เครื่องอัดอากาศ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | Sludge Dewatering System | MX-SDM-01,02 | เครื่องอัดอากาศ | เครื่องอัดอากาศ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | Sludge Dewatering System | T-FL-01 | ถังควบคุมอุณหภูมิ | ถังควบคุมอุณหภูมิ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | Sludge Dewatering System | T-PL-01,02 | ถังควบคุมอุณหภูมิ | ถังควบคุมอุณหภูมิ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | Chlorine Contact Tank | P-CL-01,02 | ถังควบคุมอุณหภูมิ | ถังควบคุมอุณหภูมิ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | Chlorine Contact Tank | T-CL-01 | ถังควบคุมอุณหภูมิ | ถังควบคุมอุณหภูมิ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | Filer Unit | P-FL-01,02,03 | ถังควบคุมอุณหภูมิ | ถังควบคุมอุณหภูมิ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | Filer Unit | AB-FL-01/AB-BW-01 | ถังควบคุมอุณหภูมิ | ถังควบคุมอุณหภูมิ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | Pump station 1-7 | SPI-7 | ถังควบคุมอุณหภูมิ | ถังควบคุมอุณหภูมิ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | - | - | ถังควบคุมอุณหภูมิ | ถังควบคุมอุณหภูมิ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ตรวจสอบวันที่

ตรวจสอบวันที่

/ การทำงานปกติ X การทำงานผิดปกติ O ไม่ใช้แล้ว

สรุปแบบฉบับระบบบำบัดน้ำเสีย

บันทึกการปฏิบัติงานของเครื่องจักร / อุปกรณ์ ระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง หมู่ที่ 2 ตำบลสาทรนครนิคม

ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

| รูปทาบ 13 | | | | แผนปฏิบัติการ (ปกติ / ว่าง / ไม่ได้รับงาน) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | หมายเหตุ | |
|-----------|--------------------------|-------------------|---------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------|--|
| ลำดับที่ | ตำแหน่ง | หมายเลข | อุปกรณ์ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |
| 21 | Sludge Dewatering System | AC-01 | อุปกรณ์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | Sludge Dewatering System | MX-SDM-01,02 | เครื่องอัดอากาศ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | Sludge Dewatering System | T-FL-01 | เครื่องบำบัดน้ำเสีย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | Sludge Dewatering System | T-PL-01,02 | ถังเก็บน้ำเสีย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | Chlorine Contact Tank | P-CL-01,02 | เครื่องสูบน้ำเสีย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | Chlorine Contact Tank | T-CL-01 | ถังเก็บน้ำเสีย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | Filer Unit | P-FL-01,02,03 | เครื่องสูบน้ำเสีย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | Filer Unit | AB-FL-01/AB-BW-01 | เครื่องสูบน้ำเสีย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | Pump Station 1-7 | SP1-7 | เครื่องสูบน้ำเสีย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | - | - | จุดควบคุมทั้งหมด | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | </ | | | | | |

ลงชื่อผู้บันทึก

ลงชื่อผู้ตรวจ

/ การทำงานปกติ ✕ การทำงานผิดปกติ ○ ไม่ได้ใช้งาน

สรุปผลการปฏิบัติงานประจำวันและรายสัปดาห์

บันทึกการดำเนินงานของเครื่องจักร / อุปกรณ์ ระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสียด้วยเมแทบอลิซึม 2 ระบบบำบัดน้ำเสีย

ประจำเดือน สิงหาคม 2564

หน้า 1

แผนผังการเดินเครื่องจักร / อุปกรณ์

| ลำดับที่ | รายการ | | | แผนผังการเดินเครื่องจักร / อุปกรณ์ / ไม่ได้ใช้งาน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | หมายเหตุ | |
|----------|----------------------------|------------------------------------|-------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------|---|
| | สับเบียง | หมายเลข | อุปกรณ์ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |
| 1 | Sump Pump Tank | P-PS-01,02,03 | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 2 | Sump Pump Tank | FE-01 | เครื่องวัดอัตราการไหล | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 3 | Equalization Tank | P-EQ-01,02,03,04 | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 4 | Equalization Tank | AD-EQ-01,02,03 | เครื่องวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 5 | Equalization Tank | PH-01 | เครื่องวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 6 | Activated Sludge Tank | P-AC-01,02, P-BA-01,02 | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 7 | Activated Sludge Tank | P-NU-01,02,03,04 | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 8 | Activated Sludge Tank | T-AC-01, T-BA-01, T-NU-01, T-NU-02 | ถังเก็บสารเคมี | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 9 | Activated Sludge Tank | MX-NU-01 | เครื่องกรองสารอาหาร | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 10 | Equalization Tank | STM-01 | เครื่องกรองสารอาหาร | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 11 | Activated Sludge Tank | AB-AT1-01,02,03, AT2-01,02 | เครื่องวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 12 | Activated Sludge Tank | EO-AT1-01,02, AT2-01,02 | เครื่องวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 13 | Sedimentation Tank 1 / 1,2 | P-ST1-01,02,03,04,05,06,07,09 | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 14 | Sedimentation Tank 2 / 1,2 | P-ST2-01,02,03,04,05,06,07,08 | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 15 | Sludge Storage Tank | P-SE-01 | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 16 | Sludge Dewatering System | P-SL-01,02 | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 17 | Sludge Dewatering System | P-PL-01,03 | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 18 | Sludge Dewatering System | MX-PL-01 | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 19 | Sludge Dewatering System | SDM-01 | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 20 | Sludge Dewatering System | P-SDM-01,02 | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

บันทึกการทํางานซ่อมเครื่องจักร / อุปกรณ์ ระบบน้ำประปา

ระบบน้ำประปาเดิมส่วนกลาง เลขที่ ๖ นิคมอุตสาหกรรมสีดา

ประจำเดือน ธันวาคม ปี 1999

| ลำดับที่ | ประเภท | | | เกณฑ์พิจารณา (ปกติ / ชำรุด / ไม่ใช้งานได้) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | หมายเหตุ | | | |
|----------|--------------------------|----------------|----------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------|----|----|----|
| | สิ่งใหม่ | หมายเลข | อุปกรณ์ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | | 29 | 30 | 31 |
| 21 | Sludge Dewatering System | AC-01 | อุปกรณ์ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | Sludge Dewatering System | MX-SDM-01.02 | เครื่องอัดอากาศ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | Sludge Dewatering System | T-FL-01 | เครื่องควบคุมระบบอากาศ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | Sludge Dewatering System | T-PL-01.02 | ถังหมักตะกอน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | Chlorine Contact Tank | P-CL-01.02 | ถังเก็บน้ำไฮโดรเจน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | Chlorine Contact Tank | T-CL-01 | เครื่องควบคุมระบบสารคลอรีน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | Fiber Unit | P-PL-01.02.03 | ถังเก็บสารคลอรีน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | Fiber Unit | AB-PL-01.02.03 | เครื่องสูบน้ำเข้าถังกรอง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | Pump station 1-7 | SP1-7 | เครื่องเติมอากาศถังเติมออก | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | เครื่องสูบน้ำทิ้ง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ชุดควบคุมระบบ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ลงชื่อผู้บันทึก

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

/ การทํางานปกติ x การทํางานผิดปกติ o ไม่ทํางาน

แผนการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ระบบน้ำประปา

บันทึกการทำงานซ่อมเครื่องจักร / อุปกรณ์ ระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง แห่งที่ 2 จังหวัดสมุทรสาคร

ประจำเดือน มิถุนายน ปี ๒๕๖๕

| ลำดับที่ | คำอธิบาย | หมายเลข | วันที่การทำงาน (ปกติ / ชำรุด / ไม่ได้ใช้งาน) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------|------------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| 1 | Sump Pump Tank | P-PS-01.02.03 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 2 | Sump Pump Tank | PE-01 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 3 | Equalization Tank | P-EQ-01.02.03.04 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 4 | Equalization Tank * | AB-EQ-01.02.03 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 5 | Equalization Tank | PH-01 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 6 | ถังบำบัดน้ำ | P-AC-01.02 P-BA-01.02 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 7 | ถังบำบัดน้ำ | P-NU-01.02.03.04 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 8 | ถังบำบัดน้ำ | T-AC-01 T-BA-01 T-NU-01 T-NU-02 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 9 | ถังบำบัดน้ำ | MX-NU-01 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 10 | Equalization Tank | STM-01 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 11 | Activated Sludge Tank | AB-AT1-01.02.03, AT2-01.02 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 12 | Activated Sludge Tank | DO-AT1-01.02, AT3-01.02 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 13 | Sedimentation Tank 1/ 1,2 | P-ST1-01.02.03, 04, 05, 06, 07, 08 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 14 | Sedimentation Tank 2/ 1,2 | P-ST2-01.02.03, 04, 05, 06, 07, 08 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 15 | Sludge Storage Tank | P-RE-01 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 16 | Sludge Dewatering System | P-SL-01.02 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 17 | Sludge Dewatering System | P-PL-01.03 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 18 | Sludge Dewatering System | MX-PL-01 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 19 | Sludge Dewatering System | SDM-01 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 20 | Sludge Dewatering System | P-SDM-01.02 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |

ลงชื่อผู้บันทึก

หรือผู้ตรวจสอบ

/ การทำงานปกติ ✕ การทำงานผิดปกติ ○ ไม่ได้ใช้งาน

แนบภาพใบงานซ่อมอุปกรณ์และเครื่องมือ

บันทึกการดำเนินงานของเครื่องจักร / อุปกรณ์ ระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสียรวมกอง ๒ มีแผนจุดสภาพธรรมวินัย
 ประเมินเดือน พฤษภาคม ปี 1561

| ลำดับที่ | รายการ | | | แผนผังการดำเนินงาน (ปกติ / ชำรุด / ไม่ได้ใช้งาน) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | หมายเหตุ | |
|----------|--------------------------|-------------------|----------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------|--|
| | สถานที่ | หมายเลขรหัส | อุปกรณ์ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |
| 21 | Sludge Dewatering System | AC-01 | อุปกรณ์ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 22 | Sludge Dewatering System | MX-SDM-01,02 | เครื่องอัดอากาศ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 23 | Sludge Dewatering System | T-FL-01 | เครื่องแยกเศษซากพืช | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 24 | Sludge Dewatering System | T-FL-01,02 | ชั้นผสมทราย | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 25 | Chlorine Contact Tank | P-CL-01,02 | ถังเคมีไฮโดรเจน | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 26 | Chlorine Contact Tank | T-CL-01 | เครื่องสูบน้ำสารเคมี | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 27 | Filter Unit | P-FL-01,02,03 | ถังเก็บกากตะกอน | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 28 | Filter Unit | AB-FL-01/AB-BW-01 | เครื่องบำบัดน้ำเสีย | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 29 | Pump station 1-7 | SP1-7 | เครื่องสูบน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 30 | - | - | ชุดควบคุมทั้งหมด | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ลงชื่อผู้
 ตรวจสอบ

การซ่อมปกติ × การซ่อมฉุกเฉิน ○ ไม่ได้รับ

ระบบบำบัดน้ำเสียชีวภาพ ๒ แห่งที่ ๒ นิคมอุตสาหกรรมสีดา

วันที่ ๒๕/๖/๒๕๖๕

๒๕๖๕

| ลำดับที่ | รายการ | | | แผนปฏิบัติการ (ปกติ / ฉุกเฉิน / ไม่ได้ใช้งาน) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | หมายเหตุ | |
|----------|----------------------------|---------------------------------|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------|---|
| | ตำแหน่ง | หมายเลขรหัส | อุปกรณ์ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | | |
| 1 | Sump Pump Tank | P-PS-01.02.03 | เครื่องสูบน้ำดิบ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 2 | Sump Pump Tank | FE-01 | เครื่องสูบน้ำดิบ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 3 | Equalization Tank | P-EQ-01.02.03.04 | เครื่องสูบน้ำดิบ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 4 | Equalization Tank | AB-EQ-01.02.03 | เครื่องสูบน้ำดิบ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 5 | Equalization Tank | PH-01 | เครื่องสูบน้ำดิบ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 6 | อัตราควบคุม | P-AC-01.02_P-BA-01.02 | เครื่องสูบน้ำดิบ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 7 | อัตราควบคุม | P-NU-01.02.03.04 | เครื่องสูบน้ำดิบ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 8 | อัตราควบคุม | T-AC-01_T-BA-01,T-NU-01,T-NU-02 | เครื่องสูบน้ำดิบ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 9 | อัตราควบคุม | MX-NU-01 | เครื่องสูบน้ำดิบ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 10 | Equalization Tank | STM-01 | เครื่องสูบน้ำดิบ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 11 | Activated Sludge Tank | AB-AT1-01.02.03,AT2-01.02 | เครื่องสูบน้ำดิบ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 12 | Activated Sludge Tank | DO-AT1-01.02,AT2-01.02 | เครื่องสูบน้ำดิบ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 13 | Sedimentation Tank 1 / 1,2 | P-ST1-01.02.03,04,05,06,07,09 | เครื่องสูบน้ำดิบ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 14 | Sedimentation Tank 2 / 1,2 | P-ST2-01.02.03,04,05,06,07,08 | เครื่องสูบน้ำดิบ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 15 | Sludge Storage Tank | P-RE-01 | เครื่องสูบน้ำดิบ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 16 | Sludge Dewatering System | P-SL-01.02 | เครื่องสูบน้ำดิบ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 17 | Sludge Dewatering System | P-PL-01.03 | เครื่องสูบน้ำดิบ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 18 | Sludge Dewatering System | MX-PL-01 | เครื่องสูบน้ำดิบ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 19 | Sludge Dewatering System | SDM-01 | เครื่องสูบน้ำดิบ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 20 | Sludge Dewatering System | P-SDM-01.02 | เครื่องสูบน้ำดิบ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

บันทึกผลการดำเนินงานซ่อมเครื่องจักร / อุปกรณ์ ระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง หมู่ที่ 3 ต.หนองทรายทอง อ.เสนา

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ปี 2562

| ลำดับที่ | รายการ | | | เกณฑ์พิจารณา (ปกติ / ชำรุด / ไม่ได้ใช้งาน) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | หมายเหตุ | | | | |
|----------|--------------------------|-------------------|----------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------|----|----|----|--|
| | ส่วนประกอบ | หมายเลขรหัส | อุปกรณ์ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | | 29 | 30 | 31 | |
| 21 | Sludge Dewatering System | AC-01 | อุปกรณ์เครื่องจักร | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | Sludge Dewatering System | MX-SDM-01,02 | เครื่องแยกตะกอน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | Sludge Dewatering System | T-FL-01 | ถังแยกตะกอน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | Sludge Dewatering System | T-PL-01,02 | ถังรีไซเคิลโคลน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | Chlorine Contact Tank | P-CL-01,02 | เครื่องสูบน้ำสารเคมี | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | Chlorine Contact Tank | T-CL-01 | ถังเก็บสารเคมี | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | Filter Unit | P-FL-01,02,03 | เครื่องสูบน้ำทิ้ง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | Filter Unit | AB-FL-01/AB-BW-01 | เครื่องสูบน้ำทิ้ง | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | Pump station 1-7 | SP1-7 | ชุดควบคุม | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

/ การทำงานปกติ X การทำงานผิดปกติ O ไม่ได้ใช้งาน

ลงชื่อผู้บันทึก
ลงชื่อผู้ตรวจ

บันทึกการดำเนินงานของเครื่องจักร / อุปกรณ์ ระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง หมู่ที่ 2 ต.หนองทรายขาว อ.เสนา

ประจำเดือน มิถุนายน ปี ๒๕๖๗

| ลำดับที่ | ส่วนประกอบ | หมายเลขรหัส | อุปกรณ์ | เกณฑ์พิจารณา (ปกติ / จำนวน / ไม่ใช้เงิน) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | หมายเหตุ |
|----------|---------------------------|------------------------------------|-------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------|
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | |
| 1 | Sump Pump Tank | P-PS-01,02,03 | เครื่องสูบน้ำเสีย | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 2 | Sump Pump Tank | FE-01 | เครื่องวัดอัตราการไหล | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 3 | Equalization Tank | P-EQ-01,02,03,04 | เครื่องสูบน้ำเสีย | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 4 | Equalization Tank | AB-EQ-01,02,03 | เครื่องเติมอากาศ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 5 | Equalization Tank | PH-01 | เครื่องวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 6 | ถังควบคุม | P-AC-01,02, P-BA-01,02 | เครื่องสูบน้ำเสีย | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 7 | ถังควบคุม | P-NU-01,02,03,04 | เครื่องสูบน้ำเสีย | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 8 | ถังควบคุม | T-AC-01, T-BA-01, T-NU-01, T-NU-02 | เครื่องสูบน้ำเสีย | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 9 | ถังควบคุม | MX-NU-01 | ถังเก็บกากตะกอน | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 10 | Equalization Tank | STM-01 | เครื่องควบคุมการไหล | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 11 | Activated Sludge Tank | AB-AT1-01,02,03, AT2-01,02 | เครื่องควบคุมในถัง | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 12 | Activated Sludge Tank | DO-AT1-01,02, AT2-01,02 | เครื่องวัดออกซิเจน | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 13 | Sedimentation Tank 1/ 1,2 | P-ST1-01,02,03,04,05,06,07,09 | เครื่องควบคุมแบบอัตโนมัติ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 14 | Sedimentation Tank 2/ 1,2 | P-ST2-01,02,03,04,05,06,07,08 | เครื่องควบคุมแบบอัตโนมัติ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 15 | Sludge Storage Tank | P-BE-01 | เครื่องควบคุมระดับน้ำ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 16 | Sludge Dewatering System | P-SL-01,02 | เครื่องสูบน้ำเสีย | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 17 | Sludge Dewatering System | P-PL-01,03 | เครื่องสูบน้ำเสีย | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 18 | Sludge Dewatering System | MX-PL-01 | เครื่องสูบน้ำเสีย | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 19 | Sludge Dewatering System | SDM-01 | เครื่องสูบน้ำเสีย | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 20 | Sludge Dewatering System | P-SDM-01,02 | เครื่องสูบน้ำเสีย | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |

ลงชื่อผู้บันทึก

ลงชื่อผู้ตรวจ

การที่งานปกติ X การทำงานผิดปกติ O ไม่ใช้เงิน

แผนการซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย

ภาคผนวก จ-30 : แบบบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่
นำกลับมาใช้ใหม่

แบบบันทึกปริมาณน้ำทิ้งที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ประจำปี 2567

| เดือน | พื้นที่ตามผังแผนที่ | จำนวนผู้ประกอบการตามทะเบียนโรงงาน | ปริมาณน้ำใช้ | ปริมาณน้ำสำรอง | ความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย | Influent : ปริมาณน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด | Effluent : ปริมาณน้ำเสียผ่านการบำบัด | ผลการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้น้ำตามหลัก 3R (Reduce/ Reuse/ Recycle) | | | | |
|------------|---------------------|-----------------------------------|--------------|----------------|-------------------------------|---|--------------------------------------|---|-------|---------------------------------------|------|----------------------------|
| | | | | | | | | น้ำกลับมาใช้ผลิตน้ำประปา | % | * น้ำกลับมาใช้ใหม่ (รอพื้นที่สีเขียว) | | ปริมาณรวม
(ลบ.ม./เดือน) |
| | | | | | | | | (ลบ.ม./เดือน) | | (ลบ.ม./เดือน) | % | |
| มกราคม | 1,579 | 80 | 89,842.00 | 800,000 | 11,000 | 71,873.60 | 71,873.60 | 69,353.60 | 96.49 | 2,520.00 | 3.51 | 71,873.60 |
| กุมภาพันธ์ | 1,579 | 80 | 99,204.00 | 800,000 | 11,000 | 79,363.20 | 79,363.20 | 76,843.20 | 96.82 | 2,520.00 | 3.18 | 79,363.20 |
| มีนาคม | 1,579 | 80 | 106,645.00 | 800,000 | 11,000 | 85,316.00 | 85,316.00 | 82,796.00 | 97.05 | 2,520.00 | 2.95 | 85,316.00 |
| เมษายน | 1,579 | 80 | 96,522.00 | 800,000 | 11,000 | 77,217.60 | 77,217.60 | 74,697.60 | 96.74 | 2,520.00 | 3.26 | 77,217.60 |
| พฤษภาคม | 1,579 | 80 | 96,568.00 | 800,000 | 11,000 | 77,254.40 | 77,254.40 | 74,734.40 | 96.74 | 2,520.00 | 3.26 | 77,254.40 |
| มิถุนายน | 1,579 | 80 | 105,935.00 | 800,000 | 11,000 | 84,748.00 | 84,748.00 | 82,228.00 | 97.03 | 2,520.00 | 2.97 | 84,748.00 |
| กรกฎาคม | 1,579 | 80 | | 800,000 | 11,000 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| สิงหาคม | 1,579 | 80 | | 800,000 | 11,000 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| กันยายน | 1,579 | 80 | | 800,000 | 11,000 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| ตุลาคม | 1,579 | 80 | | 800,000 | 11,000 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| พฤศจิกายน | 1,579 | 80 | | 800,000 | 11,000 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| ธันวาคม | 1,579 | 80 | | 800,000 | 11,000 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| รวม | 1,579 | 80 | 594,716.00 | 800,000 | 11,000 | 475,772.80 | 475,772.80 | 460,652.80 | 96.8 | 15,120.00 | 3.18 | 475,772.80 |

ภาคผนวก จ-31 : แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน



แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน
นิคมอุตสาหกรรมสีนสาคร
จังหวัดสมุทรสาคร

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสีนสาคร
พ.ศ.2559

สารบัญ

| เรื่อง | หน้า |
|---|------|
| 1. ความเป็นมา | 3 |
| 2. วิสัยทัศน์ | 3 |
| 3. วัตถุประสงค์ | 3 |
| 4. ขอบเขต | 3 |
| 5. นิยามศัพท์ | 4 |
| 6. ข้อมูลทั่วไป | 6 |
| 7. มาตรการป้องกันการเตรียมความพร้อม | 9 |
| 8. การบริหารจัดการภาวะฉุกเฉิน | 9 |
| 9. การปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน | 12 |
| 10. การฟื้นฟู | 20 |
| 11. การสร้างความต่อเนื่อง | 21 |
| 12. การตรวจสอบสาเหตุ | 21 |
| 13. การฝึกซ้อม | 22 |
| 14. การทบทวนและปรับปรุงแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินฯ | 22 |
| ภาคผนวก | |
| ช่องทางการติดต่อสื่อสาร (โทรศัพท์และวิทยุสื่อสาร) | 23 |

1. ความเป็นมา

ตามที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ได้รับมอบหมายจากรัฐบาลให้ทำหน้าที่จัดตั้งนิคมอุตสาหกรรม เพื่อเป็นการส่งเสริมการลงทุนด้านอุตสาหกรรมของประเทศ นอกจากนี้ยังมีหน้าที่ในการกำกับดูแลให้โรงงาน/สถานประกอบการต่างๆ ที่ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมฯ มีการดูแลเรื่องความปลอดภัย ผลกระทบต่อประชาชนและสิ่งแวดล้อม ควบคู่กับการทำธุรกิจ โดยในปัจจุบันได้มีการขยายโรงงานเป็นจำนวนมาก ทำให้เกิดปัญหาด้านความปลอดภัย ที่มีผลกระทบกับชุมชนและสิ่งแวดล้อมอยู่บ่อยๆ ดังนั้น กนอ. และ บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด จึงได้ร่วมจัดทำ “แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร” ขึ้นมาเพื่อเป็นแผนฯ เชื่อมโยงระหว่างแผนฯ ฉุกเฉินของโรงงาน/สถานประกอบการ กับแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน จังหวัดสมุทรสาคร เพื่อให้เกิดการประสานงาน สื่อสาร และปฏิบัติการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. วิสัยทัศน์

เป็นแผนหลักในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ที่สามารถนำไปปฏิบัติในภาวะฉุกเฉินเมื่อเกิดภัย เพื่อลดความเสี่ยงและลดความสูญเสีย ต่อชีวิตและทรัพย์สินของผู้ประกอบการและประชาชน ให้มีน้อยที่สุด

3. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นแนวทางในการบูรณาการ การบริหารจัดการ ประสานความร่วมมือของทุกภาคส่วนทั้งผู้ประกอบการ องค์กรภาครัฐ และชุมชน ในการประสานงาน การสั่งการ และการติดต่อสื่อสาร เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินขึ้น เพื่อระงับภัยหรือลดผลกระทบที่เกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

4. ขอบเขต

แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ฉบับนี้ กำหนดขึ้นเพื่อใช้ในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินและภาวะผิดปกติ ของโรงงานหรือผู้ประกอบการ ที่ดำเนินงานอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร และรวมถึงการขนส่ง ทางรถยนต์ ของโรงงานและผู้ประกอบการ ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร

5. นิยามศัพท์

5.1 ภัย (Hazard) หมายถึง

สิ่งหรือสถานการณ์ที่อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บ เสียชีวิต ทรัพย์สินเสียหายและสิ่งแวดล้อมซึ่งหมายถึงภัยธรรมชาติ ภัยที่เกิดจากการกระทำของมนุษย์ และภัยจากเทคโนโลยีสารสนเทศ

5.2 เหตุฉุกเฉิน/ภาวะฉุกเฉิน (Emergency) หมายถึง

เหตุการณ์หรือสภาวะที่มีอันตรายหรืออันตรายแฝงสูง ซึ่งเมื่อเกิดขึ้นแล้วส่งผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน สิ่งแวดล้อม หรือเป็นสภาวะที่เกิดขึ้นแล้วไม่สามารถควบคุมให้อยู่ในสภาวะปกติได้ในเวลาอันจำกัด

5.3 ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Center) หมายถึง

ศูนย์อำนวยการของนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (บริษัท สินสาคร แพลซิดีส์ เซอร์วิส จำกัด) เพื่อใช้ในการควบคุม สั่งการและประสานการปฏิบัติระหว่างหน่วยงานต่างๆ ตามโครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินในการควบคุมสถานการณ์ในพื้นที่เกิดเหตุได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว และทั่วถึง

5.4 กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเทศบาล/อบต. (กอ.ปท.เทศบาล/กอ.ปท.อบต.) หมายถึง

ศูนย์อำนวยการกลางในระดับเทศบาล/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อระดมสรรพกำลังและทรัพยากรในการจัดการภัยพิบัติที่เกิดขึ้น และเป็นศูนย์ประสานการปฏิบัติระหว่างหน่วยงานต่างๆ ทั้งฝ่ายพลเรือน และฝ่ายทหาร ตลอดจนองค์การสาธารณกุศล ในการควบคุมสถานการณ์ในพื้นที่เกิดเหตุได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว และทั่วถึง(ตั้งอยู่ ณ.ที่ทำการเทศบาลหรือสำนักงานอบต.)

5.5 กองอำนวยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (กอ.ปท.จว.) หมายถึง

เป็นศูนย์อำนวยการกลางในระดับจังหวัด เพื่อระดมสรรพกำลังและทรัพยากรในการบริหารจัดการภัยพิบัติที่เกิดขึ้น และเป็นศูนย์ประสานการปฏิบัติระหว่างหน่วยงานต่างๆ ทั้งฝ่ายพลเรือน และฝ่ายทหาร ตลอดจนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์การสาธารณกุศล ในการควบคุมสถานการณ์ในพื้นที่เกิดเหตุได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว และทั่วถึง(ตั้งอยู่ ณ. ศูนย์ราชการจังหวัดสมุทรสาคร หรือสถานที่อื่นที่เหมาะสมและปลอดภัย โดย สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย(ปท.)จังหวัดสมุทรสาคร)

5.6 ผู้บัญชาการเหตุการณ์ (IC: Incident Commander) หมายถึง

ผู้มีอำนาจสั่งการผู้ว่าราชการจังหวัด (ผู้บัญชาการจังหวัด, นายอำเภอ (ผู้บัญชาการอำเภอ), นายกอบต./เทศบาล (ผู้บัญชาการท้องถิ่น))

5.7 ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ED: Emergency Director) หมายถึง

ผู้มีอำนาจสั่งการสูงสุดของโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ (EDโรงงาน) หรือผู้บริหารของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ในพื้นที่ที่เกิดภัย

5.8 ผู้สั่งการ ณ ที่เกิดเหตุ (OC: On-scene Commander) หมายถึง

ผู้ทำหน้าที่สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุของโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ (OCโรงงาน) หรือของนิคมอุตสาหกรรม (OCนิคมฯ) หรือของเทศบาล/อบต. (OCเทศบาล/อบต.) ทำหน้าที่ควบคุมสถานการณ์ และสั่งการในการระงับเหตุ และช่วยชีวิตที่จุดเกิดเหตุ

5.9 ผู้ประสานงาน (MC: MUTUAL AID CO-ORDINATOR) หมายถึง

ผู้ทำหน้าที่ประสานงานกับหน่วยสนับสนุนจากภายนอก ให้การต้อนรับแจ้งข้อมูลข่าวสาร และการประสานการปฏิบัติกับกองอำนาจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่กองอำนาจป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยอำเภอหรือโรงงานข้างเคียง

5.10 หัวหน้าชุดดับเพลิง (FC: Fire Chief) หมายถึง

ผู้ทำหน้าที่เป็นหัวหน้าชุดดับเพลิง ทำหน้าที่ควบคุม บัญชาการและสั่งการหัวหน้าทีมดับเพลิงในที่เกิดเหตุ โดยปฏิบัติภายใต้คำสั่งของ OC

5.11 หัวหน้าทีมดับเพลิง: (FL: Fire Leader) หมายถึง

ผู้ทำหน้าที่เป็นหัวหน้าทีมดับเพลิง ทำหน้าที่ควบคุม บัญชาการและสั่งการทีมดับเพลิงในที่เกิดเหตุ โดยปฏิบัติภายใต้คำสั่งของหัวหน้าชุดดับเพลิง FC

5.12 การแจ้ง หมายถึง

การติดต่อเพื่อบอกกล่าวสิ่งที่เกิดขึ้นผ่านทางช่องทางที่มีหรือสะดวกที่สุด เช่น การแจ้งโดยวาจาผ่านทางวิทยุสื่อสาร วิทยุกระจายเสียง โทรศัพท์ โทรสาร จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ LINE รถประกาศ อย่างหนึ่งอย่างใดหรือมากกว่าหนึ่งอย่างเพื่อให้ผู้รับแจ้งทราบ

5.13 การรายงาน หมายถึง

การบอกกล่าวหรือมอบข้อมูลในสิ่งที่เกิดขึ้นผ่านทางช่องทางและด้วยวิธีการที่กำหนดอย่างมีรูปแบบ เช่นเอกสารรายงาน จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ LINE โทรสาร

5.14 ผู้ประกอบการขนส่ง หมายถึง

ผู้ที่ทำการขนส่งวัตถุดิบ หรือผลิตภัณฑ์ หรือกากอุตสาหกรรม หรือผู้ขนส่งวัสดุอุปกรณ์ให้กับโรงงาน หรือผู้ประกอบการ หรือบริษัทหรือหน่วยงานที่มีขอบเขตและการประกอบกิจการในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร

5.15 เหตุการณ์ผิดปกติ หมายถึง

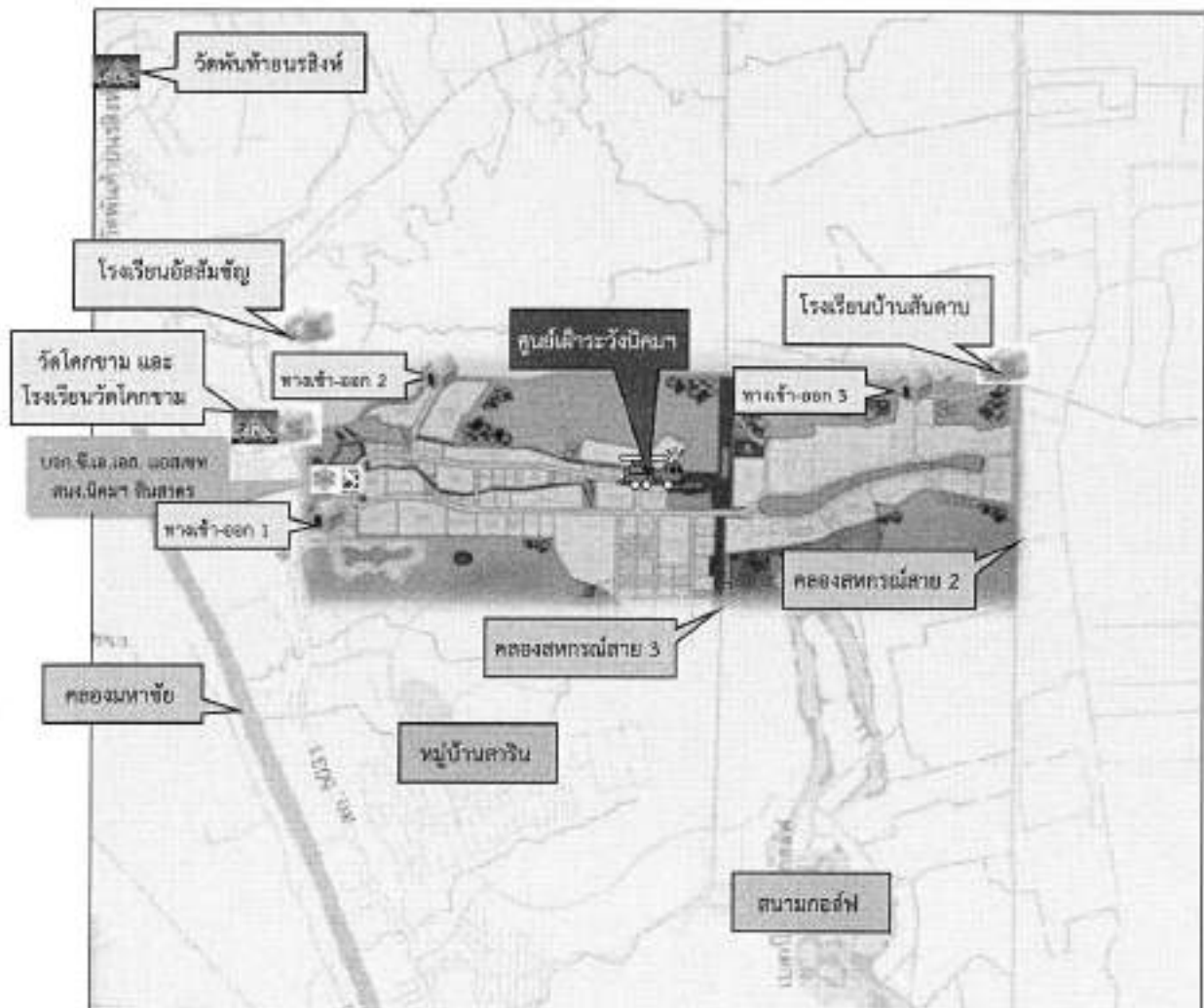
เหตุการณ์ที่ส่งผลกระทบหรืออาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและโรงงานใกล้เคียงอันเนื่องมาจากกิจกรรมของผู้ประกอบการ

6. ข้อมูลทั่วไป

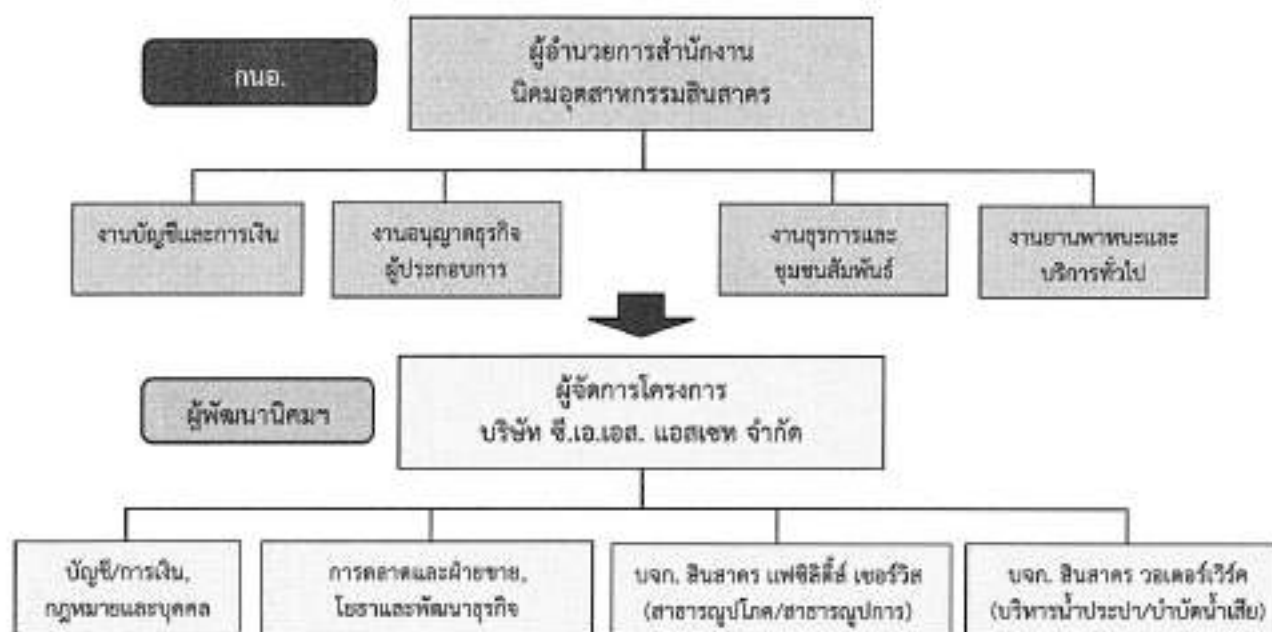
6.1 สภาพพื้นที่

นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร มีพื้นที่ดำเนินโครงการทั้งหมด 1,446 ไร่ 3 งาน 15.1 ตารางวา ตั้งอยู่บนพื้นที่ถนนเอเชียราวิติ ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร เป็นโรงงานอุตสาหกรรมประเภทกลุ่มอุตสาหกรรมการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ และ กลุ่มอุตสาหกรรมทั่วไป ได้แก่ อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า อุตสาหกรรมเบา และอุตสาหกรรมบริการสาธารณูปโภค มีพนักงานรวม ประมาณ 20,000 คน สภาพพื้นที่โดยรอบเป็นพื้นที่การประมง ชุมชน วัด โรงเรียน

แผนที่ภายในรัศมี 5 กม. (ที่ตั้ง แม่น้ำ ถนน เส้นทางเข้า-ออก ระดับพื้นที่ สถานที่สำคัญ บ้าน วัด โรงเรียน สบ.คืบเพ็ญ สบ.ตำรวจ)



6.2 ผังโครงสร้าง หน้าที่ความรับผิดชอบ (การทำงานปกติของ กนอ. และ ผู้พัฒนานิคมฯ)



หน้าที่ความรับผิดชอบ

ส่วน กนอ. (สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร)

- 1) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (กนอ.) มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้ บริหารงาน กำกับ ดูแล นิคมอุตสาหกรรมและสถานประกอบการภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ให้เป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- 2) งานบัญชีและการเงิน มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้ บริหารการเงินทั้งรายรับ - รายจ่าย จัดทำบัญชีที่เกี่ยวข้องทางการเงินทั้งหมดของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร
- 3) งานอนุญาตธุรกิจผู้ประกอบการ มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้ ให้บริการด้านอนุมัติ - อนุญาตประกอบกิจการและด้านสิทธิประโยชน์แก่ผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร กำกับดูแลสถานประกอบการให้ปฏิบัติตามกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 4) งานธุรการและชุมชนสัมพันธ์ มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้ จัดทำทะเบียนรับ - ส่ง หนังสือต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ประสานงานหน่วยงานต่างๆ จัดกิจกรรมที่เกี่ยวกับด้านชุมชนสัมพันธ์ของนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร
- 5) งานยานพาหนะและบริการทั่วไป มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้ จัดเตรียมขั้ว ยานพาหนะ เพื่อรับ - ส่งเอกสาร ประชุมสัมมนา ดูแลความสะอาดเรียบร้อยอาคารสถานที่ของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม และให้บริการด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร

ส่วนผู้พัฒนานิคมฯ (บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด)

1) ผู้จัดการโครงการ มีหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้ บริหารงานนิคมอุตสาหกรรมสินค้า ในการให้บริการสาธารณูปโภค สาธารณูปการ สิ่งอำนวยความสะดวก แก่ผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมสินค้า

2) บัญชี/การเงิน, กฎหมายและบุคคล มีหน้าที่รับผิดชอบ ดังนี้ ให้บริการ ดูแล งานด้านบัญชีและการเงินออกใบแจ้งหนี้ ออกใบเสร็จรับเงินและงานธุรการสำนักงานแก่ผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมสินค้า, ให้คำปรึกษา ควบคุม ดูแล ด้านสิทธิประโยชน์แก่ผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมสินค้า กำกับดูแลสถานประกอบการให้ปฏิบัติตามกฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และติดต่อประสานงานกับภาครัฐ, รัฐวิสาหกิจ, เอกชนและหน่วยงานราชการต่างๆที่เกี่ยวข้อง

3) การตลาดและฝ่ายขาย, โฆษณาและพัฒนาธุรกิจ มีหน้าที่รับผิดชอบ ดังนี้ ให้ข้อมูลพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมสินค้าให้แก่ผู้มาติดต่อและผู้ประกอบกิจการ, งานด้านชุมชนสัมพันธ์โดยรอบนิคม และวางแผนพัฒนาสาธารณูปโภคของนิคมอุตสาหกรรมสินค้าเพื่อรองรับการขยายตัวของนิคมอุตสาหกรรม จัดทำแบบแปลน ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงผังแม่บทผังจัดสรรที่ดิน รั้ววัดที่ดินนิคมอุตสาหกรรมสินค้า

4) บริษัท สินค้า แฟชิลิตี้ส์ เซอร์วิส จำกัด (สาธารณูปโภค/สาธารณูปการ) มีหน้าที่รับผิดชอบ ดังนี้ ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง, บริหารจัดการขยะมูลฝอย, โรงสูบน้ำฝน, ช่อมแซม บำรุงรักษาระบบสาธารณูปโภคส่วนกลางต่างๆ, งานปลูกและบำรุงรักษาต้นไม้ ตัดหญ้า ทำความสะอาดรางระบายน้ำฝนและตรวจสอบระบบสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมสินค้า รวมถึงติดตามวัดผลระบบสาธารณูปโภค อำนวยความสะดวกและดูแลรักษาความปลอดภัยภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม

5) บริษัท สินค้า วอเตอร์เวิร์ค จำกัด (บริหารน้ำประปา/บำบัดน้ำเสีย) มีหน้าที่รับผิดชอบ ดังนี้ บริหารจัดการน้ำประปาให้แก่ผู้ประกอบการนิคมอุตสาหกรรมสินค้า อ่านจดมิเตอร์น้ำประปา และบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย (ส่วนขยาย)

6.3. ความเสี่ยง/ภัยคุกคาม

จากสภาพพื้นที่และลักษณะการดำเนินธุรกิจของผู้ประกอบการภายในนิคมอุตสาหกรรมสินค้า จากการประเมินความเสี่ยง/ภัยคุกคาม ที่มีโอกาสเกิดได้ ดังนี้

- 1) ไฟไหม้/ระเบิด จากก๊าซไวไฟ
- 2) สารเคมีอันตรายรั่วไหล / ภาควิศวกรรม
- 3) ก๊าซไวไฟรั่วไหล
- 4) ไฟไหม้อาคาร สถานที่
- 5) น้ำท่วม
- 6) การชุมนุมประท้วง / ก่อจลาจล
- 7) โรคระบาด

7. มาตรการป้องกันและเตรียมความพร้อม

นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ได้กำหนดมาตรการป้องกันและการเตรียมความพร้อมในการป้องกันและลดผลกระทบจากเหตุไฟไหม้/ระเบิด หรือสารเคมีอันตรายรั่วไหล ที่อาจเกิดขึ้น ดังนี้

7.1 นิคมอุตสาหกรรมสินสาครมีการจัดตั้งหัวดับเพลิง (Fire Hydrant) แยกจากระบบท่อจ่ายน้ำประปา ซึ่งวางตามแนวนอนสายต่างๆ ในเขตโครงการ การออกแบบหัวดับเพลิงสามารถจ่ายน้ำในอัตรา 120 ลบ.ม./ชั่วโมง โดยใช้หัวดับเพลิงขนาด 65 มิลลิเมตร จำนวน 2 หัว ความดันในเส้นท่อ 1.7 – 2.0 บาร์ และมีระยะห่างระหว่างหัวดับเพลิงประมาณ 75 เมตร ตามแบบแปลนที่ได้รับการเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

7.2 จัดเตรียมรถดับเพลิง ประจำนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร จำนวน 2 คัน ขนาดบรรทุกน้ำ 1,200 ลิตร เพื่อใช้ในการระงับอุบัติเหตุ

7.3 ให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกกับผู้ประกอบการเพื่อจัดเตรียมซักซ้อมแผนฉุกเฉิน มาตรการ ป้องกัน และระงับอุบัติเหตุภายในสถานประกอบการ

7.4 การตรวจและทดสอบอุปกรณ์ดับเพลิงและแจ้งเหตุ ทำการตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมรองรับเหตุฉุกเฉิน

7.5 การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ทำการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินร่วมกับผู้ประกอบการภายในนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ปีละ 1 ครั้ง

7.6 กลุ่มความร่วมมือ/ชมรม/สมาคม ประสานงานกับหน่วยงาน ท้องถิ่น เช่น อบต. เทศบาล, ปก. จังหวัด, โรงพยาบาลใกล้เคียง, มูลนิธิต่างๆ เพื่อประสานความร่วมมือกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

8. การบริหารจัดการภาวะฉุกเฉิน

8.1 ระดับความรุนแรงของภาวะฉุกเฉิน

นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร กำหนดให้มีการจัดระดับภาวะฉุกเฉินไว้ 3 ระดับ ดังนี้

8.1.1 เหตุการณ์ผิดปกติ

เป็นภัยขนาดเล็กที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ซึ่งสามารถควบคุมสถานการณ์และระงับเหตุได้ โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ของโรงงานหรือนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร แบ่งได้ 2 ระดับ ดังนี้

1) เหตุการณ์ผิดปกติระดับโรงงาน

เป็นเหตุการณ์ผิดปกติที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน ซึ่งโรงงานสามารถเข้าควบคุมสถานการณ์ได้โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ของโรงงาน

2) เหตุการณ์ผิดปกติระดับนิคมอุตสาหกรรม

เป็นเหตุการณ์ผิดปกติที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน ซึ่งโรงงานไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ของโรงงาน ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยภายในนิคมอุตสาหกรรมสินค้า โดยนิคมอุตสาหกรรมสินค้า เข้ามาอำนวยความสะดวก และสั่งการระงับเหตุหรือควบคุมสถานการณ์ได้หรือเป็นเหตุการณ์ผิดปกติที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมสินค้า เช่น พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค พื้นที่ทางจราจรขนส่ง พื้นที่สีเขียว เป็นต้น ซึ่งนิคมอุตสาหกรรมสินค้าสามารถควบคุมสถานการณ์และระงับเหตุได้ โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ของนิคมอุตสาหกรรมสินค้า

8.1.2 ภาวะฉุกเฉิน ระดับ 1 (สาธารณภัยขนาดเล็ก)

เป็นภัยขนาดเล็กที่มีสถานการณ์เกินขีดความสามารถของโรงงานที่เกิดเหตุ หรือผู้ประกอบการต้นเหตุและนิคมอุตสาหกรรมสินค้า ไม่สามารถควบคุมหรือระงับเหตุได้ ส่งผลกระทบต่อโรงงานข้างเคียงหรือชุมชนโดยรอบ ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่รับผิดชอบ โดยหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของท้องถิ่นแห่งพื้นที่รับผิดชอบ (องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม) ต้องเข้ามาอำนวยความสะดวกและสั่งการระงับเหตุหรือควบคุมสถานการณ์ หรือการอพยพ โดยสามารถดูแลให้ความช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบได้

8.1.3 ภาวะฉุกเฉิน ระดับ 2 (สาธารณภัยขนาดกลาง)

เป็นภัยที่ขนาดกลาง เหตุการณ์ขยายตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงานข้างเคียงหรือชุมชนโดยรอบ เกินขีดความสามารถของหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของท้องถิ่นแห่งพื้นที่รับผิดชอบ (อบต.โคกขาม) ไม่สามารถระงับภัยและควบคุมสถานการณ์ได้ จะต้องขอความช่วยเหลือจากกองอำนาจการป้องกันภัยและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด (จังหวัดสมุทรสาครและจังหวัดใกล้เคียง) รวมทั้งหน่วยสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกอื่นๆ

8.2 การสื่อสารและประสานงาน

เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติในการสื่อสารและประสาน เหตุฉุกเฉิน ของผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมสินค้า กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

8.2.1 โรงงานหรือสถานประกอบการที่เกิดเหตุ ต้องแจ้งเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (เพื่อทราบเหตุการณ์และเตรียมความพร้อม) ดังนี้

- 1) ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน/สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร/บจก.ผู้พัฒนา
ผู้ประกอบการที่เกิดเหตุ ต้องแจ้งไปยังศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินในพื้นที่ที่เกิดเหตุ เพื่อ
จัดส่งบุคลากร ในกรณีภาวะฉุกเฉิน ที่มีอำนาจในการสั่งการ ประสานงานให้ข้อมูล
- 2) องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่รับผิดชอบ (อบต.โคกขาม)
- 3) โรงงานที่เกี่ยวข้อง และชุมชนข้างเคียง (ตามแผนฉุกเฉินของโรงงานที่เกิดภาวะฉุกเฉิน)
- 4) สถานพยาบาล (กรณีมีผู้ได้รับบาดเจ็บ ตามแผนฉุกเฉินของโรงงานที่เกิดภาวะฉุกเฉิน)
- 5) สถานีตำรวจ (กรณีพบปัญหาการจราจรหรืออื่น ๆ ตามแผนฉุกเฉินของโรงงานที่เกิด
ภาวะฉุกเฉิน)
- 6) จังหวัดสมุทรสาคร

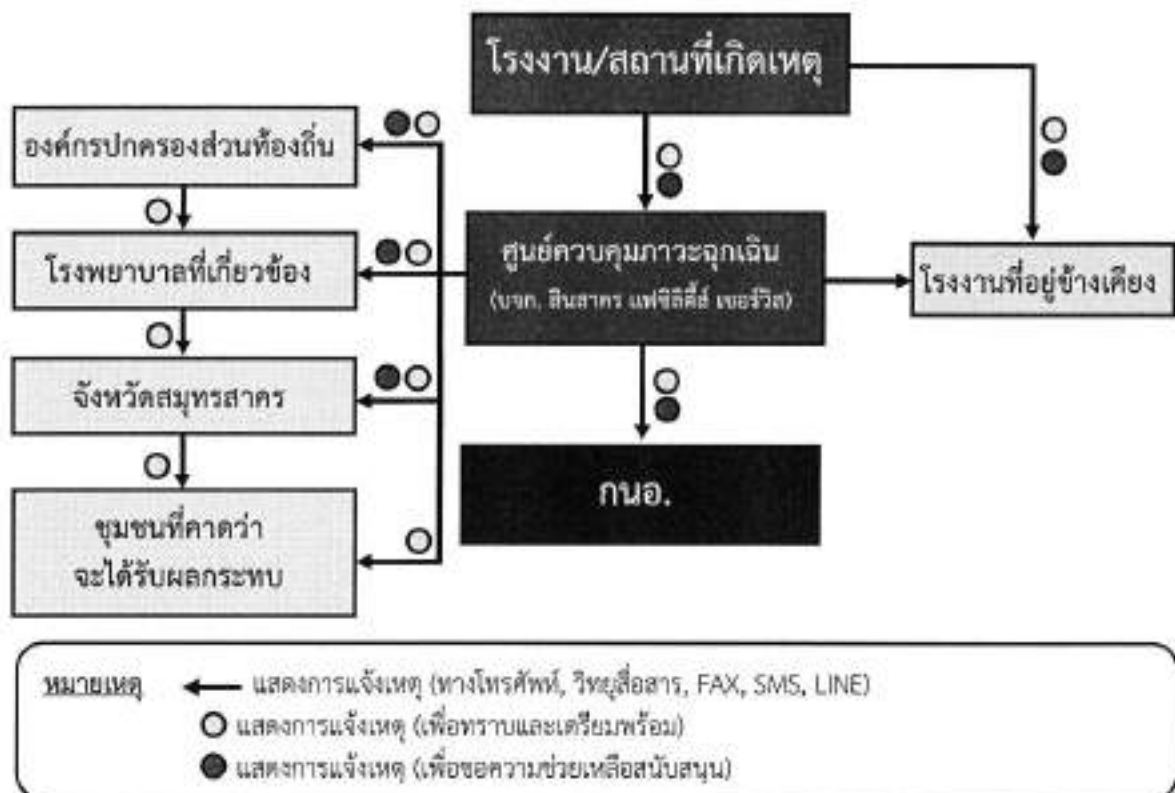
8.2.2 ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน/สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร/บจก.ผู้พัฒนา ต้องแจ้ง
ข้อมูลที่ได้รับจากผู้ประกอบการที่แจ้งเข้ามาตามข้อ 8.2.1 (เพื่อทราบเหตุการณ์ เตรียมความพร้อมและ
ขอความช่วยเหลือสนับสนุน) ให้กับ

- 1) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)
- 2) องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่รับผิดชอบ (อบต.โคกขาม)
- 3) ผู้ประกอบการและหรือชุมชนข้างเคียงที่อาจได้รับผลกระทบ
- 4) โรงพยาบาล
- 5) หน่วยงานราชการอื่นๆ เช่น ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสาคร

8.2.3 ช่องทางในการติดต่อมายังนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร มีดังนี้

- | | | |
|--|---|--|
| 1) โทรศัพท์ ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน | : | 034 452-242, 08 6985-2425 |
| 2) โทรศัพท์ (ปั๊ม รปภ. ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน) | : | 034 452-241 |
| 3) โทรศัพท์ (ผู้จัดการ ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน) | : | 08 9089-5474 |
| 4) โทรศัพท์ (ผู้ปฏิบัติงาน, ประสานงาน) | : | 08 9888-1233, 08 0607-5229
08 7562-3677 |
| 5) HOT LINE | : | - |
| 6) โทรสาร | : | 034 452 240 |
| 7) วิทยุสื่อสาร | : | - |

ผังการสื่อสารและประสานงาน นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร



9. การปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

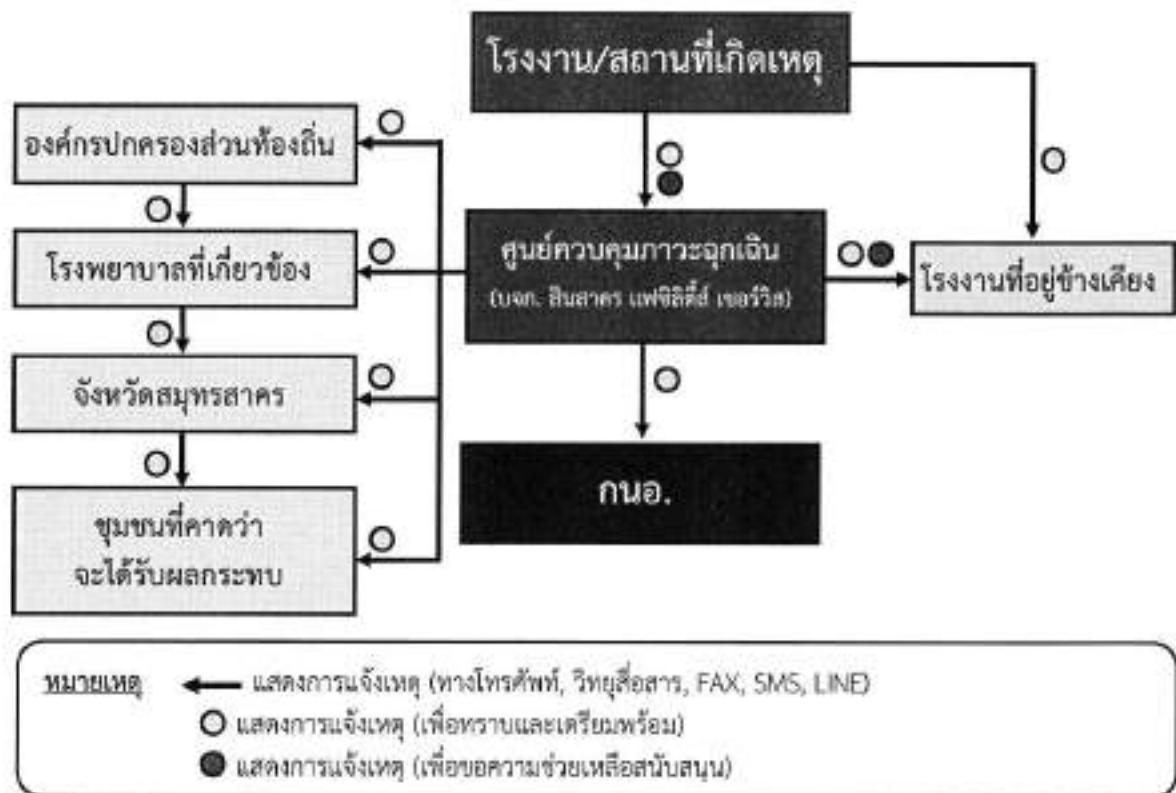
สถานประกอบการ โรงงานอุตสาหกรรม เขตประกอบการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการ ตามขั้นตอนและวิธีปฏิบัติ ตามแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินระดับต่าง ๆ ดังนี้

9.1 การปฏิบัติการควบคุมเหตุการณ์ผิดปกติระดับโรงงาน

9.1.1 บทบาทหน้าที่ของผู้ประกอบการ

1) การแจ้งเหตุและการรายงาน เมื่อเกิดภัยขนาดใหญ่ระดับโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการดังกล่าว ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ หรือโรงงานใกล้เคียงจุดบนเส้นทางที่เกิดอุบัติเหตุจากการขนส่ง หรือผู้ประกอบการต้นเหตุต้องแจ้งเหตุที่เกิดขึ้นมายังศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ตามช่องทางการสื่อสารที่กำหนดไว้หรือส่งแบบฟอร์ม (แบบกนอ. I.EMR 00) ทันทีเมื่อเกิดเหตุ ตามผังการสื่อสารและประสานงาน

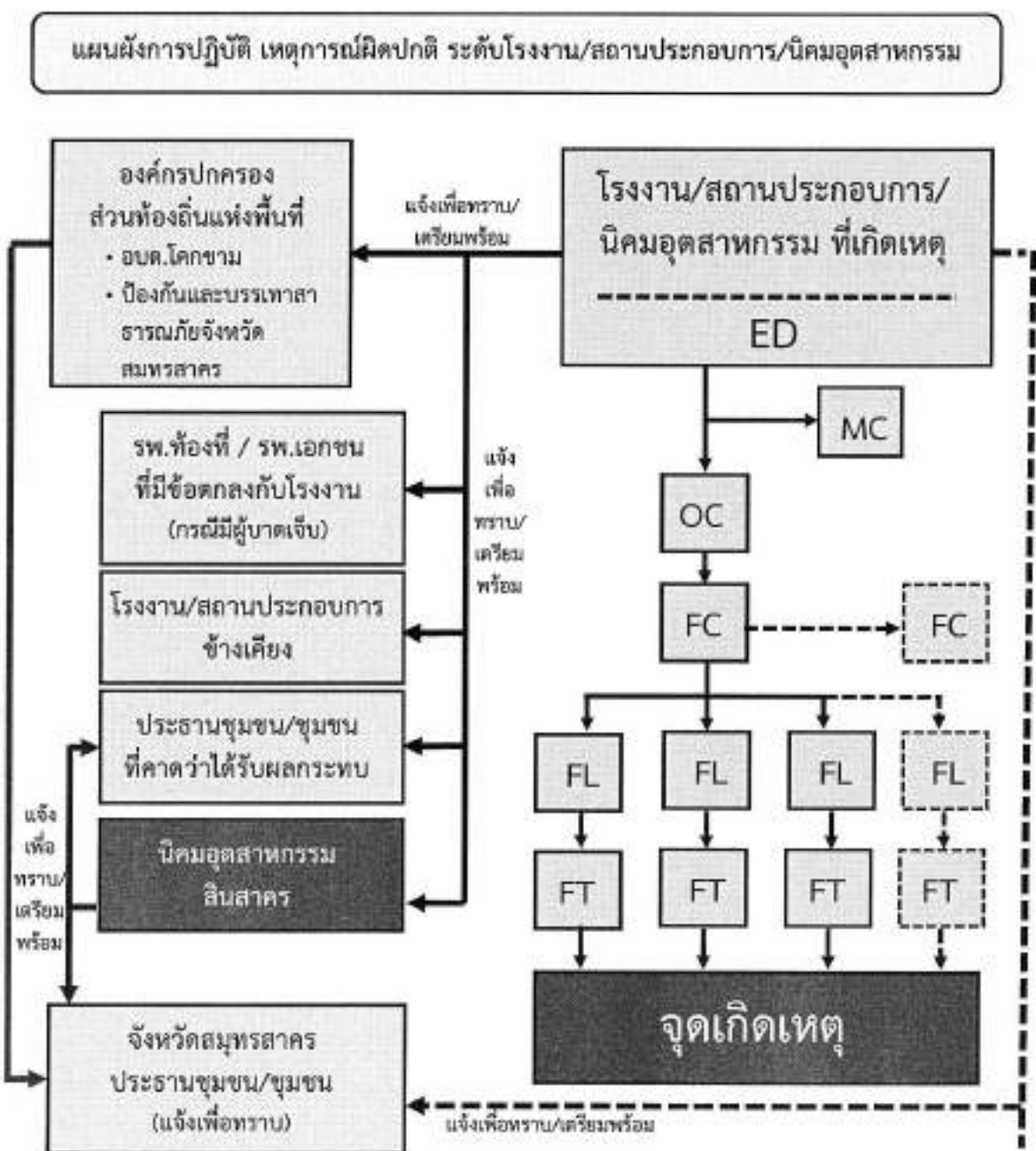
ผังการสื่อสารและประสานงาน เหตุการณ์ผิดปกติ



2) การควบคุมและการระงับเหตุฉุกเฉินผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ ต้องดำเนินการควบคุม สิ่งการในการระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นตามแผนฉุกเฉินของโรงงาน เพื่อควบคุมเหตุการณ์ไม่ให้ขยายตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงาน/สถานประกอบการ ข้างเคียงหรือชุมชนและรายงานเหตุการณ์มายังศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน เป็นระยะๆ ในกรณีเหตุการณ์รุนแรงไม่สามารถควบคุมได้โดยโรงงาน/สถานประกอบการโดยนิคมอุตสาหกรรมได้ประกาศภาวะฉุกเฉินระดับนิคมอุตสาหกรรมให้ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการจัดส่งผู้แทนที่มีอำนาจในการสั่งการหรือตัดสินใจมาประจำยัง “ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร” (Sinsakhon Emergency Center) ที่บริษัท สินสาคร เพจิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด เพื่อประสานงานในการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับทางนิคมอุตสาหกรรม

9.1.2 บทบาทความรับผิดชอบของนิคมอุตสาหกรรม

- 1) รองประธานกรรมการบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด สั่งการให้เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบติดตามสถานการณ์และสื่อสารไปยังผู้เกี่ยวข้อง
- 2) รองประธานกรรมการบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายสั่งการผู้เกี่ยวข้อง (ส่วนงานบริหารจัดการระบบสาธารณูปโภค/สาธารณูปการ) เจ้าหน้าที่ บริษัท สิ้นสาคร แพซิฟิกส์ เซอร์วิส จำกัด เตรียมจัดตั้ง “ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน”(Sinsakhon Emergency Center) เพื่อทำหน้าที่รวบรวมข้อมูลข่าวสาร ติดตาม เฝ้าระวังสถานการณ์ และรายงานแจ้งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



9.2 การปฏิบัติการควบคุมเหตุการณ์ผิดปกติระดับนิคมอุตสาหกรรม

9.2.1 บทบาทหน้าที่ของผู้ประกอบการ

1) การแจ้งเหตุและการรายงาน ผู้ประกอบการหรือผู้รับผิดชอบของโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ หรือโรงงานใกล้เคียงจุดบนเส้นทางที่เกิดอุบัติเหตุจากการขนส่ง หรือผู้ประกอบการต้นเหตุต้องแจ้งเหตุที่เกิดมายังนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ("ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร" Sinsakhon Emergency Center) ตามช่องทางการสื่อสารที่กำหนดไว้ หรือส่งแบบฟอร์ม (แบบกนอ. IEMR 00) ทันทีเมื่อเกิดเหตุ ตามผังการสื่อสารและประสานงาน

การรายงานสถานการณ์เบื้องต้นหลังจากมีการแจ้งเหตุ

- สำหรับผู้ประกอบการที่เกิดเหตุให้รายงานไปยังศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร
- ชื่อผู้รายงาน/สังกัด
- ช่องทางการติดต่อกลับของผู้รายงาน
- ตำแหน่งที่เกิดเหตุ
- ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิด (ระบุเหตุการณ์ให้ชัดเจน เช่น ไฟไหม้, สารเคมีรั่วไหล, ระเบิด เป็นต้น)
- ความรุนแรงและผลกระทบ (ผู้บาดเจ็บ, สิ่งแวดล้อม, ความเสียหายเบื้องต้น)
- สภาพอากาศและทิศทางลม
- ความต้องการความช่วยเหลือและสนับสนุน (เช่น รถดับเพลิง, ทีมกู้ภัยสารเคมี เป็นต้น)

2) ED ของโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายต้องเดินทางมายัง Sinsakhon Emergency Center ของนิคมอุตสาหกรรมดำเนินการประสานงานให้ข้อมูลต่างๆ อย่างใกล้ชิดกับ ED ของนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร

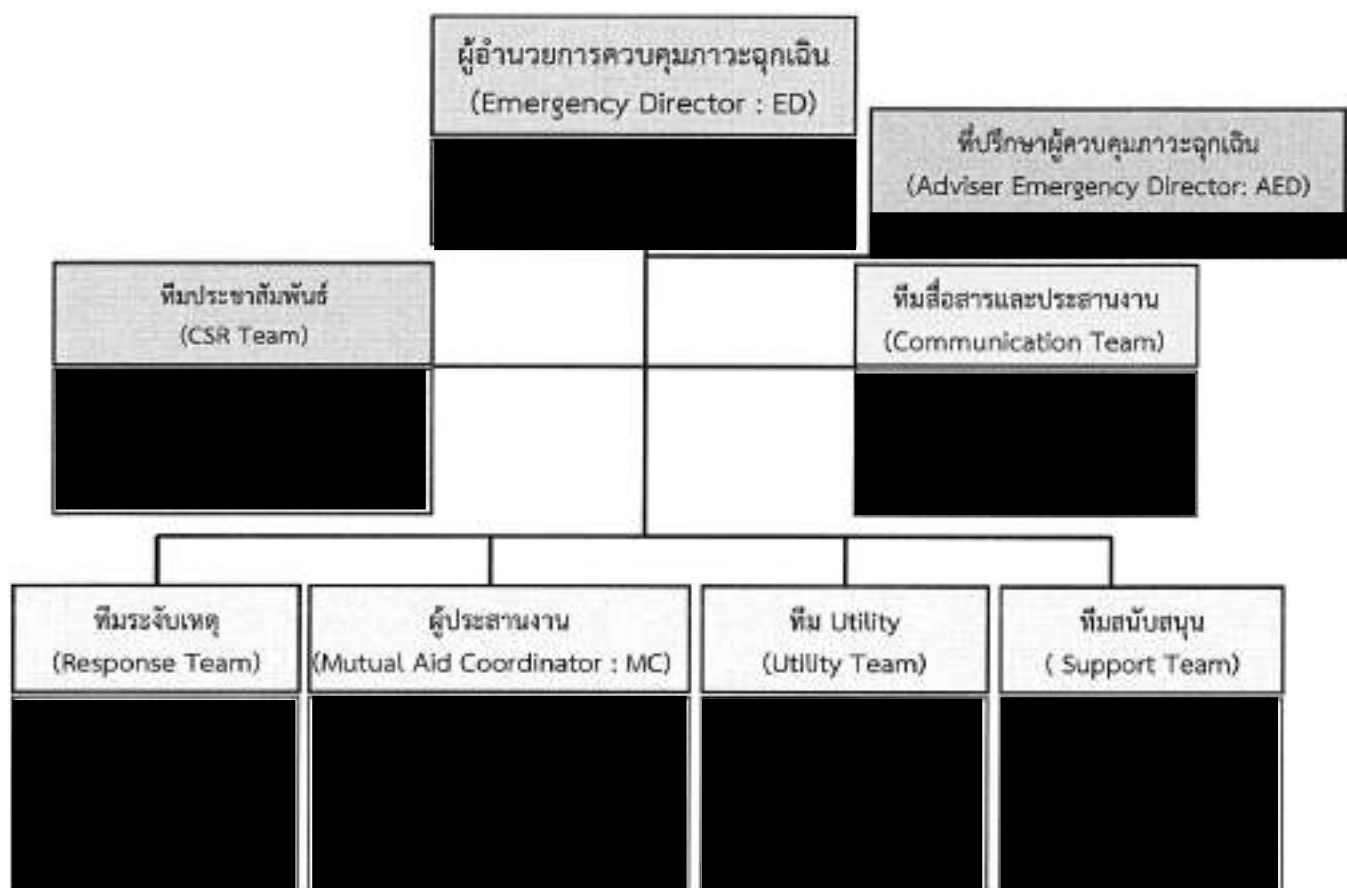
9.2.2 บทบาทความรับผิดชอบของนิคมอุตสาหกรรม

1) นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร มอบหมายให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของนิคมฯ เดินทางไปยังโรงงานหรือสถานที่เกิดเหตุเพื่อทำหน้าที่ประเมินสถานการณ์ ประสานงานกับผู้แทนของโรงงานที่เกิดเหตุและสื่อสารไปยังผู้เกี่ยวข้อง

2) นิคมอุตสาหกรรมประเมินสถานการณ์ "ประกาศเหตุการณ์ผิดปกติระดับนิคมอุตสาหกรรม" จัดตั้ง "ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร" (Sinsakhon Emergency Center) ให้ผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องปฏิบัติตามแผนฯ

- 3) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย
- 4) ผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องตามโครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรม
รายงานตัวและปฏิบัติหน้าที่ตามแผนฯ

โครงสร้างแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินนิคมอุตสาหกรรมสินค้า



4.1) ผู้อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน: ED (Emergency Director) มีหน้าที่ ดังนี้

- (1) เป็นผู้มีอำนาจสูงสุดในการอำนวยความสะดวกที่ Sinsakhon Emergency Center ประเมินสถานการณ์ ระดับความเสี่ยง และวางแผนกำหนดยุทธศาสตร์ในการระงับเหตุ ดังนี้
 - สร้างความปลอดภัยให้กับพนักงาน
 - ลดความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยให้มีความสูญเสียน้อยที่สุด
 - ควบคุมไม่ให้มีการทำลายสภาพแวดล้อม และส่งผลกระทบต่อชุมชน
- (2) กำกับ ดูแล และสนับสนุนการระงับเหตุ ทั้งทางด้านกำลังคน วัสดุอุปกรณ์ และปัจจัยสำคัญอื่นๆ
- (3) พิจารณาระดับของเหตุฉุกเฉินและขอความช่วยเหลือจากภายนอก
- (4) รายงานสถานการณ์เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นให้ ผู้บริหารของการนิคมฯ และหน่วยงานราชการในพื้นที่
- (5) ตัดสินใจยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เมื่อเห็นว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้
- (6) ให้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเหตุการณ์เบื้องต้นแก่สื่อมวลชน หน่วยงานราชการและชุมชน
- (7) สั่งการให้ดำเนินการตรวจสอบความเสียหาย สอบสวนหาสาเหตุของอุบัติเหตุ และกำหนดมาตรการป้องกันเบื้องต้น

4.2) ที่ปรึกษาผู้ควบคุมภาวะฉุกเฉิน: AED (Adviser Emergency Director) มีหน้าที่ ดังนี้

- (1) ให้คำปรึกษา ED
- (2) แจ้ง สั่งการตามกฎหมาย
- (3) ปฏิบัติหน้าที่แทน ED กรณี ED ไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้

4.3) ผู้ประสานงาน: MC (Mutual Aid Coordinator) มีหน้าที่ ดังนี้

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Sinsakhon Emergency Center
- (2) รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การดำเนินการแก้ไขเหตุการณ์ ผลกระทบที่อาจเกิดรายงานต่อ ED
- (3) ประสานงานการสนับสนุน กำลังพล เครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ จาก ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร Sinsakhon Emergency Center และโรงงานที่เกิดเหตุ
- (4) ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการตามคำสั่งการและรายงานการปฏิบัติงาน ให้ ED รับทราบเป็นระยะ

4.3) หัวหน้าทีมระงับเหตุ (Response Team) มีหน้าที่ ดังนี้

- (1) เดินทางไปยังจุดเกิดเหตุเพื่อประเมินสถานการณ์ (Size Up) เหตุการณ์ ความรุนแรงและผลกระทบ
- (2) สั่งการ และควบคุมการช่วยชีวิตผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ
- (3) เลือกเทคนิค และวิธีการระงับเหตุร่วมกับผู้รับผิดชอบของโรงงานที่เกิดเหตุหรือผู้รับมอบหมาย
- (4) วางแผน และควบคุมให้มีการใช้ทรัพยากรในการระงับเหตุอย่างเหมาะสม เช่น กำลังคน สารดับเพลิง น้ำดับเพลิง โหม่ ฯลฯ รวมถึงการจัดเตรียมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการของทีมดับเพลิง
- (5) รายงานสถานการณ์/ประเมินสถานการณ์จากจุดเกิดเหตุให้ ED ทราบเป็นระยะ พร้อมความช่วยเหลือที่ต้องการ
- (6) ประสานงานการควบคุมเหตุการณ์ร่วมกับหัวหน้าหน่วยดับเพลิงที่มาจากภายนอก
- (7) ตรวจสอบ และยืนยันการควบคุมเหตุการณ์กับผู้ปฏิบัติงานเพื่อให้มั่นใจเหตุการณ์สงบแล้ว เพื่อแจ้ง ED ขอยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

4.4) ทีมสื่อสารและประสานงาน (Communication Team) มีหน้าที่ ดังนี้

- (1) รายงานติดต่อ ED ที่ Sinsakhon Emergency Center
- (2) จัดให้มีอุปกรณ์สำนักงาน อุปกรณ์สื่อสาร ของEmergency Center ให้เพียงพอเหมาะสมและพร้อมใช้งาน ได้แก่ โทรศัพท์ แฟกซ์ วิทยุสื่อสาร CCTV เป็นต้น
- (3) ทำหน้าที่ในการแจ้งเหตุ ติดต่อ ประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในและภายนอก รวมถึงการบันทึกเหตุการณ์ การสั่งการของ ED
- (4) รายงานผลการดำเนินงานให้ ED รับทราบอย่างสม่ำเสมอ
- (5) บันทึกเหตุการณ์ต่างๆ ทั้งหมดที่เกิดขึ้นลงในสมุดบันทึก

4.5) ทีมประชาสัมพันธ์ (CSR Team) มีหน้าที่ ดังนี้

- (1) รายงานติดต่อ ED ที่ Sinsakhon Emergency Center
- (2) รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น การดำเนินการแก้ไขเหตุการณ์ ผลกระทบที่อาจเกิด จากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน เพื่อเตรียมออกแถลงการณ์ฉบับแรก (Press Release) เสนอต่อ ED พิจารณา
- (3) ทำหน้าที่สื่อความข้อมูล ข่าวสารที่ได้รับอนุมัติแล้วให้กับผู้มีส่วนได้ ส่วนเสีย เช่น หน่วยงานราชการ ชุมชน สื่อมวลชน
- (4) ติดตามข่าวสาร และวิเคราะห์สถานการณ์ด้านข่าวสาร เพื่อประเมินผลกระทบด้าน ภาพลักษณ์ ตลอดจนวางแผนการสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจกับสื่อมวลชน และ สาธารณชน

- (5) ให้การต้อนรับข้าราชการ ผู้สื่อข่าว และบุคคลภายนอก ให้อยู่ในบริเวณที่กำหนด และชี้แจงเหตุการณ์เบื้องต้นให้ทราบ
- (6) ประสานงานกับทีมประชาสัมพันธ์ของโรงงานที่เกิดเหตุและผู้เกี่ยวข้องร่วมแถลงข่าวต่อสื่อมวลชนโดยกำหนดเนื้อหา และประเด็นในการแถลงข่าวให้ผู้มีหน้าที่ในการแถลงข่าว

4.6 ทีมสนับสนุน (Support Team) มีหน้าที่ ดังนี้

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Sinsakhon Emergency Center
- (2) เตรียมความพร้อมอุปกรณ์สำนักงานได้แก่ บอร์ด โต๊ะ เก้าอี้ใน Emergency Center ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
- (3) จัดพนักงานเพื่อสนับสนุนงานด้านธุรการใน Emergency Center
- (4) จัดเตรียมรถยนต์พร้อมพนักงานขับรถ เพื่อสนับสนุนงานของ Emergency Center
- (5) จัดหาเสบียงอาหาร น้ำดื่มและอุปกรณ์ เครื่องใช้ที่จำเป็น
- (6) จัดเตรียมสถานที่ หรือห้องพักรับรอง สำหรับเจ้าหน้าที่ราชการ สื่อมวลชนหรือชุมชน รวมถึงสถานที่อพยพ (กรณีจำเป็น)

4.7 ทีม Utility (Utility Team) มีหน้าที่ ดังนี้

- (1) รายงานตัวต่อ ED ที่ Sinsakhon Emergency Center
- (2) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการซ่อมบำรุงฉุกเฉินในด้านต่างๆได้แก่เครื่องกล ไฟฟ้า โยธา
- (3) จัดเจ้าหน้าที่สนับสนุนการจ่ายน้ำสำรองในการดับเพลิง การระบายน้ำ และการควบคุมน้ำเสีย
- (4) สนับสนุนด้านการซ่อมแซม แก๊ส หรือก่อสร้างฉุกเฉิน ตามที่มีการร้องขอ
- (5) สืบหาความเสียหายระบบสาธารณูปการและประเมินระยะเวลาการฟื้นคืนกลับหลังภาวะฉุกเฉิน รายงานต่อ ED
- (6) ดำเนินการ และสนับสนุนในการจัดทำแผนฟื้นฟูหลังภาวะฉุกเฉิน

เมื่อเหตุการณ์มีความรุนแรง เหตุการณ์ขยายตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงานข้างเคียงหรือชุมชนโดยรอบ เกินขีดความสามารถของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (โฆเทค) ที่สามารถควบคุมหรือระงับเหตุได้ ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่ หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาล/อบต. ในการอำนวยความสะดวก สิ่งการระงับเหตุหรือควบคุมสถานการณ์ หรือการอพยพ

9.3 การปฏิบัติการควบคุมภาวะฉุกเฉินระดับ 1 และระดับ 2

เมื่อเหตุการณ์มีความรุนแรง เหตุการณ์ขยายตัวลุกลามส่งผลกระทบต่อโรงงานข้างเคียงหรือชุมชนโดยรอบ เกินขีดความสามารถของนิคมอุตสาหกรรมบ้านหว้า (โอบค.) ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาล/อบต. ในการอำนวยความสะดวก ควบคุม สิ่งการระงับเหตุหรือควบคุมสถานการณ์ หรือการอพยพ ตามอำนาจหน้าที่ ใน พ.ร.บ.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ.2550

9.3.1 บทบาทความรับผิดชอบของนิคมอุตสาหกรรมและ ผู้ประกอบการ

1) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสั่งการแจ้งขอความช่วยเหลือไปยังหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาล/อบต.

2) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมและ ED ของโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายรายงานเหตุการณ์ การดำเนินการที่ดำเนินการอยู่ให้แก่ ผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายกเทศมนตรี/นายก อบต.)

3) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสนับสนุนการจัดตั้งสถานที่ตั้งศูนย์อำนวยความสะดวก กิจ (ศอภ.) และ/หรือ ศูนย์อำนวยความสะดวกร่วมในภาวะฉุกเฉินจังหวัด (ศอร.) ตามระดับความรุนแรงของเหตุการณ์ โดยอาจพิจารณาใช้ สถานที่ ดังต่อไปนี้

(1) ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินของนิคมอุตสาหกรรมหรือสถานที่ที่ปลอดภัยในเขตพื้นที่เกิดภัย

(2) สำนักงานเทศบาล/ อบต.เขตพื้นที่ หรือศาลากลางจังหวัด

(3) สถานที่อื่น ที่สามารถอำนวยความสะดวกได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยพิจารณาตามสภาพพื้นที่เกิดภัย เช่น ระยะห่างจากจุดที่เกิดภัย อุปกรณ์สนับสนุน ความสะดวกและปลอดภัย ในการบัญชาการและการขอรับการสนับสนุน ฯลฯ

4) ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมและ ED ของโรงงาน/สถานประกอบการที่เกิดเหตุสนับสนุน ประสานงานในการควบคุมเหตุฉุกเฉินแก่ ผู้อำนวยการท้องถิ่น (นายกเทศมนตรี/นายก อบต.) หรือผู้อำนวยการอำเภอ (นายอำเภอ) หรือผู้อำนวยการจังหวัด (ผู้ว่าราชการจังหวัด)

10. การฟื้นฟู

การจัดการหลังเกิดภัยเป็นการฟื้นฟูบูรณะภายหลังภัยได้ยุติหรือผ่านพ้นไปแล้ว เป็นการดำเนินการทั้งปวง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย เป็นหน้าที่ของการนิคมอุตสาหกรรมสินค้า ที่ต้องดำเนินการประสานงานกับหน่วยงานต่างๆทั้งภาครัฐและเอกชนตามหน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละหน่วยงานนั้นๆ เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจของประชาชนผู้ประสบภัยให้กลับคืนสู่สภาพปกติและเป็นการฟื้นฟูบูรณะพื้นที่ประสบภัยให้กลับสู่สภาพเดิมโดยเร็ว

ขั้นตอนการให้การฟื้นฟูผู้ประสบภัยความช่วยเหลือและฟื้นฟูบูรณะ ดังนี้

- 1) จัดให้มีการรักษาพยาบาลแก่ผู้ประสบภัยอย่างต่อเนื่องจนกว่าจะหายเป็นปกติ รวมทั้งการจัดที่พักอาศัยชั่วคราวและระบบสุขภาพแก่ผู้ประสบภัยในกรณีที่ต้องอพยพจากพื้นที่อันตราย
- 2) การขนย้ายผู้ประสบภัยและทรัพย์สินไปยังที่ปลอดภัย
- 3) การเลี้ยงดูผู้ประสบภัยที่ไม่สามารถช่วยเหลือตัวเองได้ในระยะแรก
- 4) การรักษาความสงบเรียบร้อยและความปลอดภัยแก่บุคคลและสถานที่ร่วมกับหน่วยงานรักษาความปลอดภัยในพื้นที่
- 5) สำรวจความเสียหาย และความต้องการด้านต่าง ๆ ของผู้ประสบภัยทั้งภาครัฐและเอกชน โดยจัดทำบัญชีเป็นประเภทไว้
- 6) สงเคราะห์ผู้ประสบภัย ตามบัญชีที่สำรวจ โดยให้มีมาตรการและระเบียบที่รัดกุมสามารถสงเคราะห์ได้เรียบร้อยทั่วถึง
- 7) ดำเนินการช่วยเหลือซ่อมแซมที่พักอาศัย สิ่งสาธารณูปโภคและเส้นทางคมนาคมให้พอใช้การได้ในเบื้องต้น
- 8) การปฏิบัติการประชาสัมพันธ์เพื่อเสริมสร้างขวัญ และกำลังใจของประชาชนให้กลับคืนสู่สภาพเดิมโดยเร็วและดำเนินชี้แจงต่อสาธารณชนให้ทราบถึงสาเหตุและการป้องกันการเกิดซ้ำ
- 9) การรักษาพยาบาลผู้เจ็บป่วย และการจัดบริการด้านสาธารณสุขแก่ผู้ประสบภัยอย่างต่อเนื่อง
- 10) เมื่อเกิดอุบัติเหตุ ผู้ก่อให้เกิดอุบัติเหตุต้องชดใช้/ชดเชย ตลอดจนจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการต่างๆ ตามที่กฎหมายกำหนด

11. การสร้างความต่อเนื่อง

กรณีเกิดภาวะฉุกเฉินและทำให้เกิดผลกระทบต่อการดำเนินธุรกิจ ให้ดำเนินการตามแผนสร้างความต่อเนื่องในการดำเนินธุรกิจของนิคมอุตสาหกรรมสินค้า

12. การตรวจสอบหาสาเหตุ

ผู้ประกอบการใดที่ก่อให้เกิดภัยและทำให้เกิดผลกระทบเป็นวงกว้าง สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสินค้าจะพิจารณาสั่งการให้ระงับการประกอบกิจการจะต้องหยุดกิจกรรมดังกล่าวทันที และดำเนินการตรวจสอบและหาสาเหตุของภัย โดยใช้บุคลากรหรือองค์กรหน่วยงานที่มีประสบการณ์และความชำนาญเป็นที่ยอมรับต่อสาธารณะชน ดำเนินการสรุปผลการตรวจสอบและสาเหตุต่อคณะกรรมการที่สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสินค้าจัดตั้งขึ้นประกอบด้วย หน่วยงานวิชาการ หน่วยงานท้องถิ่น ผู้แทนชุมชน เจ้าหน้าที่ตำรวจ เจ้าหน้าที่พิสูจน์หลักฐาน รวมทั้งมีที่ปรึกษาจากสถาบันต่าง ๆ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เป็นผู้พิจารณา

13. การฝึกซ้อม

13.1 โรงงาน/สถานประกอบการจะต้องดำเนินการฝึกซ้อมตามแผนของโรงงานอุตสาหกรรม/สถานประกอบการของตนเอง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือความเหมาะสมตามสถานการณ์

13.2 นิคมอุตสาหกรรมและโรงงาน/สถานประกอบการดำเนินการ จัดให้มีการซ้อมตามแผนฯ ร่วมกันอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

14. การทบทวนและปรับปรุงแผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินฯ

14.1 กำหนดให้มีการทบทวนแผนฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ให้ทันสมัยเป็นปัจจุบันสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง และปัญหาอุปสรรคที่พบจากการซ้อมแผนปฏิบัติการในภาวะฉุกเฉินหรือหลังจากเกิดเหตุจริง

14.2 กำหนดให้คณะกรรมการฯ ที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ว่าราชการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเป็นผู้ดำเนินการปรับปรุงข้อมูลของแผนปฏิบัติการในภาวะฉุกเฉิน

ภาคผนวก

1) โทรศัพท์และวิทยุสื่อสาร ภายใน

| หน่วยงาน/สถานที่ | โทรศัพท์ | โทรสาร (FAX) |
|---------------------------------|--|--------------|
| ด้านการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน | | |
| 1 Sinsakhon Emergency Center | 034 452-242,
08 6985-2425,
034 452-241 | 034 452-240 |

2) หน่วยงานภายนอก, บริษัทข้างเคียง และชุมชนโดยรอบนิคมฯ

| หน่วยงาน | โทรศัพท์ |
|---|-------------------|
| หน่วยงานภายนอก | |
| 1. การไฟฟ้า ตำบลโคกขาม | 034 871-017 ถึง 8 |
| 2. การประปาส่วนภูมิภาค สาขาสมุทรสาคร | 035 314-510 |
| 3. องค์การโทรศัพท์ TOT (สมุทรสาคร) | 034 426-110 |
| บริษัทข้างเคียงภายในนิคมฯ | |
| 1. บจก. ครูเกอร์ เวนท์เลชั่น อินดัสทรีส์ (ไทยแลนด์) | 02 105-0378 |
| 2. บริษัท จีนเซียร์ลี สกรีน จำกัด | 034 452-188 |
| 3. บริษัท นาสป้า เอเชีย จำกัด | 02 105-5600 |
| 4. บริษัท ดินไฟ จำกัด | 02 402-2190 |
| 5. บริษัท สวิทซ์ เฟลคซ์ เทลท-เมคคิง จำกัด | 034 452-290 |
| 6. บริษัท สโตน แอนด์ สไตส์ จำกัด | 02 402-2207 |
| 7. บริษัท โรลแลนด์ ดิจิตอล กรุป (ไทยแลนด์) จำกัด | 02 402-2220 |
| 8. บริษัท โอทีดับเบิลยู กราฟิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด | 02 402-2180 |
| 9. บริษัท โฟลีส จำกัด | 02 402-2200 |
| 10. บริษัท เรียวเออิ (ประเทศไทย) จำกัด | 034 406-135 |
| 11. บริษัท นิคเคม ได้ท์วีน เทคโนโลยี จำกัด | 034 119-153 |
| 12. บริษัท ฟุจิเอช จำกัด | 034 452-172 |
| 13. บริษัท เจริญอักษร โฮลดิ้ง กรุ๊ป จำกัด | 02 106-5600 |
| 14. บริษัท โซนเจริญการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ จำกัด | 034 452-030 |
| 15. บริษัท ทีเอ็มซี เลเบิล แมททีเรียลส์ จำกัด | 034 452-000 |
| 16. บริษัท ศรีไทยบรรจุภัณฑ์ จำกัด | 034 452-100 |

| | |
|--|--------------------------|
| 17.บริษัท ที.เค.เอส. เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) | 02 784-5888 |
| 18.บริษัท พิมพ์ดี จำกัด | 02 401-9401 |
| 19.บริษัท แพลน พรินต์ติ้ง จำกัด | 034 452-150 |
| 20.บริษัท ท็อปมัลติพรินท์ส จำกัด | 034 452-097 |
| 21.บริษัท สุขสวัสดิ์ คอนเวิร์ทติ้ง เซ็นเตอร์ จำกัด | 034 452-333 |
| 22.บริษัท จันทวนิชย์ ซีเคียวริตี้ พรินต์ติ้ง จำกัด | 034 452-452 |
| 23.บริษัท สำนักพิมพ์ ท.ศ. พัฒนา จำกัด | 08 1059-8226 |
| 24.บริษัท ไชเบอร์พริ้นท์กรุ๊ป จำกัด (สำนักงานใหญ่) | 08 4066-8999 |
| 25.บริษัท รีมส์ แอนด์ โรลส์ จำกัด | 02 510-1966 |
| 26.บริษัท กรุงเทพ เมทัล แพ็บบลิเคชัน จำกัด | 034 452-352 |
| 27.บริษัท โตงยูน กราเวีย (กรุงเทพฯ) จำกัด | 034 452-092 |
| 28.บริษัท เซฟิโร เทคโนโลยี จำกัด | 034 452-419 |
| 29.บริษัท บิ๊กโก้ ลามิเนต จำกัด | 034 452-255 |
| 30.บริษัท เอ็ม.ไอ.ไอ.ที จำกัด | 034 452-050 |
| 31.บริษัท ทราเนเฟอร์ เทคโนโลยี จำกัด | 034 452-050 |
| 32.บริษัท ที.เอ.ไอ. บางกอก คอร์ปอเรชั่น จำกัด | 034 452-077 |
| 33.บริษัท ไทยคอเรีย จำกัด | 034 452-250 |
| 34.บริษัท พีรามิดการพิมพ์ จำกัด | 02 402-2151 |
| 35.บจก. โกลเบิล พรินต์ติ้ง แอนด์ แพคเกจจิ้ง (2013) | 034 452-362 |
| 36.บริษัท อีเทนอนอล ซากาตะ อิงค์ จำกัด | 02 402-2170 |
| 37.บริษัท เฟล็กซ์โซ กราฟฟิค จำกัด | 034 452-365 ถึง 7 |
| 38.บริษัท เทคโนโลยีบอล กราฟฟิกส์ จำกัด | 034 452-118 ถึง 9 |
| 39.ห้างหุ้นส่วนจำกัด กิจการไทย | 034 452-271 |
| 40.บริษัท สตาร์ ไวท์ คอมพ์ จำกัด | 034 452-070 |
| 41.บริษัท สตาร์ อาร์ เอฟ โอ ดี จำกัด | 034 452-129, 034 452-430 |
| 42.บริษัท แพโรสตัล (ไทยแลนด์) จำกัด | 08 1815-5223 |
| 43.บริษัท ฮาร์เวสต์ รีด แพ็คเก็จจิ้ง จำกัด | 034 452-164 |
| 44.บริษัท ฟิวเจอร์ มาสเตอร์ จำกัด | 034 452-181 ถึง 2 |
| 45.บริษัท สหกิจบรรจุภัณฑ์ จำกัด | 034 452-136 |
| 46.บริษัท นิคเคน เคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด | 034 452-436 |
| 47.บริษัท ศรีรักษ์ไทย เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด | 034 452-377 |
| 48.บริษัท สมาคมการพิมพ์ไทย จำกัด | 08 96128585 |

| | |
|--|---------------------------|
| 49.บริษัท คินโยชา (ไทยแลนด์) จำกัด | 034 452-130 |
| 50.บริษัท บางกอก อินเตอร์ เมอร์เชียนไดซ์ จำกัด | 08 1667-0139 |
| 51.บริษัท เอเชีย โมเตอร์ส แพ็ค จำกัด | 034 452-172 |
| 52.บริษัท เอส.อี. อินคัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด | 034 417-348 |
| 53.บริษัท ตรีสาน พรินตติ้ง จำกัด | 034 452-276 |
| 54.บริษัท โปรมาสเตอร์แพค จำกัด | 02 402-2187 |
| 55.บริษัท แอ็ดวานซ์ โรลเลอร์ จำกัด | 034 452-160 |
| 56.บริษัท ชูนเซก เพลท-แมคคิง (ไทยแลนด์) จำกัด | 034 452-168 |
| 57.บริษัท เอาร์ท ออฟ เดอะ บลู บ็อกซ์ จำกัด | 034 452-300 |
| 58.ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็มทีพียูนิตีโปรดักส์ | 034 452-063 |
| 59.บริษัท อัลฟา แอมเบอร์ จำกัด | 02 402-2211 |
| ชุมชนโดยรอบ | |
| 1.หมู่ 1 ตำบลโคกขาม
ผู้ใหญ่บ้าน [REDACTED] | 08 9906-0863 |
| 2.หมู่ 2 ตำบลโคกขาม
ผู้ใหญ่บ้าน [REDACTED] | 08 5135-3799 |
| 3.โรงเรียนวัดโคกขาม
ผู้อำนวยการโรงเรียน [REDACTED] | 034 451-291, 08 9843-7023 |
| 4.โรงเรียนบ้านสันตยา
ผู้อำนวยการโรงเรียน [REDACTED] | 034 427-343, 08 9662-3687 |

3.) หน่วยงานราชการ / ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

| วิทยุ สื่อสาร | โทรศัพท์ |
|--|---------------------------|
| 1.สถานีดับเพลิงโคกขาม | 034 857-400, 034 457-004 |
| 2.หัวหน้าสำนักงานบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดสมุทรสาคร
[REDACTED] | 034 426-424, 08 4704-7200 |
| 3.ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสาคร
[REDACTED] | 034 411-898 |
| 4.รองผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสาคร
[REDACTED] | 034 427-114 |
| 5.รองผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสาคร
[REDACTED] | 034 412-002 |

| | |
|---|---------------------------|
| 6.นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด
[REDACTED] | 034 411-798, 08 1856-6617 |
| 7.ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
[REDACTED] | 034 428-817 |
| 8.นายอำเภอ
[REDACTED] | 034 410-010 |
| 9.นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม
[REDACTED] | 034 457-334 |
| 10.หัวหน้าสำนักงานบรรเทาสาธารณภัยจังหวัด
สมุทรสาคร
[REDACTED] | 034 426-424, 08 4704-7200 |
| 11.หัวหน้าสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรสาคร
[REDACTED] | 034 836-740 |
| 12.ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมสหกรณ์บ้านไร่
[REDACTED] | 034 478-361 |
| 13.ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมสหกรณ์โคกขาม
[REDACTED] | 034 857-509 |

4.) โทรศัพท์สื่อสาร สถานีตำรวจ

| วิทยุ สื่อสาร | โทรศัพท์ |
|------------------------|-----------------------------|
| 1.สถานีตำรวจภูธรโคกขาม | 034 857-035
08 1857-2400 |

5.) โรงพยาบาล / มูลนิธิ

| วิทยุ สื่อสาร | โทรศัพท์ |
|-------------------------|-------------------|
| 1.บริการแพทย์ฉุกเฉิน | Hotline : 1669 |
| 2.โรงพยาบาลสมุทรสาคร | 034 427-099 |
| 3.โรงพยาบาลมหาชัย | 034 424-990 ถึง 4 |
| 4.โรงพยาบาลเอกชัย | 034 417-993 |
| 5.หน่วยกู้ภัยตำบลโคกขาม | 034 857-400 |

ภาคผนวก จ-32 : คำร้องขอใช้บริการเก็บขยะมูลฝอย



สำนักงานจัดการเก็บขยะมูลฝอย

บริษัท สันติการ แอสซิเอตส์ จำกัด

เลขที่ ๖ หมู่ที่ ๕ ตำบลจากากาจิ ตำบลโคกขาม

ตำบลเมืองมหาสารคาม จังหวัด มหาสารคาม ๔๔๐๐๐

วันที่..... เดือน..... พ.ศ.....

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว.....

ที่.....

บ้าน.....

มีความประสงค์ขอใช้บริการเก็บขยะมูลฝอย หรือสิ่งปฏิกูลของนิคมอุตสาหกรรมกันตนาโคราช โดยอินสิทธิ์จะ

จ่ายค่าบริการเก็บขยะมูลฝอยหรือสิ่งปฏิกูล ตามอัตราค่าบริการที่นำเสนอและเงื่อนไขทุกประการ โดยไม่จำกัด

ขยะมูลฝอยหรือสิ่งปฏิกูล ณ สถานที่.....

ที่.....

วันที่..... เดือน..... ปี.....

อำเภอ..... จังหวัด.....

โดยขอเช่าที่ดิน.....

และขอเช่าที่ดิน.....

ขอเช่าที่ดิน.....

ขอเช่าที่ดิน.....

ขอเช่าที่ดิน.....

ขอเช่าที่ดิน.....

.....

(.....)

นาย/นาง/นางสาว.....

ตำแหน่ง.....

โทร. ๐-๓๔๕-๖๖๖

FAX ๐-๓๔๕-๖๖๖



*ภาคผนวก จ-33 : แบบฟอร์มการตรวจสอบ
การจัดการขยะ*



SASANKHAM

บริษัท สันสาคร วอเตอร์วิวิค จำกัด
บริษัท สันสาคร แอฟริคีส เซอร์วิส จำกัด
แบบฟอร์มการตรวจสอบการจัดการขยะ

เดือน มกราคม 2567

จุดทิ้งขยะ ☒ 1. อาคารซ่อมบำรุง ☐ 2. โรงพักขยะ ☐ 3. สำนักงาน สันสาคร วอเตอร์วิวิค

วันที่ตรวจสอบ : 23/01/2567

ผู้ตรวจสอบ : [REDACTED]

| สิ่งที่ตรวจสอบ | ผลการตรวจสอบ | | |
|---|-------------------------------------|--------------------------|----------|
| | ถูกต้อง | ต้องแก้ไข | หมายเหตุ |
| 1. มีป้ายชี้บ่งประเภทของขยะ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2. ภาชนะบรรจุ ไม่แตก รั่วไหล | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3. มีฝั้วปิดถังขยะ การเก็บขยะที่มีกลิ่น หรืออันตราย | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 4. มีการทิ้งขยะอย่างถูกต้อง | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 5. ภาชนะบรรจุขยะมีอยู่อย่างเพียงพอ (ไม่มีขยะล้น) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 6. ไม่มีน้ำขยะรั่วไหลจากการขนย้าย | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 7. มีการแยกจัดเก็บขยะอันตรายไว้ต่างหาก | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 8. ภาชนะบรรจุขยะมีป้ายแสดงประเภทของขยะอย่างชัดเจน | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

การดำเนินการแก้ไข :

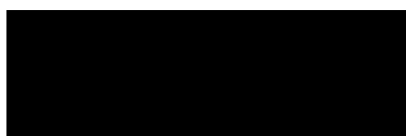
.....

.....

.....

.....

.....





บริษัท สิ้นสาคร วอเตอร์เวิร์ค จำกัด
บริษัท สิ้นสาคร แพชชีตีส์ วอเตอร์เวิร์ค จำกัด
แบบฟอร์มการตรวจสอบการจัดการขยะ

เดือน พฤษภาคม 2567

จุดที่ทิ้งขยะ 1. อาคารซ่อมบำรุง ✓ 2. โรงพักขยะ 3. สำนักงาน สิ้นสาคร วอเตอร์เวิร์ค
วันที่ตรวจสอบ : 20 / 5 / 2567
ผู้ตรวจสอบ : [Redacted]

| สิ่งที่ตรวจสอบ | ผลการตรวจสอบ | | |
|---|--------------|-----------|------------|
| | ถูกต้อง | ต้องแก้ไข | ปัญหาที่พบ |
| 1. มีป้ายชี้บ่งประเภทของขยะ | ✓ | | |
| 2. ภาชนะบรรจุไม่แตก รั่วไหล | ✓ | | |
| 3. มีฝาปิดถังขยะ กรณีเป็นขยะที่มีกลิ่น หรือสารระเหย | ✓ | | |
| 4. มีการทิ้งขยะอย่างถูกต้อง | ✓ | | |
| 5. ภาชนะบรรจุขยะมีทากำหิองพอย (ไม่มีขยะตัน) | ✓ | | |
| 6. ไม่มีน้ำขยะรั่วไหลจากภาชนะขยะ | ✓ | | |
| 7. มีการแยกขยะกับขยะอันตรายไว้ต่างหาก | ✓ | | |
| 8. ภาชนะบรรจุขยะมีป้ายแสดงประเภทของขยะอย่างชัดเจน | ✓ | | |

การดำเนินการแก้ไข :

.....

.....

.....

.....

.....





บริษัท สินสาคร วอเตอร์เวิร์ค จำกัด
บริษัท สินสาคร แพลนิตีส์ เซอร์วิส จำกัด
แบบฟอร์มการตรวจสอบการจัดการขยะ

เดือน มีนาคม 2567

จุดที่ทิ้งขยะ ☐ 1. อาคารซ่อมบำรุง ☐ 2. โรงพักขยะ ☒ 3. ส่วนงาน สินสาคร วอเตอร์เวิร์ค
วันที่ตรวจสอบ : 23/03/2567
ผู้ตรวจสอบ : [REDACTED]

| สิ่งที่ตรวจสอบ | ผลการตรวจสอบ | | |
|---|--------------|-----------|------------|
| | ถูกต้อง | ต้องแก้ไข | ปัญหาที่พบ |
| 1. มีป้ายรับประเภทของขยะ | / | | |
| 2. ภาชนะบรรจุไม่แตก รั่วไหล | / | | |
| 3. มีฝาปิดถังขยะ กรณีเป็นขยะที่มีกลิ่น หรือสารระเหย | / | | |
| 4. มีการทิ้งขยะอย่างถูกต้อง | / | | |
| 5. ภาชนะบรรจุขยะมีอย่างเพียงพอ (ไม่มีขยะล้น) | / | | |
| 6. ไม่มีน้ำขยะรั่วไหลจากการขนถ่าย | / | | |
| 7. มีการแยกจัดเก็บขยะอันตรายไว้ต่างหาก | / | | |
| 8. ภาชนะบรรจุขยะมีป้ายแสดงประเภทของขยะอย่างชัดเจน | / | | |

การดำเนินการแก้ไข :

.....

.....

.....

.....


.....





บริษัท สินทาคร วอเตอร์เวิร์ค จำกัด
บริษัท สินทาคร แอฟฟิเลิตี้ เซอร์วิส จำกัด
แบบฟอร์มการตรวจสอบการจัดการขยะ

เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

จุดที่ทิ้งขยะ ☒ 1. อาคารซ่อมบำรุง ☐ 2. โรงพักขยะ ☐ 3. สำนักงาน สินทาคร วอเตอร์เวิร์ค
วันที่ตรวจสอบ : 13/02/๒๕๖๗
ผู้ตรวจสอบ : ... 

| สิ่งที่ตรวจสอบ | ผลการตรวจสอบ | | |
|---|-------------------------------------|--------------------------|------------|
| | ถูกต้อง | ต้องแก้ไข | ปัญหาที่พบ |
| 1. มีป้ายชี้แจงประเภทของขยะ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2. ภาชนะบรรจุไม่แตก รั่วไหล | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3. มีฝาปิดถังขยะ กรณีเป็นขยะที่มีกลิ่น หรือชาวระเหย | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 4. มีการทิ้งขยะอย่างถูกต้อง | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 5. ภาชนะบรรจุขยะมีอย่างเพียงพอ (ใบมีดตะลัน) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 6. ไม่มีน้ำขยะรั่วไหลจากการขนย้าย | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 7. มีการแยกจัดเก็บขยะอินทรีย์ไว้ต่างหาก | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 8. ภาชนะบรรจุขยะมีป้ายแสดงประเภทของขยะอย่างชัดเจน | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

การดำเนินการแก้ไข :

.....

.....

.....

.....

.....





สมรณะ

บริษัท สันตากร วิทยะวิวัฒน์ จำกัด
บริษัท สันตากร แฟซิリティ เซอร์วิส จำกัด
แบบฟอร์มการตรวจสอบการจัดการขยะ

เดือน กุมภาพันธ์ 2567

จุดที่ทิ้งขยะ 1. อาคารซ่อมบำรุง ✓ 2. โรงพักขยะ 3. สำนักงาน สันตากร วิทยะวิวัฒน์
วันที่ตรวจสอบ : 14/02/67
ผู้ตรวจสอบ : ...

| สิ่งที่ตรวจสอบ | ผลการตรวจสอบ | | |
|---|--------------|-----------|------------|
| | ถูกต้อง | ต้องแก้ไข | ปัญหาที่พบ |
| 1. มีป้ายชี้แจงประเภทของขยะ | ✓ | | |
| 2. ภาชนะบรรจุไม่แตก รั่วไหล | ✓ | | |
| 3. มีฝาปิดถังขยะ แรฉะเป็นขยะที่มีกลิ่น หรืออาหารระเหย | ✓ | | |
| 4. มีการทิ้งขยะอย่างถูกต้อง | ✓ | | |
| 5. ภาชนะบรรจุขยะมีอย่างเพียงพอ (ไม่มีขยะล้น) | ✓ | | |
| 6. ไม่มีน้ำขยะรั่วไหลจากการขนถ่าย | ✓ | | |
| 7. มีการแยกจัดเก็บขยะอันตรายไว้ต่างหาก | ✓ | | |
| 8. ภาชนะบรรจุขยะมีป้ายแสดงประเภทของขยะอย่างชัดเจน | | | |

การดำเนินการแก้ไข :

.....

.....

.....

.....

.....





บริษัท สิ้นสาคร วอเตอร์เวิร์ค จำกัด
บริษัท สิ้นสาคร แพลนิตีส์ เซอร์วิส จำกัด
แบบฟอร์มการตรวจสอบการจัดการขยะ

เดือน ... พฤษภาคม 2567

จุดที่ทิ้งขยะ 1. อาคารซ่อมบำรุง 2. โรงพักขยะ 3. สำนักงาน สิ้นสาคร วอเตอร์เวิร์ค

วันที่ตรวจสอบ : 15/02/67

ผู้ตรวจสอบ : [Redacted]

| สิ่งที่ตรวจสอบ | ผลการตรวจสอบ | | |
|---|--------------|-----------|------------|
| | ถูกต้อง | ต้องแก้ไข | ปัญหาที่พบ |
| 1. มีป้ายชี้บ่งประเภทของขยะ | ✓ | | |
| 2. ภาชนะบรรจุไม่แตก รั่วไหล | ✓ | | |
| 3. มีฝาปิดถังขยะ กรณีเป็นขยะที่มีกลิ่น หรือสเปรดเศษ | ✓ | | |
| 4. มีการทิ้งขยะอย่างถูกต้อง | ✓ | | |
| 5. ภาชนะบรรจุขยะมีอย่างเพียงพอ (ไม่มีขยะล้น) | ✓ | | |
| 6. ไม่มีน้ำขยะรั่วไหลจากการขนย้าย | ✓ | | |
| 7. มีการแยกจัดเก็บขยะกับ ครายไว้ต่างหาก | ✓ | | |
| 8. ภาชนะบรรจุขยะมีป้ายแสดงประเภทของขยะอย่างชัดเจน | ✓ | | |

การดำเนินการแก้ไข :

.....

.....

.....

.....

.....





บริษัท สันสาทร วอเตอร์เวิร์ค จำกัด
 บริษัท สันสาทร แฟซิซิตีส์ เซอร์วิส จำกัด
 แบบฟอร์มการตรวจสอบการจัดการขยะ

เดือน .. มีนาคม ๒๕๖๗

จุดที่ทิ้งขยะ : ☒ 1. อาคารซ่อมบำรุง ☐ 2. โรงพักขยะ ☐ 3. สำนักงาน สันสาทร วอเตอร์เวิร์ค
 วันที่ตรวจสอบ : ๒๒/๐๓/๖๗
 ผู้ตรวจสอบ :

| สิ่งที่ตรวจสอบ | ผลการตรวจสอบ | | |
|---|--------------|-----------|------------|
| | ถูกต้อง | ต้องแก้ไข | ปัญหาที่พบ |
| 1. มีป้ายชี้บ่งประเภทของขยะ | ✓ | | |
| 2. ภาชนะบรรจุไม่แตก รั่วไหล | ✓ | | |
| 3. มีฝาปิดถังขยะ กรณีเก็บขยะที่รถถัง หรือสาธารณะ | ✓ | | |
| 4. มีการทิ้งขยะอย่างถูกต้อง | ✓ | | |
| 5. ภาชนะบรรจุขยะมีค่าถังเพียงพอ (ไม่น้อยเกินไป) | ✓ | | |
| 6. ไม่มีน้ำขยะรั่วไหลบนถนน | ✓ | | |
| 7. มีการแยกจัดเก็บขยะอันตรายไว้ต่างหาก | ✓ | | |
| 8. ภาชนะบรรจุขยะมีป้ายแสดงประเภทของขยะอย่างชัดเจน | ✓ | | |

การดำเนินการแก้ไข :

.....

.....

.....

.....

.....





บริษัท สันตาคาร รวเคอร์เวิร์ค จำกัด
บริษัท สันตาคาร แฟชั่นคิสส์ รวเคอร์เวิร์ค จำกัด
แบบฟอร์มการตรวจสอบการจัดการขยะ

เดือน มีนาคม 2567

จุดทิ้งขยะ : 1. อาคารซ่อมบำรุง ✓ 2. โรงพักขยะ 3. สำนักงาน สันตาคาร รวเคอร์เวิร์ค
วันที่ตรวจสอบ : 22/3/67
ผู้ตรวจสอบ : [Redacted]

| สิ่งที่ตรวจสอบ | ผลการตรวจสอบ | | |
|--|--------------|-----------|------------|
| | ถูกต้อง | ต้องแก้ไข | ปัญหาที่พบ |
| 1. มีป้ายชี้ไปยังประเภทของขยะ | ✓ | | |
| 2. ภาชนะบรรจุไม่แตก รั่วไหล | ✓ | | |
| 3. มีฝาปิดถังขยะ กรณีเป็นขยะที่มีกลิ่นเหม็น หรือสารระเหย | ✓ | | |
| 4. มีการทิ้งขยะอย่างถูกต้อง | ✓ | | |
| 5. ภาชนะบรรจุขยะมีเครื่องหมายติด (ไว้มีขยะเต็ม) | ✓ | | |
| 6. ไม่มีน้ำขยะรั่วไหลจากภาชนะบรรจุ | ✓ | | |
| 7. มีการแยกขยะอินทรีย์ออกจากขยะทั่วไป | ✓ | | |
| 8. ภาชนะบรรจุขยะมีป้ายแสดงประเภทของขยะชัดเจน | ✓ | | |

การดำเนินการแก้ไข :

.....

.....

.....

.....

.....





บริษัท สินสาทร วอเตอร์เวิร์ค จำกัด
บริษัท สินสาทร แอฟริกันส์ เซอร์วิส จำกัด
แบบฟอร์มการตรวจสอบการจัดการขยะ

เดือน มีนาคม 2567

จุดที่ทิ้งขยะ 1. อาคารซ่อมบำรุง 2. โรงคัดขยะ 3. สำนักงาน ถนนนคร วอเตอร์เวิร์ค

วันที่ตรวจสอบ : 22 / 03 / 67

ผู้ตรวจสอบ : [REDACTED]

| สิ่งที่ตรวจสอบ | ผลการตรวจสอบ | | |
|--|--------------|-----------|------------|
| | ถูกต้อง | ต้องแก้ไข | ปัญหาที่พบ |
| 1. มีป้ายชี้แจงประเภทของขยะ | / | | |
| 2. ภาชนะบรรจุไม่แตก รั่วไหล | / | | |
| 3. มีฝาปิดถังขยะ ครบถ้วนเป็นขยะที่มีกลิ่น หรือสารระเหย | / | | |
| 4. มีการทิ้งขยะอย่างถูกต้อง | / | | |
| 5. ภาชนะบรรจุขยะมีฝาปิดเพียงพอ (ไม่มีขยะล้น) | / | | |
| 6. ไม่มีน้ำขยะรั่วไหลจากภาชนะบรรจุ | / | | |
| 7. มีการแยกจัดเก็บขยะอันตรายไว้ต่างหาก | / | | |
| 8. ภาชนะบรรจุขยะมีป้ายแสดงประเภทของขยะอย่างชัดเจน | / | | |

การดำเนินการแก้ไข :

.....

.....

.....

.....

.....





บริษัท สีสวรรค์ วิทยะเทรเวอร์ค จำกัด
บริษัท สีสวรรค์ แฟชั่นดีส์ เซอร์วิส จำกัด
แบบฟอร์มการตรวจสอบการจัดการขยะ

เดือน เมษายน 2567

จุดที่ทิ้งขยะ : 1. อาคารซ่อมบำรุง 2. โรงพักขยะ 3. สำนักงาน สีสวรรค์ วิทยะเทรเวอร์ค
วันที่ตรวจสภาพ : 20/4/67
ผู้ตรวจสภาพ : [Redacted]

| สิ่งที่ตรวจสอบ | ผลการตรวจสอบ | | |
|--|--------------|-----------|------------|
| | ถูกต้อง | ต้องแก้ไข | ปัญหาที่พบ |
| 1. มีป้ายชี้บ่งประเภทของขยะ | ✓ | | |
| 2. ภาชนะบรรจุไม่แตก รั่วไหล | ✓ | | |
| 3. มีฝาปิดถังขยะ กรณีเก็บขยะ ตีรบกวน หรือส่งผลกระทบต่อ | ✓ | | |
| 4. มีการทิ้งขยะอย่างถูกต้อง | ✓ | | |
| 5. ภาชนะบรรจุขยะมีอย่างเพียงพอ (ไม่มีขยะ ต้น) | ✓ | | |
| 6. ไม่มีน้ำขยะรั่วไหลจากภาชนะอื่น | ✓ | | |
| 7. มีการแยกจัดเก็บขยะอันตรายไว้ต่างหาก | ✓ | | |
| 8. ภาชนะบรรจุขยะมีป้ายแสดงประเภทของขยะอย่างชัดเจน | ✓ | | |

การดำเนินการแก้ไข :

.....

.....

.....

.....

.....





บริษัท สันสาคร วอเตอร์เวิร์ค จำกัด
บริษัท สันสาคร แฟซิซิตีส์ เซอร์วิส จำกัด
แบบฟอร์มการตรวจสอบการจัดการขยะ

เดือน เมษายน 2567

จุดที่ทิ้งขยะ ☐ 1. อาคารซ่อมบำรุง ☒ 2. โรงพักขยะ ☐ 3. สำนักงาน สันสาคร วอเตอร์เวิร์ค

วันที่ตรวจสอบ : 20 / 4 / 67

ผู้ตรวจสอบ : ...

| สิ่งที่ตรวจสอบ | ผลการตรวจสอบ | | |
|--|--------------|-----------|------------|
| | ถูกต้อง | ต้องแก้ไข | ปัญหาที่พบ |
| 1. มีป้ายบ่งประเภทของขยะ | / | | |
| 2. ภาชนะบรรจุไม่แตก รั่วไหล | / | | |
| 3. มีฝาปิดถังขยะ กรณีเป็นขยะที่มีกลิ่น หรืออันตราย | / | | |
| 4. วิธีการทิ้งขยะอย่างถูกต้อง | / | | |
| 5. ภาชนะบรรจุขยะมีช่องเพียงพอ (ไม่มีขยะล้น) | / | | |
| 6. ไม่มีน้ำขยะรั่วไหลจากการขมวด | / | | |
| 7. มีมาตรการจัดการกับขยะอันตรายไว้สำรอง | / | | |
| 8. ภาชนะบรรจุขยะมีป้ายแสดงประเภทของขยะอย่างชัดเจน | / | | |

การดำเนินการแก้ไข :

.....

.....

.....

.....

.....





บริษัท สิ้นสาคร วอเตอร์เวิร์ค จำกัด
บริษัท สิ้นสาคร แฟซิิตีส์ เซอร์วิส จำกัด
แบบฟอร์มการตรวจสอบการจัดการขยะ

เดือน เมษายน 2567

จุดที่ทิ้งขยะ ☐ 1. อาคารซ่อมบำรุง ☐ 2. โรงพักขยะ ☒ 3. สำนักงาน สิ้นสาคร วอเตอร์เวิร์ค

วันที่ตรวจสอบ : 20/4/67

ผู้ตรวจสอบ : [REDACTED]

| สิ่งที่ตรวจสอบ | ผลการตรวจสอบ | | |
|---|--------------|-----------|------------|
| | ถูกต้อง | ต้องแก้ไข | ปัญหาที่พบ |
| 1. มีป้ายชี้บ่งประเภทของขยะ | / | | |
| 2. ภาชนะบรรจุไม่แตก รั่วไหล | / | | |
| 3. มีฝาปิดถังขยะ หรือมีเป็นขยะที่มีกลิ่น หรือสารระเหย | / | | |
| 4. มีการทิ้งขยะอย่างถูกต้อง | / | | |
| 5. ภาชนะบรรจุขยะมีอย่างเพียงพอ (ใบมีขยะล้น) | / | | |
| 6. ไม่มีน้ำขยะรั่วไหลจากการขนถ่าย | / | | |
| 7. มีการแยกจัดเก็บขยะอันตรายไว้ต่างหาก | / | | |
| 8. ภาชนะบรรจุขยะมีป้ายแสดงประเภทของขยะอย่างชัดเจน | / | | |

การดำเนินการแก้ไข

.....

.....

.....

.....

.....

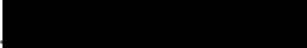




บริษัท สิ้นสาคร วอเตอร์เวิร์ก จำกัด
บริษัท สิ้นสาคร แพลนิตีส์ เซอร์วิส จำกัด
แบบฟอร์มการตรวจสอบการจัดวางขยะ

เดือน พฤษภาคม 2567

จุดที่ทิ้งขยะ ☐ 1. อาคารซ่อมบำรุง ☐ 2. โรงพักขยะ ☒ 3. สำนักงาน สิ้นสาคร วอเตอร์เวิร์ก
วันที่ตรวจสอบ : 15/6/67

ผู้ตรวจสอบ : 

| สิ่งที่ตรวจสอบ | ผลการตรวจสอบ | | |
|---|-------------------------------------|--------------------------|----------|
| | ถูกต้อง | ต้องแก้ไข | หมายเหตุ |
| 1. มีป้ายชี้แจงประเภทขยะ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 2. ภาชนะบรรจุไม่แตก รั่วไหล | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 3. มีฝาปิดถังขยะ ครบเป็นขยะ ที่มีกลิ่น หรือสารระเหย | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 4. มีการทิ้งขยะอย่างถูกต้อง | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 5. ภาชนะบรรจุขยะอย่างเห็นภาพ (ไม่มีขยะอื่น) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 6. ไม่มีน้ำขยะรั่วไหลจากการขนถ่าย | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 7. มีการแยกจัดเก็บขยะอันตรายไว้ต่างหาก | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 8. ภาชนะบรรจุขยะมีป้ายแสดงประเภทของขยะอย่างชัดเจน | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |

การดำเนินการแก้ไข :

.....

.....

.....

.....

.....





บริษัท สิ้นสาคร วอเตอร์เวิร์ค จำกัด
บริษัท สิ้นสาคร แอฟซิเลิตี้ เซอร์วิส จำกัด
แบบฟอร์มการตรวจสอบการจัดการขยะ

เดือน พฤษภาคม 2567

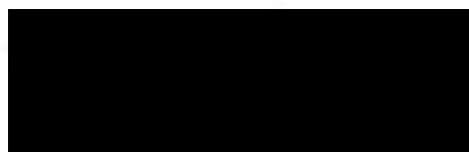
จุดที่ทิ้งขยะ ☐ 1. อาคารซ่อมบำรุง ☒ 2. โรงพักขยะ ☐ 3. สำนักงาน สิ้นสาคร วอเตอร์เวิร์ค

วันที่ตรวจสอบ : 16/5/67

ผู้ตรวจสอบ : [REDACTED]

| สิ่งที่ตรวจสอบ | ผลการตรวจสอบ | | |
|---|-------------------------------------|-----------|------------|
| | ถูกต้อง | ต้องแก้ไข | ปัญหาที่พบ |
| 1. มีป้ายชี้บ่งประเภทของขยะ | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 2. ภาชนะบรรจุไม่แตก รั่วไหล | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 3. ไม่ปล่อยทิ้งขยะ กรณีเป็นขยะที่มีกลิ่น หรือสารระเหย | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 4. มีการทิ้งขยะตามจุดทิ้ง | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 5. ภาชนะบรรจุขยะมีอย่างเพียงพอ (ไม่มีขยะล้น) | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 6. ไม่ใช้น้ำชะล้างไหลลงท่อระบายน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 7. มีการแยกจัดเก็บขยะอันตรายไว้ต่างหาก | <input checked="" type="checkbox"/> | | |
| 8. ภาชนะบรรจุขยะมีป้ายแสดงประเภทของขยะอย่างชัดเจน | <input checked="" type="checkbox"/> | | |

การดำเนินการแก้ไข :






SAMSAMACH

บริษัท สันสาคร วอเตอร์เวิร์ท จำกัด
บริษัท สันสาคร แฟซิリティ เซอร์วิส จำกัด
แบบฟอร์มการตรวจสอบการจัดการขยะ

เดือน พฤษภาคม 2567

จุดที่ตั้งขยะ ☒ 1. อาคารซ่อมบำรุง 2. โรงพักขยะ 3. สำนักงาน สันสาคร วอเตอร์เวิร์ท
วันที่ตรวจสอบ : 16/5/67
ผู้ตรวจสอบ : 

| สิ่งที่ตรวจสอบ | ผลการตรวจสอบ | | |
|---|--------------|-----------|------------|
| | ถูกต้อง | ต้องแก้ไข | ปัญหาที่พบ |
| 1. มีป้ายชี้ประเภทขยะ | / | | |
| 2. ภาชนะบรรจุไม่แตก รั่วไหล | / | | |
| 3. มีฝาปิดถังขยะ กรณีเป็นขยะที่มีกลิ่น หรือขยะระเหย | / | | |
| 4. มีการทิ้งขยะอย่างถูกต้อง | / | | |
| 5. ภาชนะบรรจุขยะมีอย่างเพียงพอ (ไม่มีขยะล้น) | / | | |
| 6. ไม่ปนเปื้อนขยะรีไซเคิลจากการขนย้าย | / | | |
| 7. มีการแยกถังขยะอันตรายไว้ต่างหาก | / | | |
| 8. ภาชนะบรรจุขยะมีป้ายระบุประเภทของขยะอย่างชัดเจน | / | | |

การดำเนินการแก้ไข :

.....

.....

.....

.....

.....





บริษัท สินสาคร วอเตอร์เวิร์ท จำกัด
บริษัท สินสาคร แฟซิリティส์ เซอร์วิส จำกัด
แบบฟอร์มการตรวจสอบการจัดกระชง

เดือน ปี ๒๕๖๗

จุดที่ทิ้งขยะ ✓ 1. อาคารซ่อมบำรุง 2. โรงพักขยะ 3. สำนักงาน สินสาคร วอเตอร์เวิร์ท
วันที่ตรวจสอบ : ๑๔/๕/๖๗
ผู้ตรวจสอบ : [REDACTED]

| สิ่งที่ตรวจสอบ | ผลการตรวจสอบ | | |
|---|--------------|-----------|------------|
| | ถูกต้อง | ต้องแก้ไข | ปัญหาที่พบ |
| 1. มีป้ายแจ้งประเภทของขยะ | | | |
| 2. ภาชนะบรรจุ ไม่แตก รั่วไหล | | | |
| 3. มีฝาปิดถังขยะ กรณีเป็นขยะที่มีกลิ่น หรือสารระเหย | | | |
| 4. มีการทิ้งขยะอย่างถูกต้อง | | | |
| 5. ภาชนะบรรจุขยะ มีอย่างเพียงพอ (ไม่มีขยะอื่น) | | | |
| 6. ไม่มีน้ำขยะรั่วไหลจากการขนถ่าย | | | |
| 7. มีการแยกจัดเก็บขยะอันตรายไว้ต่างหาก | | | |
| 8. ภาชนะบรรจุขยะมีป้ายแสดงประเภทของขยะอย่างชัดเจน | | | |

การดำเนินการแก้ไข :

.....

.....

.....

.....

.....

ผู้ตรวจทาน :

(.....



บริษัท สิ้นสาคร เวตเคอร์วิรค์ จำกัด
บริษัท สิ้นสาคร แฟซิตีตี้ เซอร์วิส จำกัด
แบบฟอร์มการตรวจสอบการจัดกรขยะ

เดือน ธันวาคม 2567

จุดที่ทิ้งขยะ ☐ 1. อาคารซ่อมบำรุง ☒ 2. โรงพักขยะ ☐ 3. สำนักงาน สิ้นสาคร เวตเคอร์วิรค์

วันที่ตรวจสอบ : 19/06/67

ผู้ตรวจสอบ : [Redacted]

| สิ่งที่ตรวจสอบ | ผลการตรวจสอบ | | |
|--|--------------|-----------|------------|
| | ถูกต้อง | ต้องแก้ไข | ปัญหาที่พบ |
| 1. มีป้ายชี้บ่งประเภทของขยะ | | | |
| 2. ภาชนะบรรจุไม่แตก รั่วไหล | | | |
| 3. มีฝาปิดถังขยะ กรณีเป็นขยะที่มีกลิ่น หรืออันตราย | | | |
| 4. มีการทิ้งขยะอย่างถูกต้อง | | | |
| 5. ภาชนะบรรจุขยะมีฝาปิดเพียงพอ (ไม่มีขยะล้น) | | | |
| 6. ไม่มีน้ำขยะรั่วไหลลงถนนหรือที่สาธารณะ | | | |
| 7. มีการแยกจัดเก็บขยะอันตรายไว้ต่างหาก | | | |
| 8. ภาชนะบรรจุขยะมีป้ายแสดงประเภทของขยะอย่างชัดเจน | | | |

การดำเนินการแก้ไข :

.....

.....

.....

.....

.....

ผู้ตรวจทาน :

(.....)



บริษัท สิ้นสากว วอเตอร์เวิร์ค จำกัด
บริษัท สิ้นสกว เพรซิทีส์ เซอร์วิส จำกัด
แบบฟอร์มการตรวจสอบการจัดการขยะ

เดือน . ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๑

จุดทิ้งขยะ 1. อาคารซ่อมบำรุง 2. โรงพักขยะ ✓ 3. สำนักงาน สิ้นสากว วอเตอร์เวิร์ค

วันที่ตรวจสอบ : 14/06/17

ผู้ตรวจสอบ : [REDACTED]

| สิ่งที่ตรวจสอบ | ผลการตรวจสอบ | | |
|---|--------------|-----------|------------|
| | ถูกต้อง | ต้องแก้ไข | ปัญหาที่พบ |
| 1. มีป้ายชี้บ่งประเภทของขยะ | | | |
| 2. การระบายน้ำฝน รวบรวม | | | |
| 3. มีคำปิดถังขยะ กรณีเป็นขยะที่มีกลิ่น หรือสเปรย์ | | | |
| 4. มีถังทิ้งขยะอย่างถูกต้อง | | | |
| 5. ภาชนะบรรจุขยะมีอย่างเพียงพอ (ไม่มีขยะล้น) | | | |
| 6. ไม่มีน้ำขยะรั่วไหลจากการขนย้าย | | | |
| 7. มีแผนการจัดเก็บขยะตามตารางไว้ค้างหาก | | | |
| 8. ภาชนะบรรจุขยะมีป้ายแสดงประเภทของขยะอย่างชัดเจน | | | |

การดำเนินการแก้ไข :

.....

.....

.....

.....

.....

ผู้ตรวจทาน :

(.....

ภาคผนวก จ-34 : ใบอนุญาตประกอบกิจการเก็บขนขยะ
ในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม



ใบอนุญาต

รับทำการเก็บ และขนส่งสิ่งปฏิกูล หรือมูลฝอยทั่วไป โดยทำเป็นธุรกิจ

ทะเบียนกิจการ

12-2-5 ขย 2.1(ก)

องค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร อนุญาตให้



นิติบุคคล/คณะบุคคล



บุคคลธรรมดา

ชื่อ

บริษัท สีนสาคร แพคเกจจิ้ง เซอร์วิส จำกัด

เลขที่

ตำบล/แขวง

โทรศัพท์

ข้อ 1)

ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

ประเภท

รับทำการเก็บ และขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยทั่วไป

ลำดับที่ 2.1 (ก) คำธรรมเนียม

โดยใช้ชื่อสถานประกอบการว่า

บริษัท สีนสาคร แพคเกจจิ้ง เซอร์วิส จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่

5

หมู่ที่

เขต/อำเภอ

มีพื้นที่ประกอบกิจการ

ครม. จำนวนคนงาน

คน เครื่องจักร

แรงม้า

ข้อ 2) ผู้ได้รับ

ใบอนุญาต

ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขเฉพาะดังต่อไปนี้ (ถ้ามี)

| | | | | | | |
|----------|-------------------------------|----|-------|---------|------|------|
| ใบอนุญาต | ฉบับนี้ ออกให้ ณ วันที่ | 1 | เดือน | มกราคม | พ.ศ. | 2566 |
| | ฉบับนี้ ให้ใช้ได้จนถึง วันที่ | 31 | เดือน | ธันวาคม | พ.ศ. | 2566 |



Scan QR code



คำเตือน : การประกอบกิจการโดยไม่ได้รับอนุญาต / ขาดต่อใบอนุญาต มีโทษจำคุกสูงสุด 6 เดือน ปรับ สูงสุด 50,000 บาท

2. ให้แสดงใบอนุญาต/หนังสือขออนุญาตแจ้งไว้ในที่เปิดเผย ณ สถานประกอบการ

3. สามารถเก็บค่าธรรมเนียมใบอนุญาต/ชำระค่าธรรมเนียมล่วงหน้าได้ไม่เกิน 60 วัน พร้อมนำใบอนุญาตฉบับจริงมาแสดงทุกครั้ง

รายละเอียดการชำระค่าธรรมเนียม โปรดพลิกด้านหลัง

ภาคผนวก จ-35 : ใบกำกับการขนส่งขยะ



NOTES 2567

| | |
|----------------------|---|
| $\frac{1.92}{1.920}$ | - 7.60 $\frac{1}{100}$ (1000000 200 2000) |
| $\frac{1.92}{1.920}$ | - 1.920 $\frac{1}{100}$ |

[illegible]

๖. ผู้รับรางวัลที่ได้รับรางวัลการประกวดการเป็นแบบอย่างที่ดีของสถานประกอบการต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของ

1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 8000 9000 10000

10/10/2019

01. 7 67 3/ 1 67



ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย

ผู้ประกอบการ : บริษัท พี.เอส.เอส.มอเตอริส จำกัด (ตั้งสำนักงานอาคารวินสตร)

ประจำเดือน :

กุมภาพันธ์ 2567

| วันที่ | จำนวน / ปริมาณขยะมูลฝอย / ชิ้น | | | | | | | จุดรับ | จุดส่ง | วันที่ | จำนวน / ปริมาณขยะมูลฝอย / ชิ้น | | | | | | | จุดรับ | จุดส่ง |
|--------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|--|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|--------|--------|
| | ชิ้น | ชิ้น | ชิ้น | ชิ้น | ชิ้น | ชิ้น | ชิ้น | | | | ชิ้น | ชิ้น | ชิ้น | ชิ้น | ชิ้น | ชิ้น | ชิ้น | | |
| 1 | | | | | | | | | | 17 | | | | | | 2 | | 16 | |
| 2 | | | | | | | | | | 18 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | 1 | | | 10 | 19 | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | 20 | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | 21 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | 22 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | 23 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | 24 | | | | | 2 | | 16 | | |
| 9 | | | | | | | | | | 25 | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | 2 | | | 10 | 26 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | 28 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | 30 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | 31 | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | รวมปริมาณ : _____ จุดปริมาณ : 8 ชิ้น (ถังขนาด 240 ลิตร.) | | | | | | | | | |

สรุปปริมาณขยะมูลฝอย : 1.12 ตูมบาศก์เมตร
(1,000 ลิตร = 1 ตูมบาศก์เมตร

= 0.60 ตัง (ถังขนาด 200 ลิตร)
= 19.20 ลิตร

หมายเหตุ : โดยขยะอุตสาหกรรมที่เป็นพิษ และปนเปื้อนสารเคมีที่เป็นอันตราย
นิคมอุตสาหกรรมจะไม่รับกับขยะเหล่านี้
จึงผู้ประกอบการต้องดำเนินการตามระเบียบของกรมโรงงานอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
และแยกประเภทขยะ พร้อมใส่ถุงดำมัดมัด

| สำหรับผู้ให้บริการขนส่ง / ผู้ขนส่ง | สำหรับผู้ตรวจสอบ |
|--|--|
| <p>ลายเซ็น : _____</p> <p>วันที่ : 29 / 2 / 67</p> | <p>ลายเซ็น : _____</p> <p>วันที่ : 29 / 2 / 67</p> |



ใบคำกับการขนส่งขยะมูลฝอย

ผู้ประกอบการ : บริษัท ซี.เอส.เอส. เอเชีย จำกัด (ผู้ถือใบอนุญาตการขนถ่าย)

ประจำเดือน :

มีนาคม 2567

| วันที่ | จำนวน / ปริมาณขยะมูลฝอย / ตัน | | | | | | | จุดรับ | จุดส่ง | วันที่ | จำนวน / ปริมาณขยะมูลฝอย / ตัน | | | | | | | จุดรับ | จุดส่ง |
|--------|-------------------------------|--------|-----|----------|-------|-------|---------|--------|--------|--|-------------------------------|--------|-----|----------|-------|-------|---------|--------|--------|
| | จันทร์ | อังคาร | พุธ | พฤหัสบดี | ศุกร์ | เสาร์ | อาทิตย์ | | | | จันทร์ | อังคาร | พุธ | พฤหัสบดี | ศุกร์ | เสาร์ | อาทิตย์ | | |
| 1 | | | | | | | | | | 17 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | 1 | | 1 | | 18 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | 20 | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | 21 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | 22 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | 23 | | | | | | 2 | 1 | | |
| 8 | | | | | | | | | | 24 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | 1 | | 1 | | 25 | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | 26 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | 28 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | 30 | | | | | 2 | | 1 | | |
| 15 | | | | | | | | | | 31 | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | 1 | | 1 | | รวมปริมาณ : _____ ขยะปริมาณ : 10 ตัน (ถังขนาด 240 ลิตร.) | | | | | | | | | |

สรุปปริมาณขยะมูลฝอย : 2,400 ลูกบาศก์เมตร
(1,000 ลิตร = 1 ลูกบาศก์เมตร)

= 17 ตัน (ถังขนาด 200 ลิตร)
= 2,400 ลิตร

หมายเหตุ : โดยขยะอุตสาหกรรมที่เป็นมลพิษ และป่นเปื้อนสารเคมีที่เป็นอันตราย
นิคมอุตสาหกรรมจะไม่รับกับขยะเหล่านั้น
ซึ่งผู้ประกอบการต้องดำเนินการตามระเบียบของการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
และแยกประเภทขยะ หรือมีถังสีตามชนิด

| สำหรับผู้ให้บริการขนส่ง / ผู้ขนส่ง | สำหรับผู้ตรวจสอบ |
|------------------------------------|---------------------|
| | |
| วันที่: 31 / 3 / 67 | วันที่: 31 / 3 / 67 |



ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย

ผู้ประกอบการ : บริษัท ซี.เอส.อี. แอสเซท จำกัด (กิจการกำจัดมูลฝอย)

ประเภทของ :

เมษายน 2567

| วันที่ | จำนวน / ปริมาณขยะมูลฝอย / ตัน | | | | | | | ชื่อผู้ปฏิบัติงาน | ลงชื่อผู้กำกับ | วันที่ | จำนวน / ปริมาณขยะมูลฝอย / ตัน | | | | | | | ชื่อผู้ปฏิบัติงาน | ลงชื่อผู้กำกับ |
|--------|-------------------------------|--------|-----|----------|-------|-------|---------|-------------------|----------------|---|-------------------------------|--------|-----|----------|-------|-------|---------|-------------------|----------------|
| | จันทร์ | อังคาร | พุธ | พฤหัสบดี | ศุกร์ | เสาร์ | อาทิตย์ | | | | จันทร์ | อังคาร | พุธ | พฤหัสบดี | ศุกร์ | เสาร์ | อาทิตย์ | | |
| 1 | | | | | | | | | | 17 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | 18 | | | 2 | | | | | ๒๖ | |
| 3 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | 20 | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | 21 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | 2 | | ๒๖ | | 22 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | 23 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | 24 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | 25 | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | 26 | | | | | 2 | | ๒๖ | | |
| 11 | | | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | - | | - | | 28 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | 30 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | 31 | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | รวมปริมาณ : _____ ตัน ปริมาณ : 6 ตัน (ถังขนาด 240 ลิตร) | | | | | | | | | |

สรุปรวมปริมาณขยะมูลฝอย : 7 ๒๐ ตัน
(1,000 ลิตร = 1 ตัน)

= 1,440 ตัน (ถังขนาด 200 ลิตร)
= 7 ๒๐ ลิตร

หมายเหตุ : โดยขยะอุตสาหกรรมที่เป็นมลพิษ และปนเปื้อนสารเคมีที่เป็นอันตราย

นิคมอุตสาหกรรมจะไม่รับเก็บขยะเหล่านี้

จึงผู้ประกอบการต้องดำเนินการตามระเบียบของงานนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
และแยกประเภทขยะ พร้อมใส่ถุงดำมัดมัด

| สำหรับผู้ให้บริการขนส่ง / ผู้ขนส่ง | สำหรับผู้ตรวจสอบ |
|------------------------------------|---------------------|
| วันที่: ๓๐ / 4 / ๖๗ | วันที่: 30 / 4 / ๖๗ |



ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย

ผู้ประกอบการ : บริษัท ซี.เอ.เอส. มอเตอร์ จำกัด (หักส่งโรงงานอุตสาหกรรม)

ประจำเดือน : พฤษภาคม 2567

| วันที่ | จำนวน / ปริมาณขยะมูลฝอย / ตัว | | | | | | | จังหวัด | ลงชื่อ
ลูกค้า | วันที่ | จำนวน / ปริมาณขยะมูลฝอย / ตัว | | | | | | | จังหวัด | ลงชื่อ
ลูกค้า |
|--------|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|------------------|---|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|------------------|
| | ถัง | ถัง | ถัง | ถัง | ถัง | ถัง | ถัง | | | | ถัง | ถัง | ถัง | ถัง | ถัง | ถัง | ถัง | | |
| 1 | | | | | | | | | | 17 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | 18 | | | | | | 2 | | น. | |
| 3 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | 2 | | น. | 20 | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | 21 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | 22 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | 23 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | 24 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | 25 | | | | | | 2 | | น. | |
| 10 | | | | | | | | | | 26 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | 2 | | น. | 27 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | 28 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | 30 | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | 31 | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | รวมปริมาณ : _____ สูงปริมาณ : 8 ตัว (ถังขนาด 240 ลิตร.) | | | | | | | | | |

สรุปปริมาณขยะมูลฝอย : 1.92 ลูกบาศก์เมตร
 (1,000 ลิตร = 1 ลูกบาศก์เมตร)

= 9.60 ม.ก. (ถังขนาด 200 ลิตร)
 = 1,920 ลิตร

หมายเหตุ : โคdexขยะอุตสาหกรรมที่เป็นมลพิษ และปนเปื้อนสารเคมีที่เป็นอันตราย
 nikomอุตสาหกรรมจะไม่รับเก็บขยะเหล่านี้
 ผู้ประกอบการต้องดำเนินการตามระเบียบการขนถ่ายกากอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
 และแยกประเภทขยะ พร้อมใช้ฉลากชนิด

| สำหรับผู้ที่ให้บริการขนส่ง / ผู้ขนส่ง | สำหรับผู้ที่ตรวจสอบ |
|---------------------------------------|---------------------|
| วันที่ 01 / 5 / 67 | วันที่ 31 / 5 / 67 |



ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย

ผู้ประกอบการ : บริษัท ชิงฮงฮย.เทรดดิ้ง จำกัด (มีสำนักงานสาขาหลายสาขา)

ประจำเดือน :

มิถุนายน 2567

| วันที่ | จำนวน / ปริมาณขยะมูลฝอย / ตัน | | | | | | | ลงชื่อ
ผู้ปฏิบัติ | ลงชื่อ
ลูกค้า | วันที่ | จำนวน / ปริมาณขยะมูลฝอย / ตัน | | | | | | | ลงชื่อ
ผู้ปฏิบัติ | ลงชื่อ
ลูกค้า | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------------------|--------|-----|----------|-------|-------|---------|----------------------|------------------|-------------------|-------------------------------|--------|-----|----------|-------|-------|---------|----------------------|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | จันทร์ | อังคาร | พุธ | พฤหัสบดี | ศุกร์ | เสาร์ | อาทิตย์ | | | | จันทร์ | อังคาร | พุธ | พฤหัสบดี | ศุกร์ | เสาร์ | อาทิตย์ | | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | 2 | | 4 | | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | 22 | | | | | 2 | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | 23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | 2 | | 4 | | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | 29 | | | | | 2 | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | 2 | | 4 | | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | รวมปริมาณ : _____ | | | | | | | | | | รวมปริมาณ : 10 ถึง (ถังขนาด 240 ลิตร.) | | | | | | | | | |

สรุปรวมปริมาณขยะมูลฝอย : 2.40 ตัน
(1,000 ลิตร = 1 ตัน)

= 12 ตัน (ถังขนาด 200 ลิตร)
= 2,400 ลิตร

หมายเหตุ : โดยขยะอุตสาหกรรมที่เป็นมลพิษ และปนเปื้อนสารเคมีที่เป็นอันตราย
ห้ามอุตสาหกรรมจะนำมารับซื้อหรือนำไป
ซึ่งผู้ประกอบการต้องดำเนินการตามระเบียบของการกำจัดอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
และแยกประเภทขยะ พร้อมใส่ถุงดำมัดมัด

| สำหรับผู้ใช้บริการขนส่ง / ผู้ขนส่ง | สำหรับผู้ตรวจสอบ |
|------------------------------------|---------------------|
| วันที่: 28 / 6 / 67 | วันที่: 28 / 6 / 67 |

ภาคผนวก จ-36 : ปริมาณขยะอันตราย ระหว่างเดือน
มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2567



หมายเลขหนังสือพิมพ์ ๒๕๖๗

บ้านพักเพื่อแม่เสมอ



บริษัท สิ้นสาคร แพลตฟอร์ม เซอร์วิส จำกัด
แบบฟอร์มสรุปปริมาณขายสินค้าแบบ ปี 2567

| ชนิดของสินค้า | ชนิดสินค้า | มกราคม
(ปริมาณ/ชิ้น) | | มกราคม
(ปริมาณ/ชิ้น) | | กุมภาพันธ์
(ปริมาณ/ชิ้น) | | มีนาคม
(ปริมาณ/ชิ้น) | | เมษายน
(ปริมาณ/ชิ้น) | | พฤษภาคม
(ปริมาณ/ชิ้น) | | มิถุนายน
(ปริมาณ/ชิ้น) | | หมายเหตุ |
|--------------------|------------|-------------------------|-----|-------------------------|------|-----------------------------|---------|-------------------------|-----|-------------------------|------|--------------------------|---------|---------------------------|-----|----------|
| | | เข้า | ออก | คงเหลือ | เข้า | ออก | คงเหลือ | เข้า | ออก | คงเหลือ | เข้า | ออก | คงเหลือ | เข้า | ออก | |
| 1.หลอดไฟ | 11 | - | - | 100 | - | - | 100 | 5 | - | 95 | 1 | - | 94 | - | - | |
| 2.กระเบื้อง | 12 | - | - | 5 | - | - | 5 | - | - | 5 | - | - | 5 | - | - | |
| 3.กระเบื้องรอง | 13 | - | - | 5 | - | - | 5 | - | - | 5 | - | - | 5 | - | - | |
| 4.แกลลอนน้ำมัน | 14 | - | - | 3 | - | - | 3 | - | - | 3 | - | - | 3 | - | - | |
| 5.ยางรถยนต์ | 15 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | |
| 6.ถังน้ำมัน | 16 | - | - | 4 | - | - | 4 | - | - | 4 | - | - | 4 | - | - | |
| 7.กระเบื้องปูผนัง | 17 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | |
| 8.กระเบื้องปูพื้น | 18 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | |
| 9.ตุ๊กตา | 19 | - | - | 30 | - | - | 30 | 1 | - | 29 | 1 | - | 28 | - | - | |
| 10.ถังขยะ | 20 | - | - | 3 | - | - | 3 | - | - | 3 | - | - | 3 | - | - | |
| 11.กระเบื้องปูผนัง | 21 | - | - | 5 | - | - | 5 | - | - | 5 | - | - | 5 | - | - | |
| 12.สี A6 | 22 | - | - | 10 | - | - | 10 | - | - | 10 | - | - | 10 | - | - | |
| 13.สีเทา | 23 | - | - | 3 | - | - | 3 | - | - | 3 | - | - | 3 | - | - | |
| 14.กระเบื้องปูผนัง | 24 | - | - | 5 | - | - | 5 | - | - | 5 | - | - | 5 | - | - | |
| 15.กระเบื้องปูพื้น | 25 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | |
| 16.สี | 26 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | |
| 17.กระเบื้องปูพื้น | 27 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | 1 | - | - | |
| ปริมาณรวม | | | | | | | | | | | | | | | | |
| มูลค่ารวม | | | | | | | | | | | | | | | | |

บันทึกเพิ่มเติม

ภาคผนวก จ-37 : เอกสารแจ้งการจัดเก็บขยะอันตราย
ประจำปี 2567



SINSAKHON

SINSAKHON INDUSTRIAL ESTATE THAILAND

C.A.S. ASSET CO., LTD.

30/1 Moo 2 Chotsadewathi Road, Khuk Phani, Muang, Samutsakhon 74000 Thailand
Tel : (66) 034 452-222 Fax : (66) 034 452-024

www.sinsakhon.com

20 พฤษภาคม 2567

ที่ CAS/AS/013/67

เรื่อง แจ้งการยกเลิกขออนุญาตราย ประจำปี 2567

เรียน

ผู้อำนวยการสำนักงาน นิคมอุตสาหกรรมรัตนสาคร

อ้างอิง : 1. Certificate of Registration (SINSAKHON FACILITY SERVICE CO., LTD.)

2. Certificate of Registration (SINSAKHON WATERWORKS CO., LTD.)

ด้วย บริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซต จำกัด ผู้พัฒนานิคมอุตสาหกรรมรัตนสาคร ภายใต้การกำกับดูแลของกรมโรงงานอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้มีนโยบายให้ บริษัท รัตนสาคร แฟคิลิตี้ส์ เซอร์วิส จำกัด และ บริษัท รัตนสาคร วอเตอร์เวิร์ก จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทฯ ในเครือ และเป็นผู้ดำเนินการจัดทำ ISO 14001 - 2015 ระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามที่อ้างอิง (1) และ (2)

ในการนี้ บริษัทฯ ให้งบขอเรียนว่า หนึ่งในปัจจัยสำคัญของระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม คือการจัดการขยะมูลฝอย ปัจจุบัน บริษัทฯ เก็บขน ทั้งปฏิทินและมูลฝอย โดยลำเลียงไปป้อนกำจัดแบบถักแยก (ทำเชื้อเพลิง RDF) ส่วนขยะอันตราย ผลหรือจะปนเปื้อนสารเคมี ในส่วนที่บุคคลภายนอกที่เป็นผู้ก่อเกิดจะเป็นผู้รับผิดชอบ และในส่วนที่บริษัทฯ เป็นผู้ก่อเกิด จะทำการรวบรวมโดยบรรจุใส่ภาชนะรองรับ หรือบนจานป้ายระบุเป็นขยะอันตราย เพื่อรอการขนถ่ายจากบริษัท ฯ รับเหมาที่ได้รับอนุญาตในการนำขยะอันตรายไปกำจัดอย่างถูกวิธี เพื่อบำบัดและกำจัดต่อไปให้สอดคล้องตามลำดับขั้นต่อไป

ดังนั้น บริษัท ฯ จึงขอเรียนว่า ขยะอันตรายประจำปี 2567 ยังคงค้างเก็บในพื้นที่ เพื่อความเหมาะสมด้าน จำนวน ปริมาณ และค่าใช้จ่ายต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ.

ขอแสดงความนับถือ

ได้รับทราบและดำเนินการแล้ว

วันที่ 23/5/67

จ-37-1

ภาคผนวก จ-38 : เอกสารการแต่งตั้งคณะทำงานเพื่อ
บริหารและจัดการของเสียนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร



ในเครือเจริญโภคภัณฑ์

บริษัท ซี.เอ.เอส.แอสเซท จำกัด

เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อบริหารจัดการสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร

โดยที่มีการปรับปรุง เปลี่ยนแปลงคณะทำงาน และข้อกำหนดให้เหมาะสมยิ่งขึ้นในการบริหารจัดการสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) ที่บริษัท ซี.เอ.เอส.แอสเซท จำกัด เป็นผู้พัฒนาโครงการภายใต้สัญญาร่วมดำเนินงานกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) บริษัทฯจึงออกประกาศนี้ไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ให้ยกเลิกประกาศในเครือเจริญโภคภัณฑ์ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อบริหารจัดการของเสียในนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ลงวันที่ 10 ธันวาคม 2564

ข้อ 2 ในประกาศนี้

“สิ่งปลูกสร้าง” หมายความว่า อุจจาระหรือปัสสาวะในสถานประกอบกิจการ และให้หมายความรวมถึงมูลสัตว์หรือสิ่งอื่นใดซึ่งเป็นสิ่งโสโครกในสถานประกอบกิจการ

“วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว” หมายความว่า วัสดุหรือสิ่งใดๆที่ผู้ประกอบกิจการไม่ใช้แล้ว หรือที่เป็นของเสียอันตรายและไม่เป็นอันตราย แต่ไม่รวมถึงมูลฝอยติดเชื้อ และกากกัมมันตรังสี

“มูลฝอยทั่วไป” หมายความว่า เศษกระดาษ เศษผ้า เศษอาหาร เศษสินค้า เศษวัสดุ ถุงพลาสติก ภาชนะที่ใส่อาหาร เถ้า มูลสัตว์ ขากสัตว์ หรือสิ่งอื่นใดที่เก็บกวาดจากถนน

“ของเสียอันตราย” หมายความว่า วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีองค์ประกอบ หรือปนเปื้อนสารอันตราย หรือมีลักษณะ และคุณสมบัติที่เป็นอันตราย

“ของเสียไม่อันตราย” หมายความว่า วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีองค์ประกอบไม่ปนเปื้อนสารอันตราย หรือมีลักษณะและคุณสมบัติที่ไม่เป็นอันตราย

“การจัดการ” หมายความว่า การจัดการสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วโดยการจัดเก็บ รวบรวม ส่งกำจัด หรือการนำกลับไปใช้ประโยชน์

“ผู้ประกอบกิจการ” หมายความว่า ผู้ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบอุตสาหกรรมหรือการบริการหรือพาณิชยกรรมในนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร

ข้อ 3 หน่วยงานที่ได้รับมอบหมายให้กำกับดูแลการบริหารจัดการสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ดังต่อไปนี้

- (1) บริษัท สินสาคร แพซิฟิคส์ เซอร์วิส จำกัด
- (2) บริษัท สินสาคร วอเตอร์เวิร์ค จำกัด

ข้อ 4 คณะทำงาน

| | | |
|-----|--|-----------------------|
| (1) | | ประธานคณะทำงาน |
| (2) | | คณะทำงาน |
| (3) | | คณะทำงาน |
| (4) | | คณะทำงาน |
| (5) | | คณะทำงาน |
| (6) | | คณะทำงาน |
| (7) | | คณะทำงาน |
| (8) | | คณะทำงาน |
| (9) | | คณะทำงาน และเลขานุการ |

ข้อ 5 หน้าที่ดำเนินงาน

- (1) จัดทำแผนการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วประจำปี จากแหล่งกำเนิดระบบसारณูปโภค สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร และผู้ประกอบการ
- (2) ศึกษาแนวทางการนำหลัก 3R มาใช้ในการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงาน โดยรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และกำหนดเป้าหมายการลดปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น
- (3) จัดทำทะเบียนรายชื่อหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว โดยจำแนกตามประเภทที่ได้รับอนุญาต เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการคัดเลือกหน่วยงานเข้ามารับไปกำจัด รวมทั้งเป็นศูนย์ข้อมูลเพื่อให้บริการแก่ผู้ประกอบการภายในนิคมอุตสาหกรรมสินสาครที่ต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตกำจัด
- (4) จัดให้มีการประเมิน (Audit) หน่วยงานที่เข้ามารับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไปกำจัดโดยส่งตัวแทนคณะทำงานเข้าตรวจสอบตั้งแต่ใบอนุญาต ขั้นตอนการขนส่ง และการกำจัดที่ปลายทาง การประเมินก่อนการคัดเลือก 1 ครั้ง และทำการตรวจประเมินระหว่างที่ทำการขนย้ายจริงอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง
- (5) รวบรวมข้อมูลสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ตามชนิด ประเภท และปริมาณที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดของผู้ประกอบการที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร โดยสำเนาใบกำกับการขนส่งของผู้ประกอบการที่ทำการขนย้ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกสถานประกอบการ
- (6) จัดทำรายงานปริมาณสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เกิดขึ้นแยกตามประเภท พร้อมระบุสัดส่วนหรือปริมาณที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ใช้ซ้ำ และที่สามารถลดได้จากแหล่งกำเนิด โดยจำแนกแหล่งกำเนิดให้ชัดเจน เช่น พื้นที่สถานประกอบการ พื้นที่ระบบसारณูปโภค พื้นที่พาณิชยกรรม/พักอาศัย เป็นต้น
- (7) จัดประชุมคณะทำงานทุก 6 เดือน เพื่อวางแผนการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และติดตามความก้าวหน้าของงาน
- (8) จัดทำแผนการฝึกอบรมพนักงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเป็นประจำปี รวมทั้งประชาสัมพันธ์ รมรณรงค์ให้ผู้ประกอบการนำหลักการจัดการของเสียแบบ 3R ไปใช้

(9) รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ Waste Exchange เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการใช้ประโยชน์จากของเสียให้มากที่สุด

(10) จัดให้มีการสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของผู้ประกอบกิจการในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมสินค้า โดยส่งตัวแทนคณะทำงานฯ เข้าตรวจสอบเป็นประจำทุกปี

(11) จัดให้มีระบบเอกสารกำกับการขนถ่ายมูลฝอยทั่วไป และของเสียอันตราย และของเสียไม่อันตราย และต้องรายงานผลการจัดการของเสียต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ทราบ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 15 กรกฎาคม 2567



ภาคผนวก จ-39 : บันทึกการประชุมคณะทำงานเพื่อ
บริหารและจัดการของเสีย ประจำปี 2567
(ครั้งที่ 1 และ ครั้งที่ 2)



บันทึกการประชุม

คณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการของเสียนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ประจำปี 2567 (ครั้งที่ 1)

วัน/เดือน/ปี: วันอังคาร ที่ 4 มิถุนายน 2567 เวลา 10.00 – 12.00 น.

สถานที่: ณ ห้องประชุม บริษัท สินสาคร แฟซิリティส์ เซอร์วิส จำกัด

ผู้เข้าร่วมการประชุม :

| | | |
|----|--|----------------------|
| 1. | | ประธานคณะทำงาน |
| 2. | | คณะทำงาน |
| 3. | | คณะทำงาน |
| 4. | | คณะทำงาน |
| 5. | | คณะทำงาน |
| 6. | | คณะทำงาน |
| 7. | | คณะทำงานและเลขานุการ |

ระเบียบวาระ:

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานคณะทำงานแจ้งที่ประชุมทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องเพื่อพิจารณา

พิจารณาการปรับปรุง เปลี่ยนแปลงคณะทำงาน ตามประกาศแต่งตั้งในเครือเจริญ
อักษรกรุ๊ป เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อบริหารและจัดการของเสียนิคม
อุตสาหกรรมสินสาคร ลงวันที่ 10 ธันวาคม 2564 เพื่อยกระดับนิคมอุตสาหกรรม
สินสาครสู่เมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ โดยมีวาระที่จะต้องพิจารณาดังต่อไปนี้

- เปลี่ยนแปลงหน่วยงานจากประกาศฉบับเดิม บริษัท สินสาคร วอเตอร์เวิร์ค
จำกัด และบริษัท สินสาคร แฟซิリティส์ เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้กำกับดูแล จากที่
ประชุมได้พิจารณาแล้วว่าให้มีการเปลี่ยนแปลงให้บริษัท ซี.เอ.เอส.แอสเซท
จำกัด เป็นผู้ออกประกาศและกำกับดูแลทั้ง 2 บริษัทดังกล่าว ในฐานะผู้พัฒนา
นิคมฯสินสาครภายใต้สัญญาร่วมดำเนินการกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่ง
ประเทศไทย (กนอ.)
- เปลี่ยนแปลงคณะทำงานชุดใหม่ มีรายชื่อดังต่อไปนี้

| | |
|----|--|
| 1. | |
| 2. | |

- เพิ่มคำนิยาม/ความหมาย ให้สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- ปรับปรุงหน้าที่ดำเนินงาน

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องอื่นๆ

ผู้บันทึกการประชุม : XXXXXXXXXX คณะทำงานและเลขานุการ



บันทึกการประชุม

คณะกรรมการเพื่อการบริหารและการจัดการของเสียนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ประจำปี 2567 (ครั้งที่ 2)

วัน/เดือน/ปี : วันจันทร์ ที่ 8 กรกฎาคม 2567 เวลา 10.00-12.00 น.

สถานที่: ณ ห้องประชุม บริษัท สินสาคร แฟชิลิตี้ส์ เซอร์วิส จำกัด

| | | | |
|-----------------------|----|--|------------------------|
| ผู้เข้าร่วมการประชุม: | 1. | | ประธานคณะกรรมการ |
| | 2. | | คณะกรรมการ |
| | 3. | | คณะกรรมการ |
| | 4. | | คณะกรรมการ |
| | 5. | | คณะกรรมการ |
| | 6. | | คณะกรรมการ |
| | 7. | | คณะกรรมการ |
| | 8. | | คณะกรรมการ |
| | 9. | | คณะกรรมการและเลขานุการ |

ระเบียบวาระ:

ระเบียบวาระที่ 1

เรื่องที่ประธานคณะกรรมการแจ้งที่ประชุมทราบ

ระเบียบวาระที่ 2

เรื่องเพื่อทราบ

การแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อบริหารจัดการสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วในนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ลงวันที่ 18 กรกฎาคม 2567

ระเบียบวาระที่ 3

การสุ่มตรวจประเมิน (Audit) การจัดการของเสียของโรงงาน

3.1 ที่ประชุมเห็นชอบให้เข้าพื้นที่ บริษัท จันวาณิช วาณิชย์ ซีเคียวริตี้ จำกัด ซึ่งประกอบกิจการสิ่งพิมพ์และบรรจุภัณฑ์

3.2 ขอบเขตการตรวจ ได้แก่ (1) ขยะมูลฝอยทั่วไป (2) ขยะอุตสาหกรรม ทั้งที่เป็นอันตราย และไม่อันตราย

3.3 ผู้ตรวจจำนวน 2 ท่าน วิทยานามดังต่อไปนี้

| | | |
|----|--|-------------------|
| 1. | | หัวหน้าคณะผู้ตรวจ |
| 2. | | คณะผู้ตรวจ |
| 2. | | คณะผู้ตรวจ |

ระเบียบวาระที่ 4

เรื่องอื่นๆ

ผู้บันทึกการประชุม :  คณะกรรมการและเลขานุการ

ภาคผนวก จ-40 : รายงานการตรวจประเมินการจัดการ
ของเสียโรงงานภายในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร
ประจำปี 2565



รายงานการตรวจประเมินการจัดการของเสียโรงงานภายในพื้นที่
นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร



บริษัท สุขสวัสดิ์ คอนเวียร์ทติ้ง เซ็นเตอร์ จำกัด
ประจำปี 2565

สารบัญ

| เนื้อหา | หน้า |
|--------------------------------------|------|
| 1. ความเป็นมา | 3 |
| 2. วัตถุประสงค์ | 3 |
| 3. ขอบเขต | 3 |
| 4. นิยามศัพท์ | 3 |
| 5. ข้อมูลโรงงานที่สุ่มตรวจประเมิน | 4 |
| 6. สรุปผลการสุ่มตรวจประเมิน | 4 |
|
 | |
| ภาคผนวก | |
| รายการตรวจประเมิน (Audit Check List) | 5 |
| ภาพการเข้าพื้นที่ | 6 |

1. ความป็นมา

นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร เป็นนิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินการ ระหว่างการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) กับ บริษัท ซี.เอ.เอส.แอสเซท จำกัด (ผู้พัฒนานิคมอุตสาหกรรมสินสาคร) มีพื้นที่ดำเนินโครงการทั้งหมด 1,579 ไร่ ตั้งอยู่บนพื้นที่ถนนเจษฎาวิถี ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร เป็นโรงงานอุตสาหกรรมประเภทกลุ่มอุตสาหกรรมการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ และกลุ่มอุตสาหกรรมทั่วไป ได้แก่ อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องใช้ไฟฟ้า อุตสาหกรรมเบา และอุตสาหกรรมบริการสาธารณูปโภค นอกจากนี้ กนอ. และผู้พัฒนานิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ยังมีหน้าที่ในการกำกับดูแลให้โรงงาน/สถานประกอบการต่างๆ ทั้งตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

2. วัตถุประสงค์

เพื่อตรวจประเมินการจัดการของเสียโรงงานในพื้นที่โครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3. ขอบเขต

ของเสียประเภทขยะมูลฝอย และขยะอุตสาหกรรม (ขยะอันตราย และขยะไม่อันตราย) / การคัดแยกประเภท / การจัดเก็บ และการขนย้ายของเสียออกนอกพื้นที่

4. นิยามศัพท์

4.1 **ขยะมูลฝอย** หมายถึง ของเสียที่เกิดขึ้นจากการกระทำหรือกิจกรรมซึ่งโดยปกติจะเป็นของแข็ง หรือกึ่งของแข็ง และจะถูกทิ้งหลังจากมีการใช้หรือเมื่อไม่มีความต้องการ ได้แก่ เศษกระดาษ เศษผ้า เศษอาหาร เศษสินค้า เศษวัตถุถุงพลาสติก ภาชนะที่ใส่อาหาร ถัง วัสดุสัตว์หรือซากสัตว์ รวมตลอดถึงสิ่งใดที่เก็บจากถนน ตลาด ที่เลี้ยงสัตว์ หรือที่อื่นๆ (พระราชบัญญัติการสาธารณสุข, 2535)

4.2 **ขยะอุตสาหกรรมอันตราย** หมายถึง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่มีองค์ประกอบหรือปนเปื้อนสารอันตราย หรือมีคุณสมบัติที่เป็นอันตราย (ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, 2548)

4.3 **ขยะอุตสาหกรรมที่ไม่อันตราย** หมายถึง สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายจากสำนักงาน บ้านพักอาศัยและร้านอาหารในบริเวณโรงงาน (ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, 2548)

5. ข้อมูลโรงงานที่ผู้มาตรวจประเมิน

5.1 ข้อมูลทั่วไป

บริษัท สุขสวัสดิ์ คอนเวียร์ตติ้ง เซ็นเตอร์ จำกัด เป็นผู้นำเข้าและส่งออกกระดาษคุณภาพสูงหลากหลายชนิด ไม่ว่าจะเป็นกระดาษเทอร์มอล กระดาษปอนด์ กระดาษอาร์ต และเป็นผู้ผลิตสติ๊กเกอร์เอ็มสติ๊กเกอร์รับเงิน

5.2 แผนที่ตั้งโรงงาน



6. สรุปผลการผู้มาตรวจประเมิน


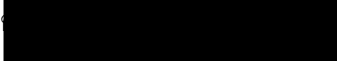
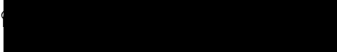
ตามที่ได้เข้าผู้มาตรวจประเมินการจัดการกากของเสียของ บริษัท สุขสวัสดิ์ คอนเวียร์ตติ้ง เซ็นเตอร์ จำกัด เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2565 นั้น พบว่า การจัดการกากของเสียของบริษัทฯ ดำเนินการตามระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO14001:2015) ซึ่งภายในบริษัทฯ มีกากของเสียที่เกิดขึ้นอยู่ 2 ประเภท ได้แก่ ขยะมูลฝอยทั่วไป และขยะอุตสาหกรรมทั้งที่เป็นอันตราย และไม่เป็นอันตราย โดยได้มีการคัดแยกประเภทกากของเสียจากแหล่งกำเนิด และขนย้ายนำไปเก็บรวบรวมยังพื้นที่จัดเก็บที่เป็นอาคารที่ปิดมิดชิด มีป้ายบ่งชี้แสดงถึงสถานที่เก็บกากของเสีย และได้แยกพื้นที่จัดเก็บขยะมูลฝอยทั่วไปออกจากพื้นที่จัดเก็บขยะอุตสาหกรรมที่ชัดเจน ขณะที่การขนย้ายกากของเสียออกสู่ภายนอกบริษัทฯ เพื่อนำไปกำจัดนั้น จะดำเนินการโดยหน่วยงานภายนอกที่ได้รับอนุญาตอย่างถูกต้อง

รายการตรวจประเมิน (Audit Check List)

วัน/เดือน/ปี : 23 พฤศจิกายน 2565 (ครั้งที่ 1)

ขอบเขตการตรวจ : การจัดการของเสียภายในพื้นที่ของโรงงาน

ผู้รับการตรวจ : บริษัท สุขสวัสดิ์ คอนเวียร์ตติ้ง เซ็นเตอร์ จำกัด

ทีมผู้ตรวจ : 1. 
2. 
3. 

| รายการตรวจประเมิน | สิ่งที่พบ |
|--|--|
| 1. นโยบายสิ่งแวดล้อมของบริษัท | ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001 :2015) |
| 2. ประเภทกากของเสียและการควบคุม | |
| 2.1 ขยะมูลฝอย | แหล่งกำเนิด คือ สำนักงาน , โรงอาหาร |
| 2.1.1 การคัดแยก | มีถังขยะคัดแยกประเภทจากแหล่งกำเนิด |
| 2.1.2 พื้นที่การจัดเก็บ | มีห้องปิดมิดชิด และมีป้ายชี้บ่งชัดเจน |
| 2.2 ขยะอุตสาหกรรม (ขยะอันตราย และขยะไม่อันตราย) | แหล่งกำเนิด คือ กระบวนการผลิต |
| 2.2.1 การคัดแยก | มีการคัดแยกขยะอันตราย และ ไม่อันตรายออกจากกัน |
| 2.2.2 พื้นที่การจัดเก็บ | มีอาคารเก็บกากของเสีย และมีป้ายชี้บ่งชัดเจน |
| 3. วัตถุประสงค์ เป้าหมายและแผนการจัดการ | |
| 3.1 การจัดทำวัตถุประสงค์และเป้าหมาย | ปฏิบัติตามระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001 : 2015) |
| 3.2 แผนการจัดการกากของเสีย | ปฏิบัติตามระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001 : 2015) |
| 3.3 มีการสื่อสารเพื่อให้เกิดการปฏิบัติ | มีป้ายสื่อสารในพนักงานทราบถึงการคัดแยกขยะอย่างถูกต้อง |
| 3.4 การจัดการกรณีเป้าหมายไม่บรรลุตามแผน | มีการจัดอบรมพนักงานประจำปี |
| 4. การเตรียมพร้อมเหตุฉุกเฉิน | |
| 4.1 การระงับเหตุกรณีน้ำขยะมูลฝอยหกรั่วไหล | มีการคัดแยกขยะเปียกออกจากขยะแห้ง และมีถุงขยะที่ปิดมิดชิด |
| 4.2 การระงับเหตุกรณีขยะอุตสาหกรรมที่เป็นของเหลวหกรั่วไหล | มีการซ้อมแผนการจัดการกรณีขยะอุตสาหกรรมที่เป็นของเหลวหกรั่วไหลประจำปี |
| 5. การขนย้ายของเสียออกภายนอก | |
| 5.1 การขนย้ายขยะมูลฝอย | มีรถเก็บขยะจากส่วนกลางมารับไปกำจัด |
| 5.2 การขนย้ายขยะอุตสาหกรรม (ขยะอันตราย และขยะไม่อันตราย) | บริษัท เอ็นวีวี โอเปอเรชั่น จำกัด มารับไปกำจัด |

ภาพการเข้าพื้นที่ร่วมตรวจสอบประเมินการจัดการของเสีย บริษัท สุขสวัสดิ์ คอนเวียร์ติง เซ็นเตอร์ จำกัด



ภาพการเข้าพื้นที่ผู้มตรวจประเมินการจัดการของเสีย บริษัท สุขสวัสดิ์ คอนเวียร์ทติ้ง เซ็นเตอร์ จำกัด



ภาพการเข้าพื้นที่ผู้มตรวจประเมินการจัดการของเสีย บริษัท สุขสวัสดิ์ คอนเวียร์ติง เซ็นเตอร์ จำกัด



ภาพการเข้าพื้นที่สำรวจประเมินการจัดการของเสีย บริษัท สุขสวัสดิ์ คอนกรีตตั้ง เซ็นเตอร์ จำกัด



ภาพการเข้าพื้นที่สู่มตรวจประเมินการจัดการของเสีย บริษัท สุขสวัสดิ์ คอนเวียร์ติง เซ็นเตอร์ จำกัด



ภาพการเข้าพื้นที่สำรวจประเมินการจัดการของเสีย บริษัท สุขสวัสดิ์ คอนกรีตตั้ง เซ็นเตอร์ จำกัด



ภาพการเข้าพื้นที่ผู้มตรวจประเมินการจัดการของเสีย บริษัท สุสสวัสดิ์ คอนเวียร์ทติ้ง เซ็นเตอร์ จำกัด



ภาคผนวก จ-41 : แผนการเข้าเก็บขยะมูลฝอย

ตารางเข้าบริการสัมพันธ์กับทะเบียนการค้าภายในกรมสรรพากร ปี 2562

[illegible]

ภาคผนวก จ-42 : รายชื่อพนักงานท้องถิ่น

รายชื่อพนักงานท้องถิ่น

โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ส่วนขยาย ครั้งที่ 5

ของบริษัท ซี.เอ.เอส. แอสเซท จำกัด

| ลำดับที่ | ชื่อ-สกุล |
|----------|-----------|
| 1. | |
| 2. | |
| 3. | |
| 4. | |
| 5. | |

*ภาคผนวก จ-43 : Corporate Social Responsibility
(CSR) ประจำปี 2567*

ภาพกิจกรรมโครงการ วันผู้สูงอายุ สน.สค.
วันที่ 16 พฤษภาคม 2567 ณ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร



โครงการรณฆาวดาวเขียว

วันที่ 30-31 พฤษภาคม 2567 นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร



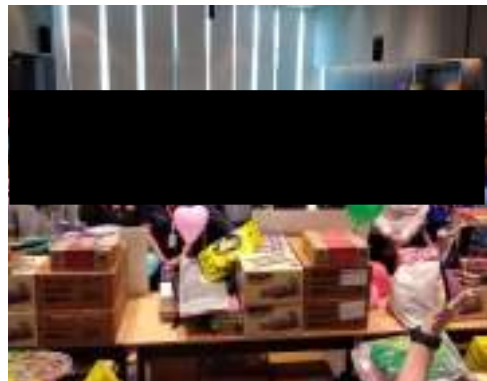
โครงการบริจาคโลหิต

วันที่ 18 เมษายน 2567 นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร



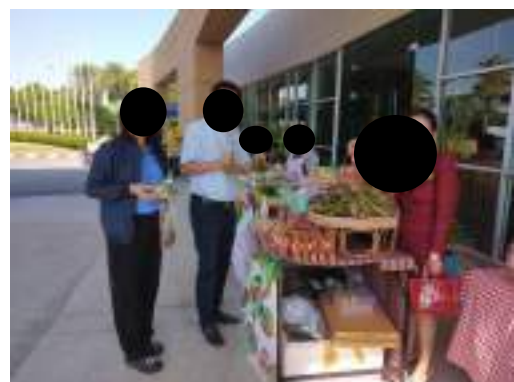
สนับสนุนโครงการวันเด็กแห่งชาติ 2567

วันที่ 11 มกราคม 2567 นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร



โครงการส่งเสริมตลาดชุมชนโคกขาม

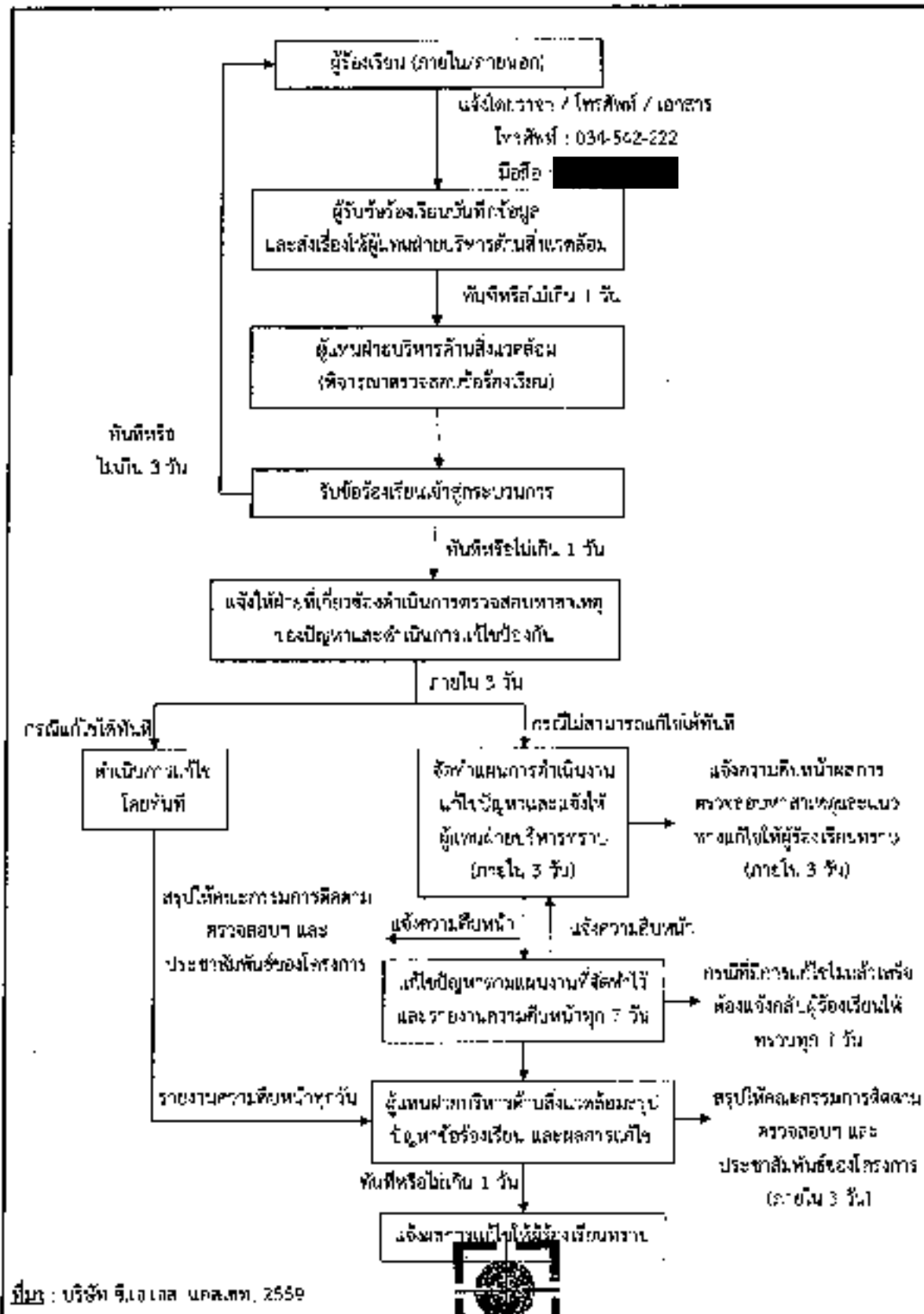
วันที่ 24 พฤศจิกายน 2566 นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร



โครงการ “ส่งเสริมวัสดุเหลือใช้จากโรงงานเพื่อประโยชน์ต่อชุมชน นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร “
วันที่ 31 มีนาคม 2567



ภาคผนวก จ-44 : แผนผังขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน

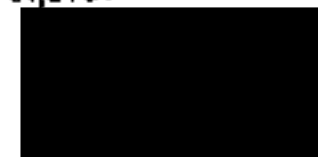


รูปที่ 2 : ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนของโครงการ

C & S ASSET CO., LTD.



กรรมการผู้จัดการ
บริษัท ซี.เอส. แอสเซต จำกัด



บริษัท เซ็นเซอร์ คอมพิวเตอร์ จำกัด



พฤษภาคม 2559 หน้า 36/36

บริษัท สิ้นสาคร วอเตอร์เวิร์ค จำกัด
บริษัท สิ้นสาคร แอสซิสต์ วอเตอร์เวิร์ค จำกัด

| | | | | |
|--|--------------------------------|-----------------|--|------------|
| 
SINSAKHON | หมายเลขเอกสาร | เมื่อไปครั้งที่ | นายทวนวิเศษ | อนุมัติโดย |
| | EP-07 | 0 |  | |
| | วันที่อนุมัติ | หน้าเอกสาร | | |
| | 29 พฤษภาคม 2558 | 1 จาก 6 | | |
| เรื่อง | การติดตั้งถังขยะทิ้งสิ่งแวดลอม | | | |

1.วัตถุประสงค์

เพื่อการติดตั้งถังขยะทิ้งสิ่งแวดลอมทั้งภายนอก และหนองภายใน ส่วนที่เกี่ยวข้องกับประเด็นปัญหาและสิ่งแวดลอมอื่น ๆ เพื่อที่จะปรับปรุงแก้ไขและพัฒนากระบวนการจัดการสิ่งแวดลอม รวมถึงเพิ่มพูนความรู้และปลูกจิตสำนึกด้านสิ่งแวดลอมให้กับพนักงาน

2.ขอบข่าย

การติดตั้งถังขยะทิ้งสิ่งแวดลอมทั้งภายนอกและภายใน

3. คำจำกัดความ

- SW : บริษัท สิ้นสาคร วอเตอร์เวิร์ค จำกัด
- SF : บริษัท สิ้นสาคร แอสซิสต์ วอเตอร์เวิร์ค จำกัด
- EMR : ตัวแทนผู้บริหารด้านสิ่งแวดลอม
- ผู้บริหาร : คณะพนักงานผู้จัดการ, ผู้จัดการ ขึ้นไป

4. ผู้รับผิดชอบ

- ทีมงานด้านสิ่งแวดลอม : จัดทำวัตถุประสงค์และเป้าหมายการติดตั้งถังขยะทิ้งสิ่งแวดลอม และแจ้งความก้าวหน้า หรือความเปลี่ยนแปลง พร้อมทั้งรายงานต่อผู้บริหารและ EMR
- : ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อจัดหาและปรับปรุงแก้ไขขยะมูลฝอยขยะอันตรายสิ่งแวดลอม

ดำเนินา

บริษัท อินตาการ รพทศบุรี จำกัด

บริษัท อินตาการ รพทศบุรี จำกัด



SINSAKHON

หมวดเอกสาร

EP-07

วันที่เริ่มใช้

29 พฤษภาคม 2558

ฉบับที่

0

หน้าเอกสาร

2 จาก 6

ทบทวนโดย

อนุมัติโดย

เรื่อง

การคัดกรองเอกสารด้านสิ่งแวดล้อม

5. เอกสารปฏิบัติงาน

5.1 การรับเรื่องร้องเรียนปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม

| ผู้รับผิดชอบ | ขั้นตอนการปฏิบัติงาน | วิธีการปฏิบัติงาน / การอ้างอิง |
|---|---|---|
| หน่วยงานราชการหรือหน่วยงานอื่น ๆ หรือผู้ร้องเรียนโดยตรง | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>เรื่องร้องเรียนปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม</p> </div> | <ul style="list-style-type: none"> หน่วยงานราชการหรือหน่วยงานอื่น ๆ หรือผู้ร้องเรียนโดยตรง ส่งเรื่องร้องเรียนโดยการส่งจดหมาย, โทรศัพท์หรือ โทรสารมายัง SW และ SF |
| ผู้รับเรื่องร้องเรียน
ผู้รับผิดชอบ | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>รับเรื่องร้องเรียน</p> </div> | <ul style="list-style-type: none"> ผู้รับเรื่องร้องเรียน รับเรื่องร้องเรียนปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและส่งเรื่องมายังผู้รับผิดชอบ ผู้รับผิดชอบ รับเรื่องร้องเรียนและบันทึกลงใน บันทึกรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม หมายเลข EF-07-001 ผู้รับผิดชอบ ส่งเรื่องร้องเรียนให้กับ EMR พิจารณา |
| EMR | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>พิจารณาข้อร้องเรียน
ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม</p> </div> | <ul style="list-style-type: none"> EMR พิจารณาเรื่องร้องเรียนปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมว่าเกี่ยวข้องกับ SW และ SF และเป็นเรื่องจริงหรือไม่ |
| EMR และ ทีมงานด้านสิ่งแวดล้อม | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>ทำเอกสารชี้แจง</p> </div> | <ul style="list-style-type: none"> EMR และทีมงานด้านสิ่งแวดล้อมออกจดหมายหรือทำหนังสือตอบเป็นทางการแจ้งรายละเอียดของการที่ไม่ใช่ปัญหาที่เกิดขึ้น SW และ SF |
| ทีมงานด้านสิ่งแวดล้อม | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>ให้ปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติ เรื่องการควบคุมความไม่สอดคล้อง การแก้ไข และการป้องกันปัญหา EP-03</p> </div> | <ul style="list-style-type: none"> ให้ปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติ เรื่องการควบคุมความไม่สอดคล้อง การแก้ไขและการป้องกันปัญหา EP-03 |
| EMR และ ทีมงานด้านสิ่งแวดล้อม | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>ทำเอกสารขอรับการแก้ไข</p> </div> | <ul style="list-style-type: none"> ทำเอกสารอย่างเป็นทางการแจ้งรายละเอียดการแก้ไข บันทึกการส่งเอกสารขอกลับเกี่ยวกับการแก้ไข ในบันทึกการพิจารณาด้านสิ่งแวดล้อม EF-07-002 |

บริษัท สินธากร วิศวกร จำกัด
บริษัท สินธากร วิศวกร จำกัด (มหาชน) จำกัด



SINSAXHON

หมายเลขเอกสาร

EP 07

วันที่แก้ไข

29 พฤษภาคม 2556

ฉบับครั้งที่

0

หน้าเอกสาร

3 จาก 6

บททวนสอบ

อนุมัติโดย

เรื่อง

การติดต่อสื่อสารด้านสิ่งแวดล้อม

5.2 การให้ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

| ผู้รับผิดชอบ | ขั้นตอนการปฏิบัติงาน | วิธีการปฏิบัติงาน / ภาระอ้างอิง |
|--|--|---|
| หน่วยงานภายนอก | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">ขอข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม</div> | - หน่วยงานภายนอก ขอข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม โดยการส่งจดหมาย, โทรศัพท์หรือโทรสาร |
| หน่วยงานที่รับเรื่องและ
ผู้รับผิดชอบ | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">รับเรื่องการขอข้อมูลด้าน
สิ่งแวดล้อม</div> | - หน่วยงานที่รับเรื่องการขอข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม ส่งเรื่องมาให้กับผู้รับผิดชอบ
ผู้รับผิดชอบบันทึกการขอข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม ลงในบันทึกการสื่อสารด้านสิ่งแวดล้อม EP-07-002
- ผู้รับผิดชอบส่งเรื่องการขอข้อมูลให้กับ EMR และทีมงานด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพิจารณา |
| EMR และ ทีมงานด้าน
สิ่งแวดล้อม | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">พิจารณาข้อมูล
ที่ผู้ร้องขอ</div> | - EMR และหน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมพิจารณาข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมที่ผู้ร้องขอและแจ้งการให้หรือไม่ให้ข้อมูลแก่ผู้รับผิดชอบ |
| EMR และ ทีมงานด้าน
สิ่งแวดล้อม | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">เตรียมข้อมูลส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง</div> | - EMR และหน่วยงานด้านสิ่งแวดล้อมเตรียมเอกสารส่งให้ผู้รับผิดชอบ |
| ผู้รับผิดชอบ | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">จัดส่งเอกสารให้หน่วยงานภายนอก</div> | - ผู้รับผิดชอบส่งข้อมูลให้กับหน่วยงานภายนอกและบันทึกการส่งข้อมูลลงในบันทึกการสื่อสารด้านสิ่งแวดล้อม EP-07-002 และสำเนาข้อมูลไว้ |
| EMR, ทีมงานด้าน
สิ่งแวดล้อมและ ผู้รับผิดชอบ | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">ปฏิบัติการให้ข้อมูล</div> | - EMR และ ทีมงานด้านสิ่งแวดล้อม ออกเอกสาร อย่างเป็นทางการหรือปฏิบัติการให้ข้อมูลกับหน่วยงานภายนอก
- ผู้รับผิดชอบ ส่งเอกสารการปฏิบัติการให้ข้อมูลให้กับหน่วยงานภายนอกและบันทึกลงใน บันทึกการสื่อสารด้านสิ่งแวดล้อม EP-07-002 และสำเนาเอกสารไว้ |



SINSAKHON

หมายเลขเอกสาร

EP-07

วันที่เริ่มใช้

29 พฤษภาคม 2558

แก้ไขครั้งที่

0

หน้าเอกสาร

4 จาก 6

ภาพทวนโดย

ลายมือโดย



เรื่อง

การติดต่อสื่อสารด้านสิ่งแวดล้อม

5.3 การรับข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

| ผู้รับผิดชอบ | ขั้นตอนการปฏิบัติงาน | วิธีการปฏิบัติงาน / การอ้างอิง |
|--|---|--|
| หน่วยงานภายนอกที่มีส่วนเกี่ยวข้อง | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">จัดชุดด้านสิ่งแวดล้อม</div> | <ul style="list-style-type: none"> หน่วยงานภายนอกส่งข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมให้กับ SW และ SF โดยการส่งจดหมาย, โทรสาร, หรือเอกสารอื่น ๆ |
| หน่วยงานที่รับเรื่องและ
ผู้รับผิดชอบ | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">รับข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม</div> | <ul style="list-style-type: none"> หน่วยงานที่รับเรื่อง รับข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมแล้วส่งเรื่องต่อไปให้ผู้รับผิดชอบ ผู้รับผิดชอบ รับข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อมแล้วบันทึกลงในบันทึกการสื่อสารด้านสิ่งแวดล้อม EP-07-002 ผู้รับผิดชอบ ส่งเรื่องมารับข้อมูลให้กับ EMR และทีมงานด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อพิจารณา |
| EMR และ ทีมงานด้าน
สิ่งแวดล้อม | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">พิจารณาว่า
เกี่ยวข้องกับหน่วยงานใด
ใน SW และ SF</div> | <ul style="list-style-type: none"> EMR และทีมงานด้านสิ่งแวดล้อม พิจารณาร่วมถึงเรื่อง และมีผลบังคับใช้กับ SW และ SF หรือไม่ |
| ทีมงานด้านสิ่งแวดล้อม | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">แจ้งเอกสาร
และทำการสื่อสารภายใน</div> | <ul style="list-style-type: none"> EMR และทีมงานด้านสิ่งแวดล้อม พิจารณาว่าเกี่ยวข้อง ให้ดำเนินการสื่อสารและทำการสื่อสารภายใน โดยการ ติดป้ายติดบอร์ด ให้พนักงานรับทราบและปฏิบัติตามต่อไป จัดเก็บเอกสารที่ได้รับ |
| ทีมงานด้านสิ่งแวดล้อมและ
ผู้รับผิดชอบ | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">จัดเก็บเอกสารที่ได้รับ</div> | <ul style="list-style-type: none"> จัดเก็บเอกสารที่ได้รับ |


บริษัท อีแอสเทร วอเทคส์ จำกัด
บริษัท อีแอสเทร เมคานิกส์ เซอร์วิส จำกัด

| | | | | |
|---|-----------------------------------|---------------|--|------------|
| 
SINSAKHON | หมายเลขเอกสาร | แม่แบบร่างที่ | ทบทวนโดย | อนุมัติโดย |
| | EP-07 | 0 |  | |
| | วันที่เริ่มใช้ | หนังสือสาร | | |
| | 29 พฤษภาคม 2558 | 5 จาก 6 | | |
| เรื่อง | การคิดค่าอีเอสอาร์ด้านสิ่งแวดล้อม | | | |

5.5 ตารางเอกสารภาพใน

| ประเภทข้อมูล | ผู้ส่งข้อมูลให้
ผู้รวบรวม | ผู้รวบรวม | ผู้อนุมัติการส่ง | กลุ่มเป้าหมาย | ช่องทางการขึ้นฉว |
|--|---|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| 1. นโยบายและการทบทวน
นโยบายจากผู้บริหาร | EMR | ทีมงานด้าน
สิ่งแวดล้อม | EMR | หน่วยงานที่
เกี่ยวข้อง | - บอร์ดผู้บริหาร
- เอกสารเวียน |
| 2. กฎหมายและข้อกำหนด
ต่าง ๆ ด้านสิ่งแวดล้อม | หน่วยงานรับกฎหมาย
และข้อกำหนดด้าน
ด้านสิ่งแวดล้อม | ทีมงานด้าน
สิ่งแวดล้อม | ทีมงานด้าน
สิ่งแวดล้อม | หน่วยงานที่
เกี่ยวข้อง | - เอกสารส่ง |
| 3. ข่าวสารสิ่งแวดล้อม | | ทีมงานด้าน
สิ่งแวดล้อม | EMR | หน่วยงานที่
เกี่ยวข้อง | - บอร์ดผู้บริหาร
- เอกสารเวียน |
| 4. ตั้งไม้เป็นไปตามข้อ
กำหนด ใช้นโยบายให้มีใจ
(ใน CAR) | - | ทีมงานด้าน
สิ่งแวดล้อม | EMR | หน่วยงานที่
เกี่ยวข้อง | - บอร์ดผู้บริหาร
- เอกสารเวียน |
| 5. ใช้อีเอสอาร์(ภายใน)
เรื่องสิ่งแวดล้อม | หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | ทีมงานที่
เกี่ยวข้อง | ผู้จัดการของหน่วย
งานที่เกี่ยวข้อง | ทีมงานด้าน
สิ่งแวดล้อม | - โทรศัพท์
- เอกสาร |
| 6. ข้อเสนอแนะต่าง ๆ
ด้านสิ่งแวดล้อม | หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | หน่วยงานที่
เกี่ยวข้อง | ผู้จัดการของหน่วย
งานที่เกี่ยวข้อง | ทีมงานด้าน
สิ่งแวดล้อม | - โทรศัพท์
- เอกสาร |

บริษัท สินสกร วิศวกรวิเทศ จำกัด
บริษัท สินสกร วิศวกรรมโยธา จำกัด

| | | | | |
|--|----------------------------------|------------------|----------|------------|
| 
SINSAKHON | หมายเลขเอกสาร | ฉบับที่/ครั้งที่ | พบทวนโดย | อนุมัติโดย |
| | EP-07 | 0 | | |
| | วันที่เริ่มใช้ | หน้าเอกสาร | | |
| | 29 พฤษภาคม 2558 | 6 จาก 6 | | |
| เรื่อง | การคิดค่าก่อสร้างด้านสิ่งแวดล้อม | | | |

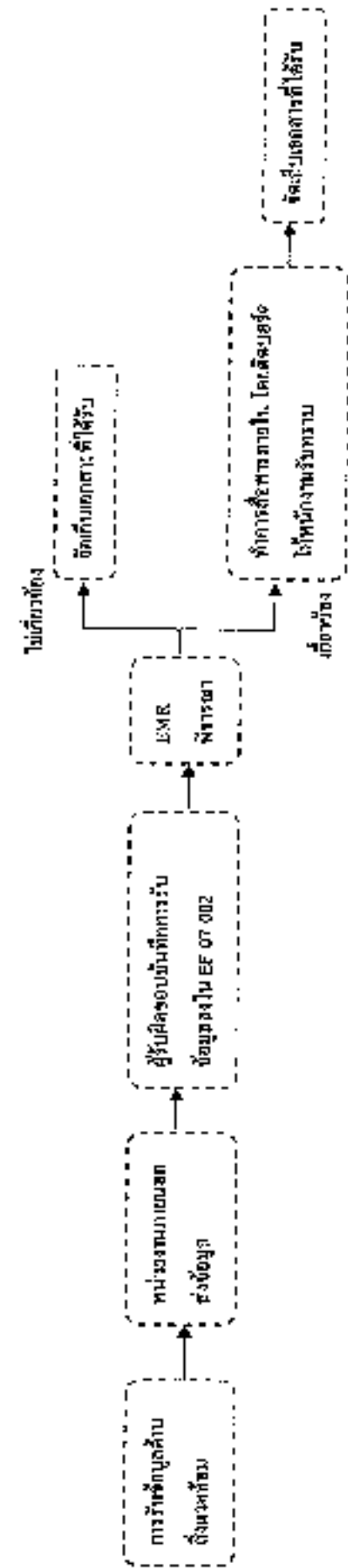
6. บันทึกด้านสิ่งแวดล้อม

| ข้อบันทึกสิ่งแวดล้อม | หมายเลขบันทึก | ควบคุมโดย | ระยะเวลาการติดตาม |
|---|---------------|-----------------------|-------------------|
| 1. บันทึกข้อร้องเรียนเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม | EP-07-001 | ทีมงานด้านสิ่งแวดล้อม | 10 ปี |
| 2. บันทึกผลการสื่อสารกับสิ่งแวดล้อม | EP-07-002 | ทีมงานด้านสิ่งแวดล้อม | 3 ปี |

7. เอกสารอ้างอิง

7.1 เอกสารระเบียบปฏิบัติ เรื่องการควบคุมความไม่สอดคล้อง การแก้ไขและป้องกันปัญหา EP-03

การติดต่อสื่อสารด้านสิ่งแวดล้อม

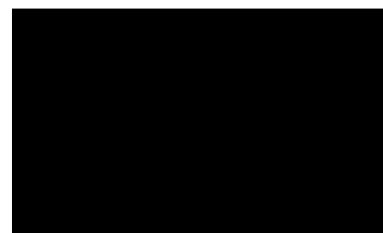


ภาคผนวก จ-45 : รายงานบริหารจัดการงานให้บริการ
สาธารณูปโภคส่วนกลาง

รายงานการบริหารจัดการงานให้บริการระบบสาธารณูปโภคส่วนกลาง นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร

| เดือน มกราคม 2567 | | | | | |
|------------------------|-------------------------------------|--|-------------|--------------|----------|
| รายการบริการ | รายละเอียด | เกณฑ์พิจารณา | หน่วย | ข้อมูลรายงาน | หมายเหตุ |
| 1. ระบบบำบัดน้ำเสีย | 1.1 คุณภาพน้ำเข้าระบบฯ | ผ่าน/ไม่ผ่าน | - | ผ่าน | |
| | 1.2 คุณภาพน้ำออกจากระบบฯ | ผ่าน/ไม่ผ่าน | - | ผ่าน | |
| | 1.3 การซ่อมแซมเครื่องจักร/อุปกรณ์ | ผ่าน/ไม่ผ่าน | ครั้ง/เดือน | - | |
| 2. ไฟฟ้าส่องสว่าง | ไฟฟ้าส่องสว่างชำรุดเสียหาย | ร้อยละไฟฟ้าชำรุด
(SD-SV-01 กำหนดไม่เกินร้อยละ 20) | - | 0.1 | |
| 3. ถนน | ถนนชำรุด | จำนวนครั้งแจ้งซ่อม | ครั้ง/เดือน | - | |
| 4. ระบบระบายน้ำฝน | การซ่อมแซมเครื่องจักร/อุปกรณ์ | จำนวนครั้ง | ครั้ง/เดือน | - | |
| 5. พื้นที่สีเขียว | ความเรียบร้อยตามข้อกำหนดการจ้างฯ | ผ่าน/ไม่ผ่าน (ระบุคะแนน) | คะแนน | 35/40 | |
| 6.การรักษาความปลอดภัย | 6.1 การเกิดอุบัติเหตุ | จำนวนครั้ง | ครั้ง/เดือน | 2 | |
| | 6.2 ทรัพย์สินสูญหาย | จำนวนครั้ง | ครั้ง/เดือน | - | |
| | 6.3 ความเรียบร้อยตามข้อกำหนดการจ้าง | ผ่าน/ไม่ผ่าน (ระบุคะแนน) | คะแนน | 31/32 | |
| 7.บริการขนส่งขยะมูลฝอย | 7.1 ปริมาณการขนส่งฯสูงสุด | ปริมาณการขนส่ง | ตัน/วัน | 8.56 | |
| | 7.2 ปริมาณการขนส่งฯเฉลี่ย | ปริมาณการขนส่ง | ตัน/เดือน | 179.31 | |
| 8.ข้อร้องเรียน | 8.1 การร้องเรียนทั้งหมด | จำนวนครั้ง | ครั้ง/เดือน | - | |
| | 8.2 การร้องเรียนที่แก้ไขไม่ได้ | จำนวนครั้ง | ครั้ง/เดือน | - | |

รับรองการตรวจสอบ



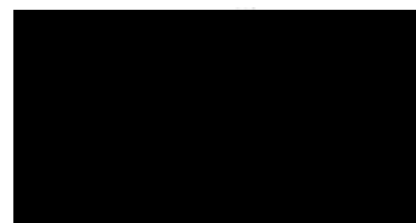
บริษัท สินสาคร แฟซิリティ เซอร์วิส จำกัด

รายงานการบริหารจัดการงานให้บริการระบบสาธารณูปโภคส่วนกลาง นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร

เดือน กุมภาพันธ์ 2567

| รายการบริการ | รายละเอียด | เกณฑ์พิจารณา | หน่วย | ข้อมูลรายงาน | หมายเหตุ |
|------------------------|-------------------------------------|--|-------------|--------------|----------|
| 1. ระบบบำบัดน้ำเสีย | 1.1 คุณภาพน้ำเข้าระบบฯ | ผ่าน/ไม่ผ่าน | - | ผ่าน | |
| | 1.2 คุณภาพน้ำออกจากระบบฯ | ผ่าน/ไม่ผ่าน | - | ผ่าน | |
| | 1.3 การซ่อมแซมเครื่องจักร/อุปกรณ์ | ผ่าน/ไม่ผ่าน | ครั้ง/เดือน | - | |
| 2. ไฟฟ้าส่องสว่าง | ไฟฟ้าส่องสว่างชำรุดเสียหาย | ร้อยละไฟฟ้าชำรุด
(SD-SV-01 กำหนดไม่เกินร้อยละ 20) | - | 0.1 | |
| 3. ถนน | ถนนชำรุด | จำนวนครั้งแจ้งซ่อม | ครั้ง/เดือน | - | |
| 4. ระบบระบายน้ำฝน | การซ่อมแซมเครื่องจักร/อุปกรณ์ | จำนวนครั้ง | ครั้ง/เดือน | - | |
| 5. พื้นที่สีเขียว | ความเรียบร้อยตามข้อกำหนดการจ้างฯ | ผ่าน/ไม่ผ่าน (ระบุคะแนน) | คะแนน | 35/40 | |
| 6.การรักษาความปลอดภัย | 6.1 การเกิดอุบัติเหตุ | จำนวนครั้ง | ครั้ง/เดือน | 3 | |
| | 6.2 ทรัพย์สินสูญหาย | จำนวนครั้ง | ครั้ง/เดือน | - | |
| | 6.3 ความเรียบร้อยตามข้อกำหนดการจ้าง | ผ่าน/ไม่ผ่าน (ระบุคะแนน) | คะแนน | 30/32 | |
| 7.บริการขนส่งขยะมูลฝอย | 7.1 ปริมาณการขนส่งฯสูงสุด | ปริมาณการขนส่ง | ตัน/วัน | 7.11 | |
| | 7.2 ปริมาณการขนส่งฯเฉลี่ย | ปริมาณการขนส่ง | ตัน/เดือน | 180.28 | |
| 8.ข้อร้องเรียน | 8.1 การร้องเรียนทั้งหมด | จำนวนครั้ง | ครั้ง/เดือน | - | |
| | 8.2 การร้องเรียนที่แก้ไขไม่ได้ | จำนวนครั้ง | ครั้ง/เดือน | - | |

รับรองการตรวจสอบ

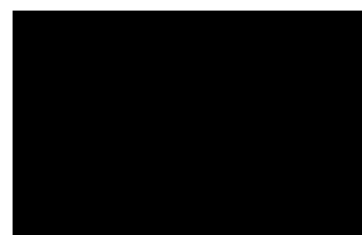


บริษัท สินสาคร แฟซิリティ เซอร์วิส จำกัด

รายงานการบริหารจัดการงานให้บริการระบบสาธารณูปโภคส่วนกลาง นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร

| เดือน มีนาคม 2565 | | | | | |
|------------------------|-------------------------------------|--|-------------|--------------|----------|
| รายการบริการ | รายละเอียด | เกณฑ์พิจารณา | หน่วย | ข้อมูลรายงาน | หมายเหตุ |
| 1. ระบบบำบัดน้ำเสีย | 1.1 คุณภาพน้ำเข้าระบบฯ | ผ่าน/ไม่ผ่าน | - | ผ่าน | |
| | 1.2 คุณภาพน้ำออกจากระบบฯ | ผ่าน/ไม่ผ่าน | - | ผ่าน | |
| | 1.3 การซ่อมแซมเครื่องจักร/อุปกรณ์ | ผ่าน/ไม่ผ่าน | ครั้ง/เดือน | - | |
| 2. ไฟฟ้าส่องสว่าง | ไฟฟ้าส่องสว่างชำรุดเสียหาย | ร้อยละไฟฟ้าชำรุด
(SD-SV-01 กำหนดไม่เกินร้อยละ 20) | - | 0.1 | |
| 3. ถนน | ถนนชำรุด | จำนวนครั้งแจ้งซ่อม | ครั้ง/เดือน | - | |
| 4. ระบบระบายน้ำฝน | การซ่อมแซมเครื่องจักร/อุปกรณ์ | จำนวนครั้ง | ครั้ง/เดือน | - | |
| 5. พื้นที่สีเขียว | ความเรียบร้อยตามข้อกำหนดการจ้างฯ | ผ่าน/ไม่ผ่าน (ระบุคะแนน) | คะแนน | 38/40 | |
| 6.การรักษาความปลอดภัย | 6.1 การเกิดอุบัติเหตุ | จำนวนครั้ง | ครั้ง/เดือน | - | |
| | 6.2 ทรัพย์สินสูญหาย | จำนวนครั้ง | ครั้ง/เดือน | - | |
| | 6.3 ความเรียบร้อยตามข้อกำหนดการจ้าง | ผ่าน/ไม่ผ่าน (ระบุคะแนน) | คะแนน | 23/32 | |
| 7.บริการขนส่งขยะมูลฝอย | 7.1 ปริมาณการขนส่งฯสูงสุด | ปริมาณการขนส่ง | ตัน/วัน | 6.42 | |
| | 7.2 ปริมาณการขนส่งฯเฉลี่ย | ปริมาณการขนส่ง | ตัน/เดือน | 176.23 | |
| 8.ข้อร้องเรียน | 8.1 การร้องเรียนทั้งหมด | จำนวนครั้ง | ครั้ง/เดือน | - | |
| | 8.2 การร้องเรียนที่แก้ไขไม่ได้ | จำนวนครั้ง | ครั้ง/เดือน | - | |

รับรองการตรวจสอบ

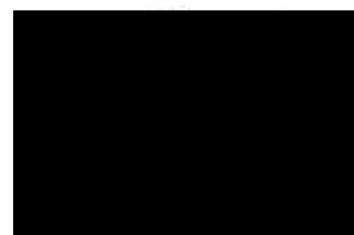


บริษัท สินสาคร แฟซิリティ เซอร์วิส จำกัด

รายงานการบริหารจัดการงานให้บริการระบบสาธารณูปโภคส่วนกลาง นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร

| เดือน เมษายน 2567 | | | | | |
|------------------------|-------------------------------------|--|-------------|--------------|----------|
| รายการบริการ | รายละเอียด | เกณฑ์พิจารณา | หน่วย | ข้อมูลรายงาน | หมายเหตุ |
| 1. ระบบบำบัดน้ำเสีย | 1.1 คุณภาพน้ำเข้าระบบฯ | ผ่าน/ไม่ผ่าน | - | ผ่าน | |
| | 1.2 คุณภาพน้ำออกจากระบบฯ | ผ่าน/ไม่ผ่าน | - | ผ่าน | |
| | 1.3 การซ่อมแซมเครื่องจักร/อุปกรณ์ | ผ่าน/ไม่ผ่าน | ครั้ง/เดือน | - | |
| 2. ไฟฟ้าส่องสว่าง | ไฟฟ้าส่องสว่างชำรุดเสียหาย | ร้อยละไฟฟ้าชำรุด
(SD-SV-01 กำหนดไม่เกินร้อยละ 20) | - | 0.1 | |
| 3. ถนน | ถนนชำรุด | จำนวนครั้งแจ้งซ่อม | ครั้ง/เดือน | - | |
| 4. ระบบระบายน้ำฝน | การซ่อมแซมเครื่องจักร/อุปกรณ์ | จำนวนครั้ง | ครั้ง/เดือน | - | |
| 5. พื้นที่สีเขียว | ความเรียบร้อยตามข้อกำหนดการจ้างฯ | ผ่าน/ไม่ผ่าน (ระบุคะแนน) | คะแนน | 37/40 | |
| 6.การรักษาความปลอดภัย | 6.1 การเกิดอุบัติเหตุ | จำนวนครั้ง | ครั้ง/เดือน | 6 | |
| | 6.2 ทรัพย์สินสูญหาย | จำนวนครั้ง | ครั้ง/เดือน | - | |
| | 6.3 ความเรียบร้อยตามข้อกำหนดการจ้าง | ผ่าน/ไม่ผ่าน (ระบุคะแนน) | คะแนน | 30/32 | |
| 7.บริการขนส่งขยะมูลฝอย | 7.1 ปริมาณการขนส่งฯสูงสุด | ปริมาณการขนส่ง | ตัน/วัน | 6.25 | |
| | 7.2 ปริมาณการขนส่งฯเฉลี่ย | ปริมาณการขนส่ง | ตัน/เดือน | 173.45 | |
| 8.ข้อร้องเรียน | 8.1 การร้องเรียนทั้งหมด | จำนวนครั้ง | ครั้ง/เดือน | - | |
| | 8.2 การร้องเรียนที่แก้ไขไม่ได้ | จำนวนครั้ง | ครั้ง/เดือน | - | |

รับรองการตรวจสอบ



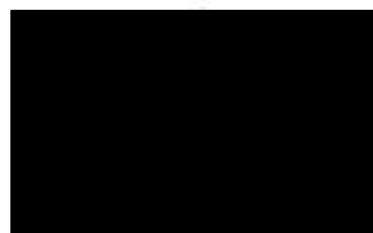
บริษัท สินสาคร แฟซิリティส์ เซอร์วิส จำกัด

รายงานการบริหารจัดการงานให้บริการระบบสาธารณูปโภคส่วนกลาง นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร

เดือน พฤษภาคม 2567

| รายการบริการ | รายละเอียด | เกณฑ์พิจารณา | หน่วย | ข้อมูลรายงาน | หมายเหตุ |
|------------------------|-------------------------------------|--|-------------|--------------|----------|
| 1. ระบบบำบัดน้ำเสีย | 1.1 คุณภาพน้ำเข้าระบบฯ | ผ่าน/ไม่ผ่าน | - | ผ่าน | |
| | 1.2 คุณภาพน้ำออกจากระบบฯ | ผ่าน/ไม่ผ่าน | - | ผ่าน | |
| | 1.3 การซ่อมแซมเครื่องจักร/อุปกรณ์ | ผ่าน/ไม่ผ่าน | ครั้ง/เดือน | - | |
| 2. ไฟฟ้าส่องสว่าง | ไฟฟ้าส่องสว่างชำรุดเสียหาย | ร้อยละไฟฟ้าชำรุด
(SD-SV-01 กำหนดไม่เกินร้อยละ 20) | - | 0.1 | |
| 3. ถนน | ถนนชำรุด | จำนวนครั้งแจ้งซ่อม | ครั้ง/เดือน | - | |
| 4. ระบบระบายน้ำฝน | การซ่อมแซมเครื่องจักร/อุปกรณ์ | จำนวนครั้ง | ครั้ง/เดือน | - | |
| 5. พื้นที่สีเขียว | ความเรียบร้อยตามข้อกำหนดการจ้างฯ | ผ่าน/ไม่ผ่าน (ระบุคะแนน) | คะแนน | 38/40 | |
| 6.การรักษาความปลอดภัย | 6.1 การเกิดอุบัติเหตุ | จำนวนครั้ง | ครั้ง/เดือน | 4 | |
| | 6.2 ทรัพย์สินสูญหาย | จำนวนครั้ง | ครั้ง/เดือน | - | |
| | 6.3 ความเรียบร้อยตามข้อกำหนดการจ้าง | ผ่าน/ไม่ผ่าน (ระบุคะแนน) | คะแนน | 30/32 | |
| 7.บริการขนส่งขยะมูลฝอย | 7.1 ปริมาณการขนส่งฯสูงสุด | ปริมาณการขนส่ง | ตัน/วัน | 8.53 | |
| | 7.2 ปริมาณการขนส่งฯเฉลี่ย | ปริมาณการขนส่ง | ตัน/เดือน | 206.66 | |
| 8.ข้อร้องเรียน | 8.1 การร้องเรียนทั้งหมด | จำนวนครั้ง | ครั้ง/เดือน | - | |
| | 8.2 การร้องเรียนที่แก้ไขไม่ได้ | จำนวนครั้ง | ครั้ง/เดือน | - | |

รับรองการตรวจสอบ



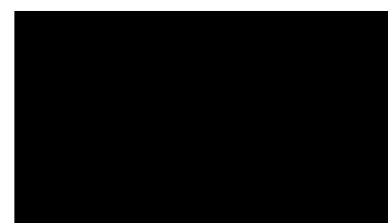
บริษัท สินสาคร แฟซิリティ เซอร์วิส จำกัด

รายงานการบริหารจัดการงานให้บริการระบบสาธารณูปโภคส่วนกลาง นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร

เดือน มิถุนายน 2567

| รายการบริการ | รายละเอียด | เกณฑ์พิจารณา | หน่วย | ข้อมูลรายงาน | หมายเหตุ |
|------------------------|-------------------------------------|--|-------------|--------------|----------|
| 1. ระบบบำบัดน้ำเสีย | 1.1 คุณภาพน้ำเข้าระบบฯ | ผ่าน/ไม่ผ่าน | - | ผ่าน | |
| | 1.2 คุณภาพน้ำออกจากระบบฯ | ผ่าน/ไม่ผ่าน | - | ผ่าน | |
| | 1.3 การซ่อมแซมเครื่องจักร/อุปกรณ์ | ผ่าน/ไม่ผ่าน | ครั้ง/เดือน | - | |
| 2. ไฟฟ้าส่องสว่าง | ไฟฟ้าส่องสว่างชำรุดเสียหาย | ร้อยละไฟฟ้าชำรุด
(SD-SV-01 กำหนดไม่เกินร้อยละ 20) | - | 0.1 | |
| 3. ถนน | ถนนชำรุด | จำนวนครั้งแจ้งซ่อม | ครั้ง/เดือน | - | |
| 4. ระบบระบายน้ำฝน | การซ่อมแซมเครื่องจักร/อุปกรณ์ | จำนวนครั้ง | ครั้ง/เดือน | - | |
| 5. พื้นที่สีเขียว | ความเรียบร้อยตามข้อกำหนดการจ้างฯ | ผ่าน/ไม่ผ่าน (ระบุคะแนน) | คะแนน | 37/40 | |
| 6.การรักษาความปลอดภัย | 6.1 การเกิดอุบัติเหตุ | จำนวนครั้ง | ครั้ง/เดือน | 7 | |
| | 6.2 ทรัพย์สินสูญหาย | จำนวนครั้ง | ครั้ง/เดือน | - | |
| | 6.3 ความเรียบร้อยตามข้อกำหนดการจ้าง | ผ่าน/ไม่ผ่าน (ระบุคะแนน) | คะแนน | 24/32 | |
| 7.บริการขนส่งขยะมูลฝอย | 7.1 ปริมาณการขนส่งฯสูงสุด | ปริมาณการขนส่ง | ตัน/วัน | 8.42 | |
| | 7.2 ปริมาณการขนส่งฯเฉลี่ย | ปริมาณการขนส่ง | ตัน/เดือน | 170.36 | |
| 8.ข้อร้องเรียน | 8.1 การร้องเรียนทั้งหมด | จำนวนครั้ง | ครั้ง/เดือน | - | |
| | 8.2 การร้องเรียนที่แก้ไขไม่ได้ | จำนวนครั้ง | ครั้ง/เดือน | - | |

รับรองการตรวจสอบ



บริษัท สินสาคร แฟซิリティ เซอร์วิส จำกัด

ภาคผนวก จ-46 : สื่อประชาสัมพันธ์โครงการ

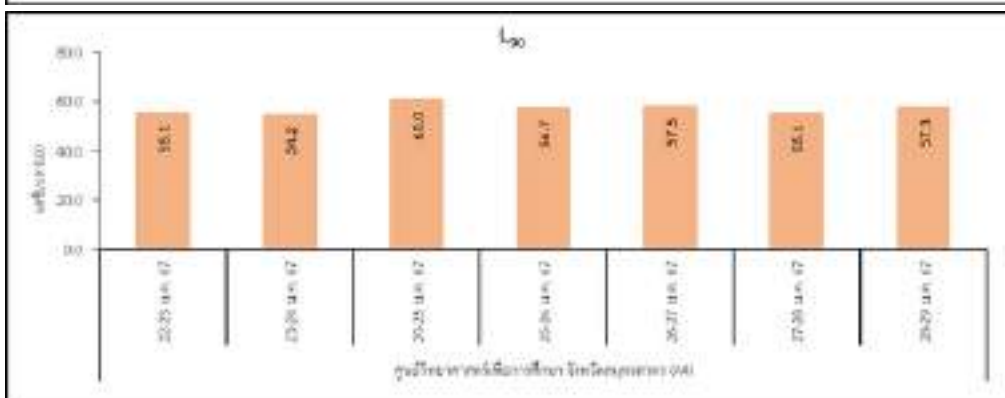
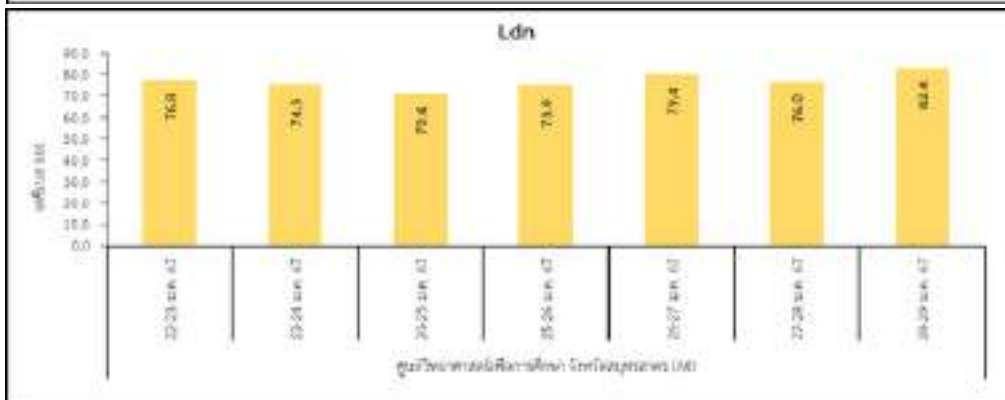
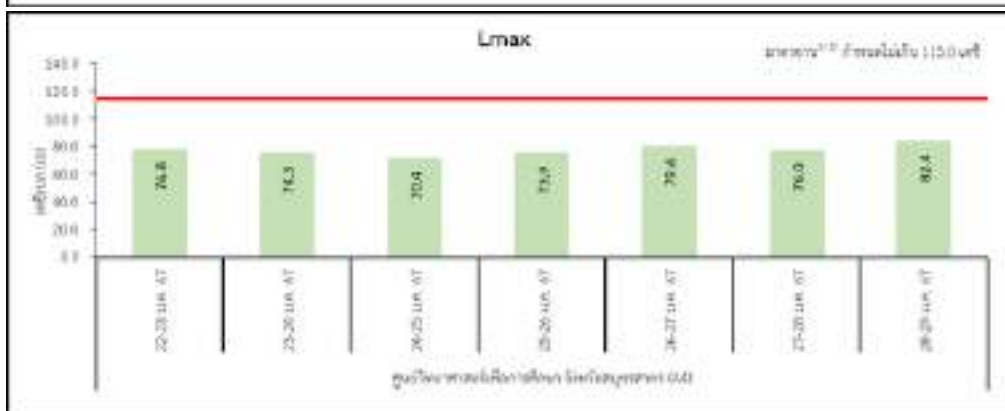
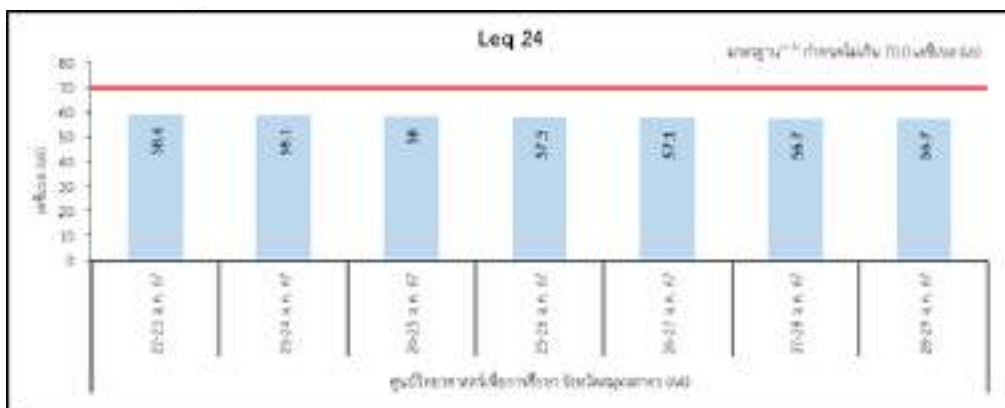
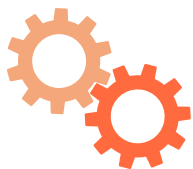
ระดับเสียงในบรรยากาศ

“ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา”



ดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 22 - 29 มกราคม พ.ศ. 2567

พบว่า “มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด”

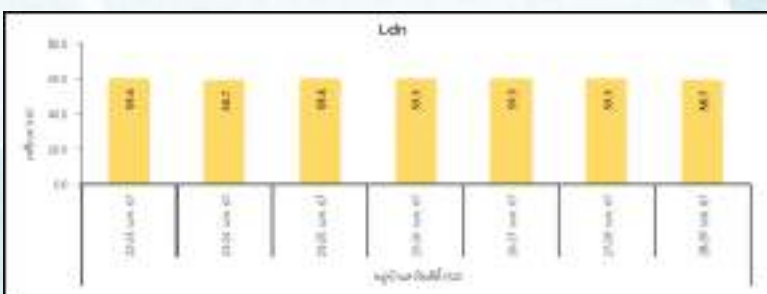
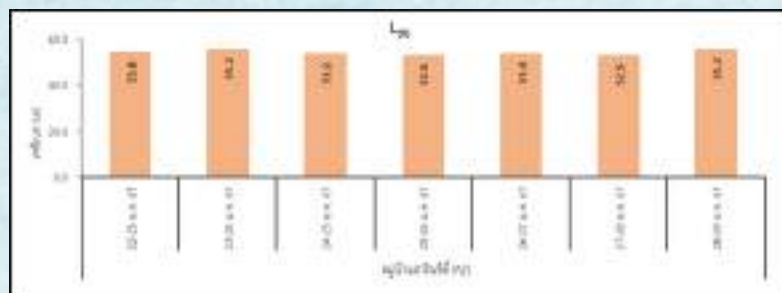


หมายเหตุ : 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
2/ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียง ระบายและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

ระดับเสียงในบรรยากาศ

"หมู่บ้านสวนหิน"

โครงการดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 22 - 29 มกราคม พ.ศ. 2567
พบว่า "มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด"



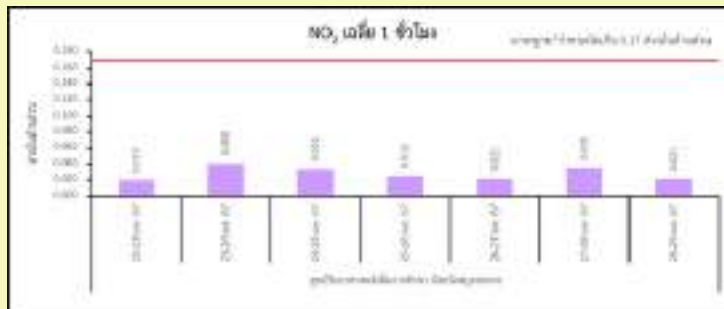
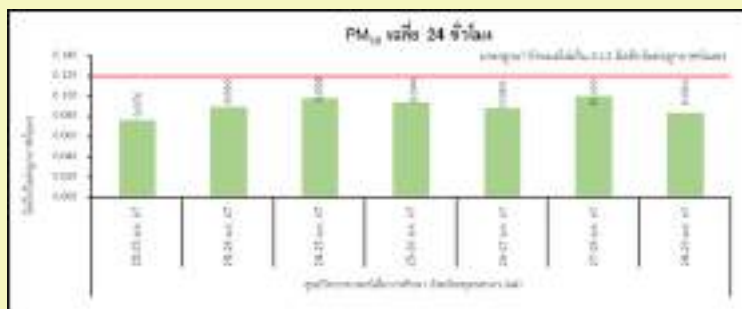
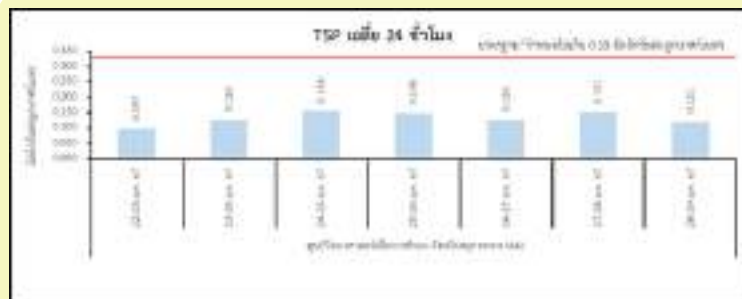
ศูนย์วิทยาศาสตร์เพื่อการศึกษา



โครงการดำเนินการตรวจวัด

เมื่อวันที่ 22 - 29 มกราคม พ.ศ. 2567

พบว่า “มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด”



- หมายเหตุ :
- 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนด มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 - 2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไป ในเวลา 1 ชั่วโมง
 - 3/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

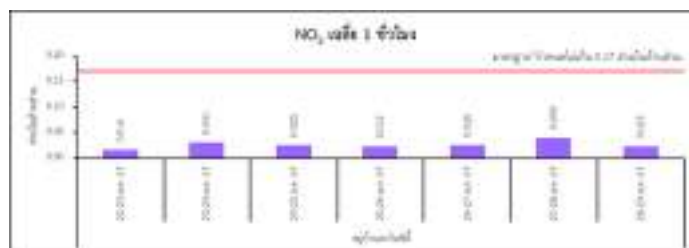
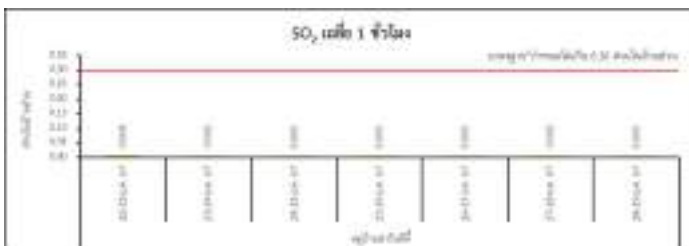
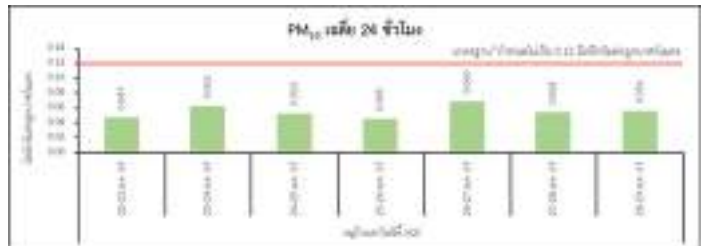


คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



หมู่บ้านสาริน ชิตี

โครงการดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 22 - 29 มกราคม พ.ศ. 2567
พบว่า “มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด”



หมายเหตุ : 1/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนด มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
2/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
3/ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

ภาคผนวก จ-47 : เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการ
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



คำสั่ง สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสินค้า

ที่ สน.สศ. ๐๐๒/๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในนิคมอุตสาหกรรมสินค้า ประจำปี ๒๕๖๓

ด้วย สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสินค้า (สน.สศ.) ได้มีการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในนิคมอุตสาหกรรมสินค้า เพื่อตรวจสอบและติดตามผลการดำเนินการเรื่องการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EIA) ให้เป็นไปตามกำหนด จึงขอทบทวนคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมมา เพื่อให้เป็นแนวทางเดียวกันกับคำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในนิคมอุตสาหกรรมที่อยู่ในความรับผิดชอบกำกับดูแลของสายงานปฏิบัติการ ๑ ที่ ๑๔๕/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๕๘

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสินค้า ขอแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในนิคมอุตสาหกรรมสินค้า ดังต่อไปนี้

๑.องค์ประกอบ

| | | |
|------|--|----------------------------|
| ๑.๑ | รองผู้ว่าการ กนอ. ที่ได้รับมอบหมายให้กำกับดูแลสายงานปฏิบัติการ ๑ | ประธานคณะกรรมการ |
| ๑.๒ | ผู้ช่วยผู้ว่าการ กนอ. ซึ่งได้รับมอบหมายหน้าที่และความรับผิดชอบดูแลสายงานปฏิบัติการ ๑ | รองประธานกรรมการ |
| ๑.๓ | ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสินค้า | กรรมการ |
| ๑.๔ | ผู้แทนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือผู้แทนสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค | กรรมการ |
| ๑.๕ | ผู้แทนกรมควบคุมมลพิษ หรือผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด หรือผู้แทนอุตสาหกรรมจังหวัด | กรรมการ |
| ๑.๖ | ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม | กรรมการ |
| ๑.๗ | นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขามหรือผู้แทน | กรรมการ |
| ๑.๘ | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๑ หรือผู้แทน | กรรมการ |
| ๑.๙ | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๒ หรือผู้แทน | กรรมการ |
| ๑.๑๐ | ผู้แทนชมรมผู้ประกอบการนิคมอุตสาหกรรมสินค้า | กรรมการ |
| ๑.๑๑ | | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๑.๑๒ | | กรรมการและเลขานุการ |

/๒. อำนาจหน้าที่.....



คำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่ ๑๖๕/๒๕๕๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในนิคมอุตสาหกรรม
ที่อยู่ในความรับผิดชอบกำกับดูแลของสายงานปฏิบัติการ ๑

ตามที่ได้มีคำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๒๐๘/๒๕๕๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในนิคมอุตสาหกรรมที่อยู่ในความรับผิดชอบกำกับดูแลของสายงานปฏิบัติการ ๑ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๔ โดยมีผู้แทน กนอ. ผู้แทนหน่วยงานภาครัฐ ผู้แทนผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรม และผู้แทนชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมเป็นที่ปรึกษาและกรรมการในคณะกรรมการดังกล่าว นั้น

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงองค์ประกอบของคณะกรรมการดังกล่าวข้างต้นให้เหมาะสม และสอดคล้องกับโครงสร้างการบริหารองค์กรในปัจจุบัน อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๘ และมาตรา ๓๐ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๐๒ จึงให้ยกเลิกคำสั่งดังกล่าวข้างต้น และแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในนิคมอุตสาหกรรมที่อยู่ในความรับผิดชอบกำกับดูแลของสายงานปฏิบัติการ ๑ ขึ้นใหม่ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

๑. องค์ประกอบ

- | | | |
|-----|--|------------------|
| ๑.๑ | รองผู้ว่าการ กนอ. ที่ได้รับมอบหมายให้กำกับดูแลสายงานปฏิบัติการ ๑ | ประธานกรรมการ |
| ๑.๒ | ผู้ช่วยผู้ว่าการ กนอ. ซึ่งได้รับมอบหมายหน้าที่และความรับผิดชอบดูแลงานในสายงานปฏิบัติการ ๑ | รองประธานกรรมการ |
| ๑.๓ | ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม กนอ. ที่เกี่ยวข้อง | กรรมการ |
| ๑.๔ | ผู้แทนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือผู้แทนสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค แล้วแต่กรณี | กรรมการ |
| ๑.๕ | ผู้แทนกรมควบคุมมลพิษ หรือผู้แทนสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด หรือผู้แทนอุตสาหกรรมจังหวัด แล้วแต่กรณี | กรรมการ |
| ๑.๖ | ผู้อำนวยการฝ่ายชุมชนสัมพันธ์ กนอ. | กรรมการ |
| ๑.๗ | ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งแวดล้อม กนอ. | กรรมการ |
| ๑.๘ | ผู้แทนผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง | กรรมการ |
| | จำนวน ๑ คน | |

/๑.๙ ผู้แทนองค์การ ...



คำสั่งสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร

ที่ สน.สค. ๐๐๓/๒๕๖๓

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมีส่วนร่วมการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร

ตามที่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) มีนโยบายและกำหนดวิสัยทัศน์การเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร (สน.สค.) จึงกำหนดแผนงานเกี่ยวกับการควบคุม การเฝ้าระวังและป้องกันมลภาวะ ตลอดจนการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม การร่วมมือกันก่อให้เกิดการเกื้อกูลซึ่งกันและกัน (Symbiosis) นำไปสู่การลดการใช้ทรัพยากร เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง อันจะนำไปสู่การพัฒนาอุตสาหกรรมอยู่ร่วมกับทุกภาคส่วน ด้วยความผาสุกและยั่งยืน นั้น

เพื่อให้การดำเนินงานของ สน.สค. สอดคล้องและบรรลุเป้าหมายตามวิสัยทัศน์ขององค์กร จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการ โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

๑. องค์ประกอบ

- | | |
|--|---------------------|
| ๑.๑ ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร | ประธานกรรมการ |
| ๑.๒ กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซี.เอ.เอส.แอสเซท จำกัด หรือผู้แทน | กรรมการ |
| ๑.๓ ผู้แทนองค์กรบริหารส่วนท้องถิ่น หรือผู้แทน | กรรมการ |
| ๑.๔ ผู้แทนชุมชนโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร | กรรมการ |
| ๑.๕ ผู้แทนผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร | กรรมการ |
| ๑.๖ ผู้แทนสถานศึกษาโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร | กรรมการ |
| ๑.๗ ผู้แทนโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโดยรอบนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร | กรรมการ |
| ๑.๘ พนักงานสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร | กรรมการและเลขานุการ |

๒. อำนาจหน้าที่

- ๒.๑ จัดทำแผนงาน โครงการ และงบประมาณในการดำเนินการโครงการด้านสิ่งแวดล้อม
- ๒.๒ ประสานงานและดำเนินกิจกรรมร่วมกันของเครือข่ายทุกภาคส่วน ร่วมแสดงความคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ เพื่อบูรณาการความร่วมมืออย่างเกื้อกูลซึ่งกันและกัน ในการขับเคลื่อนพัฒนางานด้านสิ่งแวดล้อมให้เกิดความยั่งยืน
- ๒.๓ ส่งเสริมสนับสนุน ปลุกจิตสำนึกทุกภาคส่วน ให้มีส่วนร่วมและตระหนักในการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกองค์กร
- ๒.๔ เผยแพร่ และประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานโครงการด้านสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ชุมชน ผู้ประกอบการ ค่อสาธารณชน

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓

ภาคผนวก จ-48 : รายงานการประชุมคณะกรรมการ
สิ่งแวดล้อม ประจำปี 2566 (ครั้งที่ 2)

รายงานการประชุม

ผลการปฏิบัติการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม
วันอังคารที่ 19 มีนาคม พ.ศ.2567 เวลา 09.30-12.00 น. ณ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร

คณะกรรมการ

- | | | |
|-----|--|---------|
| 1. | | กรรมการ |
| 2. | | กรรมการ |
| 3. | | กรรมการ |
| 4. | | กรรมการ |
| 5. | | กรรมการ |
| 6. | | กรรมการ |
| 7. | | กรรมการ |
| 8. | | กรรมการ |
| 9. | | กรรมการ |
| 10. | | กรรมการ |
| 11. | | กรรมการ |
| 12. | | กรรมการ |
| 13. | | กรรมการ |
| 14. | | กรรมการ |
| 15. | | กรรมการ |

คณะกรรมการ (ไม่มาประชุม)

1. รองผู้ว่าการ กนอ. สายงานปฏิบัติการ 1
2. ผู้ช่วยผู้ว่าการ กนอ. สายงานปฏิบัติการ 1
3. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 3

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|----|--|---|
| 1. | | ผู้อำนวยการกองบริหารงานชุมชนสัมพันธ์ |
| 2. | | วิศวกร 5 สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร |
| 3. | | เจ้าหน้าที่ประปา บริษัท ซี.เอ.เอส.แอสเซท จำกัด |
| 4. | | หัวหน้าแผนกบริการทั่วไป บริษัท ซี.เอ.เอส.แอสเซท จำกัด |
| 5. | | เจ้าหน้าที่บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด |
| 6. | | เจ้าหน้าที่บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด |
| 7. | | เจ้าหน้าที่บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด |

เริ่มประชุม เวลา 09.30 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

[REDACTED] กล่าวเปิดการประชุม โครงการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 ในนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ประจำปี 2567 ครั้งที่ 1 (ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม 2566) และมอบหมาย
 ให้บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติการตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
 ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นผู้รายงานผล

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องเพื่อทราบ

ผู้แทนบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด นำเสนอรายงานดังนี้
 โดยรายละเอียดแบ่งเป็น 3 ส่วน ประกอบด้วย

1. รายละเอียดโครงการ
2. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ก.ค.-ธ.ค.66)
3. ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ สิ่งแวดล้อม (ก.ค.-ธ.ค. 66)

มีรายละเอียดดังนี้

1.รายละเอียดโครงการ

นิคมสินสาคกร มีพื้นที่รวม 2,031 ไร่ 1 งาน 45.87 ตารางวา ตั้งอยู่ที่ ต.โคกขาม อ.เมืองสมุทรสาคร จ.สมุทรสาคร

ปัจจุบัน โครงการมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเป็น “โครงการนิคมอุตสาหกรรมสินสาคกร (ส่วนขยายครั้งที่ 5) ครั้งที่ 2” ได้รับการเห็นชอบจากการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2566 การใช้ประโยชน์พื้นที่ โดยมีพื้นที่ทั้งหมด 2,031 ไร่ 1 งาน 45.87 ตารางวา ประกอบด้วย

1. พื้นที่อุตสาหกรรม 1,428 ไร่ 3 งาน 55.90 ตารางวา (70.34%)
 - พื้นที่อุตสาหกรรมการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ 874 ไร่ 1 งาน 79.40 ตารางวา (43.05%)
 - พื้นที่อุตสาหกรรมทั่วไป 554 ไร่ 1 งาน 76.50 ตารางวา (27.29%)
2. พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค ถนน และสิ่งอำนวยความสะดวก 318 ไร่ 1 งาน 11.18 ตารางวา (15.67%)
 - 3. พื้นที่สีเขียวและแนวกันชน 280 ไร่ 56.59 ตารางวา (13.79%)
 - 4. พื้นที่พาณิชยกรรม/สำนักงาน 4 ไร่ 22.2 ตารางวา (0.20%)

2. ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ก.ค.-ธ.ค.66)

2.1 มาตรการทั่วไป

- มีขั้นตอนดังนี้

- 1). นิคมฯ จ้างบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นที่ปรึกษาโครงการฯ
 - 2). ตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม
 - 3). จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
 - 4). เสนอต่อ ก.นอ. สผ. และ ทสจ. ปีละ 2 ครั้ง (ระหว่างเดือน ม.ค.-มิ.ย. และก.ค.-ธ.ค.)
- โครงการ ดำเนินการให้มีการประชุมทุกๆ 6 เดือน โดยครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ.2566
 - โรงงานที่มาตั้งในนิคมฯ ต้องกรอกแบบฟอร์มเอกสารก.นอ.01/1 โดยการกรอกออนไลน์ผ่านระบบ E-PP
 - ทางก.นอ.มีระบบE-PP ให้ผู้ประกอบการในการยื่นเรื่อง
 - นิคมฯสินสาคกร มีการจัดทำทะเบียนข้อมูลโรงงาน เรื่องการใช้น้ำ และอัตราการระบายมลพิษของพื้นที่

2.2 ทรัพยากรกายภาพ

- คุณภาพอากาศ โดยกำหนดให้โรงงานมีค่าตรวจวัดที่ระบายออกจากแหล่งกำเนิดจะต้องไม่เกินกว่าค่าควบคุมที่นิคมฯ กำหนด และโรงงานต้องมีการตรวจวัดการระบายมลพิษจากแหล่งกำเนิดปีละ 2 ครั้งตามชนิดของมลพิษที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต
 - คุณภาพเสียง โดยทางก.นอ. ส่งเสริมโรงงานให้ส่งเสริมเรื่องเสียง โดยจัดให้มีการลดระดับเสียงที่แหล่งกำเนิด
- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเสียง จัดให้มีการตรวจสอบ/ซ่อมเพื่อป้องกันเสียงดังเกินควร

- คุณภาพน้ำ โดยกำกับดูแลน้ำเสียของโรงงานที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางและติดตั้งระบบตรวจคุณภาพน้ำอัตโนมัติ (COD Online) ครบทั้ง 3 โรงบำบัด โดยมีขั้นตอนดังนี้ 1. เมื่อน้ำเสียจากโรงงานเข้าระบบ ถูกนำมาบำบัดผ่านระบบน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ 2. จากนั้นไปยังบ่อกักน้ำทิ้ง หากไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานจะนำไปพักที่บ่อกักฉุกเฉินเพื่อนำไปบำบัดต่อ 3. สำหรับน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดจากส่วนกลางแล้วนำไปใช้ประโยชน์ต่อ เช่น นำไปเป็นน้ำดิบในการผลิตน้ำประปา, รดน้ำต้นไม้, ล้างถนน เป็นต้น เป็นการไม่ปล่อยลงแหล่งน้ำสาธารณะ

2.3 คุณค่าการใช้ที่ดินของมนุษย์

- การใช้ที่ดิน โครงการจัดให้มีพื้นที่สีเขียว 280 ไร่ 56.59 ตารางวา คิดเป็น 13.79 ของพื้นที่โครงการ
- การคมนาคมขนส่ง โครงการจัดทำเส้นทางขนวางถนนหรือเส้นทางแถบสีจราจร และจำกัดความเร็วไม่เกิน 40 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
- การระบายน้ำฝนและป้องกันน้ำท่วม มีการแยกท่อน้ำฝน-ท่อน้ำเสีย, คันดินป้องกันน้ำท่วมรอบพื้นที่โครงการ และบ่อบำบัดน้ำรับน้ำได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง
- บ่อบำบัดน้ำฝน ตามแผนการมีทั้งหมด 9 บ่อ โดยปัจจุบันมี 5 บ่อ

2.4 การจัดการของเสีย

- โรงงานภายในนิคมฯ สำหรับการจัดการของเสียอุตสาหกรรมโดยติดต่อกับหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการไปกำจัดต่อไป
- บริษัท สินสาคร แพคเกจจิ้ง เซอร์วิส จำกัด นิคมอุตสาหกรรมสินสาคร มีการจัดการขยะมูลฝอย โดยส่งกำจัดไปที่ อบต.โคกขาม ในส่วนของเสียอันตราย จะรวบรวมไว้ในภาชนะที่เตรียมไว้ เพื่อรอให้บริษัทที่ได้รับอนุญาตมากำจัดต่อไป

2.5 ทรัพยากรชีวภาพ มีมาตรการห้ามจับสัตว์น้ำในนิคมฯ

2.6 คุณภาพชีวิต มีการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่างๆของโครงการ, การตรวจคุณภาพอากาศ, กิจกรรม CSR, การเยี่ยมชมโรงงาน, การสำรวจความคิดเห็นเพื่อรวบรวมข้อมูลการดำเนินโครงการนิคมฯ ในรัศมี 5 กิโลเมตร ปีละ 1 ครั้ง และฐานข้อมูลระบบสารสนเทศของโครงการ

2.7 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินระหว่างสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมสินสาคร ร่วมกับ บริษัทซี.เอ.เอส แอสเซท จำกัด และองค์การบริหารส่วนตำบลโคกขาม โดยร่วมกับโรงงาน ปีละ 1 ครั้ง

3. ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ สิ่งแวดล้อม (ก.ค.-ธ.ค. 66)

1). คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โดยตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ดำเนินการตรวจวัดวันที่ 17-24 กรกฎาคม 2566 (7วันต่อเนื่อง) พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ดังนี้ ฝุ่นละอองรวม (TSP), ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10), ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงและ 24 ชั่วโมง และก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ทำการตรวจวัดจำนวน 5 สถานี ดังนี้ A1 : สำนักงานกลางนิคมฯ A2 : หมู่บ้านสารินิคมฯ A3 : โรงเรียนบ้านสันดาบ A4 : ศูนย์วิทยาศาสตร์ A5 : ชุมชนบ้านหอม

โดยสรุปผลตรวจวัดทุกพารามิเตอร์มีค่าไม่เกินมาตรฐาน ได้แก่ TSPเฉลี่ย24ชั่วโมง, PM₁₀เฉลี่ย24ชั่วโมง, SO₂เฉลี่ย1ชั่วโมง, SO₂เฉลี่ย24ชั่วโมง และNO₂เฉลี่ย1ชั่วโมง

ความเร็วและทิศทางลม โดยจุดตรวจวัด A1 สำนักงานกลางนิคมฯ เมื่อวันที่ 17-24 กรกฎาคม 2566 พบว่าส่วนใหญ่เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือค่อนไปทางเหนือ (NNW) ความเร็วลมมีค่าอยู่ระหว่าง 0.4-3.1 เมตรต่อวินาที

2). ระดับเสียง

โดยตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ดำเนินการตรวจวัดวันที่ 17-24 กรกฎาคม 2566 พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ดังนี้ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq24), ระดับเสียงสูงสุด (Lmax), ระดับเสียงเฉลี่ยในช่วงกลางวัน-กลางคืน(Ldn), ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) และเสียงรบกวน ทำการตรวจวัดจำนวน 5 สถานี ดังนี้ N1 : สำนักงานกลางนิคมฯ N2 : หมู่บ้านสารินิธิ์ N3 : โรงเรียนบ้านสันตปา N4 : ศูนย์วิทยาศาสตร์ N5 : ชุมชนบ้านหอม

โดยสรุปผลตรวจวัดดังนี้ ค่า Leq24 (ค่าการวัดเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง), ค่า Lmax (เป็นสูงสุดที่เกิดขึ้นระหว่างการวัด) อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน สำหรับค่า Ldn (ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน) โดยประเทศไทยไม่มีค่ามาตรฐาน และมีการแสดงค่า L 90 (ค่าระดับเสียงที่เกิดขึ้น 90% ของช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดระดับเสียง)

3). คุณภาพน้ำผิวดิน

โดยตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ครั้งละ 7 วัน ดำเนินการตรวจวัด ครั้งที่2 : วันที่ 11 กรกฎาคม 2566 มีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดดังนี้ ความเป็นกรด-ด่าง (pH), ออกซิเจนละลายน้ำ (DO), อุณหภูมิ (Temperature), บีโอดี (BOD), ซีโอดี (COD), สารแขวนลอย (SS), ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด, น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease), ปริมาณโลหะหนัก ได้แก่ปรอท, สารหนู, ตะกั่ว, แคดเมียม และทองแดง เป็นต้น และปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม ทำการตรวจวัดจำนวน 8 สถานี ดังนี้ SW1 : คลองตรงด้านทิศเหนือ SW2 : คลองตรงด้านทิศใต้ SW3 : คลองสหกรณ์สาย 3ด้านทิศตะวันออก SW4 : คลองสหกรณ์สาย 3จุดไหลผ่านโครงการ SW5 : คลองสหกรณ์สาย 3ด้านทิศใต้ SW6 : คลองสหกรณ์สาย 2ด้านทิศตะวันออก SW7 : คลองสหกรณ์สาย 2ด้านทิศตะวันตก SW8 : คลองสันตปา

โดยสรุปผลตรวจวัดพบว่าพารามิเตอร์ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน เช่น ค่าออกซิเจนละลายในน้ำ (DO) อยู่ในเกณฑ์ดีเนื่องจากน้ำไหล, ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) มีค่าปกติในธรรมชาติ เนื่องจาก ค่าTDS ของน้ำทะเล มีค่าช่วงประมาณ 30,000 มก./ล. ต่ำกว่านั้นเป็นน้ำกร่อย แต่ค่าบีโอดี (BOD) มีบางช่วงสูง เนื่องจากเกิดจากมีมนุษย์และปศุสัตว์ เช่น ขี้หมู, อาหารปลา เป็นต้น สำหรับค่าแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม(FCB) ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด เป็นค่าที่เกิดจากสิ่งมีชีวิต ถ้าตรวจเจอค่าสูงอาจเกิดจากการปนเปื้อนจากสิ่งปฏิกูล

4). นิเวศวิทยาแหล่งน้ำ

โดยตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ดำเนินการตรวจวัด วันที่ 11 กรกฎาคม 2566 มีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดดังนี้ แพลงก์ตอนสัตว์ และแพลงก์ตอนพืช จุดตรวจวัดเดียวกับการตรวจคุณภาพน้ำผิวดิน จำนวน 8 สถานี ดังนี้ SW1 : คลองตรงด้านทิศเหนือ SW2 : คลองตรงด้านทิศใต้ SW3 : คลองสหกรณ์สาย 3ด้านทิศตะวันออก SW4 : คลองสหกรณ์สาย 3จุดไหลผ่าน

โครงการ SW5 : คลองสหกรณ์สาย 3ด้านทิศใต้ SW6 : คลองสหกรณ์สาย 2ด้านทิศตะวันออก SW7 : คลองสหกรณ์สาย 2ด้านทิศตะวันตก SW8 : คลองสันดาบ

พบว่า ค่า Diversity Indices อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน มีค่าอยู่ในช่วง 1-3 = แหล่งน้ำนั้นมีคุณสมบัติที่สิ่งมีชีวิตอาศัยอยู่ได้ หากค่าเกินกว่า 3 = แหล่งน้ำนั้นเหมาะสมสำหรับอาศัยของสิ่งมีชีวิต แสดงถึงความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต

5). คุณภาพน้ำทิ้ง

โดยตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง มีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดดังนี้ ความเป็นกรด-ด่าง (pH), อุณหภูมิ (Temperature), บีโอดี (BOD), ซีโอดี (COD), สารแขวนลอย (SS), ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease), ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม, คลอรีนคงเหลือ (Residual Chlorine), สารหนู (As), แคดเมียม (Cd), ปรอท (Hg), แมงกานีส (Mn), นิกเกิล (Ni), สังกะสี (Zn), โครเมียมชนิดไตรวาเลนต์ (Cr^{+3}), โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr^{+6}), ซีลีเนียม (Se), ไนเตรท (NO_3^-) และแบเรียม (Ba)

ทำการตรวจวัดจำนวน 3 สถานี ดังนี้

ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 1

ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 2

ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางแห่งที่ 4

โดยสรุปผลตรวจวัดพบว่า ค่าพารามิเตอร์ส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน แต่ค่าบีโอดี (BOD) พบว่า มีบางช่วงที่เกิน ซึ่งค่าที่เกินมาตรฐาน ทางโครงการมีมาตรการส่งไปยังบ่อบำบัดน้ำเสีย โดยค่าซีโอดี (COD) แนวโน้มทิศทางเดียวกันกับค่าบีโอดี ซึ่งสอดคล้องกัน ค่าโครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr^{+6}) มีค่าเกินในช่วง 11 ต.ค. โดยในช่วงที่ตรวจวัดวันที่ 11 ต.ค. พบว่ามีค่าเกินมาตรฐาน จึงทำการตรวจโรงงานพบว่า ไม่มีโรงงานใดปล่อยเกินมาตรฐาน จึงคาดว่าอาจมาจากการสะสมของตะกอนฟุ้งขึ้นมา, ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS) ที่เกินอาจมาจาก TDS ที่เข้าระบบเกินจากโรงงาน ซึ่งทางนิคมได้ทำจดหมายไปยังโรงงาน และให้ทางโรงงานเสียค่าปรับ โดยปีที่แล้วเกินมา 2 ครั้ง

แนวทางการแก้ไขผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

1. เมื่อผลการตรวจวัดมีแนวโน้มสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด นิคมฯออกหนังสือแจ้งเฝ้าระวังไปยังโรงงาน
2. เมื่อผลการตรวจวัดสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด นิคมฯทำการออกหนังสือแจ้งเฝ้าระวังไปยังโรงงาน และเมื่อทำการแจ้งเตือนตั้งแต่ 2 ครั้งขึ้นไป นิคมฯจะดำเนินการเก็บค่าบริการบำบัดน้ำเสียพิเศษ

6). คุณภาพน้ำใต้ดิน

ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ดำเนินการตรวจวัด ครั้งที่ 2 : วันที่ 11 กรกฎาคม 2566 มีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดดังนี้ สารหนู (As), ตะกั่ว (Pb), แคดเมียม (Cd), ทองแดง (Cu), ปรอท (Hg), แมงกานีส (Mn), สังกะสี (Zn), โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr^{+6}), ซีลีเนียม (Se), ซัลเฟต (SO_4^{2-}), คลอไรด์ (Cl), ฟลูออไรด์ (F), ไนเตรท (NO_3^-) และนิกเกิล (Ni) ทำการตรวจวัดจำนวน 5 สถานี ดังนี้ UW1 พื้นที่สีเขียว ทิศเหนือของนิคมฯ UW2 พื้นที่สีเขียว ทิศตะวันออกของนิคมฯ UW3 พื้นที่สีเขียว ทิศตะวันตกของนิคมฯ UW4 พื้นที่สีเขียว ทิศใต้ของนิคมฯ UW6 บ่อบาดาลบริเวณบ้านโคกขามหมู่ 2 ตำบลโคกขาม

โดยผลตรวจวัดพบว่า ทุกพารามิเตอร์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด

7). คุณภาพบ่อน้ำฝน

ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง (ช่วงฤดูฝน เดือนพฤษภาคม-ตุลาคม)

มีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดดังนี้ ความเป็นกรด-ด่าง (pH), อุณหภูมิ (Temperature), บีโอดี (BOD), ซีโอดี (COD), สารแขวนลอย (SS), ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (TDS), น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease), ปริมาณแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม สารหนู (As), แคดเมียม (Cd), ปรอท (Hg), ตะกั่ว (Pb) และทองแดง (Cu)

โดยผลตรวจวัด น้ำฝนในบ่อน้ำฝน ไม่มีมาตรฐานเปรียบเทียบ ค่าสารหนู (As) พบว่ามีค่าสารหนูสูงในช่วง 11 พ.ค.66 อาจเกิดจากในธรรมชาติเกิดจาก เช่น ยาฆ่าแมลง ยาฆ่าหญ้า เป็นต้น, ค่าบีโอดี (BOD) มีค่าบีโอดีสูงในบางช่วง เกิดจากการที่ทางนิคมฯ ไม่มีการระบายน้ำฝนออก ค่าที่สูงอาจเกิดจากการหมักได้น้ำ

8). คุณภาพดิน

ตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง ดำเนินการตรวจวัดครั้งที่ 2 : วันที่ 11 กรกฎาคม 2566 มีพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดดังนี้ สารหนู (As), แคดเมียม (Cd), ปรอท (Hg), แมงกานีส (Mn), นิกเกิล (Ni), โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr^{+6}), ซีลีเนียม (Se) และนิกเกิล (Ni) โดยผลตรวจวัดพบว่าทุกพารามิเตอร์มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดทั้งหมด

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องอื่นๆ

(1.) ชุมชน สอบถามว่า การจัดทำกิจกรรม CSR มีการดำเนินการจากภาคส่วนใดบ้าง

- [REDACTED] กล่าวว่า เป็นการดำเนินการร่วมกันระหว่าง นิคมฯ ผู้พัฒนาชุมชน หน่วยงานภาครัฐท้องถิ่น และผู้ประกอบการในนิคมฯ มี และมีจัดประกวด SB award ผู้ประกอบการ
- [REDACTED] กล่าวว่า บริษัทมีโครงการที่ดำเนินการเอง และร่วมกับนิคมฯ เช่น นิคมฯ มาบตาพุด มีการรวมกลุ่มกันของบริษัท “5เสือ” มีสมาชิกช่วยเหลือชุมชน เป็นการขับเคลื่อนไปในทิศทางเดียวกัน

(2.) [REDACTED] ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 5 สอบถามว่า บ่อน้ำฝนทั้งหมดภายในโครงการ เป็นการรองรับน้ำฝนในโครงการทั้งหมดหรือไม่ การใช้น้ำข้างบางครั้งทำให้บางพารามิเตอร์มีค่าเกินได้ โดยแต่ละโรงงานจะมีระบบบำบัดน้ำเสียในโรงงานตัวเองหรือไม่ น้ำเสียในการปล่อยเข้าระบบส่วนกลางมีข้อกำหนดหรือไม่

- เจ้าหน้าที่บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด กล่าวว่า ระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละโรงงานขึ้นอยู่กับว่าประกอบกิจการประเภทอะไร หากเข้าข่ายต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นก่อนปล่อยเข้าสู่ระบบบำบัดส่วนกลาง โดยนิคมฯ มีข้อกำหนดคุณภาพน้ำทิ้งของแต่ละโรงงาน

(3.) [REDACTED] สอบถามเกี่ยวกับ การตรวจวัดระดับเสียงว่า ในเรื่องเสียงรบกวนไม่ได้นำเสนอ ได้มีการตรวจหรือไม่

- เจ้าหน้าที่บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด กล่าวว่า ตรวจเสียงรบกวนในช่วงก่อน-หลังทำโครงการ

- [REDACTED] มีข้อเสนอแนะว่าควรมีการตรวจเพิ่มเติม ไม่จำเป็นต้องตรวจก่อนหรือหลังเท่านั้น สามารถตรวจวัดได้

(4.) [REDACTED] ผู้แทน นายก อบต.โคกขาม สอบถามเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย บางช่วงที่มีค่าน้ำที่สูงได้มีการรับน้ำเสียมาจากส่วนอื่นหรือไม่ เกิดมาจากสาเหตุอะไร

- เจ้าหน้าที่บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด กล่าวว่า เกิดจากตะกอนที่ทับถมเป็นเวลานาน

(5.) [REDACTED] สอบถามทางนิคมฯ มีการทำรายงานเรื่อง ทส.2 หรือไม่

- [REDACTED] นายช่าง 8 สน.สค.กล่าวว่า ทางผู้พัฒนานิคมฯ เป็นผู้ส่งรายงานดังกล่าว

(6.) [REDACTED] ผู้แทนผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 มีข้อเสนอแนะว่า ควรมีการจัดทำเป็นแหล่งท่องเที่ยว โดยทำคลองโคกขามและวัดโคกขามให้เป็นที่รู้จักเพื่อให้มีนักท่องเที่ยวสนใจ เช่น การจัดงานเดินวิ่ง หรือประชาสัมพันธ์ผ่านโซเชียลมีเดีย และขอให้แต่ละบริษัทช่วยประชาสัมพันธ์แหล่งท่องเที่ยวของชุมชนผ่านช่องทางต่างๆ ของบริษัทด้วย เพื่อเผยแพร่และเป็นการเชิญชวนให้มาท่องเที่ยว

เลิกประชุม เวลา 12.00 น.

