

ภาคผนวกที่ 1

เอกสารประกอบมาตรการ

เอกสาร

1. สำเนาหนังสือจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 - 1-1 สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี เลขที่หนังสือที่ วว0804/6338 ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2536
 - 1-2 สำเนาหนังสือเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงวิธีการระบายน้ำเสียที่ผ่านการบำบัด เลขที่หนังสือที่ วว 0804/8878 ลงวันที่ 18 กรกฎาคม 2539
 - 1-3 สำเนาหนังสือเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงการกำจัดขยะจากคนงาน เลขที่หนังสือที่ ทส.1009.3/8771 ลงวันที่ 26 กันยายน 2554
 - 1-4 สำเนาหนังสือเห็นชอบการเปลี่ยนยกเลิกการใช้โครเมต เลขที่หนังสือที่ ทส.1009.3/7070 ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2558
2. หนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 - 2-1 สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2566
3. คุณภาพอากาศ
 - 3-1 เอกสารตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมส่วนผสมอัตโนมัติระหว่างอากาศและน้ำมัน
 - 3-2 Boiler Daily Record
 - 3-3 Maintenance Schedule Result Sheet ของ Boiler
 - 3-4 เอกสารรับรองคุณสมบัติของน้ำมันเตา
 - 3-5 เอกสารการดูแลระบบ Lamellar Mist Separator
4. คุณภาพน้ำ
 - 4-1 Wastewater Daily Record
 - 4-2 Maintenance Schedule Result Sheet ของระบบบำบัดน้ำเสีย
 - 4-3 Chemical Treatment Process
5. ขยะและกากของเสีย
 - 5-1 ปริมาณขยะแยกตามประเภท
 - 5-2 สำเนาหนังสือการเก็บขนขยะสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย อบต. แม่รำพึง
 - 5-3 หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (กอ.1)
 - 5-4 ผลวิเคราะห์ Sludge
 - 5-5 หนังสือเอกสารแสดงการจัดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว กอ.2 (ที่ไม่อันตราย) (Uniform Non-Hazardous Waste Manifest)
 - 5-6 หนังสือเอกสารแสดงการจัดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว กอ.2 (ที่อันตราย) (Uniform Hazardous Waste Manifest)
 - 5-7 ปริมาณเศษเหล็ก
6. เศรษฐกิจและสังคม
 - 6-1 เอกสารส่งเสริมกิจกรรมชุมชน
 - 6-2 จำนวนการจ้างแรงงานท้องถิ่น
7. ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย
 - 7-1 ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
 - 7-2 แผนงานอาชีวอนามัย และความปลอดภัย ประจำปี 2567
 - 7-3 แบบตรวจระดับเสียง

ภาคผนวกที่ 1

เอกสารประกอบมาตรการ (ต่อ)

เอกสาร

7. ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย (ต่อ)

- 7-4 รายงานอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล
- 7-5 บันทึกการเกิดอุบัติเหตุ ค่าIFR, ISR
- 7-6 บันทึกผลการตรวจความปลอดภัยในพื้นที่ปฏิบัติงาน
- 7-7 ผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2566
- 7-8 ผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2564-2566
- 7-9 ผลการตรวจสุขภาพพนักงานใหม่
- 7-10 เอกสารบันทึกสถิติอุบัติเหตุในโรงงาน และเอกสารบันทึกอุบัติเหตุย้อนหลัง 3 ปี
- 7-11 เอกสารการซ่อมแผนฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหลและการแพร่กระจายของสารเคมี
- 7-12 เอกสารผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

8. เอกสารอื่นๆ

- 8-1 นโยบายสิ่งแวดล้อม
- 8-2 แผนฉุกเฉินน้ำท่วม
- 8-3 แผนฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหล ไฟฟ้าดับ และเกิดอัคคีภัย
- 8-4 เอกสารแสดงรายละเอียดพื้นที่ของโครงการ
- 8-5 โครงการอนุรักษ์การได้ยิน
- 8-6 ปริมาณการใช้สารเคมี
- 8-7 แผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567
- 8-8 ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำในโรงงาน
- 8-9 ผลการวิเคราะห์น้ำผิวดินรายเดือน
- 8-10 เอกสารพื้นที่สีเขียวในโครงการ
- 8-11 หนังสือการพิจารณารายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 1

สำเนาหนังสือจากสำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 1-1

สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี

เลขที่หนังสือที่ วว0804/6338 ลงวันที่ 18 สิงหาคม 2536

ที่ วว 0804/ 6338

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยนิบลัดดา 7 ถนนธรรมราชที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๙ สิงหาคม 2536

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กเคลือบ
สังกะสี บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด ที่ บ/นผ. 36-001
ลงวันที่ 22 มีนาคม 2536
2. สำเนาหนังสือบริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด ที่ บ/นผ. 36-002
ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2536
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงงานผลิตเหล็กเคลือบสังกะสี อำเภอบางสะพาน
จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ของบริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ

ตามที่บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด ได้ดำเนินการเสนอรายงานการวิเคราะห์ผล
กระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กเคลือบสังกะสี อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
และรายงานแก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียด ตามมติของคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 6/2536 วันที่ 25 มิถุนายน 2536
ตั้งรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาและนำเสนอ คณะกรรมการผู้ชำนาญการ
พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 8/2536
เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2536 ซึ่งคณะกรรมการฯ มีมติเห็นชอบในรายงานฯ ดังกล่าว โดยกำหนดมาตรการ
ป้องกันและแก้ไขผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่โครงการโรงงานผลิตเหล็กเคลือบสังกะสี
อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ของบริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติ
ตั้งรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 3

2/อัน...

- 2 -

อนึ่ง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้ขอเสนอแนะให้ บริษัท เหล็กแผ่น
เคลือบไทย จำกัด พิจารณาเลือกใช้น้ำมันเตาที่มีกำมะถันร้อยละ 1.25 แทนน้ำมันเตาที่มีกำมะถัน
ร้อยละ 2.5 เพื่อเป็นการลดมลพิษทางอากาศและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้วย ทั้งนี้สำนักงานฯ
ได้สำเนาแจ้งให้ บริษัทฯ ทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสัปดาห์ สุวีฑา)
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. 2792792
โทรสาร 2785469

เอกสารแนบที่ 1-2

สำเนาหนังสือเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงวิธีการระบายน้ำเสียที่ผ่านการบำบัด

เลขที่หนังสือที่ วว 0804/8878 ลงวันที่ 18 กรกฎาคม 2539

ที่ วว 0804/ 8878



สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพญาลิขิต 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

18 กรกฎาคม 2539

เรื่อง การขอเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำ โครงการผลิต
เหล็กเคลื่อนที่กะสี บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างถึง 1) หนังสือกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่ อก.0404/ (ผ.1) 2737 ลงวันที่ 18 มีนาคม 2539
2) หนังสือกรมโรงงานอุตสาหกรรม ที่ อก.0404/ (ผ.1) 4456 ลงวันที่ 10 พฤษภาคม 2539

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือบริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด ที่ GAD-96-0015
ลงวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2539

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 และ 2 กรมโรงงานอุตสาหกรรม ขอทราบผลการพิจารณาขอ
เปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำ ของบริษัท เหล็กแผ่น
เคลือบไทย จำกัด อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จากสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
เพื่อนำไปใช้ประกอบการพิจารณาหรือสั่งการของกรมโรงงานอุตสาหกรรม และบริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย
จำกัด ได้มีหนังสือเพื่อขอเปลี่ยนแปลงมาตรการฯ ดังกล่าวมายังสำนักงานฯ ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมา
ด้วยนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้พิจารณาในเบื้องต้นและนำเสนอเรื่อง การขอเปลี่ยน
แปลงมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำของบริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย
จำกัด ดังกล่าว ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน
โครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 8/2539 วันที่ 6 มิถุนายน 2539 โดยคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบฯ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแบบเปรียบเทียบระหว่างการดำเนินการตาม
มาตรการเดิม คือ การวางท่อน้ำความยาวประมาณ 750 เมตรเพื่อระบายน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วสู่
คลองแม่รำพึงกับมาตรการที่จะขอเปลี่ยนแปลงคือ การระบายน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วสู่คลองระบายน้ำ
ฝนของบริษัท สหวิริยาส์ติลอินดัสตรี จำกัด แล้วไหลลงสู่คลองแม่รำพึง ต่อมาบริษัทฯ ได้ส่งข้อมูลเพิ่มเติม
2/ ในประเด็น....

- 2 -

ในประเด็นดังกล่าวให้สำนักงานฯ และสำนักงานฯ จึงได้เสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณา
เพิ่มเติม ซึ่งผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบให้บริษัทฯ ระบายน้ำเสียที่ผ่าน
การบำบัดแล้วสู่คลองระบายน้ำซึ่งเชื่อมกับคลองระบายน้ำฝนของบริษัท สหวิริยาส์ติลอินดัสตรี จำกัด
แทนการวางท่อน้ำความยาวประมาณ 750 เมตรเพื่อระบายน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วสู่คลองแม่รำพึง
ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด ทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสำเภา สมจิตตา)
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792 2799703

โทรสาร 285469 2713226

เอกสารแนบที่ 1-3

สำเนาหนังสือเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงการกำจัดขยะจากคนงาน

เลขที่หนังสือที่ ทส.1009.3/8771 ลงวันที่ 26 กันยายน 2554



ที่ ทส 1009.3/877 1

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

26 กันยายน 2554

เรื่อง การขออนุญาตเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ของบริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการใหญ่บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด ที่ TCS/h/2011-0016 ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2554

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด ขออนุญาตเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกัน
และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบ
สังกะสี ของบริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
เนื่องจากมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการขยะจากคนงาน กำหนดไว้ว่า “การ
กำจัดขยะจากคนงานจะใช้เตาเผาร่วมกับบริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)” แต่ปัจจุบันบริษัท สหวิริยา
สติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ได้ยกเลิกการใช้งานเตาเผาขยะแล้ว บริษัทฯ จึงให้ผู้รับเหมาซึ่งได้รับอนุญาตจาก
องค์กรบริหารส่วนตำบลแม่รำพึงทำการเก็บขนขยะไปกำจัดยังสถานที่กำจัดขยะของตำบลแม่รำพึงโดยการฝังกลบ
ดังนั้นบริษัทฯ จึงขออนุญาตเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการขยะจาก
คนงาน จาก “การกำจัดขยะจากคนงานจะใช้เตาเผาร่วมกับบริษัท สหวิริยาสติอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)” และ
“ทำความสะอาดรถขนขยะเป็นประจำทุกวัน” เป็น “การกำจัดขยะจากคนงานโดยจะรวบรวม และคัดแยกประเภท
ให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้ดำเนินการนำรวบรวม ขนส่งขยะไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล หรือวิธีการ
อื่นๆ ที่ได้รับอนุญาตต่อไป” ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียด
แจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้น
และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอุตสาหกรรม
และระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ 21/2554 เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2554 ซึ่งคณะกรรมการ

ผู้ชำนาญการฯ...

- 2 -

ผู้ชำนาญการฯ พิจารณาแล้ว มีมติให้ความเห็นชอบการขออนุญาตเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็กแผ่นเคลือบ
สังกะสี ของบริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัด
ประจวบคีรีขันธ์ จากเดิมที่กำหนด “การกำจัดขยะจากคนงานจะใช้เตาเผาร่วมกับบริษัท สหวิริยาสติฯ” และ
“ทำความสะอาดรถขนขยะเป็นประจำทุกวัน” เปลี่ยนเป็น “การกำจัดขยะจากคนงานจะรวบรวม และคัดแยก
ประเภทให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตเป็นผู้ดำเนินการรวบรวม ขนส่งขยะไปกำจัดอย่างถูกหลักสุขาภิบาล”

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสำเภา เกตุประสงค์)
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. 0 2265 6500 ต่อ 6798
โทรสาร 0 2265 6616

เอกสารแนบที่ 1-4

สำเนาหนังสือเห็นชอบการเปลี่ยนยกเลิกการใช้โครเมต
เลขที่หนังสือที่ ทส.1009.3/7070 ลงแต่วันที่ 19 มิถุนายน 2558



ที่ พร ๑๐๐๗.น/ ๗ ๐ ๗ ๐

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

๑๖ มิถุนายน ๒๕๕๘

เรื่อง ผลการพิจารณาการแจ้งยกเลิกการใช้สารโคโรเมตในการขบวนการผลิต และยกเลิกการตรวจวัดสารเกี่ยวเนื่อง
จากสารโคโรเมตตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของบริษัท เทลิคแผ่นเคลือบไทย จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เทลิคแผ่นเคลือบไทย จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เทลิคแผ่นเคลือบไทย จำกัด ที่ TCS/ท/๒๐๑๔-๐๑๓ ลงวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๕๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เทลิคแผ่นเคลือบไทย จำกัด ได้แจ้งยกเลิกการใช้สารโคโรเมตใน
กระบวนการผลิต และยกเลิกการตรวจวัดสารเกี่ยวเนื่องจากสารโคโรเมตตามมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตเหล็กเคลือบสังกะสี
อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ของบริษัท เทลิคแผ่นเคลือบไทย จำกัด ที่ได้รับความเห็นชอบจาก
คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๕๖ ไปสำนักงานนโยบายและ
แผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมพิจารณา ความละเอียดเห็นแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้น
และนำเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน
อุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๑๘/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๕๘
คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบให้ออกเลิกการตรวจวัดสารเกี่ยวเนื่องจากสารโคโรเมตตามมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตเหล็ก
เคลือบสังกะสี อำเภอบางสะพาน เทลิคแผ่นเคลือบไทย จำกัด ดังอยู่ที่ย้ายมาสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เนื่องจากโครงการ
ได้ออกเลิกการใช้สารโคโรเมตในกระบวนการผลิตแล้ว และไม่ต้องรายงานผลในส่วนดังกล่าวในรายงานผลการปฏิบัติ
ตามมาตรการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Report) ที่ต้องเสนอสำนักงาน

นโยบาย...

นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบทุก ข้อ เดือน (ทั้งนี้ไม่รวมถึงกรณี
ที่มีกฎระเบียบของหน่วยงานผู้อนุมัติอนุญาตอื่นๆ ที่กำหนดให้ต้องตรวจหรือการตรวจในกรณีที่มีเรื่องร้องเรียน
หรือข้อสงสัยเกี่ยวกับการปนเปื้อนสารมลพิษดังกล่าวที่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสั่งการหรือแจ้งให้บริษัทฯ
ดำเนินการ)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางปิยนันท์ โสภณศตนาภรณ์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร ๐ ๒๖๖๕ ๖๕๖๐ ต่อ ๖๘๖๐

โทรสาร ๐ ๒๖๖๕ ๖๖๓๖

เอกสารแนบที่ 2

หนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 2-1

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2566



ISO 9001
ISO 14001
ISO/IEC:17025

บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด THAI COATED STEEL SHEET CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 28/1 อาคารประภาวิทย์ ชั้น 8 ถนนสุรศักดิ์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
HEAD OFFICE : 28/1 Prapawit Building, 8th Floor, Surasak Road, Silom, Bangrak, Bangkok 10500, Thailand.
Tel: 0-2630-0390 Fax: 0-2630-0398-9
สาขาที่ 1 : เลขที่ 2 หมู่ 7 ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77140
Branch 1 : 2 Moo 7, Tambol Maeramphung, Amphur Bangsaphan, Prachuabkirkhan 77140
Tel. 0-3269-1423-7 Fax. 0-3269-1422, 0-3254-8562 (Leased Line 0-2630-1503-4)

ที่ TCS008/2567

วันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2567

เรื่อง รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ครั้งที่ 2/2566)

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างถึง หนังสือ ที่ วว 0804/6338 ลงวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2536

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ครั้งที่ 2/2566) จำนวน 3 เล่ม
พร้อมรายงานผลฯ ฉบับบันทึกลงแผ่นซีดี จำนวน 3 แผ่น รวมทั้งสิ้น จำนวน (3 ชุด)
: - (สำเนาเพื่อ) - สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน (1 ชุด)
- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน (1 ชุด)

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ของบริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด ตั้งอยู่ เลขที่ 2 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยกำหนดเงื่อนไขให้บริษัทฯ ต้องสรุปรายงานการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ต่อสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน

บริษัทฯ จึงได้แจ้งบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการฯ พร้อมทั้งจัดทำรายงานผลฯ ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ครั้งที่ 2/2566) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

ดังนั้น บริษัทฯ ขอส่งรายงานฯ (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) เพื่อให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณา และเพื่อนำส่งสำเนารายงานฉบับดังกล่าวฯ ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

อนึ่ง บริษัทฯ ได้จัดทำสำเนารายงานฯ ฉบับเดียวกันนี้ จำนวน 1 ชุด นำส่งสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งเป็นหน่วยงานในพื้นที่ เพื่อทราบต่อไปแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



รับต้นฉบับแล้ว

ลงชื่อ

25 ม.ค. 67

(นายอิทธิ นากาโนะ และ นายฮิเดกิ นิชิฮาระ)

กรรมการบริหาร

กรรมการผู้จัดการใหญ่

หมายเหตุ: บริษัทฯ นำส่งสำเนารายงานฯ นี้ ให้ห้องค้การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง จำนวน 1 ชุด



ISO 9001
ISO 14001
ISO/IEC:17025

บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด THAI COATED STEEL SHEET CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 28/1 อาคารประภาวิทยุ ชั้น 8 ถนนสุรศักดิ์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
HEAD OFFICE : 28/1 Prapawit Building, 8th Floor, Surasak Road, Silom, Bangrak, Bangkok 10500, Thailand.
Tel: 0-2630-0390 Fax: 0-2630-0398-9
สาขาที่ 1 : เลขที่ 2 หมู่ 7 ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77140
Branch 1 : 2 Moo 7, Tambol Maeraphung, Amphur Bangsaphan, Prachuabkirkhan 77140
Tel. 0-3269-1423-7 Fax. 0-3269-1422, 0-3254-8562 (Leased Line 0-2630-1503-4)

ที่ TCS008/2567

วันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2567

เรื่อง รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ครั้งที่ 2/2566)

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างถึง หนังสือ ที่ วว 0804/6338 ลงวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2536

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ครั้งที่ 2/2566) จำนวน 3 เล่ม พร้อมรายงานผลฯ ฉบับบันทึกลงแผ่นซีดี จำนวน 3 แผ่น รวมทั้งสิ้น จำนวน (3 ชุด)
- (สำเนาเพื่อ) - สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน (1 ชุด)
- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน (1 ชุด)

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ของบริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด ตั้งอยู่ เลขที่ 2 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยกำหนดเงื่อนไขให้บริษัทฯ ต้องสรุปรายงานการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ต่อสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน

บริษัทฯ จึงได้ว่าจ้างบริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคติง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการฯ พร้อมทั้งจัดทำรายงานผลฯ ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ครั้งที่ 2/2566) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

ดังนั้น บริษัทฯ ขอส่งรายงานฯ (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) เพื่อให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณา และเพื่อนำส่งสำเนารายงานฉบับดังกล่าว ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

อนึ่ง บริษัทฯ ได้จัดทำสำเนารายงานฯ ฉบับเดียวกันนี้ จำนวน 1 ชุด นำส่งสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งเป็นหน่วยงานในพื้นที่ เพื่อทราบต่อไปแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายอิทธิ นากาโนะ และ นายฮิเดกิ นิชิฮาระ)
กรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการใหญ่

หมายเหตุ: บริษัทฯ นำส่งสำเนารายงานฯ นี้ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง จำนวน 1 ชุด



ISO 9001
ISO 14001
ISO/IEC:17025

บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด THAI COATED STEEL SHEET CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 28/1 อาคารประภาวิทย์ ชั้น 8 ถนนสุรศักดิ์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
HEAD OFFICE : 28/1 Prapawit Building, 8th Floor, Surasak Road, Silom, Bangrak, Bangkok 10500, Thailand.
Tel: 0-2630-0390 Fax: 0-2630-0398-9
สาขาที่ 1 : เลขที่ 2 หมู่ 7 ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77140
Branch 1 : 2 Moo 7, Tambol Maeramphung, Amphur Bangsaphan, Prachuabkirkhan 77140
Tel. 0-3269-1423-7 Fax. 0-3269-1422, 0-3254-8562 (Leased Line 0-2630-1503-4)

ที่ TCS008/2567

วันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2567

เรื่อง รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ครั้งที่ 2/2566)

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างถึง หนังสือ ที่ วว 0804/6338 ลงวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2536

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ครั้งที่ 2/2566) จำนวน 3 เล่ม
พร้อมรายงานผลฯ ฉบับบันทึกลงแผ่นซีดี จำนวน 3 แผ่น รวมทั้งสิ้น จำนวน (3 ชุด)
- : - (สำเนาเพื่อ) - สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน (1 ชุด)
- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน (1 ชุด)

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ของบริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด ตั้งอยู่ เลขที่ 2 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยกำหนดเงื่อนไขให้บริษัทฯ ต้องสรุปรายงานการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ต่อสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน

บริษัทฯ จึงได้ว่าจ้างบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการฯ พร้อมทั้งจัดทำรายงานผลฯ ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ครั้งที่ 2/2566) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

ดังนั้น บริษัทฯ ขอส่งรายงานฯ (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) เพื่อให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณา และเพื่อนำส่งสำเนารายงานฉบับดังกล่าวฯ ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

อนึ่ง บริษัทฯ ได้จัดทำสำเนารายงานฯ ฉบับเดียวกันนี้ จำนวน 1 ชุด นำส่งสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งเป็นหน่วยงานในพื้นที่ เพื่อทราบต่อไปแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายอิทธิ นากาโนะ และ นายยเดกิ นิชิฮาระ)
กรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการใหญ่

หมายเหตุ: บริษัทฯ นำส่งสำเนารายงานฯ นี้ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง จำนวน 1 ชุด



ISO 9001
ISO 14001
ISO/IEC:17025

บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด THAI COATED STEEL SHEET CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 28/1 อาคารประภาวิทย์ ชั้น 8 ถนนสุรศักดิ์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
HEAD OFFICE : 28/1 Prapawit Building, 8th Floor, Surasak Road, Silom, Bangrak, Bangkok 10500, Thailand.
Tel: 0-2630-0390 Fax: 0-2630-0398-9
สาขาที่ 1 : เลขที่ 2 หมู่ 7 ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77140
Branch 1 : 2 Moo 7, Tambol Maeramphung, Amphur Bangsaphan, Prachuabkirikhan 77140
Tel. 0-3269-1423-7 Fax. 0-3269-1422, 0-3254-8562 (Leased Line 0-2630-1503-4)

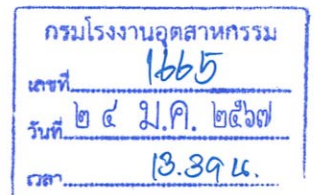
ที่ TCS008/2567

วันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2567

เรื่อง รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ครั้งที่ 2/2566)

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างถึง หนังสือ ที่ วว 0804/6338 ลงวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2536



- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ครั้งที่ 2/2566) จำนวน 3 เล่ม
พร้อมรายงานผลฯ ฉบับบันทึกลงแผ่นซีดี จำนวน 3 แผ่น รวมทั้งสิ้น จำนวน (3 ชุด)
- : - (สำเนาเพื่อ) - สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน (1 ชุด)
- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน (1 ชุด)

ตามที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ให้ความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ของบริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด ตั้งอยู่ เลขที่ 2 หมู่ 7
ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยกำหนดเงื่อนไขให้บริษัทฯ ต้องสรุปรายงานการปฏิบัติตาม
มาตรการลดผลกระทบและติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ต่อสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทราบทุก 6 เดือน

บริษัทฯ จึงได้ว่าจ้างบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการฯ พร้อมทั้งจัดทำรายงานผลฯ
ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ครั้งที่ 2/2566) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

ดังนั้น บริษัทฯ ขอส่งรายงานฯ (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) เพื่อให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณา และเพื่อนำส่ง
สำเนารายงานฉบับดังกล่าว ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

อนึ่ง บริษัทฯ ได้จัดทำสำเนารายงานฯ ฉบับนี้ จำนวน 1 ชุด นำส่งสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด
ประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งเป็นหน่วยงานในพื้นที่ เพื่อทราบต่อไปแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายสิทธิ นากาโนะ และ นายฮิเดกิ นิชิฮาระ)

กรรมการบริหาร

กรรมการผู้จัดการใหญ่

หมายเหตุ: บริษัทฯ นำส่งสำเนารายงานฯ นี้ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง จำนวน 1 ชุด

ยืนยันการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256701-421

ชื่อโครงการ : การเปลี่ยนแปลงรายละเอียด

โครงการผลิตเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสี ของบริษัท

เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด

รอบรายงาน : ก.ค. 66 - ธ.ค. 66

วันที่ยื่นรายงาน : 25/01/2567

เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 13474

ผู้ยื่นรายงาน : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด

อีเมล : monitor@spscon.com

โทรศัพท์ : 029394370



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้

โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ

ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA

อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development

เอกสารแนบที่ 3

คุณภาพอากาศ

เอกสารแนบที่ 3-1

เอกสารตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมส่วนผสมอัตโนมัติ

ระหว่างอากาศและน้ำมัน



บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด THAI COATED STEEL SHEET CO.,LTD.

FLUE GAS ANALYSIS RESULT SHEET.

DATE . 19/04/2024

SM

ENG

S / V

TECH

BOILER NO. 1

MEASUREMENT ITEM	STANDARD DATA	LOW FIRE	MEDIUM FIRE	HIGH FIRE
1. FLUE GAS TEMPERATURE (FT)	> 170 °C	195		
2. CARBONMONOXIDE LEVEL (CO)	< 250 ppm	5		
3. AMBIENT TEMPERATURE (AT)	< 40 °C	35.5		
4. OXYGEN LEVEL (O ₂)	3-5%	4.5		
5. EXCESS AIR LEVEL (λ)	50 % > λ > 20 %	31.5		
6. CARBONDIOXIDE LEVEL (CO ₂)	10-13%	12		
7. GROSS EFFICIENCY (Eff _g)	> 80%	81.5		
8. NET EFFICIENCY (EFF _n)	> 90%	90.5		

RESULT & COMMENT

Normal condition

ADJUSTMENT CONDITION (POINT)

MEASUREMENDED BY Polawat S.

DATE. 19/04/ 24



บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด THAI COATED STEEL SHEET CO.,LTD.

FLUE GAS ANALYSIS RESULT SHEET.

DATE .25/04/2024

SM

ENG

S / V

TECH

BOILER NO. 2

MEASUREMENT ITEM	STANDARD DATA	LOW FIRE	MEDIUM FIRE	HIGH FIRE
1. FLUE GAS TEMPERATURE (FT)	> 170 °C	200		
2. CARBONMONOXIDE LEVEL (CO)	< 250 ppm	3		
3. AMBIENT TEMPERATURE (AT)	< 40 °C	34.6		
4. OXYGEN LEVEL (O ₂)	3-5%	4.6		
5. EXCESS AIR LEVEL (λ)	50 % > λ > 20 %	26		
6. CARBONDIOXIDE LEVEL (CO ₂)	10-13%	12		
7. GROSS EFFICIENCY (Eff _g)	> 80%	81.3		
8. NET EFFICIENCY (Eff _n)	> 90%	90.8		

RESULT & COMMENT

Normal condition

ADJUSTMENT CONDITION (POINT)

MEASUREMENDED BY Preecha P.


DATE . 25 /04/ 24

เอกสารแนบที่ 3-2
Boiler Daily Record

B

A handwritten lowercase letter 'd' on lined paper. The letter is formed with a blue pen, showing a counter-clockwise curve for the bowl and a vertical stem. It is positioned on the middle line of the handwriting guide.

C

No.	Item	Spec	Shift ...								Shift ...																		
			1:00		3:00		5:00		7:00		9:00		11:00		13:00		15:00		17:00		19:00		21:00		23:00				
			No.1	No.2	No.1	No.2	No.1	No.2	No.1	No.2	No.1	No.2	No.1	No.2	No.1	No.2	No.1	No.2	No.1	No.2	No.1	No.2	No.1	No.2	No.1	No.2			
1.	Water Flow Meier	≥1000		2609		2612		2616		2619		2622		2624		2627		2629		2631		2633		2635		2636			
2.	Softener flow meter	M³							26160								26166												
3.	Water Inlet	Maq.		0.05		0.05		0.05		0.05		0.05		0.05		0.05		0.05		0.06		0.05		0.05		0.05			
4.	Water Temperature	°C		55		56		61		61		65		65		63		63		60		60		60		60			
5.	Oil Flow Meier	litre	1:00		3:00		5:00		7:00		9:00		11:00		13:00		15:00		17:00		19:00		21:00		23:00				
					249911				249142				249847				250024				250505				250724				
			5:00		7:00		9:00		11:00		13:00		15:00		17:00		19:00		21:00		23:00								
					249399				249611				250206				250346				250789				250910				
6.	Oil Temperature	≤100		70		72		70		66		74		76		70		64		64		70		74		74			
7.	LPG Pressure	0.5 kgf/cm²		0.3		0.3		0.3		0.3		0.3		0.3		0.3		0.3		0.3		0.3		0.3		0.3			
8.	Flame check	O.K.		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		OK		-		-		OK		OK			
9.	Oil Pump Outlet	≥6.5 l-gf/cm²		5.6		6.4		6.8		6.5		6.0		6.2		6.0		6.0		0		0		6.0		6.0			
10.	Discharge Gas Temp	≤80		190		160		170		190		190		180		190		190		160		160		160		160			
11.	Steam Pressure	0.5-8 kgf/cm²		6.5		7.6		6.9		6.9		7.0		7.1		7.1		7.0		8.0		8.0		7.2		6.8			
12.	Water Level Gauge	medium		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m		m			
13.	Time counter check	Hr.	1:00		3:00		5:00		7:00		9:00		11:00		13:00		15:00		17:00		19:00		21:00		23:00				
					7564399				7564601				7585230				7585410				7589933				7586185				
			5:00		7:00		9:00		11:00		13:00		15:00		17:00		19:00		21:00		23:00								
					7584812				7585012				7585598				7585767				7586261				7586398				
14.	Blow down condition	✓	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
15.	Stack smoke (Black)	✓	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
16.	Hardness (Blue)	✓	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
17.	Conductivity Check	3.5 mS/cm	No.1		°C	pH	No.2	25.2 °C	pH	0.583 mS / cm	10.50	No.1		°C	pH	No.2	25.6 °C	pH	0.606 mS / cm	10.5A	No.1		°C	pH	No.2	26.2 °C	pH	0.744 mS / cm	10.61
18.	Alcon level check	≥10 Litre	No.1				No.2	48 L				No.1				No.2	47 L				No.1			No.2	47 L				
19.	Ceynon level check	≥10 Litre	No.1				No.2	15				No.1				No.2	12 L				No.1			No.2	10 L				
20.	Heater set	°C	No.1				No.2	30 °C				No.1				No.2	30 °C				No.1			No.2	30 °C				
21.	Oil strainer clean		No.1		No.2		No.3		No.4			No.1		No.2		No.3		No.4			No.1		No.2		No.3		No.4		
			Clean	Use	Clean	Use	Clean	Use	Clean	Use	Clean	Use	Clean	Use	Clean	Use	Clean	Use	Clean	Use	Clean	Use	Clean	Use	Clean	Use	Clean	Use	
			(Clean at 01:00 a.m.)								(Clean at 09:00 a.m.)								(Clean at 17:00 p.m.)										
Softener regeneration			Steam trap condition (Time 23:00)								drain valve		bypass valve		Remark:														
Flow meter			Time counter								Time		- All famk		Close		Close												
No.1																													
No.2																													

เอกสารแนบที่ 3-3

Maintenance Schedule Result Sheet ของ Boiler

MAINTENANCE SCHEDULE RESULT SHEET

	Schedule	O.K.	Part chg.
Symbol	○	⊗	●

SM SV

		YEAR	2567/2024												2568/2025												2569/2026												2570/2027											
MACHINE	PERIOD	NO.	1/IV			2/IV			3/IV			4/IV			1/IV			2/IV			3/IV			4/IV			1/IV			2/IV			3/IV			4/IV														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12												
BOILER																																																		
1. Oil booter pump.		BT.(1,2)																																																
Motor																																																		
-Insulation	1/Y																																																	
-Vibration	6/Y		⊗ ₁₂		⊗ ₁₅	⊗ ₁₆																																												
Oil pump.		FO.(1,2)																																																
Motor																																																		
-Insulation	1/Y																																																	
-Vibration	6/Y		⊗ ₁₂		⊗ ₁₅	⊗ ₁₆																																												
Pump																																																		
-Vibration	6/Y		⊗ ₁₂		⊗ ₁₅	⊗ ₁₆																																												
3. Feed water pump.		FW.(1,2)																																																
Motor																																																		
-Insulation	1/Y																																																	
-Vibration	6/Y		⊗ ₁₂		⊗ ₁₅	⊗ ₁₆																																												
Pump																																																		
-Vibration	6/Y		⊗ ₁₂		⊗ ₁₅	⊗ ₁₆																																												
-Grease Up	2/Y		⊗ ₁₂																																															
4. Fan blower.		FB.(1,2)																																																
Motor																																																		
-Insulation	1/Y																																																	
-Vibration	6/Y		⊗ ₁₂		⊗ ₁₅	⊗ ₁₆																																												

SM SV

F-UT-001-b

เอกสารแนบที่ 3-4
เอกสารรับรองคุณสมบัติของน้ำมันเตา



IRPC Public Company Limited

Analytical and Laboratory Center Department

299 Moo 5, Sukhumvit Rd., Tumbon Chungnern,

Amphur Muang, Rayong 21000, Thailand

Tel : +66 (0) 3861-3571 to 80 Ext. 4236-4237 , Telefax : +66 (0) 3861-2812 to 3

Report No. IRPC-LS-24-00680

Page 1 of 2

Test Report

Request No. : E-ALR-2404-00063

Report Date : 07 May 2024

Customer : เกรทเทสต์ ซัพพลายเออร์

144/107 ซอยเคหะร่มเกล้า 52 แขวงคลองสองต้นนุ่น เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

The following sample(s) was/were submitted and identified by client:

Sample No. ALR-2404012133



Signed for and on behalf of
IRPC Public Company Limited



Mrs.Piyawan Akeukkharanusorn
Authorized Signature



IRPC Public Company Limited

Analytical and Laboratory Center Department

299 Moo 5, Sukhumvit Rd., Tumbon Chungnern,

Amphur Muang, Rayong 21000, Thailand

Tel : +66 (0) 3861-3571 to 80 Ext. 4236-4237 , Telefax : +66 (0) 3861-2812 to 3

Report No. IRPC-LS-24-00680

Page 2 of 2

Test Report

Sample No. : ALR-2404012133
Sample Name : Fuel Oil
Sample Description : Fuel Oil from Greatest
Sample Condition : Normal
Receive Date : 03 May 2024

Test Result

Properties	Test Method	Unit	Result
Density @ 15 degree C	ASTM D 4052	g/cm3	0.8970
Specific Gravity @ 60/60 degree F	ASTM D 4052	-	0.8975
API Gravity @ 60 degree F	ASTM D 4052	-	26.2
Kinematic Viscosity @ 50 degree C	ASTM D 445	cSt.	48.95
Flash Point (PMCC)	ASTM D 93	degree C	54.0
Water and Sediment	ASTM D 1796	%vol.	0.20
Sulfur Content	ASTM D 4294	%wt.	0.502
Ash Content	ASTM D 482	%wt.	0.783
Gross Heat of Combustion	ASTM D240	cal/g	10366

Signed for and on behalf of
IRPC Public Company Limited

Mrs.Piyawan Akeukkharanusorn
Authorized Signature

เอกสารแนบที่ 3-5

เอกสารการดูแลระบบ Lamellar Mist Seperator

MAINTENANCE SCHEDULE AND RESULT SHEET

	Inspection	OVH	Replacement
Schedule	○	□	△
Result	●	■	▲

Plant : TCS-EGL
Equipment : PUMP/GEAR/BEARING CENTER SECTION
Action : VIBRATION CHECK

Data of Preparation : 10 JANUARY 2019
Section : MECHANICAL

DM , SM.	SC , ENG	SSV, SV

No.	MACHINE NAME/EQUIPMENT	Period of maint	Last of maint.	2022												2023												2024												Reference Document	
				1Q			2Q			3Q			4Q			1Q			2Q			3Q			4Q			1Q			2Q			3Q			4Q			Work Instruction	Inspection Record
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
	PLUMMER BLOCK BEARING FAN																																								
1	NO. 2 DRYER (UCP-309)	3M	10/21	●29			●30			●30			●29			●28			●29			●22			●28			●27			●27			○			○				
2	NO. 1 H2 DISCHARGE FAN	3M	10/21	●29			●30			●30			●29			●28			●29			●22			●28			●27			●27			○			○				
3	NO. 2 H2 DISCHARGE FAN	3M	10/21	●29			●30			●30			●29			●28			●29			●22			●28			●27			●27			○			○				
4	A-A EXHAUST FAN	3M	10/21	●29			●30			●30			●29			●28			●29			●22			●28			●27			●27			○			○				
5	CHROM EXHAUST FAN	3M	10/21	●29			●30			●30			●29			●28			●29			●22			●28			●27			●27			○			○				
6	COATER ROOM VENTILATION	3M	10/21	●29			●30			●30			●29			●28			●29			●22			●28			●27			●27			○			○				
		Record By																																							
		Date		20/4/2022			15/1/2022			27/10/2022			4/1/2023			3/4/23			3/1/23			10/9/23			20/12/23			29/3/24			28/6/24										



SECTION :MECHANICAL

MOTOR SPEED (RPM) : 1445

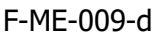




RCL

SECTION :MECHANICAL

MOTOR SPEED (RPM) : 1445





SECTION :MECHANICAL

MOTOR SPEED (RPM) : 1465





SECTION :MECHANICAL

MOTOR SPEED (RPM) : 1465





SECTION :MECHANICAL

MOTOR POWER (Kw) : 7.5
MOTOR SPEED (RPM) : 1450



เอกสารแนบที่ 4
คุณภาพน้ำ

เอกสารแนบที่ 4-1

Wastewater Daily Record

WASTE WATER DAILY RECORD

SV

DATE 17 / 6 / 20

No.	ITEM	Range	SHIFT <u>D</u>					SHIFT <u>C</u>					SHIFT <u>A</u>				
			SET	1.00	3.00	5.00	7.00	SET	9.00	11.00	13.00	15.00	SET	17.00	19.00	21.00	23.00
1.	pH of T.853	2 - 4	20-3.1	3.90	3.95	3.98	3.91	30-3.1	3.94	3.89	3.90	3.91	30-3.1	3.96	4.06	4.17	4.19
2.	pH of T.855	2 - 6	28-2.9	2.11	2.56	2.62	2.11	28-2.9	2.31	2.32	2.34	2.34	28-2.9	2.30	2.31	2.34	2.61
3.	pH of A - A pit from EGL			2.1	2.5	2.1	2.9		-	-	-	-		-	-	-	4.6
4.	pH of T.861		30-3.1	7.16	7.30	7	7.11	30-3.1	7.71	7.63	7.66	7.24	30-3.1	7.22	7.03	7.13	7.42
5.	pH of T.862	6 - 8	69-7.0	8.13	7.96	8.26	6.86	69-7.0	8.43	6.92	6.92	9.62	69-7.0	10.37	9.90	10.07	10.27
6.	pH of T.863	9 - 10	9.5-3.6	10.11	10.00	9.7	10	9.5-7.6	10.09	10.22	10.22	10.19	9.5-9.6	10.54	10.1	9.63	10.0
7.	T.864 Floc size	○ / △		△	△	△	△		-	-	-	-		-	-	-	△
8.	pH of T.867	3 - 9	7.6-7.7	6.99	8.10	8	7.67	7.6-7.7	4.79	6.27	6.14	5.67	7.6-7.7	7.49	7.79	5.93	6.17
9.	pH of T.870	5.8 - 8		6.60	6.60	6.6	6.59		6.60	6.62	6.60	6.57		6.62	6.59	6.61	6.47
10.	pH of T. 3 hrs.	5.8 - 8		6.74 31.6			6.69 30.9										
11.	pH of 1 Day reservoir	5.8 - 8		7.01 29.2			7.07 28.7										
12.	DO of T.869			2.71			2.29										
13.	DO of T.3hrs.			5.01			1.9										
14.	DO of 1Day (Point 5)			6.02			5.61										
15.	FeCl ₃ Flow rate	60-80 ml/min	120					120					120				
16.	Polymer Flow rate	1,300 -1,500 ml/min	1300					1600					1600				
17.	KWH. METER			5009117					5009451					5009521			
18.	Data logger COD.Analyzer	< 120 mg/l.					12.5					43.3					43.1
19.	COD.Analyzer 3Hr	< 120 mg/l.					12.2					43.34					43.05
20.	COD monitoring T.869	< 120 mg/l.					-					-					-
21.	GUTTER POINT 1, 2, 3 (ZN)	3 mg/l.						Point 1 1.0	Point 2 1.0	Point 3 1.0							
22.	GUTTER in front room	✓ / X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
23.	GUTTER at gate 3	✓ / X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
24.	WATER GATE POINT 3	OPEN								OPEN							
25.	pH ELECTRODE CLEANING	✓ / X						X									

REMARK

Point 1, 2, 3 if over 3.0 ppm. Please inform SV / ENG / SM

T.864 Floc size

○

Big

△

Small

gutter in front room/gutter at gate 3

✓

have solution leak

X

solution no leak

เอกสารแนบที่ 4-2

Maintenance Schedule Result Sheet ของ ระบบบำบัดน้ำเสีย

MAINTENANCE SCHEDULE RESULT SHEET

SM SV

	Schedule	O.K.	Part chg.
Symbol	○	⊗	●

		YEAR	2567/2024												2568/2025												2569/2026												2570/2027												
MACHINE	PERIOD	NO.	1/IV			2/IV			3/IV			4/IV			1/IV			2/IV			3/IV			4/IV			1/IV			2/IV			3/IV			4/IV															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
WASTE WATER																																																			
1. Cr - Zn continuous transfer pump.		P.851(1,2)																																																	
Motor																																																			
-Insulation	1/Y																																																		
-Vibration	6/Y		○	○		○			○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○
2. Cr - Zn continuous transfer pump.		P.853(1,2)																																																	
-Insulation	1/Y																																																		
-Vibration	6/Y		⊗ ₄	⊗ ₇		⊗ ₉			○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○
3. Fe - Zn concentration transfer pump.		P.854																																																	
Motor																																																			
-Insulation	1/Y																																																		
Pump																																																			
-Gear Oil	2/Y		⊗ ₄					○							○				○								○																								
4. A - A continuous transfer pump.		P.855(1,2)																																																	
Motor																																																			
-Insulation	1/Y																																																		
-Vibration	6/Y		⊗ ₄	⊗ ₇		⊗ ₉			○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○
5. Fe - Zn continous mixing blower		B.855(1,2)																																																	
Motor																																																			
-Insulation	1/Y																																																		
-Vibration	6/Y		⊗ ₄	⊗ ₇		⊗ ₉			○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○
Pump																																																			
-Vibration	6/Y		⊗ ₄	⊗ ₇		⊗ ₉			○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○
-Gear Oil	2/Y		⊗ ₄					○							○				○								○																								
-Grease Up	2/Y		⊗ ₄					○							○				○								○																								

MAINTENANCE SCHEDULE RESULT SHEET

	Schedule	O.K.	Part chg.
Symbol	○	⊗	●

SM SV

		YEAR	2567/2024												2568/2025												2569/2026												2570/2027											
MACHINE	PERIOD	NO.	1/IV			2/IV			3/IV			4/IV			1/IV			2/IV			3/IV			4/IV			1/IV			2/IV			3/IV			4/IV														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6. A - A concentration transfer pump.		P. 856																																																
Motor																																																		
-Insulation	1/Y												○												○																									
Pump																																																		
-Gear Oil	2/Y		⊗ ₄						○						○					○						○																								
Emergency pump .		P. 858																																																
-Insulation	1/Y												○												○																									
-Vibration	6/Y		⊗ ₄	⊗ ₄	⊗ ₉			○			○			○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		
8. Reduction tank mixer.		A. 861																																																
Motor																																																		
-Insulation	1/Y												○												○																									
-Vibration	6/Y		⊗ ₄	⊗ ₄	⊗ ₉			○			○			○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		
Drive unit																																																		
-Vibration	6/Y		⊗ ₄	⊗ ₄	⊗ ₉			○			○			○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		
9. No. 1 pH adjustment tank mixer.		A .862																																																
-Insulation	1/Y												○												○																									
-Vibration	6/Y		⊗ ₄	⊗ ₄	⊗ ₉			○			○			○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		
Drive unit																																																		
-Vibration	6/Y		⊗ ₄	⊗ ₄	⊗ ₉			○			○			○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		
10. No. 2 pH adjustment tank mixer.		A . 863																																																
Motor																																																		
-Insulation	1/Y												○												○																									
-Vibration	6/Y		⊗ ₄	⊗ ₄	⊗ ₉			○			○			○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		
Drive unit																																																		
-Vibration	6/Y		⊗ ₄	⊗ ₄	⊗ ₉			○			○			○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		○		

MAINTENANCE SCHEDULE RESULT SHEET

	Schedule	O.K.	Part chg.
Symbol	○	⊗	●

SM SV

		YEAR	2567/2024												2568/2025												2569/2026												2570/2027											
MACHINE	PERIOD	NO.	1/IV			2/IV			3/IV			4/IV			1/IV			2/IV			3/IV			4/IV			1/IV			2/IV			3/IV			4/IV														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12												
11. No. 1 Coaglation tank mixing.		A. 864																																																
Motor																																																		
-Insulation	1/Y																																																	
-Vibration	6/Y		⊗ ₄		⊗ ₇		⊗ ₉																																											
Drive unit																																																		
-Vibration	6/Y		⊗ ₄		⊗ ₇		⊗ ₉																																											
-Gear Oil	2/Y		⊗ ₄																																															
-Grease Up	2/Y		⊗ ₄																																															
12. No. 1 setting tank mixing.		CL. 865																																																
Motor																																																		
-Insulation	1/Y																																																	
-Vibration	6/Y		⊗ ₄		⊗ ₇		⊗ ₉																																											
Drive unit																																																		
-Vibration	6/Y		⊗ ₄		⊗ ₇		⊗ ₉																																											
-Grease Up	2/Y		⊗ ₄																																															
13. N.1 pump pit pump.		P.866(1-3)																																																
Insulation	1/Y																																																	
-Vibration	6/Y		⊗ ₄		⊗ ₇		⊗ ₉																																											
Pump																																																		
-Vibration	6/Y		⊗ ₄		⊗ ₇		⊗ ₉																																											
14. No. 3 pH adjustment tank mixing.		A. 867																																																
-Insulation	1/Y																																																	
-Vibration	6/Y		⊗ ₄		⊗ ₇		⊗ ₉																																											
Drive unit																																																		
-Vibration	6/Y		⊗ ₄		⊗ ₇		⊗ ₉																																											

MAINTENANCE SCHEDULE RESULT SHEET

	Schedule	O.K.	Part chg.
Symbol	○	⊗	●

SM	SV
[Redacted]	

		YEAR	2567/2024												2568/2025												2569/2026												2570/2027											
MACHINE	PERIOD	NO.	1/IV			2/IV			3/IV			4/IV			1/IV			2/IV			3/IV			4/IV			1/IV			2/IV			3/IV			4/IV														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15. No.1 sludge thickener reduction gear .		CL. 871																																																
Motor																																																		
-Insulation	1/Y																																																	
-Vibration	6/Y		⊗ ₄	⊗ ₄	⊗ ₉																																													
-Grease Up	2/Y		⊗ ₄																																															
lubrication																																																		
-Grease Up	2/Y		⊗ ₄																																															
16.No.1 Ca (OH) ₂ tank mixing.		A.881(1,2)																																																
Motor																																																		
-Insulation	1/Y																																																	
-Vibration	6/Y		⊗ ₄	⊗ ₇	⊗ ₉																																													
Pump																																																		
-Vibration	6/Y		⊗ ₄	⊗ ₇	⊗ ₉																																													
-Gear Oil	2/Y		⊗ ₄																																															
P ₄ dosage pump .		P.884																																																
(A1,A2)																																																		
-Insulation	1/Y	(B1,B2)																																																
Pump																																																		
-Gear Oil	2/Y		⊗ ₄																																															
18. FeCL ₃ dosage pump.		P.855(1,2)																																																
Motor																																																		
-Insulation	1/Y																																																	
Pump																																																		
-Gear Oil	2/Y		⊗ ₄																																															

SM	SV
[REDACTED]	

		YEAR	2567/2024												2568/2025												2569/2026												2570/2027																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
MACHINE	PERIOD	NO.	1/IV			2/IV			3/IV			4/IV			1/IV			2/IV			3/IV			4/IV			1/IV			2/IV			3/IV			4/IV																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
19. Polymer dosage pump .		P.886																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Motor		(A1,A2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
-Insulation	1/Y	(B1,B2)											◯											◯																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

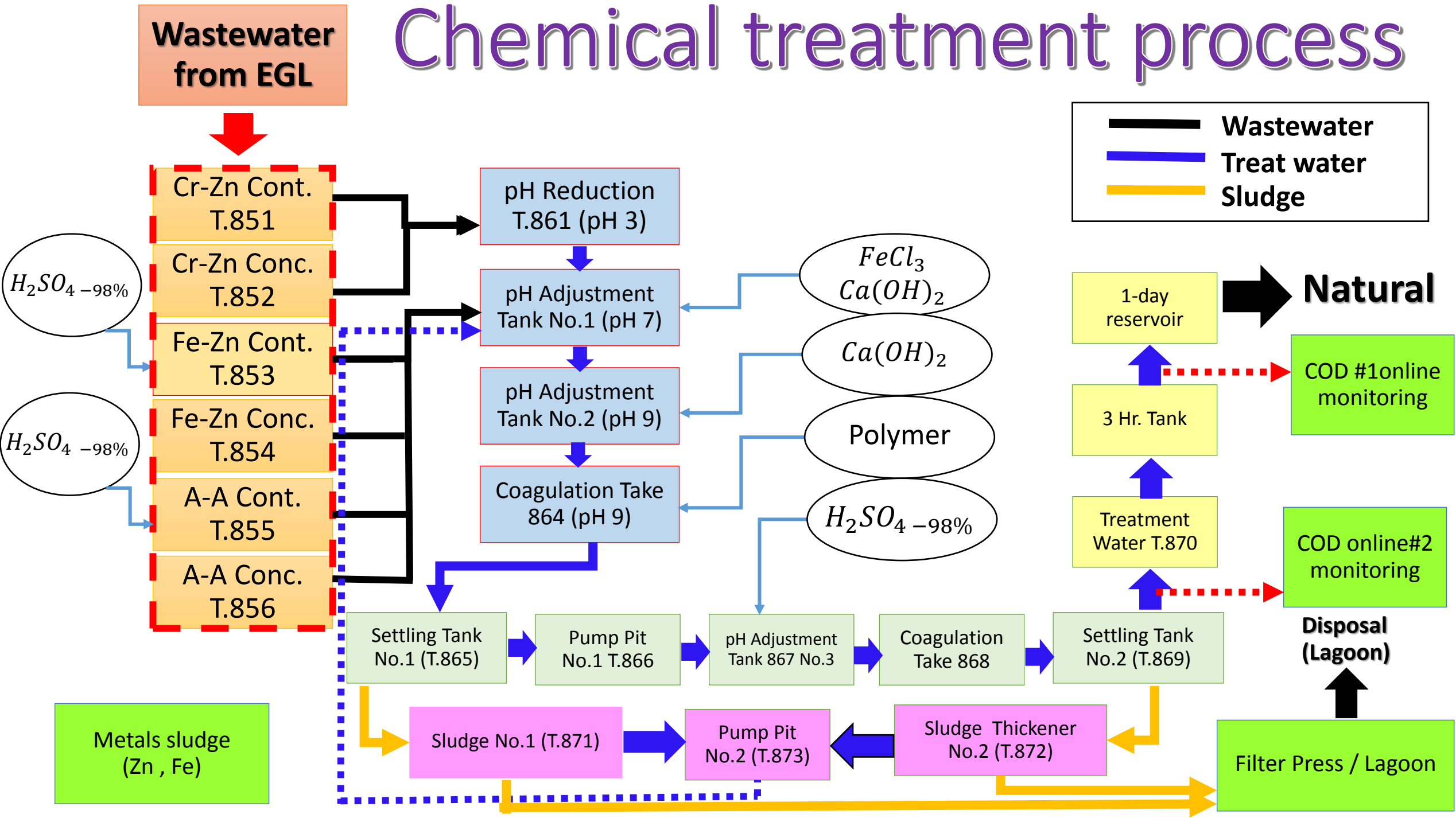
SM	SV
[REDACTED]	

[illegible]

เอกสารแนบที่ 4-3

Chemical Treatment Process

Chemical treatment process



เอกสารแนบที่ 5
ขยะและกากของเสีย

เอกสารแนบที่ 5-1
ปริมาณขยะแยกตามประเภท

ปริมาณขยะปี 2567(กก.)

ประเภทขยะ/เดือน	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Total (1-6) Kg
ขยะรีไซเคิล	350	300	500	450	500	500	2600
ขยะทั่วไป	1100	1100	950	900	1200	1200	6450
# โรงอาหาร	500	600	500	450	600	700	3350
# สำนักงาน	600	500	450	450	600	500	3100
ขยะอันตราย	300	400	500	400	350	450	2400
ขยะติดเชื้อห้องพยาบาล	-	-	-	-	-	-	0

เอกสารแนบที่ 5-2

สำเนาหนังสือการเก็บขนขยะสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย อบต. แม่รำพึง



71. பரம சைவம்/50

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ไร่พืง
อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๗๗๑๔๕๐

๘๘ มกราคม ๒๕๕๕

เรื่อง การเก็บขนของสัตว์ปศุสัตว์และมูลฝอย

เรียน ผู้จัดการบริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด

ด้วย ในปีที่ผ่านมาองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง ยังไม่ได้ทำการบริหารจัดการระบบบ่อขยะอย่างเป็นระบบ เพราะทางองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึงยังไม่ได้ทำการปรับปรุงบ่อขยะ ทำให้การบริหารจัดการเป็นไปได้อย่างยากลำบาก ซึ่งในปีนี้อองค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง ได้ทำการบริหารจัดการบ่อขยะให้เกิดความสะอาดและเป็นระบบมากยิ่งขึ้น

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ริ้วทึง จึงขอเสนอค่าบริการทำการเก็บขนขยะ สิ่งปฏิกูลและมูลฝอยให้แก่
บริษัท เหมสิกแผ่นเคสียบไทยจำกัด ในอัตราค่าบริการเดือนละ ๑๘,๐๐๐ บาท หวังว่าท่านคงจะนำข้อมูลดังกล่าวไป
พิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวอนันดา จีระนาค)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ไร่พิง

สำนักปลัด อบต.

ฝ่ายสาธารณรัฐและสิ่งแวดล้อม

ប្រាក់បញ្ញើ ០-៣២៦៨-៨១៧៥ រៀល ១០២

1947 0-0000-0000

เว็บไซต์ www.maeramoeheng.go.th

Checked By

Date _____

Approved By

Date _____

เอกสารแนบที่ 5-3

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ออกนอกบริเวณโรงงาน (กอ.1)



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-20247

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 10770100125364

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	120101	เศษเหล็ก	1,856.636	011	10111500125367	
2	130206	Used oil	6.000	042	10190000825494	
3	150110	Contaminated Container / ตลับหมึกพิมพ์ที่ใช้งานแล้ว / อุปกรณ์และชิ้นส่วน อุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงาน	13.820	073	20190300225401	
4	150202	Contaminated fabric scrap / Contaminated paper	62.780	042	10190000825494	
5	160215	Fluorescent	0.650	073	20190300225401	
6	190814	กากตะกอน	542.654	071	10240008225476	
7	190814	กากตะกอน	425.986	071	10270100125456	
8	150110	ภาชนะเปล่าปนเปื้อนสารเคมี	0.300	033	20742200125444	
9	170405	เศษเหล็ก	30.000	011	10110105825538	
10	150109	Bing Bag บรรจุภัณฑ์ที่เป็นสิ่งทอ	1.000	011	10110105825538	
11	150102	ถังพลาสติก	10.000	011	10110105825538	
12	150110	ภาชนะปนเปื้อนเคมี ก๊าซ FOMESALINE F-776s	1.100	033	72110100125467	
13	150110	ภาชนะปนเปื้อนเคมีก๊าซ	1.000	033	82020000425495	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

- คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)
- กักเก็บในภาชนะบรรจุ (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและภาชนะบรรจุ
- นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้น ๆ
- ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
- นำบรรจุภัณฑ์กลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
- นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช่แล้วนั้น ๆ ให้ระบุ
- ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
- ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง
- เผาเพื่อใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายสำหรับเตาไฟ (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)
- ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
- ทำวัสดุผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) ระบุปลายทาง
- ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery) ระบุปลายทาง
- ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรง ในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
- นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่น ๆ (other recycle methods)
- เข้ากระบวนการนำตัวทำละลายกลับมาใหม่ (solvent reclamation/regeneration)
- เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่ (reclamation/regeneration of metal and metal compounds)
- เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง (acid/base regeneration)
- เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา (catalyst regeneration)
- เข้ากระบวนการคืนสภาพ ถ่านกัมมันต์ใช้งานแล้ว (spent activated carbon regeneration)
- เข้ากระบวนการคืนสภาพเรซินหรือเมมเบรนที่ใช้ใช้งานแล้ว (spent resin or membrane regeneration)

เหตุผลกรณีอื่นๆ

ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/ กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่

วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม

ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน

ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่

ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้

ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย

ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเรื่องการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว พ.ศ. 2566

เหตุผลการไม่อนุญาต

อื่นๆ ระบุ.....

หมายเหตุ

- กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้
- หากท่านจงใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท

- 057 เข้ากระบวนการคืนสภาพทรายหล่อแบบที่ใช้งานแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)
- 059 นำวัสดุที่ไม่ใช่แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ
- 061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment)
- 062 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้ก๊าซชีวภาพหรือก๊าซไฮโดรเจนเป็นพลังงาน
- 063 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือนำบำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) หรือนำบำบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)
- 065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)
- 066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant)
- 067 ปรับเสียรด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization)
- 068 ปรับเสียรหรือตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material)
- 069 ใช้วิธีบำบัดอื่น ๆ เพื่อทำลายความเป็นพิษ (other detoxification methods) ให้ระบุ
- 071 ผังกลบตามหลักสุขาภิบาล (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 072 ผังกลบอย่างปลอดภัย (secure landfill)
- 073 ผังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)
- 074 เผาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาขยะชุมชน หรือเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
- 076 เผาทำลายร่วมในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)
- 077 ฉุดฉุดลงบ่อใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล (deep well or underground injection; sea-bed insertion)
- 079 กำจัดด้วยวิธีอื่น ๆ (other disposal methods) ให้ระบุ
- 081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ (collect and export)
- 082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม (land reclamation) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 084 ทาอาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
- 085 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะโครงการนำร่องเท่านั้น

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

- 11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 14 หนังสือการประกันความรับผิดชอบ (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้อื่นผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
- 16 ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
- 17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
- 18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
- 19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัด/บำบัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
- 20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกกักอันตราย (วอ.6)
- 21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
- 22 รหัสประเภทหรือชนิดหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วไม่ถูกต้อง
- 23 รหัสการจัดการไม่ถูกต้อง
- 24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- 25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

เอกสารแนบที่ 5-4
ผลวิเคราะห์ Sludge

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท แอคตา จำกัด

Address : 904/167 ซอยคลองน้ำแก้ว ถนนลาดพร้าว แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Sampling Site : บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด

Sample Type : กากตะกอน

Sampling by : นายกิตติพิชญ์ ไข่มุก (๖-245-๖-8931)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 11/12/2566

Sampling Time : 11:00 น.

Received Date : 13/12/2566

Analytical Date : 13 - 25/12/2566

Report Date : 26/12/2566

Report No. : RS28173/66

Parameters	Unit	Method	TS29557 /66	มาตรฐาน ^a
			กากตะกอนจากระบบ บำบัดน้ำเสีย	
Cadmium	mg/L	Waste Extraction, Direct Aspiration, AAS	0.01	≤ 1.0
Chromium	mg/L	Waste Extraction, Direct Aspiration, AAS	2.58	≤ 5
Copper	mg/L	Waste Extraction, Direct Aspiration, AAS	0.76	≤ 25
Lead	mg/L	Waste Extraction, Direct Aspiration, AAS	0.20	≤ 5.0
Mercury	mg/L	Waste Extraction, Cold Vapor , AAS	< 0.0010	≤ 0.2
Nickel	mg/L	Waste Extraction, Direct Aspiration, AAS	12.57	≤ 20
Sample Condition		Observation	กากตะกอนสีน้ำตาล	

Remark : 1. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 31 พฤษภาคม 2566 เรื่อง Soluble Threshold Limit Concentration (STLC)

Miss JURAIROT JONGPRAKOBKIT

Analyst

๖ - 245 - ๖ - 8923

26/12/2566

Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

๖ - 245 - ๖ - 6180

26/12/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท แอคทา จำกัด

Address : 904/167 ซอยคลองน้ำแก้ว ถนนลาดพร้าว แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Sampling Site : บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด

Sample Type : กากตะกอน

Sampling by : นายกิตติพิชญ์ ไข่มฤค

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 11/12/2566

Sampling Time : 11:00 น.

Received Date : 13/12/2566

Analytical Date : 13 - 25/12/2566

Report Date : 26/12/2566

Report No. : RS28173-1/66

Parameters	Unit	Method	TS29557 /66	มาตรฐาน ^a มาตรฐาน
			กากตะกอนจากระบบ บำบัดน้ำเสีย	
Zinc	mg/L	Waste Extraction, Direct Aspiration, AAS	45	≤ 250
Sample Condition		Observation	กากตะกอนสีน้ำตาล	

Remark : 1. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2566

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 31 พฤษภาคม 2566 เรื่อง Soluble Threshold Limit Concentration (STLC)

Miss JURAI RAT JONGPRAKOBKIT

Analyst

26/12/2566

Miss ORISA YUBUA
TEST TECH CO., LTD.

Technical Manager

26/12/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

เอกสารแนบที่ 5-5

หนังสือเอกสารแสดงการจัดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว กอ.2 (ที่ไม่อันตราย)

(Uniform Non-Hazardous Waste Manifest)

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้กักนำ					
ชื่อผู้กักนำ: บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน : 10770100125364			
สถานที่ตั้งโรงงาน : 2 หมู่ที่ 7 ถนนบ้านกลางนา-บ่อยายพลอย ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77140		เบอร์โทรติดต่อ : [REDACTED]			
เบอร์โทรติดต่อ : [REDACTED]		เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :			
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี่ : [REDACTED]		พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก			
โดยขนส่งจากจังหวัด : ประจวบคีรีขันธ์ ไปยังจังหวัด : สมุทรปราการ		ใช้ระยะเวลาประมาณ : 3 วัน			
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท ฮีตาคาโยโก เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10111500125367			
สถานที่ตั้ง : 353 หมู่ที่ 3 ถนนปู่เจ้าสมิงพราย ตำบลบางโปรง อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ 10270		เบอร์โทรติดต่อ : [REDACTED]			
เบอร์โทรติดต่อ :		เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :			
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	เศษเหล็ก	120101	big box	2	24.21
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 24.21 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
<input checked="" type="checkbox"/> น้ำหนักชั่งจริง <input type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ					
ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 24.21 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 12/06/2567		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ : 11.44 ชม.		
ลงชื่อผู้กักนำ : [REDACTED]			วันที่ : 12/6/24		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง					
จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี่ : [REDACTED] ลายมือชื่อ : [REDACTED] วันที่ : 12/6/24					
<input checked="" type="checkbox"/> ผู้กักนำได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท ฮีตาคาโยโก เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10111500125367		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : ประจวบคีรีขันธ์ ไปยังจังหวัด : สมุทรปราการ		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			ใช้ระยะเวลา : 1 วัน		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			วันที่มาถึง : 13 มิ.ย. 2567		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [REDACTED] ลายมือชื่อ : [REDACTED]			เวลาที่มาถึง :		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 24.21 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			<input checked="" type="checkbox"/> น้ำหนักชั่งจริง <input type="checkbox"/> น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 13 มิ.ย. 2567 เวลาที่มอบ :		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [REDACTED] ลายมือชื่อ : [REDACTED]			<input checked="" type="checkbox"/> ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
วันที่ : 13 มิ.ย. 2567			<input type="checkbox"/> เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 24.21 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 14 มิ.ย. 2567 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ :		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [REDACTED] ลายมือชื่อ : [REDACTED]			<input checked="" type="checkbox"/> ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
วันที่ : 17/6/2024					
ส่วนที่ ๔ ผู้กักนำสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
<input checked="" type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
<input type="checkbox"/> ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
<input type="checkbox"/> ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้กักนำ : [REDACTED] ลายมือชื่อ : [REDACTED] วันที่ : 17/6/2024					

เลขที่อ้างอิง 3-27-0567-054193-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด					
ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท เทลีสแตนด์เคสไทย จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน : 10770100125364		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 2 หมู่ที่ 7 ถนนบ้านกลางนาบ่อยายพลอย ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77140					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : [REDACTED]			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน : [REDACTED]		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี่ : [REDACTED]			เลขทะเบียนพาหนะ : [REDACTED] พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง		
โดยขนส่งจากจังหวัด : ประจวบคีรีขันธ์ ไปยังจังหวัด : สระแก้ว			ใช้ระยะเวลาประมาณ : 3 วัน		
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์เทคโนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10270100125456		
สถานที่ตั้ง : 234 หมู่ที่ 4 ถนน ตำบลโนนหมากเค็ง อำเภอวัฒนานคร จังหวัดสระแก้ว 27160					
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : [REDACTED]			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน : [REDACTED]		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	กากตะกอน	190814	dump	2	27.42
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 27.42 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ					
ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 27.42 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป่าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 13/05/2567		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ : 14.39 น.		
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [REDACTED] ลายมือชื่อ : [REDACTED] วันที่ : 13/5/2024					
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป่าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี่ : [REDACTED] ลายมือชื่อ : [REDACTED] วันที่ : 13/5/2024					
[] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท โปรเฟสชั่นแนล เวสต์เทคโนโลยี (1999) จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10270100125456		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : [REDACTED] มายังจังหวัด : สระแก้ว		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			ใช้ระยะเวลา : 3 วัน		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			วันที่มาถึง : 15/5/67		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [REDACTED]			เวลาที่มาถึง : 14.32		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 27.420 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป่าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 15/5/67 เวลาที่มอบ : 16.10		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [REDACTED] วันที่ : 15/5/67			[] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
			[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 27.420 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 15/5/67 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16.10		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			ปริมาณคงเหลือ : [REDACTED] ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [REDACTED] วันที่ : 15/5/67			[] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [REDACTED] ลายมือชื่อ : [REDACTED] วันที่ : 28/5/2024					

เอกสารแนบที่ 5-6

หนังสือเอกสารแสดงการจัดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว กอ.2 (ที่อันตราย)

(Uniform Hazardous Waste Manifest)

Hb1001

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ					
ชื่อผู้ก่อการ : บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด			เลขทะเบียนโรงงาน : 10770100125364		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 2 หมู่ที่ 7 ถนนบ้านกลางนา-บ่อยายพลอย ตำบลเมรัยพิจ อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77140			เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : 77140		
เบอร์โทรติดต่อ : [redacted]			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน : [redacted]		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :					
ชื่อผู้ขับขี่ : [redacted] เลขทะเบียนพาหนะ : [redacted] พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง					
โดยขนส่งจากจังหวัด : ประจวบคีรีขันธ์ ไปยังจังหวัด : สระบุรี			ใช้ระยะเวลาประมาณ : 3 วัน		
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494		
สถานที่ตั้ง : - หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110					
เบอร์โทรติดต่อ : [redacted]			เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน : [redacted]		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาษาบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	Contaminated paper	150202	ถุงกระดาษอัดก้อน	136	2.8
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 2.8 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[] น้ำหนักชั่งจริง [X] น้ำหนักประมาณการ					
ขอความร่วมมือระหว่างการขนส่ง :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			ปริมาณที่ส่งมอบ : 2.8 ตัน		
ลงชื่อผู้ก่อการ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 20/03/2567			วันที่ส่งมอบ : 20/03/2567		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 20/03/2567			เวลาที่ส่งมอบ : 11.06 น.		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ					
ลงชื่อผู้ขับขี่ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 20/03/2567					
[X] ผู้ก่อการได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494		
ส่วนที่ ๓/๑			ขนส่งจากจังหวัด : 21/03/67 มายังจังหวัด : 21/03/67		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			ใช้ระยะเวลา : 3 วัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted]			วันที่มาถึง : 22/03/67		
			เวลาที่มาถึง : 14-24 น.		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 2.8 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ตัดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			[X] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] วันที่ : 22/03/67			วันที่รับมอบ : 22/03/67 เวลาที่มอบ : 14.27		
			[X] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
			[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 2.8 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 23/03/67 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 16.30		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [redacted] วันที่ : 23/03/67			ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน		
			[X] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการสรุปผลการจัดการ					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)					
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
ลงชื่อผู้ก่อการ : [redacted] ลายมือชื่อ : [redacted] วันที่ : 18/4/24					

เอกสารแนบที่ 5-7
ปริมาณเศษเหล็ก

ปริมาณการขายเศษเหล็ก ปี2567 (กก.)

เดือน	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Total (1-6) Kg
เศษเหล็ก	132,170	170,180	134,200	147,550	163,300	154,980	902,380

เอกสารแนบที่ 6
เศรษฐกิจและสังคม

เอกสารแนบที่ 6-1

เอกสารการส่งเสริมกิจกรรมในชุมชน



โครงการรักษาสิงแวดล้อม ทังซัง (ซังกอ)

บริษัทฯ ร่วมกับ เครือสหวิริยา และ เครือข่ายชาวประมง

ทังซังกอ และ ปล่อยลูกปลาลงในอ่าวแม่รำพึง จ.ประจวบคีรีขันธ์

เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2567

การส่งเสริมกิจกรรมชุมชน ม.ค.- มี.ย. 2567



มอบของกิจกรรมวันเด็ก อบต.แม่รำพึง



บริจาคเลือด



มอบข้าวสารให้ อบต. แม่รำพึง แจกวันสงกรานต์



เก็บขยะชายหาด

เอกสารแนบที่ 6-2
จำนวนการจ้างแรงงานท้องถิ่น



ภูมิสำเนา (ทะเบียนบ้าน) ของพนักงาน

จำนวนพนักงานทั้งสิ้น 226 คน (ไม่รวมญี่ปุ่น)

ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2567

1. ภูมิสำเนาตามจังหวัด

NO.	จังหวัด	จำนวน	%
1	กรุงเทพมหานคร	3	1.33
2	นนทบุรี	0	0.00
3	สระบุรี	0	0.00
4	นครศรีธรรมราช	2	0.88
5	ขอนแก่น	3	1.33
6	ราชบุรี	1	0.44
7	กาญจนบุรี	1	0.44
8	เพชรบุรี	1	0.44
9	ประจวบคีรีขันธ์	203	89.82
10	นครราชสีมา	0	0.00
11	นครสวรรค์	1	0.44
12	สุราษฎร์ธานี	1	0.44
13	ชุมพร	5	2.21
14	สงขลา	0	0.00
15	ตรัง	1	0.44
16	นครพนม	0	0.00
17	ลำปาง	0	0.00
18	สมุทรปราการ	0	0.00
19	ร้อยเอ็ด	0	0.00
20	กระบี่	0	0.00
21	เชียงใหม่	1	0.44
22	น่าน	1	0.44
23	ภูเก็ต	1	0.44
24	พัทลุง	1	0.44
รวม		226	100.00

2. ภูมิสำเนาตามอำเภอในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

No.	อำเภอ	จำนวน	%
1	หัวหิน	0	0.00
2	ปราณบุรี	1	0.49
3	สามร้อยยอด	2	0.99
4	กุยบุรี	1	0.49
5	เมือง	11	5.42
6	ทับสะแก	12	5.91
7	บางสะพาน	157	77.34
8	บางสะพานน้อย	19	9.36
รวม		203	100.00

Update

3. ภูมิสำเนาตามตำบลในอำเภอบางสะพาน

No.	ตำบล	จำนวน	%
1	แม่รำพึง	33	21.02
2	พงศ์ประศาสน์	42	26.75
3	กำเนิดนพคุณ	36	22.93
4	ธงชัย	11	7.01
5	ร้อนทอง	24	15.29
6	ชัยเกษม	4	2.55
7	ทองมงคล	7	4.46
รวม		157	100.00



ภูมิลาเนา (ทะเบียนบ้าน) ของพนักงาน

จำนวนพนักงานทั้งสิ้น 226 คน (ไม่รวมผู้ป่วน)

ข้อมูล ณ วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2567

1. ภูมิลาเนาตามจังหวัด

NO.	จังหวัด	จำนวน	%
1	กรุงเทพมหานคร	3	1.33
2	นนทบุรี	0	0.00
3	สระบุรี	0	0.00
4	นครศรีธรรมราช	2	0.88
5	ขอนแก่น	3	1.33
6	ราชบุรี	1	0.44
7	กาญจนบุรี	1	0.44
8	เพชรบุรี	1	0.44
9	ประจวบคีรีขันธ์	203	89.82
10	นครราชสีมา	0	0.00
11	นครสวรรค์	1	0.44
12	สุราษฎร์ธานี	1	0.44
13	ชุมพร	5	2.21
14	สงขลา	0	0.00
15	ตรัง	1	0.44
16	นครพนม	0	0.00
17	ลำปาง	0	0.00
18	สมุทรปราการ	0	0.00
19	ร้อยเอ็ด	0	0.00
20	กระบี่	0	0.00
21	เชียงใหม่	1	0.44
22	น่าน	1	0.44
23	ภูเก็ต	1	0.44
24	พัทลุง	1	0.44
รวม		226	100.00

2. ภูมิลาเนาตามอำเภอในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

No.	อำเภอ	จำนวน	%
1	หัวหิน	0	0.00
2	ปราณบุรี	1	0.49
3	สามร้อยยอด	2	0.99
4	กุยบุรี	1	0.49
5	เมือง	11	5.42
6	ทับสะแก	12	5.91
7	บางสะพาน	157	77.34
8	บางสะพานน้อย	19	9.36
รวม		203	100.00

Update

3. ภูมิลาเนาตามตำบลในอำเภอบางสะพาน

No.	ตำบล	จำนวน	%
1	แม่รำพึง	33	21.02
2	พงศ์ประศาสน์	42	26.75
3	กำเนิดนพคุณ	36	22.93
4	ธงชัย	11	7.01
5	ร้อนทอง	24	15.29
6	ชัยเกษม	4	2.55
7	ทองมงคล	7	4.46
รวม		157	100.00



ภูมิลาเนา (ทะเบียนบ้าน) ของพนักงาน

จำนวนพนักงานทั้งสิ้น 226 คน (ไม่รวมผู้ป่วน)

ข้อมูล ณ วันที่ 30 มีนาคม 2567

1. ภูมิลาเนาตามจังหวัด

NO.	จังหวัด	จำนวน	%
1	กรุงเทพมหานคร	3	1.33
2	นนทบุรี	0	0.00
3	สระบุรี	0	0.00
4	นครศรีธรรมราช	2	0.88
5	ขอนแก่น	3	1.33
6	ราชบุรี	1	0.44
7	กาญจนบุรี	1	0.44
8	เพชรบุรี	1	0.44
9	ประจวบคีรีขันธ์	203	89.82
10	นครราชสีมา	0	0.00
11	นครสวรรค์	1	0.44
12	สุราษฎร์ธานี	1	0.44
13	ชุมพร	5	2.21
14	สงขลา	0	0.00
15	ตรัง	1	0.44
16	นครพนม	0	0.00
17	ลำปาง	0	0.00
18	สมุทรปราการ	0	0.00
19	ร้อยเอ็ด	0	0.00
20	กระบี่	0	0.00
21	เชียงใหม่	1	0.44
22	น่าน	1	0.44
23	ภูเก็ต	1	0.44
24	พัทลุง	1	0.44
รวม		226	100.00

2. ภูมิลาเนาตามอำเภอในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

No.	อำเภอ	จำนวน	%
1	หัวหิน	0	0.00
2	ปราณบุรี	1	0.49
3	สามร้อยยอด	2	0.99
4	กุยบุรี	1	0.49
5	เมือง	11	5.42
6	ทับสะแก	12	5.91
7	บางสะพาน	156	76.85
8	บางสะพานน้อย	20	9.85
รวม		203	100.00

Update

3. ภูมิลาเนาตามตำบลในอำเภอบางสะพาน

No.	ตำบล	จำนวน	%
1	แม่รำพึง	33	21.15
2	พงศ์ประศาสน์	42	26.92
3	กำเนิดนพคุณ	36	23.08
4	ธงชัย	11	7.05
5	ร้อนทอง	23	14.74
6	ชัยเกษม	4	2.56
7	ทองมงคล	7	4.49
รวม		156	100.00



ภูมิสำเนา (ทะเบียนบ้าน) ของพนักงาน

จำนวนพนักงานทั้งสิ้น 225 คน (ไม่รวมญี่ปุ่น)

ข้อมูล ณ วันที่ 1 เมษายน 2567

1. ภูมิสำเนาตามจังหวัด

NO.	จังหวัด	จำนวน	%
1	กรุงเทพมหานคร	3	1.33
2	นนทบุรี	0	0.00
3	สระบุรี	0	0.00
4	นครศรีธรรมราช	2	0.89
5	ขอนแก่น	3	1.33
6	ราชบุรี	1	0.44
7	กาญจนบุรี	1	0.44
8	เพชรบุรี	1	0.44
9	ประจวบคีรีขันธ์	202	89.78
10	นครราชสีมา	0	0.00
11	นครสวรรค์	1	0.44
12	สุราษฎร์ธานี	1	0.44
13	ชุมพร	5	2.22
14	สงขลา	0	0.00
15	ตรัง	1	0.44
16	นครพนม	0	0.00
17	ลำปาง	0	0.00
18	สมุทรปราการ	0	0.00
19	ร้อยเอ็ด	0	0.00
20	กระบี่	0	0.00
21	เชียงใหม่	1	0.44
22	น่าน	1	0.44
23	ภูเก็ต	1	0.44
24	พัทลุง	1	0.44
รวม		225	100.00

2. ภูมิสำเนาตามอำเภอในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

No.	อำเภอ	จำนวน	%
1	หัวหิน	0	0.00
2	ปราณบุรี	1	0.50
3	สามร้อยยอด	2	0.99
4	กุยบุรี	1	0.50
5	เมือง	11	5.45
6	ทับสะแก	12	5.94
7	บางสะพาน	155	76.73
8	บางสะพานน้อย	20	9.90
รวม		202	100.00

Update

3. ภูมิสำเนาตามตำบลในอำเภอบางสะพาน

No.	ตำบล	จำนวน	%
1	แม่รำพึง	33	21.29
2	พงศ์ประศาสน์	41	26.45
3	กำเนิดนพคุณ	35	22.58
4	ธงชัย	11	7.10
5	ร้อนทอง	24	15.48
6	ชัยเกษม	4	2.58
7	ทองมงคล	7	4.52
รวม		155	100.00



ภูมิสำเนา (ทะเบียนบ้าน) ของพนักงาน

จำนวนพนักงานทั้งสิ้น 225 คน (ไม่รวมผู้ป่วน)

ข้อมูล ณ วันที่ 1 พ.ค. 2567

1. ภูมิสำเนาตามจังหวัด

NO.	จังหวัด	จำนวน	%
1	กรุงเทพมหานคร	3	1.33
2	นนทบุรี	0	0.00
3	สระบุรี	0	0.00
4	นครศรีธรรมราช	2	0.89
5	ขอนแก่น	3	1.33
6	ราชบุรี	1	0.44
7	กาญจนบุรี	1	0.44
8	เพชรบุรี	1	0.44
9	ประจวบคีรีขันธ์	202	89.78
10	นครราชสีมา	0	0.00
11	นครสวรรค์	1	0.44
12	สุราษฎร์ธานี	1	0.44
13	ชุมพร	5	2.22
14	สงขลา	0	0.00
15	ตรัง	1	0.44
16	นครพนม	0	0.00
17	ลำปาง	0	0.00
18	สมุทรปราการ	0	0.00
19	ร้อยเอ็ด	0	0.00
20	กระบี่	0	0.00
21	เชียงใหม่	1	0.44
22	น่าน	1	0.44
23	ภูเก็ต	1	0.44
24	พัทลุง	1	0.44
รวม		225	100.00

2. ภูมิสำเนาตามอำเภอในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

No.	อำเภอ	จำนวน	%
1	หัวหิน	0	0.00
2	ปราณบุรี	1	0.50
3	สามร้อยยอด	2	0.99
4	กุยบุรี	1	0.50
5	เมือง	11	5.45
6	ทับสะแก	12	5.94
7	บางสะพาน	155	76.73
8	บางสะพานน้อย	20	9.90
รวม		202	100.00

Update

3. ภูมิสำเนาตามตำบลในอำเภอบางสะพาน

No.	ตำบล	จำนวน	%
1	แม่รำพึง	33	21.29
2	พงศ์ประศาสน์	41	26.45
3	กำเนิดนพคุณ	35	22.58
4	ธงชัย	11	7.10
5	ร้อนทอง	24	15.48
6	ชัยเกษม	4	2.58
7	ทองมงคล	7	4.52
รวม		155	100.00



ภูมิสำเนา (ทะเบียนบ้าน) ของพนักงาน

จำนวนพนักงานทั้งสิ้น 227 คน (ไม่รวมผู้ป่วน)

ข้อมูล ณ วันที่ 30 มิ.ย. 2567

1. ภูมิสำเนาตามจังหวัด

NO.	จังหวัด	จำนวน	%
1	กรุงเทพมหานคร	3	1.32
2	นนทบุรี	0	0.00
3	สระบุรี	0	0.00
4	นครศรีธรรมราช	2	0.88
5	ขอนแก่น	3	1.32
6	ราชบุรี	1	0.44
7	กาญจนบุรี	1	0.44
8	เพชรบุรี	1	0.44
9	ประจวบคีรีขันธ์	204	89.87
10	นครราชสีมา	0	0.00
11	นครสวรรค์	1	0.44
12	สุราษฎร์ธานี	1	0.44
13	ชุมพร	5	2.20
14	สงขลา	0	0.00
15	ตรัง	1	0.44
16	นครพนม	0	0.00
17	ลำปาง	0	0.00
18	สมุทรปราการ	0	0.00
19	ร้อยเอ็ด	0	0.00
20	กระบี่	0	0.00
21	เชียงใหม่	1	0.44
22	น่าน	1	0.44
23	ภูเก็ต	1	0.44
24	พัทลุง	1	0.44
รวม		227	100.00

2. ภูมิสำเนาตามอำเภอในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

No.	อำเภอ	จำนวน	%
1	หัวหิน	0	0.00
2	ปราณบุรี	1	0.49
3	สามร้อยยอด	2	0.98
4	กุยบุรี	1	0.49
5	เมือง	11	5.39
6	ทับสะแก	12	5.88
7	บางสะพาน	156	76.47
8	บางสะพานน้อย	21	10.29
รวม		204	100.00

Update

3. ภูมิสำเนาตามตำบลในอำเภอบางสะพาน

No.	ตำบล	จำนวน	%
1	แม่รำพึง	34	21.79
2	พงศ์ประศาสน์	40	25.64
3	กำเนิดนพคุณ	35	22.44
4	ธงชัย	11	7.05
5	ร้อนทอง	25	16.03
6	ชัยเกษม	4	2.56
7	ทองมงคล	7	4.49
รวม		156	100.00

เอกสารแนบที่ 7

ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

เอกสารแนบที่ 7-1

ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน



ISO 9001
ISO 14001
ISO/IEC:17025

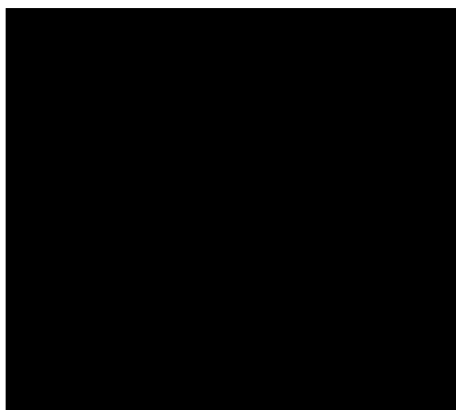
บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด THAI COATED STEEL SHEET CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 28/1 อาคารประภาวิทย์ ชั้น 8 ถนนสุรศักดิ์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
HEAD OFFICE : 28/1 Prapawit Building, 8th Floor, Surasak Road, Silom, Bangrak, Bangkok 10500, Thailand.
Tel: 0-2630-0390 Fax: 0-2630-0398-9
สาขาที่ 1 : เลขที่ 2 หมู่ 7 ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77140
Branch 1 : 2 Moo 7, Tambol Maeraphung, Amphur Bangsaphan, Prachuabkirikhan 77140
Tel. 0-3269-1423-7 Fax. 0-3269-1422, 0-3254-8562 (Leased Line 0-2630-1503-4)

ประกาศบริษัทเหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด ฉบับที่ G.-003-2024

เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เพื่อให้การดำเนินงานด้านความปลอดภัยสามารถดำเนินไปได้อย่างต่อเนื่องเป็นระบบและสอดคล้องกับกฎกระทรวง เรื่องการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565 บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด จึงแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และให้มีผลบังคับใช้แทน ฉบับที่ G.049-2022 ดังนี้



ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรฯ	ประธานกรรมการ
รองผู้จัดการฝ่ายการผลิต	กรรมการ
ผู้จัดการแผนกควบคุมคอยล์	กรรมการ
วิศวกรแผนกเทคโนโลยีสารสนเทศ	กรรมการ
พนักงานปฏิบัติการ	กรรมการ
พนักงานปฏิบัติการ	กรรมการ
พนักงานปฏิบัติการ	กรรมการ
พนักงานปฏิบัติการ	กรรมการ
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพ	กรรมการและเลขานุการ

ให้คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานมีบทบาทหน้าที่ ดังต่อไปนี้

1. จัดทำนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการเสนอต่อ นายจ้าง
2. จัดทำแนวทางป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วยหรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ อันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง หรือความปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อ นายจ้าง
3. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานต่อ นายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมาและบุคคลภายนอก ที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบการ
4. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน ของสถานประกอบกิจการ
5. พิจารณาคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการเพื่อเสนอความเห็นต่อ นายจ้าง
6. สืบรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและรายงานผลการสำรวจดังกล่าวรวมทั้งสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้นในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยทุกครั้ง
7. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อ นายจ้าง



ISO 9001
ISO 14001
ISO/IEC:17025

บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด THAI COATED STEEL SHEET CO.,LTD.

สำนักงานใหญ่ : 28/1 อาคารประภาวิทยุ ชั้น 8 ถนนสุรศักดิ์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
HEAD OFFICE : 28/1 Prapawit Building, 8th Floor, Surasak Road, Silom, Bangrak, Bangkok 10500, Thailand.
Tel: 0-2630-0390 Fax: 0-2630-0398-9
สาขาที่ 1 : เลขที่ 2 หมู่ 7 ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77140
Branch 1 : 2 Moo 7, Tambol Maeraphung, Amphur Bangsaphan, Prachuabkirkhan 77140
Tel. 0-3269-1423-7 Fax. 0-3269-1422, 0-3254-8562 (Leased Line 0-2630-1503-4)

8. จัดวางระบบให้ลูกจ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อนายจ้าง
9. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอนายจ้าง
10. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอนายจ้าง
11. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
12. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นที่นายจ้างมอบหมาย

โดยให้คณะกรรมการ ฯ มีวาระในการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ประกาศ ณ วันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2567

(นายโทโมะยุกิ ชิมิสี)
ผู้จัดการโรงงาน



ISO 9001
ISO 14001
ISO/IEC:17025

บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด THAI COATED STEEL SHEET CO.,LTD.

สำนักงานใหญ่ : 28/1 อาคารประภาวิทย์ ชั้น 8 ถนนสุรศักดิ์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
HEAD OFFICE : 28/1 Prapawit Building, 8th Floor, Surasak Road, Silom, Bangrak, Bangkok 10500, Thailand.

Tel: 0-2630-0390 Fax: 0-2630-0398-9

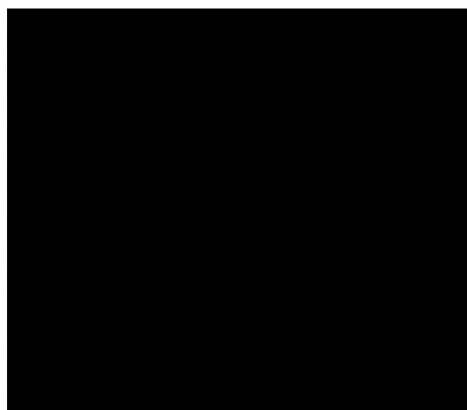
สาขาที่ 1
Branch 1

: เลขที่ 2 หมู่ 7 ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77140
: 2 Moo 7, Tambol Maeraphung, Amphur Bangsaphan, Prachuabkirikhan 77140
Tel. 0-3269-1423-7 Fax. 0-3269-1422, 0-3254-8562 (Leased Line 0-2630-1503-4)

Announcement G.-003-2024

Subject: Appointment of “Steering Committee for Safety, Occupational Health and Environment at work”

In accordance with the Ministerial Regulations on the provision of safety officers in the workplace, personnel, agencies or groups of persons to perform safety operations in the workplace, B.E. 2565 (2022) of this Ministry Notification, indicated that all entrepreneurs are subject to set up the “ Steering Committee for Safety, Occupational Health and Environment at work ” The Company therefore, would abolish the announcement NO. G-049-2022 and replaced by this announcement to nominate the following persons as below :



Human Resources Department Manager	Chairman
Production Deputy Department Manager	Member
Coil control section manager	Member
Information technology engineer	Member
Operator	Member
Operator	Member
Operator	Member
Operator	Member
Safety officer professional level	Member & Secretary

Duties and responsibilities of the Steering Committee for Safety Occupational Health and Environment at work”

1. Prepare a policy on occupational safety, health and working environment of the establishment offer to employer.
2. Prepare preventive guidelines and reduce accidents danger Illness or annoyance caused by the work of the employee or work unsafe presented to the employer.
3. Report and suggest measures or ways to improve working conditions and working environment to be in accordance with the law on work safety to employers. for the safety of employees Contractors and third parties who come to work or come to use the service in the establishment
4. Promote and support safety activities in the workplace of the establishment.



ISO 9001
ISO 14001
ISO/IEC:17025

บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด THAI COATED STEEL SHEET CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 28/1 อาคารประภาวิทย์ ชั้น 8 ถนนสุรศักดิ์ แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500
HEAD OFFICE : 28/1 Prapawit Building, 8th Floor, Surasak Road, Silom, Bangrak, Bangkok 10500, Thailand.
Tel: 0-2630-0390 Fax: 0-2630-0398-9
สาขาที่ 1 : เลขที่ 2 หมู่ 7 ต.แม่รำพึง อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ 77140
Branch 1 : 2 Moo 7, Tambol Maeraphung, Amphur Bangsaphan, Prachuabkirikhan 77140
Tel. 0-3269-1423-7 Fax. 0-3269-1422, 0-3254-8562 (Leased Line 0-2630-1503-4)

5. Consider the manual on occupational safety, health and working environment of the establishment to present opinions to the employer.
6. Survey safety practices in the workplace and report the results of such surveys, including statistics on hazards that occur in the workplace at every safety committee meeting.
7. Consider a project or training plan on occupational safety. Including projects or training plans about the roles and responsibilities in terms of safety of employees, supervisors, executives, employers, and personnel at all levels to present opinions to employers.
8. Set up a system for every employee at every level to report unsafe working conditions to the employer.
9. Follow up on the progress of the proposed matter to the employer.
10. Annual performance report including identifying problems, obstacles, and suggestions for the performance of the committee after completing one year of service for present to the employer.
11. Evaluate the performance of work safety in the workplace.
12. Perform other safety work assigned by the employer.

This announcement to be effective from Feb. 1, 2024, onward and the appointed “Steering Committee for Safety, Occupational Health and Environment at work” shall perform their duties and responsibilities until Feb 1, 2026.

Announced on Jan. 23, 2024



(Mr. TOMOYUKI SHIMIZU)

Plant Manager



เอกสารแนบที่ 7-2

แผนงานอาชีพอนามัย และความปลอดภัย ประจำปี 2567



(OCCUPATIONAL SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENT PLAN FOR YEAR 2024)

รายละเอียด	แผนงาน	ผู้รับผิดชอบ	Quarter 1			Quarter 2			Quarter 3			Quarter 4			หมายเหตุ
			Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
1. การบริหารงานอาชีวอนามัย และความปลอดภัย															
1.1 การประเมินความสอดคล้องและดำเนินการตามกฎหมาย	4ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ													
1.2 การพิจารณาและทบทวนนโยบายความปลอดภัย	1ครั้ง/ปี	คปอ.													
1.3 การปรับปรุง / เพิ่มเติม เครื่องหมายความปลอดภัยตามมาตรฐาน	2 ครั้ง/ปี	คปอ.													
1.4 การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	ต่อเนื่อง	จป.วิชาชีพ													
1.5 การจัดทำสถิติ และการวิเคราะห์การเกิดอุบัติเหตุและการเจ็บป่วย	ต่อเนื่อง	จป.วิชาชีพ													
1.6 การรายงาน /การสอบสวนอุบัติเหตุทั้งในและนอกการทำงาน	ต่อเนื่อง	จป.วิชาชีพ													
1.7 การตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี	1ครั้ง/ปี	HRA.													
1.8 การจัดให้มีการประเมินความเสี่ยงในการทำงาน	12ครั้ง/ปี	แต่ละแผนก	HRA.	QC	PRD	PRD	ANA	ELE	UTL	MEC	SCH	CC	QC	HRA	
1.9 การแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัยในการทำงาน	1 ครั้ง/2ปี	จป.วิชาชีพ													
1.10 การจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย ฯ	12 ครั้ง/ปี	คปอ.													
1.11 การจัดการสารเคมีให้เป็นไปตามระเบียบกำหนด	ต่อเนื่อง	จป.วิชาชีพ													
1.12 การจัดให้มีคู่มือและระเบียบการปฏิบัติงาน	ต่อเนื่อง	จป.วิชาชีพ													
1.13 การติดตามและการควบคุมความปลอดภัยฯรถรับ-ส่งพนักงาน	ต่อเนื่อง	จป.วิชาชีพ													
1.14 การติดตามผลการดำเนินงานจากข้อร้องเรียนของพนักงาน	ต่อเนื่อง	จป.วิชาชีพ													
2. การตรวจสอบความปลอดภัยและสภาพสิ่งแวดล้อม															
2.1. การตรวจรับรองความปลอดภัยของอาคารและส่วนประกอบ	3 ครั้ง/ปี	HRA.													
2.2 การตรวจรับรองความปลอดภัยระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า	1 ครั้ง/ปี	ELE													
2.3. การตรวจทดสอบและรับรองความปลอดภัยหม้อต้มไอน้ำ	1 ครั้ง/ปี	UTL.													ช่วง RM
2.4. การตรวจทดสอบและรับรองความปลอดภัยของบันจัน	2 ครั้ง/ปี	MEC.													ช่วง RM
2.5.การตรวจสอบความปลอดภัยของระบบป้องกันอัคคีภัย	12 ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ													
2.6.การตรวจสอบความปลอดภัยทางรังสี	1 ครั้ง/เดือน	จป.วิชาชีพ													
2.7.การตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงาน	1 ครั้ง/เดือน	จป.วิชาชีพ													
2.8 การตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4 ครั้ง/ปี	Consulting													
2.9 การตรวจทดสอบความปลอดภัย เครื่องกำเนิดรังสี	1 ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ													
3. การส่งเสริมงานด้านความปลอดภัย															
3.1 การกำหนดนโยบายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1 ครั้ง/ปี	ผู้จัดการโรงงาน													
3.2 การบันทึกชั่วโมงการทำงาน โดยไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	ต่อเนื่อง	จป.วิชาชีพ													
3.3 การจัดนิทรรศการความปลอดภัยในการทำงาน	1 ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ													1.5 M.Hrs.
3.4 การจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพอนามัยให้ทั้งในและนอกการทำงาน	2 ครั้ง/ ปี	คปอ.													
3.5 การทำกิจกรรม 5 ส. เพื่อโรงงานสะอาด	ต่อเนื่อง	คปอ.													
3.6 การทำกิจกรรม Near Miss report	ต่อเนื่อง	คปอ.													
3.7 การสมัครสมาชิกชมรมเพื่อรับข่าวสารด้านความปลอดภัย	1 ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ													
3.8 การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารความปลอดภัย	12 ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ													
3.9 การติดแผ่นเหล็กกันลื่นที่บันไดเหล็ก	1 ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ													
3.10 กิจกรรม KY	ต่อเนื่อง	จป.วิชาชีพ													
3.11 กิจกรรม Kaizen	1 ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ													
3.12 เข้าร่วมโครงการลดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงานให้เป็นศูนย์ ปี 2567	ต่อเนื่อง	จป.วิชาชีพ													
3.13 การสั่งซื้อชุดเครื่องช่วยหายใจ (SCBA)	ภายใน ม.ค.	จป.วิชาชีพ													
3.14 การติดตั้งหัวกระจายน้ำดับเพลิงที่ห้องเก็บของบริเวณ Entry	ภายใน มี.ค.	จป.วิชาชีพ													
3.15 การติดตั้งเพื่อปรับปรุงปั้มน้ำดับเพลิง (จากขนาด 300 GPM => 750 GPM)	ภายใน เม.ย.	จป.วิชาชีพ													
4. การอบรมความปลอดภัยฯ															
4.1 การปฐมนิเทศพนักงานใหม่ นักศึกษาฝึกงานและผู้รับเหมา	เมื่อมีพนักงานใหม่	จป.วิชาชีพ													
4.2 การอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน	1ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ													
4.3 การอบรมดับเพลิงและการซ้อมอพยพหนีไฟ	1ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ													
4.4 การอบรมแผนฉุกเฉินในกรณีกัมมันตรังสีรั่วไหล	1ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ													
4.5 การอบรมแผนฉุกเฉินในกรณีสารเคมีรั่วไหล	1ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ													
4.6 อบรมการจัดการสารเคมีอันตราย	1 ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ													
4.7 การอบรมแผนฉุกเฉินในกรณีน้ำท่วม	1ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ													
4.8 การอบรมผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ	5 ปี/ครั้ง	จป.วิชาชีพ													Y.2027
4.9 การอบรมทบทวนผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ	ทุก 2 ปี	จป.วิชาชีพ													UTL 8 คน
4.10 การอบรมทบทวนผู้ควบคุม ผู้ปฏิบัติงาน ผู้ให้สัญญาณกับปั้นจั่น	1 ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ													
4.11 การอบรม คปอ	1 ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ													
4.12 การอบรมโรคจากการทำงาน และการปฐมพยาบาล	1 ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ													
4.13 การอบรมเกี่ยวกับการทำงานเชื่อมโลหะด้วยไฟฟ้า	1 ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ													
4.14 จิตสำนึกความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	1 ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ													
4.15 การอบรมการใช้งานเครื่องช่วยหายใจ SCBA	ภายใน ก.พ.	วิทยากร													

<div><div></div><div>แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ประจำปี 2567 (OCCUPATIONAL SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENT PLAN FOR YEAR 2024)</div></div>																
รายละเอียด	แผนงาน	ผู้รับผิดชอบ	Quarter 1			Quarter 2			Quarter 3			Quarter 4			หมายเหตุ	
			Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec		
5. ข้อกำหนดอื่น ๆ																
5.1 กระทรวงแรงงาน																
1) รายงานแจ้งรายชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย	ต่อเนื่อง	จป.วิชาชีพ	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>													

** = รายการการปรับปรุงภายในปี 2567

เสนอ

(นางสาวปิยธิดา แขวงแก้ว)
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ฯ

ตรวจสอบ

(นายแดน แดงเครือ)
ประธานคณะกรรมการความปลอดภัย ฯ

อนุมัติ

(นายโทโมะยุกิ ชิมิสี)
ผู้จัดการโรงงาน

เอกสารแนบที่ 7-3
แบบตรวจถังดับเพลิง



แบบตรวจถังดับเพลิง บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด

FIRE EXTINGUISHER CHECK OF THAI COATED STEEL SHEET CO.,LTD.

No.	Sec. area	Area install	Type Fire extinguish	Year 2024											
				Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May.	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	OFF No.1	Pantry room	CO ₂ -10	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg						
2	OFF No.1	แผนก HRA	CO ₂ -10	11.4 kg	11.4 kg	11.4 kg	11.4 kg	11.4 kg	11.4 kg						
3	OFF No.1	แผนก QC	CO ₂ -10	11.6 kg	11.6 kg	11.6 kg	11.6 kg	11.6 kg	11.6 kg						
4	OFF No.1	แผนก MEC	CO ₂ -10	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg						
5	OFF No.1	AIRCom.room	CO ₂ -10	12.0 kg	12.0 kg	12.0 kg	12.0 kg	12.0 kg	12.0 kg						
6	OFF No.2	TRAINING room	CO ₂ -10	11.2 kg	11.2 kg	11.2 kg	11.2 kg	11.2 kg	11.2 kg						
7	OFF No.2	Store room	CO ₂ -10	11.0 kg	11.0 kg	11.0 kg	11.0 kg	11.0 kg	11.0 kg						
8	Canteen	ที่ปรุงอาหาร	CO ₂ -10	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg						
9	Canteen	ห้องรับประทานอาหาร	CO ₂ -10	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg						
10	Canteen	บริเวณที่เก็บถังแก๊ส	CO ₂ -10	11.6 kg	11.6 kg	11.6 kg	11.6 kg	11.6 kg	11.6 kg						
11	ANA	M/c Analysis room (SEM)	CO ₂ -10	11.3 kg	11.3 kg	11.3 kg	11.3 kg	11.3 kg	11.3 kg						
12	PUR	SPARE PART	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
13	PUR	SPARE PART	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
14	PUR	SPARE PART	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
15	UTL	Heavy Oil Tank	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
16	UTL	UTL. Meeting Room	CO ₂ -10	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg						
17	UTL	UTL. Meeting Room	CO ₂ -10	12.0 kg	12.0 kg	12.0 kg	12.0 kg	12.0 kg	12.0 kg						
18	UTL	UTL. WW room	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
19	UTL	Spare part (UTL.)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
20	UTL	Boiler room	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
21	UTL	Boiler room	Fire Ade 2000	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
22	UTL	Boiler room	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
23	UTL	Boiler room	Fire Ade 2000	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
24	UTL	Boiler room	Fire Ade 2000	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
25	UTL	Compressor room	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
Check By / Date															



แบบตรวจถังดับเพลิง บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด

FIRE EXTINGUISHER CHECK OF THAI COATED STEEL SHEET CO.,LTD.

No.	Sec. area	Area install	Type Fire extinguish	Year 2024											
				Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May.	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
26	UTL	Compressor room	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
27	UTL	Polymer room	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
28	UTL.	UTL.Gas Cutting (CANCEL)	Dry Chemical												
29	UTL.	Calcium Hydroxide room	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
30	UTL.	Spare part (Pipe room)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
31	UTL.	Fire pump room	Fire Ade 2000	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
32	UTL.	Sludge room	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
33	HRA.	อาคารเก็บขยะ	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
34	HRA.	อาคารเก็บขยะ	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
35	ELE.	ELE. ชั้นบน Meeting room	CO ₂ -10	11.4 kg	11.4 kg	11.4 kg	11.4 kg	11.4 kg	11.4 kg						
36	ELE.	ELE. ชั้นบน Meeting room	CO ₂ -10	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg						
37	ELE.	ELE. ชั้นบน	CO ₂ -10	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg						
38	ELE.	ELE. ชั้นบน	CO ₂ -10	11.6 kg	11.6 kg	11.6 kg	11.6 kg	11.6 kg	11.6 kg						
39	ELE.	ELE. ชั้นบน	CO ₂ -10	11.2 kg	11.2 kg	11.2 kg	11.2 kg	11.2 kg	11.2 kg						
40	ELE.	ELE. ชั้นบน	CO ₂ -10	11.6 kg	11.6 kg	11.6 kg	11.6 kg	11.6 kg	11.6 kg						
41	ELE.	ELE. ชั้นบน	CO ₂ -10	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg						
42	ELE.	ELE. ชั้นล่าง	CO ₂ -10	11.6 kg	11.6 kg	11.6 kg	11.6 kg	11.6 kg	11.6 kg						
43	ELE.	ELE. ชั้นล่าง	CO ₂ -10	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg						
44	ELE.	ELE. ชั้นล่าง	CO ₂ -10	11.4 kg	11.4 kg	11.4 kg	11.4 kg	11.4 kg	11.4 kg						
45	ELE.	ELE. ชั้นล่าง	CO ₂ -10	12.0 kg	12.0 kg	12.0 kg	12.0 kg	12.0 kg	12.0 kg						
46	ELE.	ELE. ชั้นล่าง	CO ₂ -10	11.6 kg	11.6 kg	11.6 kg	11.6 kg	11.6 kg	11.6 kg						
47	PRD.	Entry Coil car(Walk way side)	Fire Ade 2000	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
48	PRD.	ENTRY GATE	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
49	PRD.	ENTRY GATE	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
50	PRD.	WELDER (DR.)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
51	PRD.	Alkali Dunk Tank	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						

Check By / Date



แบบตรวจถังดับเพลิง บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด

FIRE EXTINGUISHER CHECK OF THAI COATED STEEL SHEET CO.,LTD.

No.	Sec. area	Area install	Type Fire extinguish	Year 2024											
				Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May.	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
52	PRD.	Air dryer No,1 (DR)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
53	PRD.	ทางขึ้น Plating fl.1 (DR.)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
54	PRD.	Plating fl.1 (DR.)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
55	PRD.	Plating fl.1 (DR.)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
56	PRD.	Plating fl.1 (DR.) (OB - 3)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
57	PRD.	Water cooling roll	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
58	PRD.	Zn - Reactor	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
59	PRD.	Zn - Reactor	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
60	PRD.	Zn - Reactor Gate	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
61	PRD.	Zn - Reactor	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
62	PRD.	ทางลง Del. Looper (DR)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
63	PRD.	ประตู Del. (Storage tank)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
64	PRD.	Roll 3 Bar (DR)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
65	PRD.	Belt Wrapper M/C	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
66	PRD.	Del.Coil car (DR.) Hose box	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
67	PRD.	Grinding Machine No.3	Dry Chemical Fixed Aisle 2000	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
68	MEC.	Spare Roll	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
69	MEC.	Meeting room (Outside)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
70	MEC.	Hydraulic pressure	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
71	MEC.	Pneu system test	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
72	MEC.	Gas cutting	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
73	MEC.	Gas cutting (CANCEL)	Dry Chemical												
74	MEC.	Meeting room (Inside)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
75	MEC.	Del.Coil car pit pump	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
76	PRD.	Stand roll entry (Gate side)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
77	PRD.	Del. Gate (Transformer)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
Check By / Date															



แบบตรวจถังดับเพลิง บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด

FIRE EXTINGUISHER CHECK OF THAI COATED STEEL SHEET CO.,LTD.

No.	Sec. area	Area install	Type Fire extinguish	Year 2024											
				Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May.	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
78	PRD.	Del. Gate (Transformer)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
79	PRD.	Crane 20 / 5	Dry Chemical -2	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
80	PRD.	Del. Tension reel (Op.)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
81	ANA	Del. - LAB.	CO ₂ -10	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg						
82	ANA	Del. - LAB.	CO ₂ -10	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg						
83	PRD	Surface Tank Area	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
84	PRD	Del. Control room	CO ₂ -10	11.4 kg	11.4 kg	11.4 kg	11.4 kg	11.4 kg	11.4 kg						
85	PRD	Del. Control room	CO ₂ -10	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg	11.8 kg						
86	PRD	Del. Control room	Fire Ade 2000	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
87	PRD	Tension meter roll	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
88	PRD	Del. Looper (OP)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
89	PRD	Del. Looper (OP)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
90	PRD	Del. Lab. room side	Fire Ade 2000	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
91	PRD	Del. Looper transformer	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
92	PRD	Del. Looper (OP)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
93	ANA	Lab Test room (SST)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
94	ANA	Lab Test room (SST)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
95	PRD	Coater make up (Outside)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
96	PRD	Coater make up	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
97	PRD	Coater make up	Fire Ade 2000	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
98	PRD	XRF M/C	Fire Ade 2000	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
99	PRD	Coater make up (Outside)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
100	PRD	Coil yard gate side	Fire Ade 2000	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
101	PRD	Plating fl.1 (OP)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
102	PRD	Coater control room	Fire Ade 2000	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
103	PRD	Coater control room	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						

Check By / Date



แบบตรวจถังดับเพลิง บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด

FIRE EXTINGUISHER CHECK OF THAI COATED STEEL SHEET CO.,LTD.

No.	Sec. area	Area install	Type Fire extinguish	Year 2024											
				Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May.	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
104	PRD	Plating fl.2 (OP)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
105	PRD	Plating fl.2 (OP)	Fire Ade 2000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
106	PRD	Plating fl.2 (OP)	Fire Ade 2000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
107	PRD	UZ Circulation	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
108	PRD	UZ Circulation	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
109	PRD.	plaiting stair fl.2(DR)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
110	PRD.	Stand roll entry (CANCEL)	Dry Chemical												
111	PRD.	Del. Looper (Op)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
112	PRD.	Del. Looper (Op)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
113	PRD.	Del. Looper (Op)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
114	PRD.	Air Dryer No.1 (Op.)	Fire Ade 2000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
115	PRD.	Entry looper fl.2	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
116	PRD.	Entry looper fl.2	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
117	PRD.	Entry control room	Fire Ade 2000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					
118	HND.	ที่อัดกระดาษ(CANCEL)	Dry Chemical												
119	HND.	Entry gate factory side	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
120	HND.	Receive coil gate	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
121	HND.	HND Control room	Fire Ade 2000	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
122	HND.	HND Room No.2	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
123	QC.	RCL. (Behind)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
124	QC.	RCL.	Fire Ade 2000	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
125	QC.	RCL. (Near Packing Locker)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
126	PACK	Packing area	Fire Ade 2000	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
127	ANA	Lab. Test room (Grinding M/C)	CO ₂ -10	11.6 kg	11.6 kg	11.6 kg	11.6 kg	11.6 kg	11.6 kg						
128	ANA	Lab. Test room (Tensile)	CO ₂ -10	11.4 kg	11.4 kg	11.4 kg	11.4 kg	11.4 kg	11.4 kg						
129	MEC.	Packing Matearial (Gate side)	Fire Ade 2000	✓	✓	✓	✓	✓	✓						

Check By / Date



แบบตรวจถังดับเพลิง บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด

FIRE EXTINGUISHER CHECK OF THAI COATED STEEL SHEET CO.,LTD.

No.	Sec. area	Area install	Type Fire extinguish	Year 2024											
				Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May.	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
130	HND.	Crane 20 No.1	Dry Chemical-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
131	HND.	Crane 20 No.2	Dry Chemical-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
132	HND.	Crane 25	Dry Chemical-2	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
133	HRA.	Car Park	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
134	HRA.	Car Park	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
135	HRA.	Car Park	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
136	HRA.	Car Park	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
137	HRA.	Guardman House	Fire Ade 2000	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
Check By / Date															