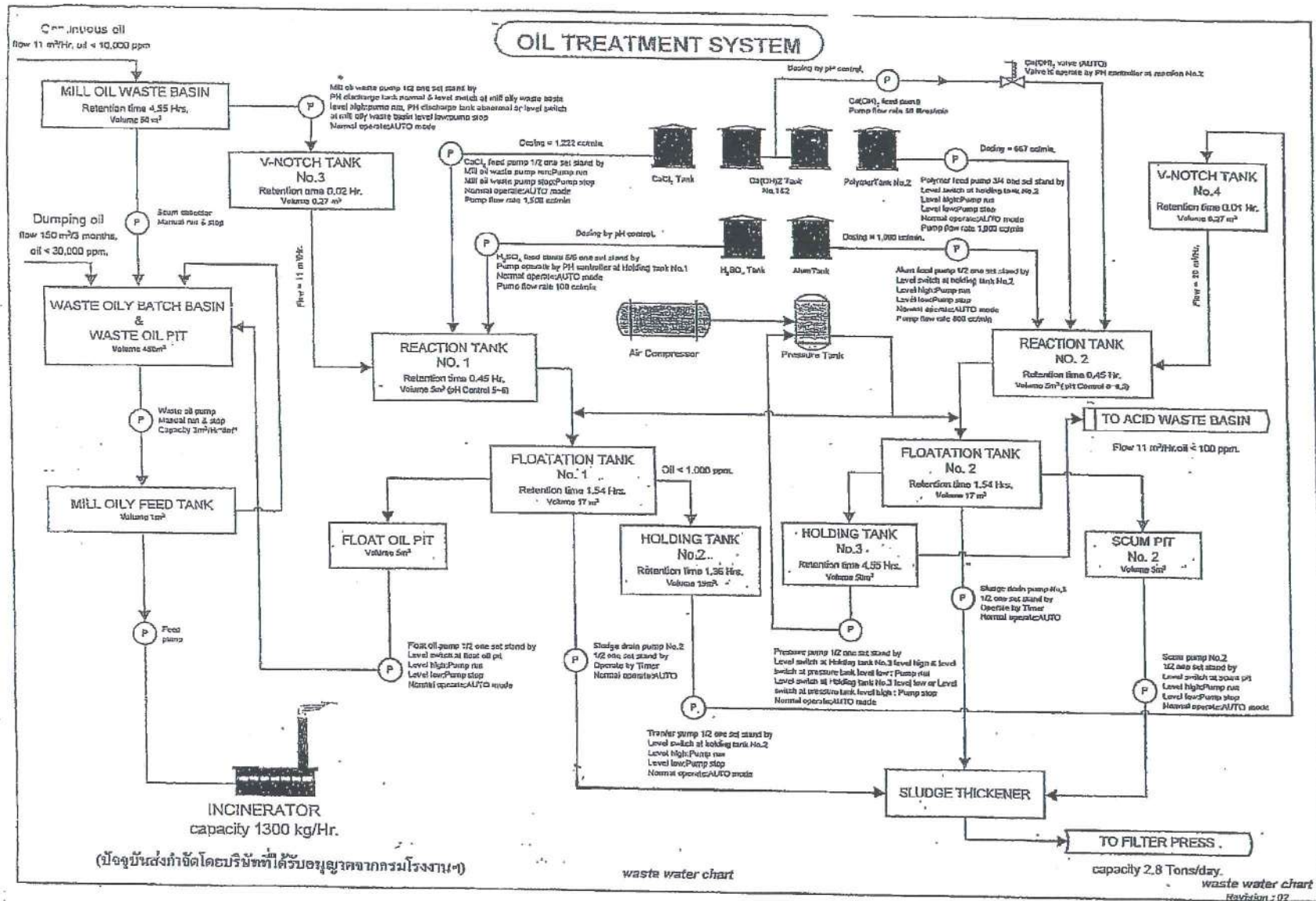
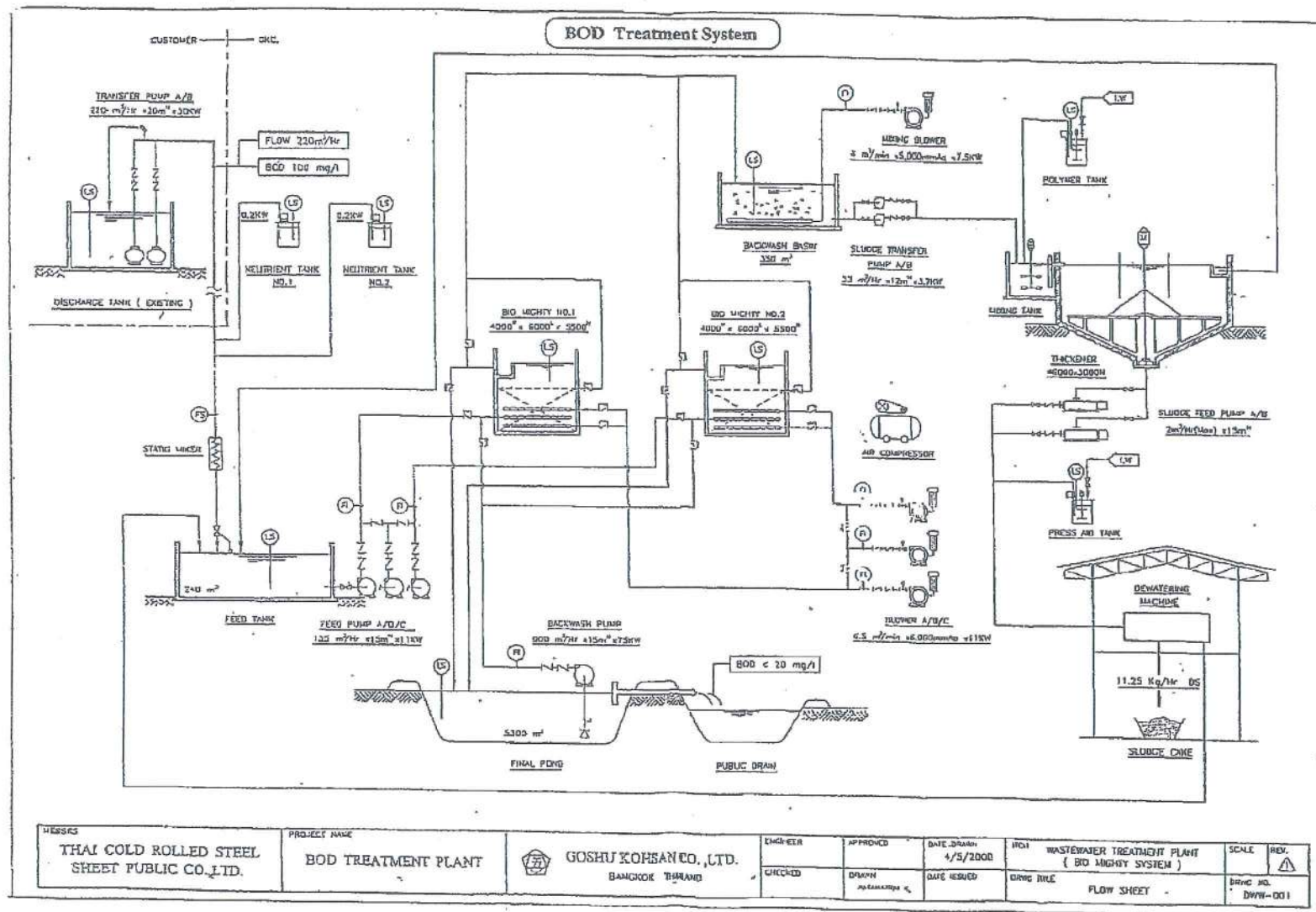


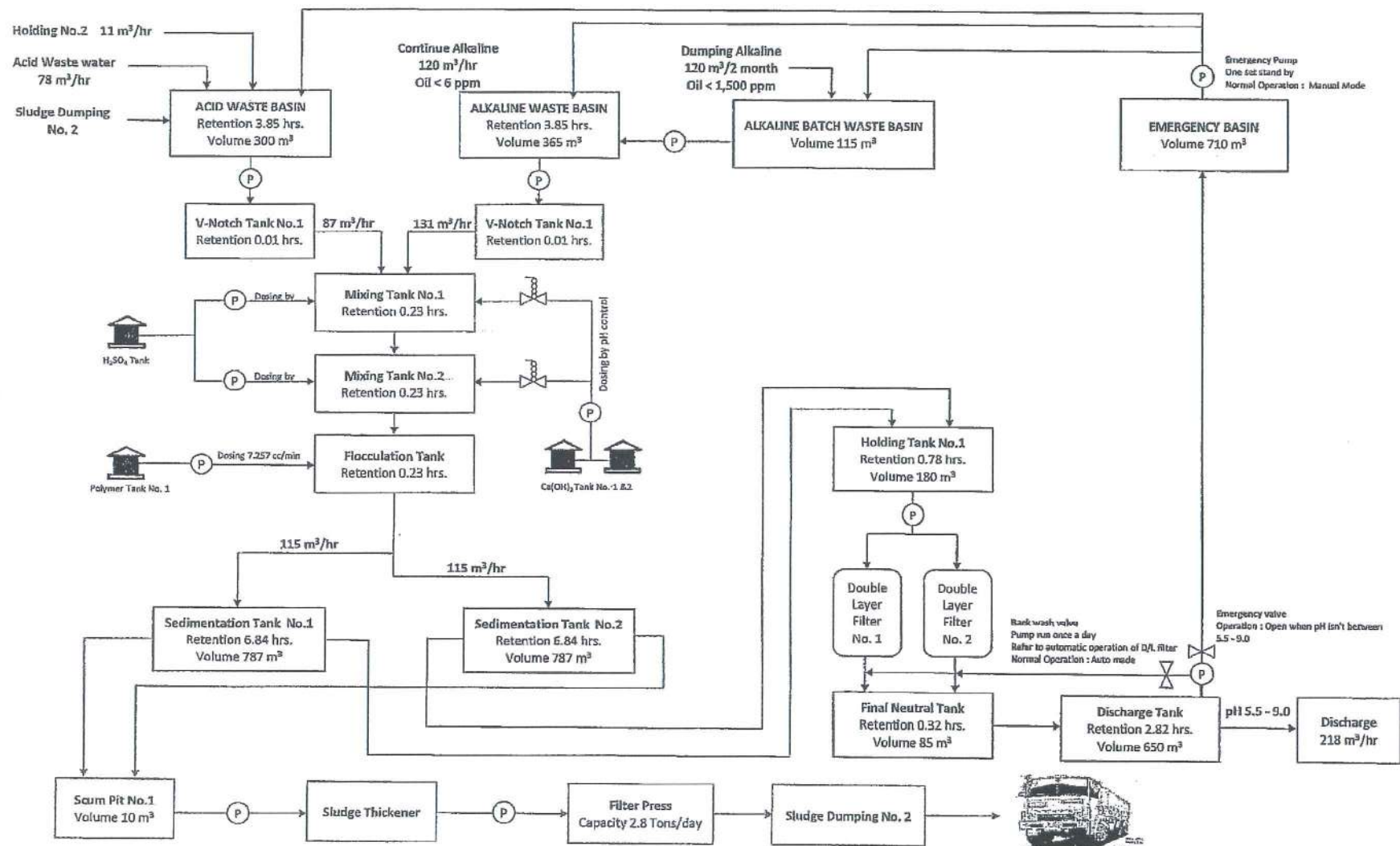
เอกสารแนบที่ 15

Diagram แสดงระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ





Acid and Alkaline Treatment System



ส่งการจัดโดยบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานฯ

เอกสารแนบที่ 16

บันทึกปริมาณการใช้น้ำ-น้ำเสียของโรงงาน ปี 2566

สรุปการใช้น้ำมกราคม - มิถุนายน 2566

	31	28	31	30	31	30	181		
Month	Jan-23	Feb-23	Mar-23	Apr-23	May-23	Jun-23	Sum	Average/month	Average/day
Raw Water (น้ำดิบ)	55,480	54,026	58,366	50,309	57,428	53,114	328,723	54,787	1,816.15
Treat water (น้ำที่นำกลับมาใช้ใหม่จาก Final pond)	25,293	26,655	30,838	40,928	25,390	21,927	171,031	28,505	944.92
Total water used (Raw water+Treated water)	80,773	80,681	89,204	91,237	82,818	75,041	499,754	83,292	2,761.07
Waste Water (น้ำเสีย)	90,455	91,408	93,706	83,130	93,481	84,277	536,457	89,410	2,963.85
Water discharge (Waste water - Treated water)	65,162	64,753	62,868	42,202	68,091	62,350	365,426	60,904	2,018.93
Reused water (%) (TW:RW)	45.59	49.34	52.84	81.35	44.21	41.28	314.61	52.44	1.74
Reused water (%) (TW:WW)	27.96	29.16	32.91	49.23	27.16	26.02	192.44	32.07	1.06
น้ำเสีย / Production (m3/Ton)	2.47	2.26	1.95	2.26	2.07	2.02	13.03	2.17	0.07

steam boiler (ton)	4,308	4,563	4,600	3,770	4,223	4,343	25,807
--------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---------------

CPCM Charge	39,846	42,437	50,940	38,751	45,265	43,665	260,904
Production	36,632.11	40,506.26	48,007.13	36,762.92	45,144.64	41,624.11	248,677.2

เอกสารแนบที่ 17

การติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ

และเครื่องมือ หรือเครื่องอุปกรณ์เพิ่มเติม

ของ บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)

ที่อก 0317/ 4727



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ 6 เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ 10400

๒๒ เมษายน 2548

เรื่อง การติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษและเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์เพิ่มเติมของ
บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) ที่ SE 040/2548 ลงวันที่ 7 มีนาคม 2548

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์การให้ความเห็นชอบให้โรงงานที่
ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียต้องติดตั้งเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ และเครื่องมือหรือ
เครื่องอุปกรณ์เพิ่มเติม พ.ศ. 2547

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) แจ้งให้ทราบว่าบริษัท
เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) มีน้ำทิ้งประมาณ 4,500 – 5,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน เข้าข่ายต้องปฏิบัติ
ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียต้องติดตั้งเครื่องมือหรือ
เครื่องอุปกรณ์พิเศษและเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์เพิ่มเติม พ.ศ. 2547 ที่กำหนดให้ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด
ค่าบีโอดี หรือซีโอดี หรือบีโอดีและซีโอดี ให้ความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ดังนั้น บริษัท
เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) จึงขอให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาให้ความเห็นชอบว่าจะต้อง
ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดชนิดใด ดังความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้พิจารณาแล้ว เห็นควรให้บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย
จำกัด (มหาชน) ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดค่าซีโอดี ที่มีคุณสมบัติของเครื่องมือตามประกาศกรมโรงงาน
อุตสาหกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์การให้ความเห็นชอบให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียต้องติดตั้ง
เครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์พิเศษ และเครื่องมือหรือเครื่องอุปกรณ์เพิ่มเติม พ.ศ. 2547 ดังถึงที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

สำนักเทคโนโลยีและการจัดการมลพิษโรงงาน (นายประเสริฐ ตปัสยาภา)

โทร. 0 2202 3962

โทรสาร 0 2202 4170

<http://www.diw.go.th>

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

เอกสารแนบที่ 18

ผลการทดสอบการเชื่อมโยงระบบการรับส่งข้อมูลจากโรงงาน
อุตสาหกรรมเข้ากับระบบตรวจสอบมลพิษระยะไกล (OPMS)
ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ที่ อก ๐๓๑๐(๗)/๔๔๐



กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ให้เชื่อมต่อและรับส่งข้อมูลผลการตรวจวัดมลพิษระยะไกลเข้าสู่ระบบใหม่

เรียน ผู้ประกอบการ

อ้างถึง หนังสือกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่ อก ๐๓๑๐(๗)/๔๔๑๘ ลงวันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบบันทึกข้อมูลโรงงานสำหรับการขอเชื่อมต่อระบบเฝ้าระวังและเตือนภัยมลพิษระยะไกล
(Pollution Online Monitoring System : POMS) จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่อ้างถึง กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้ดำเนินการปรับปรุงระบบการเชื่อมต่อและรับส่งข้อมูลตรวจวัดมลพิษระยะไกล (OPMS) และระบบรับส่งข้อมูลผลตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (CEMS) โดยปัจจุบันได้ดำเนินการพัฒนาโปรแกรมการเชื่อมต่อระบบเฝ้าระวังและเตือนภัยมลพิษระยะไกล (Pollution Online Monitoring System : POMS) เสร็จเรียบร้อยแล้ว

ในการนี้ กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม ขอให้ท่านทำการติดตั้งระบบเฝ้าระวังและเตือนภัยมลพิษระยะไกล (POMS) โดยสามารถดาวน์โหลดโปรแกรมเพื่อติดตั้งได้ที่ <http://datapoms.diw.go.th/fileupload/pomsclient.zip> พร้อมทำการเชื่อมต่อเพื่อส่งข้อมูลผลการตรวจวัดมลพิษระยะไกลโดยเร็ว และขอให้ท่านกรอกรายละเอียดในแบบฟอร์มตามสิ่งที่ส่งมาด้วย แล้วส่งมาที่ e-mail : diw.iemc@gmail.com เพื่อที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะได้ดำเนินการเชื่อมต่อระบบเฝ้าระวังและเตือนภัยมลพิษระยะไกล (POMS) ให้ท่านโดยเร็วต่อไป

ทั้งนี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะยกเลิกระบบรับส่งข้อมูลตรวจวัดมลพิษระยะไกล (OPMS) และระบบรับส่งข้อมูลผลตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (Continuous Emission Monitoring System : CEMS) ระบบเดิมภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๔ หากท่านมีข้อสงสัยประการใดสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นายวรสันต์ เหล่าชัย เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๑-๑๑๖๔๒๓๔ หรือ นายกฤษฎา เกิดทรัพย์ เบอร์โทรศัพท์ ๐๘๔-๑๐๔๗๙๑๑ หรือที่ e-mail : diw.iemc@gmail.com

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และดำเนินการติดตั้งโปรแกรมและเชื่อมต่อระบบรับส่งข้อมูลดังกล่าวโดยเร็วต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิริะ จันทรเฑธ)

รักษาการนักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ

ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

กลุ่มเฝ้าระวังและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๑

โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๓๒๐๘

**แบบบันทึกข้อมูลโรงงานสำหรับการขอเชื่อมต่อระบบเฝ้าระวังและเตือนภัย
มลพิษระยะไกล (Pollution Online Monitoring System : POMS)
(สำหรับระบบเฝ้าระวังมลพิษน้ำระยะไกล (Water Pollution Monitoring : WPMS))**

1. ข้อมูลทั่วไปของโรงงาน

ชื่อโรงงาน.....บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน).....เลขทะเบียน.....10770000125407
ประกอบกิจการ.....เหล็กแผ่นรีดเย็นชนิดม้วน.....
เขตประกอบการ/นิคมอุตสาหกรรม (ถ้ามี).....-.....
ที่ตั้ง เลขที่.....111.....หมู่.....4.....ซอย.....ถนน.....
ตำบล.....แม่รำพึง.....อำเภอ.....บางสะพาน.....จังหวัด.....ประจวบคีรีขันธ์.....ไปรษณีย์.....77140
พิกัดโรงงาน ละติจูด.....11.222985174531525.....ลองจิจูด.....99.5429747399749
หมายเหตุ : ให้แนบไฟล์ภาพถ่ายหน้าโรงงานหรือป้ายโรงงานหรือสัญลักษณ์ของโรงงานส่งมาพร้อมด้วย

2. ข้อมูลผู้ติดต่อประสานงาน

2.1 ชื่อผู้ติดต่อประสานงาน.....นางสาวศิวพร จำปา.....
ตำแหน่ง.....ผู้จัดการส่วนความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม.....
โทรศัพท์.....032-510699 ต่อ 2811.....โทรศัพท์มือถือ.....087-2682268
อีเมล.....Siwaporn_jam@tcrrs.com.....
2.2 ชื่อผู้ติดต่อประสานงาน.....นางสาวรัตนภรณ์ แก้วจิ้น.....
ตำแหน่ง.....หัวหน้างานห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม.....
โทรศัพท์.....032-510699 ต่อ 2816.....โทรศัพท์มือถือ.....092-2467000
อีเมล.....Rattaporn_kae@tcrrs.com.....

3. อีเมลสำหรับแจ้งเตือนค่าเกินมาตรฐาน

3.1Siwaporn_jam@tcrrs.com.....
3.2Rattaporn_kae@tcrrs.com.....

4. รายละเอียดจุดตรวจวัดจุดที่ :/.....

4.1 อัตราการระบายน้ำทิ้ง (Flow Rate)

4.1.1 เฉลี่ย : 3,349 m³/d

4.1.2 ต่ำสุด : 1,166 m³/d

4.1.3 สูงสุด : 4,989 m³/d

4.2 ระบบบำบัด : ☐ ไม่มี ☒ มี (ระบุ) ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเคมีและแบบชีวภาพ

4.3 พิกัดจุดที่ติดตั้งเครื่องมือตรวจวัด : ละติจูด..... 11.221651089596408 ลองจิจูด..... 99.54549187568387

4.4 รายละเอียดคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ติดตั้งโปรแกรม

อุปกรณ์เชื่อมต่อ : ☒ คอมพิวเตอร์ ระบบปฏิบัติการ : Windows 7

☐ อื่นๆ (ระบุ) :

☐ ความจุของเครื่อง Gigabyte (GB)

4.5 รายละเอียดเครื่องมือตรวจวัด

4.5.1 เครื่องมือตรวจวัด (ยี่ห้อ/) : Endress+Hauser รุ่น : STIP scan

4.5.2 หมายเลขเครื่อง (Serial Number) (ถ้ามี) : WT-2012V19032

4.5.3 ผู้ผลิตหรือผู้จำหน่าย : Endress+Hauser

4.5.4 อุปกรณ์แปลงสัญญาณ (Converter) ยี่ห้อ : ICADAM รุ่น : 4017+

พารามิเตอร์	เทคนิคตรวจวัด	ช่วงการวัด	หน่วย ¹	ค่ามาตรฐานตาม EIA	เลขช่องสัญญาณ ²
อัตราการระบายน้ำทิ้ง (FLOW)	Area-velocity	0-400	m3/hr	-	2
การใช้ไฟฟ้าระบบบำบัด (WATT)	Digital power meter	0-350	kW	-	3
ค่าบีโอดี (BOD)	UV visible	0-30	mg/l	20	4
ค่าซีโอดี (COD)	UV visible	0-180	mg/l	120	1
อื่นๆ.....					

1 หมายถึง ค่าที่ต้องเป็นหน่วยเดียวกับหน่วยที่กำหนดในตาราง

2 หมายถึง เลขช่องสัญญาณจากโปรแกรมส่งข้อมูล

กรณีมีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดมากกว่า 1 จุด ให้กรอกข้อเฉพาะมูลข้อ 3 ของนั้นๆ เพิ่ม

ลงชื่อ นางสาวรัตนภรณ์ แก้วจีน ผู้ให้ข้อมูล

(.....)

วันที่ 30 / 11 / 2564

เอกสารแนบที่ 19

ประกาศระเบียบปฏิบัติการขับรถขนส่งวัตถุดิบ
และผลิตภัณฑ์ในพื้นที่บริษัท



ISO 9001
ISO/TS 16949
JIS G 3141
ISO/IEC 17025
ISO 14001
TIS 18001
TIS 19001

บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) THAI COLD ROLLED STEEL SHEET PUBLIC COMPANY LIMITED

มุ่งเป็นผู้ผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็นชั้นเลิศ ด้วยทีมงานที่ยอดเยี่ยม เพื่อให้ผลตอบแทนที่ดีต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและสังคม
TO BE THE EXCELLENT COLD ROLLED STEEL MILL WITH EXCELLENT TEAMWORK TO CONTRIBUTE EXCELLENT BENEFITS TO ALL STAKEHOLDERS AND SOCIETY

ประกาศโรงงาน

ที่ 03/2562

เรื่อง ระเบียบปฏิบัติการขับรถขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ในพื้นที่บริษัทฯ (บรรทุก้อนเหล็ก)

เพื่อให้เกิดความเป็นระเบียบเรียบร้อยและความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงการควบคุม กำกับดูแลรถขนส่งที่เข้ามาในพื้นที่ บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) บริษัทฯ จึงได้กำหนดระเบียบปฏิบัติการขับรถขนส่งในพื้นที่บริษัทฯ ดังนี้

1. การผ่านเข้า-ออกของรถขนส่งทุกครั้งต้องแลกบัตรประจำตัวประชาชนหรือใบขับขี่พร้อมบัตรประจำตัวพนักงานขับรถที่ออกโดยหน่วยงาน SE และหน่วยงาน PD
2. จำกัดความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชั่วโมง
3. จอดรถในที่ที่กำหนด พร้อมดับเครื่องยนต์ และใส่ลิ้มล้อทุกครั้งหลังจอดรถ
4. จุดกลับรถในพื้นที่โรงงานจำนวน 2 จุด คือ บริเวณวงเวียนเท่านั้น ได้แก่ วงเวียนใกล้ห้องซังน้ำหมักบรบทก และวงเวียนด้านหลังโรงงานใกล้อาคารหม้อไอน้ำ (Boiler)
5. ห้ามจอดรถในพื้นที่ ชาว - แดง
6. การแต่งกายสุภาพเรียบร้อย เสื้อแขนยาว กางเกงขายาว หมวกนิรภัยพร้อมสายรัดคาง และรองเท้านิรภัย
7. ห้ามสูบบุหรี่ในพื้นที่ที่ไม่อนุญาตโดยเด็ดขาด
8. กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินด้านความปลอดภัย/ สิ่งแวดล้อม ต้องแจ้งเจ้าของพื้นที่และหน่วยงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมทุกครั้ง

จึงประกาศมาเพื่อทราบและให้ถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ทั้งนี้ ให้ประกาศฉบับนี้มีผลบังคับใช้ ตั้งแต่วันที่ 15 มีนาคม 2562 เป็นต้นไป จนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลง

ลงชื่อ

(คุณเฉลิม บุญเทียบ)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายการผลิต

สำนักงานใหญ่
HEAD OFFICE
โรงงาน
FACTORY

26/1 อาคารประภาวดี ชั้น 5 ถนนสุรศักดิ์ แขวงสี่ลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
26/1 PRAPAWIT BUILDING 5th FLOOR, SURASAK ROAD, SILOM, BANGRAK, BANGKOK 10500 THAILAND
111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77140
111 MOO 4 MAERAMPHUENG DISTRICT, BANGSAPHAN, PRACHUABKHIRIKHAN 77140 THAILAND
HTTP://WWW.TCRSS.COM

โทร. (02) 630-0300 โทรสาร (02) 630-0320-2
TEL (02) 630-0300 FAX (02) 630-0320-2
โทร. (032) 648-375-80 โทรสาร (032) 648-382-3
TEL (032) 648-375-80 FAX (032) 648-382-3
ทะเบียนเลขที่ 0107538000584

เอกสารแนบที่ 20

เอกสารข้อบังคับเจ้าพนักงานจราจรจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

ร.อ. GA/142

1107/2563/พ.ศ. ๒๕๖๓

ด่วนที่สุด

ที่ ปช ๐๓๑๘/ ๒๕๖๓



ที่ว่าการอำเภอบางสะพาน
ถนนบางสะพาน ปช ๓๗๑๔๐

๑๗ กันยายน ๒๕๖๓

เรื่อง การปฏิบัติตามข้อบังคับเจ้าพนักงานจราจรจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

เรียน ผู้รักษาพื้นที่ เขตแดนวิเทศนิเทศ (มหาน)

อ้างถึง การประชุมคณะกรรมการประชาสัมพันธ์ชุมชนชนสง่างามสง่างาม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศข้อบังคับเจ้าพนักงานจราจรจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เรื่อง กำหนดจุดห้ามรถยนต์บรรทุก ๑๐ ล้อ และรถยนต์บรรทุกเกินกว่า ๑๐ ล้อเดินรถ ลงวันที่ ๓๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘

ด้วยในคราวประชุมคณะกรรมการประชาสัมพันธ์ชุมชนชนสง่างามสง่างาม (คปช.) ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ที่ประชุมได้มีมติให้บริษัททุกบริษัทที่ได้ว่าจ้างกับ บริษัท โลน ทรานสปอร์ต จำกัด ในการขนส่งสินค้าและหน่วยงานของรัฐที่มีรถในการขนส่ง ซึ่งเป็นรถยนต์บรรทุก ๑๐ ล้อ และรถยนต์บรรทุกเกินกว่า ๑๐ ล้อเดินรถ ได้ปฏิบัติตามข้อบังคับเจ้าพนักงานจราจรจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา และได้ใช้ข้อบังคับมาตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๕๘ เป็นต้นไป ดังรายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

เพื่ออำนวยความสะดวกและความปลอดภัยในการจราจรให้กับผู้ใช้รถใช้ถนน และประชาชนทั่วไป ในการนี้ อำเภอบางสะพาน จึงขอให้ท่านได้ถือปฏิบัติตามข้อบังคับฯ ดังกล่าว อย่างเคร่งครัดด้วย ทั้งนี้ ขอให้ท่านได้แจ้งและกำชับพนักงานขับรถของท่าน ให้ถือปฏิบัติตามข้อบังคับฯ โดยเคร่งครัดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อถือปฏิบัติโดยเคร่งครัด

ขอแสดงความนับถือ

(นายเลิศยศ แยมพราย)

นายอำเภอบางสะพาน

ที่ทำการปกครองอำเภอ

ฝ่ายความมั่นคง

โทร. ๐๓๒-๖๕๑๓๕๕

ข้อบังคับเจ้าพนักงานจราจรจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

เรื่อง กำหนดจุดห้ามรถยนต์บรรทุก ๑๐ ล้อและรถยนต์บรรทุกเกินกว่า ๑๐ ล้อเดินรถ

ด้วยปัจจุบันอำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มีการขยายตัวทางด้านเศรษฐกิจ สังคมและโรงงานอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ประกอบกับมีแหล่งท่องเที่ยวทางทะเลที่สำคัญซึ่งส่งผลให้มีการจราจรหนาแน่นในบางช่วงเวลา

ฉะนั้น เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการจราจร อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๓๙ (๑) (๒) และ (๖) แห่งพระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ. ๒๕๒๒ ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เป็นเจ้าพนักงานจราจรในเขตอำนาจรับผิดชอบและเขตพื้นที่การปกครองของแต่ละตำรวจภูธรจังหวัด จึงออกข้อบังคับไว้ ดังนี้

ข้อ ๑ กำหนดจุดห้ามรถบรรทุกเกินกว่า ๑๐ ล้อเดินผ่านถนน

๑.๑ ถนนสายท่าหล่อ - หนองระแวง บริเวณสามแยกโรงพยาบาลบางสะพาน ตำบลกำเนิดนพคุณ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ตลอดเส้นทาง

๑.๒ ถนนสายเพชรเกษม - ชายทะเล บริเวณสามแยกเข้าหลังที่ว่าการอำเภอบางสะพาน ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ตลอดเส้นทาง

๑.๓ ถนนสายบางสะพาน - หนองหัดไธ ตั้งแต่บริเวณสะพานหน้าโรงเรียนอนุบาล บางสะพาน ตำบลพงศ์ประศาสน์ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ตลอดทั้งเส้น

๑.๔ ถนนสายเพชรเกษม - ชายทะเล ตลอดเส้นทางและห้ามหยุดหรือจอดพักรถ เว้นแต่กรณีฉุกเฉิน การใช้ความเร็วต้องไม่เกิน ๖๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง และห้ามเดินรถระหว่างเวลา ๐๕.๐๐ นาฬิกา ถึงเวลา ๐๙.๐๐ นาฬิกา และระหว่างเวลา ๑๕.๐๐ นาฬิกา ถึงเวลา ๒๑.๐๐ นาฬิกา ของทุกวัน

ข้อ ๒ กำหนดจุดห้ามรถบรรทุก ๑๐ ล้อเดินผ่านถนน

- ถนนสายเพชรเกษม - ชายทะเล ห้ามเดินรถในชั่วโมงเร่งด่วน ระหว่างเวลา ๐๗.๐๐ นาฬิกา ถึงเวลา ๐๙.๐๐ นาฬิกา และระหว่างเวลา ๑๖.๐๐ นาฬิกา ถึงเวลา ๑๘.๐๐ นาฬิกา ของทุกวัน ยกเว้นวันหยุดราชการและวันปิดภาคเรียนของกระทรวงศึกษาธิการ

ข้อ ๓ ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘

พลตำรวจตรี กษณะ แจ่มสว่าง

ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

เจ้าพนักงานจราจรจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

เอกสารแนบที่ 21

บันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการขนส่งเชื้อเพลิง

[illegible]

เอกสารแนบที่ 22

เอกสารการจัดการในกรณีรถขนส่งสารเคมีเกิดอุบัติเหตุ

ระเบียบการปฏิบัติงานเพื่อตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน
(Emergency Preparedness And Response Procedure)

สารบัญ	หน้า
1. วัตถุประสงค์	2
2. ขอบเขต	2
3. คำจำกัดความ	2
4. เอกสารอ้างอิง	2
5. ระเบียบการปฏิบัติงาน	3
5.1 การเตรียมพร้อมสำหรับพนักงานผู้ปฏิบัติงาน	3
5.2 การเตรียมพร้อมสำหรับรถขนส่งอุตสาหกรรม	3
5.3 ขั้นตอนการควบคุมการกักขังสารรั่วไหลระหว่างการขนส่งเบื้องต้นด้วยตนเอง	3
5.4 ขั้นตอนการควบคุมการกักขังสารรั่วไหลในกรณีที่ไม่สามารถควบคุม และระงับเหตุได้ด้วยตนเอง	4
5.5 ขั้นตอนการปฏิบัติงานของทีมฉุกเฉิน	4
6. อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	4
7. เครื่องมืออุปกรณ์ที่จำเป็น	5
8. ข้อกำหนดและใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง	5
9. ไลเซนส์ขั้นตอนการประเมินสถานการณ์และการปฏิบัติงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	6
10. ไลเซนส์ขั้นตอนการควบคุมการกักขังสารรั่วไหล และเกิดเพลิงไหม้	7

ระเบียบการปฏิบัติงานเพื่อตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน (Emergency Preparedness And Response Procedure)

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อเตรียมความพร้อมในการป้องกันและแก้ไขสถานการณ์ได้อย่างเหมาะสมพอเพียง พร้อมทั้งจัดทำมาตรการรองรับเพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินต่าง ๆ ขึ้นภายในโรงงานและระหว่าง การขนส่งทางของเสียอุตสาหกรรม
- 1.2 เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถขนส่ง เมื่อมีเหตุการณ์หกรั่วไหล
- 1.3 เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

2. ขอบเขต

ครอบคลุมพื้นที่ของ โรงงานและระหว่างรถขนส่ง โดยเริ่มจากโรงงานลูกค้ามายังโรงงาน

3. คำจำกัดความ

- 3.1 ภาวะฉุกเฉิน หมายถึง ภาวะที่เป็นอันตรายและไม่สามารถควบคุมได้โดยทันทีทันใด ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อบุคคลทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือเสียชีวิต หรือเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินหรือก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมได้ เช่น การเกิดเพลิงไหม้ สารเคมีรั่วไหล เป็นต้น
- 3.2 บริษัท หมายถึง บริษัท นครหลวงเซาวิธ จำกัด
- 3.3 โรงงาน หมายถึง โรงงานลูกค้าหรือพื้นที่ที่มีการปฏิบัติงานโดยพนักงานบริษัท
- 3.4 พนักงาน หมายถึง ผู้ควบคุมงานหรือพนักงานขับรถหรือพนักงานผู้ปฏิบัติงานของ บริษัท นครหลวงเซาวิธ จำกัด
- 3.5 เหตุการณ์ภาคอุตสาหกรรมรั่วไหลภายนอกโรงงาน หมายถึง เหตุการณ์ต่าง ๆ ที่มีภาคอุตสาหกรรมรั่วไหลภายนอกโรงงานในระหว่างการขนส่งโดยแบ่งออกเป็น
 - 3.5.1 ภาคอุตสาหกรรมรั่วไหล ชั้นเบื้องต้น คือ ปริมาตรรั่วไหลน้อยกว่า 5 ลิตร
 - 3.5.2 ภาคอุตสาหกรรมรั่วไหล ชั้นปานกลาง คือ ปริมาตรรั่วไหลมากกว่า 5 ลิตร แต่น้อยกว่า 200 ลิตร
 - 3.5.3 ภาคอุตสาหกรรมรั่วไหล ชั้นรุนแรง คือ ปริมาตรรั่วไหลมากกว่า 200 ลิตร
- 3.6 สารเคมี หมายถึง สารประกอบ สารผสม ซึ่งอยู่ในสถานะของแข็ง ของเหลว หรือแก๊ส ที่มีลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างดังต่อไปนี้
 - 3.6.1 มีพิษ ติดกร่อน ระคายเคือง ทำให้เกิดการแพ้ ก่อมะเร็ง หรือทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพอนามัย
 - 3.6.2 ทำให้เกิดการระเบิด เป็นตัวทำปฏิกิริยาที่รุนแรง เป็นตัวเพิ่มออกซิเจนหรือไวไฟ
 - 3.6.3 มีกลิ่นฉุนคาวฟุ้ง
 - 3.6.4 อื่น ๆ

4. เอกสารอ้างอิง

- 4.1 คู่มือแผนฉุกเฉิน การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 4.2 วิศวกรรมและการบริหารความปลอดภัยในโรงงาน

5. ระเบียบการปฏิบัติงาน

5.1 การเตรียมพร้อมสำหรับพนักงานผู้ปฏิบัติงาน

- 5.1.1 พนักงานต้องผ่านการอบรมเรื่องความปลอดภัย และแผนฉุกเฉินการขนส่ง
- 5.1.2 พนักงานต้องผ่านการซ้อมแผนฉุกเฉินของการขนส่งตามระยะเวลาที่กำหนด ตลอดจนการพบทวนต่าง ๆ
- 5.1.3 พนักงานต้องผ่านการตรวจร่างกายตามระยะเวลาที่กำหนด
- 5.1.4 พนักงานต้องตรวจสอบอุปกรณ์ฉุกเฉินว่ามีความพร้อมอยู่ตลอดเวลา
- 5.1.5 พนักงานต้องศึกษาเส้นทางก่อนออกเดินทางไปรับกากของเสีย และหลีกเลี่ยงเส้นทางที่ผ่าน ชุมชน
- 5.1.6 พนักงานต้องตรวจสอบสภาพรถ อุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น วาล์วต่าง ๆ ที่ใช้ชุดของเหลว, สภาพยางรถ ฯลฯ

5.2 การเตรียมพร้อมสำหรับรถขนส่งกากอุตสาหกรรม

- 5.2.1 ตรวจสอบสภาพรถขนส่งตามระยะเวลาที่กำหนดเพื่อให้รถมีสมรรถนะ และความปลอดภัยเชิงรุก (Action Safety)
- 5.2.2 การเตรียมอุปกรณ์ฉุกเฉินที่จำเป็นไปกับรถขนส่งกากของเสียอุตสาหกรรม คือ
 - ดึงดับเพลิง
 - อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น
 - กรวยยางสะท้อนแสงสำหรับกรณีเกิดเสีย หรืออุบัติเหตุ เพื่อเป็นสัญญาณให้รถคันอื่นทราบ
 - วัสดุดูดซับเพื่อดูดซับกากหรือสารเคมีที่บรรทุก เช่น เศษผ้า พราย ขี้เลื่อย เป็นต้น ตามชนิดสารเคมีหรือน้ำมัน แล้วแต่การบรรทุก
 - พลาสติกไว้สำหรับตักกากของเสีย หรือดินเพื่อทำกันกั้นกากที่มีของเหลว
 - อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ชุดป้องกันสารเคมี แวนตาเมิร์ก ถุงมือป้องกันสารเคมี ฯลฯ
 - แผนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน
 - อื่น ๆ เช่น ไฟฉายนิรภัย ชุดซิลิโคนอุดรอยรั่ว ฯลฯ
- 5.2.3 การตรวจสอบกากอุตสาหกรรมเบื้องต้น เช่น มีควันขึ้นจากความร้อนหรือไม่ ฝาปิดมีขีดหรือไม่ เป็นต้น
- 5.2.4 ห้ามนำภาชนะบรรจุกาก ที่มีลักษณะที่อาจจะก่อให้เกิดความเสี่ยงขึ้นมายานรถขนส่งโดยเด็ดขาด เช่น ถังบวม ถังที่มีการรั่วซึม ถังฟู เป็นต้น
- 5.2.5 ห้ามนำกากที่ไม่ตรงกับที่ระบุในเอกสารขึ้นรถ โดยเด็ดขาด และติดต่อกับยังฝ่ายลูกค้าสัมพันธ์โดยด่วน

5.3 ขั้นตอนการควบคุมกากอุตสาหกรรมรั่วไหลระหว่างการขนส่งเบื้องต้นด้วยตนเอง

- 5.3.1 พนักงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้ครบถ้วน ให้เหมาะสมกับสถานการณ์นั้น ๆ เช่น หน้ากาก ป้องกันสารเคมี แวนตาเมิร์ก ชุดป้องกันสารเคมีเบื้องต้น
- 5.3.2 พนักงานทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้ตนเองและผู้อื่นหากได้รับบาดเจ็บ
- 5.3.3 พนักงานทำการให้สัญญาณผู้ร่วมทางให้ระงับอุบัติเหตุ โดยใช้กรวยสะท้อนแสงที่มีอยู่ประจำรถและห้ามประชาชนเข้าใกล้หรือหยุด
- 5.3.4 พนักงานทำการประเมินความรุนแรงของสถานการณ์ ว่าอยู่ในสภาพในสภาพที่สามารถควบคุมได้ด้วยตนเองหรือไม่และสามารถนำอุปกรณ์ฉุกเฉินที่มีอยู่ประจำมาใช้ระงับเหตุเบื้องต้นได้
- 5.3.5 พนักงานที่เข้าระงับเหตุการณ์ต้องอยู่เหนือลม
- 5.3.6 พนักงานใช้อุปกรณ์ที่มีอยู่ทำงานหยุดการรั่วไหล เช่น ใช้แผ่นดูดซับ ถังไม้อุดรอยรั่วของภาชนะหรือถังบรรจุกากของเสีย
- 5.3.7 หากการรั่วไหลที่เป็นของเหลวให้พนักงานใช้แผ่นดูดซับ เศษผ้า พราย หรือขี้เลื่อยล้อมรอบบริเวณที่เกิดการรั่วไหลไว้ก่อน โดยห้ามใช้น้ำชะล้างโดยเด็ดขาด เนื่องจากจะทำให้ของเหลวกระจายตัวเป็นวงกว้างออกไป โดย

เฉพาะหากการที่รั่วไหลเป็นประเภทสารไวไฟ เช่น น้ำมัน ตัวทำละลายต่าง ๆ ต้องทำการแยกภาชนะหรือถังออกให้ห่างจากแหล่งที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟอย่างน้อย 15 เมตร

- 5.3.8 หากการที่รั่วไหลเป็นของเหลวให้พนักงานใช้แผ่นดูดซับ เช่น เศษผ้า ขี้เลื่อย หรือทราย ทำการดูดซับการที่ไหลออกมานอกภาชนะ โดยทำการผสมระหว่างวัสดุที่ใช้ดูดซับและการที่รั่วไหลด้วยพลังที่เสริมมา เพื่อนำไปกำจัดต่อไป
- 5.3.9 พนักงานทำการเก็บกวาดและทำความสะอาดบริเวณที่เกิดเหตุหลังจากการระงับเหตุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
- 5.3.10 พนักงานทำการแจ้งเหตุและเขียนรายงานเบื้องต้นต่อผู้บังคับบัญชาทราบโดยด่วน

5.4 ขั้นตอนการควบคุมการเกิดเหตุสาหัสหรือร้ายแรงในกรณีที่ไม่สามารถควบคุมและระงับเหตุได้ด้วยตนเอง

- 5.4.1 พนักงานต้องออกจากพื้นที่ที่เกิดเหตุให้เร็วที่สุด โดยต้องอยู่เหนือลม
- 5.4.2 พนักงานต้องป้องกันมิให้ประชาชนเข้าใกล้บริเวณที่เกิดเหตุ เนื่องจากอาจได้รับอันตรายจากไอรระเหยต่าง ๆ ได้
- 5.4.3 พนักงานต้องแจ้งเหตุกลับมายังโรงงาน นายเวรฉุกเฉิน ฝ่ายขนส่ง และรถฟังกาลัง โดยห้ามกระทำการใด ๆ หากไม่แน่ใจว่าเสี่ยงต่อการสูญหล่นของสถานการณ์ดังกล่าว
- 5.4.4 พนักงานต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานต่าง ๆ ในท้องถิ่น

หน่วยงานสำหรับติดต่อเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน	เบอร์โทรศัพท์
นายเวรฉุกเฉิน หรือ ทีมฉุกเฉิน	06-600-0297
ฝ่ายขนส่ง	06-629-0099 036-247-094
ตำรวจทางหลวง	1193
สถานีดับเพลิง	199 หรือ 191

5.5 ขั้นตอนการปฏิบัติงานของทีมงานฉุกเฉิน

- 5.5.1 พนักงานต้องเตรียมพร้อมปฏิบัติงานฉุกเฉินทุกเมื่อ เมื่อได้รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน
- 5.5.2 พนักงานทำการติดต่อประสานงานกับฝ่ายขนส่งเพื่อทำการตรวจสอบชนิดกากของเสียและวิเคราะห์หาวิธีระงับเหตุที่เหมาะสม โดยด่วน
- 5.5.3 พนักงานขับรถฉุกเฉินออกปฏิบัติงานพร้อมกับอุปกรณ์ฉุกเฉินที่เหมาะสมกับการระงับเหตุ นั้น ๆ
- 5.5.4 เมื่อพนักงานระงับเหตุได้แล้ว ต้องทำการฟื้นฟูที่เกิดเหตุให้กลับสู่สภาพเดิมและนำสิ่งปนเปื้อนมากำจัดโดยถูกวิธี
- 5.5.5 ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินระยะทางไกลเกินกว่าที่จะระงับเหตุได้ทันทางที่ ให้โทรศัพท์ แจ้งตำรวจทางหลวง พร้อมชนิดของกากของเสียและข้อมูลในการระงับเหตุ

6. อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

พนักงานต้องรู้วิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้เหมาะสมกับเหตุการณ์นั้น ๆ เช่น รองเท้านิรภัย รองเท้าบูตยาง แวนตานิรภัย ผ้าปิดจมูกหรือน้ำกากป้องกันฝุ่นละออง หน้ากากป้องกันสารพิษแบบมีกรอง หมวกนิรภัย ถุงมือยางกันสารเคมี ถุงมือผ้า ถุงมือนิรภัย ชุดหมี ชุดป้องกันสารเคมี ฯลฯ

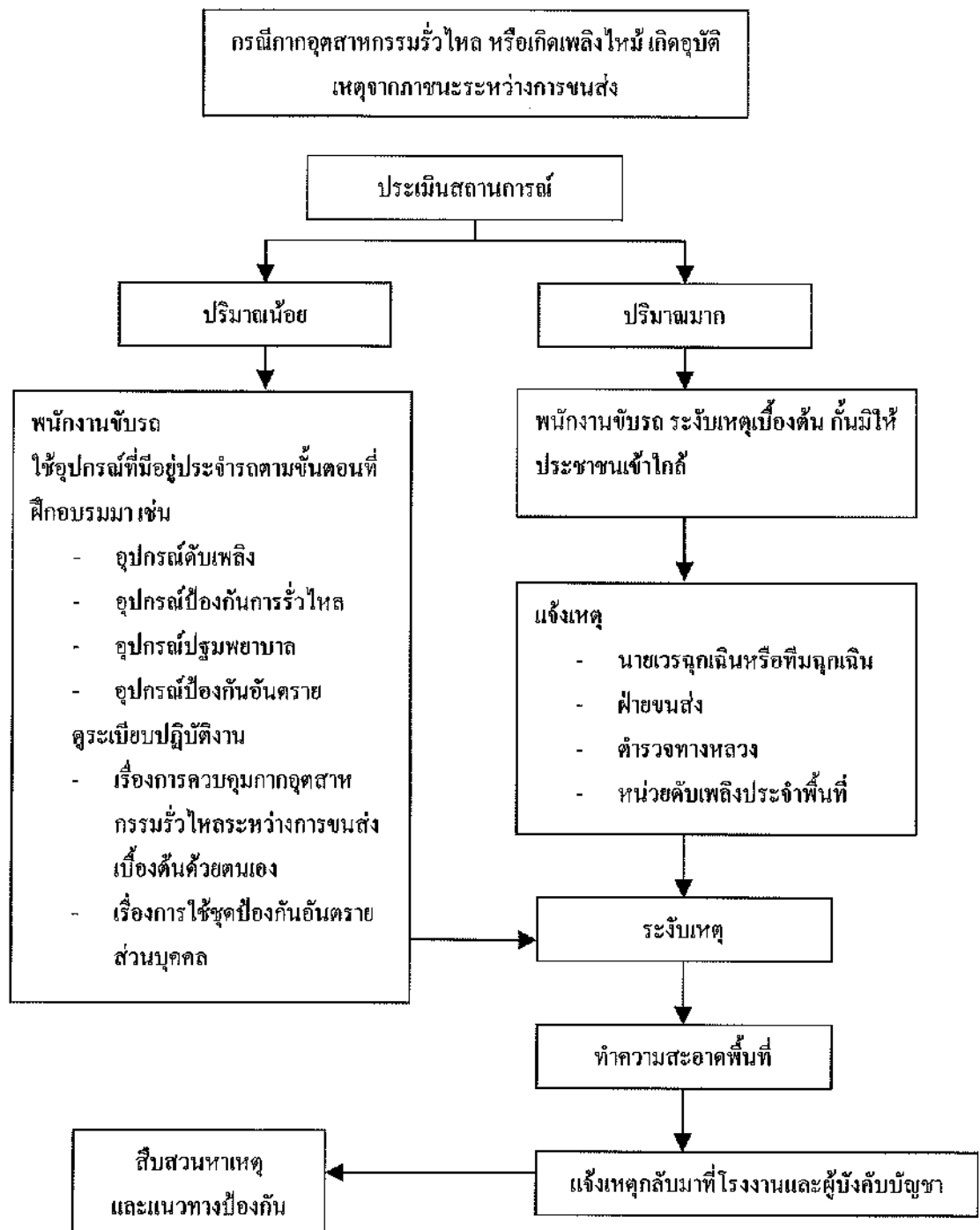
7. เครื่องมืออุปกรณ์ที่จำเป็น

- 7.1 อุปกรณ์ดับเพลิง
- 7.2 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น
- 7.3 อุปกรณ์สื่อสาร เช่น โทรศัพท์มือถือ เป็นต้น
- 7.4 อุปกรณ์ดูระดับและกักเก็บภาคที่รั่วไหล

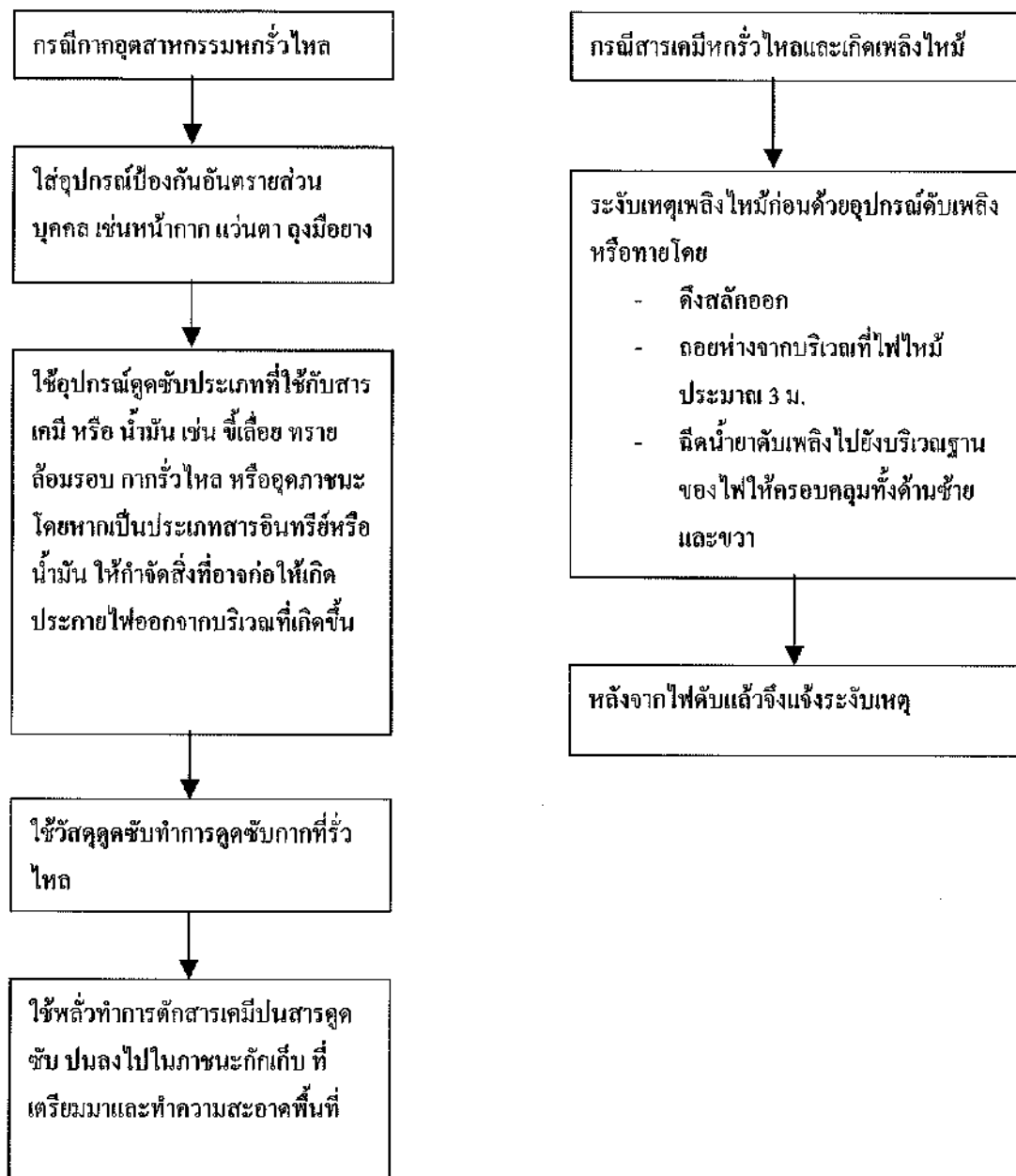
8. ข้อกำหนดและใบอนุญาตที่เกี่ยวข้อง

- 8.1 ใบอนุญาตขนส่ง
- 8.2 ใบอนุญาตขับขี
- 8.3 พ.ร.บ. ขนส่ง
- 8.4 พ.ร.บ. จราจรทางบก

9. ใคอะแกรมขั้นตอนการประเมินสถานการณ์และการปฏิบัติงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน



10. ใตอะแถมขั้นตอนการควบคุมการดูดสาหร่ายรื้อไหล และเกิดเพลิงไหม้



เอกสารแนบที่ 23

สำเนาหนังสือการดำเนินการเก็บขนสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย
ของ อบต. แม่รำพึง



ที่ ปบ ๗๓๔๐๓/ว ๗๖๓

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง
อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๗๗๓๔๐

๙๑ กันยายน ๒๕๕๔

เรื่อง การเก็บขนขยะ สิ่งปฏิกูลและมูลฝอย
เรียน บริษัท เน็กซ์เน็กซ์เป็นไทย จำกัด(มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ค่าบริการในการเก็บขนขยะ สิ่งปฏิกูลและมูลฝอย จำนวน ๑ ฉบับ

เนื่องด้วย ในปีที่ผ่านมาองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง ได้อนุญาตให้บุคคลภายนอกรับดำเนินการ
ประกอบกิจการการเก็บขนขยะ สิ่งปฏิกูลและมูลฝอย และได้ขายไปทั้งที่ปอขยะองค์การบริหารส่วนตำบล ทำให้การ
จัดการดูแลและรักษาปอขยะขององค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึงเป็นไปด้วยความยากลำบาก

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง จึงขอยกเลิกให้บุคคลภายนอกดำเนินการประกอบกิจการการ
เก็บขนขยะ สิ่งปฏิกูลและมูลฝอยเพื่อเป็นการจัดการดูแลและรักษาปอขยะอย่างมีประสิทธิภาพขึ้น องค์การบริหารส่วน
ตำบลแม่รำพึงจะเป็นผู้ดำเนินการการเก็บขนขยะ สิ่งปฏิกูลและมูลฝอยแทน พร้อมทั้งส่งรายละเอียดค่าบริการในการ
เก็บขนขยะ สิ่งปฏิกูลและมูลฝอยตามที่ส่งมาด้วย เพื่อให้ท่านนำไปพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาววิศา จิระกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง

นายก อบต.แม่รำพึง
๑๓๕ ม.วังใหม่

๑4 OCT 2011

สำนักปลัด อบต.
ฝ่ายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐-๓๖๖๙-๓๓๗๕ ต่อ ๓๐๖
โทรสาร ๐-๓๖๖๙-๓๓๗๔
เว็บไซต์ www.maeramphueng.go.th

เมื่อ ๑๓/๙/๕๔ นายก อบต.แม่รำพึง ๑๓๕ ม.วังใหม่
ได้แจ้งให้ อบต.แม่รำพึง รับไปดำเนินการเก็บขนขยะ สิ่งปฏิกูลและมูลฝอย
ตามสัญญาที่ อบต.แม่รำพึง ทำไว้กับ อบต.แม่รำพึง
๑๓/๙/๕๔

เอกสารแนบที่ 24

สำเนาหนังสืออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ออกนอกบริเวณโรงงาน



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ อก.6501-9356

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-59-1/40ปช
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัส วัสดุ ที่ไม่ ใช้ แล้ว	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธี การ กำจัด	ทะเบียนโรงงาน ผู้รับดำเนินการ	ผลการ พิจารณา	เหตุผล
1	19 02 06	IRON OXIDE	1440	081	หจก. วิน มิเนอรัล (ปลายทางประเทศจีน)	อนุญาต	
			1440	081	หจก. วิน มิเนอรัล (ปลายทางประเทศญี่ปุ่น)	อนุญาต	
2	19 02 06	IRON OXIDE	1920	081	บ. วิน มิเนอรัล เอนเตอร์ไพรซ์ จก. (ปลายทางประเทศจีน)	อนุญาต	
			400	081	บ. วิน มิเนอรัล เอนเตอร์ไพรซ์ จก. (ปลายทางประเทศ เวียดนาม)	อนุญาต	
			2400	081	บ. วิน มิเนอรัล เอนเตอร์ไพรซ์ จก. (ปลายทางประเทศ ออสเตรเลีย)	อนุญาต	
3	19 02 06	IRON OXIDE	800	081	บ. วิน มิเนอรัล เอนเตอร์ไพรซ์ จก. (ปลายทางประเทศเยอรมัน))	อนุญาต	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม 2565 ถึงวันที่ 20 สิงหาคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 2 กรกฎาคม 2565

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินอนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



**บันทึกการเปลี่ยนแปลง แก้ไข และยกเลิก รายละเอียดในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**

เลขที่ อก.6501-9356

ของ บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-59-1/40ปข

เลขรับที่	วัน/เดือน/ปี	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา	ผลการพิจารณา	เหตุผล
43899/2565	2/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 12 01 01 เศษเหล็ก โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-64(11)-1/36สป ปริมาณ 700 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
44663/2565	9/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 12 01 01 เศษเหล็ก โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-59-1/39พบ ปริมาณ 2000 ตัน วิธีการกำจัด 049	ไม่อนุญาต	ทบทวนความสามารถในการบำบัด
44663/2565	9/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 12 01 01 เศษเหล็ก โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-64(12)-1/39ปข ปริมาณ 25000 ตัน วิธีการกำจัด 049	ไม่อนุญาต	ทบทวนความสามารถในการบำบัด
44663/2565	9/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 12 01 01 เศษเหล็ก โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-64(12)-1/42ปข ปริมาณ 2000 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
44663/2565	9/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 12 01 01 เศษเหล็ก โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-64(12)-44/48สด ปริมาณ 2000 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
44663/2565	9/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 12 01 01 เศษเหล็ก โดยมีผู้รับดำเนินการคือ น.105-1/2555-ญปค. ปริมาณ 500 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	
44663/2565	9/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 10 01 01 ขี้เถ้า (Ash) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-43(1)-56/51นฐ ปริมาณ 350 ตัน วิธีการกำจัด 083	อนุญาต	
44663/2565	9/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 10 01 01 Bottom Ash โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-64/60ปจ ปริมาณ 150 ตัน วิธีการกำจัด 071	อนุญาต	
44663/2565	9/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 19 02 06 ผงเหล็กออกไซด์ที่มีความเข้มข้นสูง (Iron Oxide Scrap) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-64/60ปจ ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 071	อนุญาต	
44663/2565	9/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 17 06 04 โยแก้ว (Insulation) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-64/60ปจ ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 071	อนุญาต	
44663/2565	9/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 19 08 99 ตะกอนปูนขาว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-64/60ปจ ปริมาณ 3 ตัน วิธีการกำจัด 071	อนุญาต	
44663/2565	9/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 17 02 03 พลาสติกประเภท Poly popylene (packing media) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-64/60ปจ ปริมาณ 2 ตัน วิธีการกำจัด 071	อนุญาต	
44663/2565	9/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 19 09 05 เรซินเสื่อมสภาพ (Used resin) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-64/60ปจ ปริมาณ 2 ตัน วิธีการกำจัด 071	อนุญาต	
46850/2565	16/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 02 02 เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมันและสารเคมี โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 10 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
46816/2565	17/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 12 01 01 เศษเหล็ก โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-59-1/39พบ ปริมาณ 1000 ตัน วิธีการกำจัด 049	ไม่อนุญาต	ทบทวนความสามารถในการบำบัด
46816/2565	17/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 12 01 01 เศษเหล็ก โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-64(12)-1/39ปข ปริมาณ 25000 ตัน วิธีการกำจัด 049	อนุญาต	
47401/2565	22/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 12 01 14 ผงเหล็กจากการเจียรลูกกริด โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-24/51ขบ ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
47401/2565	22/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 12 01 14 ผงเหล็กจากการเจียรลูกกริด โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-46/60ปจ ปริมาณ 50 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
47401/2565	22/8/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 15 02 02 เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมันและสารเคมี โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-24/51ขบ ปริมาณ 15 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	

[illegible]

		ผู้รับดำเนินการคือ จ3-64(12)-1/42ปข ปริมาณ 500 ตัน วิธีการกำจัด 049		
24278/2566	18/4/66	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 19 08 14 กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-64/60ปจ ปริมาณ 1120 ตัน วิธีการกำจัด 071	อนุญาต	
25467/2566	21/4/66	ขอเพิ่มปริมาณวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 12 01 18 กากของเสียปนเปื้อนน้ำมันจากกระบวนการผลิต (Scum) โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-46/60ปจ ปริมาณ 26 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
33984/2566	25/5/66	ขอเพิ่มปริมาณวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 12 01 01 เศษเหล็ก โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-64(11)-1/36สป ปริมาณ 1300 ตัน วิธีการกำจัด 011	อนุญาต	

วิธีการกำจัด

- 011

คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ
- 021

กักเก็บในภาชนะบรรจุ
- 031

เป็นวัตถุอันตรายทดแทน
- 032

ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด
- 033

ส่งกลับผู้ขายเพื่อนำกลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ
- 039

นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ
- 041

เป็นเชื้อเพลิงทดแทน
- 042

ทำเชื้อเพลิงผสม
- 043

เผาเพื่อเอาพลังงาน
- 044

เป็นวัตถุอันตรายทดแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์
- 049

นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ
- 051

เข้ากระบวนการนำตัวทำลายกลับมาใหม่
- 052

เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่
- 053

เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง
- 054

เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา
- 059

นำสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วอื่นๆกลับคืนมาใหม่
- 061

บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ
- 062

บำบัดด้วยวิธีทางเคมี
- 063

บำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ
- 064

บำบัดด้วยวิธีทางเคมีและฟิสิกส์
- 065

บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ
- 066

เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม
- 067

ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี
- 068

ปรับเสถียร/ ตรีงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanitic
- 069

วิธีบำบัดอื่นๆ เพื่อลดค่าความเป็นอันตราย
- 071

ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
- 072

ฝังกลบอย่างปลอดภัย
- 073

ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว
- 074

เผาทำลายในเตาเผาขยะทั่วไป
- 075

เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย
- 076

เผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์
- 077

อัดฉีดลงบ่อ ใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล แบบเอกสารอนุญาตจากหน่วยงานอื่น
- 079

กำจัดด้วยวิธีอื่นๆ
- 081

รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ
- 082

ถมทะเลหรือที่ลุ่ม เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
- 083

หมักทำปุ๋ยหรือเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดิน เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
- 084

ทำอาหารสัตว์ เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น

เหตุการณ์ไม่อนุญาต

- 01

ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/ กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 02

วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
- 03

ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติ โรงงาน
- 04

ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 05

ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
- 06

ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการ โรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
- 07

ไม่เข้าข้อบังคับขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2548

เหตุการณ์อื่นๆ

- 99

อื่นๆ ระบุ

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

- 11

สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 12

สำเนาทะเบียนรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 13

สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 14

หนังสือการประกันความรับผิดชอบ (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 15

หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 16

ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
- 17

ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
- 18

รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
- 19

รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
- 20

สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)
- 21

หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
- 22

รหัสของสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไม่ถูกต้อง
- 23

รหัสของวิธีการกำจัดไม่ถูกต้อง
- 24

การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา/กอ.1 ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- 25

เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

- หมายเหตุ

1.

กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้

2.

หากท่านสนใจฝ่าฝืนนำสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท

เอกสารแนบที่ 25

ตัวอย่างใบกำกับการขนส่งของเสีย (Manifest)

ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)							
1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสีย : This section must be completed by Generator.							
1) ชื่อ : name บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) สถานที่กำเนิด : Generator address 111 หมู่ที่ 4 ถนนพหลโยธิน ตำบลแม่ไร่พิจิตร อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77140				2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสีย : Generator's ID DIWG052900024 (3-59-1/40ปช) โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency.....			
3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter							
ชื่อบริษัท : company name เบตเตอร์ เวิลด์ ทรานสปอร์ต จำกัด				เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย : Transporter's ID DIWT050200740 (0105544104548)			
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs).							
ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)				เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย Disposer's ID DIWD066200031 (3-106-8/49ตบ)			
5) รายละเอียดของเสียที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :							
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย: Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาณ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			จำนวน : No.	ชนิด : Type			
1	กระดาษปนเปื้อนน้ำมันและสารเคมี	150110	1	Box	4,490.00	กิโลกรัม	
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 และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation. ผู้รับผิดชอบ/เบอร์โทร โทร. เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย / 032510699 #2812 วันที่ : Day/Month/Year 30/05/2566							
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter							
1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name เบตเตอร์ เวิลด์ ทรานสปอร์ต จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID 0105544104548 โทรศัพท์ : Phone 02-012-7888 โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency				2) พาหนะที่ใช้ <input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก Vehicle Truck <input type="checkbox"/> รถไฟ Train <input type="checkbox"/> เรือ Ship <input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane		3) เลขทะเบียน พาหนะ : Vehicle ID 63-2358 กรุงเทพมหานคร 61-1758 กรุงเทพมหานคร	
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ ปริมาณที่รับเข้าจริง null กิโลกรัม Transporter 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. เดชชนส่งจากจังหวัด : From ประจวบคีรีขันธ์ ไปยังจังหวัด To สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day ลงชื่อผู้ขนส่ง Transporter's name นายอำนาจ คำสูงเนิน/090-7687672 ลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year 30/05/2566							
3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs.							
1) ผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) สถานที่กำจัด : TSDF's address - หมู่ที่ 8 ถนน ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110				2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIWD066200031 (3-106-8/49ตบ) โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency			
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ ปริมาณที่รับเข้าจริง null กิโลกรัม และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period..... □ วัน : day □ เดือน : month □ ปี : year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste. ผู้รับผิดชอบ/เบอร์โทร วันที่ : Day/Month/Year							
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 วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no..... ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature							



ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)									
1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสีย : This section must be completed by Generator.									
1) ชื่อ : name บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) สถานที่กำเนิด : Generator address 111 หมู่ที่ 4 ถนนพหลโยธิน ตำบลแม่ไร่ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77140					2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสีย : Generator's ID DIWG052900024 (3-59-1/40/ป) โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency.....				
3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter									
ชื่อบริษัท : company name บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิง จำกัด					เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย : Transporter's ID DIWT095800106 (0115557008780)				
4) ผู้เก็บรวบรวม ป่าบัต และกำจัดของเสีย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs).									
ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิง จำกัด					เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม ป่าบัต และกำจัดของเสีย Disposer's ID DIWD080900111 (3-106-24/51ซบ)				
5) รายละเอียดของเสียที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :									
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย: Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาณ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information		
			จำนวน : No.	ชนิด : Type					
1	กากของเสียเปื้อนน้ำมันจากกระบวนการการผลิต (Scum)	120118	2	Box	15,320.00	กิโลกรัม			
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 : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้สอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ : Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation. ผู้รับผิดชอบ/เบอร์โทร บมจ. เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย / 032510699 #2812 วันที่ : Day/Month/Year 14/06/2566									
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter									
1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิง จำกัด เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID 0115557008780 โทรศัพท์ : Phone 098-9536993 โทรสาร : Fax จุกเงิน : Emergency					2) พาหนะที่ใช้ Vehicle <input checked="" type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck <input type="checkbox"/> รถไฟ Train <input type="checkbox"/> เรือ Ship <input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane				
					3) เลขทะเบียนพาหนะ : Vehicle ID 87-1128 ชลบุรี 87-1130 ชลบุรี				
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ ปริมาณที่รับเข้าจริง null กิโลกรัม Transporter 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 ประจวบคีรีขันธ์ ไปยังจังหวัด To ชลบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day ลงชื่อผู้ขนส่ง Transporter's name นายสมบัติ มาโรจน์/064-3536416ลายเซ็น : Signature วันที่ : Day/Month/Year 14/06/2566									
3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานเก็บรวบรวม ป่าบัต และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs.									
1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท เอเค เมคานิคอล แอนด์ รีไซคลิง จำกัด สถานที่กำจัด : TSDF's address 98 หมู่ที่ 6 ถนน ตำบลสระสีเหลี่ยม อำเภอพนสนธิคม จังหวัดชลบุรี 20140					2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด :TSDF's ID DIWD080900111 (3-106-24/51ซบ) โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax จุกเงิน : Emergency				
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่รับเข้าจริง null กิโลกรัม 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. ผู้รับผิดชอบ/เบอร์โทร วันที่ : Day/Month/Year									
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 วันที่ส่งคืน : Date returned (วันเดือนปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการณ์ของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no..... ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's nameลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature									



หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. W2E66011424

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย

(Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator

1) ชื่อ : name บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย :Generator's ID DIW-G-052900024

สถานที่กำเนิด : Generator address 111 ม.4 ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน :Emergency.....

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter

ชื่อบริษัท : company name บริษัท ทวานซิส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter's ID DIW-T-214800013

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)

ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Disposer's ID DIW-D-173000027

5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			จำนวน : No.	ชนิด : Type			
1	กากของเสียปนเปื้อนน้ำมันจากกระบวนการผลิต (Scum)	12 01 18	45	ถัง 200 ลิตร	11240	กิโลกรัม	

รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : 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 : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :

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

ลงชื่อ Generator's nameลายเซ็น : Signatureวันที่ : Day/Month/Year 23/1/2566 12:51

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

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท ทวานซิส คอร์ปอเรชั่น จำกัด

เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-214800013

โทรศัพท์ : Phone 0 915455 5231 โทรสาร : Faxฉุกเฉิน : Emergency

2) พาหนะที่ใช้

Vehicle

☐ รถบรรทุก

Truck

☐ รถไฟ

Train

☐ เรือ

Ship

☐ เครื่องบิน

Plane

3) เลขทะเบียน

พาหนะ : Vehicle ID

72-4296 รย.72-

4328 รย

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

Transporter 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 ประจวบคีรีขันธ์ ไปยังจังหวัด To ปราจีนบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day

ลงชื่อผู้ขนส่ง Transporter's nameลายเซ็น : Signatureวันที่ : Day/Month/Year

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

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด :TSDF's ID DIW-D-173000027

สถานที่กำจัด : TSDF's address โหนดที่ดินเลขที่ 18778 หมู่ที่ 7 ต.ลาดตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี

โทรศัพท์ : Phone 0 3745 2557 โทรสาร : Fax 0 3745 2558ฉุกเฉิน : Emergency

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้

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

ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's nameลายเซ็น : Signatureวันที่ : Day/Month/Year

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification

ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste..... ปริมาณ : Quantity.....

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

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

ชื่อผู้ส่งคืน :TSDF's nameลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature

ในคำกับการขนส่งของเสียอันตราย
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. W2E66020950

1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย : This section must be completed by Generator

1) ชื่อ : name บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
สถานที่กำเนิด : Generator address 111 ม.4 ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์

2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสียอันตราย :Generator's ID DIW-G-052900024
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน :Emergency.....

3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter
ชื่อบริษัท : company name บริษัท ทวานซิส คอร์ปอเรชั่น จำกัดเลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter's ID DIW-T-214800013

4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)
ชื่อบริษัท : TSDF's name บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัดเลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Disposer's ID DIW-D-173000027

5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID.	ภาชนะบรรจุ : Containers		ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt / Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			จำนวน : No.	ชนิด : Type			
1	ตะกอนน้ำมันจากระบบบำบัดน้ำเสีย (waste oil)	19 08 10	53	Big Bag	28080	กิโลกรัม	

รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : 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 : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation
ลงชื่อ Generator's nameลายเซ็น : Signatureวันที่ : Day/Month/Year 9/2/2566 11:25

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

1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name บริษัท ทวานซิส คอร์ปอเรชั่น จำกัด
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-214800013
โทรศัพท์ : Phone 0 915455 5231 โทรสาร : Fax ฉุกเฉิน : Emergency

2) พาหนะที่ใช้
Vehicle

☐ รถบรรทุก
Truck

☐ รถไฟ
Train

☐ เรือ
Ship

☐ เครื่องบิน
Plane

3) เลขทะเบียน
พาหนะ : Vehicle ID

72-4296 รย.72-
4328 รย

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transporter 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 ประจวบคีรีขันธ์ ไปยังจังหวัด To ปราจีนบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day
ลงชื่อผู้ขนส่ง Transporter's nameลายเซ็น : Signatureวันที่ : Day/Month/Year

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

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี่ จำกัด
สถานที่กำจัด : TSDF's address โหนดที่ดินเลขที่ 18778 หมู่ที่ 7 ต.ลาดตะเคียน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี

2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด :TSDF's ID DIW-D-173000027
โทรศัพท์ : Phone 0 3745 2557 โทรสาร : Fax 0 3745 2558 ฉุกเฉิน : Emergency

3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้
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
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's nameลายเซ็น : Signatureวันที่ : Day/Month/Year

4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste..... ปริมาณ : Quantity.....
การดำเนินการ : Action taken ☐ ส่งคืน : Returned ☐ จัดประเภทใหม่ : Reclassified/ รหัส : Waste ID ☐ รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action
วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี :dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.....
ชื่อผู้ส่งคืน :TSDF's nameลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 9001473

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อกำเนตวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน 23/03/2566
 เลขทะเบียนโรงงาน 3-59-1/40ปข (dd/mm/yy)

2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
10 01 01	ขี้เถ้า (Ash)	27420	จ3-43(1)-56/51นฐ	

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลวภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ☐ ถึง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ ระบุ

4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อกำเนต
 (.....)

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

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

6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขนส่ง
 (.....)

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

7. ชื่อโรงงาน บริษัท เอสที เฟอร์ติลิตี้ จำกัด วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
 เลขทะเบียนโรงงาน จ3-43(1)-56/51นฐ (dd/mm/yy)

8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.)	หมายเหตุ
10 01 01	ขี้เถ้า (Ash)		

9. ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบุ

10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช้แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้รับกำจัด
 (.....)

ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว (ไม่อันตราย) จากอุตสาหกรรม

เลขที่อ้างอิง : Reference No. 9070688

เลขที่ใบกำกับการขนส่ง (Manifest No.)

ส่วนที่ 1 รายละเอียดของผู้ก่อการเกิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วจากอุตสาหกรรม

1. ชื่อโรงงาน บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) วันที่นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกโรงงาน 24/04/2566
 เลขทะเบียนโรงงาน 3-59-1/40ปข (dd/mm/yy)

2. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่ขนส่ง (กก.)	ผู้รับกำจัด(ทะเบียนโรงงาน)	หมายเหตุ
19 08 14	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย	28320	3-105-64/60ปจ	

3. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วเพิ่มเติม ☐ ของเหลว ☐ ของแข็ง ☐ ของแข็งกึ่งเหลว

ภาชนะบรรจุวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ☐ ถัง 200 ลิตร (Drum) ☐ Tank truck ☐ Roll off box ☐ อื่น ๆ ระบุ

4. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ก่อการเกิด
 (.....)

ส่วนที่ 2 รายละเอียดของผู้ขนส่งวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

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

6. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขนส่ง
 (.....)

ส่วนที่ 3 รายละเอียดของผู้รับดำเนินการกำจัดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

7. ชื่อโรงงาน บริษัท เวสต์ 2 เอ็นเนอร์ยี จำกัด วันที่ได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
 เลขทะเบียนโรงงาน 3-105-64/60ปจ (dd/mm/yy)

8. รายละเอียดวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

รหัสของเสีย	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณที่รับมาดำเนินการ (กก.)	หมายเหตุ
19 08 14	กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย		

9. ☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง ระบุ

10. คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับมอบวัสดุที่ไม่ใช่แล้วให้ผู้ขนส่งตามที่ระบุข้างต้นและเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

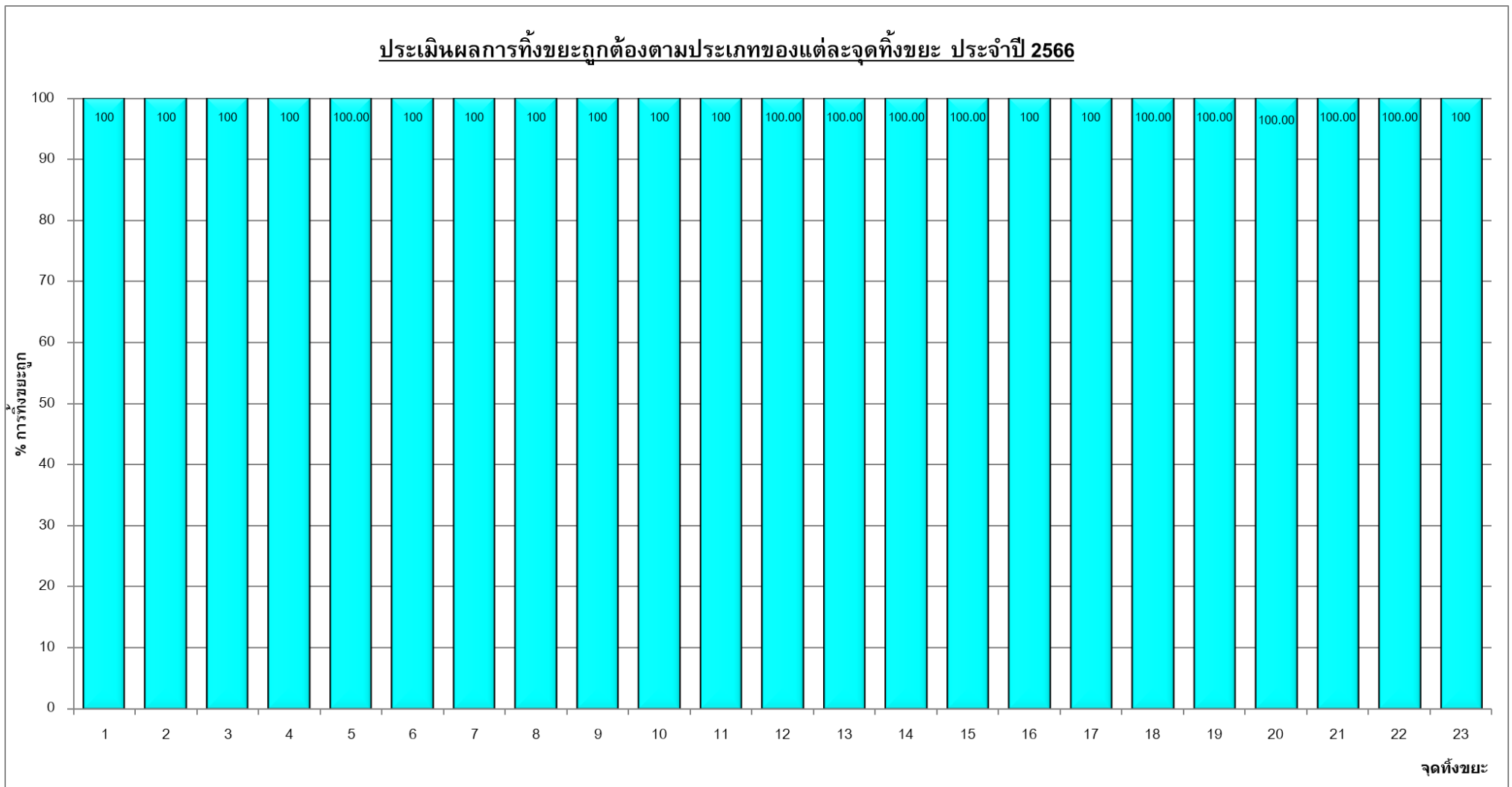
ลงชื่อผู้รับกำจัด
 (.....)

เอกสารแนบที่ 26

เอกสารแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับการนำหลักการ 3R
มาประยุกต์ใช้ในการจัดการการทิ้งขยะให้ถูกต้อง
มากกว่า 90% ทุกพื้นที่

Environmental Objective and Target review

ประเมินผลการทํางานที่ต้องตามประเภท เปรียบเทียบแต่ละจุดที่ติดตั้งระหว่างเดือนมกราคม – มิถุนายน 2566



Environmental Objective and Target review

EMP-1 ปี 2566 ควบคุมการทิ้งขยะให้ถูกต้องทุกพื้นที่

ปี	เรื่อง	วัตถุประสงค์	เป้าหมาย	ผลการดำเนินการ
2566	ควบคุมการทิ้งขยะให้ถูกต้อง	ควบคุมการทิ้งขยะให้ถูกต้อง ลดปริมาณของเสีย	ทุกพื้นที่ทิ้งขยะถูกต้อง 100%	มกราคม – มิถุนายน 2566 ทุกพื้นที่ทิ้งขยะได้ถูกต้อง = 100 %

การประยุกต์ใช้หลักการ 3R ในโรงงาน

วัตถุประสงค์

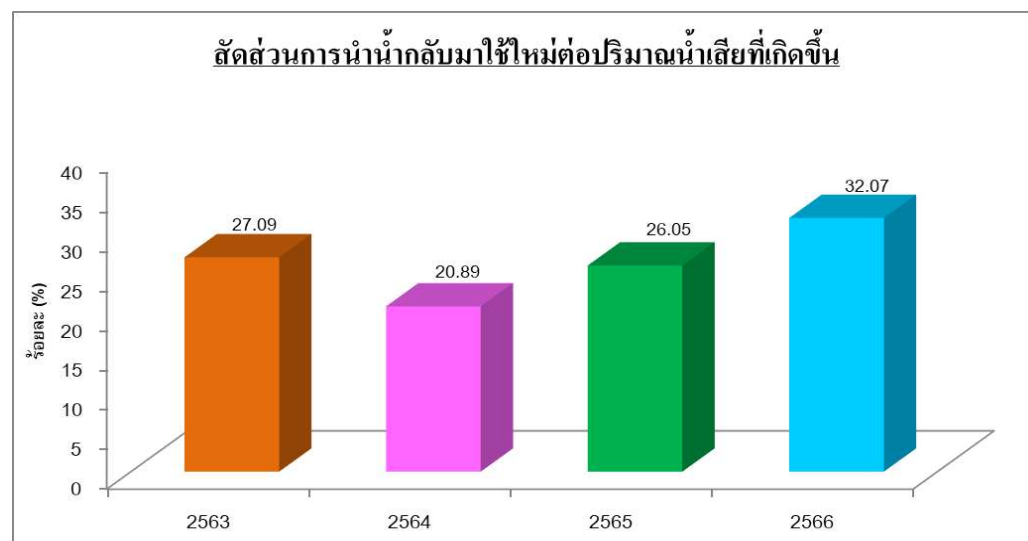
- เพื่อลดปริมาณการปล่อยมลพิษทางน้ำลงในแหล่งน้ำสาธารณะ

เป้าหมาย

- นำน้ำที่ผ่านการบำบัดแล้วกลับมาใช้ใหม่มากกว่า 25% เพื่อลดการปล่อยน้ำออกนอกโรงงาน

ผลการดำเนินการ

- เดือน ม.ค. – มิ.ย. 2566 สามารถนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ใหม่เฉลี่ยเดือนละ 28,505 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งสามารถลดการปล่อยน้ำออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะเฉลี่ยร้อยละ 31.88 ต่อเดือน



เอกสารแนบที่ 27

หนังสือแจ้งปิดหลุมฝังกลบ

ที่อก ๐๓๐๕/(ก.๓) ๕๕๐



กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม
กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๕ มี.ค. ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งปิดหลุมฝังกลบของบริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือ บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) ที่ SE. ๐๒๐/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
เลขรับที่ ๑๕๐๑ ลงวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๑

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓-๕๔-๑/๔๐ปข ประกอบกิจการเหล็กแผ่นรีดเย็นชนิดม้วน ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๑ หมู่ที่ ๔ ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ แจ้งการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตให้ฝังกลบกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมีที่เป็นสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นอันตราย ว่าดำเนินการปิดหลุมฝังกลบไปแล้วจำนวน ๓ ส่วน โดยเหลือพื้นที่อีก ๒ ส่วนสำหรับใช้พักกากตะกอนที่เกิดขึ้นใหม่จากการประกอบกิจการ ก่อนขออนุญาตนำออกไปบำบัด/กำจัดภายนอกบริเวณโรงงาน โดยไม่มีการฝังกลบเพิ่มเติมในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม กรมโรงงานอุตสาหกรรม รับทราบผลการดำเนินการกรณีดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ ขอให้ท่านดำเนินการจัดส่งรายงานการควบคุมการฝังกลบที่มีคำรับรองของวิศวกรผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม และสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดทุก ๓ เดือน ตามที่ระบุไว้ในหนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตฝังกลบกากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี โดยเคร่งครัดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายไชยรัตน์ เลี้ยงสุพงศ์)

ผู้อำนวยการกองบริหารจัดการกากอุตสาหกรรม

กลุ่มจัดการกากอุตสาหกรรม ๓

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๔๑๖๗

โทรสาร ๐ ๒๒๐๒ ๔๐๐๓

E-mail: iwmb@diw.go.th

เอกสารแนบที่ 28

แผนการบำรุงรักษาต้นไม้ภายในพื้นที่สีเขียวของโครงการ



แผนบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว ประจำปี 2566
บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด มหาชน

รายการ	ความถี่		เดือน											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.การรดน้ำต้นไม้ ตัดแต่งกิ่ง กำจัดวัชพืช	ทุกวัน	plan												
		actual												
2.ใส่ปุ๋ยต้นไม้	12 ครั้ง/ปี	plan												
		actual												
3.สำรวจการรอดตาย และปลูกซ่อม	12 ครั้ง/ปี	plan												
		actual												
4.ประเมินและกำหนดแผนงานเพิ่มเติม	1 ครั้ง/ปี	plan												
		actual												

Checked by :


(General Affairs Staff)

Reviewed by :


(General Affairs Supervisor)

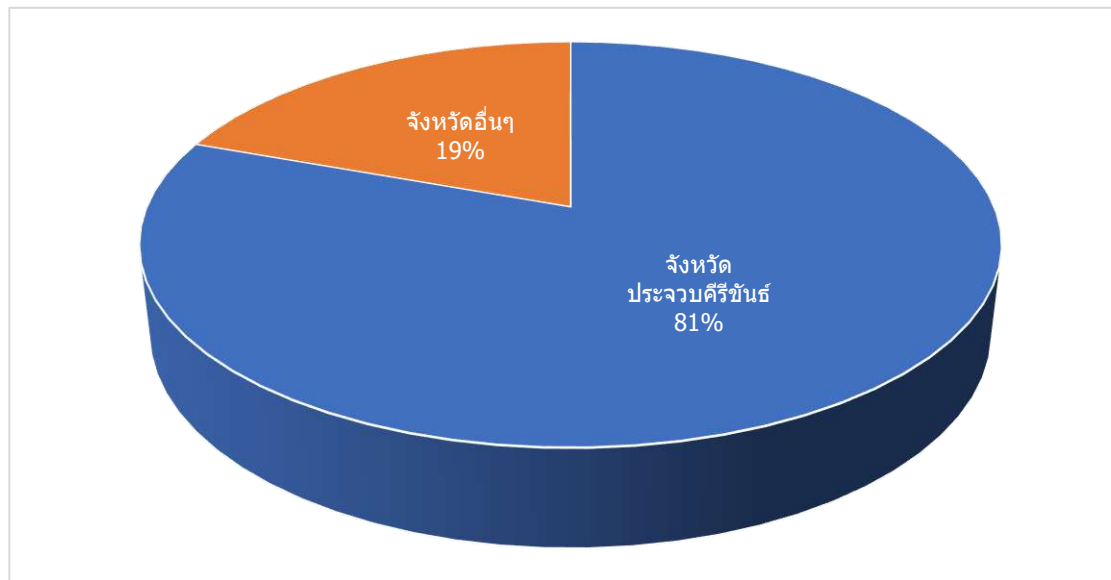
Approved by :


(Section Manager)

เอกสารแนบที่ 29

เอกสารแสดงสัดส่วนพนักงานท้องถิ่น-ต่างถิ่น

สัดส่วนพนักงานท้องถิ่น - ต่างถิ่น



รายละเอียดจำนวนพนักงาน

จังหวัด	จำนวน(คน)
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	620
จังหวัดอื่นๆ	150
รวม	770

เอกสารแนบที่ 30

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ ประจำปี 2565

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

ประจำเดือนเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2565

มอบเงินสนับสนุนงานทำบุญศาลเจ้าแม่รำพึง ประจำปี 2565

มอบเงินสนับสนุนงานทำบุญศาลเจ้าแม่รำพึง

Donate money for organize charity events Mae Ramphueng shrine



เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2565 คุณบัญชา หรรษา ผู้จัดการส่วนธุรการ (บางสะพาน) เป็นตัวแทนบริษัทฯ มอบเงินสนับสนุนให้กับนายประสิทธิ์ ภู่งาม นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึงสำหรับการจัดงานทำบุญศาลเจ้าแม่รำพึง ประจำปี 2565

On August 1, 2022 Mr.Buncha Hunsu GA-BSP Section Manager represent the company donate money to Mr.Prasit Phungam President of Mae Ramphueng Subdistrict Administrative Organization for organize charity events Mae Ramphueng shrine.

PR by : General Administration -BSP

มอบเงินสนับสนุนจัดงานเจ้าแม่รำพึง ประจำปี 2565

**Donate for support to the budget for organizing
Chao Mae Ramphueng event for the year 2022**



ในวันที่ 4 พฤศจิกายน 2565 คุณบัญชา หรรษา ผู้จัดการส่วนธุรการ (บางสะพาน) เป็นตัวแทนบริษัทฯ
มอบเงินสนับสนุนงบประมาณในการจัดงานเจ้าแม่รำพึง หมู่ที่ 3 บ้านอ่าวยาง

**On November 4, 2022 Mr. Buncha Hunsra General Administration Sect. Mgr. represent
the company donate for support to the budget for organizing Cho Mae Ramphueng
Event for the year 2022 of Moo 3 Ban Aoe-yang**

มอบเงินสนับสนุนจัดงานลอยกระทง ประจำปี 2565

หมู่บ้านท่าขาม

อบต. แม่รำพึง

มอบเงินสนับสนุนงบประมาณ ในการจัดงานขลุ่ยและลอยกระทง ประจำปี 2565

Donate for support to the budget for organizing
Khathin ceremony and Loykratong Festival



เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2565 คุณบัญชา ธรรมชาติ ผู้จัดการส่วนธุรการ (บางสะพาน) เป็นตัวแทนบริษัทฯ
มอบเงินสนับสนุนงบประมาณในการจัดงานขลุ่ยและลอยกระทง หมู่ที่ 4 ตำบลแม่รำพึง

On November 7, 2022 Mr. Buncha Hunsu General Administration Sect. Mgr. represent
the company donate for support to the budget for organizing Khathin Ceremony
and Loykrathong Festival.

PR By : GA-BSP

มอบเงินสนับสนุนงบประมาณในการจัดงานลอยกระทง
donate for support to the budget for Loykratong festival



เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2565 คุณบัญชา ธรรมชาติ ผู้จัดการส่วนธุรการ (บางสะพาน) เป็นตัวแทนบริษัทฯ
มอบเงินสนับสนุนงบประมาณในการจัดงานลอยกระทง ให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง

On November 2022, Mr. Buncha Hunsu General Administration Sect. Mgr. represent the company donate for support
to the budget for Loykratong Festival to Subdistrict Maeramphung Administrative Organization.

PR By : GA-BSP

สนับสนุนอาหารและเครื่องดื่ม (กรณีเรือหลวงสุโขทัยอัปปาง)

Make a donation fresh food and drinking water for missing relatives and officials from all departments.

ร่วมบริจาคอาหารสด และเครื่องดื่มให้กับญาติผู้สูญหายและเจ้าหน้าที่ทุกหน่วยงานกรณีเรือหลวงสุโขทัยอัปปาง



ในวันที่ 23 ธันวาคม 2565 ตัวแทนพนักงานบริษัทเหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) ร่วมบริจาคอาหารสด และเครื่องดื่ม กรณีเรือหลวงสุโขทัยอัปปาง

โดยพนักงานบริษัทเหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) ได้ร่วมกันบริจาคเงินเป็นจำนวนรวมทั้งสิ้น 10,037 บาท (หนึ่งหมื่นสามสิบเจ็ดบาทถ้วน)

เพื่อนำไปซื้ออาหารสด และเครื่องดื่มให้กับญาติผู้สูญหายและเจ้าหน้าที่ทุกหน่วยงาน

On December 23, 2022 employee representative of TCRSS make a donation fresh food and drinking water on case the Sukhothai shipwreck .

TCRSS's employees make a donation amount 10,037 baht (one thousand thirty seven baht only). For buy fresh food and drinking water

for missing relatives and officials from all departments.

PR By : GA (BSP)

กิจกรรมจิตอาสาพัฒนาวัดบ่อทองหลาง วันที่ 5 ธันวาคม 2565

TCRSS joined the volunteer development activities of Bang Saphan District / TCRSS ร่วมกิจกรรมจิตอาสาพัฒนา



วันที่ 2 ธันวาคม 2565 พนักงานบริษัทเท็กซัสอินชัวร์แอนซ์ไทย จำกัด (มหาชน) เป็นตัวแทนบริษัทฯ ร่วมกิจกรรมจิตอาสาพัฒนา เนื่องในวันคล้ายวันพระราชสมภพ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร โดยร่วมทำความสะอาดพื้นที่วัดบ่อทองหลาง ตำบลเมรัยฝั่ง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

On 2 December 2022, Bang Saphan employees as company's representatives joined the volunteer development activities of Bang Saphan District. On the occasion of the birthday of His Majesty King Bhumibol Adulyadej The Great. By cleaning Bo Thong Lang Temple area, Tambol Maeraphueng, Bang Saphan, Prachuap Khiri Khan.

โครงการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นสำหรับสถานศึกษาบางสะพาน “هلكกับชีวิตประจำวัน” ประจำปี 2565

สถานศึกษาบางสะพาน เหล็กกับชีวิตประจำวัน 2565”



เมื่อวันที่ 21-24 พฤศจิกายน 2565 นายพิสันต์ ยงชวัลย์ ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคลและธุรการ (บางสะพาน) และพนักงานบางสะพาน เป็นผู้แทนบริษัทฯ ร่วมกิจกรรม “พัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นสำหรับสถานศึกษาบางสะพาน เหล็กกับชีวิตประจำวัน 2565” เพื่อถ่ายทอดความรู้เรื่องเหล็กให้กับนักเรียนชั้น ป.4-ป.6 จาก 7 โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนวัดดอนยาง โรงเรียนวัดนาฝักขวง โรงเรียนบ้านดอนสำราญ โรงเรียนบ้านท่าขาม โรงเรียนบ้านชะมวง โรงเรียนอนุบาลบางสะพาน และโรงเรียนบางสะพาน



PR by Secretary&CSR section

โครงการ TCR ใส่ใจ ส่งเสริมความปลอดภัยในโรงเรียน



โครงการ TCR ใส่ใจ ส่งเสริมความปลอดภัยในโรงเรียน TCR CARES ABOUT PROMOTING SAFETY IN SCHOOLS.



29 NOV. 2022 AT DON SAMRAN SCHOOL



30 NOV. 2022 AT BAN THA KHAM SCHOOL



บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) ได้จัด "โครงการ TCR ใส่ใจ ส่งเสริมความปลอดภัยในโรงเรียน" เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมต่อสถานการณ์ฉุกเฉิน ที่อาจเกิดขึ้นได้ในโรงเรียน เช่น การดับเพลิงขั้นพื้นฐาน การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน(CPR) และหนี ซ่อน สู้! วิธีป้องกันตัวจากภัยร้าย กราดยิง

TCRSS HAS ORGANIZED "TCR CARES ABOUT PROMOTING SAFETY IN SCHOOLS PROJECT" TO PROVIDE KNOWLEDGE ABOUT PREPARING FOR EMERGENCY SITUATION THAT MAY OCCUR IN SCHOOLS SUCH AS BASIC FIRE FIGHTING , BASIC LIFE SUPPORT (CPR) AND RUN, HIDE, FIGHT! (ACTIVE SHOOTER)



เอกสารแนบที่ 31

แผนแรงงานสัมพันธ์



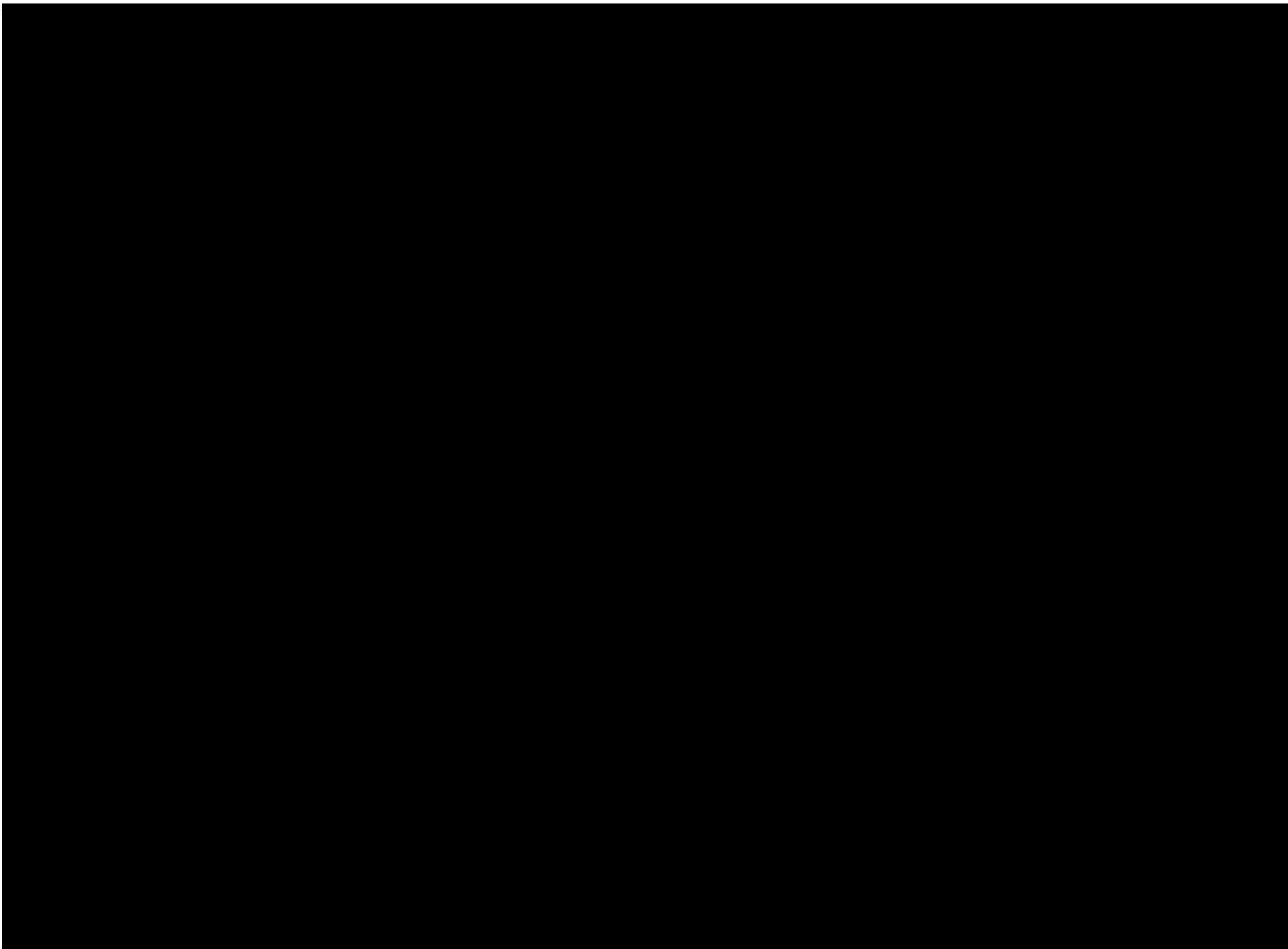
งานแรงงานสัมพันธ์ - Employee Relationship

ลำดับ รายละเอียดกิจกรรม		สรุปผลการดำเนินงาน 2566												REMARK
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	x = PLAN = ACTUAL
1	ดำเนินการเยี่ยมพนักงาน													
	-Line Visit	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	-Home Visit	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
2	ดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการสวัสดิการฯ	X			X			X			X			
3	ดำเนินการประกวดรางวัลด้านแรงงานสัมพันธ์ และสวัสดิการแรงงาน	X												
4	ดำเนินการเยี่ยมไข้และเยี่ยมคลอดพนักงาน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
5	ดำเนินการร่วมงานสวดพระอภิธรรมศพพนักงานและญาติพนักงาน	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
6	ดำเนินการจัดทำกิจกรรมเดือนเกิด	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	
7	ดำเนินการจัดกิจกรรมวันสงกรานต์				X									
8	ดำเนินการจัดกิจกรรม TCR RUNNING 2023	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
9	ดำเนินการจัดศึกษาดูงานของคณะกรรมการสวัสดิการฯ										X			
10	กิจกรรมจิตอาสาใหญ่							X		X			X	
11	ดำเนินการตรวจสุขภาพประจำปี										X			
12	ดำเนินการกิจกรรมโรงงานสีขาว	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
13	ดำเนินการกิจกรรม TCRSS จิตอาสา - ย่อย													
14	ดำเนินกิจกรรม เข้าพรรษา (ถวายเทียนและผ้าอานน้ำฝน)อ.บางสะพาน							X						
15	ดำเนินการจัดทำรายงานสรุปขอมูล มอนรางวัล Improvement Awards	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
16	TCR Relationship				X									
17	กิจกรรม กระทงพอเพียง หล่อเลี้ยงชุมชน											X		
18	อาชีพเสริมเพิ่มรายได้												X	

หมายเหตุ : เนื่องด้วยสถานการณ์ COVID -19 จึงทำให้มีการยกเลิกกิจกรรม

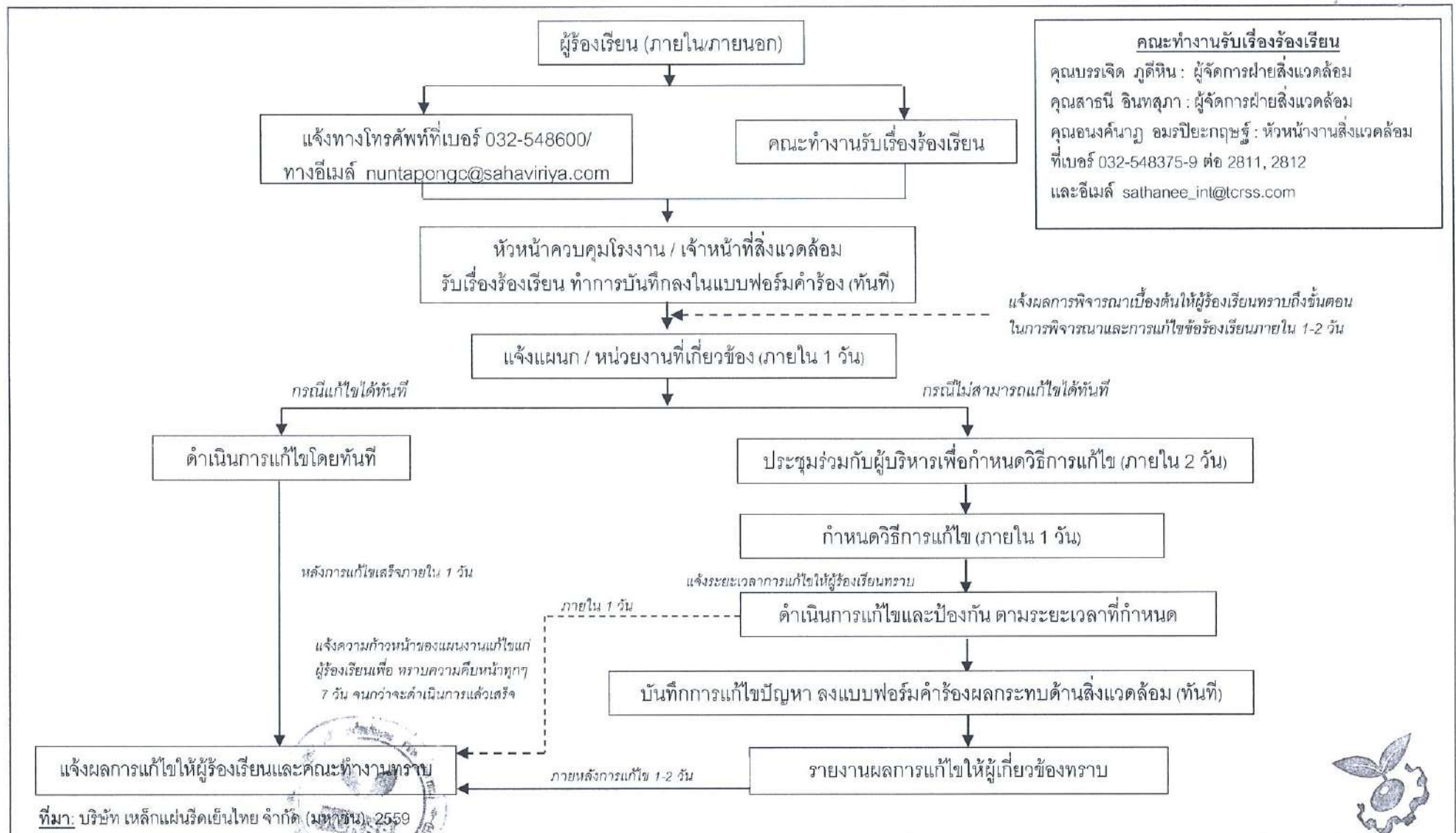
เอกสารแนบที่ 32

พื้นที่สีเขียว



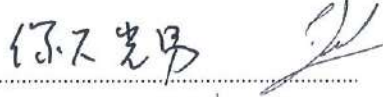
เอกสารแนบที่ 33

ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน และผลการรับเรื่องร้องเรียน



รูปที่ 15 ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม

ENVI WORK CO., LTD.

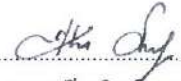
ลงนาม 

(นายมีสิทธิ์ โยธาสุริยะ และ นายเชาวรัตน์ จันทะดับ)

กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม ของบริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)

พฤษภาคม 2559

รับรองจำนวนหน้า 96/96

ลงนาม 

(นายปรีชา วิทย์ รอดรัตน์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม บริษัท เ็นไว เวิร์ค จำกัด

พฤษภาคม 2559



ที่ ปช ๗๑๙๐๑/๗๒

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง
อำเภอบางสะพาน ปช ๗๗๑๔

๑๑ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง สอบถามเรื่องข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)

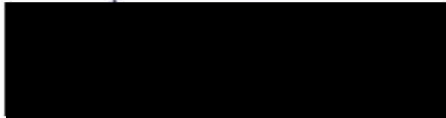
เรียน ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายการผลิต บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)

ตามที่บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) ได้สอบถามองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง ว่าตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๕ ถึงปัจจุบัน พบข้อร้องเรียนจากชุมชนรอบข้างหรือผู้เกี่ยวข้องที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของบริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) หรือไม่นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง ได้ดำเนินการตรวจสอบข้อร้องเรียนของประชาชนในพื้นที่ตำบลแม่รำพึง จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว ผลปรากฏว่าไม่พบข้อร้องเรียนจากชุมชนรอบข้างหรือผู้ที่เกี่ยวข้องที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของบริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) แต่อย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายประสพ ภูงาม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง

สำนักปลัด /ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
งานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
โทร. ๐ ๓๒๖๙ ๓๑๗๕ ต่อ ๑๐๑
โทรสาร ๐ ๓๒๖๙ ๓๑๗๔
เว็บไซต์ www.maeramphueng.go.th



ที่ ปช ๐๐๓๔(๒)/ ๔๕

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์
๒๘๕ ถนนสวนสน อำเภอเมือง ปช ๗๗๐๐๐

๑๗ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ผลการตรวจสอบข้อมูลข้อร้องเรียนจากการดำเนินการของบริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัท ที่ SE ๐๐๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือตอบข้อสอบถามข้อร้องเรียนของบริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) ขอสอบถามข้อมูลข้อร้องเรียนจากชุมชนรอบข้างหรือผู้ที่เกี่ยวข้องอันเกิดจากการดำเนินกิจการของบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๕ จนถึงปัจจุบัน เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการปรับปรุงแก้ไขในการดำเนินกิจการไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนรอบข้าง นั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้ตรวจสอบข้อมูลข้อร้องเรียนของบริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) ประกอบกิจการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็นชนิดม้วน ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๑ หมู่ที่ ๔ ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๗๗๐๐๐๑๒๕๔๐๗ (๓-๕๙-๑/๔๐ปช) แล้วปรากฏว่าโรงงานดังกล่าว ไม่เคยถูกร้องเรียนผ่านสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ในช่วงเวลาดังกล่าวแต่อย่างใด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
รักษาราชการแทน อุตสาหกรรมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม

โทร. ๐-๓๒๖๑-๑๐๓๐, ๐-๓๒๖๑-๑๕๘๐

โทรสาร ๐-๓๒๖๐-๒๓๔๔

เรียน ผู้บริหาร บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)

เรื่อง ตอบแบบสอบถามข้อมูลข้อร้องเรียนของประชาชน

ประเด็นคำถาม : อุตสาหกรรมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้รับข้อมูลร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินกิจการ
ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๕ จนถึง ปัจจุบันของบริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)
ต่อชุมชน หรือไม่ อย่างไร

- ☒ ไม่มี
☐ มี (แนบเอกสารได้)

๑.

.....

.....

๒.

.....

.....

๓.

.....

.....

๔.

.....

.....

๕.

.....

.....

ชื่อ-สกุล ผู้ตอบแบบสอบถาม	
ตำแหน่ง	วิศวกรชำนาญการ
หน่วยงาน	สนง.อุตสาหกรรมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์
เบอร์โทรศัพท์/โทรสาร	๐๓๒-๖๑๑๐๓๐

เอกสารแนบที่ 34

เอกสารการแต่งตั้งคณะกรรมการอาชีพอนามัย
และนโยบายด้านความปลอดภัย



ISO 9001
IATF 16949
JIS G 3141
ISO/IEC 17025
ISO 14001
ISO 45001
ISO 50001
TLS 8001-2003

บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) THAI COLD ROLLED STEEL SHEET PUBLIC COMPANY LIMITED

มุ่งเป็นผู้ผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็นชั้นเลิศ ด้วยทีมงานที่ยอดเยี่ยม เพื่อให้ผลตอบแทนที่ดีต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและสังคม

TO BE THE EXCELLENT COLD ROLLED STEEL MILL, WITH EXCELLENT TEAMWORK TO CONTRIBUTE EXCELLENT BENEFITS TO ALL STAKEHOLDERS AND SOCIETY

ประกาศ

ฉบับที่ 10 / 2566

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

วันที่ : 17 มีนาคม พ.ศ. 2566

เพื่อให้การดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของบริษัทฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับข้อกำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับระบบการจัดการด้านความปลอดภัย พ.ศ. 2549

บริษัทฯ จึงเห็นสมควรแต่งตั้งบุคคลผู้มีรายชื่อต่อไปนี้ เป็น "คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน" เพื่อปฏิบัติหน้าที่ ณ บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

- | | | |
|------------------------------|--|------------------------------------|
| 1. นายมานพ ยอดเยี่ยม | ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายการผลิต | เป็น ประธานคณะกรรมการฯ |
| 2. นายธีระ วิจิตรกุล | ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส กลุ่มงานซ่อมบำรุง | เป็น กรรมการผู้แทนระดับบังคับบัญชา |
| 3. นายอนุวัฒน์ ธวัชดำ | ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส กลุ่มงานปฏิบัติการและวางแผนการผลิต | เป็น กรรมการผู้แทนระดับบังคับบัญชา |
| 4. นายวิรัตน์ พะลังเดช | ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส กลุ่มงานประกันและควบคุมคุณภาพ | เป็น กรรมการผู้แทนระดับบังคับบัญชา |
| 5. นายดำเนิน รัฐกาย | ผู้เชี่ยวชาญฝ่ายปฏิบัติการผลิต | เป็น กรรมการผู้แทนระดับบังคับบัญชา |
| 6. นายเกียรติศักดิ์ ยอดระบำ | ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการผลิต | เป็น กรรมการผู้แทนระดับบังคับบัญชา |
| 7. นายเจริญ แสงแพร | ผู้จัดการฝ่ายควบคุมเทคนิคคุณภาพ | เป็น กรรมการผู้แทนระดับบังคับบัญชา |
| 8. นายเอกกมล สุขใส | ผู้จัดการฝ่ายประกันคุณภาพ | เป็น กรรมการผู้แทนระดับบังคับบัญชา |
| 9. นางสาวปิณฑิรา อุตย์รัตน์ | ผู้จัดการฝ่ายวางแผนผลิตและการจัดการขนส่ง | เป็น กรรมการผู้แทนระดับบังคับบัญชา |
| 10. นายบรรเจิด ภูติหิน | ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุงเครื่องกล | เป็น กรรมการผู้แทนระดับบังคับบัญชา |
| 11. นายพิสันต์ ยงชัชวาลย์ | ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคลและธุรการ (บางสะพาน) | เป็น กรรมการผู้แทนระดับบังคับบัญชา |
| 12. นายสุรดา จุฑาศรี | ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุงไฟฟ้า | เป็น กรรมการผู้แทนระดับบังคับบัญชา |
| 13. นายสุชาติ บุญแก้ว | ผู้จัดการฝ่ายบริหารความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมโรงงาน | เป็น กรรมการผู้แทนระดับบังคับบัญชา |
| 14. นางสาวศิวพร จำปา | ผู้จัดการส่วนความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม | เป็น กรรมการผู้แทนระดับบังคับบัญชา |
| 15. นางสาวฐาพร บัวผัด | หัวหน้างาน / จป.วิชาชีพ | เป็น กรรมการผู้แทนระดับบังคับบัญชา |
| 16. นายทรงกรต แยมกลิ่น | พนักงานฝ่ายวางแผนผลิตและการจัดการขนส่ง | เป็น กรรมการผู้แทนระดับปฏิบัติการ |
| 17. นายธีระศักดิ์ วิชัยดิษฐ์ | พนักงานฝ่ายซ่อมบำรุงไฟฟ้า | เป็น กรรมการผู้แทนระดับปฏิบัติการ |
| 18. นายอำนาจ ศรีศักดิ์ | พนักงานฝ่ายวางแผนผลิตและการจัดการขนส่ง | เป็น กรรมการผู้แทนระดับปฏิบัติการ |
| 19. นายวีศักดิ์ ยังสุข | พนักงานฝ่ายปฏิบัติการผลิต | เป็น กรรมการผู้แทนระดับปฏิบัติการ |
| 20. นายศรัญญ มีปรังค์ | พนักงานฝ่ายซ่อมบำรุงเครื่องกล | เป็น กรรมการผู้แทนระดับปฏิบัติการ |

21. นางจารุณี คงศรี	พนักงานฝ่ายวางแผนผลิตและการจัดการขนส่ง	เป็น กรรมการผู้แทนระดับปฏิบัติการ
22. นายพรทวีทย์ แดงสกล	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการผลิต	เป็น กรรมการผู้แทนระดับปฏิบัติการ
23. นายสมประสงค์ จินาคต	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการผลิต	เป็น กรรมการผู้แทนระดับปฏิบัติการ
24. นายไธว แสนทวีสุข	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการผลิต	เป็น กรรมการผู้แทนระดับปฏิบัติการ
25. นายสุนทร จากระโนด	พนักงานฝ่ายซ่อมบำรุงไฟฟ้า	เป็น กรรมการผู้แทนระดับปฏิบัติการ
26. นายนิพนธ์ พันพัก	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการผลิต	เป็น กรรมการผู้แทนระดับปฏิบัติการ
27. นายวิเชียร สังข์ช่วย	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการผลิต	เป็น กรรมการผู้แทนระดับปฏิบัติการ
28. นายพิพัทธ์ ทนทาน	พนักงานฝ่ายปฏิบัติการผลิต	เป็น กรรมการผู้แทนระดับปฏิบัติการ
29. นายอนาสินท์ บุตรลพ	พนักงานฝ่ายบริหารความปลอดภัยและ และสิ่งแวดล้อมโรงงาน	เป็น กรรมการผู้แทนระดับปฏิบัติการ
30. นายวิทยา เอี่ยมตั้ง	พนักงานฝ่ายวางแผนผลิตและการจัดการขนส่ง	เป็น กรรมการผู้แทนระดับปฏิบัติการ
31. นายปฤษฎีพงศ์ ธนภัทรศิริโชติ	หัวหน้างานอาวุโส / จป.วิชาชีพ	เป็น กรรมการผู้แทนระดับบังคับบัญชา และเลขานุการ

โดย คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน มีบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ ดังนี้

1. จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ เสนอต่อ นายจ้าง
2. จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง หรือความปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
3. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้างเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
4. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
5. พิจารณาคู่มีว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
6. ดำเนินการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและรายงานผลการสำรวจดังกล่าวรวมทั้งสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้นในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยทุกครั้ง
7. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้างหัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
8. จัดวางระบบให้ลูกจ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อนายจ้าง
9. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอต่อนายจ้าง

๖

10. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการ
ความปลอดภัยเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปีเสนอต่อนายจ้าง
11. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
12. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน มีวาระ 2 ปี
มีผลตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2566 ถึงวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2568

.....西岸菜喜.....

(นายอิเดกิ นิชิฮาระ)

กรรมการผู้จัดการใหญ่

๒



ISO 9001
IATF 16949
JIS G 3141
ISO/IEC 17025
ISO 14001
ISO 45001
ISO 50001
TLS 8001-2003

บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) THAI COLD ROLLED STEEL SHEET PUBLIC COMPANY LIMITED

มุ่งเป็นผู้ผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็นชั้นเลิศ ด้วยทีมงานที่ยอดเยี่ยม เพื่อให้ผลตอบแทนที่ดีต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและสังคม
TO BE THE EXCELLENT COLD ROLLED STEEL MILL WITH EXCELLENT TEAMWORK TO CONTRIBUTE EXCELLENT BENEFITS TO ALL STAKEHOLDERS AND SOCIETY

ANNOUNCEMENT

No. 10 / 2023

SUBJECT : Appointment of Occupational Health and Safety Committee

DATE : March 17, 2023

To ensure the efficiency of Occupational Health and Safety Management of the Company and comply with the Ministerial Regulation for prescribing of standard for administration and management of Occupational Safety, Health and Environment B.E. 2549

The Company deems to appoint the members of Occupational Health and Safety Committee to conduct the Occupational Health and Safety Management at Thai Cold Rolled Steel Sheet Public Company Limited, Bangsaphan District, Prachuap Khiri Khan.

- | | | |
|------------------------------|--|----------------------------------|
| 1. Mr. Manop Yodeiam | Vice President of Manufacturing Division | : Chairman |
| 2. Mr. Teera Vijitagul | SDM of Maintenance Sector | : Committee in Supervisory Level |
| 3. Mr. Anuwat Tawatdum | SDM of Operation & Planning Sector | : Committee in Supervisory Level |
| 4. Mr. Wirat Palungdach | SDM of Quality Assurance & Quality Control Sector | : Committee in Supervisory Level |
| 5. Mr. Damnoen ratakal | Operation Department Senior Expert | : Committee in Supervisory Level |
| 6. Mr. Kiattisak Yodrabum | DM of Operation | : Committee in Supervisory Level |
| 7. Mr. Jaroen Saengprae | DM of Technical Quality Control | : Committee in Supervisory Level |
| 8. Mr. Ekkamol Sooksai | DM of Quality Assurance | : Committee in Supervisory Level |
| 9. Ms. Pitiporn Uthairat | DM of Planning & Logistics | : Committee in Supervisory Level |
| 10. Mr. Banjerd Pudeehin | DM of Mechanical Maintenance | : Committee in Supervisory Level |
| 11. Mr. Pisan Yongchatchaval | DM of Human Resources & Administration (BSP) | : Committee in Supervisory Level |
| 12. Mr. Surada Judasri | DM of Electrical Maintenance | : Committee in Supervisory Level |
| 13. Mr. Suchart Boonkrew | DM of Factory Safety & Environment Administration | : Committee in Supervisory Level |
| 14. Ms. Siwaporn Jampa | SM of Safety & Environment | : Committee in Supervisory Level |
| 15. Ms. Chadaporn Buapad | Safety Supervisor / Safety Officer in Professional Level | : Committee in Supervisory Level |
| 16. Mr. Songkrod Yamklin | Employee of Planning & Logistics Department | : Committee in Operational Level |

17. Mr. Theerasak Wichaidit	Employee of Electrical Maintenance Department	: Committee in Operational Level
18. Mr. Amnart Srisak	Employee of Planning & Logistics Department	: Committee in Operational Level
19. Mr. Taveesak Youngsuk	Employee of Operation Department	: Committee in Operational Level
20. Mr. Sarunyoo Meeprang	Employee of Mechanical Maintenance Department	: Committee in Operational Level
21. Ms. Jarunee Khongsri	Employee of Planning & Logistics Department	: Committee in Operational Level
22. Mr. Pomsap Daengsakon	Employee of Operation Department	: Committee in Operational Level
23. Mr. Somprasong Jinakot	Employee of Operation Department	: Committee in Operational Level
24. Mr. Sawai Santhaweesuk	Employee of Operation Department	: Committee in Operational Level
25. Mr. Suntorn Jakranod	Employee of Electrical Maintenance Department	: Committee in Operational Level
26. Mr. Nipon Phanfak	Employee of Operation Department	: Committee in Operational Level
27. Mr. Vichian Sungchaui	Employee of Operation Department	: Committee in Operational Level
28. Mr. Pipat Tontan	Employee of Operation Department	: Committee in Operational Level
29. Mr. Anasin Butlop	Employee of Factory Safety & Environment Administration Department	: Committee in Operational Level
30. Mr. Wittaya Eiamtung	Employee of Planning & Logistics Department	: Committee in Operational Level
31. Mr. Pridsadeepong Thanapatsirichot	Safety Senior Supervisor / Safety Officer in Professional Level	: Committee in Supervisory and Secretary

Occupational Health and Safety Committee shall be committed duties of the role and responsibilities as follows;

1. Establish and propose a safety policy of the workplace to the employer.
2. Prepare guidelines for preventing and reducing accident, injury, illness, or nuisance incidents arising from the employee's work or unsafe work conditions to propose to the employer.
3. Report and suggest measures or guidelines for improving work conditions and environment in accordance with the law on work safety to the employer for the safety of employees, contractors, and outsiders who come to work or use the services in the workplace.
4. Promote and support safety activities in the workplace.

5. Consider safety manual of the workplace to propose opinions to the employer.
6. Inspect work safety operations and report inspection results and statistics of accidents occurring in the workplace at every meeting of the safety committee.
7. Consider projects or training plans on work safety, including projects or training plans on roles and responsibilities in the safety of employees, supervisors, management members, employer, and personnel at all levels to propose opinions to the employer.
8. Establish a system for all employees at all levels to report unsafe work conditions to the employer.
9. Follow up on the progress of the matters proposed to the employer.
10. Report annual performance and identify problems, obstacles, and recommendations for the performance of duties of the safety committee after the completion of one year of work to propose to the employer.
11. Assess work safety performance of the workplace.
12. Perform other work safety tasks as assigned by the employer.

The Occupational Health and Safety Committee shall be entitled for a term of 2 years.

Effective from April 1, 2023 to March 31, 2025

西村 榮喜

(Mr. Hideki Nishihara)

President

✓

เอกสารแนบที่ 35

สรุปผลสถิติอุบัติเหตุในโครงการ



อัตราการเกิดการบาดเจ็บ (Injury Frequency Rate, I.F.R.) ประจำปี 2566

ชนิดอุบัติเหตุ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
1. ทุพพลภาพ / เสียชีวิต	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. บาดเจ็บหยุดงานเกิน 3 วัน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. บาดเจ็บเล็กน้อย หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
รวม	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
จำนวนชั่วโมงการทำงาน	129,789	128,010	138,955	106,027	135,861	131,623							770,264
ค่า I.F.R	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00

อัตราการเกิดการบาดเจ็บ (Injury Frequency Rate, I.F.R.) มีค่าเท่ากับ 0.00

*หมายเหตุ :
$$I.F.R. = \frac{\text{จำนวนพนักงานที่ได้รับบาดเจ็บ} \times 1000000}{\text{จำนวน ชม.การทำงานของพนักงานทั้งหมดในโรงงาน}}$$



อัตราความรุนแรงของการบาดเจ็บ (Injury Severity Rate, I.S.R.) ประจำปี 2566

ชนิดอุบัติเหตุ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
1. จำนวนวันที่สูญเสียจากการบาดเจ็บรุนแรง / เสียชีวิต	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. จำนวนวันที่สูญเสียจากการบาดเจ็บหยุดงานเกิน 3 วัน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. จำนวนวันที่สูญเสียจากการบาดเจ็บเล็กน้อย หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
รวม	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
จำนวนชั่วโมงการทำงาน	129,789	128,010	138,955	106,027	135,861	131,623							770,264
ค่า I.S.R	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.79	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	3.89

อัตราความรุนแรงของการบาดเจ็บ (Injury Severity Rate: ISR) มีค่าเท่ากับ 3.89

*หมายเหตุ :
$$\text{I.S.R.} = \frac{\text{จำนวนวันทำงานทั้งหมดที่พนักงานสูญเสียเนื่องจากการบาดเจ็บ} \times 1,000,000}{\text{จำนวน ชม.การทำงานของพนักงานทั้งหมดในโรงงาน}}$$

เอกสารแนบที่ 36

เอกสารแต่งตั้งหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน



ISO 9001
ISO/TS 16949
ISO 14001
TIS 18001

บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) THAI COLD ROLLED STEEL SHEET PUBLIC COMPANY LIMITED

สำนักงานใหญ่ 28/1 อาคารประภาวิทย์ ชั้น 5 ถนนสุรศักดิ์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 โทร. (02) 630-0300 โทรสาร. (02) 630-0320-2
HEAD OFFICE 28/1 PRAPAWIT BUILDING 5th. FLOOR, SURASAK ROAD, SILOM, BANGRAK, BANGKOK 10500 THAILAND TEL. (02) 630-0300 FAX. (02) 630-0320-2
โรงงาน 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77140 โทร. (032) 548-375-80 โทรสาร. (032) 548-382-3
FACTORY 111 MOO 4 MAERAMPHUENG DISTRICT, BANGSAPHAN, PRACHUABKHIRIKHAN 77140 THAILAND TEL. (032) 548-375-80 FAX. (032) 548-382-3
ทะเบียนเลขที่ 0107538000504

ประกาศ

ฉบับที่ 1 / 2554

เรื่อง แต่งตั้งหน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบการ อ้างอิง กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เพื่อให้การดำเนินงานด้านความปลอดภัย และอาชีวอนามัย ของบริษัทฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดต่อบริษัทฯ สามารถพัฒนาระบบการจัดการ การติดตามตรวจสอบ การป้องกัน หรือแก้ไขแผนงานให้เป็นไปตามมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัย และความปลอดภัย บริษัทฯ จึงพิจารณาแต่งตั้งหน่วยงานความปลอดภัย โดยมีหน้าที่รับผิดชอบดังนี้

1. วางแผนการดำเนินงานสำหรับการบริหารจัดการความเสี่ยงของสถานประกอบกิจการและดูแลให้มีการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง
2. จัดทำข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากอุบัติเหตุ อุบัติภัย และควบคุมความเสี่ยงภายในสถานประกอบกิจการ
3. จัดทำคู่มือและมาตรฐานว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานไว้ในสถานประกอบกิจการ เพื่อให้ลูกจ้างหรือผู้ที่เกี่ยวข้องได้ใช้ประโยชน์
4. กำหนดชนิดของอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับลักษณะความเสี่ยงของงานเสนอต่อนายจ้าง เพื่อจัดให้ลูกจ้างหรือผู้ที่เกี่ยวข้องสวมใส่ขณะปฏิบัติงาน
5. ส่งเสริม สนับสนุน ด้านวิชาการและการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่างๆ ในสถานประกอบกิจการเพื่อให้ลูกจ้างปลอดภัยจากเหตุอันจะทำให้เกิดการประสบอันตรายหรือการเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงาน รวมทั้งด้านการควบคุมป้องกันอัคคีภัยและอุบัติเหตุร้ายแรงด้วย
6. จัดอบรมเกี่ยวกับความรู้พื้นฐานและข้อปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานแก่ลูกจ้างที่เข้าทำงานใหม่ก่อนให้ปฏิบัติงาน รวมทั้งลูกจ้างซึ่งต้องทำงานที่มีความแตกต่างไปจากงานเดิมที่เคยปฏิบัติอยู่ และอาจเกิดอันตรายด้วย
7. ประสานการดำเนินงานความปลอดภัยในการทำงานกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกสถานประกอบกิจการ รวมทั้งหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง
8. ตรวจสอบประเมินระบบความปลอดภัยในการทำงานในภาพรวมของสถานประกอบกิจการ



ISO 9001
ISO/TS 16949
ISO 14001
TIS 18001


บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) THAI COLD ROLLED STEEL SHEET PUBLIC COMPANY LIMITED

สำนักงานใหญ่ 28/1 อาคารประภาวิทย์ ชั้น 5 ถนนสุรศักดิ์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500 โทร. (02) 630-0300 โทรสาร. (02) 630-0320-2
HEAD OFFICE 28/1 PRAPAWIT BUILDING 5th. FLOOR, SURASAK ROAD, SILOM, BANGRAK, BANGKOK 10500 THAILAND TEL. (02) 630-0300 FAX. (02) 630-0320-2
โรงงาน 111 หมู่ 4 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77140 โทร. (032) 548-375-80 โทรสาร. (032) 548-382-3
FACTORY 111 MOO 4 MAERAMPHUENG DISTRICT, BANGSAPHAN, PRACHUABKHIRIKHAN 77140 THAILAND TEL. (032) 548-375-80 FAX. (032) 548-382-3
ทะเบียนเลขที่ 0107538000584

9. รวบรวมผลการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับ และติดตามผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานให้เป็นไปตามนโยบายและแผนงานของสถานประกอบกิจการ พร้อมทั้งรายงานให้นายจ้างและคณะกรรมการทราบทุกสามเดือน

10. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2554 เป็นต้นไป


(นายเฉลิม นุกุญเทียบ)

ประธานคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เอกสารแนบที่ 37

แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ปี 2566



แผนงานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ปี 2566

ลำดับที่	แผนงานและกิจกรรม		ปี 2566												2567	เป้าหมาย	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	ประเมินผล	หมายเหตุ
			ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
	การดำเนินระบบ ISO45001: 2018 & ISO14001:2015																			
1	ISO 45001 & ISO 14001 Internal audit	Plan			↔											1 time/year (Every 12 month)	-	SE	- ISO 45001 Internal audit วันที่ 9-28 มี.ค. 66	
		Actual			↔															
2	ISO 45001 & ISO 14001 Surveillance assessment	Plan								↔						Every 9 month	50,000	SE		
		Actual																		
3	ทบทวนทะเบียนกฎหมายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	Plan	↔													1 time/ month Compliance 100 %	-	SE		
		Actual	↔																	
4	ทบทวนความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Need and Expectations of Interested Parties)	Plan	↔													1 time/year	-	SE, CSR team		
		Actual	↔																	
5	ทบทวนเอกสารชี้บ่งอันตรายและประเมินความเสี่ยง	Plan							↔							1 time/year	-	SE		
		Actual																		
6	ทบทวนเอกสารประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Aspect)	Plan			↔						↔					2 time/year	-	SE		
		Actual			↔															
7	การทบทวนระบบการจัดการอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (Management Review)	Plan												↔		1 time/year	-	SE		
		Actual																		
8	การประเมินผู้ขายหรือผู้รับเหมา (Vender) ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	Plan				↔						↔				2 time/year	-	SE, PCD (BSP)		
		Actual				↔														
	การดำเนินงานตามกฎหมายด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม																			
9	การตรวจสอบ Boiler (3 เครื่อง) ปีละ 1 ครั้ง	Plan										↔				1 time/year	600,000	UT		
		Actual																		
10	การตรวจสอบเครน	Plan	↔		↔	↔		↔		↔		↔				1 time/ 3 month	-	UT,ED		
		Actual	↔		↔	↔														
11	การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมในสถานประกอบการ สารเคมีอันตราย เสียง ความร้อน ปีละ 1 ครั้ง	Plan									↔					1 time/year	80,000	SE, SPS		
		Actual																		
12	การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)	Plan		↔		↔			↔		↔					4 time/year	2,000,000	SE, SPS		
		Actual		↔		↔														
13	การสำรวจความคิดเห็นของชุมชนและนำประเด็นปัญหามาแก้ไข	Plan										↔				1 time/year		SE, SPS		
		Actual																		
14	การขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (สก.2)	Plan									↔					1 time/year	-	SE		
		Actual																		

Created

Prepared by

Status approval

Summary approval

25/12/2565 11:01

chadaporn buapad
anongnart amornpiyakrit

Approved

- Approved by siwaporn jampa (16/01/2023 1:25 PM)
- Approved by suchart boonkrew (16/01/2023 1:31 PM)
- Approved by manop yodeiam (18/01/2023 9:14 AM)

TCRSS																				
แผนงานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ปี 2566																				
ลำดับที่	แผนงานและกิจกรรม		ปี 2566												2567	เป้าหมาย	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	ประเมินผล	หมายเหตุ
			ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
15	การตรวจวัดแสง ปีละ 1 ครั้ง	Plan							←-----→							1 time/year	-	SE		
		Actual																		
16	การตรวจสอบอาคารประจำปี ปีละ 1 ครั้ง	Plan									←--→					1 time/year	50,000	SE,MD,ED,UT		
		Actual																		
17	การตรวจสอบระบบไฟฟ้าประจำปี ปีละ 1 ครั้ง	Plan									←--→					1 time/year	45,000	ED		
		Actual																		
18	การตรวจสอบสภาพลูกจ้างประจำปี ปีละ 1 ครั้ง	Plan									←--→					1 time/year	650,000	SE,HR		
		Actual																		
19	การตรวจเช็คปริมาณรังสีบุคคล (ทุก 1 เดือน)	Plan	←-----→													1 time/month	-	ED		
		Actual	←-----→																	
20	การตรวจเช็คปริมาณรังสีพื้นที่ (ทุก 1 เดือน)	Plan	←-----→													1 time/month	-	ED		
		Actual	←-----→																	
21	การตรวจอุปกรณ์ระดับรังสี (ถึงดับเพลิง)	Plan	←-----→													1 time/month	-	SE		
		Actual	←-----→																	
22	การตรวจอุปกรณ์ระดับรังสี (บิมน้ำดับเพลิง)	Plan	←-----→													1 time/month	-	SE,UT,ED		
		Actual	←-----→																	
23	การตรวจอุปกรณ์ระดับรังสี (สายน้ำดับเพลิงภายในอาคาร)	Plan	←--→							←--→						1 time/ 6 month	-	SE		
		Actual	←--→																	
24	การตรวจอุปกรณ์ระดับรังสี (สายน้ำดับเพลิงภายนอกอาคาร)	Plan		←--→				←--→			←--→					1 time/ 3 month	-	SE		
		Actual		←--→				←--→												
25	การต่อใบอนุญาตเก็บรักษาน้ำมันเชื้อเพลิง	Plan												←--→		1 time/year	-	GA		
		Actual																		
26	การตรวจอุปกรณ์ระดับรังสี (Fire alarm,smoke & heat detector)	Plan	←-----→													1 time/month	-	ED		
		Actual	←-----→																	
27	การตรวจความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (Safety Patrol)	Plan	←-----→													1 time/month	-	SE, Safety com.		
		Actual	←-----→																	
28	การประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	Plan	←-----→													1 time/month	-	SE, Safety com.		
		Actual	←-----→																	

Created ▾

Prepared by ▾

Status approval ▾

Summary approval ▾

25/12/2565 11:01

chadaporn buapad
anongnart amornpiyakrit

Approved

✓ Approved by siwaporn jampa (16/01/2023 1:25 PM)

✓ Approved by suchart boonkrew (16/01/2023 1:31 PM)

✓ Approved by manop yodeiam (18/01/2023 9:14 AM)



แผนงานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ปี 2566

ลำดับที่	แผนงานและกิจกรรม		ปี 2566												2567	เป้าหมาย	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	ประเมินผล	หมายเหตุ
			ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1					
	กิจกรรมส่งเสริมด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม																			
29	ประชาสัมพันธ์ข่าวสารความปลอดภัยและอาชีวอนามัย	Plan														1 time/month	-	SE		
		Actual																		
30	กิจกรรม 5ส (ทุก 1 เดือน)	Plan														1 time/month	-	SE, 5S Team		
		Actual													Score > 90%					
31	กิจกรรมวันสิ่งแวดล้อมโลก ประจำปี พ.ศ. 2566	Plan														1 time/year	20,000	SE		
		Actual																		
32	กิจกรรมประกวดสิ่งประดิษฐ์ คลิปวิดีโอ ด้านความปลอดภัย	Plan														1 time/year	1,500	SE		
		Actual																		
33	สัปดาห์ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. 2566	Plan														1 time/year	100,000	SE , Safety com.		
		Actual																		
34	การตรวจความปลอดภัยและเสนอแนะโดย Safety man	Plan														Complete > 90%	6,000	SE,Safety man		
		Actual																		
35	กิจกรรม KY	Plan														Complete > 90%	-	SE, All		
		Actual																		
36	กิจกรรม Safety Tour	Plan														2 time/month	-	SE		
		Actual																		
37	กิจกรรม Safety Lessons Learned	Plan														2 time/year	10,000	SE		
		Actual																		
38	กิจกรรม Safety Sugestion	Plan														Improved according to suggestions > 80%	10,000	SE		
		Actual																		
39	โครงการส่งเสริมความปลอดภัย (ภายนอกโรงงาน)	Plan														2 time/year	20,000	SE		
		Actual																		
40	โครงการ ขับขี่ปลอดภัย สวมหมวกนิรภัย 100 %	Plan														Participants 100%	10,000	SE,GA		
		Actual													Zero Acciden from motorcycle					
41	โครงการขับขี่ปลอดภัย ลดอุบัติเหตุช่วงเทศกาล	Plan														Zero Acciden	10,000	SE		
		Actual														2 time/year (Apr.,Dec.)				
	การพัฒนาศักยภาพของพนักงาน																			
42	การอบรมทั่วไป การอบรมปฐมนิเทศด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับพนักงานใหม่	Plan														Participants 100%	-	SE,HR		
		Actual																		

Created ▾

Prepared by ▾

Status approval ▾

Summary approval ▾

25/12/2565 11:01

chadaporn buapad
anongnart amornpiyakrit

Approved

✓ Approved by siwaporn jampa (16/01/2023 1:25 PM)
✓ Approved by suchart boonkrew (16/01/2023 1:31 PM)
✓ Approved by manop yodeiam (18/01/2023 9:14 AM)

TCRSS																					
แผนงานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ปี 2566																					
ลำดับที่	แผนงานและกิจกรรม		ปี 2566												2567	เป้าหมาย	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	ประเมินผล	หมายเหตุ	
			ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							1
43	การอบรมด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับผู้รับเหมา	Plan														Participants 100%	-	SE			
		Actual																			
44	การอบรมทบทวนกฎระเบียบด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมในโรงงานสำหรับผู้รับเหมาขับรถขนส่งและผู้รับเหมาประจำ	Plan														Participants 100%	-	SE,PT			
		Actual																			
45	การอบรม Shift11 การอบรมทบทวนการคัดแยกขยะและการจัดการของเสีย	Plan														Participants>80%	5,200	SE,HR			
		Actual																			
46	ถอดบทเรียนด้านความปลอดภัย (Safety lessons learned)	Plan														Participants>80%	7,500	SE,HR			
		Actual																			
47	การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปีกรณี H2, N2 รั่วไหล	Plan														Participants>100%	800	SE,HR			
		Actual																			
48	การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ห้องใต้ดิน TCM	Plan														Participants>80%	800	SE,HR			
		Actual																			
49	จิตสำนึกความปลอดภัย (Safety Awareness)	Plan														Participants>80%	8,000	SE,HR			
		Actual																			
50	ผลการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสภาพแวดล้อมในการทำงาน, กฎหมายความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม, โครงการอนุรักษ์การได้ยิน	Plan														Participants>80%	5,200	SE,HR			
		Actual																			
51	การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุรั่วสั้วไหล พื้นที่ 3RC	Plan														Participants>80%	1,000	HR			
		Actual																			
52	การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้เครื่อง EDT	Plan														Participants>80%	1,000	HR			
		Actual																			
53	โรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม	Plan														Participants>80%	13,200	SE,HR			
		Actual																			
54	การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินน้ำท่วมประจำปี	Plan														Participants>80%	-	SE,HR			
		Actual																			
55	การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีน้ำมันหกรั่วไหลบริเวณ Coolant room	Plan														Participants>80%	800	SE,HR			
		Actual																			
56	การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีสารเคมีหกรั่วไหลที่ ECL	Plan														Participants>80%	800	SE,HR			
		Actual																			
57	ทบทวนการขับ Fork lift, Ram Truck	Plan															1 time/year Participants>80%	1,600	SE,HR		
		Actual																			

Created

Prepared by

Status approval

Summary approval

25/12/2565 11:01

chadaporn buapad
anongnart amornpiyakrit

Approved

Approved by siwaporn jampa (16/01/2023 1:25 PM)

Approved by suchart boonkrew (16/01/2023 1:31 PM)

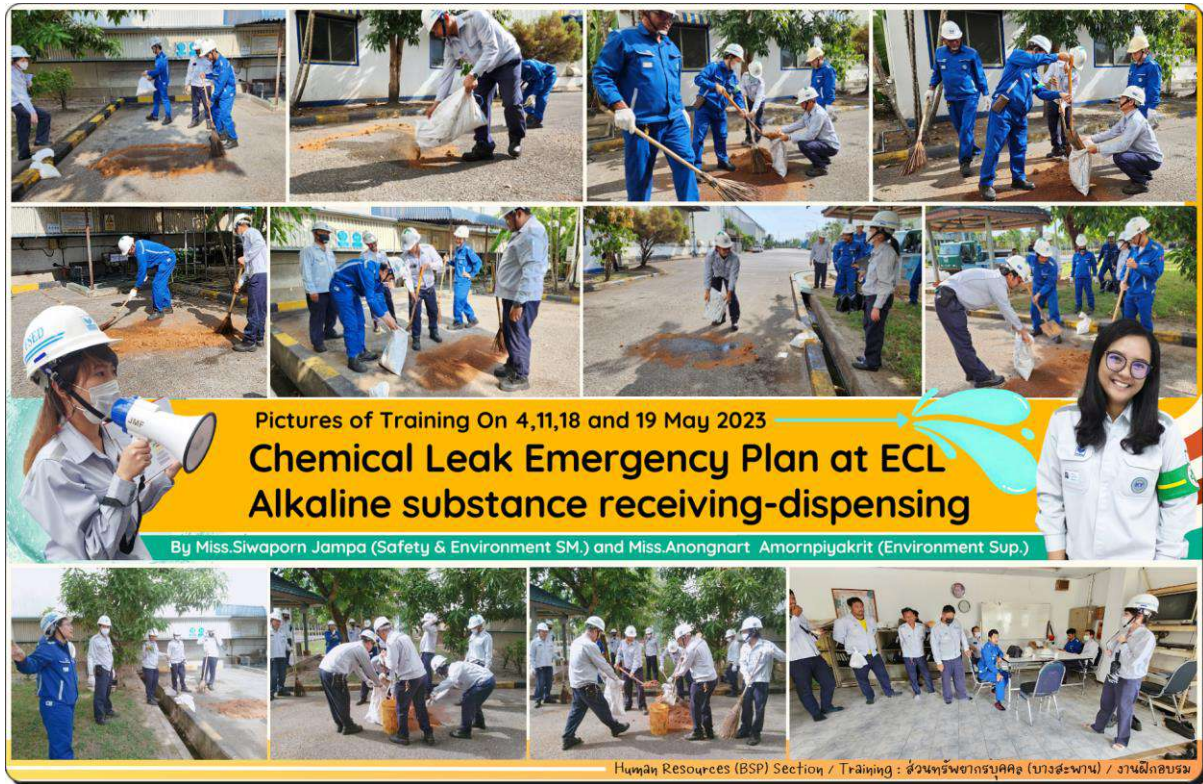
Approved by manop yodeiam (18/01/2023 9:14 AM)

TCRSS																				
แผนงานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ปี 2566																				
ลำดับที่	แผนงานและกิจกรรม		ปี 2566												2567	เป้าหมาย	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	ประเมินผล	หมายเหตุ
			ไตรมาส 1			ไตรมาส 2			ไตรมาส 3			ไตรมาส 4								
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1					
58	การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปีกรณี LPG รั่วไหลและเกิดเพลิงไหม้ และซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี	Plan												←→		Participants>100%	28,700	SE,HR		
		Actual																		
59	การอบรม In-house Basic Fire Fighting : การดับเพลิงขั้นต้น	Plan	←→													Participants 100%	36,000	SE,HR		
		Actual	←→													of target group				
60	คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมใน การทำงาน (คปอ.)	Plan			←→											Participants 100%	47,400	SE,HR		
		Actual			เลื่อน											of target group				
61	ระบบการจัดการ ISO 45001 & 14001 สำหรับผู้บริหาร	Plan			←→											Participants 100%	35,700	SE,HR		
		Actual			เลื่อน											of target group				
62	ความปลอดภัยในการใช้บันจันและอุปกรณ์ช่วยยก 4 ผู้	Plan			←→						←→					Participants 100%	32,400	SE,HR		
		Actual			เลื่อน											of target group				
63	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ 3 ชั่วโมง สำหรับผู้ที่ผ่านการอบรมปี พ.ศ. 2561	Plan			←→											Participants 100%	2,700	SE,HR		
		Actual			←→											of target group				
64	ความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมีอันตรายและการโต้ตอบ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	Plan			←→											Participants 100%	35,700	SE,HR		
		Actual			เลื่อน											of target group				
65	ทบทวนความปลอดภัยในการใช้บันจันและอุปกรณ์ช่วยยก 4 ผู้ (3ชม.)สำหรับพนักงานที่ผ่านการอบรม ปี พ.ศ. 2558, 2560, 2562 และ 2564	Plan				←→										Participants 100%	17,400	SE,HR		
		Actual				←→										of target group				
66	การกู้ภัยในที่อับอากาศ	Plan					←→			←→						Participants 100%	19,400	SE,HR		
		Actual					เลื่อน									of target group				
67	ความปลอดภัยในการทำงานที่สูงและการติดตั้งตรวจสอบนั่งร้าน	Plan						←→								Participants 100%	51,600	SE,HR		
		Actual				←→										of target group				
68	ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ 4 ผู้	Plan					←→			←→						Participants 100%	39,600	SE,HR		
		Actual					เลื่อน									of target group				

เอกสารแนบที่ 38

ภาพการอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

กิจกรรมการอบรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม



On 3,4,11 and 18
May 2023

On 3,4,11 and 18
May 2023



Human Resources (BSP) Section / Training : ส่วนทรัพยากรบุคคล (บางสะพาน) / งานฝึกอบรม

By Mr. Pridsadeepong Thanapatsirichot and Miss.Chadaporn Buapad (Safety Supervisor)

Pictures of Training on 2, 7, 12 and 13 June 2023



สรุปจำนวนผู้เข้าอบรม Shift 11

เรื่อง "กฎหมายพลังงาน การดำเนินการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน การคัดแยกขยะ"

ทีม	วันที่อบรม	QAD		MR		ED		UO		CPCM		ECL&BAF		FNL		PT		PL		รวมจำนวนพนักงาน		สรุป %
		เต็ม	เข้า	เต็ม	เข้า	เต็ม	เข้า	เต็ม	เข้า	เต็ม	เข้า	เต็ม	เข้า	เต็ม	เข้า	เต็ม	เข้า	เต็ม	เข้า	ทั้งหมด	เข้าอบรม	
A	15/02/2566	3	4	4	5	4	4	8	8	24	23	33	30	19	18	17	18	11	8	123	118	95.93
B	10/03/2566	3	2	4	4	4	4	8	8	23	21	33	26	19	19	17	18	12	12	123	114	92.68
C	27/03/2566	3	3	3	3	4	4	8	7	24	21	31	26	19	18	17	16	12	11	121	109	90.08
D	10/02/2566	3	2	3	0	4	4	8	8	23	23	31	27	19	16	17	14	12	10	120	104	86.67
รวมของหน่วยงาน		12	11	14	12	16	16	32	31	94	88	128	109	76	71	68	66	47	41	487	445	91.38
สรุป % ของพนักงานที่เข้ารับการอบรม		91.67		85.71		100.00		96.88		93.62		85.16		93.42		97.06		87.23		91.38		

สรุป

สรุปทีม A	ทั้งหมด	123	เข้า	118	คิดเป็น	95.93	%
สรุปทีม B	ทั้งหมด	123	เข้า	114	คิดเป็น	92.68	%
สรุปทีม C	ทั้งหมด	121	เข้า	109	คิดเป็น	90.08	%
สรุปทีม D	ทั้งหมด	120	เข้า	104	คิดเป็น	86.67	%
สรุปทีมทั้งหมด	ทั้งหมด	487	เข้า	445	คิดเป็น	91.38	%

สรุปจำนวนผู้เข้าอบรม Shift 11

เรื่อง "การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ TCM Cellar room"

ทีม	วันที่อบรม	QAD		MR		ED		UO		CPCM		ECL&BAF		FNL		PT		PL		รวมจำนวนพนักงาน		สรุป %
		เต็ม	เข้า	เต็ม	เข้า	เต็ม	เข้า	เต็ม	เข้า	เต็ม	เข้า	เต็ม	เข้า	เต็ม	เข้า	เต็ม	เข้า	เต็ม	เข้า	ทั้งหมด	เข้าอบรม	
A	4/05/2566					4	4			15	15									19	19	100.00
B	11/05/2566					4	2			15	13									19	15	78.95
C	18/05/2566					4	5			15	14									19	19	100.00
D	5/05/2566					4	3			15	13									19	16	84.21
รวมของหน่วยงาน		0	0	0	0	16	14	0	0	60	55	0	0	0	0	0	0	0	0	76	69	90.79
สรุป % ของพนักงานที่เข้ารับการอบรม		#DIV/0!		#DIV/0!		87.50		#DIV/0!		91.67		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!		90.79		

สรุป

สรุปทีม A	ทั้งหมด	19	เข้า	19	คิดเป็น	100.00	%
สรุปทีม B	ทั้งหมด	19	เข้า	15	คิดเป็น	78.95	%
สรุปทีม C	ทั้งหมด	19	เข้า	19	คิดเป็น	100.00	%
สรุปทีม D	ทั้งหมด	19	เข้า	16	คิดเป็น	84.21	%
สรุปทีมทั้งหมด	ทั้งหมด	76	เข้า	69	คิดเป็น	90.79	%

สรุปจำนวนผู้เข้าอบรม Shift 11
เรื่อง "การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีสารเคมีรั่วไหลที่ ECL"

ทีม	วันที่อบรม	QAD		MR		ED		UO		CPCM		ECL&BAF		FNL		PT		PL		รวมจำนวนพนักงาน		สรุป %
		เต็ม	เข้า	เต็ม	เข้า	เต็ม	เข้า	เต็ม	เข้า	เต็ม	เข้า	เต็ม	เข้า	เต็ม	เข้า	เต็ม	เข้า	เต็ม	เข้า	ทั้งหมด	เข้าอบรม	
A	4/05/2566											11	9							11	9	81.82
B	11/05/2566											10	10							10	10	100.00
C	18/05/2566											9	8							9	8	88.89
D	19/05/2566											10	10							10	10	100.00
รวมของหน่วยงาน		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	37	0	0	0	0	0	0	40	37	92.50
สรุป % ของ พนักงานที่เข้ารับ การอบรม		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!		92.50		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!		92.50		

สรุป

สรุปทีม A	ทั้งหมด	11	เข้า	9	คิดเป็น	81.82	%
สรุปทีม B	ทั้งหมด	10	เข้า	10	คิดเป็น	100.00	%
สรุปทีม C	ทั้งหมด	9	เข้า	8	คิดเป็น	88.89	%
สรุปทีม D	ทั้งหมด	10	เข้า	10	คิดเป็น	100.00	%
สรุปทีมทั้งหมด	ทั้งหมด	40	เข้า	37	คิดเป็น	92.50	%

สรุปจำนวนผู้เข้าอบรม Shift 11
เรื่อง "การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีน้ำมันหกรั่วไหลที่ Coolant room "

ทีม	วันที่อบรม	QAD		MR		ED		UO		CPCM		ECL&BAF		FNL		PT		PL		รวมจำนวนพนักงาน		สรุป %
		เต็ม	เข้า	เต็ม	เข้า	เต็ม	เข้า	เต็ม	เข้า	เต็ม	เข้า	เต็ม	เข้า	เต็ม	เข้า	เต็ม	เข้า	เต็ม	เข้า	ทั้งหมด	เข้าอบรม	
A	15/06/2566									7	7									7	7	100.00
B	2/06/2566									8	7									8	7	87.50
C	7/06/2566									8	7									8	7	87.50
D	30/06/2566									8	6									8	6	75.00
รวมของหน่วยงาน		0	0	0	0	0	0	0	0	31	27	0	0	0	0	0	0	0	0	31	27	87.10
สรุป % ของ พนักงานที่เข้ารับ การอบรม		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!		87.10		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!		87.10		

สรุป

สรุปทีม A	ทั้งหมด	7	เข้า	7	คิดเป็น	100.00	%
สรุปทีม B	ทั้งหมด	8	เข้า	7	คิดเป็น	87.50	%
สรุปทีม C	ทั้งหมด	8	เข้า	7	คิดเป็น	87.50	%
สรุปทีม D	ทั้งหมด	8	เข้า	6	คิดเป็น	75.00	%
สรุปทีมทั้งหมด	ทั้งหมด	31	เข้า	27	คิดเป็น	87.10	%



เอกสารแนบที่ 39

เอกสารคู่มือความปลอดภัยและคู่มือสิ่งแวดล้อม
ในการทำงาน

คู่มือความปลอดภัยในการทำงาน

สำหรับพนักงาน

SAFETY MANUAL



บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)

THAI COLD ROLLED STEEL PUBLIC COMPANY LIMITED

คู่มือการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

สำหรับพนักงาน

ENVIRONMENTAL MANUAL

ปฏิบัติตามกฎหมาย พนักงานเข้าใจ ร่วมมือกับชุมชน

สร้างสภาพแวดล้อมที่ดีในการทำงาน และปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

ISO 14001



บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน)

THAI COLD ROLLED STEEL PUBLIC COMPANY

เอกสารแนบที่ 40

นโยบายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย



ISO
IATF
JIS G
ISO/IEC
ISO
ISO
ISO
TL5

9001
16949
3141
17025
14001
45001
50001
8001-2003

บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) THAI COLD ROLLED STEEL SHEET PUBLIC COMPANY LIMITED

มุ่งเป็นผู้ผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็นชั้นเลิศ ด้วยทีมงานที่ยอดเยี่ยม เพื่อให้ผลตอบแทนที่ดีต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและสังคม
TO BE THE EXCELLENT COLD ROLLED STEEL MILL WITH EXCELLENT TEAMWORK TO CONTRIBUTE EXCELLENT BENEFITS TO ALL STAKEHOLDERS AND SOCIETY

ประกาศ

ฉบับที่ 44/2565

เรื่อง นโยบายอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) เป็นผู้นำในการผลิตและจัดจำหน่ายเหล็กแผ่นรีดเย็นชนิดม้วนสำหรับใช้ในอุตสาหกรรมทั้งในประเทศและต่างประเทศ บริษัทฯ ตระหนักถึงความสำคัญในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัย รวมถึงสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดี จึงกำหนดกรอบนโยบายในการบริหารงานและการดำเนินการ ดังนี้

1. บริษัทฯ ถือว่าผู้บังคับบัญชาทุกระดับและพนักงานทุกคนมีหน้าที่รับผิดชอบและร่วมมือกันเพื่อเสริมสร้างให้เกิดความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมที่ดีในการปฏิบัติงาน และมีส่วนร่วมช่วยกันป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
2. บริษัทฯ มุ่งมั่นในการปฏิบัติให้สอดคล้องตามข้อกำหนดกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
3. บริษัทฯ มุ่งมั่นในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ที่มุ่งเน้นการปกป้องสิ่งแวดล้อมโดยการสนับสนุนการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยในการลดการใช้ทรัพยากรธรรมชาติและการป้องกันมลภาวะอันเกิดจากกิจกรรมต่างๆ ภายในบริษัทฯ อย่างเหมาะสม รวมถึงการบริหารจัดการน้ำ อากาศ และการจัดการกากของเสีย เป็นต้น
4. บริษัทฯ ดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและมุ่งมั่นในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก รวมถึงเข้าร่วมสนับสนุนและให้ความร่วมมือกับองค์กรหรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องในการรณรงค์ป้องกันภาวะโลกร้อน
5. บริษัทฯ ดำเนินการ ควบคุม ปรับปรุงและป้องกันอันตรายที่เกิดจากสารเคมี อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆ และจัดสภาพแวดล้อมในการทำงานให้ปลอดภัย เพื่อป้องกันการบาดเจ็บ การเจ็บป่วยจากการทำงาน และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
6. บริษัทฯ ดำเนินการกำหนดวัตถุประสงค์ เป้าหมาย แผนการดำเนินการและปรับปรุงระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้บรรลุตามวัตถุประสงค์เป้าหมายที่เกี่ยวข้อง



ISO 9001
IATF 16949
JIS G 3141
ISO/IEC 17025
ISO 14001
ISO 45001
ISO 50001
TLS 8001-2003

บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) THAI COLD ROLLED STEEL SHEET PUBLIC COMPANY LIMITED

มุ่งเป็นผู้ผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็นชั้นเลิศ ด้วยทีมงานที่ยอดเยี่ยม เพื่อให้ผลตอบแทนที่ดีต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและสังคม
TO BE THE EXCELLENT COLD ROLLED STEEL MILL WITH EXCELLENT TEAMWORK TO CONTRIBUTE EXCELLENT BENEFITS TO ALL STAKEHOLDERS AND SOCIETY

7. บริษัทฯ ส่งเสริม ให้ความรู้ สื่อสาร และสนับสนุนให้พนักงานภายในองค์กรทุกคนมีส่วนร่วม รับทราบ และปฏิบัติตาม รวมถึงผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งอาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินกิจกรรม

ประกาศ ณ วันที่ 26 กันยายน พ.ศ. 2565 เป็นต้นไป

(นายมานพ ยอดเอี่ยม)

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่สายการผลิต

(นายอิทธิก นิธิธาระ)

กรรมการผู้จัดการใหญ่



ISO 9001
IATF 16949
JIS G 3141
ISO/IEC 17025
ISO 14001
ISO 45001
ISO 50001
TLS 8001-2003

บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) THAI COLD ROLLED STEEL SHEET PUBLIC COMPANY LIMITED

มุ่งเป็นผู้ผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็นชั้นเลิศ ด้วยทีมงานที่ยอดเยี่ยม เพื่อให้ผลตอบแทนที่ดีต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและสังคม

TO BE THE EXCELLENT COLD ROLLED STEEL MILL WITH EXCELLENT TEAMWORK TO CONTRIBUTE EXCELLENT BENEFITS TO ALL STAKEHOLDERS AND SOCIETY

ANNOUNCEMENT

NO. 44/2022

SUBJECT: Occupational Health, Safety and Environment Policy

Thai Cold Rolled Steel Sheet Public Company Limited is a leading manufacturer and distributor of cold rolled steel sheet in coil for industrial use in both domestically and internationally. The Company realizes the importance of environmental management, occupational health and safety including good working environment. Therefore, the Company determines the policy framework for management and operation as follows:

1. The Company regards that employees at all levels have responsibilities and give cooperation to enhance safety at workplace and prevent environmental impacts.
2. The Company is committed to complying with legal and other requirements related to occupational health, safety and environment.
3. The Company is committed to carrying out the business activities, focusing on environmental protection by using the modern technology in reducing the use of natural resources and preventing the pollution caused by various activities appropriately within the Company including water management, air and waste management, etc.
4. The Company promotes, supports energy efficiency and be committed to reducing greenhouse gas emissions, including supporting and cooperation with organizations or government agencies to prevent global warming.
5. The Company sets up the preventive measure to control, improve and prevent the dangers of chemicals, equipment, tools, machines and provides safety environment in the workplace to prevent injury, illness from work and environmental impacts.
6. The Company sets the objectives, action plans and continually improve the occupational health, safety and environment management system to achieve the relevant objectives.



ISO 9001
IATF 16949
JIS G 3141
ISO/IEC 17025
ISO 14001
ISO 45001
ISO 50001
TLS 8001-2003

บริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็นไทย จำกัด (มหาชน) THAI COLD ROLLED STEEL SHEET PUBLIC COMPANY LIMITED

มุ่งเป็นผู้ผลิตเหล็กแผ่นรีดเย็นชั้นเลิศ ด้วยทีมงานที่ยอดเยี่ยม เพื่อให้ผลตอบแทนที่ดีต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและสังคม

TO BE THE EXCELLENT COLD ROLLED STEEL MILL WITH EXCELLENT TEAMWORK TO CONTRIBUTE EXCELLENT BENEFITS TO ALL STAKEHOLDERS AND SOCIETY

7. The Company supports, promotes, educates and communicates to all employees within the organization to participate, acknowledge and perform accordingly including various stakeholders related which may be affected by the business activities.

Notified on September 26, 2022 onwards.

(Mr. Manop Yodeiam)

Vice President of Manufacturing Division

(Mr. Hideki Nishihara)

President

เอกสารแนบที่ 41

ตัวอย่างบันทึกผลการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงแบบมือถือ

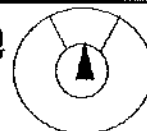


แบบตรวจถังดับเพลิงรอบ 1 เดือน

Group : _____

หมายเหตุ

ความดัน



Doc. No : SF-SE- 027

Revision : 04

วันที่ตรวจ (Date)

15/6/66

เวลา

13.00 - 15.00

✓

ปกติ

x

ผิดปกติ

เลขที่/No	ที่ตั้ง / Location	สภาพ / ลักษณะภายนอกถัง / Outside Characteristic										
		ความดัน	ถังชำรุด บวม	ถังเป็นสนิม	สายฉีด	สลัก	คันบีบ	ค้อนเคาะ	ป้ายถังดับเพลิง	การวางสิ่งกีดขวาง บริเวณถังเคมีดับเพลิง	ขนาดบรรจุ ปอนด์	น้ำหนัก ปอนด์
PKL												
P1	ทางขึ้นบันไดคอน หั่ว Line	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
P2	บริเวณจุดวางสารเคมี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
P3	บริเวณจุดวางสารเคมี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
P4	ประตูเล็ก PKL P/P	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
P5	PKL P/P	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11	23
P6	ผนังอาคาร PKL P/P	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
P7	Welder	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
P8	ทางขึ้นบันไดใกล้ Welder	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
P9	ประตูเล็กออก Dosing house	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	
P10	ประตูเล็กออก Dosing house	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
P11	ประตูเล็กออก Ram truck	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
P12	UNDER FUME "DS"	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
P13	ข้างตู้น้ำ NO.1 เสา S12 WS.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
P14	ข้างตู้น้ำ NO.1 เสา S15 WS.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	

กรณีผิดปกติ (รายละเอียดการแก้ไข)

วันที่แก้ไข

Prepare by

Staff

Checked by

Technician

Approved by

Safety Supervisor

ขนาด 10 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 23.4 Lbs.(Badger)

ขนาด 11 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 22.5 Lbs.

ขนาด 15 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 31.5 Lbs

ลงน้ำหนักเฉพาะแบบ CO₂ ตามมาตรฐานของ วสท.

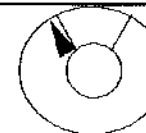
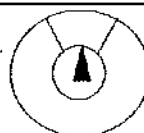


แบบตรวจถังดับเพลิงรอบ 1 เดือน

Group : _____

หมายเหตุ

ความดัน



Doc. No : SF-SE- 027

Revision : 04

วันที่ตรวจ (Date) 1.5/6/66

เวลา 13.00 - 15.00

✓

ปกติ

x

ผิดปกติ

เลขที่/No	ที่ตั้ง / Location	สภาพ / ลักษณะภายนอกถัง / Outside Characteristic										
		ความดัน	ถังชำรุด บวม	ถังเป็นสนิม	สายฉีด	สลัก	คันบีบ	ค้อนเคาะ	ป้ายถังดับเพลิง	การวางสิ่งกีดขวางบริเวณถังเคมีดับเพลิง	ขนาดบรรจุปอนด์	น้ำหนักปอนด์
P15	ทางขึ้นบันได เสา S21	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
P16	ทางขึ้นบันได เสา S21	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
P17	ข้างตู้หน้า NO. 28 เสา S30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
P18	ข้างตู้หน้า NO. 28 เสา S31	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
P19	ประตู P3											
P20	ประตู P3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
P21	ทางขึ้นบันได ED P/H	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
P22	ประตูเหล็กออก ED P/H	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
P23	ชั้น 2 WS.											
P24	ชั้น 2 WS.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
P25	ชั้น 2 WS.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
P26	ชั้น 2 WS.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
P27	ชั้น 2 WS.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
P28	ชั้น 2 DS											
P29	ชั้น 2 DS											

กรณีผิดปกติ (รายละเอียดการแก้ไข)

วันที่แก้ไข

Prepare by

นายท.

Staff

Checked by

ด.ว.

Technician

Approved by

Signature

Safety Supervisor

ขนาด 10 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 23.4 Lbs.(Badger)

ขนาด 11 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 22.5 Lbs.

ขนาด 15 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 31.5 Lbs

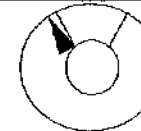
ลงน้ำหนักเฉพาะแบบ CO₂ ตามมาตรฐานของ วสท.



แบบตรวจถังดับเพลิงรอบ 1 เดือน

Group : _____

หมายเหตุ
ความดัน



Doc. No : SF-SE- 027

Revision : 04

วันที่ตรวจ (Date) 15 / 6 / 66

เวลา 13.00 - 15.00

✓

ปกติ

x

ผิดปกติ

เลขที่/No	ที่ตั้ง / Location	สภาพ / ลักษณะภายนอกถัง / Outside Characteristic										
		ความดัน	ถังชำรุด บวม	ถังเป็นสนิม	สายฉีด	สลัก	คันบีบ	ค้อนเคาะ	ป้ายถังดับเพลิง	การวางสิ่งกีดขวางบริเวณถังดับเพลิง	ขนาดบรรจุปอนด์	น้ำหนักปอนด์
P30	ชั้น 2 DS											
P31	ชั้น 2 DS											
P32	ชั้น 2 DS	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
P33	Side trimmer room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11	23
P34	ชั้น 3 Side Trimmer WS.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
P35	ชั้น 1 Welder DS.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
TCM												
T1	Coolant room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	
T2	Coolant room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	
T3	ทางลง Cellar ประตู 3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
T4	ทางลง Cellar ประตู 3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
T5	ประตู 3 Cellar	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	
T6	ประตู 3 Cellar	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
T7	Cellar	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
T8	Cellar	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
T9	Cellar	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
T10	Cellar	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	

กรณีผิดปกติ (รายละเอียดการแก้ไข)

วันที่แก้ไข

Prepare by

Staff

Checked by

Technician

Approved by

Safety Supervisor

ขนาด 10 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 23.4 Lbs.(Badger)

ขนาด 11 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 22.5 Lbs.

ขนาด 15 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 31.5 Lbs

ลงน้ำหนักเฉพาะแบบ CO₂ ตามมาตรฐานของ วสท.

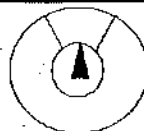


แบบตรวจถังดับเพลิงรอบ 1 เดือน

Group : _____

หมายเหตุ

ความดัน



Doc. No : SF-SE- 027

Revision : 04

วันที่ตรวจ (Date) 15/6/66 เวลา 15.00 - 15.00

✓

ปกติ

x

ผิดปกติ

เลขที่/No	ที่ตั้ง / Location	สภาพ / ลักษณะภายนอกถัง / Outside Characteristic										น้ำหนัก ปอนด์
		ความดัน	ถังชำรุด บวม	ถังเป็นสนิม	สายฉีด	สลัก	คันปั๊ม	คันเคาะ	ป้ายถังดับเพลิง	การวางสิ่งกีดขวาง บริเวณถังเคมีดับเพลิง	ขนาดบรรจุ ปอนด์	
T11	Cellar	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
T12	Cellar	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
T13	Cellar	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
T14	ทางลง Cellar ประตู 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
T15	ทางลง Cellar ประตู 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
T16	ทางลง Cellar ประตู 2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	
T17	ทางลง Cellar ประตู 2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
T18	ทางลง Cellar ประตู 2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
T19	ทางลง Cellar ประตู 2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
T20	หลังแท่นรีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
T21	หลังแท่นรีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
T22	หลังแท่นรีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
T23	หลังแท่นรีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
T24	หลังแท่นรีด	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
T25	Banding	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
T26	Banding	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	

กรณีผิดปกติ (รายละเอียดการแก้ไข)

วันที่แก้ไข

Prepare by

Staff

Checked by

Technician

Approved by

Safety Supervisor

ขนาด 10 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 23.4 Lbs.(Badger)

ขนาด 11 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 22.5 Lbs.

ขนาด 15 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 31.5 Lbs

ลงน้ำหนักเฉพาะแบบ CO₂ ตามมาตรฐานของ วสท.

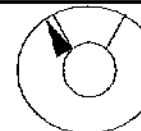


แบบตรวจถังดับเพลิงรอบ 1 เดือน

Group : _____

หมายเหตุ

ความดัน



Doc. No : SF-SE- 027

Revision : 04

วันที่ตรวจ (Date)

15/6/66

เวลา

13.00 - 15.00

✓

ปกติ

x

ผิดปกติ

สภาพ / ลักษณะภายนอกถัง / Outside Characteristic

เลขที่/No	ที่ตั้ง / Location	ความดัน	ถังชำรุด บวม	ถังเป็นสนิม	สายฉีด	สลัก	คันโยก	ค้อนเคาะ	ป้ายถังดับเพลิง	การวางสิ่งกีดขวางบริเวณถังเคมีดับเพลิง	ขนาดบรรจุ ปอนด์	น้ำหนัก ปอนด์
T27	โต๊ะ Inspection	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	32
T28	ใต้ TCM P/P	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11	23
T29	ใต้ TCM P/P	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
T30	หน้า TCM-Lab	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
T31	หน้า TCM-Lab	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11	23
T32	ทางขึ้น TCM P/P	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
T33	TCM P/P	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	32
T34	TCM P/P	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	32
T37	ชั้นบันได RS ไป TCM	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
T38	ประตู M2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
T39	Coolant room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
T40	Coolant room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
T41	หน้าห้องเก็บของTCM	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
ECL												
E1	1ECL Yard	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	

กรณีผิดปกติ (รายละเอียดการแก้ไข)

วันที่แก้ไข

Prepare by

TCRSS
Staff

Checked by

TCRSS
Technician

Approved by

TCRSS
Safety Supervisor

ขนาด 10 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 23.4 Lbs.(Badger)

ขนาด 11 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 22.5 Lbs.

ขนาด 15 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 31.5 Lbs

ลงน้ำหนักเฉพาะแบบ CO₂ ตามมาตรฐานของ วสท.

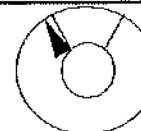
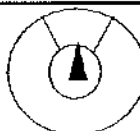


แบบตรวจถังดับเพลิงรอบ 1 เดือน

Group : _____

หมายเหตุ

ความดัน



Doc. No : SF-SE- 027

Revision : 04

วันที่ตรวจ (Date)

15 / 6 / 66

เวลา 08.00 - 16.00

✓

ปกติ

x

ผิดปกติ

สภาพ / ลักษณะภายนอกถัง / Outside Characteristic

เลขที่/No	ที่ตั้ง / Location	ความดัน	ถังชำรุด บวม	ถังเป็นสนิม	สายฉีด	สลัก	คันบีบ	หัวฉีด	ป้ายถังดับเพลิง	การวางสิ่งกีดขวางบริเวณถังดับเพลิง	ขนาดบรรจุ ปอนด์	น้ำหนัก ปอนด์
E2	1ECL Yard	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
E3	1ECL Entry	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11	23
E4	1ECL DS.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
E5	1ECL Delivery	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
E6	ทางลอด 2ECL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
E7	2ECL Entry	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11	23
E8	ประตู M1 2ECL Yard	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
E9	ประตู M1 2ECL Yard	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
E10	ประตู M1 2ECL Yard	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
E11	2ECL Yard ช่าง CO2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	
E12	2ECL Delivery	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11	23
E13	1ECL DS.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
E14	2ECL Delivery	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11	23
E15	2ECL WS.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
E16	1,2ECL Meeting room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11	23
E17	ประตู E1 ช่างตู้ NO.9	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	

กรณีผิดปกติ (รายละเอียดการแก้ไข)

วันที่แก้ไข

Prepare by

Staff

Checked by

Technician

Approved by

Safety Supervisor

ขนาด 10 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 23.4 Lbs.(Badger)

ขนาด 11 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 22.5 Lbs.

ขนาด 15 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 31.5 Lbs

ลงน้ำหนักเฉพาะแบบ CO₂ ตามมาตรฐานของ วสท.

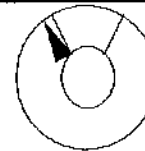


แบบตรวจถังดับเพลิงรอบ 1 เดือน

Group : _____

หมายเหตุ

ความดัน



Doc. No : SF-SE- 027

Revision : 04

วันที่ตรวจ (Date) 5/6/66

เวลา 13.00 - 15.00



ปกติ

x

ผิดปกติ

สภาพ / ลักษณะภายนอกถัง / Outside Characteristic

เลขที่/No	ที่ตั้ง / Location	ความดัน	ถังชำรุด บวม	ถังเป็นสนิม	สายฉีด	สลัก	คันบีบ	ค้อนเคาะ	ป้ายถังดับเพลิง	การวางสิ่งกีดขวางบริเวณถังเคมีดับเพลิง	ขนาดบรรจุปอนด์	น้ำหนักปอนด์
3RC												
3R1	ประตู E1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
3R2	จุดเก็บสารเคมี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
3R3	Meeting room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
3R4	ประตูเล็กออกห้องน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
3R5	Delivery ชั้นบน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11	23
3R6	3RC WS.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
3R7	3RC WS.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11	23
3R8	3RC WS.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
3R9	3RCWS	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	32

กรณีผิดปกติ (รายละเอียดการแก้ไข)

วันที่แก้ไข

Prepare by Staff

Checked by Technician

Approved by Safety Supervisor

ขนาด 10 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 23.4 Lbs.(Badger)

ขนาด 11 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 22.5 Lbs.

ขนาด 15 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 31.5 Lbs

ลงน้ำหนักเฉพาะแบบ CO₂ ตามมาตรฐานของ วสท.



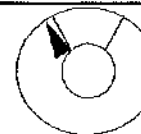
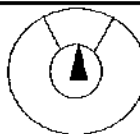
แบบตรวจถังดับเพลิงรอบ 1 เดือน

Group :

6

หมายเหตุ

ความดัน



Doc. No : SF-SE- 027

Revision : 04

วันที่ตรวจ (Date)

6/7/66

เวลา 13:00 - 15:00

✓

ปกติ

x

ผิดปกติ

สภาพ / ลักษณะภายนอกถัง / Outside Characteristic

เลขที่/No	ที่ตั้ง / Location	ความดัน	ถังชำรุด บวม	ถังเป็นสนิม	สายฉีด	สลัก	คันบีบ	คันเจาะ	ป้ายถังดับเพลิง	การวางสิ่งกีดขวางบริเวณถังเคมีดับเพลิง	ขนาดบรรจุปอนด์	น้ำหนักปอนด์
Roll Shop												
R1	จุดวางสารเคมี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
R2	จุดวางสารเคมี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
R3	จุดวางสารเคมี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
R4	จุดวางสารเคมี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
R5	ทางขึ้น TCM	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
R6	ข้างประตู M3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
R7	ข้าง Store	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
R8	ประตูเหล็กออกห้อง Meeting	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
R9	Meeting room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	32
R10	EDT room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	32
R11	EDT room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	32
R12	ข้างห้อง RS Assembly	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
R13	จุดเดินกรรไกรไฟขึ้นบน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	32
TM												
TM1	ประตูเข้า CLC	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
TM2	ตู้ไฟฟ้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
TM3	ข้างตู้ไฟฟ้า NO. 21	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
TM4	Meeting room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
TM5	DS TM	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	

กรณีผิดปกติ (รายละเอียดการแก้ไข)

วันที่แก้ไข

Prepare by

นางพ.

Staff

Checked by

ด.พ.

Technician

Approved by

Signature

Safety Supervisor

ขนาด 10 lbs น้ำหนักถังต้องไม่ต่ำกว่า 23.4 Lbs.(Badger)

ขนาด 11 lbs น้ำหนักถังต้องไม่ต่ำกว่า 22.5 Lbs.

ขนาด 15 lbs น้ำหนักถังต้องไม่ต่ำกว่า 31.5 Lbs

ลงน้ำหนักเฉพาะแบบ CO₂ ตามมาตรฐานของ วสท.

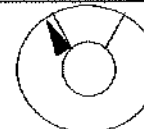
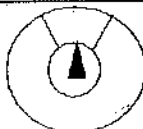


แบบตรวจถังดับเพลิงรอบ 1 เดือน

Group : _____

หมายเหตุ

ความดัน



Doc. No : SF-SE- 027

Revision : 04

วันที่ตรวจ (Date)

6/7/66

เวลา

13.00 - 15.00

✓

ปกติ

x

ผิดปกติ

สภาพ / ลักษณะภายนอกถัง / Outside Characteristic

เลขที่/No	ที่ตั้ง / Location	ความดัน	ถังชำรุด บวม	ถังเป็นสนิม	สายฉีด	สลัก	คันบีบ	ข้อต่อ	ป้ายถังดับเพลิง	การวางสิ่งกีดขวางบริเวณถังเคมีดับเพลิง	ขนาดบรรจุปอนด์	น้ำหนักปอนด์
TM												
TM6	Oil Store	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
TM7	Oil Store	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
TM8	Oil Store	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
1RC												
1R1	ประตู R1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
1R2	Delivery DS.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
1R3	Delivery 1RC	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
1R4	1RC Entry	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
1R5	Meeting room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
1R6	Store 1RC	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
BAF & CLC												
B1	Base 8 ชั้น ED P/H 1EOL	ยกเลิกการใช้งาน										
B2	เสา C16 WS.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
B3	เสา C14 WS.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
B4	DCS Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11	23

กรณีผิดปกติ (รายละเอียดการแก้ไข)

วันที่แก้ไข

Prepare by

Staff

Checked by

Technician

Approved by

Safety Supervisor

ขนาด 10 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 23.4 Lbs. (Badger)

ขนาด 11 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 22.5 Lbs.

ขนาด 15 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 31.5 Lbs

ลงน้ำหนักเฉพาะแบบ CO₂ ตามมาตรฐานของ วสท.

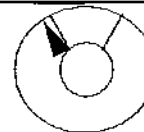
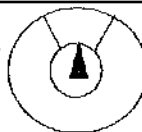


แบบตรวจถังดับเพลิงรอบ 1 เดือน

Group : _____

หมายเหตุ

ความดัน



Doc. No : SF-SE- 027

Revision : 04

วันที่ตรวจ (Date)

6/7/66

เวลา

13.00 - 16.00

✓

ปกติ

x

ผิดปกติ

เลขที่/No	ที่ตั้ง / Location	สภาพ / ลักษณะภายนอกถัง / Outside Characteristic										น้ำหนัก ปอนด์
		ความดัน	ถังชำรุด บวม	ถังเป็นสนิม	สายฉีด	สลัก	คันบีบ	คลื่นเคาะ	ป้ายถังดับเพลิง	การวางสิ่งกีดขวาง บริเวณถังเคมีดับเพลิง	ขนาดบรรจุ ปอนด์	
B5	เสา C8 WS.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
B6	ประตู B1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
B7	ประตู B1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
B8	ประตู B1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
B9	ประตู B1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
B10	ประตู B1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
B11	Meeting room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	32
B12	ประตูเหล็กออก 3RC Yard	ยกเลิกการใช้งาน										
B13	ที่วางสารเคมี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
B14	ประตูเหล็กออก 1ECL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
B15	LPG Plant	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
B16	LPG Plant	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
B17	LPG Plant	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
B18	LPG Plant	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
B19	LPG Plant	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
B20	LPG Plant	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
B21	LPG Plant	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	

กรณีผิดปกติ (รายละเอียดการแก้ไข)

วันที่แก้ไข

Prepare by

นางพ.

Staff

Checked by

ด.ว

Technician

Approved by

Signature

Safety Supervisor

ขนาด 10 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 23.4 Lbs.(Badger)

ขนาด 11 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 22.5 Lbs.

ขนาด 15 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 31.5 Lbs

ลงน้ำหนักเฉพาะแบบ CO₂ ตามมาตรฐานของ วสท.



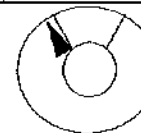
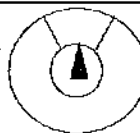
แบบตรวจถังดับเพลิงรอบ 1 เดือน

Group : _____

5

หมายเหตุ

ความดัน



Doc. No : SF-SE- 027

Revision : 04

วันที่ตรวจ (Date)

6.7 / 6 / 66

เวลา

13.00 - 16.00

✓

ปกติ

X

ผิดปกติ

สภาพ / ลักษณะภายนอกถัง / Outside Characteristic

เลขที่/No	ที่ตั้ง / Location	ความดัน	ถังชำรุด บวม	ถังเป็นสนิม	สายฉีด	สลัก	คันบีบ	ค้อนเคาะ	ป้ายถังดับเพลิง	การวางสิ่งกีดขวางบริเวณถังเคมีดับเพลิง	ขนาดบรรจุปอนด์	น้ำหนักปอนด์
B22	LPG Plant	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
B23	LPG Plant	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
B24	LPG Plant	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
B25	LPG Plant	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
B26	LPG Plant	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
B27	LPG Plant	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
B28	LPG Plant	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
B29	LPG Plant	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
B30	LPG Plant	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
B31	LPG Plant	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
B32	LPG Plant	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
B33	LPG Plant	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
B34	LPG Plant	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
B35	LPG Plant	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
B36	LPG Plant	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
B37	LPG Plant	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
B38	Katabar Plant	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
B39	H2 Plant	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	

กรณีผิดปกติ (รายละเอียดการแก้ไข)

วันที่แก้ไข

Prepare by

bunth

Staff

Checked by

g. w

Technician

Approved by

Signature of Safety Supervisor

Safety Supervisor

ขนาด 10 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 23.4 Lbs.(Badger)

ขนาด 11 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 22.5 Lbs.

ขนาด 15 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 31.5 Lbs

ลงน้ำหนักเฉพาะแบบ CO₂ ตามมาตรฐานของ วสท.



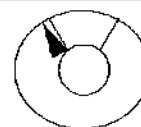
แบบตรวจถังดับเพลิงรอบ 1 เดือน

Group : _____

6

หมายเหตุ

ความดัน



Doc. No : SF-SE- 027

Revision : 04

วันที่ตรวจ (Date)

6/7/66

เวลา

13.00 - 15.00

✓

ปกติ

x

ผิดปกติ

สภาพ / ลักษณะภายนอกถัง / Outside Characteristic

เลขที่/No	ที่ตั้ง / Location	ความดัน	ถังชำรุด บวม	ถังเป็นสนิม	สายฉีด	สลัก	คันเบ็ด	คันเคาะ	ป้ายถังดับเพลิง	การวางสิ่งกีดขวาง	ขนาดบรรจุ	น้ำหนัก
										บริเวณถังเคมีดับเพลิง	ปอนด์	ปอนด์
B40	H2 Plant	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
B41	ชั้น 2 H2 Plant	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
B42	H2 Plant หน้า Air com.	X	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
B43	N2 Plant	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
B44	ประตู B2 CLC	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
B45	ด้านในสุด CLC	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
B46	CLC room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
B47	N2 Plant	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
B48	N2 Plant	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
PT												
PT1	ประตู E2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
PT2	ประตู E2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
PT3	3RC Shipping room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
PT4	ประตูลิฟท์ BAF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
PT5	ประตู T2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
PT6	ประตู T3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	110	
PT7	ประตู T3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	

กรณีผิดปกติ (รายละเอียดการแก้ไข)

B42 = H2 Plant หน้า Air com Drop

วันที่แก้ไข

28/6/66

Prepare by

ก. นก.

Staff

Checked by

ก. นก.

Technician

Approved by

ก. นก.

Safety Supervisor

ขนาด 10 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 23.4 Lbs.(Badger)

ขนาด 11 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 22.5 Lbs.

ขนาด 15 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 31.5 Lbs

ลงน้ำหนักเฉพาะแบบ CO₂ ตามมาตรฐานของ วสท.

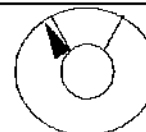
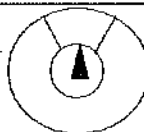


แบบตรวจถังดับเพลิงรอบ 1 เดือน

Group :

หมายเหตุ

ความดัน



Doc. No : SF-SE- 027

Revision : 04

วันที่ตรวจ (Date)

6/7/56

เวลา

13.00 - 15.00

✓

ปกติ

x

ผิดปกติ

สภาพ / ลักษณะภายนอกถัง / Outside Characteristic

เลขที่/No	ที่ตั้ง / Location	ความดัน	ถังชำรุด บวม	ถังเป็นสนิม	สายฉีด	สลัก	คันบีบ	ค้อนเคาะ	ป้ายถังดับเพลิง	การวางสิ่งกีดขวาง	ขนาดบรรจุ	น้ำหนัก
										บริเวณถังเคมีดับเพลิง	ปอนด์	ปอนด์
PT8	กลาง Yard 1RC & TM	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
PT9	กลาง Yard 1RC & TM	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
PT10	กลาง Yard 1RC & TM	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
PT11	ประตู R2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
PT12	ประตู R3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
PT13	1RC Shipping room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	32
PT14	ประตู C3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
PT15	ประตู C3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
PT16	CRC Yard DS.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
PT17	ประตู R3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
PT18	ประตู C2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
PT19	CRC Yard WS.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
PT20	CRC Shipping room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11	23
PT21	CRC Yard DS	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
PT22	CRC Work Shop	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	

กรณีผิดปกติ (รายละเอียดการแก้ไข)

วันที่แก้ไข

Prepare by

Staff

Checked by

Technician

Approved by

Safety Supervisor

ขนาด 10 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 23.4 Lbs.(Badger)

ขนาด 11 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 22.5 Lbs.

ขนาด 15 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 31.5 Lbs

ลงน้ำหนักเฉพาะแบบ CO₂ ตามมาตรฐานของ วสท.

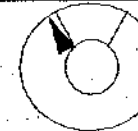


แบบตรวจถังดับเพลิงรอบ 1 เดือน

Group :

หมายเหตุ

ความดัน



Doc. No : SF-SE- 027

Revision : 04

วันที่ตรวจ (Date) 9, 12, 1, 19, 26 / 6 / 66 เวลา 13.00 - 15.00

✓

ปกติ

x

ผิดปกติ

สภาพ / ลักษณะภายนอกถัง / Outside Characteristic

เลขที่/No	ที่ตั้ง / Location											
		ความดัน	ถังชำรุด รุน	ถังเป็นสนิม	สายฉีด	สลัก	คันปั๊ม	ค้อนเคาะ	ป้ายถังดับเพลิง	การวางสิ่งกีดขวางบริเวณถังเคมีดับเพลิง	ขนาดบรรจุ ปอนด์	น้ำหนัก ปอนด์
A1	Office ชั้น2 หางออกหนีไฟ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	2A
A2	Office ชั้น2 หน้าห้องน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	2A
A3	Office ใหม่ ชั้น2 หน้าห้องน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	2A
A4	Office ใหม่ ชั้น2 หน้าเครื่องถ่ายเอกสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	2A
A5	ทางเข้าห้อง MIS	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	2A
A6	ห้อง MIS ด้านใน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	2A
A7	Office ชั้น1 หน้าห้องน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	2A
A8	Office ชั้น1 หน้าห้องแม่บ้าน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	2A
A9	Office ใหม่ ชั้น1 ข้างเครื่องถ่ายเอกสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	2A
A10	Office ใหม่ ชั้น1 หน้าห้องน้ำ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	2A
A11	MD Office ข้างเครื่องถ่ายเอกสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
A12	MD Office ข้างหน่วยงาน UO	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
A13	พื้นที่เก็บเครื่องปั่นไฟ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
A14	ห้องเปิกอุปกรณ์สำนักงาน GA	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
A15	ห้องพยาบาล	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	2A
A16	QC Lab ชั้น2 ห้อง Sup.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11	23
A17	QC Lab ชั้น2 ห้องทดสอบสารเคมี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
A18	QC Lab ชั้น2 ทางลงบันได	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11	24
A19	QC Lab ชั้น1 ประตูทางออก Office	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	2A
A20	QC Lab ชั้น1 ห้องเก็บ Sample	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	2A

กรณีผิดปกติ (รายละเอียดการแก้ไข)

วันที่แก้ไข

Prepare by

Staff

Checked by

Technician

Approved by

Safety Supervisor

ขนาด 10 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 23.4 Lbs. (Badger)

ขนาด 11 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 22.5 Lbs.

ขนาด 15 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 31.5 Lbs

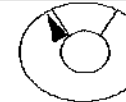
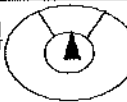
ลงน้ำหนักเฉพาะแบบ CO₂ ตามมาตรฐานของ วสท.



แบบตรวจถังดับเพลิงรอบ 1 เดือน

Group :

หมายเหตุ
ความดัน



Doc. No : SF-SE- 027

Revision : 04

วันที่ตรวจ (Date)

9, 12, 14, 19, 26 / 6 / 66

เวลา

13.00 - 15.00

✓

ปกติ

X

ผิดปกติ

สภาพ / ลักษณะภายนอกถัง / Outside Characteristic

เลขที่/No	ที่ตั้ง / Location	ความดัน	ถังชำรุด บวม	ถังเป็นสนิม	สายฉีด	สลัก	คันมือ	ส้อมเคาะ	ป้ายถังดับเพลิง	การวางสิ่งกีดขวาง บริเวณถังเคมีดับเพลิง	ขนาดบรรจุ ปอนด์	น้ำหนัก ปอนด์
A21	Auditorium ด้านใน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
A22	Auditorium ด้านนอก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
A23	Canteen	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
A23/1	Canteen	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
A23/2	Canteen	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
A23/3	Canteen	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
A23/4	Canteen	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	
A23/5	Canteen (LPG)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
A24	ห้องรถบัตร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
A25	ปั๊มหน้าใหญ่	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
A26	ปั๊มหน้าเล็ก	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
A27	ปั๊มหลัง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
A28	SE Lab	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
A29	SE Waste Building	/	/	/	/	/	/	/	/	/	30	
A30	SE Waste Building	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
A31	SE Waste Building	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
A32	SE Waste Building	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
A33	SE Waste Building	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
A34	GRC	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
A35	GRC	ยกเลิกการใช้งาน										
A36	อาคาร COD	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	29
A37	อาคาร COD	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24

กรณีผิดปกติ (รายละเอียดการแก้ไข)

วันที่แก้ไข

Prepare by

Staff

Checked by

Technician

Approved by

Safety Supervisor

ขนาด 10 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 23.4 Lbs.(Badger)

ขนาด 11 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 22.5 Lbs.

ขนาด 15 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 31.5 Lbs

"ลงน้ำหนักเฉพาะแบบ CO₂ ตามมาตรฐานของ วสท."

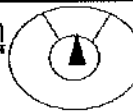


แบบตรวจถังดับเพลิงรอบ 1 เดือน

Group : _____

หมายเหตุ

ความดัน



Doc. No : SF-SE- 027

Revision : 04

วันที่ตรวจ (Date)

9, 12, 14, 17, 26 / 6 / 66

เวลา

13.00 - 15.00

✓

ปกติ

x

ผิดปกติ

เลขที่/No	ที่ตั้ง / Location	สภาพ / ลักษณะภายนอกถัง / Outside Characteristic										น้ำหนัก ปอนด์
		ความดัน	ถังชำรุด บวม	ถังเป็นสนิม	สายฉีด	สลัก	คันบีบ	ค้อนเคาะ	ป้ายถังดับเพลิง	การวางสิ่งกีดขวาง บริเวณถังเคมีดับเพลิง	ขนาดบรรจุ ปอนด์	
A38	อาคารเก็บถัง 200 ลิตร SE	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
A38/1	อาคารเก็บถัง 200 ลิตร SE	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
A39	Ramtruck Work Shop	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
A39/1	Ramtruck Work Shop	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
A40	ลานจอดรถพนักงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
A41	ลานจอดรถพนักงาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
UO												
U1	Office UT ชั้น2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
U2	Office UT ชั้น1 ทางขึ้นบันได	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
U3	จุดรับน้ำมันเตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
U4	จุดรับน้ำมันเตา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	26	
U4/1	จุดรับน้ำมันเตา(110Lbs)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	110	
U5	Boiler A,B	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
U6	Boiler A,B	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
U7	Boiler C	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
U8	Boiler C	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
U9	Dosing House จุดรับปูนขาว	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
U10	Dosing House ที่เก็บสารเคมี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
U11	ARP Roster	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
U12	ARP Meeting room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
U13	ARP หน้าห้องสารเคมี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	

กรณีผิดปกติ (รายละเอียดการแก้ไข)

วันที่แก้ไข

Prepare by

Staff

Checked by

Technician

Approved by

Safety Supervisor

ขนาด 10 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 23.4 Lbs.(Badger)

ขนาด 11 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 22.5 Lbs.

ขนาด 15 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 31.5 Lbs

"ลงน้ำหนักเฉพาะแบบ CO₂ ตามมาตรฐานของ วสท."



แบบตรวจถังดับเพลิงรอบ 1 เดือน

Group : _____

หมายเหตุ

ความดัน



Doc. No : SF-SE- 027

Revision : 04

วันที่ตรวจ (Date)

9, 12, 14, 19, 26 / 6 / 66

เวลา

10.00 - 15.00

✓

ปกติ

x

ผิดปกติ

เลขที่/No	ที่ตั้ง / Location	สภาพ / ลักษณะภายนอกถัง / Outside Characteristic										น้ำหนัก ปอนด์
		ความดัน	ถังชำรุด บวม	ถังเป็นสนิม	สายฉีด	สลัก	คันบีบ	ข้อแฉะ	ป้ายถังดับเพลิง	การวางสิ่งกีดขวาง บริเวณถังเคมีดับเพลิง	ขนาดบรรจุ ปอนด์	
U13/1	ARP หน้าห้องสารเคมี	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
U14	BOD ด้านหน้า	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
U15	BOD ห้องเติมน้ำยา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
U16	BOD นอกห้องเติมน้ำยา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
U17	BOD บ้านโตขึ้นชั้น 2 ห้อง Control	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
U18	BOD ชั้น 2 ห้อง Control	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	32
PP												
PP1	MY Meeting room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
PP2	South Yard	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
PP3	South Yard	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
PP4	South Yard	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
PP5	South Yard	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
PP6	Truck Scale	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
PP7	จุดเติมน้ำมัน Diesel	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
PP7/1	จุดเติมน้ำมัน Diesel	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
PP8	อาคารเก็บ Oxide ข้างบ่อฝังกลบ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
PP9	อาคารเก็บ Oxide ผัง 3RC	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
PP10	อาคารเก็บ Oxide ผัง 3RC	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
PP11	Scheduling ชั้น 2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11	23

กรณีผิดปกติ (รายละเอียดการแก้ไข)

วันที่แก้ไข

Prepare by

ท.ท.ท.

Staff

Checked by

จ.ว.

Technician

Approved by

Safety Supervisor

ขนาด 10 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 23.4 Lbs.(Badger)

ขนาด 11 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 22.5 Lbs.

ขนาด 15 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 31.5 Lbs

ลงน้ำหนักเฉพาะแบบ CO₂ ตามมาตรฐานของ วสท.



แบบตรวจถังดับเพลิงรอบ 1 เดือน

Group : _____

หมายเหตุ

ความดัน



Doc. No : SF-SE- 027

Revision : 04

วันที่ตรวจ (Date)

๑, ๑๒, ๑๓, ๑๔, ๑๕ / ๖ / ๖๖

เวลา

๐๘.๐๐ - ๑๕.๐๐

✓

ปกติ

x

ผิดปกติ

สภาพ / ลักษณะภายนอกถัง / Outside Characteristic

เลขที่/No	ที่ตั้ง / Location	ความดัน	ถังชำรุด บวม	ถังเป็นสนิม	สายฉีด	สลัก	คันบีบ	ส้อมเจาะ	ป้ายถังดับเพลิง	การวางสิ่งกีดขวางบริเวณถังเคมีดับเพลิง	ขนาดบรรจุปอนด์	น้ำหนักปอนด์
SPC												
S1	นอกอาคาร SPC 102	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
S2	SPC 102	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
S3	SPC 102	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
S4	SPC 102	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
S5	SPC 102	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
S6	SPC 101	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
S7	SPC 101	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
S7/1	SPC 101	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
S8	SPC E 102	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
S9	SPC E 102	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
S10	SPC E 102	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
S11	SPC E 102	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
S12	SPC E 102 ช่างที่เก็บ LPG	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
S13	SPC E 101	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
S14	SPC E 101 ขุดเล็ก											
MD												
M23	MR Shop	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
M24	MR Shop	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	

กรณีผิดปกติ (รายละเอียดการแก้ไข)

วันที่แก้ไข

Prepare by

นางสาว

Staff

Checked by

อ. น

Technician

Approved by

นางสาว

Safety Supervisor

ขนาด 10 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 23.4 Lbs.(Badger)

ขนาด 11 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 22.5 Lbs.

ขนาด 15 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 31.5 Lbs

ลงน้ำหนักเฉพาะแบบ CO₂ ตามมาตรฐานของ วสท.

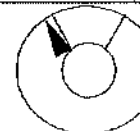
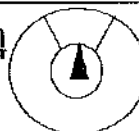


แบบตรวจถังดับเพลิงรอบ 1 เดือน

Group :

หมายเหตุ

ความดัน



Doc. No : SF-SE- 027

Revision : 04

วันที่ตรวจ (Date)

9, 12, 12, 19, 26 / 6 / 66

เวลา

13.00 - 15.00

✓

ปกติ

x

ผิดปกติ

สภาพ / ลักษณะภายนอกถัง / Outside Characteristic

เลขที่/No	ที่ตั้ง / Location	ความดัน	ถังชำรุด บวม	ถังเป็นสนิม	สายฉีด	สลัก	คันโยก	คันเคาะ	ป้ายถังดับเพลิง	การวางสิ่งกีดขวาง บริเวณถังดับเพลิง	ขนาดบรรจุ ปอนด์	น้ำหนัก ปอนด์
M25	MR Shop	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
M26	MM Shop 101	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
M27	MM Shop 101	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
M28	MR Office at Shlnwa	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
M29	MM 3RC Shop	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	
M30	MM BAF Shop	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
M30/1	MM BAF Shop	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
M31	MM 1 RC Shop											
M32	TPM Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
M33	TPM Room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
MC M101												
MC 1	Work Shop	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
MC 2	Work Shop	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
ED Work Shop												
ED1	Work Shop	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
ED2	Work Shop	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	

กรณีผิดปกติ (รายละเอียดการแก้ไข)

วันที่แก้ไข

Prepare by

Staff

Checked by

Technician

Approved by

Safety Supervisor

ขนาด 10 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 23.4 Lbs.(Badger)

ขนาด 11 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 22.5 Lbs.

ขนาด 15 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 31.5 Lbs

ลงน้ำหนักเฉพาะแบบ CO₂ ตามมาตรฐานของ วสท.



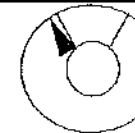
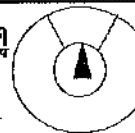
แบบตรวจถังดับเพลิงรอบ 1 เดือน

Group : _____

0

หมายเหตุ

ความดัน



Doc. No : SF-SE- 027

Revision : 04

วันที่ตรวจ (Date)

9, 12, 14, 19, 26 / 6 / 66

เวลา

13.00 - 15.00

✓

ปกติ

x

ผิดปกติ

สภาพ / ลักษณะภายนอกถัง / Outside Characteristic

เลขที่/No	ที่ตั้ง / Location											
		ความดัน	ถังชำรุด บวม	ถังเป็นสนิม	สายฉีด	สลัก	คันบีบ	คันแฉะ	ป้ายถังดับเพลิง	การวางสิ่งกีดขวางบริเวณถังเคมีดับเพลิง	ขนาดบรรจุปอนด์	น้ำหนักปอนด์
ED3	UOM Work Shop	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
ED3/1	UOM Work Shop	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
ED4	หม้อแปลง ED PKL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
ED5	หม้อแปลง ED P/H	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
ED6	หม้อแปลง ED P/H	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
ED7	หม้อแปลง ED P/H	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
ED8	หม้อแปลง ED P/H 0402 0	X	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
ED9	หม้อแปลง ED P/H	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
ED10	หม้อแปลง ED 1ECL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
ED11	หม้อแปลง ED 1ECL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
ED12	หม้อแปลง ED 2ECL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
ED13	หม้อแปลง ED 3RC	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
ED14	หม้อแปลง ED BAF	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
ED15	หม้อแปลง ED 1RC	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
ED15/1	หม้อแปลง ED 1RC	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
ED16	หม้อแปลง ED TM	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	

กรณีผิดปกติ (รายละเอียดการแก้ไข)

ED8 = หม้อแปลง ED P/H 0402 0

วันที่แก้ไข

28/6/66

Prepare by

TCRSS

Staff

Checked by

TCRSS

Technician

Approved by

TCRSS

Safety Supervisor

ขนาด 10 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 23.4 Lbs.(Badger)

ขนาด 11 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 22.5 Lbs.

ขนาด 15 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 31.5 Lbs

ลงน้ำหนักเฉพาะแบบ CO₂ ตามมาตรฐานของ วสท.

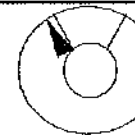
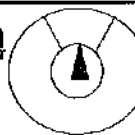


แบบตรวจถังดับเพลิงรอบ 1 เดือน

Group : _____

หมายเหตุ

ความดัน



Doc. No : SF-SE- 027

Revision : 04

วันที่ตรวจ (Date)

9, 10, 14, 19, 26 / 6 / 66

เวลา

13.00 - 15.00

✓

ปกติ

x

ผิดปกติ

เลขที่/No	ที่ตั้ง / Location	สภาพ / ลักษณะภายนอกถัง / Outside Characteristic										
		ความดัน	ถังชำรุด บวม	ถังเป็นสนิม	สายฉีด	สลัก	คันบีบ	คันเขวaze	ป้ายถังดับเพลิง	การวางสิ่งกีดขวางบริเวณถังดับเพลิง	ขนาดบรรจุปอนด์	น้ำหนักปอนด์
ED17	หม้อแปลง ED TM	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
ED18	หม้อแปลง Boiler A,B	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
ED19	หม้อแปลง UT Office	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
ED20	หม้อแปลง ARP	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
WCE 2												
W1	Office	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
W2	Office	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
W3	Work Shop	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
W4	Work Shop	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
W5	Work Shop	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
W6	Canteen	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
WCE												
Sa1	Office	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
Sa2	Meeting room	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
Sa3	Work Shop	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
Sa4	Work Shop	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	

กรณีผิดปกติ (รายละเอียดการแก้ไข)

วันที่แก้ไข

Prepare by

Staff

Checked by

Technician

Approved by

Safety Supervisor

ขนาด 10 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 23.4 Lbs. (Badger)

ขนาด 11 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 22.5 Lbs.

ขนาด 15 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 31.5 Lbs

ลงน้ำหนักเฉพาะแบบ CO₂ ตามมาตรฐานของ วสท.

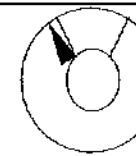
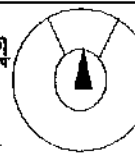


แบบตรวจถังดับเพลิงรอบ 1 เดือน

Group : _____

หมายเหตุ

ความดัน



Doc. No : SF-SE- 027

Revision : 04

วันที่ตรวจ (Date)

9, 12, 15, 19, 26 / 6 / 66

เวลา

15.00 - 16.00

✓

ปกติ

✗

ผิดปกติ

เลขที่/No	ที่ตั้ง / Location	สภาพ / ลักษณะภายนอกถัง / Outside Characteristic										
		ความดัน	ถังชำรุด บวม	ถังเป็นสนิม	สายฉีด	สลัก	คันบีบ	คันเคาะ	ป้ายถังดับเพลิง	การวางสิ่งกีดขวางบริเวณถังเคมีดับเพลิง	ขนาดบรรจุปอนด์	น้ำหนักปอนด์
ED P/H PKL												
P/H A1	ชั้น 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	110	
P/H A2	ชั้น 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
P/H A3	ชั้น 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
P/H A4	ชั้น 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
P/H A5	ชั้น 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
P/H A6	ชั้น2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	110	
P/H A7	ชั้น2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
P/H A8	ชั้น2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	32
P/H A9	ชั้นลอยห้องสายไฟ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
P/H A10	ห้องใต้ดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
P/H A11	ห้องใต้ดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
P/H A12	ห้องใต้ดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
P/H A13	ห้องใต้ดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	

กรณีผิดปกติ (รายละเอียดการแก้ไข)

วันที่แก้ไข

Prepare by

นางสาว

Staff

Checked by

ก. น.

Technician

Approved by

ก. น.

Safety Supervisor

ขนาด 10 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 23.4 Lbs.(Badger)

ขนาด 11 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 22.5 Lbs.

ขนาด 15 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 31.5 Lbs

ลงน้ำหนักเฉพาะแบบ CO₂ ตามมาตรฐานของ วสท.

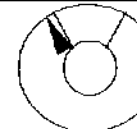


แบบตรวจถังดับเพลิงรอบ 1 เดือน

Group : _____

หมายเหตุ

ความดัน



Doc. No : SF-SE- 027

Revision : 04

วันที่ตรวจ 9, 12, 14, 26 / 6 / 66 เวลา 15.00 - 15.00

✓

ปกติ

x

ผิดปกติ

สภาพ / ลักษณะภายนอกถัง / Outside Characteristic

เลขที่/No	ที่ตั้ง / Location	ความดัน	ถังชำรุด บวม	ถังเป็นสนิม	สายฉีด	สลัก	คันบีบ	คันเคาะ	ป้ายถังดับเพลิง	การวางสิ่งกีดขวาง บริเวณถังเคมีดับเพลิง	ขนาดบรรจุ ปอนด์	น้ำหนัก ปอนด์
ED P/H												
P/H B1	ชั้น1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
P/H B2	ชั้น1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
P/H B3	ชั้น1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
P/H B4	ชั้น1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
P/H B5	ชั้น1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
P/H B6	ชั้น1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
P/H B7	ชั้น1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
P/H B8	ชั้น1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
P/H B9	ชั้น1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
P/H B10	ชั้น1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
P/H B11	ชั้น1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
P/H B12	ชั้น1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
P/H B13	ชั้น1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
P/H B14	ชั้นลอยห้องสายไฟ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
P/H B15	ชั้น2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	32

กรณีผิดปกติ (รายละเอียดการแก้ไข)

วันที่แก้ไข

Prepare by
Staff

Checked by
Technician

Approved by
Safety Supervisor

ขนาด 10 lbs น้ำหนักถังต้องไม่ต่ำกว่า 23.4 Lbs.(Badger)

ขนาด 11 lbs น้ำหนักถังต้องไม่ต่ำกว่า 22.5 Lbs.

ขนาด 15 lbs น้ำหนักถังต้องไม่ต่ำกว่า 31.5 Lbs

ลงน้ำหนักเฉพาะแบบ CO₂ ตามมาตรฐานของ วสท.

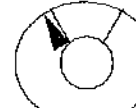


แบบตรวจถังดับเพลิงรอบ 1 เดือน

Group : _____

หมายเหตุ

ความดัน



Doc. No : SF-SE- 027

Revision : 04

วันที่ตรวจ (Date)

9.12.14, 19.06/6/66

เวลา

10.00 - 12.00

✓

ปกติ

x

ผิดปกติ

เลขที่/No	ที่ตั้ง / Location	สภาพ / ลักษณะภายนอกถัง / Outside Characteristic										
		ความดัน	ถังชำรุด บวม	ถังเป็นสนิม	สายฉีด	สลัก	คันมือ	ค้อนเคาะ	ป้ายถังดับเพลิง	การวางสิ่งกีดขวางบริเวณถังดับเพลิง	ขนาดบรรจุปอนด์	น้ำหนักปอนด์
P/H B16	ชั้น 2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
P/H B17	ชั้น 2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
P/H B18	ชั้น 2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
P/H B19	ชั้น 2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
P/H B20	ชั้น 2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	32
P/H B21	ชั้น 2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	32
P/H B22	ชั้น 2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
P/H B23	ห้อง Control	/	/	/	/	/	/	/	/	/	110	
P/H B24	ห้อง Control	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
P/H B25	ห้อง Control	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
P/H B26	ห้อง Control	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
P/H B27	ห้อง Control	/	/	/	/	/	/	/	/	/	110	
P/H B28	ห้อง Control	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
P/H B29	ห้อง Control	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
P/H B30	ห้อง Control	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	32
P/H B31	Store	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	

กรณีผิดปกติ (รายละเอียดการแก้ไข)

วันที่แก้ไข

Prepare by

Staff

Checked by

Technician

Approved by

Safety Supervisor

ขนาด 10 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 23.4 Lbs.(Badger)

ขนาด 11 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 22.5 Lbs.

ขนาด 15 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 31.5 Lbs

ลงน้ำหนักเฉพาะแบบ CO₂ ตามมาตรฐานของ วสท.

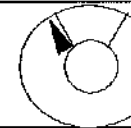
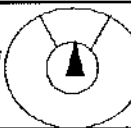


แบบตรวจถังดับเพลิงรอบ 1 เดือน

Group : _____

หมายเหตุ

ความดัน



Doc. No : SF-SE- 027

Revision : 04

วันที่ตรวจ (Date)

9, 12, 14, 19, 26 / 6 / 66

เวลา

13.00 - 15.00



ปกติ

X

ผิดปกติ

เลขที่/No	ที่ตั้ง / Location											
		ความดัน	ถังชำรุด บวม	ถังเป็นสนิม	สายฉีด	สลัก	คันบีบ	ค้อนเคาะ	ป้ายถังดับเพลิง	การวางสิ่งกีดขวางบริเวณถังดับเพลิง	ขนาดบรรจุปอนด์	น้ำหนักปอนด์
P/H B32	Store	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
P/H B33	Store	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
P/H B34	Store	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
P/H B35	Store	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
P/H B36	Store	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
P/H B37	Store	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
P/H B38	Store	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
ED P/H 1ECL												
P/H C1	ชั้น 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
P/H C2	ชั้น 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	32
P/H C3	ชั้น 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	32
P/H C4	ชั้น 2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
P/H C5	ชั้น 2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	110	
P/H C6	ชั้นลอยห้องสายไฟ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	

กรณีผิดปกติ (รายละเอียดการแก้ไข)

วันที่แก้ไข

Prepare by

นาย พ.ค.
Staff

Checked by

ท. น.
Technician

Approved by

91/11/2566
Safety Supervisor

ขนาด 10 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 23.4 Lbs. (Badger)

ขนาด 11 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 22.5 Lbs.

ขนาด 15 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 31.5 Lbs

ลงน้ำหนักเฉพาะแบบ CO₂ ตามมาตรฐานของ วสท.



แบบตรวจถังดับเพลิงรอบ 1 เดือน

Group : _____

หมายเหตุ

ความดัน



Doc. No : SF-SE- 027

Revision : 04

วันที่ตรวจ (Date)

9, 12, 10, 19, 26 / 6 / 66

เวลา

08.00 - 18.00

✓

ปกติ

x

ผิดปกติ

เลขที่/No	ที่ตั้ง / Location	สภาพ / ลักษณะภายนอกถัง / Outside Characteristic										
		ความดัน	ถังชำรุด บวม	ถังเป็นสนิม	สายฉีด	สลัก	คันบีบ	คันเคาะ	ป้ายถังดับเพลิง	การวางสิ่งกีดขวาง บริเวณถังเคมีดับเพลิง	ขนาดบรรจุ ปอนด์	น้ำหนัก ปอนด์
ED P/H 2ECL												
P/H D1	ชั้น1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
P/H D2	ชั้น1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	110	
P/H D3	ชั้น1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
P/H D4	ชั้น2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11	23
P/H D5	ชั้น2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
P/H D6	ชั้น2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	110	
P/H D7	ชั้น2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
P/H D8	ชั้นลอยห้องสายไฟ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
ED P/H 3RC												
P/H E1	ชั้น1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
P/H E2	ชั้น1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	110	
P/H E3	ชั้น1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
P/H E4	ชั้น1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
P/H E5	ชั้น2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24

กรณีผิดปกติ (รายละเอียดการแก้ไข)

วันที่แก้ไข

Prepare by

นายทอ.

Staff

Checked by

อ. น

Technician

Approved by

นายทอ.

Safety Supervisor

ขนาด 10 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 23.4 Lbs. (Badger)

ขนาด 11 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 22.5 Lbs.

ขนาด 15 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 31.5 Lbs

ลงน้ำหนักเฉพาะแบบ CO₂ ตามมาตรฐานของ วสท.



แบบตรวจถังดับเพลิงรอบ 1 เดือน

Group : _____

หมายเหตุ

ความดัน



Doc. No : SF-SE- 027

Revision : 04

วันที่ตรวจ (Date)

9, 12, 14, 19, 26 / 6 / 66

เวลา

13.00 - 15.00

✓

ปกติ

x

ผิดปกติ

สภาพ / ลักษณะภายนอกถัง / Outside Characteristic

เลขที่/No	ที่ตั้ง / Location											
		ความดัน	ถังชำรุด บวม	ถังเป็นสนิม	สายฉีด	สลัก	คันบีบ	ค้อนเคาะ	ป้ายถังดับเพลิง	การวางสิ่งกีดขวางบริเวณถังเคมีดับเพลิง	ขนาดบรรจุปอนด์	น้ำหนักปอนด์
P/H E6	ชั้น 2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
P/H E7	ชั้น 2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
P/H E8	ชั้น 2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11	23
P/H E9	ชั้นลอยห้องสายไฟ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
ED P/H BAF												
P/H F1	ชั้น 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15 20	32
P/H F2	ชั้น 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
P/H F3	ชั้น 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
P/H F4	ชั้นลอยห้องสายไฟ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
P/H F5	ชั้น 2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
P/H F6	ชั้น 2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
P/H F7	ชั้น 2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
ED P/H CRC												
P/H R1	ชั้น 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	45	
P/H R2	ชั้น 1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	

กรณีผิดปกติ (รายละเอียดการแก้ไข)

วันที่แก้ไข

Prepare by Checked by Approved by

Staff Technician Safety Supervisor

ขนาด 10 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 23.4 Lbs.(Badger)
 ขนาด 11 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 22.5 Lbs.
 ขนาด 15 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 31.5 Lbs
 ลงน้ำหนักเฉพาะแบบ CO₂ ตามมาตรฐานของ วสท.

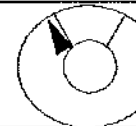
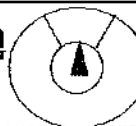


แบบตรวจถังดับเพลิงรอบ 1 เดือน

Group : _____

หมายเหตุ

ความดัน



Doc. No : SF-SE- 027

Revision : 04

วันที่ตรวจ (Date)

9.12.1A, 19.26 / 6 / 66

เวลา

10.00 - 16.00

✓

ปกติ

x

ผิดปกติ

สภาพ / ลักษณะภายนอกถัง / Outside Characteristic

เลขที่/No	ที่ตั้ง / Location	ความดัน	ถังชำรุด บวม	ถังเป็นสนิม	สายฉีด	สลัก	คันบีบ	ค้อนเคาะ	ป้ายถังดับเพลิง	การวางสิ่งกีดขวางบริเวณถังเคมีดับเพลิง	ขนาดบรรจุปอนด์	น้ำหนักปอนด์
ED P/H 1RC												
P/H G1	ชั้น1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
P/H G2	ชั้น1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	110	
P/H G3	ชั้น1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
P/H G4	ชั้น2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	110	
P/H G5	ชั้น2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
P/H G6	ชั้น2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
ED P/H TM												
P/H H1	ชั้น1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
P/H H2	ชั้น1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	110	
P/H H3	ชั้น1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
P/H H4	ชั้น1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
P/H H5	ชั้น1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
P/H H6	ชั้น1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	110	
P/H H7	ชั้น1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	110	
P/H H8	ชั้น1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	

กรณีผิดปกติ (รายละเอียดการแก้ไข)

วันที่แก้ไข

Prepare by

Staff

Checked by

Technician

Approved by

Safety Supervisor

ขนาด 10 lbs น้ำหนักถังต้องไม่ต่ำกว่า 23.4 Lbs. (Badger)

ขนาด 11 lbs น้ำหนักถังต้องไม่ต่ำกว่า 22.5 Lbs.

ขนาด 15 lbs น้ำหนักถังต้องไม่ต่ำกว่า 31.5 Lbs

ลงน้ำหนักเฉพาะแบบ CO₂ ตามมาตรฐานของ วสท.

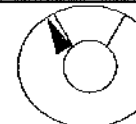
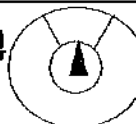


แบบตรวจระดับเพลิงรอบ 1 เดือน

Group :

หมายเหตุ

ความดัน



Doc. No : SF-SE- 027

Revision : 04

วันที่ตรวจ (Date)

9, 12, 14, 19, 26 / 6 / 66 เวลา 16.00 - 18.00

✓

ปกติ

x

ผิดปกติ

สภาพ / ลักษณะภายนอกถัง / Outside Characteristic

เลขที่/No	ที่ตั้ง / Location											น้ำหนัก ปอนด์
		ความดัน	ถังชำรุด บวม	ถังเป็นสนิม	สายฉีด	สลัก	คันบีบ	คันเคาะ	ป้ายถังดับเพลิง	การวางสิ่งกีดขวาง บริเวณถังเคมีดับเพลิง	ขนาดบรรจุ ปอนด์	
P/H H9	ชั้น1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	21
P/H H10	ชั้น2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	110	
P/H H11	ชั้น2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	21
P/H H12	ชั้น2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	16	24
P/H H13	ชั้น2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
P/H H14	ชั้น2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	110	
P/H H15	ชั้น2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	21
P/H H16	ชั้นลอยห้องสายไฟ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	21
P/H H17	ห้องใต้ดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
P/H H18	ห้องใต้ดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
P/H H19	ห้องใต้ดิน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	20	
ED P/H UT												
P/H UT 1	ชั้น1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
P/H UT 2	ชั้น1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
ED P/H ARP												
P/H ARP	ชั้น2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	31

กรณีผิดปกติ (รายละเอียดการแก้ไข)

วันที่แก้ไข

Prepare by

Staff

Checked by

Technician

Approved by

Safety Supervisor

ขนาด 10 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 23.4 Lbs.(Badger)

ขนาด 11 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 22.5 Lbs.

ขนาด 15 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 31.5 Lbs

ลงน้ำหนักเฉพาะแบบ CO₂ ตามมาตรฐานของ วสท.

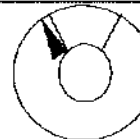
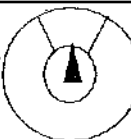


แบบตรวจถังดับเพลิงรอบ 1 เดือน

Group : _____

หมายเหตุ

ความดัน



Doc. No : SF-SE- 027

Revision : 04

วันที่ตรวจ (Date) 9, 12, 14, 19, 26 / 6 / 66 เวลา 15.00 - 15.00

✓

ปกติ

X

ผิดปกติ

สภาพ / ลักษณะภายนอกถัง / Outside Characteristic

เลขที่/No	ที่ตั้ง / Location	ความดัน	ถังชำรุด บวม	ถังเป็นสนิม	สายฉีด	สลัก	คันบีบ	ค้อนเคาะ	ป้ายถังดับเพลิง	การวางสิ่งกีดขวาง บริเวณถังเคมีดับเพลิง	ขนาดบรรจุ ปอนด์	น้ำหนัก ปอนด์
BOILER D												
B1	ห้องเชื้อเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
B2	ห้องเชื้อเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
B3	ห้องเชื้อเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
B4	ห้องเชื้อเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
B5	ห้องเชื้อเพลิง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
B6	ห้อง Control ชั้น 2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
B7	ห้อง Control ชั้น 2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
B8	ด้านหลัง Boiler	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
B9	ด้านหลัง Boiler	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
B10	ด้านหลัง Boiler	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	
SPC NEW												
SPC15	SPC E 102 NEW	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
SPC16	SPC E 102 NEW	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
SPC17	SPC E 102 NEW	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10	24
SPC18	SPC E 102 NEW	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11	24
SPC19	SPC E 102 NEW	/	/	/	/	/	/	/	/	/	15	32
SPC20	SPC E 102 NEW	/	/	/	/	/	/	/	/	/	11	23

กรณีผิดปกติ (รายละเอียดการแก้ไข)

วันที่แก้ไข

Prepare by

Staff

Checked by

Technician

Approved by

Safety Supervisor

ขนาด 10 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 23.4 Lbs. (Badger)

ขนาด 11 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 22.5 Lbs.

ขนาด 15 lbs น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 31.5 Lbs

ลงน้ำหนักเฉพาะแบบ CO₂ ตามมาตรฐานของ วสท.

เอกสารแนบที่ 42

แผนการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย

MONTHLY CHECK SHEET OF FIRE HYDRANT SYSTEM

Page 1 of 2

ORIGINAL

Date : 30/06/23

ED Check

No.	Description	Standard	Actual				
1	Power supply check.	Voltage = 380 VAC	Voltage = <u>400</u> VAC				
2	Pressure switch of Jocky pump check.	Setting = 7.8 kg/cm ² ; Diff = 0.7 Kg/cm ²	Setting = <u>7.85</u> Kg/cm ² ; Diff = <u>0.7</u> kg/cm ²				
3	Pressure switch of fire pump check.	Setting = 7.45 kg/cm ²	Setting = <u>7.5</u> kg/cm ²				
4	4.1 Vibration check of Jocky pump. (5.5 KW) 4.2 Vibration check of fire pump. (40 HP \approx 30 KW)	Jocky pump ACC < 1.0 (g) VEL < 8.5 (mm/s)	Check	Jocky Pump		Fire Pump	
				ACC	VEL	ACC	VEL
		Point. A	0.48	8	0.18	0.4	
		Point. B	0.36	5.9	0.16	0.9	
		Point. C			0.21	0.4	
		Point. D			0.17	0.3	

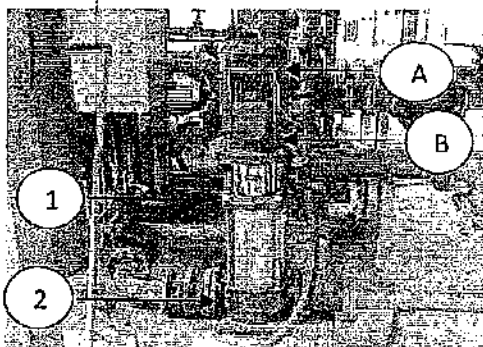
MD Check

No.	Description	Standard	Actual					
1	1.1 Vibration check of Jocky pump. 1.2 Vibration check of fire pump.	<i>Jocky pump</i>	Check	Jocky Pump		Fire Pump		
		ACC		VEL	ACC	VEL		
		ACC < 1.0 (g) VEL < 1.6 (mm/s)	Point. 1	0.16	1.2	0.22	0.6	
		<i>Fire pump</i>	Point. 2	0.02	0.01	0.32	1.1	
		ACC < 1.0 (g) VEL < 2.5 (mm/s)						

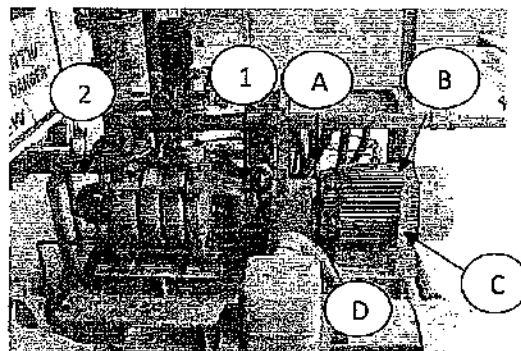
UO Check

No.	Description	Standard		Actual	
		Motor start	Motor stop	Motor start	Motor stop
1	Jocky pump test	7.8 kg/cm ²	8.5 kg/cm ²	7.8 kg/cm ²	8.5 kg/cm ²
2	Fire pump test	7.45 kg/cm ²	Manual stop	7.5 kg/cm ²	<input checked="" type="checkbox"/> Manual stop

VIBRATION POSITION CHECK



JOCKY PUMP



FIRE PUMP

Note : Point A,B,C,D Check by ED / Point 1,2 Check by MD

Comment :

Person in charge : (ED) (UO) (MD) (SE)

ED

UO

MD

SE

MONTHLY CHECK SHEET OF FIRE HYDRANT SYSTEM

Page 2 of 2

ORIGINAL

Date: 30.06.23

MD Check (Pump)

No.	Discription	Standard	Actual				Remark
1	Vibration check of Engine fire pump (74 HP \approx 55.2 KW)	ACC < 2 (g) VEL < 80 (mm/s)	Check	V		H	
				ACC	VEL	ACC	VEL
			Point 1	0.83	2.8		
			Point 2			1.01	4.7
			Point 3	0.82	4.6		
			Point 4			1.10	5.9

UO Check (Engine)

No.	Discription	Standard	Actual	Remark
2	2.1 Check pressure oil Lubricant	- > 45 PSI	50 PSI	
	2.2 Check temperature coolant of engine	- Temp < 100 C° (between 70 - 90 C° Normal)	75 C°	
	2.3 Check RPM of engine	- 2100 rpm (between 2000-2200 rpm)	2100 rpm	
	2.4 Check oil level of engine	- See Picture No. 2.4	Normal	
	2.5 Check diesel level of engine	- See Picture No. 2.5	A20L	

UO Check (Battery)

No.	Discription	Standard	Battery No.1				Battery No.2			
			Volts	Volts	Distillwater Level		Volts	Volts	Distillwater Level	
					Normal level	Refill			Normal level	Refill
3	3.1 Check volts of battery	> 12	13.4				13.7			
	3.2 Check distilled water level				✓				✓	

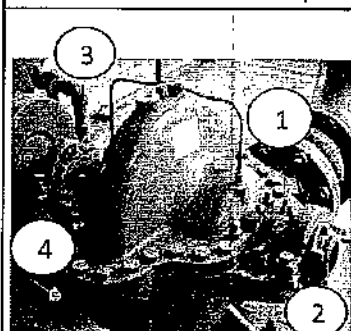
UO Check (Start)

No.	Discription	Standard		Actual		Remark
		Engine start	Engine stop	Engine start	Engine stop	
1	Engine pump test	6.75 Kg/cm ²	Manual	6.9 kg/cm ²	Manual	

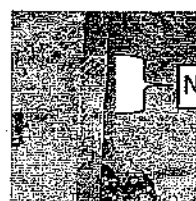
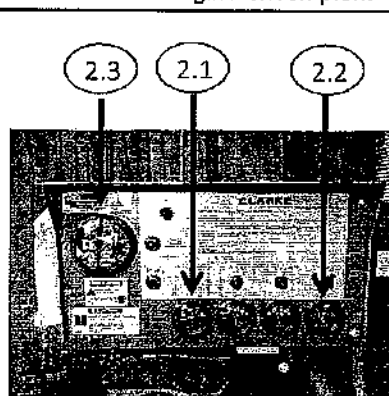
ED Check

No.	Discription	Standard	Actual	Remark
1	power supply check	220 V.	220 V	
2	Pressureswitch check setting	6.75 kgf/ cm ²	6.75 kgf/ cm ²	
3	Inspection and cleaning control panel			

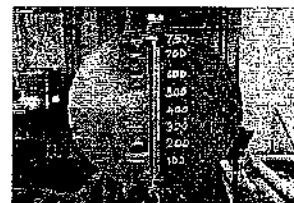
Item No.1 Vibration check point



Item No. 2 Engine check point



Item No. 2.4
Check oil level of Engine



Item No. 2.5
Check deisl level of Engine

Comment :

Person in charge : (MD) (UO) (MD) (SE)

ED

UO

MD

SE

เอกสารแนบที่ 43

แผนฉุกเฉินป้องกันและระงับอัคคีภัย



THAI COLD ROLLED STEEL SHEET PUBLIC COMPANY LIMITED

Procedure: แผนฉุกเฉินการป้องกันและระงับอัคคีภัย

Doc No. SP-SE-019

Date: 21/11/2013

Revision No. 08

Page 1 of 21

Reviewed by:

Factory Safety & Environment Administration Department

Approved by:

Occupational Health & Safety Management Representative

Change Record

Revision	Date	Prepared	Description of Change
00	01/09/2003	Ms.Jongjit S.	Initial Release (SP0019)
01	11/02/2004	Ms.Jongjit S.	Edit item 2.0, 3.6, 4.14, 4.15, 5.53, 6.1, 7.0 (SP0019)
02	20/04/2004	Ms.Jongjit S.	Edit item 3.0, 5.0 (SP0037)
03	20/06/2005	Ms.Jongjit S.	Revised reviewed by (SP0056)
04	3/04/2007	Ms.Jongjit S. Mr.Sanphet S.	บทบาทหน้าที่ที่เกี่ยวข้องทุกหน่วยงานให้ชัดเจน , วิธีรับ-ส่งฉุกเฉินที่พร้อมใช้งาน , การติดต่อสื่อสารเบอร์โทรศัพท์
05	1/11/2007 19/01/2008	Ms.Jongjit S. Mr.Sanphet S.	มีการปรับเปลี่ยนตำแหน่งผู้บริหาร ได้กำหนดบทบาทหน้าที่ การ ติดต่อสื่อสาร ให้ชัดเจน
06	26/03/2009	Ms.Jongjit S. Mr.Sanphet S.	ปรับปรุงบทบาทหน้าที่ และการกวดขันดูแลเหตุ เพื่ออพยพหนีไฟ (SP0085)
07	2/07/2010	Ms.Jongjit S. Mr.Sanphet S.	การแจ้งอพยพหนีไฟ, บทบาทหน้าที่หลังขั้นสูง, วิธีสื่อสาร หมายเลขโทรแจ้งระดับเพลิง, หมายเลขโทรศัพท์ผู้บริหาร แนวปฏิบัติดับเพลิง หลังเลิกงานและวันหยุด, เบอร์โทร, ผู้จัดการฝ่ายPD และ อบค.แม่รำพึง, การตรวจสอบและจัดการของเสียหลังไฟไหม้ ที่มีผลกระทบ สิ่งแวดล้อม (SP130228)
08	21/11/2013	Ms.Siwaporn J.	แนวปฏิบัติดับเพลิง หลังเลิกงานและวันหยุด, เบอร์โทร และอบค.แม่รำพึง, การตรวจสอบและจัดการของเสียหลังไฟไหม้ ที่มีผลกระทบสิ่งแวดล้อม (SP130575)



THAI COLD ROLLED STEEL SHEET PUBLIC COMPANY LIMITED

Procedure: แผนฉุกเฉินการป้องกันและระงับอัคคีภัย

Doc No. SP-SE-019

Date: 21/11/2013

Revision No. 08

Page 2 of 22

Related Doc.

1.0 จุดประสงค์ : Purpose

- 1.1 เพื่อเป็นแนวทางในการเตรียมพร้อม สำหรับภาวะฉุกเฉิน เกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยมุ่งเน้นการรักษาชีวิตและทรัพย์สินตลอดจน
อุปกรณ์ที่สำคัญต่างๆ ของบริษัท ฯ เพื่อควบคุมและจำกัดไม่ให้เกิดความเสียหาย หรือทำให้เกิดความเสียหายน้อยที่สุด และใช้
เป็นแนวทางในการประสานงานระหว่างหน่วยงาน หรือผู้รับผิดชอบต่างๆ ในภาวะฉุกเฉินให้มีการปฏิบัติกรอย่างมี
ประสิทธิภาพ บรรเทาผลกระทบที่เกิดต่อสิ่งแวดล้อมและให้เหตุการณ์เข้าสู่ภาวะปกติโดยเร็วที่สุด
- 1.2 เพื่อลดอัตราความเสียหายต่อการเกิดอัคคีภัยในโรงงาน
- 1.3 เพื่อควบคุมความเสียหาย และอันตรายที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิตและทรัพย์สินจากอัคคีภัย
- 1.4 เพื่อสร้างความมั่นใจในเรื่องความปลอดภัยต่อพนักงาน ในกรณีที่เกิดอัคคีภัย
- 1.5 เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีของพนักงาน ในสถานประกอบการ
- 1.6 เตรียมความพร้อมของอุปกรณ์ความปลอดภัยให้เตรียมพร้อมใช้งานตลอดเวลา
- 1.7 เตรียมความพร้อมกรณีฉุกเฉิน พนักงานสามารถปฏิบัติได้ถูกต้อง
- 1.8 เพื่อป้องกันและควบคุมความสูญเสียที่เกิดขึ้นกับองค์กรและพนักงาน
- 1.9 เพื่อเป็นแนวทางในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินกรณีฉุกเฉินต่างๆ
- 1.10 พื้นที่ที่เกิดเหตุฉุกเฉินให้เข้าสู่ภาวะปกติ

2.0 ขอบเขต : Scope

- 2.1 ใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ ที่เกิดขึ้นในเขต โรงงาน ของบริษัท เหล็กแผ่นรีดเย็น ไทย จำกัด (มหาชน)
และครอบคลุมถึงภาวะฉุกเฉินกรณี LPG รั่วไหลติดไฟ, หม้อไอน้ำ Boiler ระเบิด ลูกอมถึงขั้นติดไฟ
- 2.2 แผนควบคุมภาวะฉุกเฉินนี้ครอบคลุมผู้ที่เกี่ยวข้อง คือ พนักงานของบริษัทฯ และบุคคลที่ไม่ได้เป็นพนักงานบริษัทฯ
เช่น ผู้รับเหมา ลูกค้า ผู้มาเยือน เป็นต้น

3.0 คำจำกัดความ : Definition

- 3.1 แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ หมายถึง แผนที่เกี่ยวข้องการป้องกันและระงับอัคคีภัย
ประกอบด้วยทั้งหมด 7 แผน ได้แก่
 1. แผนการตรวจตรา
 2. แผนการอบรม
 3. แผนการณรงค์ป้องกัน
 4. แผนการดับเพลิง
 5. แผนการอพยพหนีไฟ
 6. แผนการบรรเทาทุกข์ และ
 7. แผนการปฏิรูปพื้นที่
- 3.2 ภาวะฉุกเฉิน (Emergency) หมายถึง สถานการณ์เพลิงไหม้ ที่เป็นอันตราย หรือมีแนวโน้มลุกลาม รุนแรง อันอาจทำให้เกิด
ความเสียหายต่อชีวิต ทรัพย์สิน กระบวนการผลิต หรืออาจส่งผลกระทบต่อสาธารณสุข และ โรงงานข้างเคียงและชุมชน ถือ
ว่าเป็นภาวะฉุกเฉิน ที่ต้องมีแผนงาน มาตราการดำเนินการเพื่อป้องกันและระงับอัคคีภัย





THAI COLD ROLLED STEEL SHEET PUBLIC COMPANY LIMITED

Procedure: แผนฉุกเฉินการป้องกันและระงับอัคคีภัย

Doc No. SP-SE-019

Date: 21/11/2013

Revision No. 08

Page 3 of 21

Related Doc.

- 3.2.1 ระดับความรุนแรงเล็กน้อย ผู้พบเห็นเหตุฉุกเฉินสามารถควบคุมเหตุฉุกเฉินได้ด้วยตนเอง โดยใช้อุปกรณ์
ฉุกเฉินที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงระงับเหตุ โดยไม่ต้องขอความช่วยเหลือจากผู้อื่น ▲
- 3.2.2 ระดับความรุนแรงปานกลาง เหตุฉุกเฉินที่ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ด้วยตนเอง รุนแรง อันอาจทำให้
เกิดความเสียหายต่อชีวิต ทรัพย์สิน กระบวนการผลิต หรืออาจส่งผลกระทบต่อสาธารณชน และโรงงาน
ข้างเคียงและชุมชนต้องขอความช่วยเหลือจากผู้อื่น เช่น ทีมระงับเหตุฉุกเฉิน
- 3.2.3 ระดับความรุนแรงมาก ผู้พบเหตุฉุกเฉินไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ด้วยตนเอง รุนแรง อันอาจทำให้
เกิดความเสียหายต่อชีวิต ทรัพย์สิน กระบวนการผลิต หรืออาจส่งผลกระทบต่อสาธารณชน และโรงงาน
ข้างเคียงและชุมชนต้องขอความช่วยเหลือจากผู้อื่น เช่น ทีมระงับเหตุจากทั้งภายใน และ ภายนอก
- 3.3 โรงงานข้างเคียง หมายถึง บริษัท สหวิริยาเสถียรคิริน จำกัด (มหาชน) บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด
- 3.4 ชุมชนข้างเคียง หมายถึง บ้านท่าข้าม , บ้านท่ามะนาว
- 3.5 ผู้อำนวยการดับเพลิง หมายถึง ผู้ช่วยกรรมการใหญ่ฝ่ายการผลิต (VP) หรือ ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส ที่ดูแล ฝ่ายปฏิบัติการผลิต
หรือผู้จัดฝ่าย ที่อยู่เวรในวันหยุด หรือผู้ได้รับมอบหมายทำหน้าที่แทน
- 3.6 ผู้จัดการควบคุมเหตุฉุกเฉิน หมายถึง ผู้จัดการส่วนต้นสังกัดพื้นที่เกิดเหตุ หรือ หัวหน้างาน ผู้ได้รับมอบหมายทำหน้าที่
แทน
- 3.7 ทีมดับเพลิงพื้นที่ หมายถึง ทีมดับเพลิงในพื้นที่เกิดเหตุ ควบคุมเหตุฉุกเฉิน ที่กำหนดไว้ นำอุปกรณ์ เครื่องดับเพลิงไปที่
เกิดเหตุ
- 3.8 นักดับเพลิงขั้นสูง หมายถึง พนักงานบริษัทที่ผ่านการอบรมดับเพลิงขั้นสูง มีทักษะการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงและอุปกรณ์
ช่วยหายใจในการช่วยเหลือ
- 3.9 วัสดุสารเคมี ที่ใช้ดับเพลิง หมายถึง น้ำดับเพลิง , และสารเคมีในถังเคมีดับเพลิง
- 3.10 กองอำนาจการ หมายถึง สถานที่สนับสนุนงานบริการฉุกเฉิน ได้แก่ การปฐมพยาบาล, รถรับ-ส่ง และประสานงาน
ช่วยเหลืออื่นๆ ตามที่ได้รับคำสั่งจากผอ.ดับเพลิง ตั้งอยู่จุดรวมพลที่ 1 หน่วยงาน GA เป็นผู้ดูแล
- 3.11 ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน หมายถึงบริเวณที่ใช้ประชุมวางแผน และสั่งการหน่วยปฏิบัติการต่างๆ เพื่อควบคุมสถานการณ์
ซึ่งกำหนดไว้ที่อาคารสำนักงานชั้น 2 ▲
- 3.12 จุดรวมพล Muster Point หมายถึง จุดรวมพลมี 3 จุดรอบโรงงาน โดยแบ่งพนักงานในแต่ละส่วนเพื่อให้ไปจุดรวมพล
ภายในเวลา 5 นาที โดยจุดที่ 1 อยู่จุดกลับรถ ข้างอาคาร MD office จุดที่ 2 อยู่หน้าประตู R1 จุดที่ 3 อยู่จุดกลับรถ ใกล้
ECL Meeting Room
- 3.13 ระดับภาวะฉุกเฉิน หมายถึง เกณฑ์ที่ใช้ในการประกาศภาวะฉุกเฉินของฝ่ายบริหารเหตุฉุกเฉิน โคนแบ่งระดับของเหตุ
ฉุกเฉิน ออกเป็น 2 ระดับคือ ▲
- 3.13.1 ภาวะฉุกเฉินที่สามารถควบคุมพื้นที่ได้ ได้แก่ภาวะฉุกเฉินที่ไม่ส่งผลกระทบต่อพนักงาน โรงงาน ชุมชน
พื้นที่ใกล้เคียง ทางโรงงานสามารถระงับเหตุฉุกเฉินเองได้
- 3.13.2 ภาวะฉุกเฉินที่ไม่สามารถควบคุมได้แก่ภาวะฉุกเฉินที่ส่งผลกระทบต่อพนักงาน ชุมชน พื้นที่ใกล้เคียง ทาง
โรงงาน ไม่สามารถควบคุมได้ ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกในการควบคุมและระงับเหตุ
ฉุกเฉิน



THAI COLD ROLLED STEEL SHEET PUBLIC COMPANY LIMITED

Procedure: แผนฉุกเฉินการป้องกันและระงับอัคคีภัย

Doc No. SP-SE-019

Date: 21/11/2013

Revision No. 08

Page 4 of 21

Related Doc.

4.0 บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ : Responsibility

- 4.1 กรรมการผู้จัดการใหญ่ (President) มีหน้าที่ให้ การสนับสนุนในการดับเพลิง , รับทราบสถานการณ์และคอยให้คำปรึกษาแก่
ผู้อำนวยการดับเพลิง
- 4.2 ผู้อำนวยการดับเพลิง คือ ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ ฝ่ายการผลิต (VP) มีหน้าที่สั่งการและบัญชาการดับเพลิงในเหตุการณ์
ฉุกเฉิน
ในระหว่างเกิดเหตุฉุกเฉิน
- 4.3 ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส ด้านการผลิต SDM [OD,OTD] มีหน้าที่ เป็นผู้ช่วยผู้อำนวยการดับเพลิง ในการสั่งการและบัญชาการ
ดับเพลิงในเหตุการณ์ฉุกเฉิน และทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการ อันดับที่ 1 กรณีที่ผู้อำนวยการฯไม่อยู่
- 4.4 ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสด้านซ่อมบำรุง SDM [MD,ED] และด้านกรวางแผน SDM [PD,TD] มีหน้าที่ เป็นผู้ช่วยผู้อำนวยการ
ดับเพลิง ในการสั่งการและบัญชาการดับเพลิงในเหตุการณ์ ฉุกเฉิน และทำหน้าที่แทนผู้อำนวยการ อันดับที่ 2,3 กรณีที่
ผู้อำนวยการฯ ไม่อยู่
- 4.5 ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการผลิต ODM ทำหน้าที่เป็นผู้ช่วยผู้อำนวยการดับเพลิง มีหน้าที่เกี่ยวกับการเตรียมความพร้อมและ
ตอบสนองเหตุการณ์ฉุกเฉิน เป็นผู้ช่วยหรือทำหน้าที่แทน กรณีผู้อำนวยการดับเพลิงและผู้จัดการฝ่ายอาวุโส ไม่อยู่
- 4.6 ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุงไฟฟ้า EDM มีหน้าที่สนับสนุนและสั่งการหน่วยส่งเสริมปฏิบัติการซ่อมบำรุงไฟฟ้า คัดแยกระบบ
ไฟฟ้าในพื้นที่เกิดเหตุฉุกเฉินและพื้นที่ใกล้เคียง
- 4.7 ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุงเครื่องกล MDM มีหน้าที่สนับสนุนและสั่งการหน่วยส่งเสริมปฏิบัติการซ่อมบำรุงเครื่องกล คัดแยก
ระบบการผลิต เครื่องจักรในพื้นที่เกิดเหตุฉุกเฉินและพื้นที่ใกล้เคียง
- 4.8 ผู้จัดการฝ่ายควบคุมเทคนิคและคุณภาพ TDM มีหน้าที่สนับสนุนข้อมูลทางด้านเทคนิคแก่ผู้อำนวยการดับเพลิง
- 4.9 ผู้จัดการฝ่ายวางแผนและการขนส่ง PDM มีหน้าที่สนับสนุนข้อมูลทางด้านเทคนิคแก่ผู้อำนวยการดับเพลิง
- 4.10 ผู้จัดการฝ่ายเทคโนโลยีการผลิต OTDM มีหน้าที่สนับสนุนข้อมูลทางด้านเทคนิคแก่ผู้อำนวยการดับเพลิง
- 4.11 ผู้จัดการฝ่ายบริหารงานความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมโรงงาน FSEDM มีหน้าที่ สนับสนุนข้อมูลทางด้านเทคนิคแก่
ผู้อำนวยการดับเพลิง สนับสนุนน้ำดับเพลิง และกำกับดูแลให้ทุกทีม ปฏิบัติตามแผนป้องกันฯ
- 4.12 EM (Emergency Manager) คือ Section Manager ผู้จัดการส่วนต่างๆ มีหน้าที่รับผิดชอบพื้นที่ เป็นผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน โดย
ควบคุม/สั่งการทุกทีมที่ปฏิบัติในพื้นที่รับผิดชอบ และแจ้งผลการปฏิบัติตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ประจําผู้ที่เกิดเหตุจน
เหตุการณ์สงบหรือประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน หรือต้องอพยพพนักงานออกนอกพื้นที่
- 4.13 Supervisor / Shift Supervisor หัวหน้างานของแต่ละหน่วยงานมีหน้าที่รับผิดชอบพื้นที่ร่วมกับผู้จัดการส่วน EM หรือกระทำ
การแทนในการกำกับดูแลการทำงานของทีมนดับเพลิง ทีมอพยพหนีไฟ และทีมควบคุมพื้นที่
กรณีในเวลาทำงานปกติ (Day Time) ให้ทำหน้าที่เป็นหัวหน้า (Leader) ทีมดับเพลิง
* กรณีที่ EM ไม่อยู่หรือนอกเวลา Day Time ให้ทำหน้าที่เป็น EM
- 4.14 HR2 ส่วนทรัพยากรบุคคล มีหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับ การจัดการอบรมขั้นพื้นฐานอย่างน้อย 40% ในทุกหน่วย และขั้นสูง
(Advance Fire fighting) การตรวจรายชื่อพนักงานที่อพยพมาที่จุดรวมพล 1, 2, 3 โดยตรวจเช็ครายชื่อพนักงานให้ครบทุกคน
ทุกพื้นที่ แจ้งและรายงานจำนวนพนักงานต่อ ผู้อำนวยการดับเพลิง เพื่อจะได้สั่งการกรณีที่มีพนักงานตกค้างในพื้นที่เกิดเหตุ
- 4.15 GA2 ส่วนธุรการโรงงาน มีหน้าที่ จัดตั้งกองอำนาจการและสนับสนุนบริการต่างๆ เช่น
- ปฐมพยาบาล เบื้องต้นและประสานขอรถฉุกเฉิน รพ.บางสะพาน
- จัดรถรับส่ง ผู้บาดเจ็บและเจ้าหน้าที่ตรวจรายชื่อ มาที่กองอำนาจการ จุดรวมพลที่ 1
- แจ้งประชาชนสัมพันธ์ การอพยพหนีไฟ และกลั่นแกล้งเตือนภัย เมื่อได้รับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง





THAI COLD ROLLED STEEL SHEET PUBLIC COMPANY LIMITED

Procedure: แผนฉุกเฉินการป้องกันและระงับอัคคีภัย

Doc No. SP-SE-019

Date: 21/11/2013

Revision No. 08

Page 5 of 21

Related Doc.

- จัดเตรียมวิทยุสื่อสาร ไว้ที่ประชาสัมพันธ์ชั้น 1 ให้พร้อมใช้ตลอดเวลา
- แจ้งติดต่อขอรถดับเพลิง มาช่วยดับเพลิง เมื่อได้รับแจ้งจากผู้อำนวยการดับเพลิง และขึ้นไปกับรถดับเพลิง พาไปที่เกิดเหตุ โดยเร็ว รถดับเพลิง SSI ให้เข้าประตูลงโรงงานเพื่อให้ทันเหตุการณ์
- รปภ.ดูแล ตรวจสอบพื้นที่รอบๆ โรงงาน และ เมื่อมีเหตุฉุกเฉิน ให้ปิดกันจราจร

4.16 SE ส่วนความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม มีหน้าที่ ประสานงานกับทุกหน่วยงาน เมื่อได้รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน แจ้งให้ผอ.ทราบสถานการณ์ เป็นระยะ และกำกับดูแลทุกหน่วยงาน ให้ปฏิบัติตามที่ Procedure นี้ระบุไว้

4.17 UO ส่วนบุтилиตี้ มีหน้าที่ ดูแลปั๊มน้ำดับเพลิง น้ำสำรองและเติมน้ำให้รถดับเพลิง

5.0 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

5.1 การจัดเตรียมความพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน ในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ กำหนดให้มีการดำเนินการตาม

แผนทั้งหมด 7 แผน ในระยะเวลา 3 ช่วง ดังนี้

- 5.1.1 ช่วงที่ 1 : การเตรียมความพร้อมและมาตรการป้องกัน ก่อน เกิดเหตุฉุกเฉิน ประกอบด้วย
แผนการตรวจสอบตราทุกพื้นที่ / แผนการอบรมการดับเพลิง/ แผนการณรงค์การป้องกันอัคคีภัย
- 5.1.2 ช่วงที่ 2 : มาตรการตอบโต้ใน ระหว่างเกิดเหตุฉุกเฉิน ประกอบด้วย
แผนการดับเพลิง / แผนการอพยพ / แผนการบรรเทาทุกข์
- 5.1.3 ช่วงที่ 3 : มาตรการฟื้นฟู ภายหลัง เมื่อเหตุฉุกเฉินสิ้นสุดลง ประกอบด้วย
แผนการปฏิรูปพื้นที่

5.2 การดำเนินงานสำหรับช่วงที่ 1 : การเตรียมความพร้อมและมาตรการป้องกัน ก่อน เกิดเหตุฉุกเฉิน ประกอบด้วย

แผนที่ 1 ตรวจสอบตรา

5.2.1 แผนการตรวจสอบตรา การจัดเตรียม / การตรวจสอบและการบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกัน และระงับอัคคีภัยซึ่งกำหนดให้ หน่วยงาน ED เป็นผู้ดำเนินการเตรียมพร้อมของอุปกรณ์ในการเตือนภัย, อุปกรณ์แจ้งเหตุ, ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5.2.1.1 อุปกรณ์เตือนภัยได้แก่ Fire Alarm , Smoke and Heat Detector ระบบไฟฟ้าของ Fire Pump

5.2.1.2 อุปกรณ์แจ้งเหตุได้แก่ กริ่งสัญญาณเตือนภัย

5.2.2 การจัดเตรียม / การตรวจสอบและการบำรุงรักษาอุปกรณ์ระงับเหตุ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้มีประสิทธิภาพ พร้อมใช้งานเพียงพอและเหมาะสม กำหนดให้หน่วยงาน SE เป็นผู้ดำเนินการ

5.2.2.1 อังเคมิดับเพลิง

5.2.2.2 ตู้ดับเพลิง สายน้ำ พร้อมอุปกรณ์

5.2.2.3 วิทยุรับ-ส่ง จุลิน และดูแลการส่งชื่อวิทยุรับ-ส่ง ให้เป็นรุ่น แบบเดียวกันทั้งโรงงาน

5.2.3 การจัดเตรียม / การตรวจสอบระบบน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ต่างๆของ Fire Pump ให้หน่วยงาน UO เป็นผู้ดำเนินการ

5.2.4 การตรวจสอบพื้นที่ภายในและภายนอก

* ทุกหน่วยงานทุกฝ่าย มีหน้าที่ ตรวจสอบพื้นที่โดยรอบก่อนเริ่มงาน และดำเนินกิจกรรม 5ส เพื่อให้การจัดเก็บเป็นระเบียบเรียบร้อย เชื้อเพลิง ถังน้ำมันและกระดาน จัดแยกเป็นระเบียบ มีการควบคุมการใช้ไฟ ในพื้นที่และมีใบอนุญาตการใช้ไฟ Hot work Permit อย่างเคร่งครัด มีการควบคุมพื้นที่สูบบุหรี่ เป็นที่เฉพาะและป้ายอนุญาตให้สูบบุหรี่เฉพาะที่ หากพบว่ามีพนักงานสูบบุหรี่ในที่ ให้แจ้งหัวหน้างาน และผู้จัดการฝ่าย/ฝ่าย ดักเตือน เนื่องจากอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ได้



THAI COLD ROLLED STEEL SHEET PUBLIC COMPANY LIMITED

Procedure: แผนฉุกเฉินการป้องกันและระงับอัคคีภัย

Doc No. SP-SE-019

Date: 21/11/2013

Revision No. 08

Page 6 of 21

Related Doc.

* เจ้าหน้าที่ รปภ. ตรวจสอบพื้นที่รอบนอก และนอกเขตรั้วโรงงาน หากพบมีเหตุเพลิงไหม้ ให้แจ้งผู้จัดการ GA2, SE เพื่อให้ดำเนินการดับเพลิง อย่างทันเหตุการณ์

5.2.5 การจัดเตรียมและการฝึกซ้อม การปฏิบัติตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉินต่าง ๆ ตลอดจนการฝึกอบรมให้พนักงานมีความรู้ในด้านการดับเพลิงเบื้องต้น การผจญเพลิง ด้านการค้นหาและช่วยชีวิต ซึ่งกำหนดให้ส่วน SE, HR เป็นผู้ดำเนินการ มีการฝึกซ้อมตามแผนฯ 1 ครั้ง/ปี

แผนที่ 2 การอบรมดับเพลิง

5.2.6 กำหนดให้ส่วน HR2 จัดการฝึกอบรม หลักสูตรการดับเพลิงขั้นพื้นฐาน อย่างน้อย 40% ทุกหน่วยงาน และหลักสูตรการดับเพลิงขั้นสูง และมีการทบทวนการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง 1 ครั้ง/ปี จัดโดยส่วน SE

แผนที่ 3 การณรงค์ป้องกันอัคคีภัย

5.2.7 จัดให้มี ข่าวสารประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการป้องกัน และการเกิดอัคคีภัยในที่อื่น เพื่อให้พนักงานทราบและระมัดระวังป้องกัน ไม่ให้เกิดอัคคีภัย ผู้รับผิดชอบ โดย ส่วน SE และหัวหน้างาน ทุกส่วน/ฝ่าย

5.3 การดำเนินงานสำหรับช่วงที่ 2 : มาตรการตอบโต้ใน ระหว่าง เกิดเหตุฉุกเฉิน

แผนที่ 4 การดับเพลิง

ใน ระหว่าง เกิดเหตุฉุกเฉินประกอบด้วย

5.3.1 เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้

กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ในวันปกติทำงาน ช่วงเวลา 8.00 น. - 17.00 น. มีแผนปฏิบัติ ดังนี้

- ผู้เห็นเหตุการณ์ / หัวหน้างาน แจ้งให้ผู้จัดการส่วน/ฝ่าย ทราบเบื้องต้นและแจ้งส่วน SE, GA2 ทราบ
- GA2, SE แจ้งให้ ผอ.ดับเพลิง ทราบ และกวดสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ในพื้นที่เกิดเหตุ
- ทีมดับเพลิงพื้นที่ ทำการดับเพลิง โดยการใช้ถังเคมีดับเพลิง และ ฉีดน้ำดับเพลิงของตู้ในในพื้นที่เกิดเหตุ โดยหัวหน้างาน พื้นที่เกิดเหตุ ทำหน้าที่ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน แทนผู้จัดการส่วนพื้นที่
* ก่อนฉีดน้ำดับเพลิง ให้ตรวจสอบและตัดกระแสไฟฟ้าแรงสูง เพื่อความปลอดภัย
- ผู้จัดการส่วน/ ฝ่าย แจ้งผู้จัดการฝ่ายอาวุโส และผู้อำนวยการดับเพลิงเมื่อ ได้รับแจ้งทุกฝ่าย ไปที่เกิดเหตุ
- เมื่อ ผอ.ดับเพลิง หรือผู้ทำหน้าที่แทน (ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส) ทราบเหตุเพลิงไหม้ ไปที่เกิดเหตุ โดยนำหมวก ผอ.ดับเพลิงและ วิทยุรับ-ส่ง 1 เครื่อง ที่ชั้น 1 ประชาสัมพันธ์ ไปด้วย
- ผอ.ดับเพลิง ไปถึงที่เกิดเหตุ ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉินของพื้นที่ (ผู้จัดการส่วน/ หัวหน้างาน) หารายงานสถานการณ์ให้ ผอ.ดับเพลิงทราบ
- ผู้ควบคุมเหตุ ฉุกเฉิน ประเมินสถานการณ์ และแจ้งขอให้ทีมดับเพลิง สนับสนุน MR เข้ามาที่เกิดเหตุ และรถดับเพลิงภายนอก
- การส่งอพยพหนีไฟ ต้องขออนุมัติจาก ผอ.ดับเพลิงหรือผู้จัดการฝ่ายอาวุโส (ทำหน้าที่แทน ผอ.) โดย GA2 จะประกาศเสียงตามสาย และกวดสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ในสำนักงาน จากนั้นโทรศัพท์ภายในแจ้งไปทุกหน่วยงานทราบ ออพยพไปจุดรวมพลที่ 1-3 ตามแผนที่ 5 ออพยพหนีไฟ





THAI COLD ROLLED STEEL SHEET PUBLIC COMPANY LIMITED

Procedure: แผนฉุกเฉินการป้องกันและระงับอัคคีภัย

Doc No. SP-SE-019

Date: 21/11/2013

Revision No. 08

Page 7 of 21

Related Doc.

กรณี เกิดเหตุเพลิงไหม้ ในวันหยุด หรือ ช่วงเวลาตั้งแต่ 17.00 น. เป็นช่วงกลางคืน กระบี่ ยะลึก

ซึ่งไม่มีผู้บริหารหรือหน่วยงาน GA2, HR2, SE มีแนวปฏิบัติ ดังนี้

- ผู้เห็นเหตุการณ์ / หัวหน้างาน แจ้งให้ผู้จัดการส่วน/ฝ่าย ทราบเบื้องต้นและแจ้งส่วน SE, GA2 ทราบ โดยโทรศัพท์มือถือ
- GA2, SE แจ้งให้ ผอ.ดับเพลิง ทราบ และกวดสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ในพื้นที่ที่เกิดเหตุ
- ทีมดับเพลิงพื้นที่ ทำการดับเพลิง โดยการใช้ถังเคมีดับเพลิง และ ฉีดน้ำดับเพลิงของตู้ในในพื้นที่ที่เกิดเหตุ โดยหัวหน้างาน พื้นที่ที่เกิดเหตุ ทำหน้าที่ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน แทนผู้จัดการส่วนพื้นที่
- * ก่อนฉีดน้ำดับเพลิง ให้ตรวจสอบและตัดกระแสไฟฟ้าแรงสูง เพื่อความปลอดภัย
- * หัวหน้างานกะ ในพื้นที่ ทำหน้าที่ ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน /หัวหน้าทีมดับเพลิง , แจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบ โดยทางโทรศัพท์มือถือได้แก่ ผอ.ดับเพลิง ,ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส ,ผู้จัดการฝ่าย ,ผู้จัดการส่วน , SE และ GA2 ขณะที่ทีมดับเพลิง ทำหน้าที่ดับเพลิงในพื้นที่ และประเมินสถานการณ์ ความรุนแรงให้ผอ.ดับเพลิงทราบ เป็นระยะ และประสานกับ GA2, SE เพื่อเรียกทีมดับเพลิง เข้ามาช่วยดับเพลิงที่โรงงาน
- ผอ.ดับเพลิงหรือผู้จัดการฝ่ายอาวุโส ,ผู้จัดการฝ่าย , ผู้จัดการส่วน ส่งการ,ประเมินสถานการณ์ และพิจารณาในการ เดินทางเข้ามาที่โรงงาน หรือมอบหมายให้ผู้ทำหน้าที่แทน ตามเหมาะสม
- เมื่อ ผอ.ดับเพลิง หรือผู้ทำหน้าที่แทน (ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส) เข้ามาที่โรงงาน ให้มีผู้นำหมวก ผอ.ดับเพลิงและ วิทยุรับ-ส่ง 1 เครื่อง ที่ชั้น 1 ประจำสัปดาห์ และไปที่เกิดเหตุ
- ผอ.ดับเพลิง ไปถึงที่เกิดเหตุ ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉินของพื้นที่ (ผู้จัดการส่วน/ หัวหน้างาน) เข้ารายงานสถานการณ์ให้ ผอ.ดับเพลิงทราบ
- รปภ. ทำหน้าที่ ตรวจสอบพื้นที่รอบโรงงาน หากพบเห็นเหตุเพลิงไหม้ ให้แจ้งหัวหน้างานในพื้นที่ หรือ หัวหน้างานMR ชุ่มบำรุง ซึ่งเป็นที่ดับเพลิงสนับสนุน ให้มาช่วยดับเพลิง และแจ้งผู้จัดการ GA2, ผู้จัดการส่วนSE ทราบ
- การส่งอพยพหนีไฟ ต้องขออนุมัติจาก ผอ.ดับเพลิงหรือผู้จัดการฝ่ายอาวุโส (ทำหน้าที่แทน ผอ.) กรณีที่มีการอพยพหนีไฟ ให้หัวหน้าทีมอพยพพื้นที่ที่เกิดเหตุ โทรศัพท์ภายในแจ้งพนักงานทุกพื้นที่ ให้อพยพไปยังจุดรวมพลที่ 1-3 และหัวหน้าทีมอพยพ ของแต่ละหน่วยงานตรวจสอบรายชื่อ (ทำหน้าที่แทน HR2) และแจ้ง ผอ.ดับเพลิง ทราบจำนวนผู้อพยพ
- กรณีอพยพไปยังจุดรวมพลที่ 1-3 ให้ เจ้าหน้าที่รปภ. นำวิทยุสื่อสารที่สำนักงาน ชั้น 1 จำนวน 3 เครื่อง ไปให้ตัวแทนหัวหน้าทีมอพยพหนีไฟ ที่จุดรวมพล 1-3 เพื่อให้สื่อสารกับผอ.ดับเพลิง ได้
- เจ้าหน้าที่ปฐมพยาบาลและเจ้าหน้าที่ขับรถฉุกเฉิน ไปยังจุดรวมพลที่ 1 กองอำนวยความสะดวกและประสาน ไปรับผู้บาดเจ็บที่จุดรวมพล 2-3

5.3.2 การประเมินสถานการณ์ เหตุเพลิงไหม้ ตามที่กำหนดระดับของภาวะฉุกเฉิน ต่อไปนี้ ระดับความรุนแรงของเพลิงไหม้ แบ่งได้ 2 ระดับ ดังนี้

- ภาวะฉุกเฉิน ระดับที่ 1 หมายถึง เหตุเพลิงไหม้ เล็กน้อย ไม่ลุกลาม และทีมดับเพลิงพื้นที่ สามารถควบคุมและดับได้
 - ภาวะฉุกเฉิน ระดับที่ 2 หมายถึง เหตุเพลิงไหม้ลุกลาม และทีมดับเพลิงพื้นที่ ไม่สามารถควบคุมและต้องการความช่วยเหลือ ทีมดับเพลิงสนับสนุนภายใน และรถดับเพลิงจากภายนอก
- ** เมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินระดับที่ 2 ให้แจ้งขอรอดดับเพลิง รถฉุกเฉิน ได้ทันที เพื่อให้มีความพร้อมมากขึ้น



THAI COLD ROLLED STEEL SHEET PUBLIC COMPANY LIMITED

Procedure: แผนฉุกเฉินการป้องกันและระงับอัคคีภัย

Doc No. SP-SE-019

Date: 21/11/2013

Revision No. 08

Page 8 of 21

Related Doc.

5.3.3 การจัดองค์กรในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน เพื่อให้การตอบโต้และการควบคุมภาวะฉุกเฉินเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และต่อเนื่อง จึงได้กำหนดให้ทีมควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ERT) มีชุดปฏิบัติการ 3 ทีม ดังนี้

- 5.3.3.1 ทีมดับเพลิง ปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน มีหน้าที่ ดับเพลิง และตัดแยกเชื้อเพลิง การควบคุมการ ป้องกันความเสี่ยงของอุปกรณ์ในโรงงาน และการควบคุมเพลิง องค์กรประกอบของชุดปฏิบัติการนี้ได้แก่ ผู้รับผิดชอบพื้นที่ (ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน) คือ ผู้จัดการส่วนพื้นที่ EM และ หัวหน้างานกะ Shift Supervisor ผู้ได้รับมอบหมาย ชุดปฏิบัติงานหลัก ประกอบด้วย
- Fire Leader Team A, B, C, D
 - Fire Team A, B, C, D
 - Fire Team จาก MR Section ทีมดับเพลิงสนับสนุน

* นักดับเพลิงชั้นสูง หมายถึง พนักงานที่ผ่านการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นสูง (มีสติ๊กเกอร์ติดที่หมวกนิรภัย)

มีบทบาทหน้าที่ ควบคุมการดับเพลิง เมื่อทราบว่าเกิดเหตุเพลิงไหม้ไปที่เกิดเหตุและรายงานตัวต่อผู้จัดการส่วนพื้นที่ที่เกิด เหตุ จากนั้นให้เข้าไปถือสายดับเพลิงแทน ทีมดับเพลิงหรือหน่วยงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

หัวหน้าLeader นักดับเพลิงชั้นสูง กำหนดไว้ 4 ทีมดังนี้

ทีม A - หัวหน้าทีมสนับสนุน MR

ทีม B - หัวหน้าทีมสนับสนุน MR

ทีม C - หัวหน้าทีมสนับสนุน MR

ทีม D - หัวหน้าทีมสนับสนุน MR

* นักดับเพลิงชั้นสูงที่เข้า Day time ให้ไปช่วยที่เกิดเหตุเช่นกัน

* รายชื่อนักดับเพลิง ชั้นสูง ตรวจสอบได้ที่ส่วน SE หรือ HR2


5.3.3.2 ทีมควบคุมพื้นที่ มีหน้าที่ดูแลและสำรวจพื้นที่รับผิดชอบเป็นครั้งสุดท้าย หยุดการทำงานของเครื่องจักร และหยุดการจ่ายแก๊สไวไฟ ป้องกันการลุกลามในพื้นที่ข้างเคียงรวมทั้ง การค้นหาและช่วยชีวิตพนักงานที่ ติดค้างอยู่ในพื้นที่ ต้องมีการตรวจสอบจำนวนพนักงานที่ติดค้างในพื้นที่ที่เกิดเหตุ รวมทั้งผู้รับเหมา ตลอดจนผู้เยี่ยมชมว่ามีติดค้างอยู่ในพื้นที่หรือไม่ และรายงานผลต่อผู้รับผิดชอบพื้นที่ที่ทราบ เมื่อได้ปฏิบัติ หน้าที่ข้างต้นเสร็จแล้ว ถึงจะอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลที่ใกล้เคียง

5.3.3.3 ทีมสนับสนุนด้านไฟฟ้า ฝ่ายซ่อมบำรุงไฟฟ้า ED มีหน้าที่ในการสนับสนุนด้าน การตรวจสอบพื้นที่จุดที่ แจ้งเหตุเพื่อตรวจสอบยืนยันว่ามีเหตุเพลิงไหม้จริงตามที่แจ้งรายงานผู้จัดการ ส่วน/ ฝ่ายทราบทำการตัด แยกระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าในพื้นที่ที่เกิดเหตุและพื้นที่ใกล้เคียง

5.3.3.4 ทีมสนับสนุนด้านเครื่องจักร ฝ่ายซ่อมบำรุงเครื่องกล MD มีหน้าที่ในการสนับสนุนด้านการควบคุม การทำงานของเครื่องจักร ควบคุมระบบน้ำดับเพลิง การทำงานของปั้มน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ ดูแลนำ ดับเพลิงให้เพียงพอ ทำการตัดแยกกระบวนการผลิตให้คำแนะนำและสนับสนุนข้อมูลทางด้านเทคนิค ให้แก่ผู้อำนวยการดับเพลิง Emergency Director

5.3.3.5 ทีมสนับสนุนบริการที่กองอำนวยความสะดวก GA2, HR2, SE มีหน้าที่ในการสนับสนุน จัดตั้งกองอำนวยความสะดวก ที่จุดรวมพลที่ 1 จัดรถรับส่งเจ้าหน้าที่ตรวจรายชื่อ ,รับผู้บาดเจ็บที่จุดรวมพลที่ 2, 3, แจ้งขอความช่วยเหลือ รอดดับเพลิงและรถฉุกเฉินภายนอก, มีพยาบาลเวรดูแลการปฐมพยาบาล, จัดรถปัดกวาดจราจรและขึ้นไป กับรถดับเพลิงนำไปยังที่เกิดเหตุ, และช่วยเหลืองานอื่นๆ ที่ผู้อำนวยการดับเพลิง สั่งการ




 THAI COLD ROLLED STEEL SHEET PUBLIC COMPANY LIMITED Procedure: แผนฉุกเฉินการป้องกันและระงับอัคคีภัย			
Doc No. SP-SE-019	Date: 21/11/2013	Revision No. 08	Page 9 of 21
Related Doc.			

แนวทางการปฏิบัติสำหรับเรื่องต่างๆ ในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน

- 5.3.3.6 การควบคุมแหล่งเชื้อเพลิง ในการควบคุมจะต้องพิจารณาจุดหรือปิดกั้นสาเหตุที่ทำให้เกิดภาวะฉุกเฉินขึ้น เช่น ในกรณีของก๊าซรั่วจะต้องทำการปิดวาล์วที่ต้นทางของจุดที่รั่ว หรือการเปลี่ยนทิศทาง หรือ ปิดกั้นการไหลของก๊าซที่มายังจุดที่รั่ว เป็นต้น โดยอาศัยการตัดสินใจแก่ใจสถานการณ์ระหว่าง EM ร่วมกับ Emergency Director , ODM , EDM
- 5.3.3.7 การควบคุมความเสียหาย โดยการป้องกันหรือควบคุมความเสียหายซึ่งมีผลต่อเนื่องมาจากเหตุการณ์ฉุกเฉิน ให้มีน้อยที่สุด เช่น การฉีดน้ำลดอุณหภูมิรอบ ๆ โครงสร้างต่าง ๆ ในกรณีเกิดเพลิงไหม้ เป็นต้น โดยอาศัยการตัดสินใจแก่ใจสถานการณ์ ระหว่าง EM ร่วมกับ Emergency Director และ ODM , EDM
- 5.3.3.8 การค้นหา และช่วยชีวิต ต้องมีการตรวจสอบ จำนวนพนักงาน ที่ตกค้างในพื้นที่เกิดเหตุ และบริเวณใกล้เคียง รวมถึงผู้มาติดต่อ ผู้รับเหมา ตลอดจนผู้มาเยี่ยมชมว่ามีอาการอพยพ และเคลื่อนย้ายจากจุดเกิดเหตุ และบริเวณใกล้เคียงหรือไม่ โดยให้ทีมควบคุมพื้นที่ดำเนินการช่วยเหลือ
- 5.3.3.9 การปฐมพยาบาล ต้องมีการกำหนดพื้นที่ที่ปลอดภัยสำหรับเป็นจุดปฐมพยาบาลผู้ได้รับบาดเจ็บ หรือจุดที่เคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บมา เพื่อปฐมพยาบาล ที่ กองอำนวยการ จุฬรุมพลที่ 1 ซึ่งทีมปฐมพยาบาลประกอบด้วย
1. พยาบาลเวรประจำห้องปฐมพยาบาล
 2. เจ้าหน้าที่ส่วนGA2 และพนักงานเสมียน ทุกฝ่าย
- 5.3.3.10 การกักสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินเพลิงไหม้ Fire alarm มีแนวปฏิบัติดังนี้
1. หน่วยงานพื้นที่เกิดเหตุ กักสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ สัญญาณจะดังในพื้นที่เกิดเหตุเท่านั้น
 2. เมื่อมีคำสั่งจาก ผู้อำนวยการดับเพลิงให้อพยพหนีไฟ ทั้งโรงงาน ให้แจ้งไปที่หน่วยงาน GA2
 3. จากนั้นหน่วยงาน GA2 ประกาศเสียงตามสาย "เกิดภาวะฉุกเฉินเพลิงไหม้ ขอให้ทุกคนอพยพหนีไฟ ไปจุฬรุมพล" จากนั้นก็โทรศัพท์ แจ้งไปที่ห้อง Meeting ห้อง Control ทุกพื้นที่ ให้พนักงานทราบ
 4. หน่วยงาน GA2 แจ้งหน่วยงาน ED กักสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ทั้งทั้งโรงงาน
- 5.3.3.11 การขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก ทำหน้าที่โดย ส่วน GA2 โทรศัพท์ขอรถพยาบาลฉุกเฉิน และรถดับเพลิงภายนอก มาสนับสนุน
- * กรณีเกิดเหตุ นอกเวลาทำการ (8.00-17.00 น.) ให้หัวหน้างานพื้นที่เกิดเหตุ หรือรถป. เป็นผู้แจ้งขอรถดับเพลิงจากภายนอก SSI, เทศบาล และแจ้งการอพยพหนีไฟ ไปยังจุฬรุมพล
- 5.3.3.12 การส่งมอบภารกิจหรือการรายงานสถานการณ์ตามลำดับบังคับบัญชา ในกรณีของตำแหน่งต่าง ๆ ตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉินที่ระบุไว้มีผู้ทำหน้าที่มากกว่า 1 คน หรือตำแหน่งตามสายบังคับบัญชาปกติที่ต้องอาศัยการรายงานหรือการตัดสินใจพิเศษ เช่น EM รายงาน หรือขอความเห็นจาก Department Manager เป็นต้น ทั้งนี้ให้มีการปฏิบัติดังต่อไปนี้
- รายงานสรุปถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นสถานที่ และสถานการณ์ที่กำลังดำเนินอยู่
1. รายงานเกี่ยวกับ การบาดเจ็บและการส่งต่อผู้บาดเจ็บ
 2. การปฏิบัติการ อื่น ๆ ที่กำลังดำเนินการอยู่
 3. ความต้องการความช่วยเหลือในด้านต่าง ๆ
 4. ข้อมูลต่าง ๆ ที่สำคัญและจำเป็นต่อการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน



 THAI COLD ROLLED STEEL SHEET PUBLIC COMPANY LIMITED Procedure: แผนฉุกเฉินการป้องกันและระงับอัคคีภัย			
Doc No. SP-SE-019	Date: 21/11/2013	Revision No. 08	Page 10 of 21
Related Doc.			

- 5.3.3.13 การจัดการแหล่งข่าวเบื้องต้นและการต้อนรับนักข่าว เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องและความร่วมมือในการเผยแพร่ข่าวสารสาเหตุฉุกเฉิน ได้ตรงตามข้อเท็จจริงจากสื่อมวลชน
- กำหนดให้ การปฏิบัติการนี้เป็นความรับผิดชอบของส่วน GA2, SE โดยมีแนวปฏิบัติดังนี้

1. การจัดสถานที่ : ให้จัดห้องที่รับรองผู้สื่อข่าว เพื่ออำนวยความสะดวก
2. ผู้อำนวยการดับเพลิง เป็นผู้อนุญาตให้นักข่าว เข้ามาในโรงงานเท่านั้น และผู้ที่ให้ข่าวแก่สื่อมวลชน กำหนดให้เป็นหน้าที่หลักของ ผอ.ดับเพลิง

5.3.3.14 การปฏิบัติการร่วมกับหน่วยงานภายนอก

1. ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินระดับ 2 ซึ่งต้องมีการขอความช่วยเหลือจาก โรงงานข้างเคียง โดย ผอ.ดับเพลิง จะเป็นผู้ร้องขอความช่วยเหลือไปยัง โรงงานข้างเคียง กรณีกำลังสนับสนุนต่าง ๆ ได้เดินทางมาถึงบริษัท แล้วให้มาขอรถที่กองอำนวยการ จุฬรุมพลที่ 1 เพื่อรอส่งการต่อไป
2. ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินระดับ 2 การประสานงานการร้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการต่าง ๆ ของอาณาโอ ให้ ส่วน SE & GA2 มีหน้าที่ประสานงานกับหน่วยงานราชการ
3. กำหนดให้ เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ปรก. เป็นดูแลปิดถนนในบริษัท และนำรถดับเพลิงไปที่เกิดเหตุ ส่วนรถฉุกเฉินรพ.บางสะพาน นำไปที่กองอำนวยการ จุฬรุมพลที่ 1
4. รถดับเพลิง ที่ติดต่อ SSI , ท่าเรือประจวบ , อบต.แม่รำพึง , เทศบาลท่าเหมณฑุณ โดยให้ส่วน GA2 โทร.แจ้ง และให้ รปภ.พาไปที่เกิดเหตุ รถดับเพลิงของ SSI ให้เข้าประตูหลังเพื่อความปลอดภัย

5.3.3.15 ระบบการสื่อสาร

1. อุปกรณ์จำเป็นในการสื่อสาร ได้แก่ วิทยุรับ-ส่ง ภายใน จัดเตรียมไว้พร้อมใช้งานที่สำนักงาน ชั้น 1 ประจำสำนักงาน เมื่อเกิดเหตุ ให้ GA2 จัดเตรียมเครื่องไว้ที่เตาเตอร 5 เครื่อง ได้แก่ ผอ.ดับเพลิง / เจ้าหน้าที่ HR2 จำนวน 3 เครื่อง ไปที่จุฬรุมพล / ผู้จัดการพื้นที่เกิดเหตุ *ให้ผู้เกี่ยวข้อง นำติดตัวไปด้วย ทั้ง 5 เครื่อง
- ส่วน GA2 และส่วน SE มีไว้ที่หน่วยงานแล้วให้นำไปด้วยเช่นกัน
2. โทรศัพท์มือถือบริษัทของผู้จัดการส่วน/ฝ่าย ติดต่อผู้เกี่ยวข้อง และผู้อำนวยการดับเพลิง
3. กำหนดช่องทางการสื่อสารหลักในการประสานงาน คือ เครื่อง Motorola รุ่น Commander 245 และวิทยุช่อง 17 ความถี่ 000
4. ภาษาที่ใช้สื่อสาร สถานที่แจ้งและได้รับสารให้ชัดเจน เช่น พนักงานตรวจรายชื่อ HR2 พูดว่า "จุฬรุมพลที่ 1 เรียบ ผอ.ดับเพลิง ทราบ ขณะนี้จำนวนผู้อพยพหนีไฟมาครบแล้ว" เป็นต้น
5. เมื่อผอ.ดับเพลิงไปถึงที่เกิดเหตุ ผู้จัดการพื้นที่เกิดเหตุ ให้รายงานโดยตรง ไม่จำเป็นต้องใช้วิทยุ

5.3.4 การยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เมื่อภาวะฉุกเฉินได้สงบลงแล้ว

ผู้จัดการพื้นที่เกิดเหตุ EM จะเสนอขอยกเลิกภาวะฉุกเฉินต่อ ผอ.ดับเพลิง Emergency Director โดย Emergency Director จะทำการพิจารณาอีกครั้ง เพื่อไม่ให้เกิดความผิดพลาดโดยอาจมีการประเมินสถานการณ์ด้านสภาพแวดล้อมในจุดเกิดเหตุเพื่อตรวจสอบซ้ำว่ามีก๊าซไวไฟหรือก๊าซพิษคงค้างอยู่ในจุดเกิดเหตุหรือไม่ ซึ่งหาก Emergency Director พิจารณาเห็นว่าเหมาะสมต่อการยกเลิกภาวะฉุกเฉิน ก็จะแจ้งผ่านหน่วยงาน EM, GA2, SE จากนั้นหน่วยงาน GA2, SE แจ้งผ่านวิทยุสื่อสาร หรือโทรศัพท์มือถือ ว่า มีการยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

*GA2 โทร.แจ้ง ED เพื่อให้ทราบและรีเซ็ตระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้





THAI COLD ROLLED STEEL SHEET PUBLIC COMPANY LIMITED

Procedure: แผนฉุกเฉินการป้องกันและระงับอัคคีภัย

Doc No. SP-SE-019

Date: 21/11/2013

Revision No. 08

Page 11 of 21

Related Doc.

แผนที่ 5 อพยพหนีไฟ

เมื่อผู้อำนวยการดับเพลิง รับทราบสถานการณ์แล้ว ได้มีประเมินแล้วว่า

“เกิดภาวะฉุกเฉินให้มีการอพยพหนีไฟพนักงานทั้งหมด”

โดย ผู้อำนวยการดับเพลิง สั่งการให้ ส่วนGA, SE ทราบ จากนั้น GA ให้ประชาสัมพันธ์ ประกาศเสียงตามสาย เกิดภาวะฉุกเฉิน ▲
เพลิงไหม้ ให้ทุกคนอพยพหนีไฟ ไปจุดรวมพล , โทร.แจ้งไปที่ห้องMeeting, ห้องทำงานทุกพื้นที่ และกดสัญญาณที่ห้อง ก่อน
ออกไปยังจุดรวมพล

- ทุกหน่วยงาน ได้กำหนดให้มีทีมอพยพหนีไฟ

ทีมอพยพหนีไฟ มีหน้าที่ อพยพหนีไฟพนักงาน, ผู้รับเหมา, แขกที่มาเยี่ยมชม ไปที่จุดรวมพล1-3

*หัวหน้าทีมอพยพ หนีไฟที่ * แจ้งจำนวนพนักงานที่อพยพทั้งหมด ให้เจ้าหน้าที่ตรวจรายชื่อทราบ, และติดตาม
พนักงานที่ยังตกค้างในบริเวณ รวมทั้งทีมดับเพลิง, นักดับเพลิงชั้นสูง ที่ไปช่วยที่เกิดเหตุ, หากมีผู้ช่วย ผู้บาดเจ็บ ให้แจ้งขอความช่วยเหลือจากกองอำนวยการ ผ่านทางวิทยุของเจ้าหน้าที่ตรวจรายชื่อ

การอพยพหนีไฟ

- กำหนดจุดรวมพล Muster Point ในการอพยพของพนักงาน มี 3 จุด ดังนี้

จุดที่ 1 : สถานที่ตั้ง จุดกลับรถ ข้าง MD Office

จุดที่ 2 : สถานที่ตั้ง ตรงข้ามประตู R1

จุดที่ 3 : สถานที่ตั้ง จุดกลับรถ ข้าง ECL meeting room

- กำหนดให้ส่วน HR2 เป็นผู้นำหน้าในการตรวจนับจำนวนผู้ที่ยังอพยพมาอยู่จุดรวมพลจุดต่าง ๆ, รายงานให้ผอ.ดับเพลิงทราบ
จำนวนและสถานการณ์ ที่จุดรวมพล

- ผู้รับเหมา ให้ส่งจำนวนและรายชื่อผู้รับเหมา ให้เจ้าหน้าที่HR2 ที่จุดรวมพล

- การตัดสินใจในการเคลื่อนย้าย พนักงานจากจุดรวมพลไปยังจุดอื่น หรือ การตัดสินใจอื่นใดในเรื่องนี้ให้เป็นหน้าที่และดุลย
พินิจของ ผอ.ดับเพลิง

* เมื่อมีผู้บาดเจ็บ ที่จุดรวมพล2, 3 ให้แจ้งกองอำนวยการ เพื่อส่งรถไปรับผู้บาดเจ็บมาปฐมพยาบาล

* ทีมดับเพลิง ในพื้นที่อื่น ที่ไม่เกิดเหตุเพลิงไหม้ เมื่อได้ยินสัญญาณแจ้งเหตุและการแจ้งให้อพยพหนีไฟ
พนักงานทีมดับเพลิงที่ไม่เกี่ยวข้อง จะต้องอพยพหนีไฟไปยังจุดรวมพลที่1,2,3

* ผู้ไม่เกี่ยวข้อง พนักงานใหม่ และนักศึกษาฝึกงาน เป็นทีมอพยพหนีไฟ ให้ไปยังจุดรวมพล

แผนที่ 6 การบรรเทาทุกข์

เมื่อทีมอพยพหนีไฟ ไปยังจุดรวมพลที่ 1,2,3

ทีมสนับสนุนบริการที่กองอำนวยการ จุดรวมพลที่1 กำหนดให้ ส่วน GA จัดทีมปฐมพยาบาล และทีมจัดรถรับส่ง

ผู้บาดเจ็บ ที่จุดรวมพล 2,3

ทีมปฐมพยาบาล ประกอบด้วย

- พยาบาลแอร์ ที่ห้องปฐมพยาบาลบริษัท พร้อมกระเป๋ารักษาอาการบาดเจ็บเบื้องต้น

- เจ้าหน้าที่GA และเจ้าหน้าที่ เสมียน ทุกฝ่าย ช่วยเหลือปฐมพยาบาล

ทีมบริการรถรับส่ง ประกอบด้วย

- หัวหน้าคนขับรถ

- พนักงานขับรถทุกคน และรถฉุกเฉิน รถปิกอัพของแต่ละฝ่าย

* เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์GA โทรศัพท์ขอรถฉุกเฉินของรฟ.บางสะพาน เข้ามารับผู้บาดเจ็บที่มีอาการรุนแรง



THAI COLD ROLLED STEEL SHEET PUBLIC COMPANY LIMITED

Procedure: แผนฉุกเฉินการป้องกันและระงับอัคคีภัย

Doc No. SP-SE-019

Date: 21/11/2013

Revision No. 08

Page 12 of 21

Related Doc.

ส่งรฟ.บางสะพาน ได้ทันเหตุการณ์

* กรณีในวันหยุด, นอกเวลาทำการ ทางเจ้าของพื้นที่หรือ รปภ. โทรศัพท์ขอรถฉุกเฉินของรฟ.บางสะพาน เข้ามารับผู้บาดเจ็บ
ที่มีอาการรุนแรงส่งรฟ.บางสะพาน ได้ทันเหตุการณ์

5.4 การดำเนินการสำหรับช่วงที่ 3

แผนที่ 7 การปฏิบัติฟื้นฟู

ภายหลัง เกิดเหตุฉุกเฉิน สิ้นสุดลง ประกอบด้วย

5.4.1 การสอบสวนเหตุการณ์และการประเมินความสูญเสีย ทั้งภายใน/ภายนอกบริษัท รวมถึง ผลกระทบต่อสาธารณะ
และ/หรือ โรงงานข้างเคียง จะกำหนดให้ผู้จัดการโรงงาน และ Emergency Director , DM All เป็นผู้ประสานงาน
การจัดทีมสอบสวนหาสาเหตุภายในบริษัท โดยหากพบว่า มีผลกระทบต่อสาธารณะ และ/หรือ โรงงานข้างเคียง
ผู้จัดการโรงงาน, ผอ.ดับเพลิง, GA, SE ประสานงานกับหน่วยงานราชการ และ/หรือ โรงงานข้างเคียงในการจัดทีม
สอบสวนและประเมินความสูญเสียภายนอกบริษัท

5.4.2 การประชาสัมพันธ์ และการจัดการแถลงข่าวอย่างเป็นทางการต่อสื่อมวลชน จะกำหนดให้ผอ.ดับเพลิง / ผู้จัดการ
โรงงาน PMG เป็นผู้กำหนดข้อมูลและรายละเอียดการประชาสัมพันธ์ และการให้ข่าวสาร แก่สื่อมวลชน รวมถึงการ
กำหนด วัน เวลา สถานที่ ในการแถลงข่าวดังกล่าวแก่สื่อมวลชน

5.4.3 การจัดเตรียมแผนฟื้นฟูหลังเหตุฉุกเฉินสิ้นสุด

5.4.3.1 การจัดการสภาพพื้นที่จากเหตุเพลิงไหม้ โดยเฉพาะการจัดการเก็บของเสีย (WASTE) ต่าง ๆ ที่เกิดจากเหตุ
เพลิงไหม้ น้ำที่ใช้ดับเพลิง โดยกำหนดให้เป็นหน้าที่ของผู้จัดการส่วน SE ร่วมกับผู้จัดการส่วน / ฝ่ายของ
หน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ในการจัดการกับสภาพพื้นที่ดังกล่าว

* จัดเก็บของเสีย และแยกตามประเภท ตามมาตรฐานISO14001

ของเสียที่มี น้ำมัน / สารเคมี ปน เป็น ขยะอันตราย ซึ่งจะต้องนำไปกำจัดให้ถูกต้อง

* ในขณะเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.) จะต้องทำหน้าที่ปิดประตู
ระบายน้ำออกนอกบริษัททันทีที่ได้ยินเสียงสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน หรือการสั่งการจากผู้อำนวยการ
การควบคุมภาวะฉุกเฉิน และจะต้องคอยสังเกตระดับของน้ำและประสิทธิภาพของประตูน้ำที่
เก็บกักตลอดเวลา รวมทั้งในส่วนอื่นๆของบริษัทที่ไม่มีน้ำที่เต็มซึ่งต้องระบายน้ำออกจาก
อาคารภายในบริษัทให้หยุดการระบายน้ำทันทีเช่นเดียวกัน เพื่อเป็นการช่วยลดปริมาณของการ
ระบายน้ำในขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน

* ทางระบายน้ำออกนอกบริษัท, ระบบการตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ปล่อยออกนอกโรงงาน,
ความถี่ในการตรวจวัด และค่ามาตรฐานตามกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมที่
ใช้เพื่อใช้ในการควบคุมคุณภาพของน้ำ

* สำหรับน้ำที่ใช้ในการระงับอัคคีภัย หรือสารเคมี, น้ำมันที่หกทั่วไหล, ของเสียอันตราย

หรือ ส่วนประกอบของของเสียอันตราย, น้ำที่ปนเปื้อนสารเคมีในขณะเกิดเหตุภาวะฉุกเฉิน
ไหลลงสู่รางระบายน้ำของบริษัท และไหลสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ ซึ่งมีผลกระทบต่อคุณภาพของ
น้ำ จะมีการตรวจสอบคุณภาพของน้ำในรางระบายน้ำของบริษัทที่กักเก็บไว้ เก็บกักน้ำ

ควบคุม ตามที่กำหนดไว้ และกรณีค่าที่ตรวจวัดไม่ผ่านค่าตามที่กฎหมายกำหนด จะต้องดำเนินการ





THAI COLD ROLLED STEEL SHEET PUBLIC COMPANY LIMITED

Procedure: แผนฉุกเฉินการป้องกันและระงับอัคคีภัย

Doc No. SP-SE-019

Date: 21/11/2013

Revision No. 08

Page 13 of 21

Related Doc.

การนำน้ำดังกล่าวไปบำบัด หรือกำจัดจากหน่วยงานภายนอก

*การยกเลิกการปิดประตูระบายน้ำนี้ จะไม่มีการยกเลิกตามการประกาศภาวะฉุกเฉินใดๆของบริษัทฯ จะทำการเปิดประตูน้ำตามปกติเมื่อมีการยืนยันผลการตรวจสอบคุณภาพของน้ำจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมแล้ว

- 5.4.3.2 การจัดการแก้ไข ปรับปรุง กรณีมีผลกระทบกับสาธารณชน และ/หรือ โรงงานข้างเคียง กำหนดให้เป็นหน้าที่ของ GA2 ร่วมกับผู้จัดการส่วน SE และผู้จัดการส่วน HR 2

* ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อชุมชน เช่น น้ำเสียจากการดับเพลิง มีน้ำมัน/ สารเคมี / พงศ์เพลิง ต้องมีการตรวจสอบ และประเมิน ไม่ให้ค่าปนเปื้อนเกินมาตรฐาน โดยมีการตรวจสอบและเก็บน้ำตัวอย่างในขณะที่มีการดับเพลิง และรายงานให้ ผอ.ดับเพลิงทราบ

หากพบว่า มีผลกระทบสิ่งแวดล้อมชุมชน ต้องหาทางแก้ไขโดยเร็ว

* อาสาสมัครจากอาสาสมัคร มีการตรวจสอบและประเมินผลกระทบต่อชุมชน เป็นต้น

- 5.4.3.3 การเริ่มดำเนินการผลิตหลังเหตุฉุกเฉินสิ้นสุดลง และได้มีการแก้ไขจัดการกับสภาพพื้นที่จากข้อ 5.4.3.1 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ให้เป็นอำนาจการตัดสินใจเพื่อให้การผลิตเป็นไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ และปลอดภัย ของผู้จัดการโรงงาน ร่วมกับผู้จัดการส่วน / ฝ่าย หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

5.5 การปฏิบัติอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับการเตรียมพร้อมสำหรับภาวะฉุกเฉิน

- 5.5.1 กำหนดให้ส่วน SE เป็นผู้จัดทำแผนการฝึกซ้อมดับเพลิง และแผนการฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนควบคุมภาวะฉุกเฉิน และจัดทำบันทึกผลการฝึกซ้อมต่างๆ ตามแผนที่ได้กำหนดไว้โดยให้เป็นไปตามที่ราชการกำหนด
- 5.5.2 กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ เมื่อดับเพลิงเรียบร้อยแล้ว ให้หัวหน้างาน และผู้จัดการส่วนพื้นที่เกิดเหตุ ประชุมผู้เกี่ยวข้องสอบสวนหาสาเหตุ มาตรการป้องกันและเขียนรายงานอุบัติเหตุ ส่งให้ส่วน SE เพื่อบันทึกหลักฐานและติดตามการปรับปรุงแก้ไข



UNCONTROLLED
COPY



THAI COLD ROLLED STEEL SHEET PUBLIC COMPANY LIMITED

Procedure: แผนฉุกเฉินการป้องกันและระงับอัคคีภัย

Doc No. SP-SE-019

Date: 21/11/2013

Revision No. 08

Page 14 of 21

Related Doc.

แผนผังการติดต่อสื่อสาร เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน (เบอร์โทรศัพท์)



หมายเลขโทรศัพท์หน่วยงานภายนอกและภายในโรงงาน

หน่วยงาน	รายการ	เบอร์โทรศัพท์
หน่วยงานดับเพลิง	รถดับเพลิง อบต.แม่รำพึง	032-693173, 175 ต่อ 101
หน่วยงานดับเพลิง	รถดับเพลิง เทศบาลกำเนิดนพคุณ	032 - 691576
หน่วยงานดับเพลิง	รถดับเพลิง ท่าเรือประจวบ	032-693141
หน่วยงานดับเพลิง	รถดับเพลิงสหวิริยา (SSI)	032-691403-5 ต่อ 5080 , 5065
โรงพยาบาล	รพ.บางสะพาน	032-691132, 032-691354, 1669
โรงงาน	รถฉุกเฉินโรงงาน	032-548375-9 ต่อ 2920
โรงงาน	ห้องพยาบาลโรงงาน	032-548375-9 ต่อ 2900
โรงงาน	หน่วยงานความปลอดภัย	032-548375-9 ต่อ 2811-2814



UNCONTROLLED
COPY



THAI COLD ROLLED STEEL SHEET PUBLIC COMPANY LIMITED

Procedure: แผนฉุกเฉินการป้องกันและระงับอัคคีภัย

Doc No. SP-SE-019

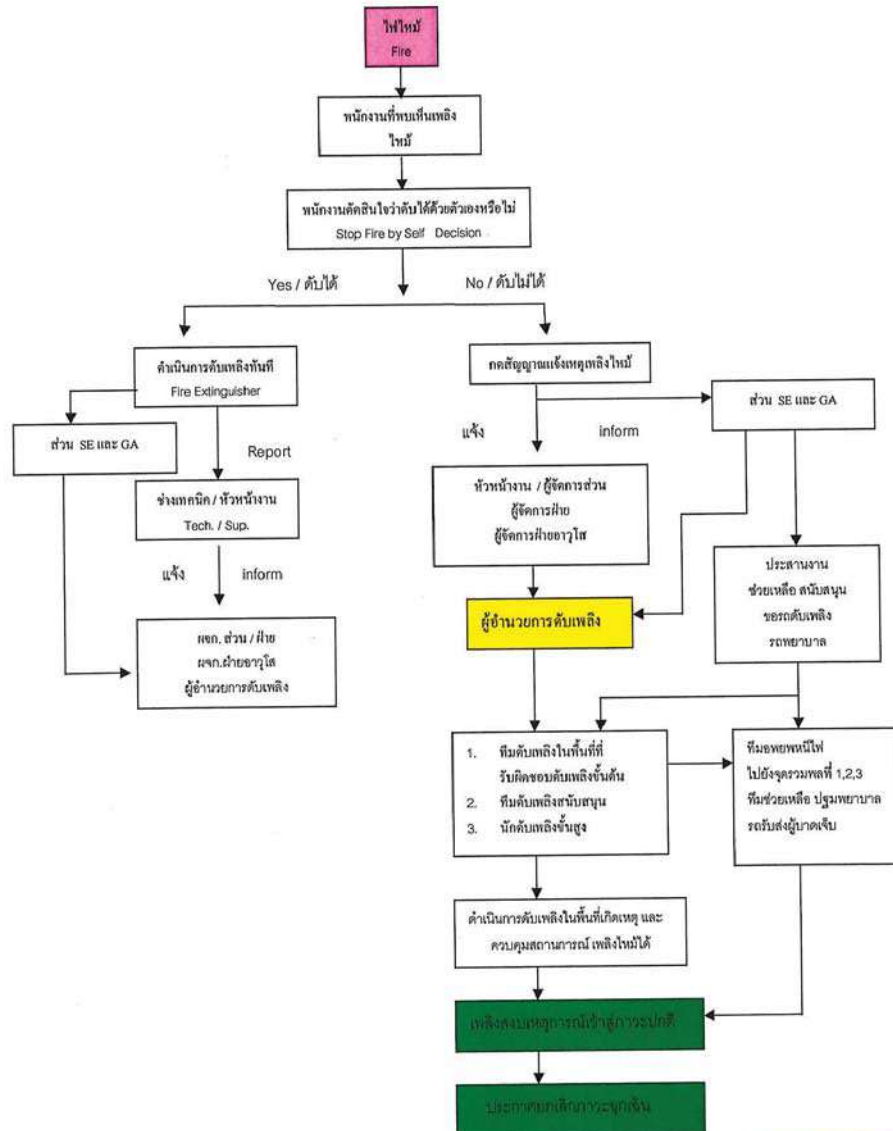
Date: 21/11/2013

Revision No. 08

Page 15 of 21

Related Doc.

ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้



THAI COLD ROLLED STEEL SHEET PUBLIC COMPANY LIMITED

Procedure: แผนฉุกเฉินการป้องกันและระงับอัคคีภัย

Doc No. SP-SE-019

Date: 21/11/2013

Revision No. 08

Page 16 of 21

Related Doc.

แผนระงับเหตุฉุกเฉินระดับ 1

เหตุฉุกเฉิน	ระเบียบการปฏิบัติ	ผู้เกี่ยวข้อง / ผู้แจ้ง
ขั้นต้น ระดับ 1	1. ผู้พบเหตุเพลิงไหม้ ดำเนินการดับเพลิงด้วยตนเอง	ผู้พบเห็นเหตุการณ์
	2. แจ้งหัวหน้างาน / ผู้ร่วมงาน	หัวหน้างาน
	3. สามารถควบคุมและระงับเพลิงได้ (การแจ้งให้ระบุตำแหน่ง วัสดุที่เกิดเพลิงไหม้, ความรุนแรง ให้ชัดเจน)	หัวหน้างาน / Safety
	4. หากไม่สามารถควบคุมและระงับเพลิงได้ แจ้งทีมผจญเพลิงพื้นที่	หัวหน้างาน / Safety
	5. ทีมผจญเพลิงพื้นที่ประเมินความจำเป็นในการคัดแยกอุปกรณ์	ทีมผจญเพลิงพื้นที่
	5.1 สำรวจพื้นที่ประเมินสถานการณ์ ไม่จำเป็นต้องตัดแยกระบบไฟฟ้า	เจ้าของพื้นที่
	5.2 ดำเนินการระงับเหตุ	หัวหน้างาน ED, MD
	5.3 สำรวจพื้นที่ประเมินสถานการณ์ จำเป็นต้องตัดแยกระบบไฟฟ้า	ทีมผจญเพลิงพื้นที่
	6. ดำเนินการระงับเพลิงไหม้	ทีมผจญเพลิงพื้นที่
	7. สามารถระงับเหตุเพลิงไหม้ได้	ทีมผจญเพลิงพื้นที่
	8. รายงานผู้จัดการส่วน / ฝ่าย	หัวหน้างาน
	9. เขียนรายงาน	หัวหน้างาน

แผนระงับเหตุฉุกเฉินระดับ 2

เหตุฉุกเฉิน	ระเบียบการปฏิบัติ	ผู้เกี่ยวข้อง / ผู้แจ้ง
เหตุฉุกเฉิน ระดับ 2	1. ดำเนินการดับเพลิงขั้นต้นไม่ได้	ทีมผจญเพลิงพื้นที่
	2. แจ้งแจ้งทีมดับเพลิงขั้นสูง	หัวหน้างาน / เจ้าของพื้นที่
	3. แจ้งผู้จัดการส่วน / ผู้จัดการฝ่าย	หัวหน้างาน / เจ้าของพื้นที่
	4. ทีมดับเพลิงขั้นสูงมาที่เกิดเหตุ ประเมินสถานการณ์ วางแผนงาน	หัวหน้างาน / ทีมดับเพลิงขั้นสูง
	5. ทีมดับเพลิงขั้นสูงประเมินความจำเป็นในการคัดแยก	ทีมดับเพลิงขั้นสูง
	5.1 สำรวจพื้นที่จำเป็นต้องตัดแยกระบบไฟฟ้า	เจ้าของพื้นที่
	5.2 ดำเนินการระงับเหตุ	หัวหน้างาน ED, MD
	6. ดำเนินการระงับเพลิงไหม้	ทีมดับเพลิงขั้นสูง
		เจ้าของพื้นที่
		ผอ. ดับเพลิง
		SDM, DM
	7. ไม่สามารถระงับเหตุได้	ประเมินสถานการณ์





THAI COLD ROLLED STEEL SHEET PUBLIC COMPANY LIMITED

Procedure: แผนฉุกเฉินการป้องกันและระงับอัคคีภัย

Doc No. SP-SE-019

Date: 21/11/2013

Revision No. 08

Page 17 of 21

Related Doc.

เหตุฉุกเฉิน	ระเบียบการปฏิบัติ	ผู้เกี่ยวข้อง / ผู้แจ้ง
		ทีมดับเพลิงชั้นสูง, เจ้าของพื้นที่ ผอ.ดับเพลิง, SDM ,DM
	8. กดสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้	เจ้าของพื้นที่

แผนระงับเหตุฉุกเฉินระดับ 2 (รุนแรง)

เหตุฉุกเฉิน	ระเบียบการปฏิบัติ	ผู้เกี่ยวข้อง / ผู้แจ้ง
เหตุฉุกเฉิน ระดับ 2	1. ไม่สามารถระงับเหตุได้	ประเมินสถานการณ์ ทีมดับเพลิงชั้นสูง, ผอ.ดับเพลิง SDM ,DM, เจ้าของพื้นที่
	2. ดำเนินการแจ้ง ผอ.ดับเพลิง ให้ประกาศภาวะฉุกเฉินเพลิงไหม้ รุนแรงที่....	เจ้าของพื้นที่ SDM ,DM
	3 ผอ.ดับเพลิง สั่งการไปที่ GA2, SE ให้ประกาศภาวะฉุกเฉิน	ผอ.ดับเพลิง
	4. GA2 ประกาศภาวะฉุกเฉินเกิดเพลิงไหม้รุนแรงที่..... ให้ พนักงานอพยพไปที่จุดรวมพล 1, 2, 3 และ โทรแจ้งพนักงานพื้นที่ ทราบ	GA2
	5. GA2 แจ้ง ED กดสัญญาณเพลิงไหม้	GA2 / ED
	6. GA2 แจ้งหน่วยงานต่างๆตามห้องmeeting room	GA2
	5. GA2 ดำเนินการแจ้งระดับเพลิง	GA2 (SSI/เทศบาล/อบต./ท่าเรือ)
	7. ระดับเพลิงดำเนินการระงับเหตุ	ระดับเพลิงSSI/เทศบาล/อบต./ท่าเรือ ทีมดับเพลิงชั้นสูง, ผอ.ดับเพลิง SDM ,DM, เจ้าของพื้นที่
	8. GA2 แจ้งรถพยาบาล / เจ้าหน้าที่พยาบาลโรงงาน พร้อมทั้งจัดรถรับส่งผู้บาดเจ็บไปโรงพยาบาล	GA2
	9. GA2 แจ้ง รปภ. ห้ามบุคคลภายนอกเข้ามา / กั้นพื้นที่	GA2 / รปภ.
	10. HR2 นับจำนวนพนักงาน	HR2
	11..ระงับเหตุการณ์ได้ / เหตุการณ์สู่ภาวะปกติ	-GA2, SE รอรับคำสั่งประกาศยกเลิกภาวะ ฉุกเฉิน ผอ.ดับเพลิง -SE ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน -GA2 แจ้ง ED ยกเลิกภาวะฉุกเฉิน reset สัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

- หมายเหตุหลังเสร็จสิ้นการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน ให้มีการประชุมผู้ที่เกี่ยวข้อง สรุปผลการฝึกซ้อมดับเพลิง



THAI COLD ROLLED STEEL SHEET PUBLIC COMPANY LIMITED

Procedure: แผนฉุกเฉินการป้องกันและระงับอัคคีภัย

Doc No. SP-SE-019

Date: 21/11/2013

Revision No. 08

Page 18 of 21

Related Doc.

วิธีการติดต่อสื่อสารและประกาศแผนฉุกเฉิน

หัวข้อ	ผู้ส่งสาร	ผู้รับสาร	ข้อความ
ระดับ 1 พบเหตุเพลิงไหม้	ผู้พบเหตุการณ์	หัวหน้างาน / ผู้ร่วมงาน	1.พบเหตุเพลิงไหม้ที่..... 2.สาเหตุ 3.ความรุนแรง 4.การดำเนินการ 5.ความเสียหาย / การบาดเจ็บ 6.สามารถระงับเหตุได้
ระดับ2 เพลิงไหม้	ทีมดับเพลิงพื้นที่/ทีมดับเพลิง ชั้นสูง /เจ้าของพื้นที่	ผู้จัดการส่วน / ผู้จัดการฝ่าย/ safety ผู้จัดการส่วน / ผู้จัดการฝ่าย/ safety / ED/MD ผอ. ดับเพลิง/ผู้จัดการส่วน / ผู้จัดการฝ่าย/ safety / ED/MD/GA2/พนักงาน	เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่..... สามารถระงับเหตุได้ เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่..... ไม่สามารถระงับเหตุได้ ช่วย ตัดแยกอุปกรณ์ไฟฟ้า กับ เครื่องจักร เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่..... ไม่สามารถระงับเหตุได้
ระดับ2 เพลิงไหม้ รุนแรง	2. GA2	พนักงานทุกคน / ผู้รับเหมา	ประกาศ "เกิดเหตุ ไฟไหม้ รุนแรงที่ให้พนักงานทุก คนอพยพไปที่จุดรวมพล ที่ 1, 2, 3 " * โทร.แจ้งพื้นที่ "เกิดเหตุ ไฟไหม้รุนแรงที่ให้ พนักงานทุกคนอพยพไปที่จุด รวมพลที่ 1,2,3 "




THAI COLD ROLLED STEEL SHEET PUBLIC COMPANY LIMITED
Procedure: แผนฉุกเฉินการป้องกันและระงับอัคคีภัย

Doc No. SP-SE-019

Date: 21/11/2013

Revision No. 08

Page 19 of 21

Related Doc.

หัวข้อ	ผู้ส่งสาร	ผู้รับสาร	ข้อความ
ระดับ2 เพลิงไหม้ รุนแรง	3.GA2/SE	หน่วยงานดับเพลิง หน่วยงานพยาบาล	* โทร.แจ้งรอดดับเพลิง เกิดเหตุไฟไหม้ รุนแรงที่บริษัทฯ ..ขอความช่วยเหลือช่วยส่งรถดับเพลิงมา ด่วน * โทร.แจ้งรอดฉุกเฉินพยาบาล เกิดเหตุไฟไหม้รุนแรงที่บริษัท ฯ ขอความช่วยเหลือมาช่วยรับ ผู้บาดเจ็บ
	4.GA2/SE	รปภ	* นำรอดดับเพลิงที่เกิดเหตุ เพลิงไหม้ * ห้ามบุคคลภายนอกเข้า * ปิดประตูเข้าออกทุกทาง * กันพื้นที่
	5.ผู้จัดการส่วนพื้นที่พิจารณา เหตุการณ์ยกเลิกภาวะฉุกเฉิน	ผอ. ดับเพลิงรับทราบและ พิจารณา	ผอ.ดับเพลิงประกาศยกเลิก ภาวะฉุกเฉิน
	6. GA2/SE		* SE รับคำสั่งแจ้งให้ทุกคน ทราบทุกจุดรวมพลที่ 1,2,3 (ประกาศ ยกเลิกภาวะฉุกเฉิน เหตุการณ์ปกติ)
	7. GA2	ED	*แจ้งยกเลิกภาวะฉุกเฉิน


THAI COLD ROLLED STEEL SHEET PUBLIC COMPANY LIMITED
Procedure: แผนฉุกเฉินการป้องกันและระงับอัคคีภัย

Doc No. SP-SE-019

Date: 21/11/2013

Revision No. 08

Page 20 of 21

Related Doc.

ทีมตัดแยกอุปกรณ์เครื่องกลและระบบไฟฟ้า

หน้าที่รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ
เกิด เหตุเพลิงไหม้	เจ้าของพื้นที่ / ผู้พบเห็นเหตุการณ์
ตัดแยกระบบ ไฟฟ้าและเครื่องกล	MD/ED
หลังเหตุการณ์การสงบ / นัดประชุม	ผู้จัดการส่วน / ผู้จัดการฝ่าย/ส่วนที่เกี่ยวข้อง
สำรวจและประเมินความเสียหาย	พนักงานในฝ่าย, OD, MD, ED, ผู้จัดการฝ่ายบัญชีต้นทุน (โรงงาน), ประกันภัย
จัดทำแผนฟื้นฟูอุปกรณ์ที่ได้รับผลกระทบ	ผู้จัดการ โรงงาน, หน่วยงานความปลอดภัย, ฝ่ายทรัพยากรบุคคล, ฝ่ายธุรการ, OD, MD, ED, ผู้จัดการฝ่ายบัญชีต้นทุน (โรงงาน)
รายงานแผนซ่อมแซมและฟื้นฟู	OD, MD, ED, และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ติดตามแผนฟื้นฟูและ รายงานผลฟื้นฟู ให้ PM และหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องทราบ	PM /ผู้จัดการส่วน / ผู้จัดการฝ่าย/ส่วนที่เกี่ยวข้อง

แผนบรรเทาทุกข์

หน้าที่รับผิดชอบ	ผู้รับผิดชอบ
การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ	ฝ่ายธุรการ, ฝ่ายบุคคล) หน่วยงานความปลอดภัย
การสำรวจและประเมินความเสียหาย	พนักงานในฝ่าย, OD, MD, ED, ผู้จัดการฝ่ายบัญชีต้นทุน (โรงงาน), ประกันภัย
การรายงานตัวของเจ้าหน้าที่ทุกฝ่าย และกำหนดจุดนัดพบของ บุคลากร เพื่อรอรับคำสั่ง	หน่วยงานความปลอดภัย, ฝ่ายธุรการ, ฝ่ายบุคคลหัวหน้าทีม
การช่วยชีวิตและค้นหาผู้สูญหายหรือผู้เสียชีวิต	หัวหน้าทีม หัวหน้าทีมผจญเพลิงประจำพื้นที่ พนักงานร่วมทีม ทีมผจญเพลิงประจำพื้นที่
การเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ, ผู้ประสบภัยและทรัพย์สินของผู้ตาย	ฝ่ายธุรการ, ฝ่ายบุคคล, หัวหน้าทีม, พนักงานร่วมทีม
การประเมินความเสียหายและผลการปฏิบัติงาน	หน่วยงานความปลอดภัย, ฝ่ายบุคคล, OD, MD, ED, ผู้จัดการ ฝ่ายบัญชีต้นทุน (โรงงาน)
การช่วยเหลือสงเคราะห์ผู้ประสบภัย	ฝ่ายธุรการ, ฝ่ายบุคคล
การปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวเพื่อให้ธุรกิจสามารถ ดำเนินการได้โดยเร็วที่สุด	ผู้จัดการ โรงงาน, หน่วยงานความปลอดภัย, ฝ่ายทรัพยากรบุคคล, ฝ่ายธุรการ, OD, MD, ED, ผู้จัดการฝ่าย บัญชีต้นทุน (โรงงาน)





THAI COLD ROLLED STEEL SHEET PUBLIC COMPANY LIMITED

Procedure: แผนฉุกเฉินการป้องกันและระงับอัคคีภัย

Doc No. SP-SE-019

Date: 21/11/2013

Revision No. 08

Page 21 of 21

Related Doc.

แผนปฏิรูปฟื้นฟู

- แผนปฏิรูปฟื้นฟู ได้แก่ การนำรายงานผลการประเมินจากทุกด้านจากสถานการณ์จริงมาปรับปรุงแก้ไข โดยเฉพาะระเบียบปฏิบัติงานการป้องกันอัคคีภัย (ก่อนเกิดเหตุ) แผนปฏิรูปเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ แผนบรรเทาทุกข์ (พื้นที่ที่เพลิงสงบ) รวมทั้งการปรับปรุงแก้ไขตัวบุคคลต่างๆที่บกพร่อง นอกจากนี้ยังมีโครงการที่ดำเนินการร่วมกับแผนปฏิรูปฟื้นฟู ได้แก่

1. โครงการประชาสัมพันธ์สาเหตุการเคอ์คคีภัย และแนวทางป้องกันในรูปแบบต่างๆ
2. โครงการช่วยเหลือสงเคราะห์ผู้ป่วย
3. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและสรรหาสิ่งทีุ่ดูลยเสียให้กลับคืนสภาพปกติ

- แผนฟื้นฟูทางเศรษฐกิจ

รายการ	การดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. อุปกรณ์เครื่องจักร / อุปกรณ์ไฟฟ้า/ สิ่งก่อสร้าง	1.ตรวจสอบสภาพความเสียหาย	ไฟฟ้า, ซ่อมบำรุง, การผลิต
2.รายการอุปกรณ์เครื่องจักร / อุปกรณ์ไฟฟ้า/สิ่งก่อสร้าง ที่เสียหาย	1. ติดต่อผู้รับเหมาประเมินราคาเพื่อสั่งซื้อ	ฝ่ายจัดซื้อ
3. มูลค่า	1.ประมาณมูลค่าความเสียหาย 2.จัดเตรียมงบประมาณ	บัญชี, IA, ประกันภัย
4. แผนการดำเนินงาน	1. แผนดำเนินการสั่งซื้อ / รับของ 2.แผนดำเนินการซ่อม 3.แผนดำเนินการผลิต	ทุกฝ่าย
5. ผลกระทบ	1. ตรวจสอบ stock 2.ตรวจสอบ orderและการส่งสินค้า 3. กำหนดช่วงเวลาการผลิตและการจัดส่ง 4.ต่อรองการจัดส่งสินค้า	ฝ่ายวางแผนการผลิต ฝ่ายการขายการตลาด
6. พนักงาน	1. ติดต่อพนักงานเข้ามาทำงานตามปกติ 2.สร้างแรงจูงใจให้พนักงานปฏิบัติหน้าที่	ฝ่ายทรัพยากรบุคคล
7. การรักษาความปลอดภัย	1. ตรวจสอบความปลอดภัย 2.ตรวจสอบตราทรัพย์สินของบริษัท	ธุรการโรงงาน
8.ผลการดำเนินงาน	รายงานผลการดำเนินงานต่อกรรมการ ผู้จัดการ โรงงาน	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายการผลิต

