

เอกสารแนบที่ 2.34

เอกสารใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
(สำหรับผู้รวบรวมขนส่ง) (แบบสก.4)



ใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว สำหรับรวบรวมและขนส่งสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

วันที่ 21 เดือน กุมภาพันธ์ ปี พ.ศ.2566

ข้าพเจ้า นายสายันห์ พวงเรือนแก้ว ตัวแทนรวบรวมและขนส่ง
สำนักงานเลขที่: 1 ถนนปิ่นดำไฉนซอย 1 อ.เมืองบึงขัง จ.บึงขัง 10800
โทรศัพท์: 02-585798 โทรสาร:

สถานที่รวบรวม/ขนส่งตั้งอยู่เลขที่: 33/2 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี

โทรศัพท์: 046-240 000 ต่อ 646, 645 โทรสาร:
หมายเลขประจำตัว: DIWT072400039

ขอแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วดังรายการต่อไปนี้

- | | |
|---|---------------------------|
| ข้อ 1 รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วและวิธีขนส่ง | แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 1 |
| ข้อ 2 แผนผังแผนการจัดการภายในสถานขนส่ง สถานกักเก็บ และ
คัดแยกสิ่งปฏิภูล หรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว | แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 2 |
| ข้อ 3 รายละเอียดผู้ก่อกำเนิด บำบัด และกำจัดสิ่งปฏิภูล หรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว | แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 3 |
| ข้อ 4 แผนป้องกันอุบัติเหตุเพื่อตอบสนองเหตุฉุกเฉิน ในกรณีเกิดการรั่วไหล อัคคีภัย
การระเบิดของสิ่งปฏิภูล หรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว หรือ เหตุที่คาดไม่ถึง | แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 4 |
| ข้อ 5 รายงานการตอบสนองและการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้น | แสดงไว้ในเอกสารลำดับที่ 5 |

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด
SCI ECO SERVICES CO., LTD.

รายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและวิธีขนส่ง ประจำปี 2565

ลำดับ ที่	ผู้ก่อกำเนิด	หมายเลขประจำตัว	รหัส	ชื่อและคำบรรยาย	ปริมาณ (ระบุหน่วย)	บรรจุ ภัณฑ์ และ วิธี การ ขนส่ง	ผู้นำบัตและ กำจัด	หมายเหตุ
1	Hana Microelectronics Pubilc Co.,Ltd. สาขา 2	DIWG155200017	110198	น้ำยาปนสารเคมี	26.00 ตัน	076	บริษัท ปูนซิ เมนต์ ไทย(ลำปาง) จำกัด	
2	บริษัท ชัวร์เท็กซ์ จำกัด	DIWG066600123	150110	กระสอบสารเคมี	19.95 ตัน	042	บริษัท เอส ซี โอ อีโค่ เซอร์วิสเชส จำกัด	
3	บริษัท ชัวร์เท็กซ์ จำกัด	DIWG066600123	150110	ตลับหมึก	2.96 ตัน	042	บริษัท เอส ซี โอ อีโค่ เซอร์วิสเชส จำกัด	
4	บริษัท ซี เวลท์ โฟร เซน ฟู้ด จำกัด	DIWG075600023	100104	ถั่วลอยและฝืนจากหม้อไอน้ำ	0.26 ตัน	042	บริษัท เอส ซี โอ อีโค่ เซอร์วิสเชส จำกัด	
5	บริษัท ซี.พี.ดี.ซีท บอร์ด จำกัด	DIWG171400112	080307	กากตะกอนน้ำเสียจากสีพิมพ์	20.00 ตัน	076	บริษัท ปูนซิ เมนต์ ไทย(ลำปาง) จำกัด	
6	บริษัท เซออาร์ พริน ซัน เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด	DIWG080900228	160215	หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์	0.04 ตัน	073	บริษัท เบต เตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)	
7	บริษัท ดาว เคมีคอล ประเทศไทย จำกัด	DIWG114800386	070101	MPG waste	63.07 ตัน	042	บริษัท เอส ซี โอ อีโค่ เซอร์วิสเชส จำกัด	
8	บริษัท ดาว เคมีคอล ประเทศไทย จำกัด	DIWG224800334	070101	MPG waste	190.11 ตัน	042	บริษัท เอส ซี โอ อีโค่ เซอร์วิสเชส จำกัด	
9	บริษัท ทานากะ พร ซิชั่น (ประเทศไทย) จำกัด	DIWG055200067	120109	Coolant mixed with crude oil	124.00 ตัน	041	บริษัท ปูนซิ เมนต์ ไทย(ลำปาง) จำกัด	
10	บริษัท ทานากะ พร ซิชั่น(ประเทศไทย) จำกัด	DIWG085200061	120109	Coolant mixed with crude oil	99.00 ตัน	041	บริษัท ปูนซิ เมนต์ ไทย(ลำปาง) จำกัด	
11	บริษัท ไทยชาคา อะเลซ จำกัด	DIWG055200356	130208	น้ำมันที่ใช้แล้ว	1.00 ตัน	041	บริษัท ปูนซิ เมนต์ ไทย(ลำปาง) จำกัด	
12	บริษัท ไทยชาคา อะเลซ จำกัด	DIWG055200356	150202	Contaminated Waste	12.55 ตัน	041	บริษัท ปูนซิ เมนต์ ไทย(ลำปาง) จำกัด	
13	บริษัท ไทยชาคา อะเลซ จำกัด	DIWG055200356	150202	เศษผ้าเปื้อนน้ำมัน	1.80 ตัน	041	บริษัท ปูนซิ เมนต์ ไทย(ลำปาง) จำกัด	
14	บริษัท ไทยชินโตะ จำกัด	DIWG055200430	161001	น้ำเสียที่ปนเปื้อนสารเคมีหลายชนิด	10.00 ตัน	041	บริษัท ปูนซิ เมนต์ ไทย(ลำปาง) จำกัด	
15	บริษัท เบอร์นินา (ไทยแลนด์) จำกัด	DIWG055200265	120116	ฝุ่นทราย		041	บริษัท ปูนซิ เมนต์ ไทย(ลำปาง) จำกัด	

บริษัท เอส ซี โอ อีโค่ เซอร์วิสเชส จำกัด
SCI ECO SERVICES CO., LTD.

							ไทย(ลำปาง) จำกัด
16	บริษัท เบอร์นิมา (ไทยแลนด์) จำกัด	DIWG055200265	150202	เศษผ้าปนเปื้อน	3.00 ตัน	041	บริษัท ปูนซี เมนต์ ไทย(ลำปาง) จำกัด
17	บริษัท เบอร์นิมา (ไทยแลนด์) จำกัด	DIWG055200265	161001	น้ำเสียปนเปื้อน	9.00 ตัน	076	บริษัท ปูนซี เมนต์ ไทย(ลำปาง) จำกัด
18	บริษัท เบอร์นิมา (ไทยแลนด์) จำกัด	DIWG055200265	190813	ตะกอนจากบ่อบำบัด	2.00 ตัน	044	บริษัท ปูนซี เมนต์ ไทย(ลำปาง) จำกัด
19	บริษัท ปูนซีเมนต์ ไทย (แ่งคอย) จำกัด	DIWG186200226	080119	น้ำปนเปื้อนสารเคมี	9.51 ตัน	042	บริษัท เอส ซี โอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
20	บริษัท ปูนซีเมนต์ ไทย (แ่งคอย)จำกัด	DIWG116200114	130206	น้ำมันใช้งานแล้ว	14.37 ตัน	042	บริษัท เอส ซี โอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
21	บริษัท ปูนซีเมนต์ ไทย (แ่งคอย)จำกัด	DIWG116200114	150110	ถุงพลาสติกบรรจุสีและกาวใช้งานแล้ว	1.26 ตัน	042	บริษัท เอส ซี โอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
22	บริษัท ปูนซีเมนต์ ไทย(แ่งคอย) จำกัด(โรงงานมอร์ ตาร์ทแ่งคอย ๒)	DIWG166200253	150202	สาร Email ปนเปื้อนฝุ่น	18.88 ตัน	044	บริษัท ปูนซี เมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด
23	บริษัท ปูนซีเมนต์ ไทย (แ่งคอย) จำกัด	DIWG056200017	080119	น้ำปนเปื้อนสารเคมี	49.68 ตัน	042	บริษัท เอส ซี โอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
24	บริษัท ปูนซีเมนต์ ไทย (แ่งคอย) จำกัด	DIWG056200017	130206	น้ำมันใช้งานแล้ว	3.39 ตัน	042	บริษัท เอส ซี โอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
25	บริษัท ปูนซีเมนต์ ไทย (แ่งคอย) จำกัด	DIWG056200017	150110	ถุงAn-FO(ถุงปุ๋ย) ถุงสารเคมี ใช้งานแล้ว	3.10 ตัน	042	บริษัท เอส ซี โอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
26	บริษัท ปูนซีเมนต์ ไทย (แ่งคอย) จำกัด	DIWG056200017	150202	ผ้าเปื้อนน้ำมัน	18.51 ตัน	042	บริษัท เอส ซี โอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
27	บริษัท ปูนซีเมนต์ ไทย (แ่งคอย) จำกัด	DIWG056200017	150202	ผ้าเปื้อนน้ำมัน	5.18 ตัน		บริษัท เอส ซี โอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
28	บริษัท ปูนซีเมนต์ ไทย (แ่งคอย) จำกัด	DIWG056200017	161001	น้ำปนเปื้อนสารเคมี	6.84 ตัน	042	บริษัท เอส ซี โอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
29	บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	DIWG055200034	150202	CONTAMINATED FABRIC WITH SOLVENT AND ADHESIVE	35.00 ตัน	041	บริษัท ปูนซี เมนต์ ไทย(ลำปาง) จำกัด
30	บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	DIWG055200034	160508	Resin Powder	57.00 ตัน	044	บริษัท ปูนซี เมนต์ ไทย(ลำปาง) จำกัด
31	บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	DIWG055200034	161001	MIXED WASTE < waste water from wet scrubber , waste water from cleaning board, PnB, Magiclean	517.00 ตัน	076	บริษัท เอส ซี โอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย(ลำปาง) จำกัด
32	บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์	DIWG055200034	190205	Aluminium sludge			บริษัท ปูนซี เมนต์

SCI ECO SERVICES CO., LTD.

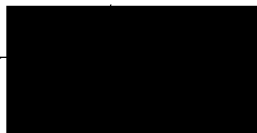
	(ประเทศไทย) จำกัด						ไทย(ลำปาง) จำกัด	
33	บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	DIWG055200034	190813	Waste water sludge	40.00 ตัน	044	บริษัท ปูนซีเมนต์ ไทย(ลำปาง) จำกัด	
34	บริษัท ลำพูน ชิง เดนเกิน จำกัด	DIWG055200075	140603	น้ำเสียที่ปนเปื้อนสารเคมีหลายชนิด	20.00 ตัน	041	บริษัท ปูนซีเมนต์ ไทย(ลำปาง) จำกัด	
35	บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด	DIWG054802368	150202	Grease and oil contaminated waste (ขยะปนเปื้อนน้ำมันและจาระบี)	8.60 ตัน	042	บริษัท เบตเตอร์ เวิร์ด กรีน จำกัด (มหาชน)	
36	บริษัท ออบเรย์ (ประเทศไทย) จำกัด	DIWG055200208	140603	Mix waste+Methyl+IPA+Kerosene+Acetone	41.00 ตัน	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ ไทย(ลำปาง) จำกัด	
37	บริษัท ออบเรย์ (ประเทศไทย) จำกัด	DIWG055200208	161001	Mix waste+Methyl+IPA+Kerosene+Acetone	7.00 ตัน	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ ไทย(ลำปาง) จำกัด	
38	บริษัท อีจียเทค จำกัด	DIWG061400107	080111	กากสีฝุ่น	21.00 ตัน	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ ไทย(ลำปาง) จำกัด	
39	บริษัท อีจียเทค จำกัด	DIWG061400107	190813	ตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	4.00 ตัน	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ ไทย(ลำปาง) จำกัด	
40	บริษัท อีจียเทค จำกัด	DIWG061400107	190813	ตะกอนน้ำเสีย	0.70 ตัน	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ ไทย(ลำปาง) จำกัด	
41	บริษัท อิเล็กโทรเซรามิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	DIWG055200174	161001	น้ำเสียปนเปื้อนสารเคมีหลายชนิด	19.00 ตัน	041	บริษัท ปูนซีเมนต์ ไทย(ลำปาง) จำกัด	
42	บริษัท เอส ซี ไอ อี โค เซอร์วิสเชส จำกัด	DIWG116200189	150110	ภาชนะปนเปื้อน	0.27 ตัน	042	บริษัท เอส ซี ไอ อี โค เซอร์วิสเชส จำกัด	
43	บริษัท เอส ซี ไอ อี โค เซอร์วิสเชส จำกัด	DIWG116200189	150202	เศษผ้าปนเปื้อน	0.43 ตัน	042	บริษัท เอส ซี ไอ อี โค เซอร์วิสเชส จำกัด	
44	บริษัท เอส ซี ไอ อี โค เซอร์วิสเชส จำกัด	DIWG116200189	160708	กากตะกอนกันถัง	12.65 ตัน	042	บริษัท เบตเตอร์ เวิร์ด กรีน จำกัด (มหาชน)	
45	บริษัท เอส ซี ไอ อี โค เซอร์วิสเชส จำกัด	DIWG116200189	160709	กากตะกอนกันถังแห้ง	713.36 ตัน	044	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด	
46	บริษัท เอส ซี ไอ อี โค เซอร์วิสเชส จำกัด	DIWG116200189	161001	น้ำเสีย offspec จากกระบวนการปรับปรุงคุณภาพ	263.01 ตัน	065	บริษัท เบตเตอร์ เวิร์ด กรีน จำกัด (มหาชน)	
47	บริษัท เอส ซี ไอ อี โค เซอร์วิสเชส จำกัด	DIWG116200189	161001	น้ำเสีย offspec จากกระบวนการปรับปรุงคุณภาพ	235.03 ตัน	049	บริษัท เบตเตอร์ เวิร์ด แกร์ จำกัด	
48	บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด	DIWG194800637	100114	Slag	24.90 ตัน	044	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด	
49	บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด	DIWG194800637	100118	ถ้ำลอย			บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ไทย จำกัด	

บริษัท เอสซีอีโคเซอร์วิส จำกัด
SCI ECO SERVICES CO., LTD.

							(แก๊งคอย) จำกัด	
50	บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด	DIWG194800637	100118	ถั่วลอย	26.81 ตัน		บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก๊งคอย) จำกัด	
51	บริษัท โอเก้ พรินซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	DIWG055200109	161001	น้ำเสียที่ปนเปื้อนสารเคมีหลายชนิด	10.00 ตัน	041	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด	
52	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	DIWG054800222	160708	Chemical Cleaning Water	107.87 ตัน	042	บริษัท เอสซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด	
53	บริษัท ฮานาไมโคร อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)	DIWG055200323	150202	วัสดุปนเปื้อน	3.00 ตัน	041	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด	
54	บริษัท ฮิตาชิ แอสเตโม ลำพูน จำกัด	DIWG055200307	161001	Mold washer	10.00 ตัน	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด	
55	บริษัท โยธา ลำพูน จำกัด	DIWG055200117	120109	น้ำยาหล่อเย็นใช้แล้ว	60.00 ตัน	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด	
56	บริษัท โยธา ลำพูน จำกัด	DIWG055200125	161001	น้ำเสียปนเปื้อนสารเคมีหลายชนิด	60.00 ตัน	076	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด	
57	บริษัท โยธา ออปติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	DIWG055200141	150202	Solvent Contaminated Waste (ขยะปนเปื้อนสารเคมีอันตราย)	12.00 ตัน	041	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด	
58	บริษัท โยธา ออปติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	DIWG065200057	161001	น้ำเสียปนเปื้อนสารเคมี (Coolant และเศษแก้ว)	24.00 ตัน	041	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด	
59	บริษัท โยธา ออปติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	DIWG055200141	161001	น้ำเสียปนเปื้อนสารเคมีหลายชนิด (Oil, Paint, Thinner, ฯ)	97.00 ตัน	041	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด	
60	บริษัท โยธา ออปติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	DIWG075200014	161001	น้ำเสียปนเปื้อนสารเคมีหลายชนิด (S-11, Oil, Coolant, Thinner, Soclean, CS-832)	109.00 ตัน	041	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด	
61	บริษัท โยธา ออปติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด	DIWG055200158	161001	น้ำเสียปนเปื้อนสารเคมีหลายชนิด (S-11, Oil, Coolant, Acetone, Thinner, Solfine TM, Soclean, CS-832 ฯลฯ)	37.00 ตัน	041	บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด	

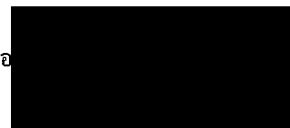
หมายเหตุ ในการนี้จัดทำด้วยวิธีฝักรวม ให้ระบุตำแหน่งและหมายเลขเซลล์ที่ทำการฝังด้วย

ลงชื่อ



ผู้จัดเตรียมเอกสาร

ลงชื่อ



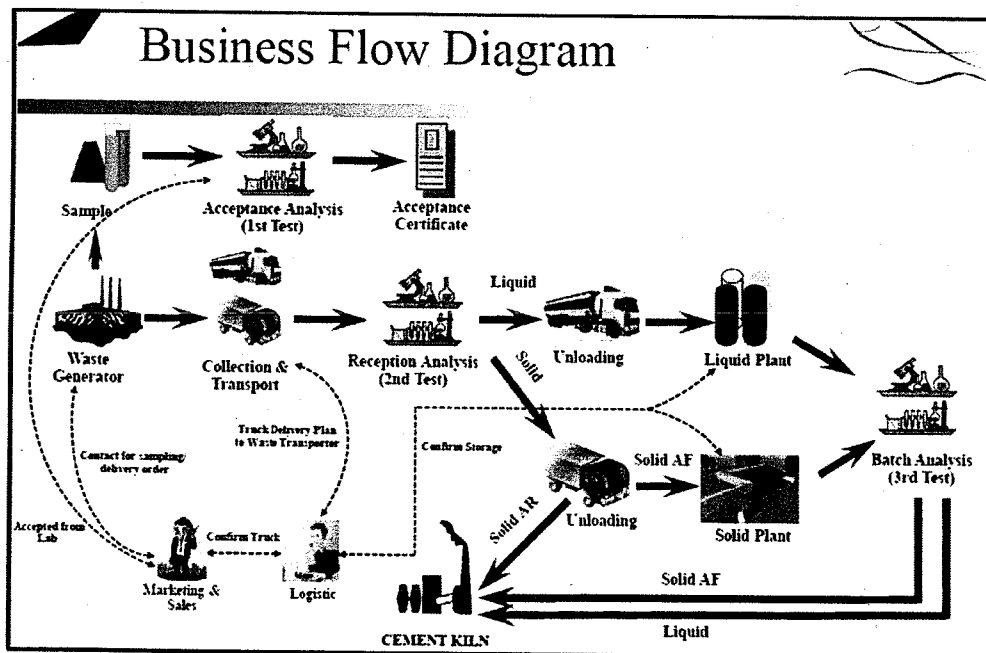
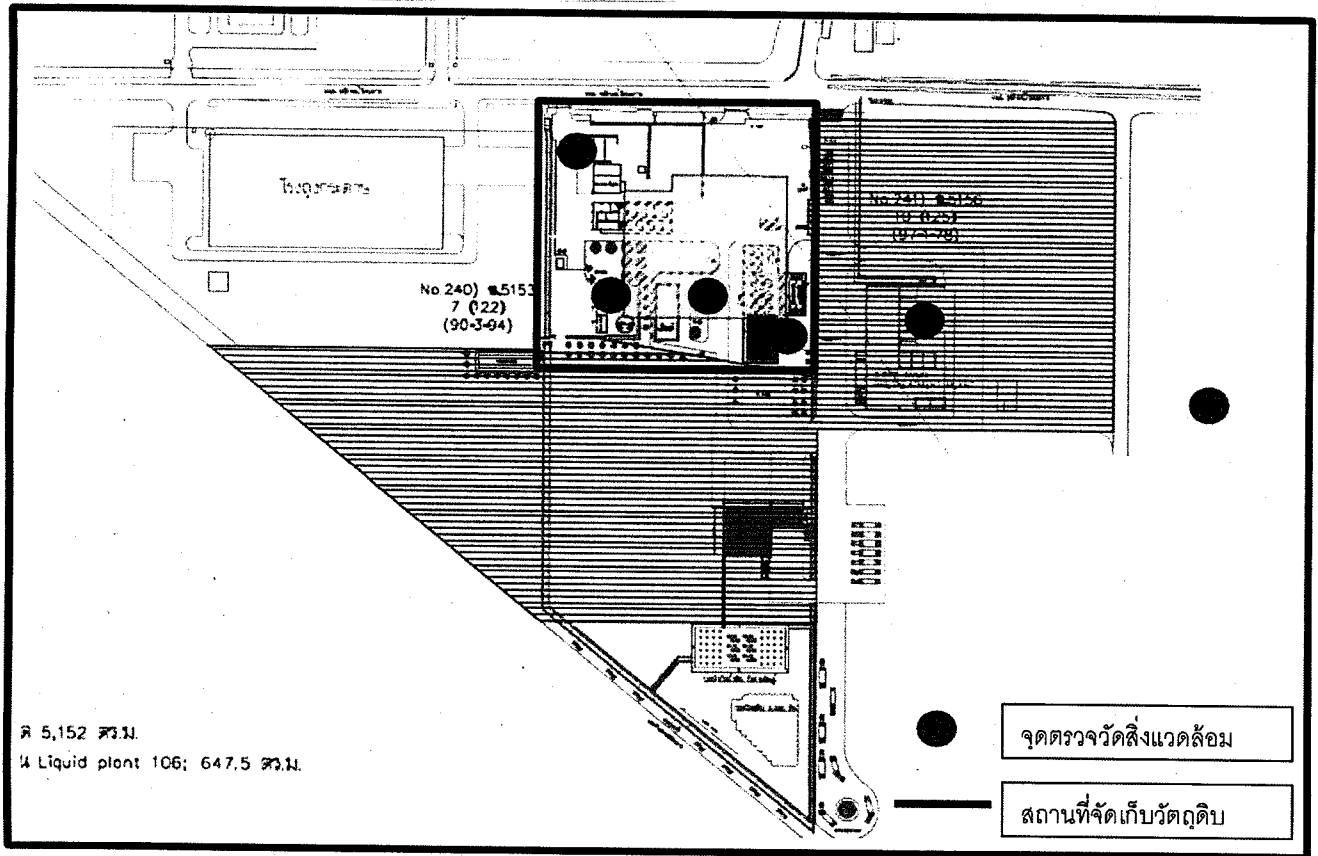
ประกอบกิจการโรงงาน

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม

ตำแหน่ง ผู้จัดการโรงงาน

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด
SCI ECO SERVICES CO., LTD.

แผนผังแผนการจัดการภายในสถานขึ้นส่ง สถานกักเก็บ และ
คัดแยกสิ่งปฏิกูล หรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว



บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด
SCI ECO SERVICES CO., LTD.

รายละเอียดผู้ก่อการร้าย บำบัด และกำจัดสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 1 : Hana Microelectronics Public Co.,Ltd. สาขา 2

หมายเลขประจำตัว : DIWG155200017

ที่อยู่ : 123 หมู่ที่ 5 ตำบล ป่าสัก อำเภอ เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน

โทรศัพท์ : 0 5309 0254

โทรสาร :

วิธีการจัดการ/ขนส่ง :

☒ ผู้ก่อการร้าย☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง☐ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 2 : บริษัท ชัวร์เท็กซ์ จำกัด

หมายเลขประจำตัว : DIWG066600123

ที่อยู่ : 31/1 ม.4 ถ.สุราษฎร์ธานี - ตะกั่วป่า ตำบล เขาหัวควาย อำเภอ พุนพิน จังหวัด สุราษฎร์ธานี

โทรศัพท์ : 077-240941-6

โทรสาร :

วิธีการจัดการ/ขนส่ง :

☒ ผู้ก่อการร้าย☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง☐ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 3 : บริษัท ซี เวลท์ โพรเซส ฟู้ด จำกัด

หมายเลขประจำตัว : DIWG075600023

ที่อยู่ : 70 ม.6 ตำบล ท่าบม อำเภอ สิงหนคร จังหวัด สงขลา

โทรศัพท์ : 074-443601-4

โทรสาร :

วิธีการจัดการ/ขนส่ง :

☒ ผู้ก่อการร้าย☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง☐ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 4 : บริษัท ซี.พี.ดี.ซีทบอร์ด จำกัด

หมายเลขประจำตัว : DIWG171400112

ที่อยู่ : 99/2 หมู่ที่ 5 ตำบล หนองแฝก อำเภอ สารภี จังหวัด เชียงใหม่

โทรศัพท์ : 0 5332 5155

โทรสาร :

วิธีการจัดการ/ขนส่ง :

☒ ผู้ก่อการร้าย☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง☐ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 5 : บริษัท เซอาร์ท พรินซ์ เมทัล (ประเทศไทย) จำกัด

หมายเลขประจำตัว : DIWG080900228

ที่อยู่ : 700/809 ม.1 นิคมอุตสาหกรรมมอตะนคร ตำบล พานทอง อำเภอ พานทอง จังหวัด ชลบุรี

โทรศัพท์ : 0 3844 7334 8

โทรสาร :

วิธีการจัดการ/ขนส่ง :

☒ ผู้ก่อการร้าย☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง☐ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 6 : บริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด

หมายเลขประจำตัว : DIWG114800386

ที่อยู่ : 10 หมู่ที่ 2 นิคมอุตสาหกรรมเอเชีย ตำบล บ้านฉาง อำเภอ บ้านฉาง จังหวัด ระยอง

โทรศัพท์ : 0 3892 5500

โทรสาร :

วิธีการจัดการ/ขนส่ง :

☒ ผู้ก่อการร้าย☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง☐ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 7 : บริษัท ดาว เคมิคอล ประเทศไทย จำกัด

หมายเลขประจำตัว : DIWG224800334

ที่อยู่ : ตำบล บ้านฉาง อำเภอ บ้านฉาง จังหวัด ระยอง

โทรศัพท์ :

โทรสาร :

☒ ผู้ก่อการร้าย☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง☐ ผู้บำบัดและกำจัด

วิธีจัดการ/ขนส่ง :

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 8 : บริษัท ทานากะ พรีซิสชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

หมายเลขประจำตัว : DIWG055200067

ที่อยู่ : 122 ม.4 ถ. ทางหลวงหมายเลข 11 ตำบล บ้านกลาง อำเภอ เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน

โทรศัพท์ : 0 5358 1224 7

โทรสาร : 0 5358 1230

วิธีจัดการ/ขนส่ง :

☒ ผู้ก่อกำเนิด

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☐ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 9 : บริษัท ทานากะ พรีซิสชั่น(ประเทศไทย) จำกัด

หมายเลขประจำตัว : DIWG085200061

ที่อยู่ : 83 ม.4 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ตำบล บ้านกลาง อำเภอ เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน

โทรศัพท์ : 0 5358 2704 6

โทรสาร :

วิธีจัดการ/ขนส่ง :

☒ ผู้ก่อกำเนิด

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☐ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 10 : บริษัท ไทยซากาอะเอะเลข จำกัด

หมายเลขประจำตัว : DIWG055200356

ที่อยู่ : 99/18 ม.5 ตำบล ป่าสัก อำเภอ เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน

โทรศัพท์ : 0 5353 7979

โทรสาร :

วิธีจัดการ/ขนส่ง :

☒ ผู้ก่อกำเนิด

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☐ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 11 : บริษัท ไทยซีโนตะ จำกัด

หมายเลขประจำตัว : DIWG055200430

ที่อยู่ : 101/1 ม.4 ตำบล บ้านกลาง อำเภอ เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน

โทรศัพท์ : 0 5358 1538

โทรสาร :

วิธีจัดการ/ขนส่ง :

☒ ผู้ก่อกำเนิด

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☐ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 12 : บริษัท เบตเตอร์ เวสต์ แคร์ จำกัด

หมายเลขประจำตัว : DIWD207000019

ที่อยู่ : 9/99 หมู่ที่ 4 ตำบล บางพระครู อำเภอ นครหลวง จังหวัด พระนครศรีอยุธยา

โทรศัพท์ : 02-012-7818

โทรสาร : 02-012-7819

วิธีจัดการ/ขนส่ง :

☐ ผู้ก่อกำเนิด

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☒ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 13 : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)

หมายเลขประจำตัว : DIWD066200031

ที่อยู่ : โฉนดที่ 37 เล่ม 1ก หน้า 37 ม.8 ถ. - ตำบล ห้วยแห้ง อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี

โทรศัพท์ : 027310080

โทรสาร :

วิธีจัดการ/ขนส่ง :

☐ ผู้ก่อกำเนิด

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☒ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 14 : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)

หมายเลขประจำตัว : DIWD056200025

ที่อยู่ : 140 หมู่ที่ 8 ตำบล ห้วยแห้ง อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี

โทรศัพท์ : 036 227134

โทรสาร :

วิธีจัดการ/ขนส่ง :

☐ ผู้ก่อกำเนิด

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☒ ผู้บำบัดและกำจัด

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด
SCI ECO SERVICES CO., LTD.

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 15 : บริษัท เบอร์นินา (ไทยแลนด์) จำกัด

หมายเลขประจำตัว : DIWG055200265

ที่อยู่ : 79/1 ม.4 ถ.ทางหลวงหมายเลข 11 ตำบล บ้านกลาง อำเภอ เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน

โทรศัพท์ : 053-581-343-49

โทรสาร : 053-581351

วิธีการจัดการ/ขนส่ง :

☒ ผู้ก่อกำเนิด

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☐ ผู้นำเข้าและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 16 : บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

หมายเลขประจำตัว : DIWG186200226

ที่อยู่ : 33/1 หมู่ที่ 3 ตำบล บ้านป่า อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี

โทรศัพท์ : (036) 245428

โทรสาร :

วิธีการจัดการ/ขนส่ง :

☒ ผู้ก่อกำเนิด

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☐ ผู้นำเข้าและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 17 : บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

หมายเลขประจำตัว : DIWD056200017

ที่อยู่ : 33/1 ม.3 ถ.มิตรภาพ ตำบล บ้านป่า อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี

โทรศัพท์ : (036) 245428

โทรสาร :

วิธีการจัดการ/ขนส่ง :

☐ ผู้ก่อกำเนิด

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☒ ผู้นำเข้าและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 18 : บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

หมายเลขประจำตัว : DIWG116200114

ที่อยู่ : 33/1 หมู่ที่ 3 ถนนมิตรภาพ ตำบล บ้านป่า อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี

โทรศัพท์ : 244505

โทรสาร :

วิธีการจัดการ/ขนส่ง :

☒ ผู้ก่อกำเนิด

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☐ ผู้นำเข้าและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 19 : บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย(แก่งคอย) จำกัด(โรงงานมอร์ตาร์แก่งคอย ๒)

หมายเลขประจำตัว : DIWG166200253

ที่อยู่ : 60 หมู่ที่ 4 ตำบล บ้านป่า อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี

โทรศัพท์ : 02-5866641

โทรสาร :

วิธีการจัดการ/ขนส่ง :

☒ ผู้ก่อกำเนิด

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☐ ผู้นำเข้าและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 20 : บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย(ลำปาง) จำกัด

หมายเลขประจำตัว : DIWD055100010

ที่อยู่ : 279 ม.5 ถ.ลำปาง-แจ้ห่ม ตำบล บ้านสา อำเภอ แจ้ห่ม จังหวัด ลำปาง

โทรศัพท์ : 0 5247-1500

โทรสาร :

วิธีการจัดการ/ขนส่ง :

☐ ผู้ก่อกำเนิด

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☒ ผู้นำเข้าและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 21 : บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

หมายเลขประจำตัว : DIWG056200017

ที่อยู่ : 33/1 ม.3 ถ.มิตรภาพ ตำบล บ้านป่า อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี

โทรศัพท์ : 244505

โทรสาร :

วิธีการจัดการ/ขนส่ง :

☒ ผู้ก่อกำเนิด

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☐ ผู้นำเข้าและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 22 : บริษัท มราตะ อิลิกทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด



หมายเลขประจำตัว : DIWG055200034

ที่อยู่ : 63 ม.4 ถ.ทางหลวงหมายเลข 11 ตำบล บ้านกลาง อำเภอ เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน

โทรศัพท์ : 0 5358 1158 66

โทรสาร :

วิธีการจัดการ/ขนส่ง :

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☐ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 23 : บริษัท ลำพูน ซิงเดนเกิน จำกัด

หมายเลขประจำตัว : DIWG055200075

ที่อยู่ : 105 ม.4 ถ.ทางหลวงหมายเลข 11 ตำบล บ้านกลาง อำเภอ เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน

โทรศัพท์ : 0 5358 1406

โทรสาร :

วิธีการจัดการ/ขนส่ง :

☒ ผู้ก่อกำเนิด

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☐ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 24 : บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด

หมายเลขประจำตัว : DIWG054802368

ที่อยู่ : 9 ถ.ไอ-7 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง

โทรศัพท์ : 0 3868 3723 32

โทรสาร : 0 3868 3200

วิธีการจัดการ/ขนส่ง :

☒ ผู้ก่อกำเนิด

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☐ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 25 : บริษัท ออบเรย์ (ประเทศไทย) จำกัด

หมายเลขประจำตัว : DIWG055200208

ที่อยู่ : 60/29 ม.4 ทางหลวงหมายเลข 11 ตำบล บ้านกลาง อำเภอ เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน

โทรศัพท์ : 053-581386-9

โทรสาร : 053-581385

วิธีการจัดการ/ขนส่ง :

☒ ผู้ก่อกำเนิด

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☐ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 26 : บริษัท อีจีเทค จำกัด

หมายเลขประจำตัว : DIWG061400107

ที่อยู่ : 101 ม.4 ตำบล อ่อนใต้ อำเภอ สันกำแพง จังหวัด เชียงใหม่

โทรศัพท์ : 053921111

โทรสาร :

วิธีการจัดการ/ขนส่ง :

☒ ผู้ก่อกำเนิด

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☐ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 27 : บริษัท อีเล็คโทรเซรามิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด

หมายเลขประจำตัว : DIWG055200174

ที่อยู่ : 65 ม.4 ถนนทางหลวงหมายเลข 11 ตำบล บ้านกลาง อำเภอ เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน

โทรศัพท์ : 053-581036-8

โทรสาร :

วิธีการจัดการ/ขนส่ง :

☒ ผู้ก่อกำเนิด

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☐ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 28 : บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

หมายเลขประจำตัว : DIWD162200018

ที่อยู่ : โฉนดที่ดินเลขที่ 8398 ตำบล ที่วัง อำเภอ พังงา จังหวัด นครศรีธรรมราช

โทรศัพท์ : 0 2586 5798,081304

โทรสาร :

9669

วิธีการจัดการ/ขนส่ง :

☐ ผู้ก่อกำเนิด

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☒ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 29 : บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

หมายเลขประจำตัว : DIWG116200189



ที่อยู่ : 33/2 หมู่ที่ 3 ถนนมิตรภาพ ตำบล บ้านป่า อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี
โทรศัพท์ : 036 241119 โทรสาร :
วิธีจัดการ/ขนส่ง :

☐ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 30 : บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

หมายเลขประจำตัว : DIWD106200058

ที่อยู่ : หมู่ที่ 3 ตำบล บ้านป่า อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี

โทรศัพท์ : 036 241119 โทรสาร :

วิธีจัดการ/ขนส่ง :

☐ ผู้ก่อกำเนิด

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☒ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 31 : บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

หมายเลขประจำตัว : DIWD136200011

ที่อยู่ : หมู่ที่ 3 ถนนมิตรภาพ ตำบล บ้านป่า อำเภอ แก่งคอย จังหวัด สระบุรี

โทรศัพท์ : 0 2962 7295 7 โทรสาร :

วิธีจัดการ/ขนส่ง :

☐ ผู้ก่อกำเนิด

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☒ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 32 : บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด

หมายเลขประจำตัว : DIWG194800637

ที่อยู่ : แปลงที่ดิน I-28 ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง

โทรศัพท์ : 025263163 โทรสาร : 025861274

วิธีจัดการ/ขนส่ง :

☒ ผู้ก่อกำเนิด

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☐ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 33 : บริษัท โอกิ พรินซ์ (ประเทศไทย) จำกัด

หมายเลขประจำตัว : DIWG055200109

ที่อยู่ : 89/3 ม.4 ตำบล บ้านกลาง อำเภอ เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน

โทรศัพท์ : 0 5355 4605 โทรสาร :

วิธีจัดการ/ขนส่ง :

☒ ผู้ก่อกำเนิด

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☐ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 34 : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

หมายเลขประจำตัว : DIWG054800222

ที่อยู่ : 299 ม.5 ตำบล เชนเนิน อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง

โทรศัพท์ : 0 3861 1333 โทรสาร :

วิธีจัดการ/ขนส่ง :

☒ ผู้ก่อกำเนิด

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☐ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 35 : บริษัท ฮานาไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)

หมายเลขประจำตัว : DIWG055200323

ที่อยู่ : 101/2 ม.4 ตำบล บ้านกลาง อำเภอ เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน

โทรศัพท์ : 0 5358 1565 โทรสาร :

วิธีจัดการ/ขนส่ง :

☒ ผู้ก่อกำเนิด

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

☐ ผู้บำบัดและกำจัด

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 36 : บริษัท ฮิตาชิ แอสเตโม ลำพูน จำกัด

หมายเลขประจำตัว : DIWG055200307

ที่อยู่ : 298 ม.13 ตำบล มะเขือแจ้ อำเภอ เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน

โทรศัพท์ : 0 5358 1189 92 โทรสาร :

☒ ผู้ก่อกำเนิด



วิธีจัดการ/ขนส่ง :

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 37 : บริษัท โสยา ลำพูน จำกัด

☒ ผู้ก่อกำเนิด

หมายเลขประจำตัว : DIWG055200117

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

ที่อยู่ : 60/26 ม.4 ถ.ทางหลวงหมายเลข 11 ตำบล บ้านกลาง อำเภอ เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน

☐ ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ : 0 5358 1314 7

โทรสาร :

วิธีจัดการ/ขนส่ง :

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 38 : บริษัท โสยา ลำพูน จำกัด

☒ ผู้ก่อกำเนิด

หมายเลขประจำตัว : DIWG055200125

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

ที่อยู่ : 75/2 ม.4 ถ.ทางหลวงหมายเลข 11 ตำบล บ้านกลาง อำเภอ เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน

☐ ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ : 0 5358 1314 7

โทรสาร :

วิธีจัดการ/ขนส่ง :

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 39 : บริษัท โสยา ออปติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

☒ ผู้ก่อกำเนิด

หมายเลขประจำตัว : DIWG075200014

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

ที่อยู่ : 68/9 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ม.4 ตำบล บ้านกลาง อำเภอ เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน

☐ ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ : 0 5355 2413 6

โทรสาร :

วิธีจัดการ/ขนส่ง :

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 40 : บริษัท โสยา ออปติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

☒ ผู้ก่อกำเนิด

หมายเลขประจำตัว : DIWG055200141

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

ที่อยู่ : 60/31 ม.4 ถ.ทางหลวงหมายเลข 11 ตำบล บ้านกลาง อำเภอ เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน

☐ ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ : 0 5355 2413 6

โทรสาร :

วิธีจัดการ/ขนส่ง :

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 41 : บริษัท โสยา ออปติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

☒ ผู้ก่อกำเนิด

หมายเลขประจำตัว : DIWG055200158

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

ที่อยู่ : 60/31 ม.4 ถ.ทางหลวงหมายเลข 11 ตำบล บ้านกลาง อำเภอ เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน

☐ ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ : 0 5355 2413 6

โทรสาร :

วิธีจัดการ/ขนส่ง :

ชื่อผู้ประกอบการรายที่ 42 : บริษัท โสยา ออปติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

☒ ผู้ก่อกำเนิด

หมายเลขประจำตัว : DIWG065200057

☐ ผู้รวบรวมและขนส่ง

ที่อยู่ : 60/32 นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ม.4 ตำบล บ้านกลาง อำเภอ เมืองลำพูน จังหวัด ลำพูน

☐ ผู้บำบัดและกำจัด

โทรศัพท์ :

โทรสาร :

วิธีจัดการ/ขนส่ง :

หมายเหตุ ระบบประเภทผู้ประกอบการตามที่ได้รับดำเนินการจัดการกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากสถานประกอบการของท่าน หากผู้รับจัดการนำการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้นไปใช้เพื่อเป็นวัตถุดิบเพื่อก่อให้เกิดผลิตภัณฑ์อื่น ให้ระบบผู้ก่อกำเนิดและให้ระบบกระบวนการที่ใช้ หากผู้รับจัดการเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนและไม่ได้ประกอบการ ให้ระบบวิธีการขนส่งและการนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้นไปใช้

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด
SCI ECO SERVICES CO., LTD.



ระบบการจัดการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วทางอิเล็กทรอนิกส์



ชื่อโรงงาน : บริษัท เอส ซี ไอ ซีเคอร์วิทซ์ จำกัด DIW-T-072400039

เลขที่รับเรื่อง รป(E)-222/2565 ยื่นเอกสารต่อกรมโรงงานเรียบร้อยแล้ว

[กลับไปหน้าหลัก](#)

- ปัญหาเกี่ยวกับติดตามการอนุญาต หรือ ข้อกฎหมาย ติดต่อกลุ่มการจัดการกากอุตสาหกรรม 1 - 4 กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม หมายเลขโทรศัพท์ 02-430-6307 ต่อ 1604, 1605, 1606, 1607 โทรสาร 02-430-6307 ต่อ 1699
- กองบริการงานอนุญาตโรงงาน 1 หมายเลขโทรศัพท์ 02-430-6305 โทรสาร 02-430-6305 ต่อ 1499
- กองบริการงานอนุญาตโรงงาน 2 หมายเลขโทรศัพท์ 02-430-6306 โทรสาร 02-430-6306 ต่อ 1599
- กองส่งเสริมเทคโนโลยีการผลิตและฟื้นฟูอุตสาหกรรม หมายเลขโทรศัพท์ 02-430-6313 โทรสาร 02-430-6313 ต่อ 2299
- ปัญหาเกี่ยวกับการแจ้งการขนส่ง เลขประจำตัว 13 หลัก ติดต่อกลุ่มวิชาการและการขนส่ง กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม หมายเลขโทรศัพท์ 02-430-6307 ต่อ 1609 โทรสาร 02-430-6307 ต่อ 1699 หรือโทร 0-2202-4127 (ห้อง Single Window)
- ปัญหาการเข้าใช้ระบบ ติดต่อศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารโรงงานอุตสาหกรรม ส่งเมลมาที่ diwewaste@gmail.com

เอกสารแนบที่ 2.35

หนังสือยินยอมระหว่างผู้ใช้และผู้ให้บริการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือ
วัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพื่อประกันความรับผิด-Liability (แบบ กอ.1)



**หนังสือยินยอมระหว่างผู้ใช้และผู้ให้บริการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
เพื่อประกันความรับผิด -Liability**

เลขที่ DW.660002

เขียนที่ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

วันที่ 1 มกราคม พ.ศ.2566

หนังสือฉบับนี้ทำขึ้นระหว่าง บริษัท บริดจสโตน ไทร์ แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ทะเบียนโรงงาน น.51-1/2546-นอน. ตั้งอยู่ที่ 700/622 หมู่ 4 ตำบลบ้านเก่า อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้ เรียกว่า “ผู้ใช้บริการ” ฝ่ายหนึ่งกับ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด ทะเบียนโรงงาน 3-106-16/56 สบ.ตั้งอยู่เลขที่ 33/2 หมู่ 3 ถนนมิตรภาพ ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ให้บริการ” อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงการใช้และให้บริการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วดังต่อไปนี้

ข้อ 1 “ผู้ให้บริการ” ตกลงที่จะกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของ “ผู้ใช้บริการ” ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ.2566 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ.2566 ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณตัน/ปี	วิธีการกำจัด
1	Wastewater	16 10 01 HM	40	นำไปเป็นเชื้อเพลิงผสม โดยส่งต่อไปเผาที่ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ข้อ 2 การรวบรวมและขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามข้อ 1 จะดำเนินการโดย บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ข้อ 3 ในระหว่างการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานของผู้ให้บริการไปบำบัดหรือกำจัดยังสถานที่ของผู้รับบำบัดหรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว “ผู้ใช้บริการ” จะต้องรับภาระความรับผิด (Liability) ในกรณีที่เกิดการสูญหาย เกิดอุบัติเหตุ การทิ้งผิดที่ หรือการลักลอบทิ้ง และการรับคืนเนื่องจากข้อขัดแย้งที่ไม่เป็นไปตามสัญญาการให้บริการระหว่างผู้ใช้บริการและผู้ให้บริการ ตามระบุไว้ในข้อ 12 ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

ทั้งนี้ ในกรณีที่ “ผู้ให้บริการ” เป็นผู้แต่งตั้งตัวแทน ผู้ให้บริการจะต้องรับภาระความรับผิด (Liability) ร่วมกับผู้ใช้บริการ ซึ่งเป็นผลมาจากดำเนินการของ “ตัวแทน” ไม่ว่าจะโดยตรงหรือโดยอ้อม ตามที่ระบุไว้ในข้อ 16 ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

ข้อ 4 ผู้ให้บริการจะต้องจัดทำใบกำกับการขนส่ง (Manifest)

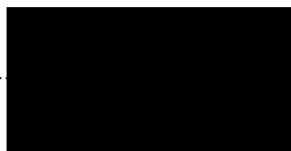
ข้อ 5 ข้อตกลงนี้ทำขึ้น 3 ฉบับ โดยมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้ง 2 ฝ่ายได้อ่านแล้วเข้าใจข้อความตรงกัน จึงลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราบริษัท (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญ ต่างฝ่ายได้เก็บไว้เป็นหลักฐานฝ่ายละ 1 ชุด และส่งให้กรมโรงงาน อุตสาหกรรม เพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน 1 ชุด

บริษัท บริดจสโตน ไทร์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสেস จำกัด

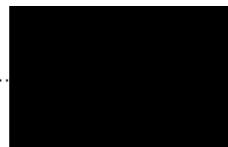


ลงชื่อ.....



ผู้ให้บริการ

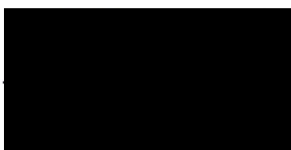
ลงชื่อ.....



ให้บริการ

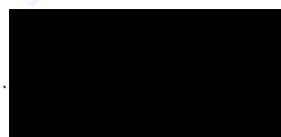
ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ.....



.....พยาน

ลงชื่อ.....



.....พยาน

คำชี้แจง

1. ผู้ลงนามในแบบ กอ.1 ต้องเป็นกรรมการผู้มีอำนาจตามเงื่อนไขที่ระบุในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล พร้อมประทับตราบริษัท หรือผู้รับมอบอำนาจที่ได้รับมอบอำนาจให้กระทำการดังกล่าวแทน
2. ชื่อรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วต้องตรงกับที่ระบุไว้ในแบบคำขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.2)
3. ปริมาณที่ระบุจะต้องเป็นปริมาณรวมทั้งหมดที่คาดว่าจะนำออกนอกบริเวณโรงงานตลอดช่วงเวลาที่ยื่นขออนุญาต
4. ระยะเวลาที่ระบุในแบบ กอ.1 ต้องมากกว่า 1 เดือน นับจากวันที่ยื่นแบบคำขออนุญาตฯ (สก.2)
5. ให้พิมพ์หรือเขียนชื่อ-สกุล ตัวบรรจงกำกับลายมือชื่อทุกคน
6. ให้ตรวจสอบทะเบียนโรงงานผู้ให้บริการและผู้ให้บริการให้สอดคล้องกับใบอนุญาตประกอบกิจการ
7. แบบ กอ.1 ใช้ยื่นประกอบการขออนุญาตฯ กรณีที่รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้วกำกับด้วยอักษรภาษาอังกฤษ "HA" หรือ "HM" สำหรับกรณีของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายสามารถใช้แบบ กอ.1 ยื่นประกอบการขออนุญาตฯ ได้โดยอนุโลม

**หนังสือยินยอมระหว่างผู้ใช้และผู้ให้บริการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
เพื่อประกันความรับผิด -Liability**

เลขที่ DW.660015

เขียนที่ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเซล จำกัด
วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2566

หนังสือฉบับนี้ทำขึ้นระหว่าง บริษัท ยูโทเปีย จำกัด ทะเบียนโรงงาน 3-46(2)-1/23สป. ตั้งอยู่ที่ 602 หมู่ 3 ซ.คู่ศรีการช่าง (ท่านผู้หญิง) ถนนเทพารักษ์ ตำบลสำโรงเหนือ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ ซึ่งต่อไปนี้ เรียกว่า “ผู้ใช้บริการ” ฝ่ายหนึ่งกับ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเซล จำกัด ทะเบียนโรงงาน 3-106-16/56 สป.ตั้งอยู่เลขที่ 33/2 หมู่ 3 ถนนมิตรภาพ ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ให้บริการ” อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้ง 2 ฝ่ายตกลงการใช้และให้บริการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วดังต่อไปนี้

ข้อ 1 “ผู้ให้บริการ” ตกลงที่จะกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของ “ผู้ใช้บริการ” ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2566 ถึงวันที่ 29 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2567 ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณตัน/ปี	วิธีการกำจัด
1	Lab Waste ที่ไม่มีองค์ประกอบของสารอันตราย	16 05 06 HM	5	นำไปเป็นเชื้อเพลิงผสม โดยส่งต่อไปเผาที่บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ข้อ 2 การรวบรวมและขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามข้อ 1 จะดำเนินการโดย บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเซล จำกัด

ข้อ 3 ในระหว่างການขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานของผู้ให้บริการไปบำบัดหรือกำจัดยังสถานที่ของผู้รับบำบัดหรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว “ผู้ใช้บริการ” จะต้องรับภาระความรับผิด (Liability) ในกรณีที่เกิดการสูญหาย เกิดอุบัติเหตุ การทิ้งผิดที่ หรือการลักลอบทิ้ง และการรั่วซึมเนื่องจากข้อขัดแย้งที่ไม่เป็นไปตามสัญญาการให้บริการระหว่างผู้ใช้บริการและผู้ให้บริการ ตามระบุไว้ในข้อ 12 ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

ทั้งนี้ ในกรณีที่ “ผู้ให้บริการ” เป็นผู้แต่งตั้งตัวแทน ผู้ให้บริการจะต้องรับภาระความรับผิด (Liability) ร่วมกับผู้ใช้บริการ ซึ่งเป็นผลมาจากดำเนินการของ “ตัวแทน” ไม่ว่าจะโดยตรงหรือโดยอ้อม ตามที่ระบุไว้ในข้อ 16 ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

ข้อ 4 ผู้ให้บริการจะต้องจัดทำใบกำกับการขนส่ง (Manifest)

ข้อ 5 ข้อตกลงนี้ทำขึ้น 3 ฉบับ โดยมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้ง 2 ฝ่ายได้อ่านแล้วเข้าใจข้อความตรงกัน จึงลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราบริษัท (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญ ต่างฝ่ายได้เก็บไว้เป็นหลักฐานฝ่ายละ 1 ชุด และส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน 1 ชุด



บริษัท ยูโทเปีย จำกัด

แบบ กอ.1

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด
SCI ECO SERVICES CO., LTD.

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

ลงชื่อ... ผู้ให้บริการ
(.....)

ลงชื่อ..... ผู้ให้บริการ
ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ..... พยาน
(.....)

ลงชื่อ..... พยาน
(.....)

คำชี้แจง

1. ผู้ลงนามในแบบ กอ.1 ต้องเป็นกรรมการผู้มีอำนาจตามเงื่อนไขที่ระบุในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลพร้อมประทับตราบริษัท หรือผู้รับมอบอำนาจที่ได้รับมอบอำนาจให้กระทำการดังกล่าวแทน
2. ชื่อรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วต้องตรงกับที่ระบุไว้ในแบบคำขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.2)
3. ปริมาณที่ระบุจะต้องเป็นปริมาณรวมทั้งหมดที่คาดว่าจะนำออกนอกบริเวณโรงงานตลอดช่วงเวลาที่ยขออนุญาต
4. ระยะเวลาที่ระบุในแบบ กอ.1 ต้องมากกว่า 1 เดือน นับจากวันที่ยื่นแบบคำขออนุญาตฯ (สก.2)
5. ให้พิมพ์หรือเขียนชื่อ-สกุล ตัวบรรจงกำกับลายมือชื่อทุกคน
6. ให้ตรวจสอบทะเบียนโรงงานผู้ให้บริการและผู้ให้บริการให้สอดคล้องกับใบอนุญาตประกอบกิจการ
7. แบบ กอ.1 ใช้ยื่นประกอบการขออนุญาตฯ กรณีที่รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้วกำกับด้วยอักษรภาษาอังกฤษ "HA" หรือ "HM" สำหรับกรณีของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายสามารถใช้แบบ กอ.1 ยื่นประกอบการขออนุญาตฯ ได้โดยอนุโลม

หนังสือยินยอมระหว่างผู้ใช้และผู้ให้บริการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
เพื่อประกันความรับผิด -Liability

เลขที่ DW.660033

เขียนที่ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

วันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ.2566

หนังสือฉบับนี้ทำขึ้นระหว่าง บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล สตอเรจ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด ทะเบียนโรงงาน น.72-7/2535-ญบอ. ตั้งอยู่เลขที่ 140 หมู่ 2 ถนนอุดมศรยุทธ ตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13160 ต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ใช้บริการ" ฝ่ายหนึ่งกับ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด ทะเบียนโรงงาน 3-106-16/56สบ. ตั้งอยู่เลขที่ 33/2 หมู่ 3 ถนนมิตรภาพ ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ให้บริการ" อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้ง 2 ฝ่าย ตกลงการใช้และให้บริการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วดังต่อไปนี้

ข้อ 1 "ผู้ให้บริการ" ตกลงที่จะกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของ "ผู้ใช้บริการ" ตั้งแต่วันที่ 8 พฤษภาคม พ.ศ.2566 ถึงวันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ.2567 ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณตัน/ปี	วิธีการกำจัด
1	สารเคมีเสื่อมสภาพ	16 05 08 HM	7	นำไปเป็นเชื้อเพลิงผสมโดยส่งต่อไปเผาที่ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
2	Mixed photoresist	09 01 03 HA	10	นำไปเป็นเชื้อเพลิงผสมโดยส่งต่อไปเผาที่ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
3	Mix Chemical (สารเคมีผสม)	16 05 06 HM	5	นำไปเป็นเชื้อเพลิงผสมโดยส่งต่อไปเผาที่ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ข้อ 2 การรวบรวมและขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามข้อ 1 จะดำเนินการโดย บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ข้อ 3 ในระหว่างการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานของผู้ให้บริการไปบำบัดหรือกำจัดยังสถานที่ของผู้รับบำบัดหรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว "ผู้ใช้บริการ" จะต้องรับภาระความรับผิด (Liability) ในกรณีที่เกิดการสูญหาย เกิดอุบัติเหตุ การทิ้งผิดที่ หรือการลักลอบทิ้ง และการรับคืนเนื่องจากข้อขัดแย้งที่ไม่เป็นไปตามสัญญาการให้บริการระหว่างผู้ใช้บริการและผู้ให้บริการ ตามระบุไว้ในข้อ 12 ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

ทั้งนี้ ในกรณีที่ "ผู้ให้บริการ" เป็นผู้แต่งตั้งตัวแทน ผู้ให้บริการจะต้องรับภาระความรับผิด (Liability) ร่วมกับผู้ใช้บริการ ซึ่งเป็นผลมาจากดำเนินการของ "ตัวแทน" ไม่ว่าจะโดยตรงหรือโดยอ้อม ตามที่ระบุไว้ในข้อ 16 ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

ข้อ 4 ผู้ใช้บริการจะต้องจัดทำใบกำกับการขนส่ง (Manifest)

ข้อ 5 ข้อตกลงนี้ทำขึ้น 3 ฉบับ โดยมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้ง 2 ฝ่ายได้อ่านแล้วเข้าใจข้อความตรงกัน จึงลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราบริษัท (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญ ต่างฝ่ายได้เก็บไว้เป็นหลักฐานฝ่ายละ 1 ชุดและส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน 1 ชุด

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด
SCI ECO SERVICES CO., LTD.

บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล สตอเรจ เทคโนโลยีส์ (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

ลงชื่อ.....

ผู้ให้บริการ

ลงชื่อ.....

ผู้ให้บริการ

ผู้จัดการแผนกสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย

Industrial Waste Service Manager

ลงชื่อ..

พยาน

ลงชื่อ....

พยาน

ผู้ชำนาญการ 2 แผนกสิ่งแวดล้อมอาชีวอนามัย และความปลอดภัย

ผู้แทนขาย

คำชี้แจง

1. ผู้ลงนามในแบบ กอ.1 ต้องเป็นกรรมการผู้มีอำนาจตามเงื่อนไขที่ระบุในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลพร้อมประทับตราบริษัท หรือผู้รับมอบอำนาจที่ได้รับมอบอำนาจให้กระทำการดังกล่าวแทน
2. ชื่อรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้วต้องตรงกับที่ระบุไว้ในแบบคำขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.2)
3. ปริมาณที่ระบุจะต้องเป็นปริมาณรวมทั้งหมดที่คาดว่าจะนำออกนอกบริเวณโรงงานตลอดช่วงเวลาที่ยื่นขออนุญาต
4. ระยะเวลาที่ระบุในแบบ กอ.1 ต้องมากกว่า 1 เดือน นับจากวันที่ยื่นแบบคำขออนุญาตฯ (สก.2)
5. ให้พิมพ์หรือเขียนชื่อ-สกุล ตัวบรรจงกำกับลายมือชื่อทุกคน
6. ให้ตรวจสอบทะเบียนโรงงานผู้ให้บริการและผู้ให้บริการให้สอดคล้องกับใบอนุญาตประกอบกิจการ
7. แบบ กอ.1 ให้ยื่นประกอบการขออนุญาตฯ กรณีที่รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้วกำกับด้วยอักษรภาษาอังกฤษ "HA" หรือ "HM" สำหรับกรณีของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายสามารถใช้แบบ กอ.1 ยื่นประกอบการขออนุญาตฯ ได้โดยอนุโลม

หนังสือยินยอมระหว่างผู้ใช้และผู้ให้บริการบำบัด/กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
เพื่อประกันความรับผิด - Liability

เลขที่ IRPC.ABS-012/66

เขียนที่ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566

หนังสือฉบับนี้ทำขึ้นระหว่าง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข3-44-2/59รย ตั้งอยู่เลขที่ 299 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ซึ่งต่อไปนี้ เรียกว่า “ผู้ใช้บริการ” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-106-16/56สบ มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 33/1 หมู่ 3 ถนนมิตรภาพ ตำบลบ้านป่า อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้ เรียกว่า “ผู้ให้บริการ” อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้งสองฝ่ายตกลงการใช้และให้บริการบำบัด/กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วดังต่อไปนี้

ข้อ 1. “ผู้ให้บริการ” ตกลงที่จะกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของ “ผู้ใช้บริการ” ตั้งแต่วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566 ถึงวันที่ 3 สิงหาคม 2566 ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ลำดับ ที่	สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสสิ่งปฏิกูล หรือวัสดุที่ ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (ตัน/ปี)	วิธีการกำจัด
1	Waste monomer	07 02 08	100	042 ทำเชื้อเพลิงผสม
2	Intermediate polymer	07 02 01	150	042 ทำเชื้อเพลิงผสม
3	Styrene + water	08 04 15	50	042 ทำเชื้อเพลิงผสม

ข้อ 2. การรวบรวมและขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามข้อ 1 จะดำเนินการ โดยบริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

ข้อ 3. ในระหว่างการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานของผู้ใช้บริการไปบำบัดหรือกำจัดยังสถานที่ของผู้รับบำบัดหรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว “ผู้ใช้บริการ” จะต้องรับภาระความรับผิด (Liability) ในกรณีที่เกิดความสูญหาย เกิดอุบัติเหตุ การทิ้งผิดที่ หรือการลักลอบทิ้งและการรั่วซึมเนื่องจากข้อขัดแย้งที่ไม่เป็นไปตามสัญญาการให้บริการระหว่างผู้ใช้บริการและผู้ให้บริการ ตามระบุไว้ในข้อ 12 ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

ทั้งนี้ ในกรณีที่ “ผู้ให้บริการ” เป็นผู้แต่งตั้งตัวแทน ผู้ให้บริการจะต้องรับภาระความรับผิด (Liability) ร่วมกับตัวแทน ซึ่งเป็นผลมาจากการดำเนินการของ “ตัวแทน” ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม ตามที่ระบุในข้อ 16 ของประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

ข้อ 4. ผู้ใช้บริการจะต้องจัดทำใบกำกับการขนส่ง (Manifest)

ข้อ 5. ข้อตกลงนี้ทำขึ้น 3 ฉบับ โดยมีข้อความตรงกัน ทั้ง 2 ฝ่ายได้อ่านแล้วเข้าใจข้อความตรงกัน จึงลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราบริษัท (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญ ต่างฝ่ายได้เก็บไว้เป็นหลักฐานฝ่ายละ 1 ชุด และส่งให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม เพื่อประกอบการพิจารณาอนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน 1 ชุด

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....



.....ผู้ให้บริการ

ลงชื่อ.....



.....ผู้ให้บริการ

ลงชื่อ..



..พยาน

ลงชื่อ..



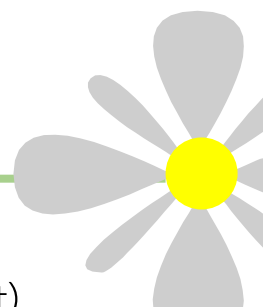
...พยาน

คำชี้แจง

1. ผู้ลงนามในแบบ กอ.1 ต้องเป็นกรรมการผู้มีอำนาจตามเงื่อนไขที่ระบุในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลพร้อมประทับตราบริษัทหรือผู้รับมอบอำนาจที่ได้รับมอบอำนาจให้กระทำการดังกล่าวแทน
2. ชื่อรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้วต้องตรงกับที่ระบุในแบบคำขออนุญาตนำสิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (สก.2)
3. ปริมาณที่ระบุจะต้องเป็นปริมาณรวมทั้งหมดที่คาดว่าจะนำออกนอกบริเวณโรงงานตลอดช่วงเวลาที่ขออนุญาต
4. ระยะเวลาที่ระบุในแบบ กอ.1 ต้องมากกว่า 1 เดือนนับจากวันที่ยื่นแบบคำขออนุญาตฯ (สก.2)
5. ให้พิมพ์หรือเขียนชื่อ-สกุล ตัวบรรจงกำกับลายมือชื่อทุกคน
6. ให้ตรวจสอบทะเบียนโรงงานผู้ให้บริการและผู้ให้บริการให้สอดคล้องกับใบอนุญาตประกอบกิจการ
7. แบบ กอ. 1 ใช้ยื่นประกอบการขออนุญาตฯ กรณีที่รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้วกำกับด้วยอักษรภาษาอังกฤษ “HA” หรือ “HM” สำหรับกรณีของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายสามารถใช้แบบ กอ.1 ยื่นประกอบการขออนุญาตฯ ได้โดยอนุโลม

เอกสารแนบที่ 2.36

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
(Uniform Hazardous Waste Manifest)



หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสีย : Manifest No. SC10047573

Booking No 8022124844

Order No SO21-22121297

ใบกำกับการขนส่งของเสีย

(Uniform Waste Manifest)

บริษัท อุเบเคมิคอลส์ (เอชที) จำกัด (มหาชน) This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : Name 140/6.4 เขตประกอบการฯ พิษณุโลก สุรนารี ด้วยสกลฯ พิษณุโลก 21000 เลขประจำตัวผู้กำกับของเสีย : Generator's ID DIW-G-05480118
 สถานที่กำเนิด : Generator address โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter บริษัท เอ็ม เค ซี ทราเวลโลจิสติกส์ จำกัด DIW-T-196200018
 รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First Company Name เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transport's ID
 รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second Company Name เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transport's ID

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs) บริษัท เอส ซี ไอ เอ็ม เอช จำกัด (Liquid Plant) DIW-D-136200011
 รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's Name เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's
 รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's Name เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's

5) รายละเอียดของเสียที่ขนส่งเคลื่อนย้าย : ☐ ของเสียอันตราย (Hazardous Waste) ☐ ของเสียไม่อันตราย (Non-Hazardous Waste)

ลำดับ : No รายละเอียด : Description รหัสของเสีย : Waste ID ภาชนะบรรจุ : Containers ปริมาตรสุทธิ : Quantity หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information

ลำดับ	รายละเอียด	รหัสของเสีย	ภาชนะบรรจุ	ปริมาตรสุทธิ	หน่วยน้ำหนัก	รายละเอียดเพิ่มเติม
No	Description	Waste ID	Containers	Quantity	Unit Wt / Vol	Additional Information
1	น้ำปนเปื้อนสารละลาย	070704		2990	Kg	
2						

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : Solid กิโลกรัม/ตัน : Kgs./tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม : Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :

Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulations.

ลงชื่อ Generator's name ลายเซ็น : Signature วันที่ / เดือน / พ.ศ. : 3 ม.ค. 2566 เวลา : 10:00

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name : บริษัท เอ็ม เค ซี ทราเวลโลจิสติกส์ จำกัด DIW-T-196200018
 เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID
 โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency :

2) พาหนะที่ใช้ : ☒ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน
 Vehicle : Truck Train Ship Plane
 3) เลขทะเบียน : 1-1839/รม
 พาหนะ : Vehicle ID

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ

Transport Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations

โดยขนส่งจากจังหวัด : From จังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อ Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ / เดือน / พ.ศ. : 3/1/66 เวลา : Time

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name :
 เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID
 โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency :

6) พาหนะที่ใช้ : ☐ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน
 Vehicle : Truck Train Ship Plane
 7) เลขทะเบียน :
 พาหนะ : Vehicle ID

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ

Transport Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อ Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ / เดือน / พ.ศ. : เวลา : Time

3. ส่วนของผู้ประกอบการบำบัดและกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name : บริษัท เอส ซี ไอ เอ็ม เอช จำกัด (Liquid Plant) DIW-D-136200011
 สถานที่กำจัด : TSDF's address : เลขประจำตัวผู้รับกำจัด TSDF's ID
 รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total quantity ตัน โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้น : TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ในระยะเวลา : Treatment period วัน : day เดือน : month ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste

บริษัท เอส ซี ไอ เอ็ม เอช จำกัด (Liquid Plant)
 ลงชื่อ TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ / เดือน / พ.ศ. : 3/1/66 เวลา : Time

4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification

ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity

การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : returned ☐ จัดประเภทใหม่ : reclassified รหัสของเสีย : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action

วันส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature

*แผ่นที่ 1 (ต้นฉบับ) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตรายส่งให้หน่วยงานกำกับดูแล ภายใน 15 วัน นับจากวันที่ลงนามรับของเสียอันตราย


ใบกำกับการขนส่งของเสีย
(Uniform Waste Manifest)
Booking No BO23028569
Order No
1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสีย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : Name **บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด (Site1)** 2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสีย : Generator's ID **DIW-G-074800590**
 สถานที่ก่อกำเนิด : Generator address **เลขที่ 10 ถนน 12 หมู่ 1 ตำบลบางตาเพ็ด อำเภอเมืองระยอง ระยอง 21150** โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter

รายชื่อบริษัท : First Company Name **บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด** เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transport's ID **DIW-T-180900144**
 รายชื่อบริษัท : Second Company Name **บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด** เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transport's ID

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

รายชื่อบริษัท : First TSDF's Name **บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด (Liquid Plant)** เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's **DIW-D-**
 รายชื่อบริษัท : Second TSDF's Name **บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด** เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's **136200011**

 5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่งเคลื่อนย้าย : ☐ ของเสียอันตราย (Hazardous Waste) ☐ ของเสียไม่อันตราย (Non-Hazardous Waste)

ลำดับ No	รายละเอียด Description	รหัสของเสีย : Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers	ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Information
1			1 TANK	8440	kg	
2	Waste water oil	190810				

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : Solid กิโลกรัม/ตัน : Kgs./tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม : Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :

Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulations.

 ลงชื่อ Generator's name ลายเซ็น : Signature วันที่ / เดือน / พ.ศ. : **๑๐/๒/๖๖** เวลา : Time

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name : **บริษัท ไทยโพลีเอทิลีน จำกัด** 2) พาหนะที่ใช้ ☐ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน
 เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID **DIW-T-180900144** Vehicle ID **72-7562121**
 โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency
 พาหนะ : Vehicle ID **72-7562121**

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ

Transport Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations

 โดยขนส่งจากจังหวัด : From **ระยอง** ไปยังจังหวัด : To **สระบุรี** ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day

 ลงชื่อ Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ / เดือน / พ.ศ. : **๑๐/๒/๖๖** เวลา : Time : **13.๐๐**

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name : 6) พาหนะที่ใช้ ☐ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน
 เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID Vehicle ID
 โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency
 พาหนะ : Vehicle ID

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ

Transport Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อ Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ / เดือน / พ.ศ. : เวลา : Time

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name : 2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด TSDF's ID **DIW-D-136200011**
 สถานที่กำจัด : TSDF's address : **บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด (Liquid Plant)** โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency
 รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total quantity **๖๖/๒ ม.๓ ลิตร/ลูกบาศก์เมตร บำบัด และกำจัดโดย อ.สมชาย**

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น : TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

 และสามารถกำจัดของเสียที่รับมาได้ในระยะเวลา : Treatment period ☐ วัน : day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste

 ลงชื่อ TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ / เดือน / พ.ศ. : **๒๑/๒/๖๖** เวลา : Time

4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification

ประเภทของเสีย : Type of waste **บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด (Liquid Plant)** ปริมาณ : Quantity
 การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : returned ☐ จัดประเภทใหม่ : reclassified/รหัสของเสีย : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action
 วันส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature

ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)		หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสีย : Manifest No. SCI0052756 Booking No 8023039614 Order No SO21-23030422	
1. ส่วนของผู้ก่อการเกิดของเสีย : This section must be completed by the Generator			
1) ชื่อ : Name บ.เคียวโล โดเวอร์คสประเทศไทย จำกัด สถานที่กำเนิด : Generator address 60/3 19 ถนน 11 พหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120		2) เลขประจำตัวผู้ก่อการเกิดของเสีย : Generator's ID DIW-G-052800356 โทรศัพท์ : Phone..... โทรสาร : Fax..... กรณีฉุกเฉิน : Emergency.....	
3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First Company Name บริษัท เอ็ม เค ซี ทราเวลส จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transport's ID DIW-T-196200018 รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second Company Name..... เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transport's ID.....			
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs) รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's Name บริษัท เอส ซี ไอ ซี เออร์วิส จำกัด (Liquid Plant) เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID DIW-D-136200011 รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's Name..... เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID.....			
5) รายละเอียดของเสียที่ขนส่งเคลื่อนย้าย : <input type="checkbox"/> ของเสียอันตราย (Hazardous Waste) <input type="checkbox"/> ของเสียไม่อันตราย (Non-Hazardous Waste)			
ลำดับ No	รายละเอียด Description	รหัสของเสีย : Waste ID	ภาชนะบรรจุ : Containers
1	Coolant ปั่นเบือนน้ำมัน	12 01 09HA	
2			
ปริมาณรวมของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว Liquid..... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : Solid..... กิโลกรัม/ตัน : Kgs./tons			
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม : Special handling Instructions and additional information			
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้สำมะโนของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulations. ลงชื่อ Generator's name..... ลายเซ็น : Signature..... วันที่ / เดือน / พ.ศ. : 9/3/66 เวลา : Time.....			
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter			
1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name : บริษัท เอ็ม เค ซี ทราเวลส จำกัด 2010 จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-196200018 โทรศัพท์ : Phone :..... โทรสาร : Fax :..... กรณีฉุกเฉิน : Emergency :.....		<input type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน Vehicle Truck Train Ship Plane 3) เลขทะเบียน 72-1232 สม พาหนะ : Vehicle ID	
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ Transport Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations โดยขนส่งจากจังหวัด : From..... ไปยังจังหวัด : To..... ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending..... ชม./วัน : Hours/Day ลงชื่อ Transporter's name..... ลายเซ็น : Signature..... วันที่ / เดือน / พ.ศ. :..... เวลา : Time.....			
5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name :..... เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID..... โทรศัพท์ : Phone :..... โทรสาร : Fax :..... กรณีฉุกเฉิน : Emergency :.....		6) พาหนะที่ใช้ <input type="checkbox"/> รถบรรทุก <input type="checkbox"/> รถไฟ <input type="checkbox"/> เรือ <input type="checkbox"/> เครื่องบิน Vehicle Truck Train Ship Plane 7) เลขทะเบียน..... พาหนะ : Vehicle ID	
8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ Transport Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations. โดยขนส่งจากจังหวัด : From..... ไปยังจังหวัด : To..... ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending..... ชม./วัน : Hours/Day ลงชื่อ Transporter's name..... ลายเซ็น : Signature..... วันที่ / เดือน / พ.ศ. :..... เวลา : Time.....			
3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs			
1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name : บริษัท เอส ซี ไอ ซี เออร์วิส จำกัด (Liquid Plant) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด TSDF's ID DIW-D-136200011 สถานที่กำจัด : TSDF's address : 33/2 ม.3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.บึงคล้อย จ.ลพบุรี รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total quantity..... ตัน (617) 704 โทรศัพท์ : Phone..... โทรสาร : Fax..... กรณีฉุกเฉิน : Emergency.....			
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้น : TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load. และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period..... <input type="checkbox"/> วัน : day <input type="checkbox"/> เดือน : month <input type="checkbox"/> ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste ลงชื่อ TSDF's name บริษัท เอส ซี ไอ ซี เออร์วิส จำกัด ลายเซ็น : Signature..... วันที่ / เดือน / พ.ศ. : 9/3/66 เวลา : Time.....			
4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสีย : Type of waste..... ปริมาณ : Quantity..... การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : reclassified/รหัส : Waste ID..... <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action..... วันส่งคืน : Date returned..... (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no..... ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name..... ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature.....			

SES.0999-23

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสีย : Manifest No.

SCI0056901

ใบกำกับการขนส่งของเสีย

Booking No BO23053349

Order No SO21-23050865

(Uniform Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อการเกิดของเสีย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : Name **บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (UHV Plant)** 2) เลขประจำตัวผู้ก่อการเกิดของเสีย : Generator's ID
 สถานประกอบการ : Generator address **299 5 สุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง ระยอง 21000** โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax **DIW-G-154800849**

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter

รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First Company Name **บจก.เค.เอ็ม.ดับบลิว.ทราฟฟิค** เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transport's ID
 รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second Company Name เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transport's ID **DIW-T-190900019**

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's Name **บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด (Liquid Plant)** เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's
 รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's Name เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's **DIW-D-136200011**

5) รายละเอียดของเสียที่ขนส่งเคลื่อนย้าย : ☐ ของเสียอันตราย (Hazardous Waste) ☐ ของเสียไม่อันตราย (Non-Hazardous Waste) **136200011**

ลำดับ No	รายละเอียด Description	รหัสของเสีย : Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers	ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Information
1			5 IBC	5260	legs	
2	น้ำมันเบือนน้ำมัน	16 07 08	7 ถัง 200 ลิตร	1		

รวมปริมาตรของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว Liquid..... ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : Solid..... กิโลกรัม/ตัน : Kgs./tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม : Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :

Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulations.

ลงชื่อ Generator's name ลายเซ็น : Signature วันที่ / เดือน / พ.ศ. : **16/6/66** เวลา : Time

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name : 2) พาหนะที่ใช้ ☒ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน
 เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID **บจก.เค.เอ็ม.ดับบลิว.ทราฟฟิค** Vehicle Truck Train Ship Plane
 โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax **DIW-T-190900019** 3) เลขทะเบียน **73-3100/71-5228 5.2**
 พาหนะ: Vehicle ID **74-2771-200**

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ

Transport Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations

โดยขนส่งจากจังหวัด : From **ระยอง** ไปยังจังหวัด : To **สระบุรี** ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อ Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ / เดือน / พ.ศ. : **16/5/66** เวลา : Time

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name : 6) พาหนะที่ใช้ ☐ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน
 เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID Vehicle Truck Train Ship Plane
 โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Faxฉุกเฉิน : Emergency : 7) เลขทะเบียน
 พาหนะ: Vehicle ID

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ

Transport Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อ Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ / เดือน / พ.ศ. : เวลา : Time

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name : 2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด TSDF's ID
 สถานที่กำจัด : TSDF's address : **บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด (Liquid Plant)** โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax
 รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total quantity **33/2 ม.3** เลขประจำตัวผู้รับกำจัด TSDF's ID **DIW-D-136200011**

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น : TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period ☐ วัน: day ☐ เดือน : month ☐ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย: since the day that received waste

ลงชื่อ TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ / เดือน / พ.ศ. : **16/5/66** เวลา : Time

4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification

ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ: Quantity.....

การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน: returned ☐ จัดประเภทใหม่ : reclassified/รหัส: Waste ID..... ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action.....

วันส่งคืน : Date returned..... (วัน/เดือน/ปี: dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.....

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name..... ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature.....

*พื้นที่ 1 (ต้นฉบับ) ผู้เก็บรวบรวม บำบัดและกำจัดของเสียอันตรายส่งให้หน่วยงานกำกับดูแล ภายใน 15 วัน นับจากวันที่ลงนามรับของเสียอันตราย

ฉบับที่ 1 / 6

SF5.1240-23



ใบกำกับการขนส่งของเสีย

(Uniform Waste Manifest)

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสีย : Manifest No. SCI0058782

Booking No B023065026

Order No SO21-23060704

1. ส่วนของผู้ก่อเกิดของเสีย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : Name **บริษัท ไทกัน อินดัสทรีส์ (ประเทศไทย) จำกัด** 2) เลขประจำตัวผู้ก่อเกิดของเสีย : Generator's ID **DIW-G-050901016**
 สถานที่เกิด : Generator address **700/11 1 บ้านนา-ตลาด กม.57 ตำบลคลองตำหรุ อ.บางเมืองชลบุรี ชลบุรี 20000** โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency

3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter

บริษัทที่ 1 ชื่อบริษัท : First Company Name **บริษัท เอ็ม เค ซี ทราเวลสปอร์ต 2010 จำกัด** เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID **DIW-T-196200018**

บริษัทที่ 2 ชื่อบริษัท : Second Company Name เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

บริษัทที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's Name **บริษัท เอส ซี ไอ อี เค เซอร์วิส จำกัด (Liquid Plant)** เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID **DIW-D-136200011**

บริษัทที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's Name เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID

5) รายละเอียดของของเสียที่ขนส่ง : ☐ ของเสียอันตราย (Hazardous Waste) ☐ ของเสียไม่อันตราย (Non-Hazardous Waste)

ลำดับ No	รายละเอียด Description	รหัสของเสีย : Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers	ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม Additional Information
1	น้ำมันใช้แล้ว	13 02 08	1 Truck	11,520	KG	
2						

รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : Solid กิโลกรัม/ตัน : Kgs./tons

6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม : Special handling Instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือติดฉลากอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :

Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulations.

ลงชื่อ Generator's name ลายเซ็น : Signature วันที่ / เดือน / พ.ศ. : 14/6/23 เวลา : Time

2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name **บริษัท เอ็ม เค ซี ทราเวลสปอร์ต 2010 จำกัด** ☒ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน
 เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID **DIW-T-196200018** Vehicle Truck Train Ship Plane
 โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency : 3) เลขทะเบียน 71-4459/รย
 พาหนะ : Vehicle ID

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ

Transport Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อ Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ / เดือน / พ.ศ. : 14/6/26 เวลา : Time

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's name 6) พาหนะที่ใช้ ☐ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน
 เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID Vehicle Truck Train Ship Plane
 โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency : 7) เลขทะเบียน
 พาหนะ : Vehicle ID

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมายทุกประการ

Transport Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อ Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ / เดือน / พ.ศ. : เวลา : Time

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่รวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name **บริษัท เอส ซี ไอ อี เค เซอร์วิส จำกัด (Liquid Plant)** เลขประจำตัวผู้รับกำจัด TSDF's ID **DIW-D-136200011**
 สถานที่กำจัด : TSDF's address **33/2 ม.3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี** โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency
 รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total quantity ตัน

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น : TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.

และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period วัน : day เดือน : month ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste

ลงชื่อ TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ / เดือน / พ.ศ. : 14/6/66 เวลา : Time

4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification

ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity

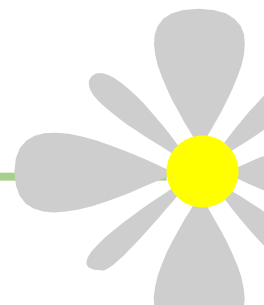
การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : returned ☐ จัดประเภทใหม่ : reclassified/รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action

วันส่งคืน : Date returned (วันเดือนปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.

ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature

เอกสารแนบที่ 2.37

WI การวิเคราะห์ตัวอย่างจากรถบรรทุก



วิธีการปฏิบัติงาน

ชื่อเรื่อง : การวิเคราะห์ตัวอย่างจากรถบรรทุก

หมายเลขเอกสาร : ESMWI 446-04

ฉบับที่ : 9

วันที่มีผลบังคับใช้ : 1 มกราคม 2559

หน้า : 1 of 7

ชื่อเรื่อง : การวิเคราะห์ตัวอย่างจากรถบรรทุก

จัดเตรียมโดย :

ลงชื่อ :

จำนวนหน้า : 7 หน้า

ทบทวนโดย

ตำแหน่ง	ลงชื่อ
1. Operation Engineer	
2. Operation Manager	
3. Environmental Officer	
4. Safety Officer	

อนุมัติโดย

EMR / SMR

วิธีการปฏิบัติงาน

ชื่อเรื่อง : การวิเคราะห์ตัวอย่างจากรถบรรทุก

หมายเลขเอกสาร : ESMWI 446-04

ฉบับที่ : 9

วันที่มีผลบังคับใช้ : 1 มกราคม 2559

หน้า : 2 of 7

1. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นวิธีในการปฏิบัติงานการวิเคราะห์ตัวอย่างจากรถบรรทุก ให้สอดคล้องกับระเบียบปฏิบัติการควบคุมการปฏิบัติงาน และเป็นเอกสารอบรมให้ความรู้แก่ผู้ปฏิบัติงาน

2. ขอบเขต

วิธีปฏิบัติงานนี้ใช้สำหรับการปฏิบัติงานในฝ่ายปฏิบัติการของบริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด และผู้เกี่ยวข้อง

3. เอกสารอ้างอิงและแบบฟอร์มที่ใช้บันทึกผล หรือมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

- 3.1 ระเบียบปฏิบัติ ESMP 446 การควบคุมการปฏิบัติงาน
- 3.2 แบบฟอร์ม Reception Analysis Report SW 16B
- 3.3 Uniform Hazardous Waste Manifest
- 3.4 ตัวชี้วัดน้ำหนักรถบรรทุก ของ บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
- 3.5 EMSD 007 Waste Criteria
- 3.6 EMSD 011 ตารางแสดงสารเคมีที่เข้ากันไม่ได้ (Incompatible Chemical)
- 3.7 EMSD 012 มารูจักตัวทำลายกันเฉอะ
- 3.8 EMSD 014 คู่มือการจัดการสิ่งปฏิกูล
- 3.9 EMSD 017 คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ.2550

วิธีการปฏิบัติงาน

ชื่อเรื่อง : การวิเคราะห์ตัวอย่างจากรถบรรทุก

หมายเลขเอกสาร : ESMWI 446-04

ฉบับที่ : 9

วันที่มีผลบังคับใช้ : 1 มกราคม 2559

หน้า : 3 of 7

4. คำนิยามศัพท์

-

5. อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

5.1 รองเท้านิรภัย

5.2 แว่นตานิรภัย

5.3 ถุงมือป้องกันสารเคมี

5.4 หน้ากากป้องกัน/กรองไอระเหยของสารอินทรีย์

5.5 เสื้อกาวน์

6. เครื่องมือ / อุปกรณ์

6.1 อุปกรณ์เครื่องแก้วสำหรับงานวิเคราะห์

6.2 เครื่องมือวิเคราะห์/ทดสอบ

6.3 สารเคมี

6.4 น้ำกลั่น

6.5 กระดาษทิชชู

7. วิธีการปฏิบัติงาน

7.1 ทุกครั้งก่อนการปฏิบัติงานต้องเปิดระบบระบายอากาศ รวมถึงต้องกระทำภายในตู้ดูดควัน (Hood) เท่านั้น

7.2 เก็บตัวอย่างจากรถบรรทุกตามวิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การเก็บตัวอย่างจากรถบรรทุก ESMWI-446-01

7.3 สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายตามที่กำหนดประกอบด้วย แว่นตานิรภัย หน้ากาก ป้องกัน/กรองไอระเหยของสารอินทรีย์ ถุงมือป้องกันสารเคมี เสื้อกาวน์

7.4 ทำการวิเคราะห์/ทดสอบ โดยแบ่งตามพารามิเตอร์ได้ 2 กลุ่มคือ

วิธีการปฏิบัติงาน

ชื่อเรื่อง : การวิเคราะห์ตัวอย่างจากระบบรทุก

หมายเลขเอกสาร : ESMWI 446-04

ฉบับที่ : 9

วันที่มีผลบังคับใช้ : 1 มกราคม 2559

หน้า : 4 of 7

7.4.1 วิเคราะห์/ทดสอบทางเคมีและทางฟิสิกส์ ซึ่งประกอบไปด้วยพารามิเตอร์
ดังนี้คือ

7.4.1.1 Heating Value

7.4.1.2 Chloride Content

7.4.1.3 Sulfur Content

7.4.1.4 pH Value

7.4.1.5 Phase

7.4.1.6 Viscosity

7.4.1.7 Density

วิเคราะห์/ทดสอบ Compatibility กับของเหลวในถังที่ต้องการสูบถ่าย
ซึ่งประกอบไปด้วยพารามิเตอร์ดังนี้คือ

7.4.2.1 Temperature change

7.4.3.2 Viscosity evolution

7.5 หลังจากทำการวิเคราะห์/ทดสอบแล้ว จะต้องนำผลการวิเคราะห์/ทดสอบมาทำการ
พิจารณาและดำเนินการดังต่อไปนี้ คือ

7.5.1 กรณีที่ผลวิเคราะห์/ทดสอบ อยู่ในเกณฑ์กำหนดที่ยอมรับได้ทุก
พารามิเตอร์

7.5.1.1 นักเคมีประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์/ทดสอบ ทำการออกรายงานผล
การวิเคราะห์/ทดสอบของตัวอย่าง Reception นั้น โดยออกรายงาน
ผลวิเคราะห์จำนวน 1 ฉบับ คือ แบบฟอร์ม Reception Analysis
Report SW 16B พร้อมทั้งลงชื่อผู้ทำการวิเคราะห์/ทดสอบ, ผู้
ตรวจสอบ และ
วันที่ ที่ทำการวิเคราะห์/ทดสอบ

วิธีการปฏิบัติงาน

ชื่อเรื่อง : การวิเคราะห์ตัวอย่างจากรถบรรทุก

หมายเลขเอกสาร : ESMWI 446-04

ฉบับที่ : 9

วันที่มีผลบังคับใช้ : 1 มกราคม 2559

หน้า : 5 of 7

7.5.1.2 ทำการ Unloading ของเสียจากรถขนส่งลงยังถังเก็บของเสีย ตามวิธี
ปฏิบัติงาน ESMWI-446-07

7.5.2 กรณีที่ผลวิเคราะห์/ทดสอบ อยู่นอกเกณฑ์กำหนดที่ยอมรับได้

7.5.2.1 นักเคมีประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์/ทดสอบ ทำการออกรายงานผล
การวิเคราะห์/ทดสอบของตัวอย่าง Reception นั้น โดยออกรายงานผล
วิเคราะห์จำนวน 1 ฉบับ คือ แบบฟอร์ม Reception Analysis Report SW
16B พร้อมทั้งลงชื่อผู้ทำการวิเคราะห์/ทดสอบ ผู้ตรวจสอบ และวันที่ ที่ทำ
การวิเคราะห์/ทดสอบ

7.5.2.2 แจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องให้รับทราบ

7.6.2.3 แจ้งหน่วยงาน Customer Service พร้อมทั้งลงข้อมูลรายละเอียดในส่วนที่
3 ข้อที่ 8 ใน Uniform Hazardous Waste Manifest

7.6.2.4 นำของเสียส่งคืนบริษัทลูกค้า

7.6 การจัดเก็บและจำหน่ายตัวอย่างให้ปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติงาน ESMWI-446-06

8. บันทึก

บันทึกสิ่งแวดล้อม	อายุการจัดเก็บ	ควบคุมโดย
1. Reception Analysis Report SW 16B	3 ปี	Operation Plant
2. Uniform Hazardous Waste Manifest	3 ปี	Operation Plant
3. ตัวอย่างน้ำนํ้ารถบรรทุก ของ บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด	3 ปี	Operation Plant

วิธีการปฏิบัติงาน

ชื่อเรื่อง : การวิเคราะห์ตัวอย่างจากรถบรรทุก

หมายเลขเอกสาร : ESMWI 446-04

ฉบับที่ : 9

วันที่มีผลบังคับใช้ : 1 มกราคม 2559

หน้า : 6 of 7

บันทึกการแก้ไขเอกสาร

วันที่	หมายเลข เอกสาร	ฉบับที่ แก้ไข	แก้ไขที่ หน้า	เหตุผลของการแก้ไข	ข้อความที่ เปลี่ยนแปลงไป	วันที่มีผลบังคับ ใช้
25 ก.ค 2547	EMWI 446-04	1	ทั้งหมด	1. เพื่อให้สอดคล้องกับการทำงาน	ทั้งหมด	30 ก.ค 2547
10 ต.ค 2549	EMWI 446-04	2	ทั้งหมด	1. ปรับเปลี่ยนให้เหมาะสมกับผังองค์กรใหม่	1. เปลี่ยนชื่อบริษัทเป็น บจก. เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส 2. เปลี่ยนตำแหน่งจาก Site Engineer เป็น Operation Manager , Plant Supervisor เป็น Assistant Operation Manager 3. ข้อ 7.3 แก้ไข "แบ่งตามพารามิเตอร์ได้ 2 กลุ่ม" 4. ข้อ 7.3.1.1 ถึง 7.3.1.8 เปลี่ยนหมายเลขวิธีปฏิบัติงานเป็น LAB-PD-001 4. ข้อ 7.4.1.2 เปลี่ยนผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์/ทดสอบเป็นผู้ตรวจสอบ ข้อ 7.4.2.2 เปลี่ยนวิศวกรโครงการเป็นผู้ที่เกี่ยวข้อง	25 ต.ค 2549
15 พ.ค 2553	EMWI 446-04	3	ทั้งหมด	1. สอดคล้องการปฏิบัติงาน	1. รายละเอียดตามเอกสาร	1 มิ.ย 2553
1 ม.ค 2556	EMWI 446-04	4	ทั้งหมด	1. สอดคล้องการปฏิบัติงาน	1. รายละเอียดตามเอกสาร	1 ม.ค 2556
31 ต.ค. 2556	EMWI 446-04	5	ทั้งหมด	1. สอดคล้องการปฏิบัติงาน	1. รายละเอียดตามเอกสาร	1 พ.ย. 2556
30 ส.ค 2557	EMWI 446-04	6	1	1.เพิ่มผู้ลงนามทบทวนเอกสาร	1. อรพัญ ทองคำ เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม 2.ฉัตรวีรยา วรทสิริภูษิต เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	1 ก.ย. 2557
15 ม.ค.2558	ESMWI 446-04	7	6	1.เพิ่มเนื้อหาให้ครอบคลุมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1.รายละเอียดตามเอกสาร	16 ม.ค.2558

วิธีการปฏิบัติงาน

ชื่อเรื่อง : การวิเคราะห์ตัวอย่างจากรถบรรทุก

หมายเลขเอกสาร : ESMWI 446-04

ฉบับที่ : 9

วันที่มีผลบังคับใช้ : 1 มกราคม 2559

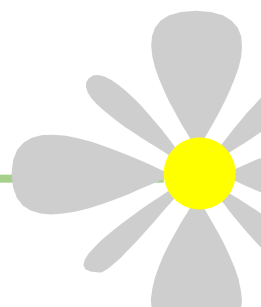
หน้า : 7 of 7

บันทึกการแก้ไขเอกสาร

[illegible]

เอกสารแนบที่ 2.38

WI การจัดการตัวอย่างทดสอบจากลูกค้า



วิธีปฏิบัติงาน

ชื่อเรื่อง : การจัดการตัวอย่างทดสอบจากลูกค้า

หมายเลขเอกสาร : ESMWI 446-03
ฉบับที่ : 10
วันที่มีผลบังคับใช้ : 1 มกราคม 2559
หน้า : 1 of 9

ชื่อเรื่อง : การจัดการตัวอย่างทดสอบจากลูกค้า

จัดเตรียมโดย :

ลงชื่อ :

จำนวนหน้า : 9 หน้า

ทบทวนโดย

ตำแหน่ง	ลงชื่อ
1. Operation Engineer	
2. Operation Manager	
3. Environmental Officer	
4. Safety Officer	

อนุมัติโดย



EMR / SMR

วิธีปฏิบัติงาน

ชื่อเรื่อง : การจัดการตัวอย่างทดสอบจากลูกค้า

หมายเลขเอกสาร : ESMWI 446-03

ฉบับที่ : 10

วันที่มีผลบังคับใช้ : 1 มกราคม 2559

หน้า : 2 of 9

1. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นวิธีการปฏิบัติงานในการจัดการตัวอย่างทดสอบจากลูกค้า (Acceptance Sample) ให้สอดคล้องกับระเบียบปฏิบัติการควบคุมการปฏิบัติงาน และเป็นเอกสารอบรมให้ความรู้แก่ผู้ปฏิบัติงาน

2. ขอบเขต

วิธีปฏิบัติงานนี้ใช้สำหรับการปฏิบัติงานของห้องปฏิบัติการในฝ่ายปฏิบัติการของบริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด และผู้เกี่ยวข้อง

3. เอกสารอ้างอิงและแบบฟอร์มที่ใช้บันทึกผล หรือมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

- 3.1 ระเบียบปฏิบัติ ESMP 446 การควบคุมการปฏิบัติงาน
- 3.2 ข้อมูลกากของเสียอันตราย Form HSE-FR-016
- 3.3 Acceptance Certificate SW 2C
- 3.4 Acceptance Analysis Report SW15C
- 3.5 เอกสารอื่นๆ ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Material Safety Data Sheet, MSDS)
- 3.6 EMSD 007 Waste Criteria
- 3.7 EMSD 011 ตารางแสดงสารเคมีที่เข้ากันไม่ได้ (Incompatible Chemical)
- 3.8 EMSD 012 มารูจักตัวทำลายกันเอง
- 3.9 EMSD 014 คู่มือการจัดการสิ่งปฏิกูล
- 3.10 EMSD 017 คู่มือการเก็บรักษาสารเคมีและวัตถุอันตราย พ.ศ.2550

วิธีปฏิบัติงาน

ชื่อเรื่อง : การจัดการตัวอย่างทดสอบจากลูกค้า

หมายเลขเอกสาร : ESMWI 446-03

ฉบับที่ : 10

วันที่มีผลบังคับใช้ : 1 มกราคม 2559

หน้า : 3 of 9

4. คำนิยามศัพท์

4.1 ตัวอย่างทดสอบจากลูกค้า (Acceptance Sample) หมายถึง ตัวอย่างของเสีย

อุตสาหกรรม

จากลูกค้าที่ส่งมาเพื่อทดสอบค่าต่างๆ ก่อนมีการส่งของเสียมาบำบัดจริง

4.2 Material Safety Data Sheet, MSDS หมายถึง ข้อมูลและรายละเอียดเกี่ยวกับความปลอดภัย

ของสารเคมีชนิดนั้นๆ

5. อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

5.1 แว่นตานิรภัย

5.2 หมวกนิรภัย

5.3 รองเท้านิรภัย

5.4 หน้ากากป้องกัน/กรอง ไอระเหยของสารอินทรีย์

5.5 ถุงมือยางป้องกันสารเคมี

5.6 เสื้อกาวน์

6. เครื่องมือ / อุปกรณ์

6.1 อุปกรณ์เครื่องแก้วสำหรับงานวิเคราะห์

6.2 เครื่องมือวิเคราะห์/ทดสอบ

6.3 สารเคมี

6.4 น้ำกลั่น

6.5 กระดาษทิชชู

6.6 ปากกาเคมีชนิดลบไม่ได้หรือเทียบเท่า

6.7 ขวดพลาสติกพร้อมฝาปิดขนาด 1000 มิลลิลิตร

6.8 ช้อนสำหรับตักสารเคมี

วิธีปฏิบัติงาน

ชื่อเรื่อง : การจัดการตัวอย่างทดสอบจากลูกค้า

หมายเลขเอกสาร : ESMWI 446-03

ฉบับที่ : 10

วันที่มีผลบังคับใช้ : 1 มกราคม 2559

หน้า : 4 of 9

7. วิธีการปฏิบัติงาน

7.1 การตรวจรับตัวอย่าง

นักเคมีหรือเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายรับตัวอย่างที่ส่งมาจากลูกค้าพร้อมเอกสารกำกับตัวอย่าง ข้อมูลกากของเสียอันตราย Form HSE-FR-016

7.1.1 ตรวจสอบรายละเอียดของตัวอย่างที่ระบุบนสติ๊กเกอร์ข้างภาชนะบรรจุตัวอย่างให้สอดคล้องกับเอกสารกำกับตัวอย่าง โดยตัวอย่างที่จะนำไปขึ้นทะเบียนต้องประกอบด้วยข้อมูลอย่างน้อยดังนี้

- ตัวอย่างของเสียที่บรรจุอยู่ในภาชนะที่ปิดสนิทปริมาณไม่น้อยกว่า 500 มิลลิลิตร หรือ 500 กรัม
- ข้อมูลกากของเสียอันตราย Form HSE-FR-016
- MSDS (ถ้ามี หรือกรณีที่ไม่จำเป็น)

7.1.2 ลงทะเบียนตัวอย่าง ในแบบฟอร์ม Waste Receiving Form เพื่อกำหนด Waste Code ของตัวอย่าง และรอการวิเคราะห์

7.2 การลงทะเบียนตัวอย่างของเสีย

7.2.1 ตัวอย่างที่ผ่านการตรวจรับตาม 7.1.1 จะได้รับหมายเลขกำกับ โดยมีรูปแบบเป็น X/Y AAA BB CC

X/Y หมายถึง รหัส L, S บ่งบอกชนิดของของเสีย

AAA หมายถึง ตัวเลขแสดงลำดับที่ของตัวอย่างที่ได้รับตามลำดับก่อน-หลัง

BB หมายถึง ตัวเลข 2 หลักของเดือนตามหลักสากล เช่น 03 คือ เดือนมีนาคม

CC หมายถึง ตัวเลข 2 หลักสุดท้ายของปี พ.ศ. ที่ได้รับตัวอย่างของเสียนั้น
เช่น 49 คือ ปี 2549

เช่น L0502048 หมายถึง ตัวอย่างกากของเสียชนิดเหลว ลำดับที่ 050 รับในเดือน
กุมภาพันธ์ ปี 2548 เป็นต้น

วิธีปฏิบัติงาน

ชื่อเรื่อง : การจัดการตัวอย่างทดสอบจากลูกค้า

หมายเลขเอกสาร : ESMWI 446-03

ฉบับที่ : 10

วันที่มีผลบังคับใช้ : 1 มกราคม 2559

หน้า : 5 of 9

7.3 การวิเคราะห์ทดสอบ

ทุกครั้งก่อนการปฏิบัติงานต้องเปิดระบบระบายอากาศ รวมถึงต้องกระทำภายในตู้ดูดควัน (Hood) เท่านั้น และสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามที่กำหนด ประกอบด้วย แว่นตานิรภัย หน้ากากป้องกัน/กรองไอระเหยของสารอินทรีย์ ถุงมือยาง ป้องกันสารเคมี เสื้อกาวน์

โดยแบ่งตามพารามิเตอร์ได้ 3 กลุ่มตามวิธีการปฏิบัติงาน SES-WI-XX ที่กำหนด

7.3.1 วิเคราะห์/ทดสอบทางเคมีและฟิสิกส์ ซึ่งประกอบไปด้วยพารามิเตอร์ดังนี้คือ

- 7.3.1.1 Heating Value
- 7.3.1.2 Chloride Content
- 7.3.1.3 Sulfur Content
- 7.3.1.4 Halogen Content
- 7.3.1.5 pH Value
- 7.3.1.6 Phase
- 7.3.1.7 Viscosity
- 7.3.1.8 Density

7.3.2 วิเคราะห์/ทดสอบ Compatibility ซึ่งประกอบไปด้วยพารามิเตอร์ดังนี้คือ

- 7.3.2.1 Temperature change
- 7.3.2.2 Viscosity evolution

7.3.3 วิเคราะห์/ทดสอบปริมาณโลหะหนัก ตามวิธีการปฏิบัติงาน SES-WI-005 ซึ่งประกอบไปด้วยพารามิเตอร์ดังนี้ คือ

- 7.3.3.1 Arsenic
- 7.3.3.2 Chromium
- 7.3.3.3 Cadmium
- 7.3.3.4 Copper

วิธีปฏิบัติงาน

ชื่อเรื่อง : การจัดการตัวอย่างทดสอบจากลูกค้า

หมายเลขเอกสาร : ESMWI 446-03
ฉบับที่ : 10
วันที่มีผลบังคับใช้ : 1 มกราคม 2559
หน้า : 6 of 9

- 7.3.3.5 Lead
- 7.3.3.6 Mercury
- 7.3.3.7 Nickel
- 7.3.3.8 Vanadium
- 7.3.3.9 Thallium
- 7.3.3.10 Zinc
- 7.3.3.11 Sodium
- 7.3.3.12 Potassium
- 7.3.3.13 Antimony

7.4 หลังจากทำการวิเคราะห์/ทดสอบแล้ว จะต้องนำผลการวิเคราะห์/ทดสอบมาทำการพิจารณาตามเกณฑ์กำหนดที่ระบุ และดำเนินการดังต่อไปนี้ คือ

- 7.4.1 นักเคมีประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์/ทดสอบ ทำการออกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบของตัวอย่าง Acceptance นั้น โดยออกรายงานผลวิเคราะห์ ตามแบบฟอร์ม Acceptance Analysis Report SW15C พร้อมทั้งลงชื่อผู้ทำการวิเคราะห์/ทดสอบ, ผู้ตรวจสอบ และวันที่ ที่ทำการวิเคราะห์/ทดสอบ
- 7.4.2 ส่งรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ Acceptance Analysis Report SW15C ทางโทรสาร หรือ E-mail โดยส่งให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการตามขั้นตอนอื่นๆต่อไป
- 7.4.3 จัดเก็บเอกสาร ซึ่งประกอบด้วยเอกสารทั้งหมด 3 ส่วนด้วยกันคือ
 - ข้อมูลจากของเสียอันตราย Form HSE-FR-016
 - Acceptance Analysis Report SW15C
 - และ อื่นๆ เช่น MSDS รูปถ่าย เก็บไว้เป็นเอกสารหรือ Electronic File

วิธีปฏิบัติงาน

ชื่อเรื่อง : การจัดการตัวอย่างทดสอบจากลูกค้า

หมายเลขเอกสาร : ESMWI 446-03
ฉบับที่ : 10
วันที่มีผลบังคับใช้ : 1 มกราคม 2559
หน้า : 7 of 9

7.5 การจัดเก็บและจำหน่ายตัวอย่างให้ปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติงาน ESMWI-446-06

8. บันทึก

บันทึกสิ่งแวดล้อม	อายุการจัดเก็บ	ควบคุมโดย
1. Acceptance Certificate SW 2C	1 ปี	Operation Plant
2. Acceptance Analysis Report SW15 C	3 ปี	Operation Plant
3. เอกสารอื่นๆ - ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (Material Safety Data Sheet, MSDS)	3 ปี	Operation Plant
4. ข้อมูลกากของเสียอันตราย Form HSE-FR-016	1 ปี	Operation Plant

วิธีปฏิบัติงาน

ชื่อเรื่อง : การจัดการตัวอย่างทดสอบจากลูกค้า

หมายเลขเอกสาร : ESMWI 446-03

ฉบับที่ : 10

วันที่มีผลบังคับใช้ : 1 มกราคม 2559

หน้า : 8 of 9

บันทึกการแก้ไขเอกสาร

วันที่	หมายเลขเอกสาร	ฉบับที่แก้ไข	แก้ไขที่หน้า	เหตุผลของการแก้ไข	ข้อความที่เปลี่ยนแปลงไป	วันที่มีผลบังคับใช้
25 ก.ค 2547	EMWI 446-03	1	ทั้งหมด	1. เพื่อให้สอดคล้องกับการทำงาน	ทั้งหมด	30 ก.ค 2547
25 เม.ย 2548	EMWI446-03	2	2-4 , 6-7	1. เพื่อดำเนินการจัดการตัวอย่างจากลูกค้าได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน 2. แก้ไขชื่อแบบฟอร์มเป็น Waste Receiving Form	2-4 , 6-7	1 พ.ค 2548
10 ต.ค 2549	EMWI446-03	3	ทั้งหมด	1. ปรับเปลี่ยนเพื่อให้สอดคล้องกับโครงสร้างองค์กรใหม่	1. เปลี่ยนแปลงชื่อเป็น บจก.เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส 2. เปลี่ยนตำแหน่งจาก Site Engineer เป็น Operation Manager , Plant Supervisor เป็น Assistant Operation Manager 3. ข้อ 7.2.1 เปลี่ยนแปลงแก้ไขรหัสของเสีย 4. ข้อ 7.3.1 วิธีวิเคราะห์ทดสอบ แบ่งเป็น 3 กลุ่ม 5. เปลี่ยนวิธีการปฏิบัติงานเป็น LAB-PD-001 6. ตัดรายละเอียดข้อ 7.4.1.5 ออก 7. ข้อ 7.4.1.1 ถึง 7.4.1.4 7.4.2.1 ถึง 7.4.2.4 ตัดข้อความบางส่วนออก	25 ต.ค 2549
15 พ.ค 2553	EMWI 446-03	4	ทั้งหมด	1. สอดคล้องกับการปฏิบัติ	1. รายละเอียดตามเอกสาร	1 มิ.ย 2553
1 ม.ค 2556	EMWI 446-03	5	ทั้งหมด	1. สอดคล้องกับการปฏิบัติ	1. รายละเอียดตามเอกสาร	1 ม.ค 2556
31 ต.ค 2556	EMWI 446-03	6	ทั้งหมด	1. สอดคล้องกับการปฏิบัติ	1. รายละเอียดตามเอกสาร	1 พ.ย 2556
30 ส.ค 2557	EMWI 446-03	7	1	1.เพิ่มผู้ลงนามทบทวนเอกสาร	1. อนุมัติ ทอ้งคำ เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม	1 ก.ย.2557
15 ม.ค.2558	EMWI 446-03	8	8	1.เพิ่มเนื้อหาให้ครอบคลุมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2. อนุมัติ วรวิทย์ วิจิตร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย 1. รายละเอียดตามเอกสาร	16 ม.ค.2558

วิธีปฏิบัติงาน

ชื่อเรื่อง : การจัดการตัวอย่างทดสอบจากลูกค้า

หมายเลขเอกสาร : ESMWI 446-03

ฉบับที่ : 10

วันที่มีผลบังคับใช้ : 1 มกราคม 2559

หน้า : 9 of 9

บันทึกการแก้ไขเอกสาร

[illegible]

เอกสารแนบที่ 2.39

ข้อกำหนดการขนส่งกากอุตสาหกรรม สำหรับวัตถุอันตราย



เรื่อง ข้อกำหนดการขนส่งกากอุตสาหกรรม สำหรับวัตถุอันตราย

ตามที่ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด ได้ดำเนินธุรกิจกำจัดกากอุตสาหกรรม ซึ่งมีการขนส่งกากอุตสาหกรรมเข้ามากำจัดยังโรงงานปูนซีเมนต์ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงานขนส่ง จึงกำหนดมาตรการปฏิบัติงานสำหรับบริษัทขนส่งดังนี้

หน้าที่ของผู้ประกอบการขนส่ง

การดำเนินการขนส่งกากอุตสาหกรรมให้ปลอดภัยต่อชุมชน ทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อมนั้น ผู้ที่เกี่ยวข้องจะต้องปฏิบัติหน้าที่ของตนอย่างถูกต้องและเคร่งครัด ดังนี้

1. มีใบอนุญาตประกอบการขนส่ง
กรณีขนส่งกากอุตสาหกรรมชนิดของเสียอันตราย(Hazardous Waste) ต้องได้รับใบอนุญาตครอบครองวัตถุอันตราย (วอ.8)
2. ติดเครื่องหมายฉลากและป้ายบนรถขนส่งกากอุตสาหกรรมให้ถูกต้องตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก
3. จัดแยกและขนถ่ายกากอุตสาหกรรมให้ถูกต้องและปลอดภัย
4. จัดทำใบกำกับการขนส่ง (Manifest)
5. จัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลไว้ประจำรถขนส่งกากอุตสาหกรรม

5.1 อุปกรณ์กักกันฉุกเฉินประจำรถขนส่ง

- | | |
|--|--|
| a) ชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น | 1 ชุด |
| b) กรวยจราจร | 4 อัน (สำหรับวาง 4 มุมของรถขนส่ง) |
| c) น้ำสะอาด | 20 ลิตร |
| d) พลุ | 1 อัน |
| e) เทปกาว ขนาดกว้าง 2 นิ้ว | 1 ม้วน (สำหรับปิดรอยรั่ว) |
| f) ถังพลาสติกแบบมีฝาปิด | 1 ใบ (สำหรับใส่ของเสียที่เก็บรวบรวมแล้ว) |
| g) วัสดุดูดซับ เช่น ทราย, ขี้เลื่อย | 1 ถัง |
| h) ไม้กวาดทางมะพร้าว | 1 อัน |
| i) ไม้หมอนหนุนล้อที่ได้รับมาตรฐาน มอก. | 2 อัน |
| j) ถังดำ ขนาด 22x30 นิ้ว | 10 ถัง |
| k) ถังดับเพลิง ที่ได้รับ มอก. และเป็นประเภทที่เหมาะสมสำหรับใช้กับกากอุตสาหกรรมที่ขนส่ง | |

5.2 เครื่องมือสำหรับซ่อมรถกรณีฉุกเฉิน

5.3 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE)

- a) รองเท้าหุ้มข้อหรือรองเท้านิรภัย
- b) หมวกนิรภัย
- c) ถุงมือป้องกันสารเคมี
- d) แว่นตานิรภัย
- e) หน้ากากป้องกันสารเคมี
- f) ชุดปฏิบัติงาน

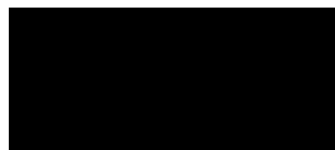
- 6. จัดฝึกอบรมพนักงานขับรถให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับอันตรายของกากอุตสาหกรรมที่ขนส่งและมีทักษะในการขับขี่รถขนส่งกากอุตสาหกรรมอย่างปลอดภัย รวมทั้งสามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน
- 7. ผู้ประกอบการขนส่งจะต้องจัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานมาตรฐานสำหรับเหตุฉุกเฉิน (Standard Operating Procedures, SOP) ให้สอดคล้องกับแผนฉุกเฉินของบริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด
- 8. กำหนดให้รถบรรทุกกากอุตสาหกรรมและรถลากจูงรถกึ่งพ่วงบรรทุกกากอุตสาหกรรมต้องติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (GPS)

หน้าที่ของพนักงานขับรถขนส่งวัตถุอันตราย

ข้อควรปฏิบัติของพนักงานขับรถขนส่งกากอุตสาหกรรม มีดังต่อไปนี้

- 1. ต้องมีใบอนุญาตขับขี่ประเภทที่ 4
- 2. ปฏิบัติตามกฎหมายจราจรทางบกอย่างเคร่งครัดเพื่อความปลอดภัย
- 3. ปฏิบัติตามกฎหมายของโรงงานลูกค้าและโรงงานรับกำจัดกากอุตสาหกรรมอย่างเคร่งครัด
- 4. ปฏิบัติตามข้อแนะนำในกรณีเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉิน
- 5. เข้ารับการอบรมเกี่ยวกับการขับขี่ยานพาหนะบรรทุกกากอุตสาหกรรมที่นายจ้างและ เอส ซี ไอ อีโคฯ จัดให้

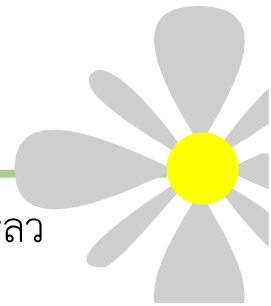
ขอแสดงความนับถือ



Operation Manager

เอกสารแนบที่ 2.40

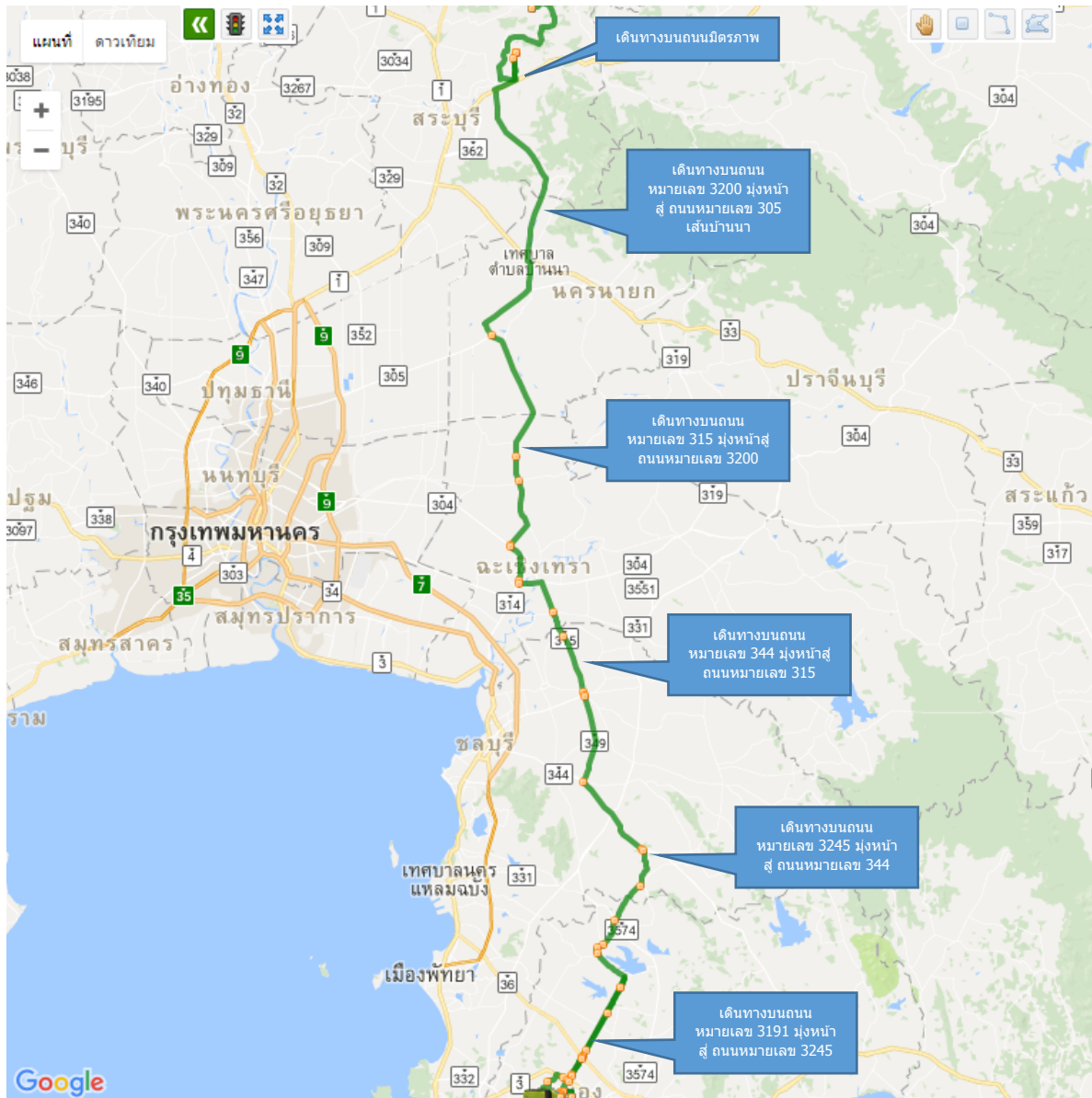
เส้นทางการเดินรถขนส่งเชื้อเพลิงทดแทนชนิดของเหลว



เส้นทางการเดินรถสำหรับรถขนส่งจากอุตสาหกรรม

จุดเริ่มต้น : ระยอง, ชลบุรี

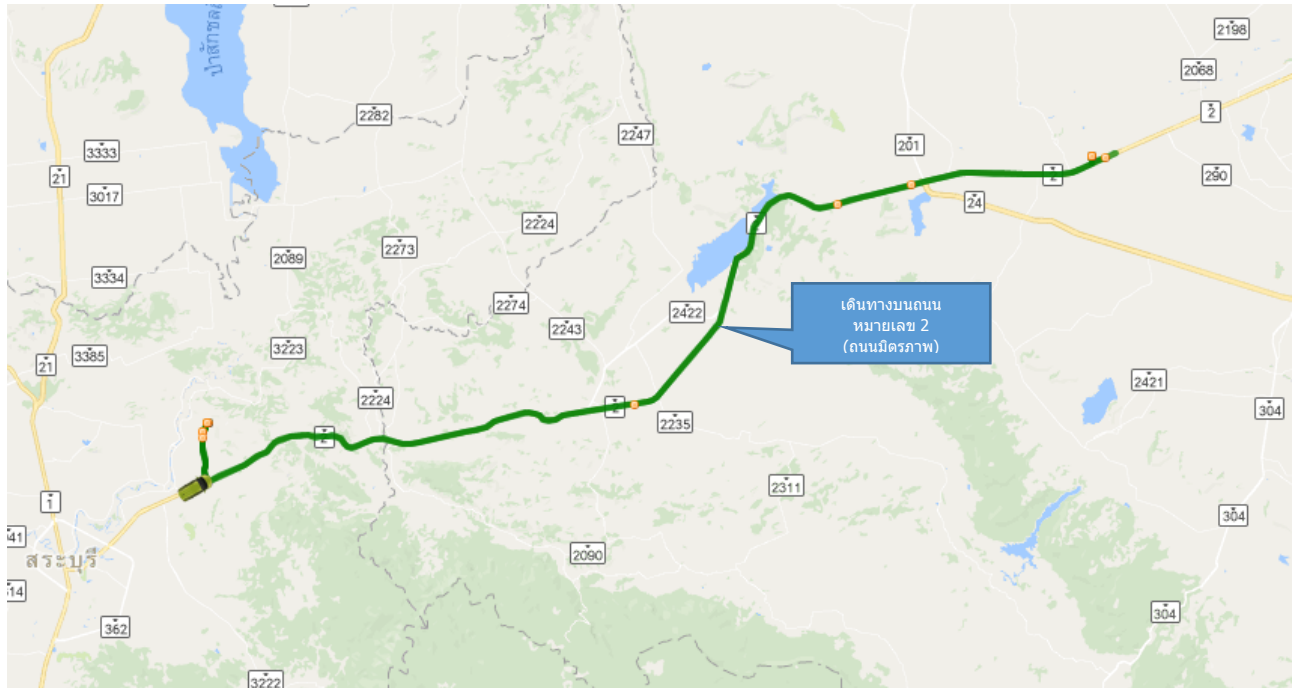
จุดหมาย : โรงงานปูนซีเมนต์ไทยแก่งคอย สระบุรี



เส้นทางการเดินรถสำหรับรถขนส่งจากอุตสาหกรรม

จุดเริ่มต้น : นครราชสีมา

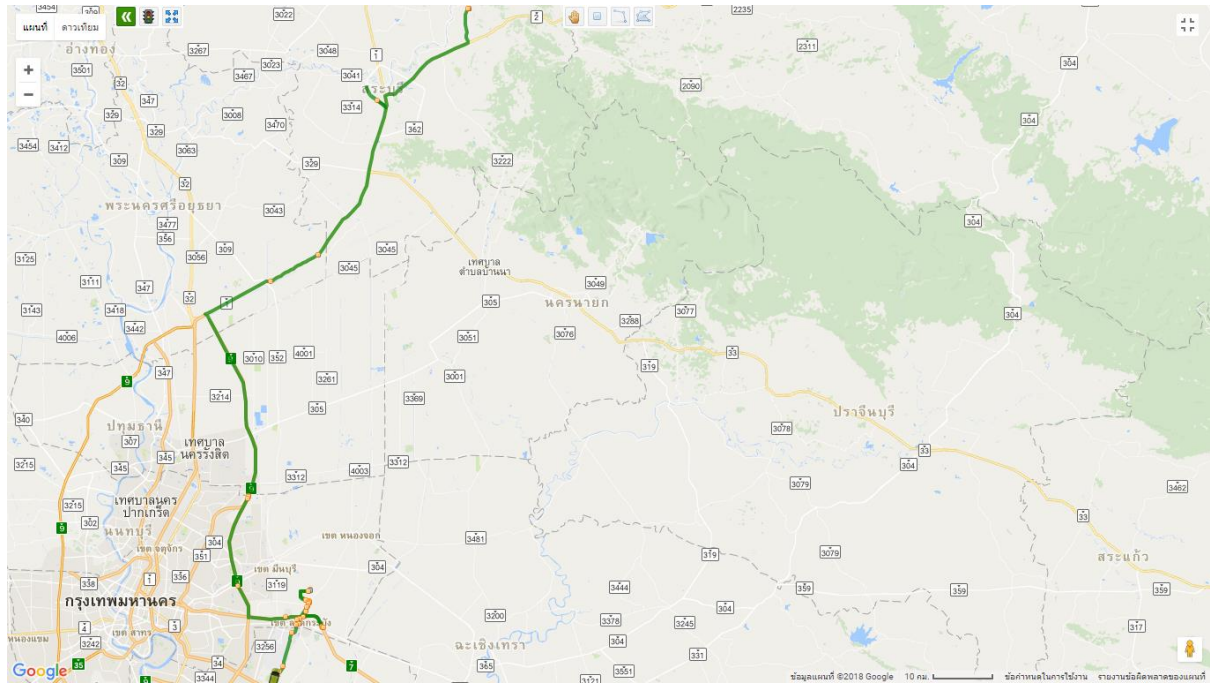
จุดหมาย : โรงงานปูนซีเมนต์ไทยแก่งคอย สระบุรี



เส้นทางการเดินรถสำหรับรถขนส่งจากอุตสาหกรรม

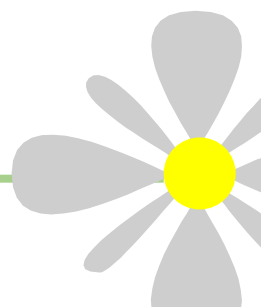
จุดเริ่มต้น : สมุทรปราการ, กทม., ปทุมธานี, ออยุธยา

จุดหมาย : โรงงานปูนซีเมนต์ไทยแก่งคอย สระบุรี



เอกสารแนบที่ 2.41

WI แผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเพลิงไหม้



วิธีการปฏิบัติงาน**ชื่อเรื่อง : แผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเพลิงไหม้**

หมายเลขเอกสาร : ESMWI 447-01

ฉบับที่ : 8

วันที่มีผลบังคับใช้ : 1 สิงหาคม 2562

หน้า : 1 of 20

ชื่อเรื่อง : แผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเพลิงไหม้**จัดเตรียมโดย :****ลงชื่อ :****จำนวนหน้า :** 20 หน้า**ทบทวนโดย**

ตำแหน่ง	ลงชื่อ
1. Operation Engineer	
2. Operation Manager	
3. Environmental Officer	
4. Safety Officer	

อนุมัติโดย

EMR / SMR

วิธีการปฏิบัติงาน**ชื่อเรื่อง : แผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเพลิงไหม้**

หมายเลขเอกสาร : ESMWI 447-01

ฉบับที่ : 8

วันที่มีผลบังคับใช้ : 1 สิงหาคม 2562

หน้า : 2 of 20

1. วัตถุประสงค์

เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของพนักงานในการจัดการกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ภายในโรงงานเพื่อให้สามารถควบคุมสถานการณ์ บรรเทาความรุนแรง และลดความเสียหายต่อบุคคล ทรัพย์สิน และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด ของบริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด

2. ขอบเขต

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด ประกอบด้วย

1. พื้นที่ปรับปรุงน้ำมันและสารละลายใช้แล้วเป็นเชื้อเพลิง และพื้นที่ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากน้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วและตัวทำละลายที่ใช้แล้ว (Liquid Plant @ KK)
2. พื้นที่ทำเชื้อเพลิงทดแทนชนิดแข็งจากของเสียที่ไม่เป็นอันตราย ทำเชื้อเพลิงผสม (Blending) จากเศษผ้าปนเปื้อน วัสดุดูดซับและกากตะกอนน้ำมัน (Solid Pretreatment Plant @ KK)
4. ศูนย์มาตรวิทยา
5. พื้นที่ทำเชื้อเพลิงทดแทนชนิดแข็ง (Solid Pretreatment Plant @TS)

3. เอกสารอ้างอิงและแบบฟอร์มที่ใช้บันทึกผล หรือมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

- 3.1 EMSD 003 คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน
- 3.2 EMSD 015 คู่มือป้องกันภัยฉุกเฉินระหว่างการขนส่ง
- 3.3 วิธีการปฏิบัติงาน ESMWI-446-10 การจัดการของเสีย/ขยะ

วิธีการปฏิบัติงาน**ชื่อเรื่อง : แผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเพลิงไหม้**

หมายเลขเอกสาร : ESMWI 447-01

ฉบับที่ : 8

วันที่มีผลบังคับใช้ : 1 สิงหาคม 2562

หน้า : 3 of 20

4. คำนิยามศัพท์**5. อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล**

5.1 รองเท้านิรภัย

5.2 แว่นตานิรภัย

5.3 ถุงมือป้องกันสารเคมี

5.4 หน้ากากป้องกันไอระเหย

6. เครื่องมือ / อุปกรณ์

6.1 อุปกรณ์ควบคุมสภาวะการณ์ฉุกเฉินไฟไหม้

7. วิธีการปฏิบัติงาน

7.1 พนักงาน หรือผู้ปฏิบัติงานที่พบเหตุ ทำการดับเพลิงเบื้องต้นก่อนโดยใช้ถังดับเพลิงที่ติดตั้งอยู่บริเวณที่เกิดเหตุหรือบริเวณใกล้เคียง โดยหากเป็นพื้นที่เก็บน้ำมันเชื้อเพลิง (ที่ปริมาณไม่มาก) ให้ดับเพลิงแบบเข้าพร้อมกันอย่างน้อย 2 ถังขึ้นไป

7.2 ถ้าทำการควบคุมเพลิงด้วยถังดับเพลิงไม่ได้ ให้กดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน ระหว่างนี้ให้มีการใช้ถังดับเพลิงและฉีดน้ำจากสายดับเพลิงใกล้เคียงเพื่อลดความรุนแรงของไฟ และกดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน จากนั้นให้แจ้งไปยังหัวหน้างานหรือวิศวกรที่ควบคุมการปฏิบัติงาน เพื่อแจ้งผู้อำนวยการศูนย์สภาวะฉุกเฉินประกาศเป็นสถานการณ์ฉุกเฉินเพลิงไหม้

7.3 Operator ทำการตัดวงจรไฟฟ้าโดยปิด Breaker ทุกตัวภายในห้องควบคุม

วิธีการปฏิบัติงาน**ชื่อเรื่อง : แผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเพลิงไหม้**

หมายเลขเอกสาร : ESMWI 447-01

ฉบับที่ : 8

วันที่มีผลบังคับใช้ : 1 สิงหาคม 2562

หน้า : 4 of 20

7.4 ผู้อำนวยการศูนย์สภาวะฉุกเฉิน สั่งการไปยังผู้ประสานงานความพร้อมสภาวะฉุกเฉิน เพื่อให้ทีมฉุกเฉินเข้าควบคุมสถานการณ์ ถ้ามีผู้ได้รับบาดเจ็บให้ทีมงานปฐมพยาบาล เข้าทำการช่วยเหลือทำการปฐมพยาบาลและนำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลที่ใกล้เคียง โดยมีเบอร์ติดต่อภายนอก ดังในตาราง 1

7.5 กรณีกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ บริษัทเอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด พื้นที่แก่งคอย และ ยังไม่สามารถดับเพลิงได้ ให้แจ้งบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) ที่เบอร์ 1999 เพื่อขอความช่วยเหลือในการดับเพลิงต่อไป

7.6 กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ บริษัทเอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด พื้นที่ทุ่งสง และยังไม่สามารถดับเพลิงได้ ให้แจ้งบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) ที่เบอร์ 199 เพื่อขอความช่วยเหลือในการดับเพลิงต่อไป

7.7 เมื่อควบคุมสถานการณ์ได้แล้ว ให้แต่ละทีมมารายงานสถานการณ์กับผู้ประสานงานความพร้อมสภาวะฉุกเฉิน จากนั้นผู้ประสานงานสภาวะฉุกเฉิน รายงานสถานการณ์ต่อไปยังผู้อำนวยการศูนย์สภาวะฉุกเฉิน เพื่อประกาศยกเลิกสถานการณ์ฉุกเฉิน

7.8 ทำการอพยพ มีขั้นตอนดังนี้

7.8.1 พนักงาน และผู้ปฏิบัติงานทุกคนเมื่อได้ยินเสียงสัญญาณไฟไหม้ให้หยุดทำงานทุกอย่าง ปิดอุปกรณ์ทุกอย่างเช่นเครื่องมือ เครื่องจักร คอมพิวเตอร์ ถังก๊าซ ฯลฯ

7.8.2 ผู้นำทางของแต่ละธุรกิจถือสัญญาณธงนำธุรกิจคนอื่นๆ ให้เดินเร็ว (ห้ามวิ่ง) ตรงไปยังประตูทางออกที่ใกล้ที่สุด

7.8.3 ไปยังจุดรวมพลของพื้นที่นั้นๆ(ตามแผนผังจุดรวมพล)

7.8.4 ผู้ประสานงานความพร้อมสภาวะฉุกเฉินตรวจสอบจำนวนโดยแบ่งเป็นแถว โดยมีพนักงานของ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด , ธุรกิจ และผู้มาติดต่อ

วิธีการปฏิบัติงาน**ชื่อเรื่อง : แผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเพลิงไหม้**

หมายเลขเอกสาร : ESMWI 447-01

ฉบับที่ : 8

วันที่มีผลบังคับใช้ : 1 สิงหาคม 2562

หน้า : 5 of 20

- 7.8.5 ผู้ประสานงานความพร้อมสภาวะฉุกเฉินทำการนับจำนวนพนักงานโดยพนักงานของบริษัทเอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด และคู่ธุรกิจ ให้นับตามบัญชีรายชื่อ ส่วนผู้มาติดต่อหรือบุคคลอื่นๆให้นำรายชื่อจากพนักงานรักษาความปลอดภัยมาตรวจนับ
- 7.8.6 กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้พื้นที่แก่งคอย ผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมสภาวะฉุกเฉินสื่อสารเหตุฉุกเฉินไปยัง กจก. บริษัทเอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด และกจก. ปูนแก่งคอย , โรงผลิตถุงปูน เพื่อรับทราบเหตุการณ์
- 7.8.6 กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้พื้นที่ทุ่งสง ผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมสภาวะฉุกเฉินสื่อสารเหตุฉุกเฉินไปยัง กจก.บริษัทเอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด และกจก. ปูนทุ่งสง เพื่อรับทราบเหตุการณ์
- 7.8.7 เมื่อตรวจนับเสร็จ ผู้ประสานงานความพร้อมสภาวะฉุกเฉินแจ้งจำนวนคนให้แก่ผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมสภาวะฉุกเฉินทราบ ถ้ามีคนสูญหาย ผู้อำนวยการสภาวะการณ์ฉุกเฉินให้ทีมงานปฐมพยาบาลและช่วยเหลือฉุกเฉินทำการค้นหา เมื่อพบแล้วให้นำกลับมาที่จุดรวมพลพร้อมแจ้งให้ผู้ประสานงานความพร้อมสภาวะฉุกเฉินและผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมสภาวะฉุกเฉินทราบตามลำดับ
- 7.8.8 ห้ามพนักงานกลับเข้าไปบริเวณทำงานอีกโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ประสานงานความพร้อมสภาวะฉุกเฉินอย่างเด็ดขาด
- 7.8.9 ให้ทีมตรวจสอบ นำโดยวิศวกรตรวจสอบโครงสร้างอาคาร และอันตรายอื่นๆในพื้นที่ที่เกิดเหตุ ให้มั่นใจว่าสามารถให้พนักงานและคู่ธุรกิจกลับเข้าไปทำงานได้ตามปกติ
- 7.9 ผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมสภาวะฉุกเฉิน ประกาศภาวะฉุกเฉินพร้อมจัดทีมควบคุมสภาวะฉุกเฉินดังนี้

วิธีการปฏิบัติงาน

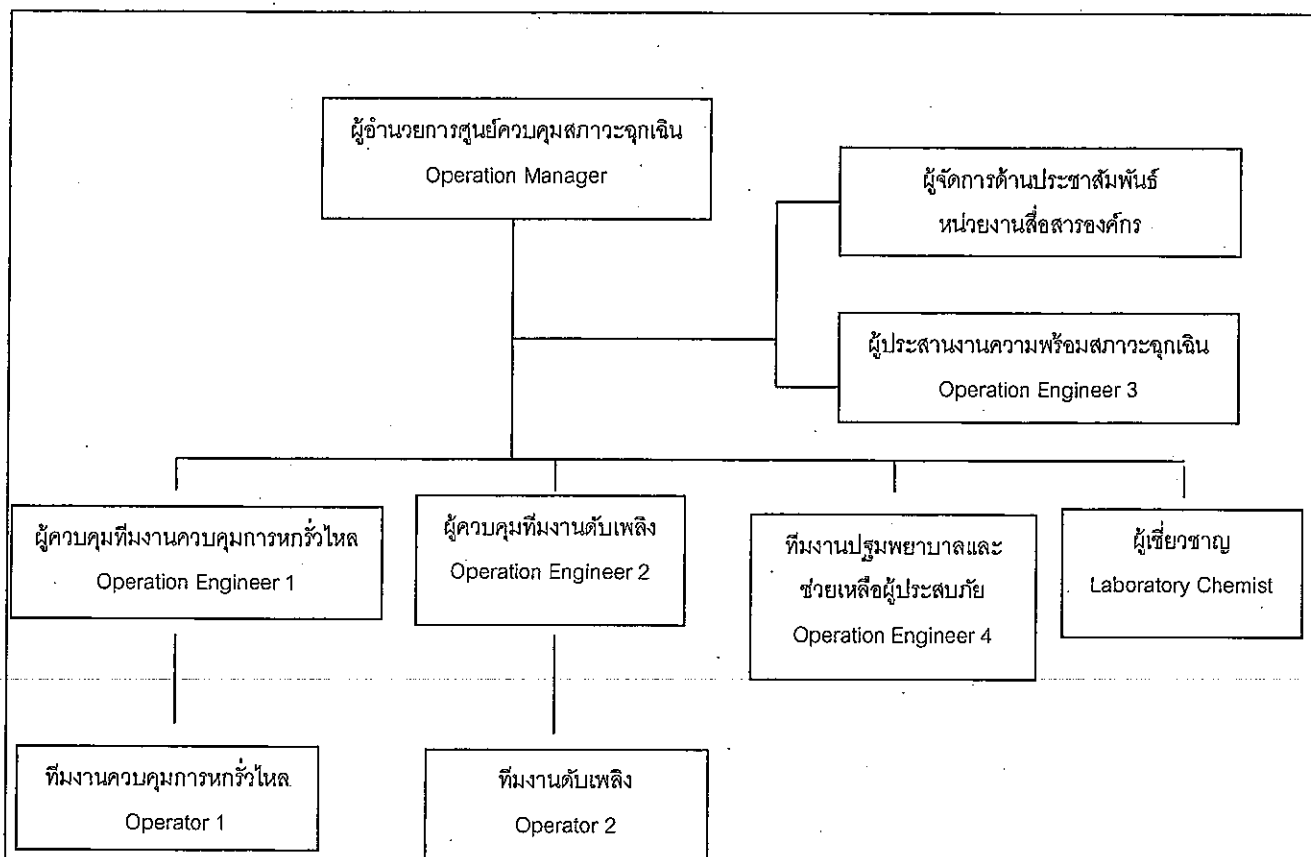
ชื่อเรื่อง : แผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเพลิงไหม้

หมายเลขเอกสาร : ESMWI 447-01

ฉบับที่ : 8

วันที่มีผลบังคับใช้ : 1 สิงหาคม 2562

หน้า : 6 of 20



- 7.10 ถ้ามีผู้ได้รับบาดเจ็บให้ทีมงานปฐมพยาบาลเข้าทำการช่วยเหลือทำการปฐมพยาบาล และนำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลที่ใกล้เคียง โดยมีเบอร์ติดต่อภายนอก ดังในตาราง 1
- 7.11 ผู้ประสานงานความพร้อมสถานะฉุกเฉินทำการตัดวงจรไฟฟ้าโดยปิด Breaker ทุกตัว ภายในห้องควบคุม
- 7.12 ทีมควบคุมการหกรั่วไหลไปทำการปิดประตูน้ำเพื่อป้องกันไม่ให้น้ำที่เกิดขึ้นจาก กิจกรรมดับเพลิงไหลออกสู่รางระบายน้ำเพราะน้ำนั้นอาจมีการปนเปื้อน
- 7.13 ทำการดับเพลิงตามจุดที่เกิดเหตุ โดยบริเวณโรงงานมีการติดตั้งท่อน้ำดับเพลิงไว้เป็นจุด ตามแผนผังดังนี้

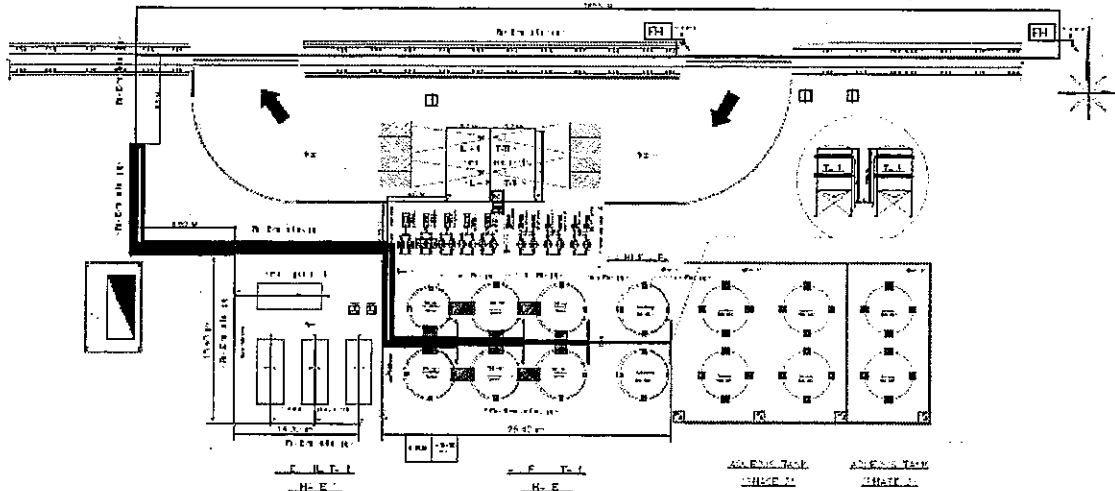
วิธีการปฏิบัติงาน**ชื่อเรื่อง : แผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเพลิงไหม้**

หมายเลขเอกสาร : ESMWI 447-01

ฉบับที่ : 8

วันที่มีผลบังคับใช้ : 1 สิงหาคม 2562

หน้า : 7 of 20

**PLAN: FIRE FIGHTING SYSTEM (FULL PHASE)****แผนผังแสดงตำแหน่งของท่อดับเพลิงใน Liquid Plan**

- 7.13.6 เดินปั๊มดับเพลิง
- 7.13.7 เปิดวาล์วน้ำและวาล์วไฟมไปยังจุดที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ และเปิดวาล์วตัวอื่นๆ เมื่อผู้ควบคุมทีมดับเพลิงสั่ง
- 7.13.8 ลากสายดับเพลิงไปยังจุดที่เกิดเหตุโดยทีมงานดับเพลิง
- 7.13.9 ทำการฉีดน้ำออกไปเป็นฝอย อย่าให้เป็นลำไปยังจุดที่เกิดเพลิงไหม้เพื่อทำการควบคุมเพลิงไหม้และพยายามอยู่นิ่ง
- 7.13.10 เมื่อทีมงานดับเพลิงของบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) มาถึงให้จอดรถดับเพลิงที่ตำแหน่งที่จัดไว้ให้ ผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมสภาวะฉุกเฉินประสานงานกับทีมงานดังกล่าวและให้ทีมงานดับเพลิงคอยสนับสนุน

วิธีการปฏิบัติงาน**ชื่อเรื่อง : แผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเพลิงไหม้**

หมายเลขเอกสาร : ESMWI 447-01

ฉบับที่ : 8

วันที่มีผลบังคับใช้ : 1 สิงหาคม 2562

หน้า : 8 of 20

7.13.11 เมื่อควบคุมเพลิงได้แล้วให้ทีมงานดับเพลิงเฝ้าสังเกตการณ์ต่อไปอีกอย่างน้อย 30 นาทีเพื่อให้แน่ใจว่าเพลิงดับสนิทแล้ว จากนั้นให้ผู้อำนวยความสะดวกการสภาวะการณ์ฉุกเฉิน พร้อมทีมงานเข้าตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น

7.14 นำเสียที่เกิดขึ้นจากการระงับเหตุให้ทีมควบคุมการรั่วไหลสูญหายไปกำจัดในเตาเผาปูนซีเมนต์ของเสียต่างๆที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมให้ดำเนินการรวบรวมใส่ถุงเพื่อนำกำจัดในเตาเผาปูนซีเมนต์

ตาราง 1 เบอร์ติดต่อหน่วยงานภายนอก

รายชื่อผู้ติดต่อ / หน่วยงาน	หน้าที่รับผิดชอบ	เบอร์โทรศัพท์	ช่วงเวลาที่ติดต่อได้
1. แจ้งเหตุฉุกเฉิน	เหตุด่วน เหตุร้าย	191	24 ชั่วโมง
2. แจ้งเหตุฉุกเฉิน	เจ็บป่วยฉุกเฉิน	1669	24 ชั่วโมง
3. ทีมฉุกเฉิน SKK	หน่วยงานดับเพลิง	1999	24 ชั่วโมง
4. ทีมฉุกเฉิน บก. SKK	หน่วยงานดับเพลิง	6600, 6632	24 ชั่วโมง
5. สถานพยาบาล SKK	ทีมปฐมพยาบาล	6511	24 ชั่วโมง
6. แจ้งเหตุฉุกเฉิน STS	หน่วยงานดับเพลิง	199	24 ชั่วโมง
7. สถานพยาบาล STS	ทีมปฐมพยาบาล	2491	24 ชั่วโมง
8. ศูนย์ประสานงาน รพ. ทักษิณ	เหตุด่วน เหตุร้าย	4630	24 ชั่วโมง
9. ศูนย์ประสานงาน รพ. กัทส์	เหตุด่วน เหตุร้าย	4635	24 ชั่วโมง
10. ดับเพลิงเทศบาลทุ่งสง	หน่วยงานดับเพลิง	0-7541-1342	24 ชั่วโมง
11. โรงพยาบาลทุ่งสง	ทีมปฐมพยาบาล	0-7541-0100	24 ชั่วโมง
12. โรงพยาบาลมหาราช	ทีมปฐมพยาบาล	0-7534-0250	24 ชั่วโมง
13. สถานีตำรวจ สภ. กะปาง	เหตุด่วน เหตุร้าย	0-7549-5147	24 ชั่วโมง
14. สถานีตำรวจ สภ. ทุ่งสง	เหตุด่วน เหตุร้าย	0-7541-1555	24 ชั่วโมง

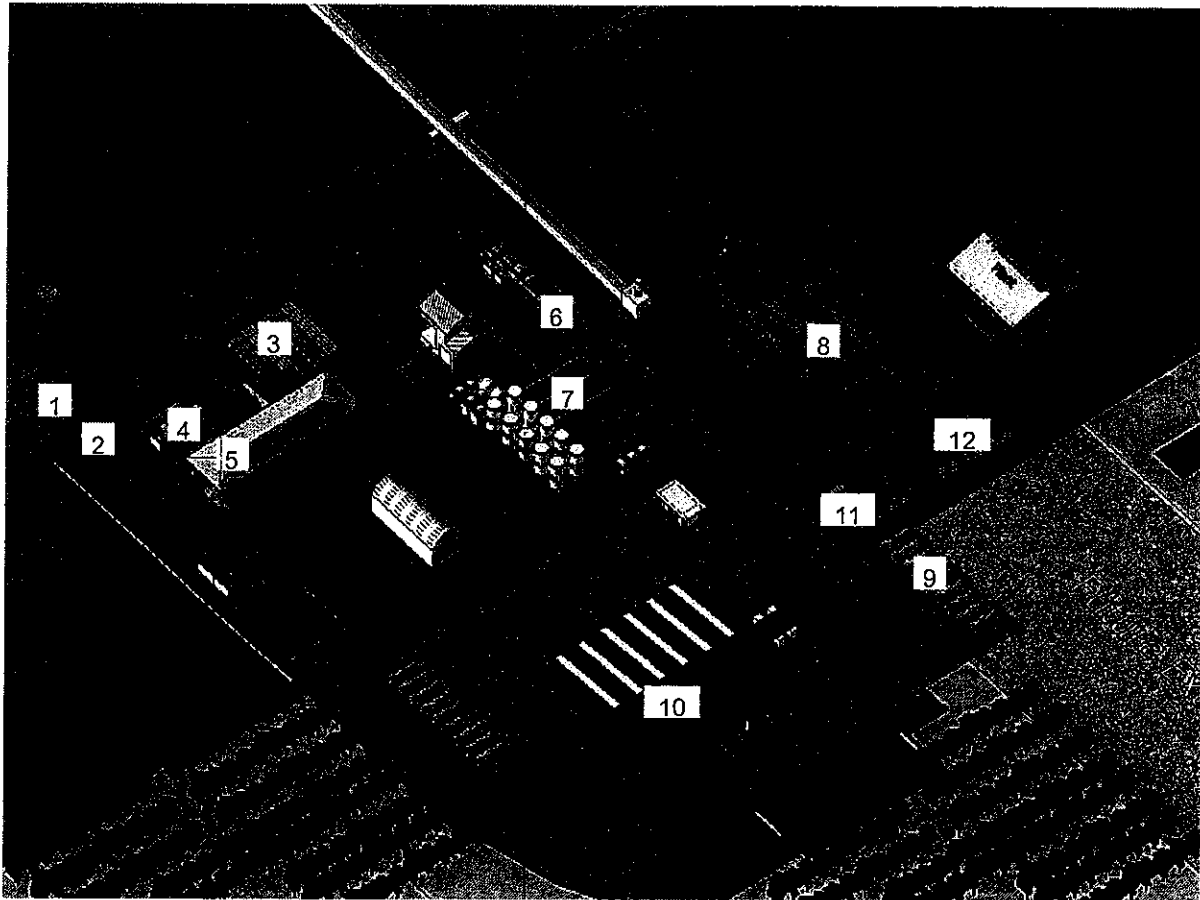
วิธีการปฏิบัติงาน**ชื่อเรื่อง : แผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเพลิงไหม้**

หมายเลขเอกสาร : ESMWI 447-01

ฉบับที่ : 8

วันที่มีผลบังคับใช้ : 1 สิงหาคม 2562

หน้า : 9 of 20

**แผนผังแสดงจุดรวมพล พื้นที่แก่งคอย**

1 ทางเข้าสำนักงาน

2 จุดรวมพลเขตสำนักงาน

3 จุดจอดรถยนต์พนักงาน ผู้มาติดต่อ งานโครงการ

4 อาคารสำนักงาน

5 อาคารศูนย์มาตริวิทยา

6 จุดรวมพลเขตพื้นที่ปฏิบัติการ

7 พื้นที่ปฏิบัติการ Liquid Plant

8 พื้นที่ปฏิบัติการ Solid Plant

9 จุดจอดรถขนส่งกากอุตสาหกรรม

10 พื้นที่ปฏิบัติการ RDF

11 จุดพักสูบน้ำ

12 ที่พักผู้ตรวจ

SCleco

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด
SCI ECO SERVICES CO., LTD.

วิธีการปฏิบัติงาน

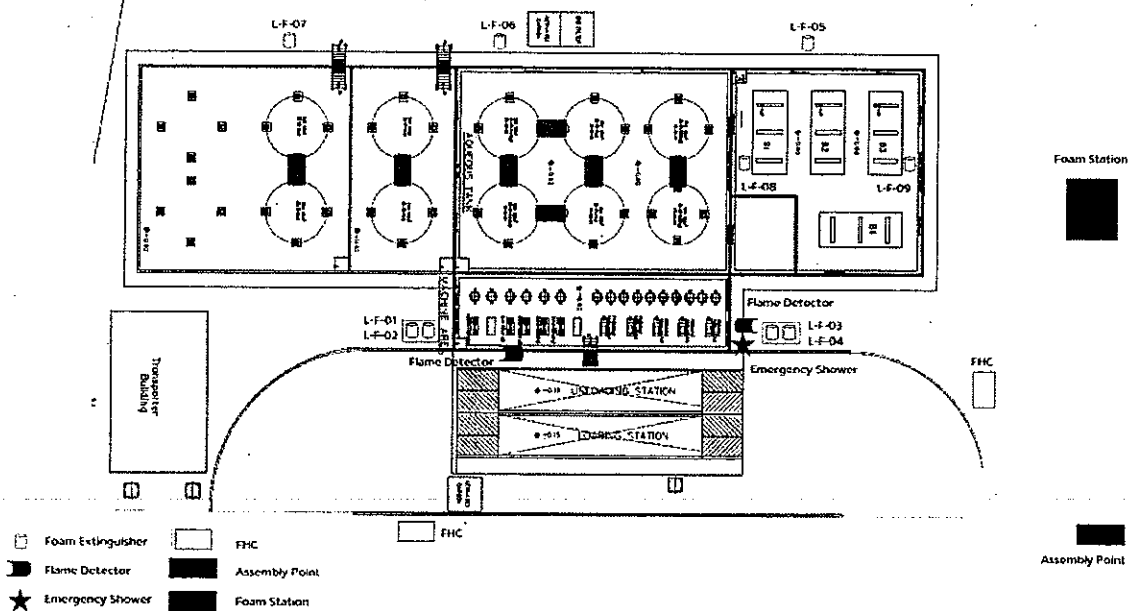
ชื่อเรื่อง : แผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเพลิงไหม้

หมายเลขเอกสาร : ESMWI 447-01

ฉบับที่ : 8

วันที่มีผลบังคับใช้ : 1 สิงหาคม 2562

หน้า : 10 of 20



แผนผังแสดงอุปกรณ์ฉุกเฉิน (Liquid Plant @ KK)

วิธีการปฏิบัติงาน

ชื่อเรื่อง : แผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเพลิงไหม้

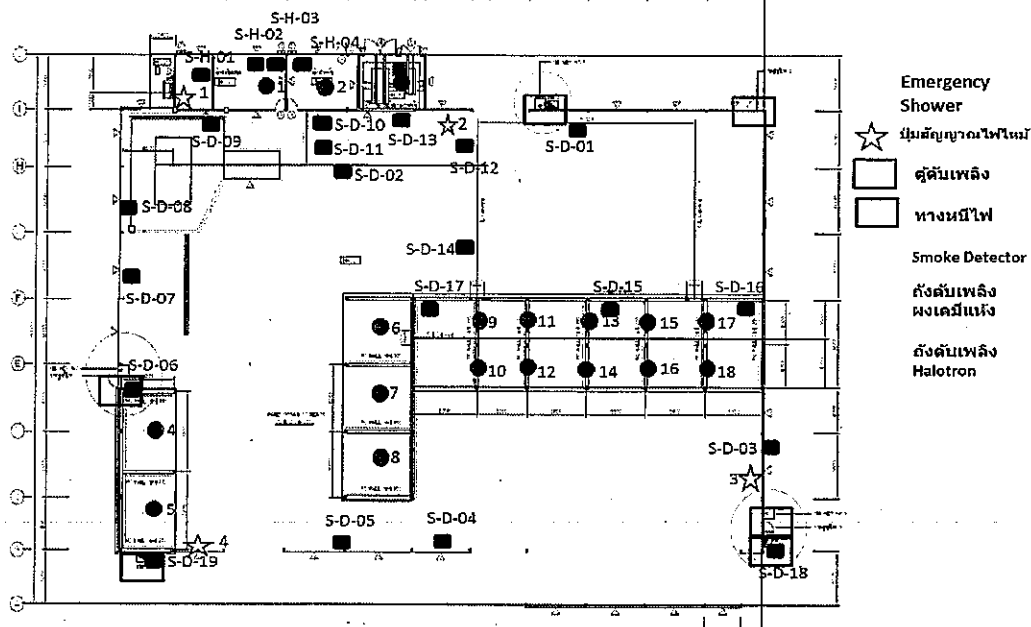
หมายเลขเอกสาร : ESMWI 447-01

ฉบับที่ : 8

วันที่มีผลบังคับใช้ : 1 สิงหาคม 2562

หน้า : 11 of 20

Lay Out Solid Pretreatment Plant



SCleco

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสেস จำกัด
SCI ECO SERVICES CO., LTD.

วิธีการปฏิบัติงาน

ชื่อเรื่อง : แผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเพลิงไหม้

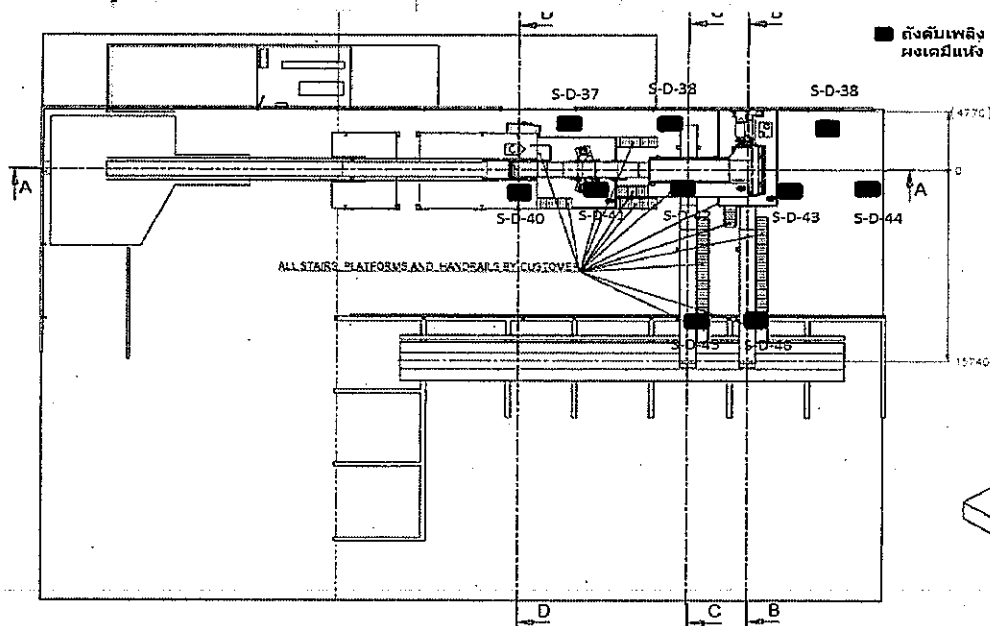
หมายเลขเอกสาร : ESMWI 447-01

ฉบับที่ : 8

วันที่มีผลบังคับใช้ : 1 สิงหาคม 2562

หน้า : 12 of 20

Lay Out Solid Pretreatment Plant : Fine Shredder



SCleco

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด
SCI ECO SERVICES CO., LTD.

วิธีการปฏิบัติงาน

ชื่อเรื่อง : แผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเพลิงไหม้

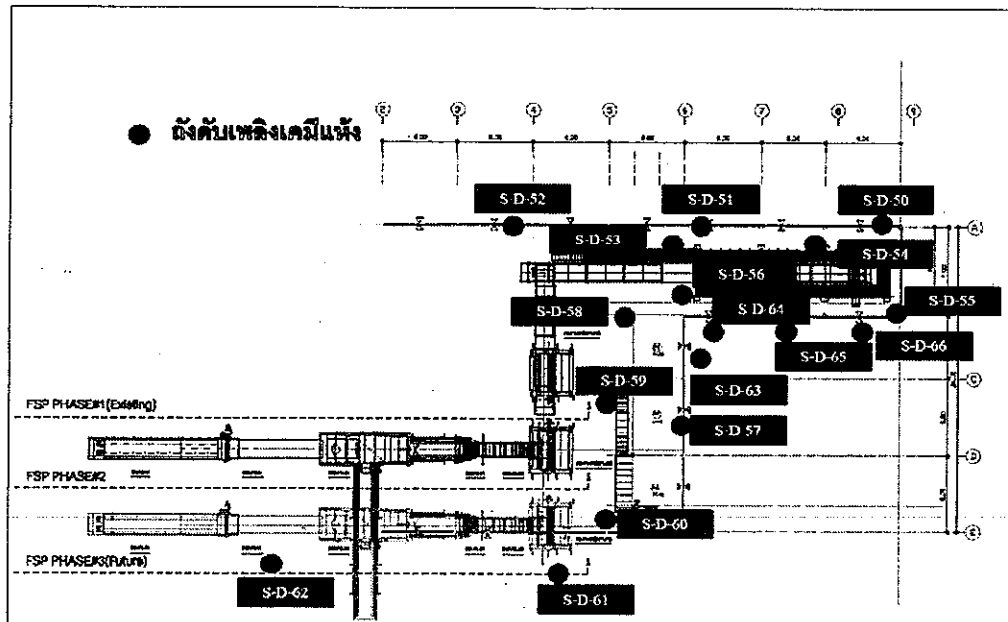
หมายเลขเอกสาร : ESMWI 447-01

ฉบับที่ : 8

วันที่มีผลบังคับใช้ : 1 สิงหาคม 2562

หน้า : 13 of 20

Lay Out Solid Pretreatment Plant: Fine



วิธีการปฏิบัติงาน

ชื่อเรื่อง : แผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเพลิงไหม้

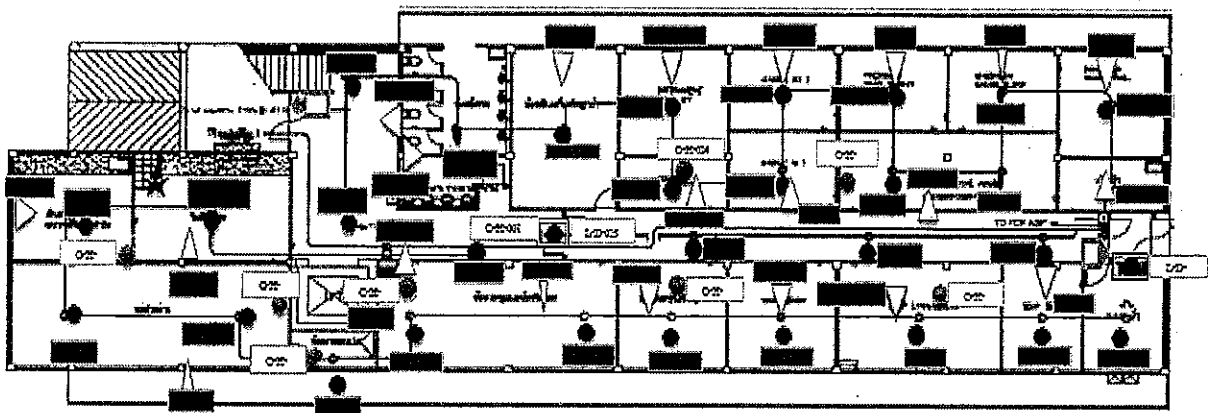
หมายเลขเอกสาร : ESMWI 447-01

ฉบับที่ : 8

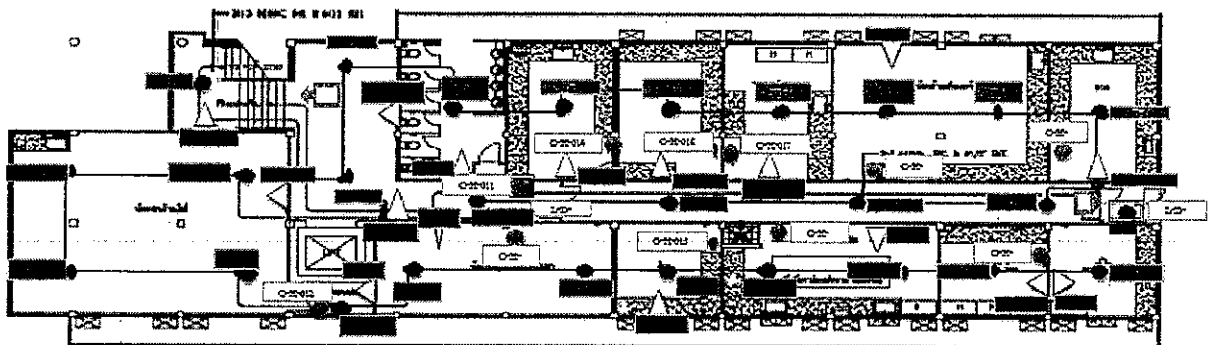
วันที่มีผลบังคับใช้ : 1 สิงหาคม 2562

หน้า : 14 of 20

แผนผังแสดงอุปกรณ์ฉุกเฉิน (Solid Pretreatment Plant@ KK)



แผนผังที่ 1

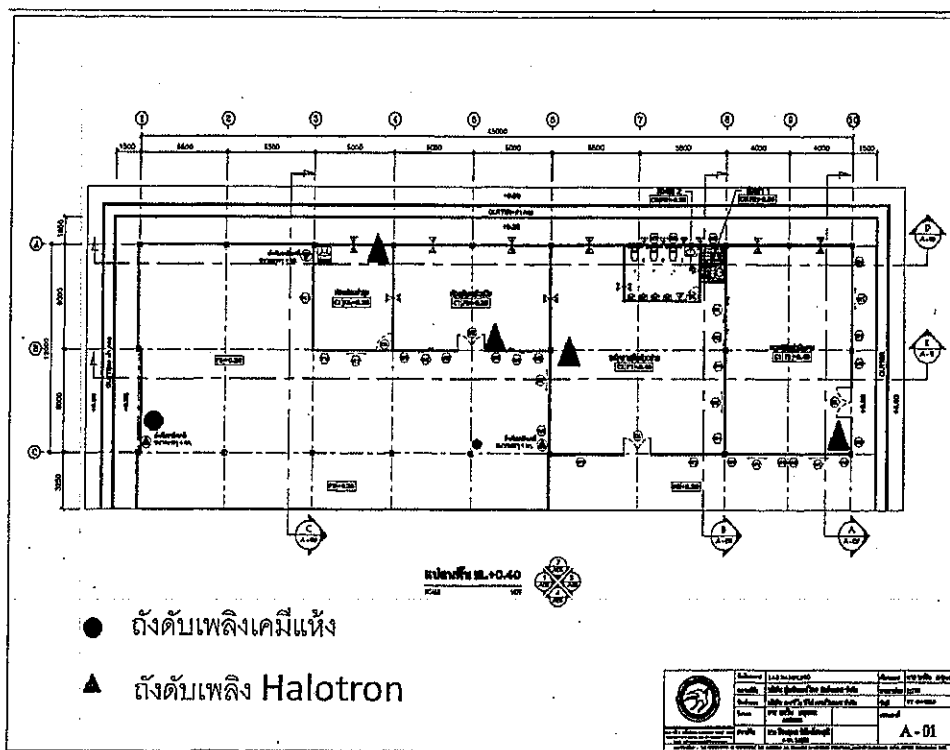


แผนผังที่ 2

- | | |
|--------------------------------|----------------------|
| ● Smoke detectors | ★ Exergency Shower |
| ▲ ไฟฉุกเฉิน | ☐ ตู้เก็บสายดับเพลิง |
| ● ดึงดับเพลิงชนิดเคมีเหลวระเหย | |
| ● ดึงดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง | |
| ☐ ทางหนีไฟ | |

วิธีการปฏิบัติงาน

ชื่อเรื่อง : แผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเพลิงไหม้



แผนผังแสดงอุปกรณ์ฉุกเฉิน (ศูนย์มาตรวิทยา)

วิธีการปฏิบัติงาน

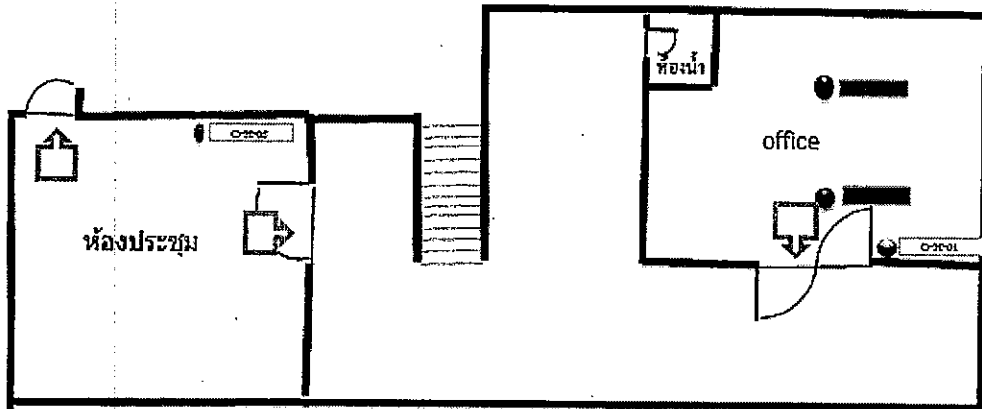
ชื่อเรื่อง : แผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเพลิงไหม้

หมายเลขเอกสาร : ESMWI 447-01

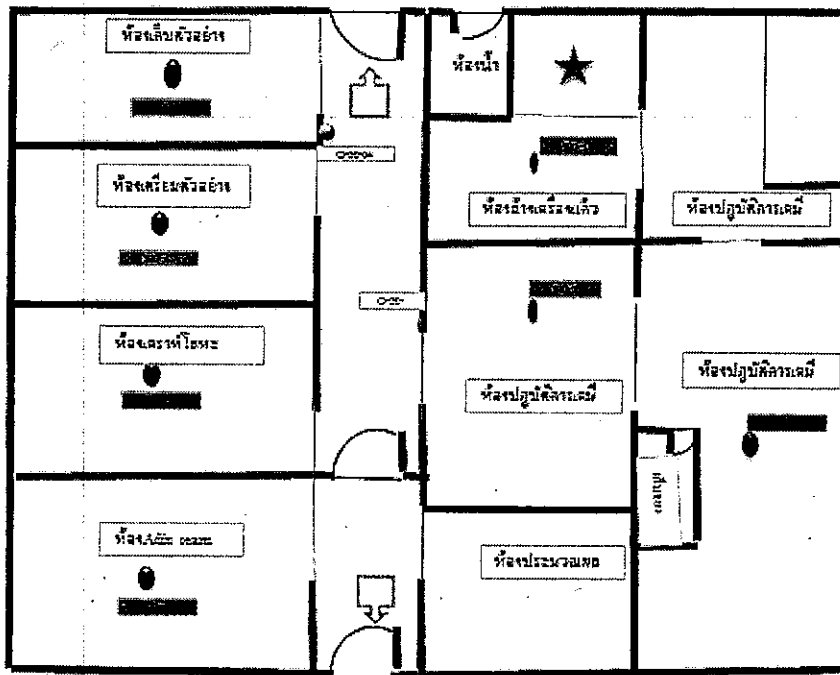
ฉบับที่ : 8

วันที่มีผลบังคับใช้ : 1 สิงหาคม 2562

หน้า : 16 of 20



แผนผังแสดงอุปกรณ์ฉุกเฉินสำนักงาน



- Smoke detectors
- ถังดับเพลิงชนิดเคมีเหลวระเหย
- ทางหนีไฟ
- ★ Emergency Shower

แผนผังแสดงอุปกรณ์ฉุกเฉินห้องปฏิบัติการ LAB

วิธีการปฏิบัติงาน

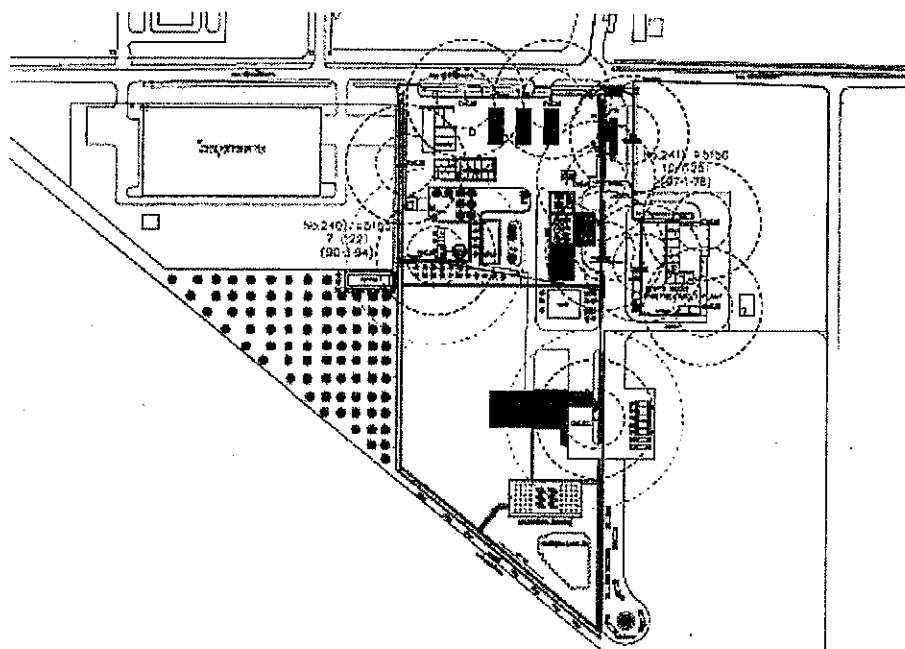
ชื่อเรื่อง : แผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเพลิงไหม้

หมายเลขเอกสาร : ESMWI 447-01

ฉบับที่ : 8

วันที่มีผลบังคับใช้ : 1 สิงหาคม 2562

หน้า : 17 of 20



- 20 m. Hose reel 1 เส้น
- 40 m. Hose reel 2 เส้น
- 60 m. Hose reel 3 เส้น

แผนผังแสดงตู้ดับเพลิงและหัว Hydrant

วิธีการปฏิบัติงาน

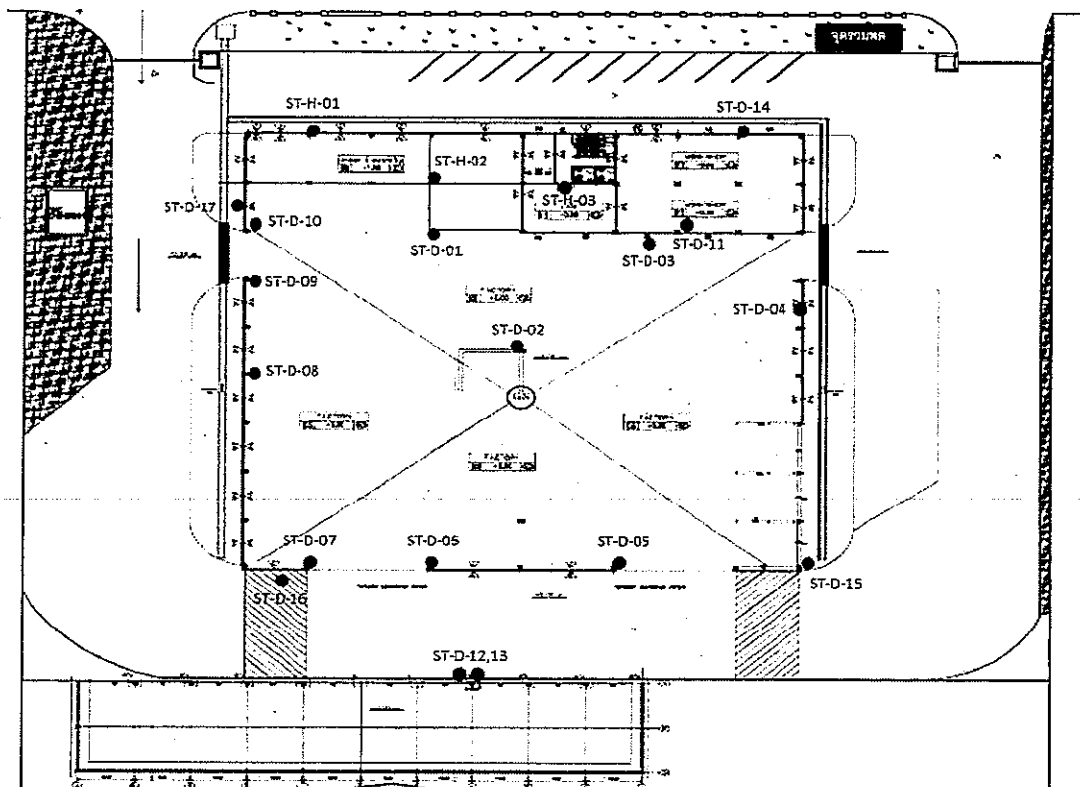
ชื่อเรื่อง : แผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเพลิงไหม้

หมายเลขเอกสาร : ESMWI 447-01

ฉบับที่ : 8

วันที่มีผลบังคับใช้ : 1 สิงหาคม 2562

หน้า : 18 of 20



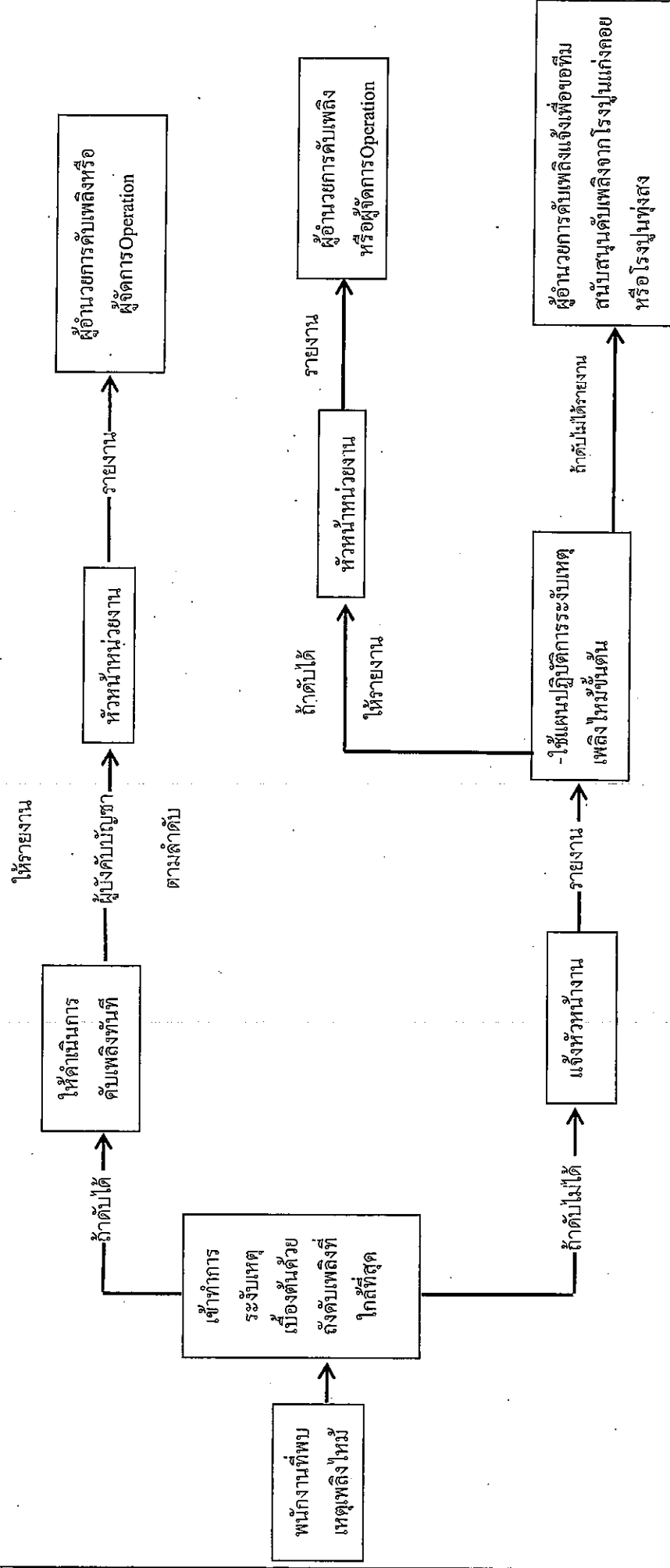
แผนผังแสดงถึงดับเพลิง จุดรวมพล Solid Pretreatment Plant @TS

วิธีการปฏิบัติงาน

ชื่อเรื่อง : แผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเพลิงไหม้

หมายเลขเอกสาร : ESMWI 447-01
ฉบับที่ : 8
วันที่มีผลบังคับใช้ : 1 สิงหาคม 2562
หน้า : 19 of 20

ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อพนักงานพบเหตุเพลิงไหม้



SClecoบริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด
SCI ECO SERVICES CO., LTD.**วิธีการปฏิบัติงาน****ชื่อเรื่อง : แผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเพลิงไหม้**

หมายเลขเอกสาร : ESMWI 447-01

ฉบับที่ : 8

วันที่มีผลบังคับใช้ : 1 สิงหาคม 2562

หน้า : 20 of 20

บันทึกการแก้ไขเอกสาร

วันที่	หมายเลขเอกสาร	ฉบับที่แก้ไข	แก้ไขที่หน้า	เหตุผลของการแก้ไข	ข้อความที่เปลี่ยนแปลงไป	วันที่มีผลบังคับใช้
15 ม.ค.2558	ESMWI 447 01	1	ทั้งหมด	1.เพิ่มเนื้อหาให้ครอบคลุมด้านชีวอนามัยและความปลอดภัย และเพิ่มขอบเขตไปยังศูนย์มาตรฐานวิทยา	1. รายละเอียดตามเอกสาร	16 ม.ค.2558
20 มี.ค.2558	ESMWI 447 01	2	9-15	เพิ่ม Lay Out Office Lab ตู้ดับเพลิง และแก้ไข Lay out คม	1. รายละเอียดตามเอกสาร	20 มี.ค.2558
30 ธ.ค.2558	ESMWI 447- 01	3	1	ปรับเปลี่ยนชื่อผู้ทบทวนเอกสาร ในตำแหน่ง Safety Officer	1. รายละเอียดตามเอกสาร	1 ม.ค. 2559
1 ก.ค. 2560	ESMWI 447 01	5	ทั้งหมด	1.เพิ่มพื้นที่ขอบเขตการดำเนินงานและ Lay Out Solid Pretreatment Plant @ TS 2.ปรับปรุงลำดับขั้นตอนการปฏิบัติการเมื่อเกิดเหตุ โดยเพิ่มขอทีมสนับสนุนจากป่วนทุ่งสง	1. รายละเอียดตามเอกสาร	1 ก.ค. 2560
1 ก.พ. 2562	ESMWI 447- 01	6	1	1.ปรับปรุงแผนผังแสดงจุดรวมพล พื้นที่แก่งคอย	1. รายละเอียดตามเอกสาร	1 ก.พ. 2562
1 ส.ค. 2562	ESMWI 447- 01	7	10	1. ปรับปรุงแผนผังแสดงอุปกรณ์ฉุกเฉิน (Liquid Plant @ KK)	1. รายละเอียดตามเอกสาร	1 ส.ค. 2562