

ภาคผนวกที่ 1

เอกสารประกอบมาตรการ

เอกสาร

1. สำเนาหนังสือจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 - 1-1 สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 - 1-2 สำเนาหนังสือเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงวิธีการระบายน้ำเสียที่ผ่านการบำบัด
 - 1-3 สำเนาหนังสือเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงการกำจัดขยะจากคนงาน
2. หนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 - 2-1 หนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2565
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 หนังสือการเก็บขนขยะสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย อบต. แม่รำพึง
 - 5-3 หนังสือแจ้งผลการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
 - 5-4 ผลวิเคราะห์ Sludge
 - 5-5 ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ที่ไม่อันตราย) (Uniform Non-Hazardous Waste Manifest)
 - 5-6 ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)
 - 5-7 ปริมาณเศษเหล็ก
6. เศรษฐกิจและสังคม
 - 6-1 เอกสารการส่งเสริมกิจกรรมชุมชน
 - 6-2 จำนวนการจ้างแรงงานท้องถิ่น
7. ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย
 - 7-1 ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
 - 7-2 แผนงานอาชีวอนามัย และความปลอดภัย ประจำปี 2565
 - 7-3 แบบตรวจระดับเพลิง
 - 7-4 รายงานอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล
 - 7-5 บันทึกการเกิดอุบัติเหตุ ค่า IFR, ISR
 - 7-6 บันทึกผลการตรวจความปลอดภัยในพื้นที่ปฏิบัติงาน
 - 7-7 ผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2565
 - 7-8 ผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2563-2565
 - 7-9 ผลการตรวจสุขภาพพนักงานใหม่
 - 7-10 เอกสารบันทึกการเกิดสถิติอุบัติเหตุย้อนหลัง 3 ปี
 - 7-11 เอกสารการซ้อมแผนฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหลและการแพร่กระจายของสารเคมี

ภาคผนวกที่ 1

เอกสารประกอบมาตรการ (ต่อ)

เอกสาร

7. ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย (ต่อ)

7-12 เอกสารผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

8. เอกสารอื่นๆ

8-1 นโยบายสิ่งแวดล้อม

8-2 แผนฉุกเฉินกรณีน้ำท่วม

8-3 แผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหล ไฟฟ้าดับ และเกิดอัคคีภัย

8-4 เอกสารยกเลิกการใช้สารโครเมต

8-5 โครงการอนุรักษ์การไต่ยีน

8-6 ปริมาณการใช้สารเคมี

8-7 แผนการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2565

8-8 ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำในโรงงาน

8-9 ผลการวิเคราะห์น้ำผิวดินรายเดือน

8-10 เอกสารพื้นที่สีเขียวในโครงการ

8-11 เอกสารแสดงรายละเอียดพื้นที่ของโครงการ

เอกสารแนบที่ 1

สำเนาหนังสือจากสำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 1-1

สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 1-2

สำเนาหนังสือเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงวิธีการระบายน้ำเสียที่ผ่านการบำบัด



ที่ วว 0804/ 8878

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ขอเชิญผู้สนใจ ๓ ถนนพระรามที่ ๖
กรุงเทพฯ 10400

18 กรกฎาคม 2539

เรื่อง การขอเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำ โครงการกวาลิต
เหล็กเคลื่อนสึงกะสี บริษัท เหล็กแผ่นเคลื่อนไทย จำกัด

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

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

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 และ 2 กรมโรงงานอุตสาหกรรม ขอทราบผลการพิจารณาขอ
เปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำ ของบริษัท เหล็กแผ่น
เคลื่อนไทย จำกัด อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จากสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
เพื่อนำไปประกอบการพิจารณาหรือสั่งการของกรมโรงงานอุตสาหกรรม และบริษัท เหล็กแผ่นเคลื่อนไทย
จำกัด ได้มีหนังสือเพื่อขอเปลี่ยนแปลงมาตรการฯ ดังกล่าวมายังสำนักงาน ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมา
ด้วยนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้พิจารณาในเบื้องต้นและนำเสนอเรื่อง การขอเปลี่ยน
แปลงมาตรการป้องกัน แก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านคุณภาพน้ำของบริษัท เหล็กแผ่นเคลื่อนไทย
จำกัด ดังกล่าว ต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้าน
โครงการอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 8/2539 วันที่ 6 มิถุนายน 2539 โดยคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบฯ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นเทียบระหว่างการดำเนินการตาม
มาตรการเดิม คือ การวางท่อน้ำความยาวประมาณ 750 เมตรเพื่อระบายน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วสู่
คลองแม่รำพึงกับมาตรการที่จะขอเปลี่ยนแปลงคือ การระบายน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วสู่คลองระบายน้ำ
ฝนของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด แล้วไหลลงสู่คลองแม่รำพึง ต่อมาบริษัทฯ ได้ส่งข้อมูลเพิ่มเติม
2/ ประกอบขึ้น...

- 2 -

ในประเด็นดังกล่าวให้สำนักงานฯ และสำนักงานฯ จึงได้เสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณา
เพิ่มเติม ซึ่งผลการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบกับบริษัทฯ ระบายน้ำเสียที่ผ่าน
การบำบัดแล้วสู่คลองระบายน้ำซึ่งเชื่อมกับคลองระบายน้ำฝนของบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด
แทนการวางท่อน้ำความยาวประมาณ 750 เมตรเพื่อระบายน้ำเสียที่ผ่านการบำบัดแล้วสู่คลองแม่รำพึง
ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท เหล็กแผ่นเคลื่อนไทย จำกัด ทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสำนึก ธนขีวินา)
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. 2792792 2799703
โทรสาร 285469 2713226



เอกสารแนบที่ 1-3

สำเนาหนังสือเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงการกำจัดขยะจากคนงาน

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 สหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน)” แต่ปัจจุบันบริษัท สหวิริยา
สตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) ได้ยกเลิกการใช้งานเตาเผาขยะแล้ว บริษัทฯ จึงให้ผู้รับเหมาซึ่งได้รับอนุญาตจาก
องค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึงทำการเก็บขนขยะไปกำจัดยังสถานที่กำจัดขยะของตำบลแม่รำพึงโดยการฝังกลบ
ดังนั้นบริษัทฯ จึงขออนุญาตเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการขยะจาก
คนงาน จาก “การกำจัดขยะจากคนงานจะใช้เตาเผาร่วมกับบริษัท สหวิริยาสตีลอินดัสตรี 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


ผู้ชำนาญการ...

- 2 -

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ


นายธานี เทพประทีป
รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

เอกสารแนบที่ 2

หนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 2-1

หนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2565



ISO 9001
ISO 14001
ISO/IEC:17025

ที่ TCS/h/2022-004

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)

วันที่ 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

เรื่อง รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ครั้งที่ 1/2565)

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ครั้งที่ 1/2565) จำนวน 3 เล่ม
พร้อมรายงานผลฯ ฉบับบันทึกลงแผ่นซีดี จำนวน 3 แผ่น รวมทั้งสิ้น จำนวน (3 ชุด)

: - (เพื่อนำส่ง) - 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 จึงได้แจ้งให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการ พร้อมทั้งจัดทำรายงานผลฯ
ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ครั้งที่ 1/2565) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

ดังนั้น บริษัทฯ ขอส่งรายงานฯ (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) เพื่อให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณา และนำส่งต่อ
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

อนึ่ง บริษัทฯ ได้ส่งสำเนารายงานฯ ฉบับเดียวกันนี้จำนวน 1 ชุด ให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์
เพื่อทราบต่อไปแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



เลขรับ 2256



ขอแสดงความนับถือ

 西原英喜

(นายโย โทคุนากะ และ นายฮิเดกิ นิชิฮาระ)
กรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการใหญ่

องค์กรบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง
เลขที่รับ..... 2256
วันที่..... 21 ส.ค. 65
เวลา..... 10.00 น.

หมายเหตุ: บริษัทฯ ได้นำส่งสำเนารายงานฯ นี้ให้องค์กรบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง จำนวน 1 ชุด



ISO 9001
ISO 14001
ISO/IEC:17025

ที่ TCS/h/2022-004

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

สำนักงานใหญ่ : 28/1 อาคารประภาวทิพย์ 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)

วันที่ 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

เรื่อง รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ครั้งที่ 1/2565)

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ครั้งที่ 1/2565) จำนวน 3 เล่ม
พร้อมรายงานผลฯ ฉบับบันทึกลงแผ่นซีดี จำนวน 3 แผ่น รวมทั้งสิ้น จำนวน (3 ชุด)

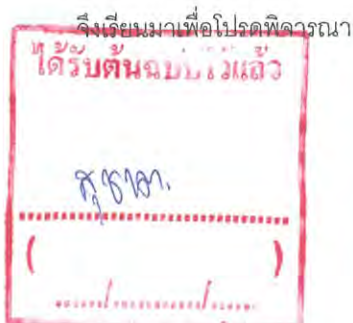
: - (เพื่อนำส่ง) - สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน (1 ชุด)
- สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จำนวน (1 ชุด)

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

บริษัทฯ จึงได้แจ้งให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการฯ พร้อมทั้งจัดทำรายงานผลฯ ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ครั้งที่ 1/2565) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

ดังนั้น บริษัทฯ ขอส่งรายงานฯ (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) เพื่อให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณา และนำส่งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

อนึ่ง บริษัทฯ ได้ส่งสำเนารายงานฯ ฉบับเดียวกันจำนวน 1 ชุด ให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพื่อทราบต่อไปแล้ว



ขอแสดงความนับถือ

(นายโย โทคุนากะ และ นายอิเดกิ นิชิฮาระ)
กรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการใหญ่

หมายเหตุ: บริษัทฯ ได้นำส่งสำเนารายงานฯ นี้ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง 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 TCS/h/2022-004

วันที่ 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

เรื่อง รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ครั้งที่ 1/2565)

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
เลขที่รับ 3060
วันที่รับ 02 สค 2565
เวลา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เดือนมกราคม-มิถุนายน 2565 (ครั้งที่ 1/2565) จำนวน 3 เล่ม
พร้อมรายงานผลฯ ฉบับบันทึกลงแผ่นซีดี จำนวน 3 แผ่น รวมทั้งสิ้น จำนวน (3 ชุด)

: - (เพื่อนำส่ง) - 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 จึงได้แจ้งจ้างให้บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการฯ พร้อมทั้งจัดทำรายงานผลฯ ฉบับประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565 (ครั้งที่ 1/2565) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

ดังนั้น บริษัทฯ ขอส่งรายงานฯ (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1) เพื่อให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณา และนำส่งต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

อนึ่ง บริษัทฯ ได้ส่งสำเนารายงานฯ ฉบับเดียวกันนี้จำนวน 1 ชุด ให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เพื่อทราบต่อไปแล้ว



ขอแสดงความนับถือ

(นายโย โทคุนากะ และ นายอิเดกิ นิชิซาระ)
กรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการใหญ่

หมายเหตุ: บริษัทฯ ได้นำส่งสำเนารายงานฯ นี้ ให้องค์การบริหารส่วนตำบลแม่รำพึง จำนวน 1 ชุด

เอกสารแนบที่ 3

คุณภาพอากาศ

เอกสารแนบที่ 3-1

เอกสารตรวจสอบการทำงานของระบบควบคุมส่วนผสมอัตโนมัติ
ระหว่างอากาศและน้ำมัน



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

FLUE GAS ANALYSIS RESULT SHEET.

DATE . 25/09/2022

BOILER NO. 1

SM

ENG

S / V

TECH

Chitkun

จันทนา

Sims

Mongkol

MEASUREMENT ITEM	STANDARD DATA	LOW FIRE	MEDIUM FIRE	HIGH FIRE
1. FLUE GAS TEMPERATURE (FT)	> 170 °C	198		
2. CARBONMONOXIDE LEVEL (CO)	< 250 ppm	1		
3. AMBIENT TEMPERATURE (AT)	< 40 °C	38		
4. OXYGEN LEVEL (O ₂)	3-5%	4.3		
5. EXCESS AIR LEVEL (λ)	50 % > λ > 20 %	28.5		
6. CARBONDIOXIDE LEVEL (CO ₂)	10-13%	12.1		
7. GROSS EFFICIENCY (Eff _g)	> 80%	85.5		
8. NET EFFICIENCY (EFF _n)	> 90%	92.1		

RESULT & COMMENT

Normal condition

ADJUSTMENT CONDITION (POINT)

MEASUREMENDED BY Polawat S.

DATE . 25/09/2022



TCS

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

FLUE GAS ANALYSIS RESULT SHEET.

DATE . 20/09/2022

BOILER NO. 2

SM

ENG

S / V

TECH

Chikan

ณัฐพร

Signature

Mongkol

MEASUREMENT ITEM	STANDARD DATA	LOW FIRE	MEDIUM FIRE	HIGH FIRE
1. FLUE GAS TEMPERATURE (FT)	> 170 °C	200		
2. CARBONMONOXIDE LEVEL (CO)	< 250 ppm	1		
3. AMBIENT TEMPERATURE (AT)	< 40 °C	35		
4. OXYGEN LEVEL (O ₂)	3-5%	4.5		
5. EXCESS AIR LEVEL (λ)	50 % > λ > 20 %	26.5		
6. CARBONDIOXIDE LEVEL (CO ₂)	10-13%	12.1		
7. GROSS EFFICIENCY (Eff _g)	> 80%	86.5		
8. NET EFFICIENCY (EFF _n)	> 90%	91.6		

RESULT & COMMENT

Normal Condition

ADJUSTMENT CONDITION (POINT)

MEASUREMNTED BY Polawat S.

DATE . 20/09/2022

เอกสารแนบที่ 3-2

Boiler Daily Record

BOILER DAILY RECORD

Date 27/10/22

SV

No.	Item	Spec.	Shift <u>D</u>								Shift <u>C</u>								Shift <u>B</u>											
			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 Meter	x 1000		7266		7180		7271		7273	6446	7277														7280				
2.	Softener flow meter	M ³							1963.8																	19646				
3.	Water Inlet	Maq.		0.05		0.05		0.05		0.05																0.05				
4.	Oil Flow Meter	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					
			1192622		1192798		52347		1193344										21.40						1193568					
			5:00		7:00		13:00		15:00		21:00		23:00																	
			1192969		1193139														1193424						1193568					
5.	Oil Temperature	≤ 100 °C		98		86		79		81																80				
6.	LPG. Pressure	0.5 kgf/cm ²		0.3		0.3		0.4		0.4																0.4				
7.	Flame check	O.K.		-		-		O.K.		O.K.																O.K.				
8.	Oil Pump Outlet	≥ 6.5 kgf/cm ²		0		0		6.4		6.4																6.8				
9.	Discharge Gas Temp	250 °C		155		160		180		185																200				
10.	Steam Pressure	6.5-8 kgf/cm ²		8.0		7.7		7.2		6.8																7.0				
11.	Water Level Gauge	medium		M		M		M		M																M				
12.	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					
			7307466		7307805																									
			5:00		7:00		13:00		15:00		21:00		23:00																	
			7307989		7308079																				7308362					
13.	Blow down condition	✓ x		/		/		/		/																/				
14.	Stack smoke (Black x)	✓ x		/		/		/		/																/				
15.	Hardness (Blue ✓)	✓ x		/		/		/		/																/				
16.	Conductivity Check	3.5 mS/cm	NO.1	°C	pH	NO.2	Lab	°C	pH	NO.1	°C	pH	NO.2	°C	pH	NO.1	°C	pH	NO.2	25.0	°C	pH	NO.1	°C	pH	NO.2	25.0			
				mS/cm			0.550	mS/cm	10.56		mS/cm			mS/cm			mS/cm			0.865	mS/cm	10.56		mS/cm			10.56			
17.	Alcon level check	≥ 10 Litre	No.1			No.2	82 L			No.1			No.2			No.1			No.2	81 L			No.1			No.2	81 L			
18.	Oxynon level check	≥ 10 Litre	No.1			No.2	97 L			No.1			No.2			No.1			No.2	97 L			No.1			No.2	97 L			
19.	Heater set	60 °C	No.1			No.2	30 °C			No.1			No.2			No.1			No.2	30 °C			No.1			No.2	30 °C			
20.	Oil strainer clean		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			
			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 By			Steam trap condition (Time 23.00)				drain valve		bypass valve		Remark																			
Flow meter			Time counter				Time		- Alk.Tank		close		close																	
No.1									-		Surface Tank		η		η															
No.2									-		ECT.		η		η															

BOILER DAILY RECORD

SV

Date 29/10/21

No.	Item	Spec.	Shift D								Shift C								Shift B									
			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 Meter	x 1000	7280	7287	7290	7297	7297	7297	7297	7297	7297	7297	7297	7297	7297	7297	7297	7297	7297	7297	7297	7297	7297	7297	7297			
2.	Softener flow meter	M ³					1965								1965													
3.	Water Inlet	Maq.	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05			
4.	Oil Flow Meter	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			
			1193851		1194063		1194274		1194483		1194693		1194903		1195113		1195323		1195533		1195743		1195953		1196163			
5.	Oil Temperature	≤ 100 °C	70	76	71	71	90	84	90	92	90	88	75	75	90	88	75	75	90	88	75	75	90	88	75	75		
6.	LPG. Pressure	0.5 kgf/cm ²	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3			
7.	Flame check	O.K.	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK			
8.	Oil Pump Outlet	≥ 6.5 kgf/cm ²	6.8	6.9	6.8	0	4.0	6.4	6.2	5.9	6.0	6.0	6.4	6.6	6.0	6.0	6.4	6.6	6.0	6.0	6.4	6.6	6.0	6.0	6.4			
9.	Discharge Gas Temp	≤ 250 °C	165	195	180	180	150	160	170	170	160	170	170	170	160	170	170	170	160	170	170	170	160	170	170			
10.	Steam Pressure	6.5-8 kgf/cm ²	7.1	7.8	7.1	8	7.0	7.5	7.4	7.2	7.4	7.2	7.8	7.9	7.4	7.2	7.8	7.9	7.4	7.2	7.8	7.9	7.4	7.2	7.8			
11.	Water Level Gauge	medium	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M			
12.	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			
			7308556		7308713		7308871		7309016		7309170		7309326		7309481		7309637		7309792		7309947		7310102		7310257			
13.	Blow down conditon	✓ x	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
14.	Stack smoke (Black x)	✓ x	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
15.	Hardness (Blue ✓)	✓ x	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
16.	Conductivity Check	3.5 mS/cm	NO.1	°C	pH	NO.2	26.2 °C	pH	NO.1	°C	pH	NO.2	15.0 °C	pH	NO.1	°C	pH	NO.2	15.2 °C	pH	NO.1	°C	pH	NO.2	15.2 °C	pH		
				mS/cm		0.381 mS/cm	10.7			mS/cm		0.601 mS/cm	10.70			mS/cm		0.603 mS/cm	10.70			mS/cm						
17.	Alcon level check	≥ 10 Litre	No.1		No.2	79 L		No.1		No.2	76 L		No.1		No.2	72 L		No.1		No.2	72 L		No.1		No.2	72 L		
18.	Oxynon level check	≥ 10 Litre	No.1		No.2	97 L		No.1		No.2	95 L		No.1		No.2	90 L		No.1		No.2	90 L		No.1		No.2	90 L		
19.	Heater set	°C	No.1		No.2	30 °C		No.1		No.2	30 °C		No.1		No.2	30 °C		No.1		No.2	30 °C		No.1		No.2	30 °C		
20.	Oil strainer clean		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		
			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.)				(Clean at 17.00 p.m.)				(Clean at 17.00 p.m.)				(Clean at 17.00 p.m.)					
Softener regeneration By			Steam trap condition (Time 23.00)				drain valve		bypass valve		Remark																	
Flow meter			Time counter				Time		- Alk.Tank		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

Ch. Kamm D. Kamm

		YEAR	2563/2020												2564/2021												2565/2022												2566/2023											
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																																															
2. pump.			OS.(1,2)																																															
Motor																																																		
-Insulation			1/Y																																															
-Vibration			6/Y																																															
Pump																																																		
-Vibration			6/Y																																															
3. Feed water pump.			FW.(1,2)																																															
Motor																																																		
-Insulation			1/Y																																															
Vibration			6/Y																																															
-Vibration			6/Y																																															
-Grease Up			2/Y																																															
4. Fan blower.			BM.(1,2)																																															
Motor																																																		
-Insulation			1/Y																																															
-Vibration			6/Y																																															

	Schedule	O.K.	Part chg.
Symbol			

Ch. K. K. K.	15mm
--------------	------

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-22-01006

Page 1 of 2

Test Report

Request No. : E-ALR-2206-00078

Report Date : 11 July 2022

Customer : บริษัท เกรทเทสต์ ซัพพลายเออร์ (สำนักงานใหญ่)
144/107 ซ.เคหะร่มเกล้า 52 แขวงคลองสองต้นนุ่น เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520

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

Sample No. ALR-2206010413



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-22-01006

Page 2 of 2

Test Report

Sample No. : ALR-2206010413
Sample Name : Fuel Oil (S<2.0%)
Sample Description : Fuel Oil from Greatest Group
Sample Condition : Normal
Receive Date : 08 July 2022

Test Result

Properties	Test Method	Unit	Result
Density @ 15 degree C	ASTM D 4052	g/cm3	0.9021
Specific Gravity @ 60/60 degree F	ASTM D 4052	-	0.9026
API Gravity @ 60 degree F	ASTM D 4052	-	25.3
Kinematic Viscosity @ 50 degree C	ASTM D 445	cSt.	54.63
Sulfur Content	ASTM D 4294	%wt.	0.532
Ash Content	ASTM D 482	%wt.	1.683
Water and Sediment	ASTM D 1796	%vol.	0.050
High Heating Value	ASTM D 240	cal/g	10354
High Heating Value	ASTM D 240	Btu/lb	18637

เอกสารแนบที่ 3-5

เอกสารการดูแลระบบ Lamellar Mist Separator




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			○																									
2	NO.1 H2 DISCHARGE FAN	3M	10/21	●29			●30			●30			●29			○																									
3	NO. 2 H2 DISCHARGE FAN	3M	10/21	●29			●30			●30			●29			○																									
4	A-A EXHAUST FAN	3M	10/21	●29			●30			●30			●29			○																									
5	CHROM EXHAUST FAN	3M	10/21	●29			●30			●30			●29			○																									
6	COATER ROOM VENTILATION	3M	10/21	●29			●30			●30			●29			○																									
		Record By																																							
		Date		20/4/2022			15/7/2022			27/10/2022																															

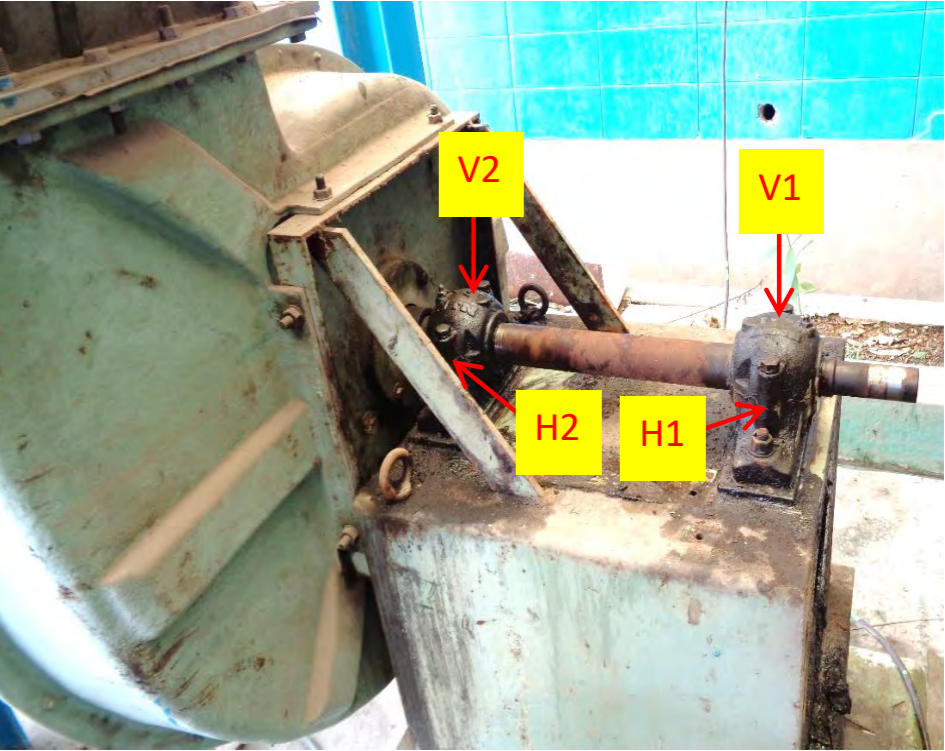


DATE :

PLANT ☒ EGL ☐ RCL

MACHINE NAME : No.1 H2 DISCHARGE FAN

SECTION :MECHANICAL

[illegible]

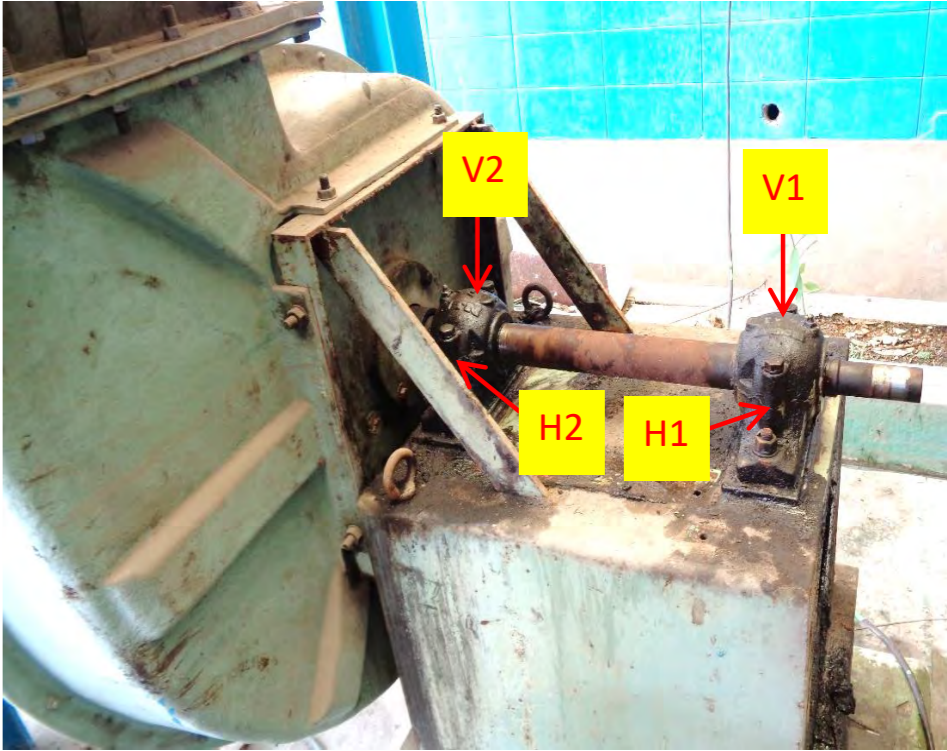


DATE :

PLANT ☒ EGL ☐ RCL

MACHINE NAME : No.2 H2 DISCHARGE FAN

SECTION :MECHANICAL

[illegible]

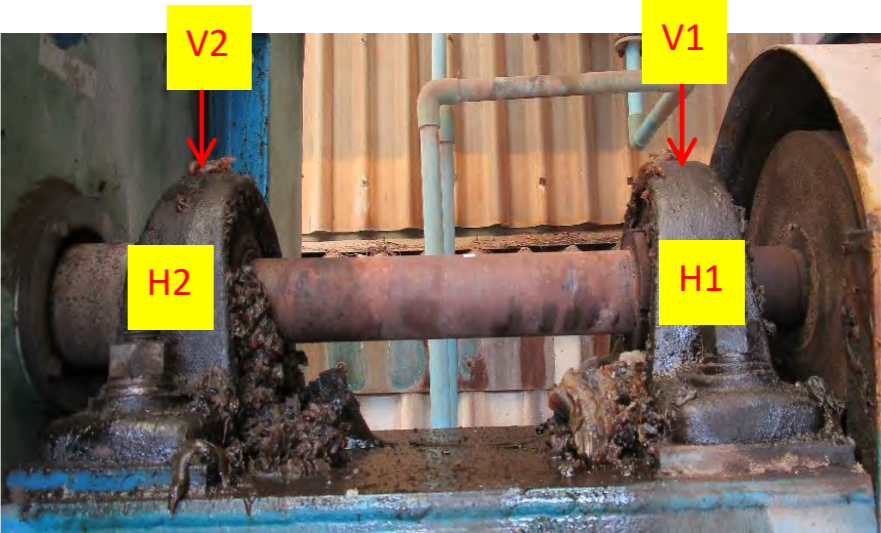


DATE :

PLANT ☒ EGL ☐ RCL

MACHINE NAME : A-A EXHAUST FAN

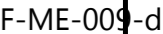
SECTION :MECHANICAL

[illegible]



SECTION :MECHANICAL

MOTOR SPEED (RPM) : 1465



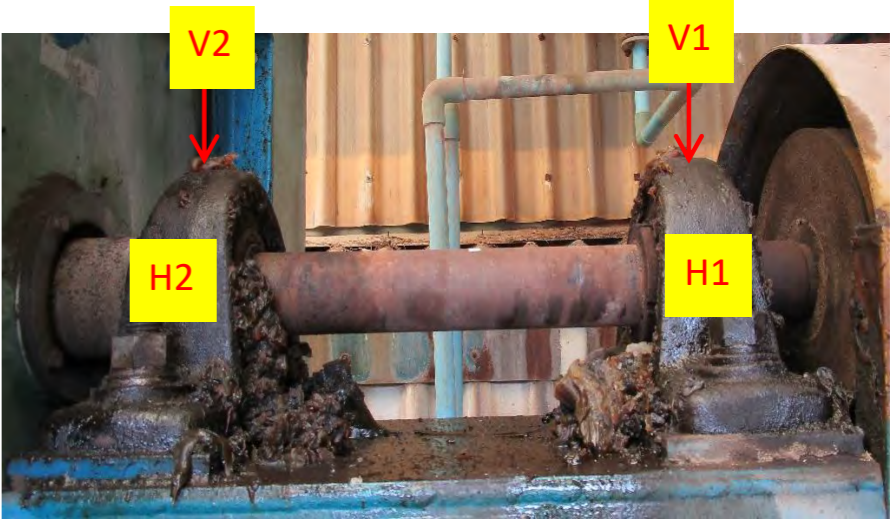


DATE :

PLANT ☒ EGL ☐ RCL

MACHINE NAME : COATER ROOM VENTILATION

SECTION :MECHANICAL

[illegible]

เอกสารแนบที่ 4

คุณภาพน้ำ

เอกสารแนบที่ 4-1

Wastewater Daily Record

WASTE WATER DAILY RECORD

SV

DATE 18/12/92

No.	ITEM	Range	SHIFT <u>B</u>					SHIFT <u>A</u>					SHIFT <u>D</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	2.9-3.0	2.73	2.74	3.43	3.07	2.9-3.0	3.14	2.85	3.11	3.07	2.9-3.0	2.40	3.01	2.76	3.11
2.	pH of T.855	2 - 6	2.9-3.0	2.85	2.26	2.96	2.82	2.9-3.1	2.78	2.55	2.75	2.71	2.9-3.0	2.35	2.57	2.30	2.48
3.	pH of A - A pit from EGL			5.4	3.3	4.2	3.9		3.3	3.4	3.2	3.4		3.4	5.7	4.1	4.1
4.	pH of T.861		3.0-3.1	4.43	6.45	8.45	8.45	3.0-3.1	4.46	4.46	8.45	8.44	3.0-3.1	8.44	8.25	8.25	8.59
5.	pH of T.862	6 - 8	6.8-7.0	6.91	6.84	7.14	7.78	6.8-7.0	9.09	6.85	8.31	6.99	6.8-7.0	6.78	7.66	7.87	7.29
6.	pH of T.863	9 - 10	9.4-9.6	9.6	9.4	9.7	9.5	9.4-9.6	9.8	9.5	9.8	9.5	9.4-9.6	9.9	10.1	9.8	9.5
7.	T.864 Floc size	○ / △		△	△	△	△		△	△	△	△		△	△	△	△
8.	pH of T.867	3 - 9	4.8-4.9	5.72	4.02	4.65	6.96	4.8-4.9	5.12	4.35	6.31	3.72	4.8-4.9	6.18	6.76	7.29	8.49
9.	pH of T.870	5.8 - 8		6.35	6.35	6.37	6.38		6.39	6.35	6.38	6.36		6.34	6.32	6.30	6.31
10.	pH of T. 3 hr.	5.8 - 8		6.60	29.0		6.75				6.82	29.0			6.82	29.0	
11.	pH of 1 Day reservoir	5.8 - 8		7.28	28.0		7.24				6.83	27.0			6.57	26.5	
12.	FeCl ₃ Flow rate	60-80 ml/min	60					60					60				
13.	Polymer Flow rate	1,300 -1,500 ml/min	1300					1300					1300				
14.	KWH. METER			4669590					4669863					4669145			
15.	Data logger COD.Analyzer	< 120 mg/l.					19.9					17.4					14.6
16.	COD.Analyzer 3Hr	< 120 mg/l.					19.95					17.87					14.65
17.	COD monitoring T.869	< 120 mg/l.					29.6					29.1					24.5
18.	GUTTER POINT 1, 2, 3 (ZN)	3 mg/l.						Point 1 1.0	Point 2 1.0	Point 3 1.0							
19.	WATER GATE POINT 3	OPEN									open						
20.	pH ELECTRODE CLEANING	✓ / x		✓					✓					✓			
REMARK																	
Point 1, 2, 3 if over 3.0 ppm. Please inform SV / ENG / SM																	
T.864 Floc size ○ Big △ Small																	

เอกสารแนบที่ 4-2

Maintenance Schedule Result Sheet ของ ระบบบำบัดน้ำเสีย

	Schedule	O.K.	Part chg.
Symbol	○	⊗	●

Ch. Kam	15/11/2020
---------	------------

[illegible]

MAINTENANCE SCHEDULE RESULT SHEET

	Schedule	O.K.	Part chg.
Symbol	○	⊗	●

SM SV
Chen 15mm

		YEAR	2563/2020												2564/2021												2565/2022												2566/2023											
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												
6. A - A concentration transfer pump.		P. 856																																																
Motor																																																		
-Insulation	1/Y																																																	
Pump																																																		
Gear Oil	2/Y																																																	
7. cy pump .		P. 858																																																
Motor																																																		
-Insulation	1/Y																																																	
-Vibration	6/Y																																																	
8. Reduction tank mixer.		A. 861																																																
Motor																																																		
-Insulation	1/Y																																																	
-Vibration	6/Y																																																	
Drive unit																																																		
-Vibration	6/Y																																																	
9. l adjustment tank mixer.		A. 862																																																
Motor																																																		
-Insulation	1/Y																																																	
-Vibration	6/Y																																																	
Drive unit																																																		
-Vibration	6/Y																																																	
10. No. 2 pH adjustment tank mixer.		A. 863																																																
Motor																																																		
-Insulation	1/Y																																																	
-Vibration	6/Y																																																	

	Schedule	O.K.	Part chg.
Symbol			

Charmaine

[illegible]

MAINTENANCE SCHEDULE RESULT SHEET

	Schedule	O.K.	Part chg.
Symbol	○	⊗	●

SM SV
Ch. Kamm 15 mm

		YEAR	2563/2020												2564/2021												2565/2022												2566/2023											
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												
15. No.1 sludge thickener reduction gear .		CL. 871																																																
Motor													28							29																														
-Insulation	1/Y		21	26		20		22	23			18	⊗	14	17		19	20	15	16	⊗	13	11	9	14	20	11	⊗	15																					
-Vibration	6/Y		⊗	⊗		⊗		⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗		
-Grease Up	2/Y		⊗	21				⊗	22				⊗	14				⊗	20			⊗	13			⊗	14																							
-Vibration	6/Y		⊗	21	26		20		22	23		18	⊗	14	17		19	20	15	16		⊗	13	11	9		20	11	⊗																					
-Gear Up	2/Y		⊗	21				⊗	22				⊗	14				⊗	20			⊗	13			⊗	14																							
16.No.1 Ca (OH) ₂ tank mixing.		A.881(1,2)																																																
Motor													28							29																														
-Insulation	1/Y			26		20		22	23			18	⊗	14	17		19	20	15	16	⊗	13	11	9	14	20	11	⊗	15																					
-Vibration	6/Y		⊗	⊗		⊗		⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗		
Pump				26		20		22	23			18	⊗	14	17		19	20	15	16		13	11	9		20	11																							
-Vibration	6/Y		⊗	⊗		⊗		⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗	⊗		
-Gear Oil	2/Y		⊗	21				⊗	22				⊗	14				⊗	20			⊗	13			⊗	14																							
-ase Up	2/Y		⊗	21				⊗	22				⊗	14				⊗	20			⊗	13			⊗	14																							
17. H ₂ SO ₄ dosage pump .		P.884																																																
Motor		(A1,A2)											28							29																														
-Insulation	1/Y	(B1,B2)											⊗								⊗							⊗	15																					
Pump								22						14				20										13																						
-Gear Oil	2/Y		⊗	21				⊗					⊗					⊗								⊗	14																							
18. FeCL ₃ dosage pump.		P.855(1,2)																																																
Motor													28							29																														
-Insulation	1/Y												⊗								⊗								⊗	15																				
Pump								22						14				20										13																						
-Gear Oil	2/Y		⊗	21				⊗					⊗					⊗								⊗	14																							

	Schedule	O.K.	Part chg.
Symbol			

SV

Ch/kyr	25 mm
--------	-------

[illegible]

	Schedule	O.K.	Part chg.
Symbol			

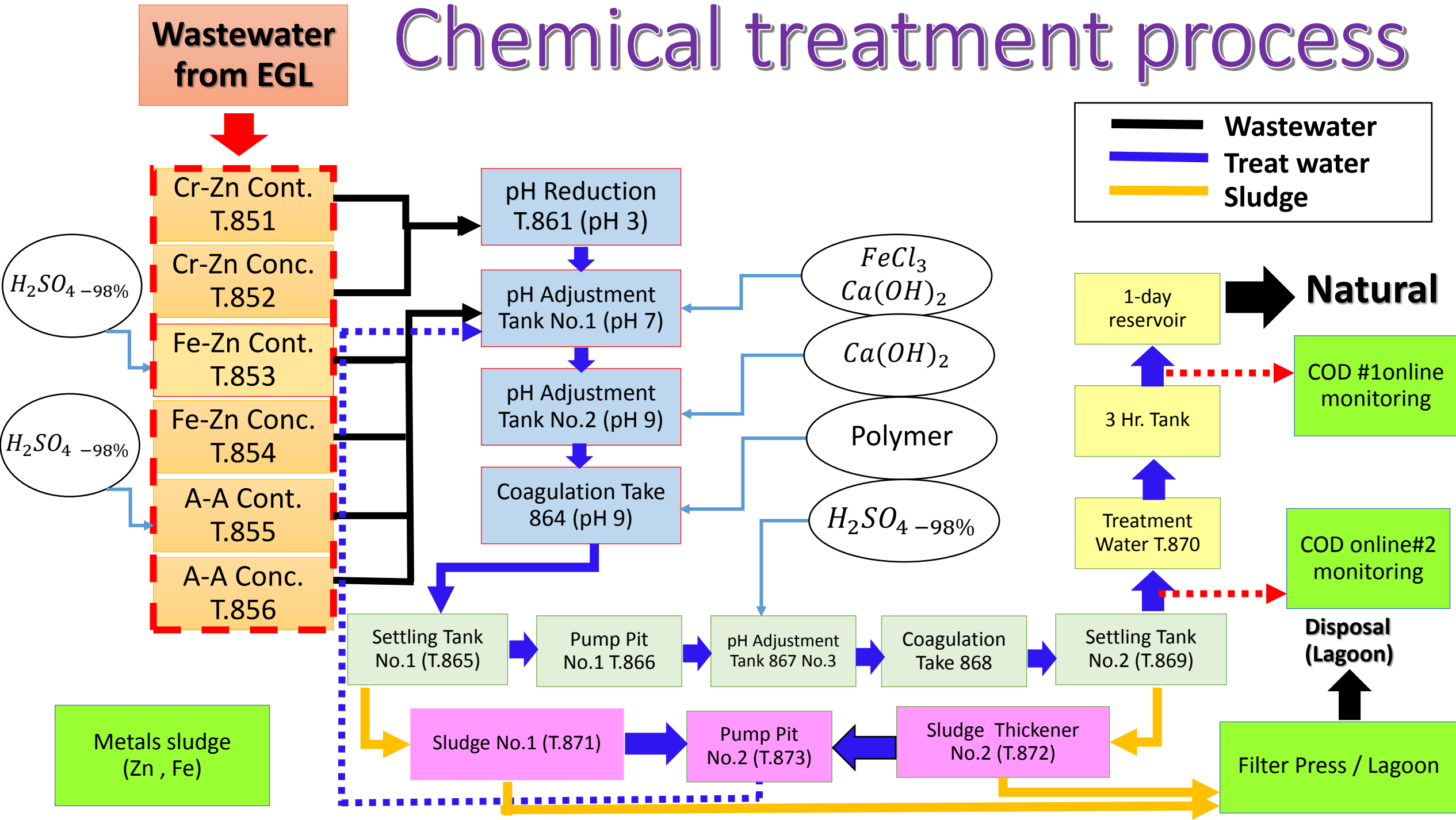
Chkarr	Isam
--------	------

[illegible]

เอกสารแนบที่ 4-3

Chemical Treatment Process

Chemical treatment process



เอกสารแนบที่ 5
ขยะและกากของเสีย

เอกสารแนบที่ 5-1
ปริมาณขยะแยกตามประเภท

ปริมาณขยะปี 2565(กก.)

ประเภทขยะ/เดือน	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Total (1-6) Kg	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total (7-12)(Kg)
ขยะรีไซเคิล	400	500	450	500	500	450	2800	500	500	600	550	550	600	3300
ขยะทั่วไป	1050	1000	1000	950	1100	1100	6200	950	1100	900	900	900	1100	5850
# โรงอาหาร	550	450	500	450	500	600	3050	450	500	400	450	500	500	2800
# สำนักงาน	500	550	500	500	600	500	3150	500	600	500	450	400	600	3050
ขยะอันตราย	300	250	600	500	400	350	2400	500	400	350	400	500	600	2750
ขยะติดเชื้อโรงพยาบาล	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	0

เอกสารแนบที่ 5-2

หนังสือการเก็บขนขยะสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย อบต. แม่รำพึง



ที่ ปช ๗๓๔๐๑/ธฉ

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ไร่พืง
อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์ ๗๗๑๔๐

๘๖ มกราคม ๒๕๕๕

เรื่อง การเก็บขนขยะ สิ่งปฏิกูลและมูลฝอย

เรียน ผู้จัดการบริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด

ด้วย ในปีที่ผ่านมาองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ไร่พืง ยังไม่ได้ทำการบริหารจัดการระบบปอขยะอย่างเป็นระบบ เพราะทางองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ไร่พืงยังไม่ได้ทำการปรับปรุงปอขยะ ทำให้การบริหารจัดการเป็นไปได้อย่างยากลำบาก ซึ่งในปีนี้อ้องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ไร่พืง ได้ทำการบริหารจัดการปอขยะให้เกิดความสะอาดและเป็นระบบมากยิ่งขึ้น

องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ไร่พืง จึงขอเสนอค่าบริการนำการเก็บขนขยะ สิ่งปฏิกูลและมูลฝอยให้แก่ บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด ในอัตราค่าบริการเดือนละ ๑๘,๐๐๐ บาท หวังว่าท่านคงจะนำข้อมูลดังกล่าวไปพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาววนิดา จีระกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ไร่พืง

เรื่องเก็บขนขยะที่ ๑ ถนนพหลโยธิน
ต.บางสะพาน อ.บางสะพาน จ.ประจวบคีรีขันธ์
๑๖/๑๒/๕๕

สำนักปลัด อบต.

ฝ่ายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐-๓๖๖๙-๓๑๗๕ ต่อ ๑๐๒

โทรสาร ๐-๓๖๖๙-๓๑๗๕

เว็บไซต์ www.maeramphueng.go.th

Checked By

Date

Approved By

Date

เอกสารแนบที่ 5-3
หนังสือแจ้งผลการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ออกนอกบริเวณโรงงาน



**หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม**

เลขที่ อก.6501-418

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-64(10)-1/36ปข
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสวัสดุ ที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการ กำจัด	ทะเบียนโรงงาน ผู้รับดำเนินการ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
1	12 01 01	เศษเหล็ก	1700	011	3-64(11)-1/36สป	อนุญาต	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 15 มกราคม 2565 ถึงวันที่ 14 มกราคม 2566

ออกให้ ณ วันที่ 12 มกราคม 2565

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



**บันทึกการเปลี่ยนแปลง แก๊ส และยกเลิก รายละเอียดในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน**

เลขที่ อก.6501-418

ของ บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-64(10)-1/36ปข

เลขรับที่	วัน/เดือน/ปี	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงในหนังสือแจ้งผลการพิจารณา	ผลการพิจารณา	เหตุผล
1766/2565	20/1/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 19 08 14 กากตะกอน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-82/47ฉบ ปริมาณ 600 ตัน วิธีการกำจัด 071	อนุญาต	
1766/2565	20/1/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 19 08 14 กากตะกอน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-101-1/45สก ปริมาณ 200 ตัน วิธีการกำจัด 071	อนุญาต	
4719/2565	27/1/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 02 02 Contaminated fabric, scrap โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 50 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
4719/2565	27/1/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 02 02 Contaminated paper โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 30 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
4719/2565	27/1/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 16 02 15 Fluorescent โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-101-2/40สบ ปริมาณ .5 ตัน วิธีการกำจัด 073	อนุญาต	
4719/2565	27/1/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 13 02 06 Used oil โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-106-8/49สบ ปริมาณ 5 ตัน วิธีการกำจัด 042	อนุญาต	
4786/2565	28/1/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 10 Contaminated Container โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-101-2/40สบ ปริมาณ 20 ตัน วิธีการกำจัด 073	อนุญาต	
4786/2565	28/1/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 10 ดับหมึกพิมพ์ที่ใช้ทำงานแล้ว โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-101-2/40สบ ปริมาณ 1 ตัน วิธีการกำจัด 073	อนุญาต	
4786/2565	28/1/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 15 01 10 อุปกรณ์และชิ้นส่วนอุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงาน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ จ3-101-2/40สบ ปริมาณ 1 ตัน วิธีการกำจัด 073	อนุญาต	
22264/2565	27/4/65	ขอเพิ่มรายการวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว รหัสวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว 19 08 14 กากตะกอน โดยมีผู้รับดำเนินการคือ 3-105-1/45พข ปริมาณ 300 ตัน วิธีการกำจัด 071	อนุญาต	

วิธีการกำจัด

- | | |
|--|---|
| 011 ถัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ | 064 บำบัดด้วยวิธีทางเคมีและฟิสิกส์ |
| 021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ | 065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ |
| 031 เป็นวัตถุดิบทดแทน | 066 เข้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม |
| 032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด | 067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี |
| 033 ส่งกลับผู้ขายเพื่อนำกลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ | 068 ปรับเสถียร/ตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic |
| 039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ | 069 วิธีบำบัดอื่นๆ เพื่อลดค่าความเป็นอันตราย |
| 041 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน | 071 ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น |
| 042 ทำเชื้อเพลิงผสม | 072 ฝังกลบอย่างปลอดภัย |
| 043 เผาเพื่อเอาพลังงาน | 073 ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว |
| 044 เป็นวัตถุดิบทดแทนในเตาเผาปูนซีเมนต์ | 074 เผาทำลายในเตาเผาขยะทั่วไป |
| 049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ | 075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย |
| 051 เข้ากระบวนการนำตัวทำลายกลับมาใหม่ | 076 เผาทำลายร่วมในเตาเผาปูนซีเมนต์ |
| 052 เข้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่ | 077 อัดฉีดลงบ่อ ใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล แบนเอกสารอนุญาตจากหน่วยงานอื่น |
| 053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง | 079 กำจัดด้วยวิธีอื่นๆ |
| 054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา | 081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ |
| 059 นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่นๆกลับคืนมาใหม่ | 082 ฉุมทะเลหรือที่ลุ่ม เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น |
| 061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ | 083 หมักทำปุ๋ยหรือเป็นสารปรับปรุงคุณภาพดิน เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น |
| 062 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี | 084 ทำอาหารสัตว์ เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น |
| 063 บำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ | |

เหตุการณ์ไม่อนุญาต

- ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ บำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
- ผู้รับดำเนินการได้รับคำสั่งปรับปรุงตามมาตรา 37 หรือหยุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
- ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
- ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
- ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
- ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

เหตุการณ์อื่นๆ

- อื่นๆ ระบุ

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่

สมบูรณ์ ดังนี้

- สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อการเนควัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- สำเนาทะเบียนรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อการเนควัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- สัญญาหรือหนังสือยินยอมการบริการระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ก่อการเนควัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและผู้ก่อการเนควัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- หนังสือมอบอำนาจให้ผู้อื่นผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจ พร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และหรือ ผู้ก่อการเนควัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
- ผลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
- ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
- รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
- รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมาจัด/บำบัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
- สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)
- หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
- รหัสของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไม่ถูกต้อง
- รหัสของวิธีการกำจัดไม่ถูกต้อง
- การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในคำขอ/สัญญา/ก.อ.1 ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

- หมายเหตุ 1. กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่เห็นด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ ได้รับแจ้งคำสั่งทางการปกครองนี้
2. หากท่านสนใจฝ่าฝืนนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือเป็นความผิดตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท

เอกสารแนบที่ 5-4
ผลวิเคราะห์ Sludge



INTERNATIONAL TESTING SERVICE CO., LTD.

Head Office 1213/388 Soi Ladpraw 94 (Panjamitr), Ladpraw Rd.,

Phlabphla, Wangthonglang, Bangkok 10310

Tel. 02-559-2095 Fax. 02-559-2096

E-mail: sale@itest-lab.com website: www.itest-lab.com

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-123

TEST REPORT

Test Report No. **R-T-2201-016** Issue Date: **10-January-2022**

Client Name **บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด**

Address **2 หมู่ 7 ตำบลแม่รำพึง อำเภอบางสะพาน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77140**

The sample submitted by client as below

Sample Name **กากตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย**

Sample Description -

Sampling By -

Sampling Date -

Sampling Site -

Test Results Please refer to next page.

Date Received **04-January-2022**

Testing Period **04-January-2022 to 10-January-2022**

Tested By

(Kavinna Joonyong)
Laboratory Technician

เลขทะเบียน ว-123-จ-8857



Approved By

(Jutarat Unkham)
Laboratory/Technical Manager

เลขทะเบียน ว-123-ค-4210



INTERNATIONAL TESTING SERVICE CO., LTD.

Head Office 1213/388 Soi Ladpraw 94 (Panjamitr), Ladpraw Rd.,

Phlabphla, Wangthonglang, Bangkok 10310

Tel. 02-559-2095 Fax. 02-559-2096

E-mail: sale@itest-lab.com website: www.itest-lab.com

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-123

TEST REPORT

Test Report No.

R-T-2201-016

Issue Date: **10-January-2022**

Test Results (Total Threshold Limit Concentration (TTLIC))

Test Item(s)	Method	Unit	LOQ	Results	Standards
Arsenic (As)	Digestion, ICP Method ^[1,2,3]	mg/kg	1.00	<1.00	500
Cadmium (Cd)	Digestion, ICP Method ^[1,2,3]	mg/kg	1.00	<1.00	100
Chromium (Cr)	Digestion, ICP Method ^[1,2,3]	mg/kg	1.00	9.57	2,500
Lead (Pb)	Digestion, ICP Method ^[1,2,3]	mg/kg	1.00	<1.00	1,000
Mercury (Hg)	Digestion, ICP Method ^[1,2,3]	mg/kg	1.00	<1.00	20
Nickel (Ni)	Digestion, ICP Method ^[1,2,3]	mg/kg	1.00	3.70	2,000
Zinc (Zn)	Digestion, ICP Method ^[1,2,3]	mg/kg	1.00	113	5,000

Remark:

Method : [1] United States Environmental Protection Agency, Test Methods of Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846, 1997.

[2] United States Environmental Protection Agency, Acid Digestion of Sediments, Sludge, Soil and Oils. SW-846 Method 3050B, 1996.

[3] United States Environmental Protection Agency, Inductively Couple Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D, 2018.

LOQ : Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถหาได้)

Standard: กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนที่ 11 ก.

***** END OF REPORT *****



The Results shown in this test report refer only to the sample(s) tested unless otherwise stated
This Test Report cannot be reproduced, except in full, without permission of company.

เอกสารแนบที่ 5-5
ใบกำกับการขนส่งวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (ที่ไม่อันตราย)
(Uniform Non-Hazardous Waste Manifest)

หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No. □□□□□□

ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย
(Uniform Non Hazardous Waste Manifest)

PAM 2562/005

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

1) ชื่อ : Name..... **บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด** 2) เลขประจำตัวผู้ก่อการเกิดของเสียอันตราย : Generator's ID..... **(3-64(10)-1/36ปท)**
 สถานที่กำเนิด : Generator address..... โทรทัศน์ : Phone..... โทรสาร : Fax..... กรณีฉุกเฉิน : Emergency.....
2 หมู่ 7 ต. บ้านกลางนา-บ่อน้ำหลุม ต.แม่ราห์ อ. บางสะพาน จ. ประจวบคีรีขันธ์ 77140
 3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter
 รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First company name..... **พิศมัย** เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID..... **DIWT162900013**
 รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second company name..... เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID.....
 4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)
 รายที่ 1 ชื่อบริษัท : First TSDF's name..... **บริษัท โปรสอรัลแลค เวสต์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด** เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย..... **DIW-D-056100018**
 รายที่ 2 ชื่อบริษัท : Second TSDF's name..... เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID.....
 5) รายละเอียดของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :

ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	รหัสของเสีย อันตราย : Waste ID	หมวดข้อวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว หมวด	ลักษณะที่ใช้บรรจุ : Containers จำนวน : No.	ปริมาณสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt/ Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
	1 ภาชนะบรรจุของเสียอันตราย		ข้อ	ชนิด : Type			
					27,000	kgs	

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

การปฏิบัติที่ลักษณะพิเศษและข้อมูลเพิ่มเติม
 Special handling instructions and additional information

7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตรงตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ :
 (Generator Certificate : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described above and have been packed and labeled and are in proper condition for transport according to regulation
 ลงชื่อ Generator's name..... **เดวิด แองเคอ** ลายเซ็น : Signature..... **David** วันที่ : Date..... **7** เดือน : Month..... **ต.ค.** พ.ศ. : Year..... **2565**

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

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's name..... **พิศมัย** 2) พาหนะที่ใช้..... ☒ รถบรรทุก ☐ รถไฟ ☐ เรือ ☐ เครื่องบิน
 เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID..... **DIWT162900013** ☐ Truck ☐ Train ☐ Ship ☐ Plane
 โทรศัพท์ : phone..... โทรสาร : Fax..... กรณีฉุกเฉิน : Emergency.....
 3) เลขทะเบียน..... **71-1258 เพชรบุรี**
 พาหนะ : Vehicle ID..... **70-4026 ปรวณ**

4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งได้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
 Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste I as transported according to regulations.
 โดยขนส่งจากจังหวัด : From..... **ประจวบคีรีขันธ์** ไปยังจังหวัด To..... **สระแก้ว** ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending..... ชม./วัน : hours/day
 ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 Transporter's name..... **ประจวบคีรีขันธ์** ลายเซ็น : Signature..... **ประจวบ** วันที่ : Date..... **7** เดือน : Month..... **ต.ค.** พ.ศ. : Year..... **2565**

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

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งได้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
 Transporter Certificate : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste as transported according to regulations.
 โดยขนส่งจากจังหวัด : From..... ไปยังจังหวัด To..... ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending..... ชม./วัน : hours/day
 ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 Transporter's name..... **บริษัท โปรสอรัลแลค เวสต์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด** ลายเซ็น : Signature..... **DIW-D-056100018** วันที่ : Date..... เดือน : Month..... พ.ศ. : Year.....

3. ส่วนของผู้ประกอบการบำบัดหรือกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDF's

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name..... 2) ทะเบียนผู้รับกำจัด : TSDF's ID.....
 สถานที่กำจัด : TSDF's address..... โทรศัพท์ : Phone..... โทรสาร : Fax..... กรณีฉุกเฉิน : Emergency.....
 3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้นนี้.....
 TSDF Certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load.
 และสามารถกำจัดของเสียที่ได้รับมาได้ในระยะเวลา : Treatment period..... ☐ วัน : Day ☐ เดือน : Month ☐ ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste
 ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name..... ลายเซ็น : Signature..... วันที่ : Date..... เดือน : Month..... พ.ศ. : Year.....

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

เอกสารแนบที่ 5-6

ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)

เบตเตอร์ เวสต์ แลร์ จำกัด 65BWCHBL1031003		1/1 หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสีย : Manifest No. 651061031001				
ใบกำกับการขนส่งของเสีย (Uniform Waste Manifest)						
1. ส่วนของผู้ก่อกำเนิดของเสีย : This section must be completed by the Generator						
1) ชื่อ : 65BWCHBL1031003 เพล็กแผ่นเคลือบ โพลีเอทิลีน (เวสต์ แลร์ จำกัด) สถานที่ตั้ง : Generator address		2) เลขประจำตัวผู้ก่อกำเนิดของเสีย : Generator's ID DIW-G-052900065 โทรศัพท์ : Phone 032-691-42377 โทรสาร : Fax (032) 548-5623 อีเมลฉุกเฉิน : Emergency				
3) ผู้ขนส่งของเสีย : Transporter						
รายชื่อ บริษัท : First company name นานทิพย์ แสงเครี		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-162900013				
รายชื่อ บริษัท : Second company name		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสีย รายที่ 2 : Transporter's ID DIW-T-				
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)						
รายชื่อ บริษัท : First TSDF's name		เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 1 : Disposer's ID DIW-D-				
รายชื่อ บริษัท : Second TSDF's name		เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย รายที่ 2 : Disposer's ID				
5) รายละเอียดของเสียที่ขนส่ง :						
ลำดับ No.	รายละเอียด Description	รหัสของเสีย Waste Code	ลักษณะบรรจุ : Containers จำนวน No. ชนิด Type		ผู้ก่อกำเนิด : Generator ปริมาณสุทธิ/กิโลกรัม Quantity/Kgs.	ผู้รับกำจัด : Disposer ปริมาณสุทธิ/กิโลกรัม Quantity/Kgs.
1	[HBL] Used Oil	13 02 06				
2	[HBL] Contaminated paper	15 02 02			2,500	kg
	[HBL] Contaminated Fabric, Scrap	15 02 02				
รวมปริมาณของเสียทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : Liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : Solid กิโลกรัม / ตัน : Kgs. / tons						
6) การปฏิบัติที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information						
7) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และมีการบรรจุติดป้ายหรือฉลากอย่างเหมาะสมตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Certification : I hereby declare that the contents of this consignment are accurately described and above and have been packed and labelled and are in proper condition for transported according to regulation.						
ลงชื่อ : Generator's name นาย นาย ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 28 เดือน : Month ตุลาคม พ.ศ. : Year 2565						
2. ส่วนของผู้ขนส่งของเสีย : This section must be completed by the Transporter						
1) ชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name นานทิพย์ แสงเครี		2) ประเภทของขนส่ง		รถโรงงาน, รถโรงงาน		
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-162900013		3) เลขทะเบียน		71-0601 เพชรบุรี		
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax อีเมลฉุกเฉิน : Emergency		71-1258 เพชรบุรี				
4) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ Transporter certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that the waste has been transported according to regulation. โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด : To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : hours/day						
ลงชื่อผู้ขนส่ง : Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date 28 เดือน : Month ตุลาคม พ.ศ. : Year 2565						
3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสีย : This section must be completed by TSDFs						
1) ชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name เบลเตอร์ เวสต์ แลร์ จำกัด (มหาชน) (BWG 3)		2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D-066200031				
สถานที่กำจัด : TSDF's address 140 หมู่ที่ 8 ห้วยแห้ง แก่งคอย สระบุรี		โทรศัพท์ : Phone 0-3623-1403 #204 โทรสาร : Fax 0-3623-1403 อีเมลฉุกเฉิน : Emergency				
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามปริมาณที่ระบุข้างต้นนี้ TSDF certification of arrival : I hereby declare that I have received the reference load. และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ภายในระยะเวลา : Treatment period วัน : Day เดือน : Month ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : Since the day that received waste						
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year						
4) กรณีของเสียไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification ประเภทของเสีย : Type of waste ปริมาณ : Quantity						
การดำเนินงาน : Action taken ส่งคืน : Returned จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action						
วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี : dd/mm/yy) หมายเลขใบกำกับการขนส่งของเสียที่ส่งกลับ : Returned manifest no.						
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature						

เอกสารแนบที่ 5-7
ปริมาณเศษเหล็ก

ปริมาณการขายเศษเหล็ก ปี2565 (กก.)

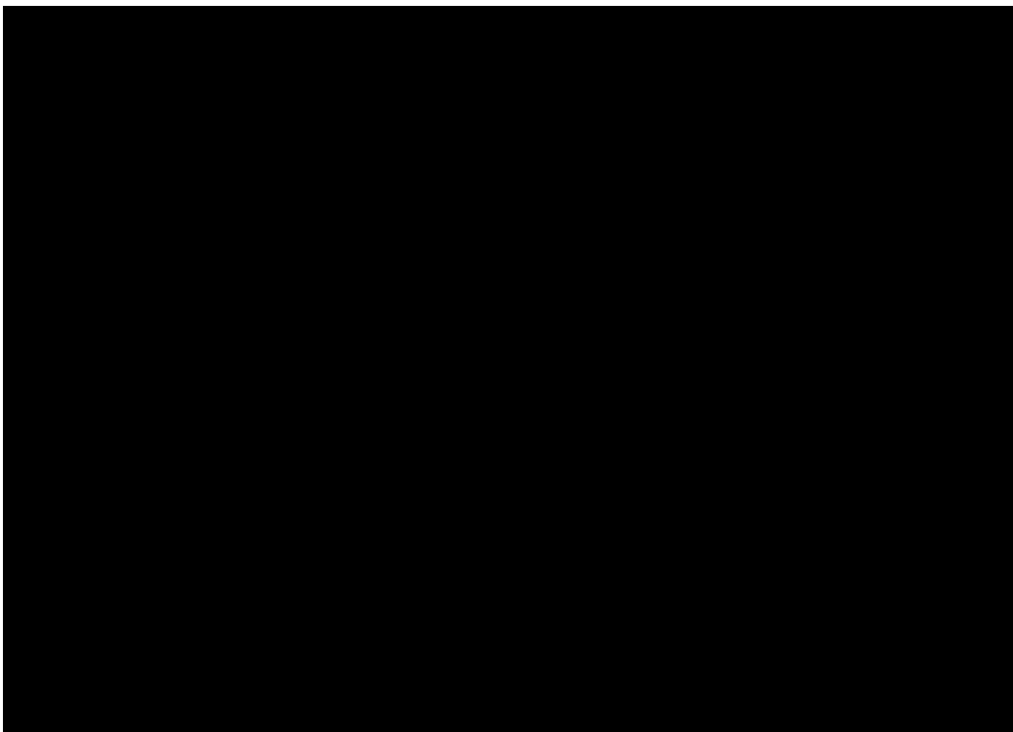
เดือน	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Total (1-6) Kg	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Total (Kg)
เศษเหล็ก	103,350	112,410	114,160	113,810	93,300	112,020	649,050	143,730	137,250	144,480	118.68	92.35	115.26	425,786

เอกสารแนบที่ 6
เศรษฐกิจและสังคม

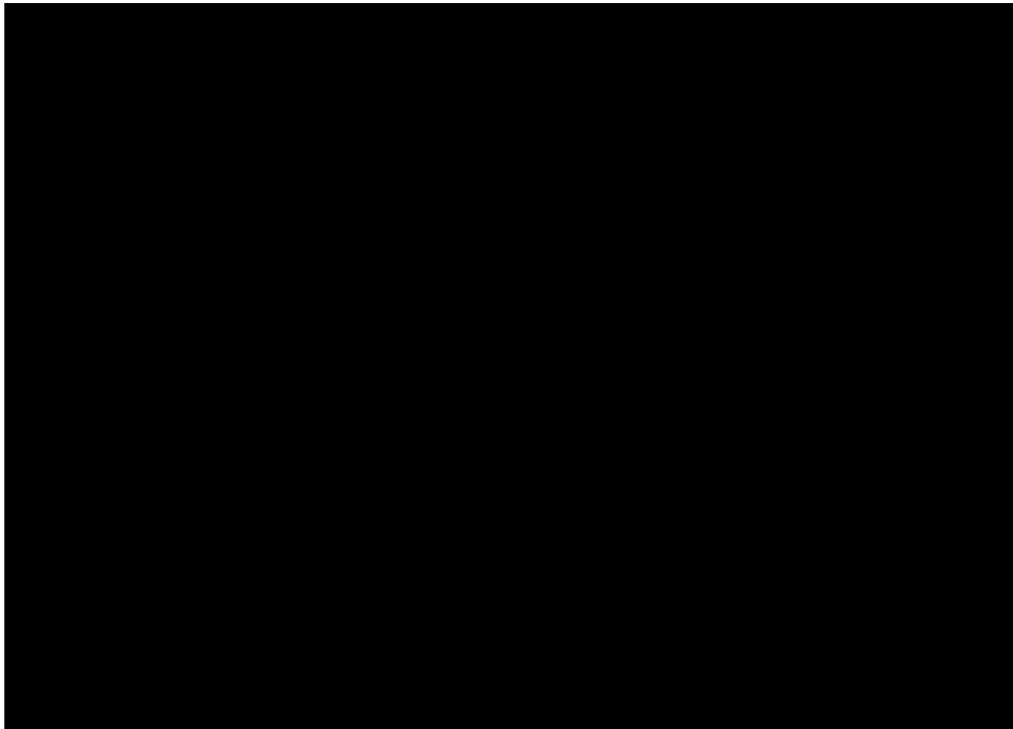
เอกสารแนบที่ 6-1

เอกสารการส่งเสริมกิจกรรมชุมชน

การส่งเสริมกิจกรรมชุมชน ก.ค.- ธ.ค. 2565



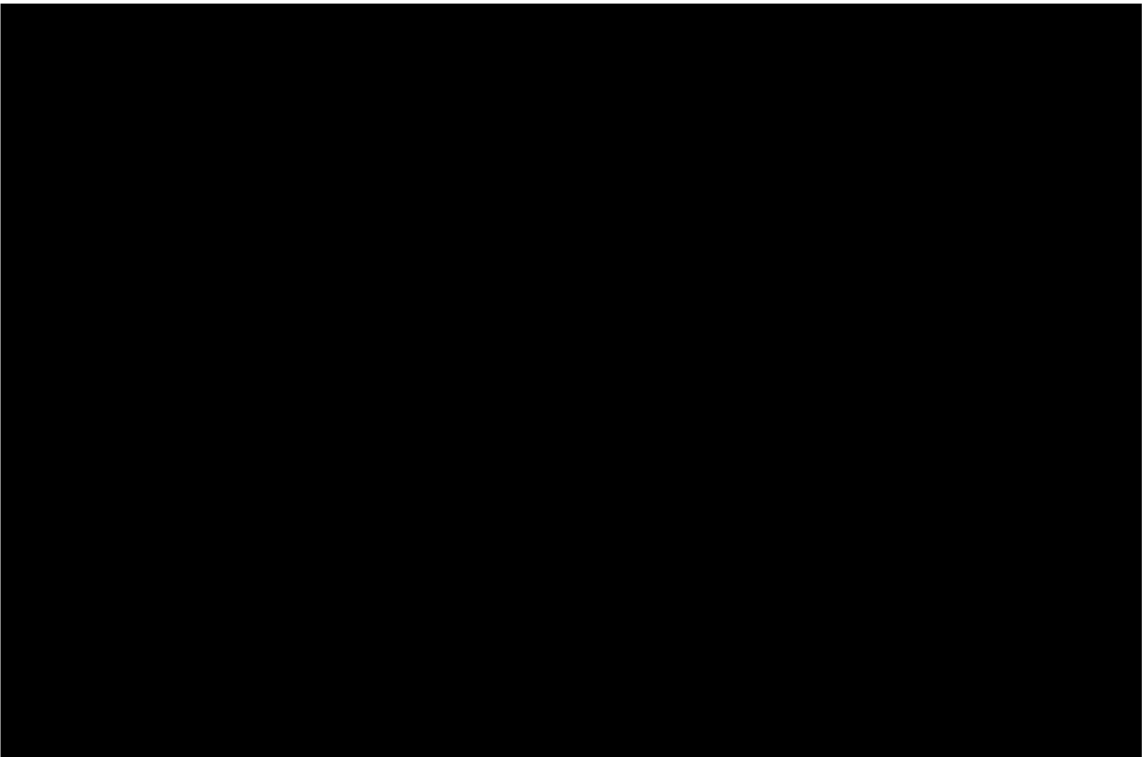
การถวายเทียนพรรษา



มอบเก้าอี้โรงเรียนบ้านห้วยแก้ว



โครงการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นสำหรับสถานศึกษาบางสะพานหลักกับชีวิตประจำวัน



จิตอาสา ช่อมแซม เปลี่ยนสายไฟใหม่ โรงเรียนบ้านท่าขาม

เอกสารแนบที่ 6-2
จำนวนการจ้างแรงงานท้องถิ่น



ภูมิลาเนา (ทะเบียนบ้าน) ของพนักงาน

จำนวนพนักงานทั้งสิ้น 215 คน (ไม่รวมผู้ป่วน)

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กรกฎาคม 2565

1. ภูมิลาเนาตามจังหวัด

NO.	จังหวัด	จำนวน	%
1	กรุงเทพมหานคร	3	1.40
2	นนทบุรี	0	0.00
3	สระบุรี	0	0.00
4	นครศรีธรรมราช	2	0.93
5	ขอนแก่น	3	1.40
6	ราชบุรี	1	0.47
7	กาญจนบุรี	1	0.47
8	เพชรบุรี	1	0.47
9	ประจวบคีรีขันธ์	195	90.70
10	นครราชสีมา	0	0.00
11	นครสวรรค์	0	0.00
12	สุราษฎร์ธานี	1	0.47
13	ชุมพร	3	1.40
14	สงขลา	0	0.00
15	ตรัง	1	0.47
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	0.47
22	น่าน	1	0.47
23	ภูเก็ต	1	0.47
24	พัทลุง	1	0.47
รวม		215	100.00

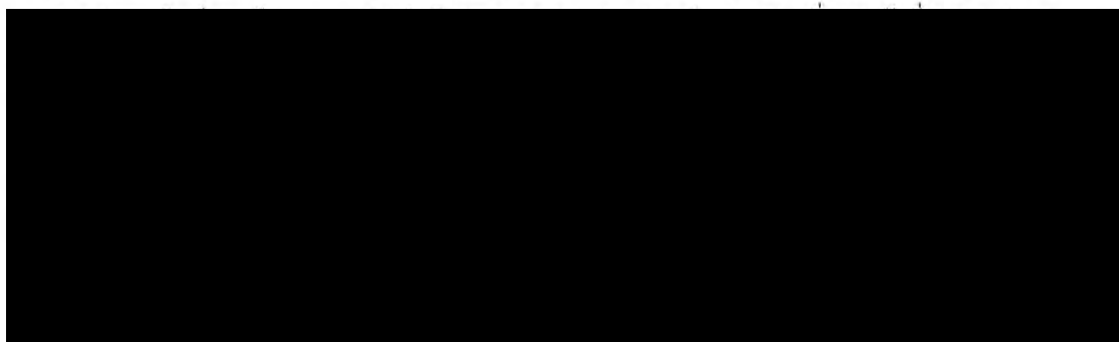
2. ภูมิลาเนาตามอำเภอในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

No.	อำเภอ	จำนวน	%
1	หัวหิน	0	0.00
2	ปราณบุรี	1	0.51
3	สามร้อยยอด	2	1.03
4	กุยบุรี	1	0.51
5	เมือง	12	6.15
6	ทับสะแก	12	6.15
7	บางสะพาน	147	75.38
8	บางสะพานน้อย	20	10.26
รวม		195	100.00

3. ภูมิลาเนาตามตำบลในอำเภอบางสะพาน

No.	ตำบล	จำนวน	%
1	แม่รำพึง	30	20.41
2	พงศ์ประศาสน์	35	23.81
3	ก้านแตงพุด	36	24.49
4	ธงชัย	11	7.48
5	ร้อนทอง	26	17.69
6	ชัยเกษม	4	2.72
7	ทองมงคล	5	3.40
รวม		147	100.00

Update





ภูมิสำเนา (ทะเบียนบ้าน) ของพนักงาน

จำนวนพนักงานทั้งสิ้น 213 คน (ไม่รวมผู้ป่วน)

ข้อมูล ณ วันที่ 30 สิงหาคม 2565

1. ภูมิสำเนาตามจังหวัด

NO.	จังหวัด	จำนวน	%
1	กรุงเทพมหานคร	3	1.41
2	นนทบุรี	0	0.00
3	สระบุรี	0	0.00
4	นครศรีธรรมราช	2	0.94
5	ขอนแก่น	3	1.41
6	ราชบุรี	1	0.47
7	กาญจนบุรี	1	0.47
8	เพชรบุรี	1	0.47
9	ประจวบคีรีขันธ์	193	90.61
10	นครราชสีมา	0	0.00
11	นครสวรรค์	0	0.00
12	สุราษฎร์ธานี	1	0.47
13	ชุมพร	3	1.41
14	สงขลา	0	0.00
15	ตรัง	1	0.47
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	0.47
22	น่าน	1	0.47
23	ภูเก็ต	1	0.47
24	พัทลุง	1	0.47
รวม		213	100.00

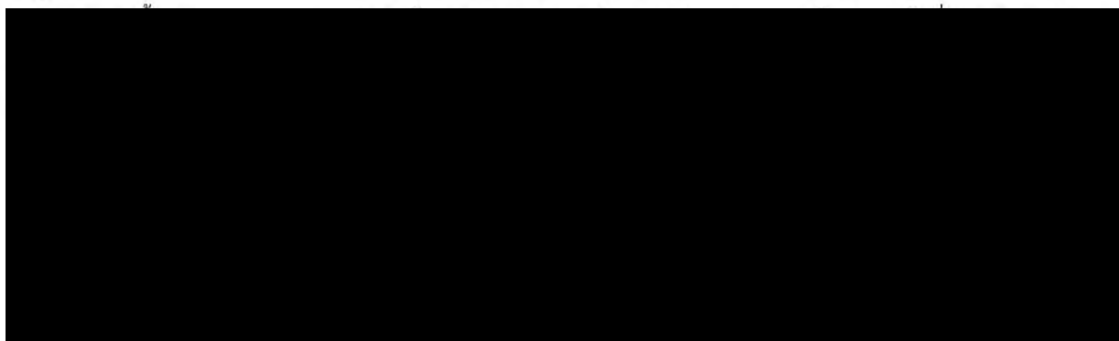
2. ภูมิสำเนาตามอำเภอในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

No.	อำเภอ	จำนวน	%
1	หัวหิน	0	0.00
2	ปราณบุรี	1	0.52
3	สามร้อยยอด	2	1.04
4	กุยบุรี	1	0.52
5	เมือง	12	6.22
6	ทับสะแก	11	5.70
7	บางสะพาน	146	75.65
8	บางสะพานน้อย	20	10.36
รวม		193	100.00

3. ภูมิสำเนาตามตำบลในอำเภอบางสะพาน

No.	ตำบล	จำนวน	%
1	แม่รำพึง	30	20.55
2	พงศ์ประศาสน์	36	24.66
3	กำเนิดนพคุณ	36	24.66
4	ธงชัย	11	7.53
5	ร้อนทอง	24	16.44
6	ชัยเกษม	4	2.74
7	ทองมงคล	5	3.42
รวม		146	100.00

Update





ภูมิลาเนา (ทะเบียนบ้าน) ของพนักงาน

จำนวนพนักงานทั้งสิ้น 214 คน (ไม่รวมญี่ปุ่น)

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2565

1. ภูมิลาเนาตามจังหวัด

NO.	จังหวัด	จำนวน	%
1	กรุงเทพมหานคร	3	1.40
2	นนทบุรี	0	0.00
3	สระบุรี	0	0.00
4	นครศรีธรรมราช	2	0.93
5	ขอนแก่น	3	1.40
6	ราชบุรี	1	0.47
7	กาญจนบุรี	1	0.47
8	เพชรบุรี	1	0.47
9	ประจวบคีรีขันธ์	194	90.65
10	นครราชสีมา	0	0.00
11	นครสวรรค์	0	0.00
12	สุราษฎร์ธานี	1	0.47
13	ชุมพร	3	1.40
14	สงขลา	0	0.00
15	ตรัง	1	0.47
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	0.47
22	น่าน	1	0.47
23	ภูเก็ต	1	0.47
24	พัทลุง	1	0.47
รวม		214	100.00

2. ภูมิลาเนาตามอำเภอในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

No.	อำเภอ	จำนวน	%
1	หัวหิน	0	0.00
2	ปราณบุรี	1	0.52
3	สามร้อยยอด	2	1.03
4	กุยบุรี	1	0.52
5	เมือง	12	6.19
6	ทับสะแก	11	5.67
7	บางสะพาน	147	75.77
8	บางสะพานน้อย	20	10.31
รวม		194	100.00

3. ภูมิลาเนาตามตำบลในอำเภอบางสะพาน

No.	ตำบล	จำนวน	%
1	แม่รำพึง	30	20.41
2	พงศ์ประศาสน์	36	24.49
3	กำเนิดนพคุณ	36	24.49
4	ธงชัย	11	7.48
5	ร้อนทอง	25	17.01
6	ชัยเกษม	4	2.72
7	ทองมงคล	5	3.40
รวม		147	100.00

Update





ภูมิลาเนา (ทะเบียนบ้าน) ของพนักงาน

จำนวนพนักงานทั้งสิ้น 214 คน (ไม่รวมผู้ป่วน)

ข้อมูล ณ วันที่ 30 ตุลาคม 2565

1. ภูมิลาเนาตามจังหวัด

NO.	จังหวัด	จำนวน	%
1	กรุงเทพมหานคร	3	1.40
2	นนทบุรี	0	0.00
3	สระบุรี	0	0.00
4	นครศรีธรรมราช	2	0.93
5	ขอนแก่น	3	1.40
6	ราชบุรี	1	0.47
7	กาญจนบุรี	1	0.47
8	เพชรบุรี	1	0.47
9	ประจวบคีรีขันธ์	194	90.65
10	นครราชสีมา	0	0.00
11	นครสวรรค์	0	0.00
12	สุราษฎร์ธานี	1	0.47
13	ชุมพร	3	1.40
14	สงขลา	0	0.00
15	ตรัง	1	0.47
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	0.47
22	น่าน	1	0.47
23	ภูเก็ต	1	0.47
24	พัทลุง	1	0.47
รวม		214	100.00

2. ภูมิลาเนาตามอำเภอในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

No.	อำเภอ	จำนวน	%
1	หัวหิน	0	0.00
2	ปราณบุรี	1	0.52
3	สามร้อยยอด	2	1.03
4	กุยบุรี	1	0.52
5	เมือง	12	6.19
6	ทับสะแก	11	5.67
7	บางสะพาน	147	75.77
8	บางสะพานน้อย	20	10.31
รวม		194	100.00

Update

3. ภูมิลาเนาตามตำบลในอำเภอบางสะพาน

No.	ตำบล	จำนวน	%
1	แม่รำพึง	30	20.41
2	พงศ์ประศาสน์	36	24.49
3	กำเนิดนพคุณ	36	24.49
4	ธงชัย	11	7.48
5	ร้อนทอง	25	17.01
6	ชัยเกษม	4	2.72
7	ทองมงคล	5	3.40
รวม		147	100.00



ภูมิลาเนา (ทะเบียนบ้าน) ของพนักงาน

จำนวนพนักงานทั้งสิ้น 215 คน (ไม่รวมญี่ปุ่น)

ข้อมูล ณ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2565

1. ภูมิลาเนาตามจังหวัด

NO.	จังหวัด	จำนวน	%
1	กรุงเทพมหานคร	3	1.40
2	นนทบุรี	0	0.00
3	สระบุรี	0	0.00
4	นครศรีธรรมราช	2	0.93
5	ขอนแก่น	3	1.40
6	ราชบุรี	1	0.47
7	กาญจนบุรี	1	0.47
8	เพชรบุรี	1	0.47
9	ประจวบคีรีขันธ์	195	90.70
10	นครราชสีมา	0	0.00
11	นครสวรรค์	0	0.00
12	สุราษฎร์ธานี	1	0.47
13	ชุมพร	3	1.40
14	สงขลา	0	0.00
15	ตรัง	1	0.47
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	0.47
22	น่าน	1	0.47
23	ภูเก็ต	1	0.47
24	พัทลุง	1	0.47
รวม		215	100.00

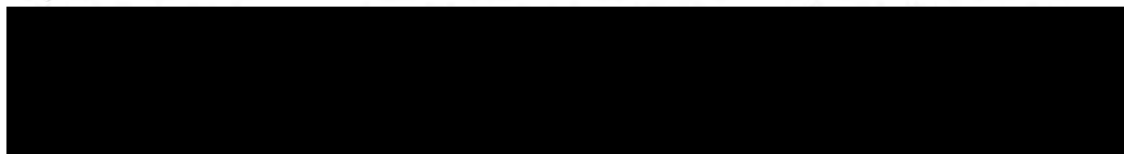
2. ภูมิลาเนาตามอำเภอในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

No.	อำเภอ	จำนวน	%
1	หัวหิน	0	0.00
2	ปราณบุรี	1	0.51
3	สามร้อยยอด	2	1.03
4	กุยบุรี	1	0.51
5	เมือง	11	5.64
6	ทับสะแก	11	5.64
7	บางสะพาน	149	76.41
8	บางสะพานน้อย	20	10.26
รวม		195	100.00

3. ภูมิลาเนาตามตำบลในอำเภอบางสะพาน

No.	ตำบล	จำนวน	%
1	แม่รำพึง	32	21.48
2	พงศ์ประศาสน์	36	24.16
3	กำเนิดนพคุณ	36	24.16
4	ธงชัย	11	7.38
5	ร้อนทอง	25	16.78
6	ชัยเกษม	4	2.68
7	ทองมงคล	5	3.36
รวม		149	100.00

Update





ภูมิลาเนา (ทะเบียนบ้าน) ของพนักงาน

จำนวนพนักงานทั้งสิ้น 220 คน (ไม่รวมญี่ปุ่น)

ข้อมูล ณ วันที่ 30 ธันวาคม 2565

1. ภูมิลาเนาตามจังหวัด

NO.	จังหวัด	จำนวน	%
1	กรุงเทพมหานคร	3	1.36
2	นนทบุรี	0	0.00
3	สระบุรี	0	0.00
4	นครศรีธรรมราช	2	0.91
5	ขอนแก่น	3	1.36
6	ราชบุรี	1	0.45
7	กาญจนบุรี	1	0.45
8	เพชรบุรี	1	0.45
9	ประจวบคีรีขันธ์	199	90.45
10	นครราชสีมา	0	0.00
11	นครสวรรค์	0	0.00
12	สุราษฎร์ธานี	1	0.45
13	ชุมพร	4	1.82
14	สงขลา	0	0.00
15	ตรัง	1	0.45
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	0.45
22	น่าน	1	0.45
23	ภูเก็ต	1	0.45
24	พัทลุง	1	0.45
รวม		220	100.00

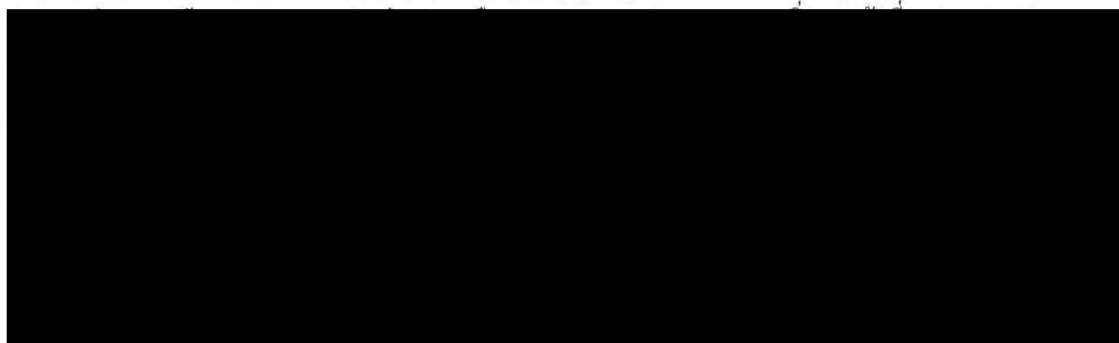
2. ภูมิลาเนาตามอำเภอในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

No.	อำเภอ	จำนวน	%
1	หัวหิน	0	0.00
2	ปราณบุรี	1	0.50
3	สามร้อยยอด	2	1.01
4	กุยบุรี	1	0.50
5	เมือง	11	5.53
6	ทับสะแก	11	5.53
7	บางสะพาน	153	76.88
8	บางสะพานน้อย	20	10.05
รวม		199	100.00

3. ภูมิลาเนาตามตำบลในอำเภอบางสะพาน

No.	ตำบล	จำนวน	%
1	แม่รำพึง	32	20.92
2	พงศ์ประศาสน์	36	23.53
3	กำเนิดนพคุณ	36	23.53
4	ธงชัย	11	7.19
5	ร้อนทอง	27	17.65
6	ชัยเกษม	4	2.61
7	ทองมงคล	7	4.58
รวม		153	100.00

Update



เอกสารแนบที่ 7
ความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

เอกสารแนบที่ 7-1

ประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน



ISO 9001
ISO 14001
ISO/IEC:17025

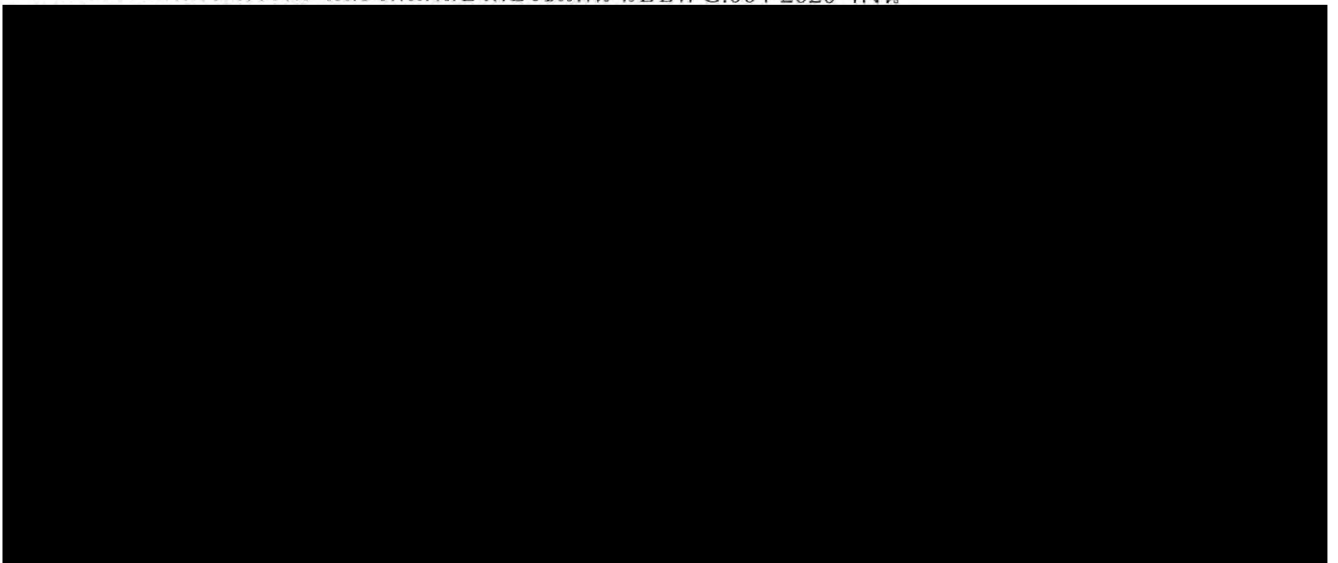
บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด THAI COATED STEEL SHEET CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 28/1 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)

ประกาศบริษัทเหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด ฉบับที่ G.-004-2022

เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เพื่อให้การดำเนินงานด้านความปลอดภัยสามารถดำเนินไปได้อย่างต่อเนื่องเป็นระบบและสอดคล้องกับกฎกระทรวงที่กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2549 บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด จึงแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และให้มีผลบังคับใช้แทน ฉบับที่ G.004-2020 ดังนี้



ให้คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานมีบทบาทหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. พิจารณานโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยนอกงานเพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงาน หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง
2. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขเพื่อให้ถูกต้องตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมาและบุคคลภายนอก ที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบการ
3. ส่งเสริม สนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของสถานประกอบการ



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, Prachuabkirikhan 77140
Tel. 0-3269-1423-7 Fax. 0-3269-1422, 0-3254-8562 (Leased Line 0-2630-1503-4)

4. พิจารณาข้อบังคับและคู่มือด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการกิจการเสนอต่อนายจ้าง
5. ดำเนินการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบการนั้น อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง
6. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
7. วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคนทุกระดับต้องปฏิบัติ
8. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอนายจ้าง
9. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อนายจ้าง
10. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ
11. ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานอื่นที่นายจ้างมอบหมาย

โดยให้คณะกรรมการ ฯ มีวาระในการดำรงตำแหน่ง ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565 ถึงวันที่ 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ประกาศ ณ วันที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2565


(นายมาชาธิ นะคากาวา)


ผู้จัดการโรงงาน


เอกสารแนบที่ 7-2

แผนงานอาชีพอนามัย และความปลอดภัย ประจำปี 2565

แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ประจำปี 2565 (OCCUPATIONAL SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENT PLAN FOR YEAR 2022)																	
DESCRIPTION	Budget / Baht	Plan	Responsible	Quarter 1			Quarter 2			Quarter 3			Quarter 4			หมายเหตุ	
				Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec		
1. Occupational Health and safety management																	
1.1 Assessment and implementation of the law	-	4 times / year	Safety officer														
1.2 Consider and Review Safety Policy	-	1 time / year	Safety committee														
1.3 Add / improve Safety sign board	41,000	2 time / year	Safety committee														
1.4 Prepare Personal Protective Equipment	401,698	continuous	Safety officer														
1.5 Analysis and record to accident and disease of employee	-	continuous	Safety officer														
1.6 Investigation and accident report in workplace and outside workplace	-	continuous	Safety officer														
1.7 Annual employee Health Check	120,000	1 time / year	HRA.														
1.8 Risk assessment in workplace	-	12 times / year	Each section	CC.	QC.	HRA.	PRD.	ANA.	ELE.	UTL.	MEC.	SCH.	CC.	QC.	HRA.		
1.9 Safety Committee of monthly	-	12 times / year	Safety committee														
1.10 Chemical management follow by the law	-	continuous	Safety officer														
1.11 Proceudure and Work Instruction for working	-	continuous	Safety officer														
2. Safety inspection and Environment check.																	
2.1. Safety factory structure inspection	38,000	3 times / year	HRA.														
2.2 Safety factory electric system check	-	1 time / year	ELE														
2.3 Safety Boiler check	-	1 time / year	UTL.														
2.4. Safety Crane check	-	2 times / year	MEC.														
2.5 Safety Fire protection system check	-	12 times / year	Safety officer														
2.6 Safety Radiation check	-	12 times / year	Safety officer														
2.7 Safety Patrol	-	12 times / year	Safety officer														
2.8 Environment check	-	4 times / year	Consulting														
2.9 X-ray testing machine		1 time / year	Safety officer														
3. Safety activity promote																	
3.1 Assign safety policy	-	1 time / year	Management														
3.2 Zero Accident project		continuous	Safety officer														0.5 M.Hrs.
3.3 Safety Weeks.	80,000	2 times / year	Safety officer														
3.4 Activity health promote for employee		2 times / year	Safety committee														
3.5 5 s. activity	20,000	continuous	Safety committee														
3.6 Near Miss report	20,000	continuous	Safety committee														
3.7 Kaizen activity	3,000	1 time / year	Safety officer														
3.8 Safety club Membership	3,000	12 times / year	Safety officer														
3.9 Safety News / Safety board	1000	1 time / year	Safety committee														
3.10 Use anti slip tape at ladder steel.	10,420	1 time / year	Safety officer														
3.11 improvement walk way for check lightning lod of Ca(oH) ₂ room	150,000	1 time / year	Safety officer														
3.12 Order Oxygen dector	12,000	1 time / year	Safety officer														
4. Safety Training																	
4.1 safety training to new employee , trainee , subcontractor	-	continuous	Safety officer														
4.2 safety training Safdety officer level supervisory	20,000	1 time / year	Safety officer														
4.3 Emergency plan fire fighting and Escape rehearse	60,000	1 time / year	Safety officer														
4.4 Emergency plan radiation leak case and Escape rehearse		1 time / year	Safety officer														
4.5 Emergency plan chemical leak case and rehearse		1 time / year	Safety officer														
4.5 Emergency plan water flood case and rehearse		1 time / year	Safety officer														
5. Other Safety requirement																	
5.1 Labour Ministry																	
1) Safety officer level leader report	-	1 time / year	Safety officer														
2) Profession safety officer report	-	4 times / year	Safety officer														
3) New chemical report	-	continuous	Safety officer														
4) Total dust and chemical fume in workplace report.	-	2 times / year	Safety officer														
5) Imformation all chemical possessed in factory	-	1 time / year	Safety officer														
6) Environment result check report		4 times / year	Safety officer														
7) Health examination report that found abnormalities or illnesses		1 time / year	Safety officer														
8) Report on the performance of technical responsible on radiation		2 times / year	Safety officer														
5.2 Industry Ministry																	
1) Radiation report	-	1 time / year	Safety officer														
2) Result electricity check report	-	1 time / year	Safety officer														
3) Result Electricity euiipment and system check report		1 time / year	Safety officer														
4) Result Boiler test report.		1 time / year	Safety officer														
5) Renewal of personal license operate with boiler		every 3 years	Safety officer														UTL. 3 P.
5.3 Science and Tecnology Ministy																	
1) Possession or use of radiation sources report	-	2 times / year	Safety officer														
2) Calibration of survey mete instrument	7500	1 time / year	Safety officer														
3) Renewal of personal radiation meter OSL.	48,000	1 time / year	Safety officer														48 P.
4) Renewal of the license of radioactive materials.	2000	every 5 years	Safety officer														29 Nov. 22
5) Renewal of the license of radioactive generator	2000	every 5 years	Safety officer														26 Jan. 23
Budget Total	1,027,618																

Prepare

(Mr.Sittipont T.)
Safety Section

Checked

(Mr.Dan D.)

Approved

(Mr.Masashi Nakagawa)
Plant Manager

แผนงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม ประจำปี 2565 (OCCUPATIONAL SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENT PLAN FOR YEAR 2022)																
รายละเอียด	งบประมาณ / บาท	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 การประเมินความเสี่ยงและดำเนินการตามกฎหมาย	-	4ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ													
1.2 การพิจารณาและทบทวนนโยบายความปลอดภัย	-	1ครั้ง/ปี	คปอ.													
1.3 การปรับปรุง / เพิ่มเติม เครื่องหมายความปลอดภัยตามมาตรฐาน	41,000	2 ครั้ง/ปี	คปอ.													
1.4 การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	401,698	ต่อเนื่อง	จป.วิชาชีพ													
1.5 การจัดทำสถิติ และการวิเคราะห์การเกิดอุบัติเหตุและการเจ็บป่วย	-	ต่อเนื่อง	จป.วิชาชีพ													
1.6 การรายงาน /การสอบสวนอุบัติเหตุทั้งในและนอกการทำงาน	-	ต่อเนื่อง	จป.วิชาชีพ													
1.7 การตรวจสอบสุขภาพพนักงานประจำปี	120,000	1ครั้ง/ปี	HRA.													
1.8 การจัดให้มีการประเมินความเสี่ยงในการทำงาน	-	12ครั้ง/ปี	แต่ละแผนก	CC	QC	HRA	PRD	ANA	ELE	UTL.	MEC	SCH	CC	QC	HRA.	
1.9 การจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย ฯ	-	12ครั้ง/ปี	คปอ.													
1.10 การจัดการสารเคมีให้เป็นไปตามระเบียบกำหนด	-	ต่อเนื่อง	จป.วิชาชีพ													
1.11 การจัดให้มีคู่มือและระเบียบการปฏิบัติงาน	-	ต่อเนื่อง	จป.วิชาชีพ													
2. การตรวจสอบความปลอดภัยและสภาพสิ่งแวดล้อม																
2.1. การตรวจรับรองความปลอดภัยของอาคารและส่วนประกอบ	38,000	3 ครั้ง/ปี	HRA.													
2.2 การตรวจรับรองความปลอดภัยระบบไฟฟ้า	-	1 ครั้ง/ปี	ELE													
2.3. การตรวจรับรองความปลอดภัยหม้อต้มไอน้ำ	-	1 ครั้ง/ปี	UTL.													
2.4. การตรวจรับรองความปลอดภัยของบันได	-	2 ครั้ง/ปี	MEC.													
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	-	4ครั้ง/ปี	Consulting													
2.9 การตรวจทดสอบความปลอดภัย เครื่องกำเนิดรังสี	-	1 ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ													
3. การส่งเสริมงานด้านความปลอดภัย																
3.1 การกำหนดนโยบายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	-	1 ครั้ง/ปี	ผู้จัดการ โรงงาน													
3.2 การบันทึกชั่วโมงการทำงาน โดยไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน	-	ต่อเนื่อง	จป.วิชาชีพ													0.5 สัปดาห์
3.3 การจัดนิทรรศการความปลอดภัยในการทำงาน	80,000	2 ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ													
3.4 การจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพอนามัยให้ทั้งในและนอกการทำงาน	-	2 ครั้ง/ปี	คปอ.													
3.5 การทำกิจกรรม 5 ส. เพื่อโรงงานสะอาด	20,000	ต่อเนื่อง	คปอ.													
3.6 การทำกิจกรรม Near Miss report	20,000	ต่อเนื่อง	คปอ.													
3.7 การทำกิจกรรม Kaizen	3,000	ต่อเนื่อง	คปอ.													
3.8 การสมัครสมาชิกชมรมเพื่อรับข่าวสารด้านความปลอดภัย	3,000	1 ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ													
3.9 การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารความปลอดภัย	1,000	12ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ													
3.10 การคิดเทพื้นลิ้นที่บันไดเหล็ก	10,420	1 ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ													
3.11 การทำทางเดินและราวกันตกในการตรวจเช็คเสาต่อฟ้าที่ห้องปูนขาว	150,000	1 ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ													
3.12 การจัดซื้อเครื่องตรวจวัด Oxygen	12,000	1 ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ													
4. การอบรมความปลอดภัย ฯ																
4.1 การปฐมพยาบาลพนักงานใหม่ นักศึกษาฝึกงานและผู้รับเหมา	-	เมื่อมีพนักงานใหม่	จป.วิชาชีพ													
4.2 . การอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน	20,000	1ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ													
4.3 การอบรมดับเพลิงและการซ้อมอพยพหนีไฟ	60,000	1ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ													
4.4 การอบรมแผนฉุกเฉินในกรณีน้ำมันรั่วไหล	-	1ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ													
4.5 การอบรมแผนฉุกเฉินในกรณีสารเคมีรั่วไหล	-	1ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ													
4.6 การอบรมแผนฉุกเฉินในกรณีน้ำท่วม	-	1ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ													
5. ข้อกำหนดอื่น ๆ																
5.1 กระทรวงแรงงาน																
1) รายงานแจ้งรายชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย เพื่อขอขึ้นทะเบียน	-	1ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ													
2) รายงานเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพประจำ 3 เดือน	-	4 ครั้ง/ ปี	จป.วิชาชีพ													
3) รายงานแจ้งสารเคมีอันตรายที่ครอบครองตามที่อธิบดีกำหนด (สอ.1)	-	ต่อเนื่อง	จป.วิชาชีพ													
4) รายงานความเข้มข้นของสารเคมีในบรรยากาศการทำงาน (สอ.3)	-	2ครั้ง/ ปี	จป.วิชาชีพ													
5) การแจ้งบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายไว้ในครอบครอง	-	1ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ													
6) การรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะแวดล้อมในการทำงาน	-	4 ครั้ง/ ปี	จป.วิชาชีพ													
7) รายงานผลการตรวจสุขภาพที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย (จผ.1)	-	1ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ													
8) รายงานการปฏิบัติงานของผู้รับผิดชอบด้านเทคนิคในเรื่องรังสี (ร.5)	-	2ครั้ง/ ปี	จป.วิชาชีพ													
5.2 กระทรวงอุตสาหกรรม																
1) รายงานข้อมูลเกี่ยวกับสารรังสี (ร.จ. 7)	-	1ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ													
2) เอกสารรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า	-	1 ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ													
3) รายงานตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้าในโรงงานอุตสาหกรรม	-	1 ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ													
4) รายงานรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ	-	1 ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ													
5) การต่อใบอนุญาตผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ	-	ทุก 3 ปี	จป.วิชาชีพ													UTL. 3 ราย
5.3 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี																
1) รายการมีไว้ในครอบครองหรือใช้ต้นกำเนิดรังสี (สร.1)	-	2ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ													
2) การเทียบมาตรฐานเครื่องมือวัดรังสี survey meter	7,500	1ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ													
3) การต่ออายุเครื่องวัดรังสีประจำตัวบุคคล	48,000	1ครั้ง/ปี	จป.วิชาชีพ													48 ราย
4) การต่ออายุใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองและใช้วัสดุกัมมันตรังสี	2,000	ทุก 5 ปี	จป.วิชาชีพ													29 พ.ย. 65
5) การต่ออายุใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองและใช้เครื่องกำเนิดรังสี	2,000	ทุก 5 ปี	จป.วิชาชีพ													26 ม.ค. 66
รวมงบประมาณ	1,027,618															
เสนอ				ตรวจสอบ				อนุมัติ								
<div> (นายสิทธิพล ตั้งสุนทรตระกูล)</div> <div>เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ฯ</div>				<div> (นายแดน แดงเครือ)</div> <div>ประธานคณะกรรมการความปลอดภัย ฯ</div>				<div> (นายมาชาชิ นะคาภาว)</div> <div>ผู้จัดการโรงงาน</div>								



Occupation Health & Safety evaluation

Thai Coated Steel Sheet Co., Ltd.

2021

No. 1	Occupational Health and safety management				
DESCRIPTION	Plan	Actual	Percent	Budget	Remark
1.1 Assessment and implementation of the law	4 time / year	As	100		
1.2 Consider and Review Safety Policy	1 time / year	As	100		
1.3 Add / improve Safety sign board	2 time / year	As	100	51,000	
1.4 Prepare Personal Protective Equipment	Continuous	As	100	2	
1.5 Analysis and record to accident and disease of employee	Continuous	As	100	442784	
1.6 Investigation and accident report in workplace and outside workplace	Continuous	As	100		
1.7 Annual employee Health Check	1 time / year	As	100		16 , 26 Nov.
1.8 Risk assessment in workplace	12 time / year	As	100		
1.9 Safety Committee of monthly	12 time / year	As	100		
1.10 Chemical management follow by the law	Continuous	As	100		
1.11 Procedure and Work Instruction for working	Continuous	As	100		
Total			100.00	493,786	
No. 2	Safety inspection and Environment check.				
DESCRIPTION	Plan	Actual	Percent	Budget	Remark
2.1. Safety factory structure inspection	1 time / year	As	100	38,000	
2.2 Safety factory electric system check	1 time / year	As	100		28 Dec.
2.3 Safety Boiler check	1 time / year	As	100		30 Apr.
2.4 Safety Crane check	2 time / year	As	100		
2.5 Safety Fire protection system check	1 time / month	As	100		
2.6 Safety Radiation check	1 time / month	As	100		
2.7 Safety Patrol	1 time / month	As	100		
2.8 Environment check	4 time / year	As	100		
2.9 X-ray testing machine	1 time / year	As	0		effective by Covid -19
Total			88.89	38,000	
No. 3	Safety activity promote				
DESCRIPTION	Plan	Actual	Percent	Budget	Remark
3.1 Assign safety policy	1 time / year	As	100		
3.2 Zero Accident project	continuous	Continuous	100	70,492	Accieved 9 M.Hrs.
3.3 Safety Weeks.	2 times / year	1 time	50	49,700	SVG. Cancele Safety week 2021
3.4 Activity health promote for employee	2 times / year	3 time	100		
3.5 5 s. activity	continuous	Continuous	100		
3.6 Kaizen activity	continuous	6	100		
3.7 Safety club Membership	1 time / year	As	100		
3.8 Safety News / Safety board	12 times / year	As	100		
3.9 Sasfety contest " Zero accident campaign 2021 "	1 time / year	As	100		Platinum awards.
3.10 Use anti slip tape at ladder steel.	1 time / year	As	100		
3.11 improvement fire equipment	1 time / year	As	100		
3.12 improvement emergency eye washing	1 time / year	As	100		
3.13 Improvement and set smoking area follow Laws.	1 time / year	As	100		
Total			96.15	120,192	
No. 4	Safety Training				
DESCRIPTION	Plan	Actual	Percent	Budget	Remark
4.1 safety training to new employee , trainee , subcontractor	Continuous	As	100		Y. 202 newcomer 6 P.
4.2 safety training Safdety officer level supervisory	1 time / year	As	0		effective by Covid -19
4.3 Emergency plan fire fighting and Escape rehearse	4 time / year	As	100	40,000	16 , 23 Nov.
4.4 Emergency plan radiation leak case and Escape rehearse	1 time / year	As	100		16 Nov.
4.5 Emergency plan chemical leak case and rehearse	1 time / year	As	100		30 Dec.
4.6 Emergency plan case Water Flood	1 time / year	As	100		30 Dec.
Total			80.00	40,000	
No. 5	Other Safety requirement				
DESCRIPTION	Plan	Actual	Percent	Budget	Remark
5.1 Labour Ministry					
1) Safety officer level leader report	1 time / year	As	100		
2) Profession safety officer report	4 times / year	As	100		
3) New chemical report	continuous	As	100		
4) Total dust and chemical fume in workplace report.	2 times / year	As	100		
5) Imformation all chemical possessed in factory	1 time / year	As	100		
6) Environment result check report	4 times / year	As	100		
7) Health examination report that found abnormalities or illnesses	1 time / year	As	100		
8) Report on the performance of technical responsible on radiation	2 times / year	As	100		
5.2 Industry Ministry					
1) Radiation report	1 time / year	As	100		
2) Result electricity check report	1 time / year	As	100		
3) Result Electricity epuipment and system check report	1 time / year	As	100		
4) Result Boiler test report.	1 time / year	As	100		
5) Renewal of personal license operate with boiler	every 3 years	As	100		Renewal 3 Person
5.3 Science and Tecnology Ministy					
1) Possession or use of radiation sources report	2 times / year	As	100		
2) Calibration of survey mete instrument	1 time / year	As	100		
3) Renewal of personal radiation meter OSL.	1 time / year	As	100	47,000	OSL. increase 14 Person
Total			100.00	47,000	
Evaluation of the safety plan			93		

Request

Checked

Approved

(Mr. Sittipon T.)

(Mr.Dan D.)

(Mr.Masashi Nakagawa)

Safety Officer

Safety Chairman

Plant Manager



แบบประเมินแผนงานอาชีพอนามัยและความปลอดภัย
บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทยจำกัด
ประจำปี 2564

แผนงานข้อ 1		การบริหารงานอาชีพอนามัยและความปลอดภัย				
กิจกรรม		เป้าหมาย	ผลการปฏิบัติ	คิดเป็นร้อยละ	งบประมาณ	หมายเหตุ
1.1 การประเมินความสอดคล้องและดำเนินการตามกฎหมาย		4ครั้ง/ปี	4 ครั้ง	100		
1.2 การพิจารณาและทบทวนนโยบายความปลอดภัย		1ครั้ง/ปี	1 ครั้ง	100		
1.3 การปรับปรุง / เพิ่มเติม เครื่องหมายความปลอดภัยตามมาตรฐาน		2ครั้ง/ปี	2 ครั้ง	100	51,000	
1.4 การจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล		ต่อเนื่อง	12 ครั้ง	100	442,784	
1.5 การจัดทำสถิติ และการวิเคราะห์การเกิดอุบัติเหตุและการเจ็บป่วย		ต่อเนื่อง	ต่อเนื่อง	100		
1.6 การรายงาน /การสอบสวนอุบัติเหตุทั้งในและนอกการทำงาน		ต่อเนื่อง	ต่อเนื่อง	100		
1.7 การตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี		1ครั้ง/ปี	1 ครั้ง	100		วันที่ 16 , 26 พ.ย.
1.8 การจัดให้มีการประเมินความเสี่ยงในการทำงาน		12ครั้ง/ปี	12 ครั้ง	100		
1.9 การจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัย ฯ		12ครั้ง/ปี	12 ครั้ง	100		
1.10 การจัดการสารเคมีให้เป็นไปตามระเบียบกำหนด		ต่อเนื่อง	ต่อเนื่อง	100		
1.11 การจัดให้มีคู่มือและระเบียบการปฏิบัติงาน		ต่อเนื่อง	ต่อเนื่อง	100		
รวมคิดเป็นร้อยละ				100.00	493,784	
แผนงานข้อ 2		การตรวจสอบความปลอดภัยและสภาพสิ่งแวดล้อม				
กิจกรรม		เป้าหมาย	ผลการปฏิบัติ	คิดเป็นร้อยละ	งบประมาณ	หมายเหตุ
2.1. การตรวจรับรองความปลอดภัยของอาคารและส่วนประกอบ		1 ครั้ง/ปี	3 ครั้ง	100	38,000	
2.2 การตรวจรับรองความปลอดภัยระบบไฟฟ้า		1 ครั้ง/ปี	1 ครั้ง	100		28 ธันวาคม
2.3. การตรวจรับรองความปลอดภัยหม้อต้มไอน้ำ		1 ครั้ง/ปี	1 ครั้ง	100		30 เมษายน
2.4. การตรวจรับรองความปลอดภัยของบันได		2 ครั้ง/ปี	2 ครั้ง	100		
2.5.การตรวจสอบความปลอดภัยของระบบป้องกันอัคคีภัย		1 ครั้ง/เดือน	12 ครั้ง	100		
2.6.การตรวจสอบความปลอดภัยทางรังสี		1 ครั้ง/เดือน	12 ครั้ง	100		
2.7.การตรวจสอบความปลอดภัยในการทำงาน		1 ครั้ง/เดือน	12 ครั้ง	100		
2.8 การตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม		4ครั้ง/ปี	4 ครั้ง	100		
2.9 การตรวจความปลอดภัย เครื่องกำเนิดรังสี		1 ครั้ง/ปี	เลื่อน	0		สถานะการ Covidข19
รวมคิดเป็นร้อยละ				88.89	38,000	
แผนงานข้อ 3		การส่งเสริมงานด้านความปลอดภัย				
กิจกรรม		เป้าหมาย	ผลการปฏิบัติ	คิดเป็นร้อยละ	งบประมาณ	หมายเหตุ
3.1 การกำหนดนโยบายอาชีพอนามัยและความปลอดภัย		1 ครั้ง/ปี	1 ครั้ง	100		
3.2 การบันทึกชั่วโมงการทำงาน โดยไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน		ต่อเนื่อง	ต่อเนื่อง	100	70,492	ครบ 9 ล้านชั่วโมงการทำงาน
3.3 การจัดนิทรรศการความปลอดภัยในการทำงาน		2 ครั้ง/ปี	1 ครั้ง	50	49,700	SVG. ไม่ได้จัด
3.4 การจัดกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพอนามัยให้ทั้งในและนอกการทำงาน		2 ครั้ง/ปี	3 ครั้ง	100		
3.5 การทำกิจกรรม 5 ส. เพื่อโรงงานสะอาด		ต่อเนื่อง	ต่อเนื่อง	100		
3.6 การทำกิจกรรม Kaizen		ต่อเนื่อง	6 ครั้ง	100		
3.7 การสมัครสมาชิกชมรมเพื่อรับข่าวสารด้านความปลอดภัย		1 ครั้ง/ปี	1 ครั้ง	100		
3.8 การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารความปลอดภัย		12ครั้ง/ปี	12 ครั้ง	100		
3.9 การเข้าร่วมโครงการลดอุบัติเหตุให้เป็นศูนย์ 2564		1 ครั้ง/ปี	1 ครั้ง	100		ได้รับโล่ Platinum awards.
3.10 การคิดเทปกันลื่นที่บันไดเหล็ก		1 ครั้ง/ปี	1 ครั้ง	100		
3.11 การปรับปรุงและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ดับเพลิง		1 ครั้ง/ปี	12 ครั้ง	100		
3.12 การปรับปรุงและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ล้างตาฉุกเฉิน		ต่อเนื่อง	ต่อเนื่อง	100		
3.13 การปรับปรุงและจัดพื้นที่สุขาบุหรืตามข้อกำหนดของกฎหมาย		1 ครั้ง/ปี	1 ครั้ง	100		
รวมคิดเป็นร้อยละ				96.15	120,192	
แผนงานข้อ 4		การอบรมความปลอดภัย ฯ				
กิจกรรม		เป้าหมาย	ผลการปฏิบัติ	คิดเป็นร้อยละ	งบประมาณ	หมายเหตุ
4.1 การประชุมพิเศษพนักงานใหม่ นักศึกษาฝึกงานและผู้รับเหมา		เมื่อมีพนักงานใหม่	ครบทุกคน	100		มีพนักงานใหม่ 6 ราย
4.2 การอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน		1 ครั้ง	1ครั้ง	0		เนื่องจากสถานะการโควิด-19
4.3 การอบรมดับเพลิงและการซ้อมอพยพหนีไฟ		1ครั้ง/ปี	1ครั้ง	100	40,000	16 / 23 พฤศจิกายน 64
4.4 การอบรมแผนฉุกเฉินในกรณีกัมมันตภาพรังสีรั่วไหล		1ครั้ง/ปี	1ครั้ง	100		16 พฤศจิกายน 64
4.5 การอบรมแผนฉุกเฉินในกรณีสารเคมีรั่วไหล		1ครั้ง/ปี	1ครั้ง	100		30 ธันวาคม 64
4.6 การอบรมแผนฉุกเฉินในกรณีน้ำท่วม		1ครั้ง/ปี	1ครั้ง	100		30 ธันวาคม 64
รวมคิดเป็นร้อยละ				80.00	40,000	
นโยบายข้อ 5		ข้อกำหนดอื่น ๆ				
กิจกรรม		เป้าหมาย	ผลการปฏิบัติ	คิดเป็นร้อยละ	งบประมาณ	หมายเหตุ
5.1 กระบวนการแรงงาน						
1) รายงานแจ้งรายชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย เพื่อขอขึ้นทะเบียน		1ครั้ง/ปี	1 ครั้ง	100		ไม่มีพนักงานใหม่
2) รายงานเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพประจำ 3 เดือน		4 ครั้ง/ปี	4 ครั้ง	100		
3) รายงานแจ้งสารเคมีอันตรายที่ครอบครองตามที่อธิบดีกำหนด (สอ.1)		ต่อเนื่อง	1 ครั้ง	100		
4) รายงานความเข้มข้นของสารเคมีในบรรยากาศการทำงาน (สอ.3)		2ครั้ง/ปี	2 ครั้ง	100		
5) การแจ้งบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายไว้ในครอบครอง		1ครั้ง/ปี	1 ครั้ง	100		
6) การรายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะแวดล้อมในการทำงาน		4 ครั้ง/ปี	4 ครั้ง	100		
7) รายงานผลการตรวจสุขภาพที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย (จผส.1)		1ครั้ง/ปี	1 ครั้ง	100		
8) รายงานการปฏิบัติงานของผู้รับผิดชอบด้านเทคนิคในเรื่องรังสี (ร.5)		2ครั้ง/ปี	2 ครั้ง	100		
5.2 กระบวนการอุตสาหกรรม						
1) รายงานข้อมูลเกี่ยวกับสารรังสี (ร.ง. 7)		1ครั้ง/ปี	1 ครั้ง	100		
2) เอกสารรับรองความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า		1 ครั้ง/ปี	1 ครั้ง	100		
3) รายงานตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ไฟฟ้าในโรงงานอุตสาหกรรม		1 ครั้ง/ปี	1 ครั้ง	100		
4) รายงานรับรองความปลอดภัยในการใช้หม้อไอน้ำ		1 ครั้ง/ปี	1 ครั้ง	100		
5) การต่อใบอนุญาตผู้ควบคุมหม้อไอน้ำ		ทุก 3 ปี	1 ครั้ง	100		ต่อใบอนุญาต 3 ราย
5.3 กระบวนการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี						
1) รายการมีไว้ในครอบครองหรือใช้ค้นกำเนิดรังสี (สร.1)		2ครั้ง/ปี	2 ครั้ง	100		
2) การเทียบมาตรฐานเครื่องมือวัดรังสี survey meter		1ครั้ง/ปี	1 ครั้ง	100		
3) การต่ออายุเครื่องวัดรังสีประจำตัวบุคคล		1ครั้ง/ปี	1 ครั้ง	100	47,000	OSL. เพิ่มอีก 14 ราย
รวมคิดเป็นร้อยละ				100.00	47,000	
การประเมินผลการปฏิบัติงานตามแผนงานด้านความปลอดภัย				93		

เสนอ

ตรวจสอบ

อนุมัติ

(นายสิทธิพล ตั้งสุนทรตระกูล)

(นายแดน แดงเครือ)

(นาย มาชาธิ นะคาภาว)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ฯ

ประธานคณะกรรมการ ฯ

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 2022											
				Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May.	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	OFF No.1	Pantry room	CO ₂ -10	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg
2	OFF No.1	แผนก HRA	CO ₂ -10	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg
3	OFF No.1	แผนก QC	CO ₂ -10	10.7 kg	10.7 kg	10.7 kg	10.7 kg	10.7 kg	10.7 kg	10.7 kg	10.7 kg	10.7 kg	10.7 kg	10.7 kg	10.7 kg
4	OFF No.1	แผนก MEC	CO ₂ -10	10.6 kg	10.6 kg	10.6 kg	10.6 kg	10.6 kg	10.6 kg	10.6 kg	10.6 kg	10.6 kg	10.6 kg	10.6 kg	10.6 kg
5	OFF No.1	AIRCom.room	CO ₂ -10	10.7 kg	10.7 kg	10.7 kg	10.7 kg	10.7 kg	10.7 kg	10.7 kg	10.7 kg	10.7 kg	10.7 kg	10.7 kg	10.7 kg
6	OFF No.2	TRAINING room	CO ₂ -10	10.5 kg	10.5 kg	10.5 kg	10.5 kg	10.5 kg	10.5 kg	10.5 kg	10.5 kg	10.5 kg	10.5 kg	10.5 kg	10.5 kg
7	OFF No.2	Ttore room	CO ₂ -10	10.5 kg	10.5 kg	10.5 kg	10.5 kg	10.5 kg	10.5 kg	10.5 kg	10.5 kg	10.5 kg	10.5 kg	10.5 kg	10.5 kg
8	โรงอาหาร	ที่ปรุงอาหาร	CO ₂ -10	11.0 kg	11.0 kg	11.0 kg	11.0 kg	11.0 kg	11.0 kg	11.0 kg	11.0 kg	11.0 kg	11.0 kg	11.0 kg	11.0 kg
9	โรงอาหาร	ที่เก็บถังแก๊ส (Inside Canteen)	CO ₂ -10	11.0 kg	11.0 kg	11.0 kg	11.0 kg	11.0 kg	11.0 kg	11.0 kg	11.0 kg	11.0 kg	11.0 kg	11.0 kg	11.0 kg
10	ANA	M/c Analysis room (SEM)	Dry Chemical	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg
11	PUR	Driver room (CANCEL)	Dry Chemical												
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	ห้องประชุม UTL.	CO ₂ -10	11.0 kg	11.0 kg	11.0 kg	11.0 kg	11.0 kg	11.0 kg	11.0 kg	11.0 kg	11.0 kg	11.0 kg	11.0 kg	11.0 kg
17	UTL	ห้องประชุม UTL.	CO ₂ -10	11.0 kg	11.0 kg	11.0 kg	11.0 kg	11.0 kg	11.0 kg	11.0 kg	11.0 kg	11.0 kg	11.0 kg	11.0 kg	11.0 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	9.4 kg	9.4 kg	9.4 kg	9.4 kg	9.4 kg	9.4 kg	9.4 kg	9.4 kg	9.4 kg	9.4 kg	9.4 kg	9.4 kg
22	UTL	Boiler room	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
23	UTL	Boiler room	Fire Ade 2000	9.2 kg	9.2 kg	9.2 kg	9.2 kg	9.2 kg	9.2 kg	9.2 kg	9.2 kg	9.2 kg	9.2 kg	9.2 kg	9.2 kg
24	UTL	Boiler room	Fire Ade 2000	9.0 kg	9.0 kg	9.0 kg	9.0 kg	9.0 kg	9.0 kg	9.0 kg	9.0 kg	9.0 kg	9.0 kg	9.0 kg	9.0 kg
25	UTL	Compressor room	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Check By / Date				ด.ร. (14)	ด.ร. (15)	ด.ร. (16)	ด.ร. (18)	ด.ร. (17)	ด.ร. (20)	ด.ร. (14)	ด.ร. (15)	ด.ร. (12)	ด.ร. (14)	ด.ร. (16)	ด.ร. (21)



แบบตรวจถังดับเพลิง บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด

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

No.	Sec. area	Area install	Type Fire extinguish	Year 2022											
				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	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
29	UTL.	Calcium Hydroxide room	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
30	UTL.	Spare part (Pipe room)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
31	UTL.	Fire pump room	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
32	UTL.	Sludge room	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
33	HRA.	อาหารเก็บขยะ	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
34	HRA.	อาหารเก็บขยะ	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
35	ELE.	ELE. ชั้นบน control room	CO ₂ -10	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg
36	ELE.	ELE. ชั้นบน control room	CO ₂ -10	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg
37	ELE.	ELE. ชั้นบน	CO ₂ -10	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg
38	ELE.	ELE. ชั้นบน	CO ₂ -10	10.7 kg	10.7 kg	10.7 kg	10.7 kg	10.7 kg	10.7 kg	10.7 kg	10.7 kg	10.7 kg	10.7 kg	10.7 kg	10.7 kg
39	ELE.	ELE. ชั้นบน	CO ₂ -10	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg
40	ELE.	ELE. ชั้นบน	CO ₂ -10	10.0 kg	10.0 kg	10.0 kg	10.0 kg	10.0 kg	10.0 kg	10.0 kg	10.0 kg	10.0 kg	10.0 kg	10.0 kg	10.0 kg
41	ELE.	ELE. ชั้นบน	CO ₂ -10	10.0 kg	10.0 kg	10.0 kg	10.0 kg	10.0 kg	10.0 kg	10.0 kg	10.0 kg	10.0 kg	10.0 kg	10.0 kg	10.0 kg
42	ELE.	ELE. ชั้นล่าง	CO ₂ -10	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg
43	ELE.	ELE. ชั้นล่าง	CO ₂ -10	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg
44	ELE.	ELE. ชั้นล่าง	CO ₂ -10	10.9 kg	10.9 kg	10.9 kg	10.9 kg	10.9 kg	10.9 kg	10.9 kg	10.9 kg	10.9 kg	10.9 kg	10.9 kg	10.9 kg
45	ELE.	ELE. ชั้นล่าง	CO ₂ -10	10.9 kg	10.9 kg	10.9 kg	10.9 kg	10.9 kg	10.9 kg	10.9 kg	10.9 kg	10.9 kg	10.9 kg	10.9 kg	10.9 kg
46	ELE.	ELE. ชั้นล่าง	CO ₂ -10	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg
47	PRD.	Entry Coil car(Coil yard side)(add)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
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				Ch.P. ภา	Ch.P. ภา	Ch.P. ภา	Ch.P. ภา	Ch.P. ภา	Ch.P. ภา	Ch.P. ภา	Ch.P. ภา	Ch.P. ภา	Ch.P. ภา	Ch.P. ภา	Ch.P. ภา



แบบตรวจถังดับเพลิง บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด

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

No.	Sec. area	Area install	Type Fire extinguish	Year 2022											
				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.Coll car (DR.) Hose box	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
67	PRD.	Grinding Machine No.3	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
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.Coll car pit pump	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
76	PRD.	Stand roll entry (Gate side)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
77	PRD.	Del. Gate (Transformer) (Add)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Check By / Date

THAI COATED STEEL SHEET CO.,LTD

SAFETY SECTION

F-SF-15



แบบตรวจถังดับเพลิง บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด

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

No.	Sec. area	Area install	Type Fire extinguish	Year 2022											
				Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May.	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
78	PRD.	Del. Gate (Transformer)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
79	PRD.	Crane 20 / 5 (wait add)	Dry Chemical -2												
80	PRD.	Del. Tension reel (Op.)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
81	ANA	Del. - LAB.	CO ₂ -10	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg
82	ANA	Del. - LAB.	CO ₂ -10	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg
83	PRD	Surface Tank Area (Add)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
84	PRD	Del. Control room	CO ₂ -10	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg
85	PRD	Del. Control room	CO ₂ -10	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg
86	PRD	Del. Control room	Fire Ade 2000	9.2 kg	9.2 kg	9.2 kg	9.2 kg	9.2 kg	9.2 kg	9.2 kg	9.2 kg	9.2 kg	9.2 kg	9.2 kg	9.2 kg
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	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
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	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
98	PRD	XRF M/C	Fire Ade 2000	9.4 kg	9.4 kg	9.4 kg	9.4 kg	9.4 kg	9.4 kg	9.4 kg	9.4 kg	9.4 kg	9.4 kg	9.4 kg	9.4 kg
99	PRD	Coater make up (Outside)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
100	PRD	Coil yard gate side	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
101	PRD	Plating fl.1 (OP)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
102	PRD	Coater control room	Fire Ade 2000	9.4 kg	9.4 kg	9.4 kg	9.4 kg	9.4 kg	9.4 kg	9.4 kg	9.4 kg	9.4 kg	9.4 kg	9.4 kg	9.4 kg
103	PRD	Coater control room	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Check By / Date				Chf. (14)	Chf. (15)	Chf. (10)	Chf. (18)	Chf. (17)	Chf. (20)	Chf. (14)	Chf. (15)	Chf. (12)	Chf. (14)	Chf. (10)	Chf. (21)



แบบตรวจถังดับเพลิง บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด

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

No.	Sec. area	Area install	Type Fire extinguish	Year 2022											
				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	9.4 kg	9.4 kg	9.4 kg	9.4 kg	9.4 kg	9.4 kg	9.4 kg	9.4 kg	9.4 kg	9.4 kg	9.4 kg	9.4 kg
106	PRD	Plating fl.2 (OP)	Fire Ade 2000	9.3 kg	9.3 kg	9.3 kg	9.3 kg	9.3 kg	9.3 kg	9.3 kg	9.3 kg	9.3 kg	9.3 kg	9.3 kg	9.3 kg
107	PRD	UZ Circulation	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
108	PRD	UZ Circulation	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
109	PRD.	plating stair fl.2(DR)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
110	PRD.	Stand roll entry	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.)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
115	PRD.	Entry looper fl.2	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
116	PRD.	Entry looper fl.2	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
117	PRD.	Entry control room	Fire Ade 2000	9.2 kg	9.2 kg	9.2 kg	9.2 kg	9.2 kg	9.2 kg	✓	✓	✓	✓	✓	✓
118	HND.	ที่อัดกระดาษ (Cancel)	Dry Chemical	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
119	HND.	Entry gate factory side	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
120	HND.	Receive coil gate	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
121	HND.	HND Control room	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
122	HND.	HND Room No.2	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
123	QC.	RCL. (Behind)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
124	QC.	RCL.	Fire Ade 2000	9.2 kg	9.2 kg	9.2 kg	9.2 kg	9.2 kg	9.2 kg	9.2 kg	9.2 kg	9.2 kg	9.2 kg	9.2 kg	9.2 kg
125	QC.	RCL. (Near Packing Locker)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
126	PACK	Packing area	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
127	ANA	Lab. Test room (Grinding M/C)	Dry Chemical CO ₂	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg	10.8 kg
128	ANA	Lab. Test room (Tensile)	CO ₂ -10	10.5 kg	10.5 kg	10.5 kg	10.5 kg	10.5 kg	10.5 kg	10.5 kg	10.5 kg	10.5 kg	10.5 kg	10.5 kg	10.5 kg
129	MEC.	Packing Material (Gate side)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Check By / Date				Chp. (14)	Chp. (15)	Chp. (16)	Chp. (17)	Chp. (18)	Chp. (19)	Chp. (20)	Chp. (21)	Chp. (22)	Chp. (23)	Chp. (24)	Chp. (25)



แบบตรวจถังดับเพลิง บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด

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

No.	Sec. area	Area install	Type Fire extinguish	Year 2022											
				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 (Add)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
136	HRA.	Car Park (Add)	Dry Chemical	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Check By / Date				ด.ร. (4)	ด.ร. (15)	ด.ร. (10)	ด.ร. (8)	ด.ร. (17)	ด.ร. (20)	ด.ร. (14)	ด.ร. (9)	ด.ร. (12)	ด.ร. (14)	ด.ร. (10)	ด.ร. (21)

เอกสารแนบที่ 7-4

รายงานอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล

INVENTORY STOCK MOVEMENT REPORT
TCSCOM - Thai Coated ** 2022 **
TAX ID : 0105533032656

From Location : [16C] To [16C]
From Item : [SAFA00001] To [SAFZZZZZZZZZZ]
From Date : [01/07/2022] To [31/12/2022]

				MOVEMENT IN			MOVEMENT OUT			BALANCE					
TransDate		Doc.	Type	Unit	Category	Qty	Unit Cost	Amount	Qty	Unit Cost	Amount	Qty	Unit Cost	Amount	
Location :	16C	BSP Office - Safety													
Item :	SAFA00002	ARM SLIP (JEANS)					Opening Balance :				61.00		102.25	6,237.02	
Item :	SAFA00003	ARM SLIP (JEANS) LONG					Opening Balance :				24.00		95.00	2,280.00	
Item :	SAFB00003	ROPE LANYARD (2 MTR)					Opening Balance :				3.00		550.00	1,650.00	
Item :	SAFB00004	SAFETY BELT NP737					Opening Balance :				31.00		379.73	11,771.60	
Item :	SAFB00005	ROPE LANYARD (2 HOOK)					Opening Balance :				7.00		1,000.00	7,000.00	
Item :	SAFB00006	SAFETY BELT FULL HARDNESS PN-24					Opening Balance :				4.00		734.00	2,936.00	
Item :	SAFC00001	CHIN STRAP					Opening Balance :				136.00		50.00	6,799.99	
04/07/2022	22-138-06869		4	PC	260				1.00	50.00	50.00	135.00	50.00		6,749.99
06/07/2022	22-138-06875		4	PC	260				1.00	50.00	50.00	134.00	50.00		6,699.99
06/07/2022	22-124-06152		4	PC	263				1.00	50.00	50.00	133.00	50.00		6,649.99
06/07/2022	22-124-06154		4	PC	263				1.00	50.00	50.00	132.00	50.00		6,599.99
06/07/2022	22-124-06155		4	PC	263				1.00	50.00	50.00	131.00	50.00		6,549.99
08/07/2022	22-138-06878		4	PC	260				1.00	50.00	50.00	130.00	50.00		6,499.99
08/07/2022	22-124-06156		4	PC	263				2.00	50.00	100.00	128.00	50.00		6,399.99
12/07/2022	22-139-06918		4	PC	261				1.00	50.00	50.00	127.00	50.00		6,349.99
12/07/2022	22-139-06917		4	PC	261				2.00	50.00	100.00	125.00	50.00		6,249.99
26/07/2022	22-124-06164		4	PC	263				1.00	50.00	50.00	124.00	50.00		6,199.99
15/08/2022	22-134-06668		4	PC	259				1.00	50.00	50.00	123.00	50.00		6,149.99
22/08/2022	22-127-06303		4	PC	260				1.00	50.00	50.00	122.00	50.00		6,099.99
25/08/2022	22-139-06924		4	PC	261				1.00	50.00	50.00	121.00	50.00		6,049.99
12/09/2022	22-139-06930		4	PC	261				1.00	50.00	50.00	120.00	50.00		5,999.99
19/09/2022	22-139-06932		4	PC	261				1.00	50.00	50.00	119.00	50.00		5,949.99
20/09/2022	22-124-06200		4	PC	263				1.00	50.00	50.00	118.00	50.00		5,899.99
20/09/2022	22-136-06797		4	PC	265				1.00	50.00	50.00	117.00	50.00		5,849.99
21/10/2022	22-129-06401		4	PC	264				1.00	50.00	50.00	116.00	50.00		5,799.99
25/10/2022	22-123-06101		4	PC	210				1.00	50.00	50.00	115.00	50.00		5,749.99
25/10/2022	22-137-06821		4	PC	263				2.00	50.00	100.00	113.00	50.00		5,649.99
15/11/2022	22-130-06452		4	PC	260				1.00	50.00	50.00	112.00	50.00		5,599.99

				MOVEMENT IN			MOVEMENT OUT			BALANCE					
TransDate		Doc.	Type	Unit	Category	Qty	Unit Cost	Amount	Qty	Unit Cost	Amount	Qty	Unit Cost	Amount	
15/11/2022	22-139-06942		4	PC	261				2.00	50.00	100.00	110.00	50.00		5,499.99
21/11/2022	22-113-05628		4	PC	258				1.00	50.00	50.00	109.00	50.00		5,449.99
22/11/2022	22-134-06680		4	PC	259				1.00	50.00	50.00	108.00	50.00		5,399.99
01/12/2022	22-126-06289		4	PC	266				1.00	50.00	50.00	107.00	50.00		5,349.99
02/12/2022	22-107-05332		4	PC	256				2.00	50.00	100.00	105.00	50.00		5,249.99
02/12/2022	22-130-06461		4	PC	260				1.00	50.00	50.00	104.00	50.00		5,199.99
02/12/2022	22-118-05891		4	PC	262				1.00	50.00	50.00	103.00	50.00		5,149.99
02/12/2022	22-118-05892		4	PC	262				1.00	50.00	50.00	102.00	50.00		5,099.99
02/12/2022	22-113-05635		4	PC	210				1.00	50.00	50.00	101.00	50.00		5,049.99
02/12/2022	22-113-05634		4	PC	258				1.00	50.00	50.00	100.00	50.00		4,999.99
06/12/2022	22-105-05201		4	PC	263				1.00	50.00	50.00	99.00	50.00		4,949.99
06/12/2022	22-105-05202		4	PC	263				1.00	50.00	50.00	98.00	50.00		4,899.99
SAFC00001		CHIN STRAP				0.00	0.00	0.00	38.00	50.00	1,900.00	98.00	50.00	4,899.99	
Item :	SAFC00002	CHIN STRAP HOOK					Opening Balance :				105.00		5.00	525.00	
06/07/2022	22-124-06154		4	PC	263				3.00	5.00	15.00	102.00	5.00		510.00
06/07/2022	22-124-06155		4	PC	263				3.00	5.00	15.00	99.00	5.00		495.00
SAFC00002		CHIN STRAP HOOK				0.00	0.00	0.00	6.00	5.00	30.00	99.00	5.00	495.00	
Item :	SAFC00003	CHIN STRAP NYLON					Opening Balance :				4.00		40.00	160.00	
11/07/2022	22-138-06879		4	PC	260				1.00	40.00	40.00	3.00	40.00		120.00
07/11/2022	22-127-06347		4	PC	260				1.00	40.00	40.00	2.00	40.00		80.00
SAFC00003		CHIN STRAP NYLON				0.00	0.00	0.00	2.00	40.00	80.00	2.00	40.00	80.00	
Item :	SAFE00001	EAR PLUG (STRING)					Opening Balance :				29.00		50.00	1,450.00	
02/08/2022	RC22-000928		1	PC	210	24.00	50.00	1,200.00				53.00	50.00		2,650.00
15/11/2022	22-130-06452		4	PC	260				2.00	50.00	100.00	51.00	50.00		2,550.00
SAFE00001		EAR PLUG (STRING)				24.00	50.00	1,200.00	2.00	50.00	100.00	51.00	50.00	2,550.00	
Item :	SAFE00005	EYE PROTECTION (GLASS 009 EG-05)					Opening Balance :				57.00		87.92	5,011.50	
Item :	SAFE00007	EAR PLUG EXTRA SOFT MOR:EP-511					Opening Balance :				83.00		16.00	1,328.00	
06/07/2022	22-124-06154		4	PCS	263				1.00	16.00	16.00	82.00	16.00		1,312.00
06/07/2022	22-124-06155		4	PCS	263				1.00	16.00	16.00	81.00	16.00		1,296.00
SAFE00007		EAR PLUG EXTRA SOFT MOR:EP-511				0.00	0.00	0.00	2.00	16.00	32.00	81.00	16.00	1,296.00	

				MOVEMENT IN			MOVEMENT OUT			BALANCE					
TransDate		Doc.	Type	Unit	Category	Qty	Unit Cost	Amount	Qty	Unit Cost	Amount	Qty	Unit Cost	Amount	
Item :	SAFE00010	EYE PROTECTION					Opening Balance :				329.00		136.40	44,876.38	
05/07/2022	22-0063-3150		4	PC	264				1.00	136.40	136.40	328.00	136.40		44,739.98
06/07/2022	22-124-06154		4	PC	263				1.00	136.40	136.40	327.00	136.40		44,603.58
06/07/2022	22-124-06155		4	PC	263				1.00	136.40	136.40	326.00	136.40		44,467.18
11/07/2022	22-138-06879		4	PC	260				2.00	136.40	272.80	324.00	136.40		44,194.38
12/07/2022	22-139-06918		4	PC	261				1.00	136.40	136.40	323.00	136.40		44,057.98
12/07/2022	22-139-06917		4	PC	261				1.00	136.40	136.40	322.00	136.40		43,921.58
29/07/2022	22-0074-3696		4	PC	264				1.00	136.40	136.40	321.00	136.40		43,785.18
02/08/2022	22-124-06169		4	PC	263				1.00	136.40	136.40	320.00	136.40		43,648.78
15/08/2022	22-134-06668		4	PC	259				1.00	136.40	136.40	319.00	136.40		43,512.38
18/08/2022	22-136-06783		4	PC	265				2.00	136.40	272.80	317.00	136.40		43,239.58
09/09/2022	22-126-06263		4	PC	266				4.00	136.40	545.61	313.00	136.40		42,693.97
20/09/2022	22-136-06797		4	PC	265				1.00	136.40	136.40	312.00	136.40		42,557.57
28/09/2022	22-137-06810		4	PC	263				3.00	136.40	409.21	309.00	136.40		42,148.36
02/11/2022	22-113-05623		4	PC	258				3.00	139.79	419.38	306.00	136.37		41,728.98
03/11/2022	RC22-001323		1	PC	210	60.00	157.25	9,435.00				366.00	139.79		51,163.98
21/11/2022	22-113-05628		4	PC	258				1.00	139.79	139.79	365.00	139.79		51,024.19
02/12/2022	22-107-05332		4	PC	256				1.00	139.79	139.79	364.00	139.79		50,884.40
02/12/2022	22-118-05891		4	PC	262				1.00	139.79	139.79	363.00	139.79		50,744.61
02/12/2022	22-118-05892		4	PC	262				1.00	139.79	139.79	362.00	139.79		50,604.82
02/12/2022	22-113-05634		4	PC	258				1.00	139.79	139.79	361.00	139.79		50,465.03
SAFE00010		EYE PROTECTION				60.00	157.25	9,435.00	28.00	137.37	3,846.35	361.00	139.79	50,465.03	
Item :	SAFE00011	EYE PROTECTION LOCK					Opening Balance :				56.00		79.93	4,476.11	
12/07/2022	22-139-06918		4	PC	261				3.00	79.93	239.79	53.00	79.93		4,236.32
12/07/2022	22-139-06917		4	PC	261				3.00	79.93	239.79	50.00	79.93		3,996.53
09/08/2022	RC22-000952		1	PC	210	50.00	80.00	4,000.00				100.00	79.97		7,996.53
06/12/2022	22-105-05201		4	PC	263				3.00	79.97	239.90	97.00	79.97		7,756.63
06/12/2022	22-105-05202		4	PC	263				3.00	79.97	239.90	94.00	79.97		7,516.73
SAFE00011		EYE PROTECTION LOCK				50.00	80.00	4,000.00	12.00	79.95	959.38	94.00	79.97	7,516.73	
Item :	SAFE00012	EYE PROTECTION MOD:1P-S-S2533G (ANTIFOG) "UNIQUE"					Opening Balance :				3.00		100.00	300.00	
Item :	SAFE00013	EAR MUFF MOD: NRR 27/SNR:30db. (EP-107D-51)					Opening Balance :				1.00		486.36	486.36	
Item :	SAFE00014	EAR MUFF MOD:NRR 27 dB					Opening Balance :				0.00		0.00	0.00	
27/07/2022	RC22-000909		1	PC	210	5.00	890.00	4,450.00				5.00	890.00		4,450.00

				MOVEMENT IN			MOVEMENT OUT			BALANCE					
TransDate		Doc.	Type	Unit	Category	Qty	Unit Cost	Amount	Qty	Unit Cost	Amount	Qty	Unit Cost	Amount	
SAFE00014		EAR MUFF MOD:NRR 27 dB				5.00	890.00	4,450.00	0.00	0.00	0.00	5.00	890.00	4,450.00	
Item :	SAFF00001	FACE SHIELD					Opening Balance :				57.00		152.05	8,667.08	
Item :	SAFF00003	FACE SHIELD VISOR					Opening Balance :				55.00		143.81	7,909.82	
Item :	SAFF00006	FALL ARRESTER STOPFOR K					Opening Balance :				2.00		6,000.00	12,000.00	
Item :	SAFF00007	FIRE SUIT					Opening Balance :				5.00		2,500.00	12,500.00	
Item :	SAFF00008	FIREMAN HELMET					Opening Balance :				5.00		950.00	4,750.00	
Item :	SAFG00001	GLOVE COTTON					Opening Balance :				33.00		60.00	1,980.00	
04/07/2022	22-0063-3149		4	DOZ	264				10.00	60.00	600.00	23.00	60.00		1,380.00
05/07/2022	22-0063-3150		4	DOZ	264				10.00	60.00	600.00	13.00	60.00		780.00
11/07/2022	22-0074-391		4	DOZ	264				10.00	60.00	600.00	3.00	60.00		180.00
12/07/2022	RC22-000851		10	DOZ	210	40.00	60.00	2,400.00				43.00	60.00		2,580.00
12/07/2022	22-131-06547		4	DOZ	266				7.00	60.00	420.00	36.00	60.00		2,160.00
12/07/2022	22-131-06546		4	DOZ	266				10.00	60.00	600.00	26.00	60.00		1,560.00
19/07/2022	22-0074-3693		4	DOZ	264				10.00	60.00	600.00	16.00	60.00		960.00
29/07/2022	22-0074-3696		4	DOZ	264				10.00	60.00	600.00	6.00	60.00		360.00
08/08/2022	RC22-000940		1	DOZ	210	40.00	60.00	2,400.00				46.00	60.00		2,760.00
08/08/2022	22-126-06255		4	DOZ	266				10.00	60.00	600.00	36.00	60.00		2,160.00
16/08/2022	22-0074-3697		4	DOZ	264				10.00	60.00	600.00	26.00	60.00		1,560.00
22/08/2022	RC22-001012		1	DOZ	210	50.00	60.00	3,000.00				76.00	60.00		4,560.00
24/08/2022	22-0074-3698		4	DOZ	264				10.00	60.00	600.00	66.00	60.00		3,960.00
29/08/2022	22-0074-3700		4	DOZ	264				10.00	60.00	600.00	56.00	60.00		3,360.00
02/09/2022	22-190-09497		4	DOZ	264				10.00	60.00	600.00	46.00	60.00		2,760.00
07/09/2022	22-190-09496		4	DOZ	264				10.00	60.00	600.00	36.00	60.00		2,160.00
09/09/2022	22-126-06263		4	DOZ	266				10.00	60.00	600.00	26.00	60.00		1,560.00
12/09/2022	22-124-06196		4	DOZ	263				1.00	60.00	60.00	25.00	60.00		1,500.00
13/09/2022	22-124-06197		4	DOZ	263				2.00	60.00	120.00	23.00	60.00		1,380.00
15/09/2022	22-121-06015		4	DOZ	264				10.00	60.00	600.00	13.00	60.00		780.00
19/09/2022	22-113-05618		4	DOZ	258				1.00	60.00	60.00	12.00	60.00		720.00
20/09/2022	RC22-001167		1	DOZ	210	50.00	60.00	3,000.00				62.00	60.00		3,720.00
23/09/2022	22-190-09498		4	DOZ	264				10.00	60.00	600.00	52.00	60.00		3,120.00
28/09/2022	22-190-09499		4	DOZ	264				10.00	60.00	600.00	42.00	60.00		2,520.00
30/09/2022	RC22-001197		1	DOZ	210	50.00	60.00	3,000.00				92.00	60.00		5,520.00
04/10/2022	22-190-09500		4	DOZ	264				10.00	60.00	600.00	82.00	60.00		4,920.00
06/10/2022	22-126-06269		4	DOZ	266				10.00	60.00	600.00	72.00	60.00		4,320.00

				MOVEMENT IN			MOVEMENT OUT			BALANCE					
TransDate		Doc.	Type	Unit	Category	Qty	Unit Cost	Amount	Qty	Unit Cost	Amount	Qty	Unit Cost	Amount	
20/10/2022	22-135-06712		4	DOZ	264				10.00	60.00	600.00	62.00	60.00		3,720.00
21/10/2022	22-129-06401		4	DOZ	264				10.00	60.00	600.00	52.00	60.00		3,120.00
27/10/2022	22-128-06351		4	DOZ	264				2.00	60.00	120.00	50.00	60.00		3,000.00
28/10/2022	22-129-06402		4	DOZ	264				10.00	60.00	600.00	40.00	60.00		2,400.00
31/10/2022	22-126-06278		4	DOZ	266				10.00	60.00	600.00	30.00	60.00		1,800.00
01/11/2022	22-127-06343		4	DOZ	260				2.00	60.00	120.00	28.00	60.00		1,680.00
07/11/2022	22-113-05624		4	DOZ	265				4.00	60.00	240.00	24.00	60.00		1,440.00
07/11/2022	22-127-06347		4	DOZ	260				2.00	60.00	120.00	22.00	60.00		1,320.00
08/11/2022	22-129-06405		4	DOZ	264				10.00	60.00	600.00	12.00	60.00		720.00
08/11/2022	RC22-001334		1	DOZ	210	50.00	60.00	3,000.00				62.00	60.00		3,720.00
11/11/2022	22-129-06406		4	DOZ	264				10.00	60.00	600.00	52.00	60.00		3,120.00
16/11/2022	22-126-06284		4	DOZ	266				10.00	60.00	600.00	42.00	60.00		2,520.00
21/11/2022	22-113-05629		4	DOZ	258				1.00	60.00	60.00	41.00	60.00		2,460.00
21/11/2022	22-129-06408		4	DOZ	264				10.00	60.00	600.00	31.00	60.00		1,860.00
29/11/2022	22-129-06410		4	DOZ	264				10.00	60.00	600.00	21.00	60.00		1,260.00
30/11/2022	RC22-001472		1	DOZ	210	40.00	60.00	2,400.00				61.00	60.00		3,660.00
02/12/2022	22-130-06461		4	DOZ	260				3.00	60.00	180.00	58.00	60.00		3,480.00
02/12/2022	22-113-05634		4	DOZ	258				1.00	60.00	60.00	57.00	60.00		3,420.00
08/12/2022	22-129-06411		4	DOZ	264				10.00	60.00	600.00	47.00	60.00		2,820.00
13/12/2022	22-129-06412		4	DOZ	264				10.00	60.00	600.00	37.00	60.00		2,220.00
13/12/2022	22-126-06290		4	DOZ	266				10.00	60.00	600.00	27.00	60.00		1,620.00
19/12/2022	22-129-06413		4	DOZ	264				10.00	60.00	600.00	17.00	60.00		1,020.00
26/12/2022	22-129-06415		4	DOZ	264				10.00	60.00	600.00	7.00	60.00		420.00
SAFG00001		GLOVE COTTON				320.00	60.00	19,200.00	346.00	60.00	20,760.00	7.00	60.00	420.00	
Item :	SAFG00002	GLOVE YELLOW DOT POLKADOT					Opening Balance :				130.00		190.00	24,700.01	
05/07/2022	22-124-06151		4	DOZ	263				3.00	190.00	570.00	127.00	190.00		24,130.01
05/07/2022	22-138-06871		4	DOZ	260				13.00	190.00	2,470.00	114.00	190.00		21,660.01
06/07/2022	22-124-06152		4	DOZ	263				3.00	190.00	570.00	111.00	190.00		21,090.01
26/07/2022	22-124-06164		4	DOZ	263				3.00	190.00	570.00	108.00	190.00		20,520.01
26/07/2022	22-140-06954		4	DOZ	263				1.00	190.00	190.00	107.00	190.00		20,330.01
02/08/2022	22-124-06169		4	DOZ	263				3.00	190.00	570.00	104.00	190.00		19,760.01
02/08/2022	22-138-06895		4	DOZ	260				13.00	190.00	2,470.00	91.00	190.00		17,290.01
03/08/2022	22-124-06170		4	DOZ	263				3.00	190.00	570.00	88.00	190.00		16,720.01
10/08/2022	22-124-06174		4	DOZ	263				3.00	190.00	570.00	85.00	190.00		16,150.01

				MOVEMENT IN			MOVEMENT OUT			BALANCE					
TransDate		Doc.	Type	Unit	Category	Qty	Unit Cost	Amount	Qty	Unit Cost	Amount	Qty	Unit Cost	Amount	
22/08/2022	RC22-001012		1	DOZ	210	40.00	190.00	7,600.00				125.00	190.00		23,750.01
22/08/2022	22-124-06181		4	DOZ	263				3.00	190.00	570.00	122.00	190.00		23,180.01
24/08/2022	22-118-05882		4	DOZ	262				10.00	190.00	1,900.00	112.00	190.00		21,280.01
01/09/2022	22-124-06187		4	DOZ	263				3.00	190.00	570.00	109.00	190.00		20,710.01
01/09/2022	22-124-06189		4	DOZ	263				3.00	190.00	570.00	106.00	190.00		20,140.01
02/09/2022	22-127-06309		4	DOZ	260				13.00	190.00	2,470.00	93.00	190.00		17,670.01
02/09/2022	22-124-06190		4	DOZ	263				2.00	190.00	380.00	91.00	190.00		17,290.01
02/09/2022	22-124-06192		4	DOZ	263				3.00	190.00	570.00	88.00	190.00		16,720.01
06/09/2022	22-124-06193		4	DOZ	263				2.00	190.00	380.00	86.00	190.00		16,340.01
07/09/2022	22-127-06314		4	DOZ	260				2.00	190.00	380.00	84.00	190.00		15,960.01
08/09/2022	22-124-06194		4	DOZ	263				3.00	190.00	570.00	81.00	190.00		15,390.01
12/09/2022	22-124-06195		4	DOZ	263				3.00	190.00	570.00	78.00	190.00		14,820.01
20/09/2022	RC22-001166		1	DOZ	210	30.00	190.00	5,700.00				108.00	190.00		20,520.01
20/09/2022	RC22-001167		1	DOZ	210	30.00	190.00	5,700.00				138.00	190.00		26,220.01
20/09/2022	22-137-06801		4	DOZ	263				3.00	190.00	570.00	135.00	190.00		25,650.01
22/09/2022	22-137-06802		4	DOZ	263				3.00	190.00	570.00	132.00	190.00		25,080.01
28/09/2022	22-137-06805		4	DOZ	263				3.00	190.00	570.00	129.00	190.00		24,510.01
30/09/2022	RC22-001197		1	DOZ	210	30.00	190.00	5,700.00				159.00	190.00		30,210.01
03/10/2022	22-127-06325		4	DOZ	260				13.00	190.00	2,470.00	146.00	190.00		27,740.01
04/10/2022	22-137-06811		4	DOZ	263				3.00	190.00	570.00	143.00	190.00		27,170.01
25/10/2022	22-137-06821		4	DOZ	263				3.00	190.00	570.00	140.00	190.00		26,600.01
01/11/2022	22-127-06343		4	DOZ	260				12.00	190.00	2,280.00	128.00	190.00		24,320.01
07/11/2022	22-113-05624		4	DOZ	265				2.00	190.00	380.00	126.00	190.00		23,940.01
08/11/2022	22-137-06831		4	DOZ	263				3.00	190.00	570.00	123.00	190.00		23,370.01
11/11/2022	22-137-06833		4	DOZ	263				3.00	190.00	570.00	120.00	190.00		22,800.01
14/11/2022	22-137-06834		4	DOZ	263				3.00	190.00	570.00	117.00	190.00		22,230.01
21/11/2022	22-137-06837		4	DOZ	263				3.00	190.00	570.00	114.00	190.00		21,660.01
02/12/2022	22-130-06461		4	DOZ	260				12.00	190.00	2,280.00	102.00	190.00		19,380.01
02/12/2022	22-137-06847		4	DOZ	263				3.00	190.00	570.00	99.00	190.00		18,810.01
08/12/2022	22-105-05205		4	DOZ	263				3.00	190.00	570.00	96.00	190.00		18,240.01
21/12/2022	22-105-05207		4	DOZ	263				3.00	190.00	570.00	93.00	190.00		17,670.01
SAFG00002		GLOVE YELLOW DOT POLKADOT				130.00	190.00	24,700.00	167.00	190.00	31,730.00	93.00	190.00	17,670.01	
Item :	SAFG00003	GLOVE LETHER					Opening Balance :				21.00		46.75	981.75	
04/07/2022	22-0063-3149		4	PAIR	264				2.00	46.75	93.50	19.00	46.75		888.25

				MOVEMENT IN			MOVEMENT OUT			BALANCE					
TransDate		Doc.	Type	Unit	Category	Qty	Unit Cost	Amount	Qty	Unit Cost	Amount	Qty	Unit Cost	Amount	
02/08/2022	RC22-000928		1	PAIR	210	12.00	46.75	561.00				31.00	46.75		1,449.25
13/09/2022	22-124-06197		4	PAIR	263				5.00	46.75	233.75	26.00	46.75		1,215.50
07/10/2022	22-137-06814		4	PAIR	263				2.00	46.75	93.50	24.00	46.75		1,122.00
SAFG00003		GLOVE LETHER				12.00	46.75	561.00	9.00	46.75	420.75	24.00	46.75	1,122.00	
Item :	SAFG00004	GLOVE NITRILE RNF-15					Opening Balance :				154.00		52.14	8,030.03	
12/07/2022	22-131-06546		4	PR	266				6.00	52.14	312.86	148.00	52.14		7,717.17
26/07/2022	22-139-06920		4	PR	261				8.00	52.14	417.14	140.00	52.14		7,300.03
15/08/2022	RC22-000996		1	PR	210	60.00	56.95	3,417.00				200.00	53.59		10,717.03
25/08/2022	22-139-06924		4	PR	261				10.00	53.59	535.85	190.00	53.59		10,181.18
09/09/2022	22-126-06263		4	PR	266				6.00	53.59	321.51	184.00	53.59		9,859.67
23/09/2022	22-190-09498		4	PR	264				5.00	53.59	267.93	179.00	53.59		9,591.74
04/10/2022	22-139-06936		4	PR	261				10.00	53.59	535.85	169.00	53.59		9,055.89
28/10/2022	22-139-06941		4	PR	261				10.00	53.59	535.85	159.00	53.59		8,520.04
28/10/2022	RC22-001307		1	PR	210	48.00	56.95	2,733.60				207.00	54.37		11,253.64
02/11/2022	22-113-05623		4	PR	258				3.00	54.37	163.10	204.00	54.37		11,090.54
21/11/2022	22-137-06837		4	PR	263				2.00	54.37	108.73	202.00	54.37		10,981.81
29/11/2022	22-139-06945		4	PR	261				10.00	54.37	543.65	192.00	54.37		10,438.16
SAFG00004		GLOVE NITRILE RNF-15				108.00	56.95	6,150.60	70.00	53.46	3,742.47	192.00	54.37	10,438.16	
Item :	SAFG00005	GLOVE TOWA 085					Opening Balance :				114.00		50.00	5,700.00	
19/07/2022	22-0074-3693		4	PR	264				24.00	50.00	1,200.00	90.00	50.00		4,500.00
10/08/2022	RC22-000955		1	PR	210	36.00	50.00	1,800.00				126.00	50.00		6,300.00
29/08/2022	22-0074-3700		4	PR	264				24.00	50.00	1,200.00	102.00	50.00		5,100.00
12/09/2022	22-124-06195		4	PR	263				2.00	50.00	100.00	100.00	50.00		5,000.00
SAFG00005		GLOVE TOWA 085				36.00	50.00	1,800.00	50.00	50.00	2,500.00	100.00	50.00	5,000.00	
Item :	SAFG00011	GLOVE NITRILE FOAM COATED SIZE.9					Opening Balance :				4.00		120.00	480.00	
Item :	SAFG00012	GLOVE POLYETHYLENE 100 PC/1 BOX					Opening Balance :				3.00		135.00	405.00	
Item :	SAFG00015	GLOVE NITRILE FOAM COATED 11-800					Opening Balance :				60.00		76.00	4,560.01	
07/07/2022	22-139-06915		4	PAIR	261				2.00	76.00	152.00	58.00	76.00		4,408.01
26/07/2022	22-139-06920		4	PAIR	261				26.00	76.00	1,976.00	32.00	76.00		2,432.01
02/08/2022	22-138-06895		4	PAIR	260				1.00	76.00	76.00	31.00	76.00		2,356.01
10/08/2022	RC22-000955		1	PAIR	210	48.00	76.00	3,648.00				79.00	76.00		6,004.01
18/08/2022	22-134-06670		4	PAIR	259				3.00	76.00	228.00	76.00	76.00		5,776.01

				MOVEMENT IN			MOVEMENT OUT			BALANCE					
TransDate		Doc.	Type	Unit	Category	Qty	Unit Cost	Amount	Qty	Unit Cost	Amount	Qty	Unit Cost	Amount	
24/08/2022	22-118-05882		4	PAIR	262				12.00	76.00	912.00	64.00	76.00		4,864.01
25/08/2022	22-139-06924		4	PAIR	261				30.00	76.00	2,280.00	34.00	76.00		2,584.01
09/09/2022	RC22-001108		1	PAIR	210	48.00	76.00	3,648.00				82.00	76.00		6,232.01
04/10/2022	22-139-06936		4	PAIR	261				30.00	76.00	2,280.00	52.00	76.00		3,952.01
28/10/2022	22-139-06941		4	PAIR	261				30.00	76.00	2,280.01	22.00	76.00		1,672.00
14/11/2022	RC22-001381		1	PAIR	210	48.00	76.00	3,648.00				70.00	76.00		5,320.00
13/12/2022	22-126-06290		4	PAIR	266				10.00	76.00	760.00	60.00	76.00		4,560.00
SAFG00015		GLOVE NITRILE FOAM COATED 11-800				144.00	76.00	10,944.00	144.00	76.00	10,944.01	60.00	76.00	4,560.00	
Item :	SAFG00016	GLOVE ELECTRICIAN (GLVR0003ZZZZ)					Opening Balance :				1.00		1,105.00	1,105.00	
Item :	SAFG00021	GLOVE ANTI-VIBRATION " PROFLEX 9012"					Opening Balance :				3.00		2,079.00	6,237.00	
Item :	SAFG00022	GLOVE FIREFIGHTING 7883 SIZE M-L					Opening Balance :				2.00		3,226.00	6,452.00	
Item :	SAFG00023	SAFETY GOGGLES LG100A 200100 (14HNW200100)					Opening Balance :				71.00		150.00	10,650.00	
06/07/2022	22-124-06154		4	PC	263				1.00	150.00	150.00	70.00	150.00		10,500.00
06/07/2022	22-124-06155		4	PC	263				1.00	150.00	150.00	69.00	150.00		10,350.00
12/07/2022	22-139-06918		4	PC	261				1.00	150.00	150.00	68.00	150.00		10,200.00
12/07/2022	22-139-06917		4	PC	261				1.00	150.00	150.00	67.00	150.00		10,050.00
12/09/2022	22-139-06930		4	PC	261				1.00	150.00	150.00	66.00	150.00		9,900.00
04/10/2022	22-137-06811		4	PC	263				10.00	150.00	1,500.00	56.00	150.00		8,400.00
01/12/2022	22-139-06949		4	PC	261				1.00	150.00	150.00	55.00	150.00		8,250.00
01/12/2022	22-126-06289		4	PC	266				1.00	150.00	150.00	54.00	150.00		8,100.00
06/12/2022	22-105-05201		4	PC	263				1.00	150.00	150.00	53.00	150.00		7,950.00
06/12/2022	22-105-05202		4	PC	263				1.00	150.00	150.00	52.00	150.00		7,800.00
SAFG00023		SAFETY GOGGLES LG100A 200100 (14HNW200				0.00	0.00	0.00	19.00	150.00	2,850.00	52.00	150.00	7,800.00	
Item :	SAFG00025	SAFETY GOGGLES PG-183					Opening Balance :				0.00		0.00	0.00	
15/07/2022	RC22-000876		10	PC	210	50.00	130.00	6,500.00				50.00	130.00		6,500.00
04/11/2022	22-128-06352		4	PC	264				1.00	130.00	130.00	49.00	130.00		6,370.00
SAFG00025		SAFETY GOGGLES PG-183				50.00	130.00	6,500.00	1.00	130.00	130.00	49.00	130.00	6,370.00	
Item :	SAFG00026	SAFETY GLASS PN-20CAF					Opening Balance :				0.00		0.00	0.00	
15/07/2022	RC22-000876		10	PC	210	100.00	60.00	6,000.00				100.00	60.00		6,000.00
01/11/2022	22-129-06403		4	PC	264				1.00	60.00	60.00	99.00	60.00		5,940.00
SAFG00026		SAFETY GLASS PN-20CAF				100.00	60.00	6,000.00	1.00	60.00	60.00	99.00	60.00	5,940.00	

				MOVEMENT IN			MOVEMENT OUT			BALANCE					
TransDate		Doc.	Type	Unit	Category	Qty	Unit Cost	Amount	Qty	Unit Cost	Amount	Qty	Unit Cost	Amount	
Item :	SAFG00027	NYLON GLOVE #21AED11-840					Opening Balance :				0.00		0.00	0.00	
14/11/2022	RC22-001381		1	PAIR	210	48.00	160.00	7,680.00				48.00	160.00		7,680.00
29/11/2022	22-139-06945		4	PAIR	261				30.00	160.00	4,800.00	18.00	160.00		2,880.00
SAFG00027		NYLON GLOVE #21AED11-840				48.00	160.00	7,680.00	30.00	160.00	4,800.00	18.00	160.00	2,880.00	
Item :	SAFH00001	HELMET OMAGA II					Opening Balance :				57.00		178.53	10,176.08	
04/07/2022	22-138-06869		4	PC	260				1.00	178.53	178.53	56.00	178.53		9,997.55
06/07/2022	22-138-06875		4	PC	260				1.00	178.53	178.53	55.00	178.53		9,819.02
06/07/2022	22-124-06154		4	PC	263				1.00	178.53	178.53	54.00	178.53		9,640.49
06/07/2022	22-124-06155		4	PC	263				1.00	178.53	178.53	53.00	178.53		9,461.96
08/07/2022	22-138-06878		4	PC	260				1.00	178.53	178.53	52.00	178.53		9,283.43
11/07/2022	22-138-06879		4	PC	260				1.00	178.53	178.53	51.00	178.53		9,104.90
12/07/2022	22-139-06918		4	PC	261				1.00	178.53	178.53	50.00	178.53		8,926.37
12/07/2022	22-139-06917		4	PC	261				1.00	178.53	178.53	49.00	178.53		8,747.84
15/08/2022	22-134-06668		4	PC	259				1.00	178.53	178.53	48.00	178.53		8,569.31
22/08/2022	22-127-06303		4	PC	260				1.00	178.53	178.53	47.00	178.53		8,390.78
19/09/2022	22-139-06932		4	PC	261				1.00	178.53	178.53	46.00	178.53		8,212.25
20/09/2022	22-124-06200		4	PC	263				1.00	178.53	178.53	45.00	178.53		8,033.72
20/09/2022	22-136-06797		4	PC	265				1.00	178.53	178.53	44.00	178.53		7,855.19
21/10/2022	22-129-06401		4	PC	264				1.00	178.53	178.53	43.00	178.53		7,676.66
04/11/2022	RC22-001348		1	PC	210	20.00	180.00	3,600.00				63.00	178.99		11,276.66
21/11/2022	22-113-05628		4	PC	258				1.00	178.99	178.99	62.00	178.99		11,097.67
22/11/2022	22-134-06680		4	PC	259				1.00	178.99	178.99	61.00	178.99		10,918.68
25/11/2022	RC22-001448		1	PC	210	20.00	180.00	3,600.00				81.00	179.24		14,518.68
02/12/2022	22-107-05332		4	PC	256				1.00	179.24	179.24	80.00	179.24		14,339.44
02/12/2022	22-118-05891		4	PC	262				1.00	179.24	179.24	79.00	179.24		14,160.20
02/12/2022	22-118-05892		4	PC	262				1.00	179.24	179.24	78.00	179.24		13,980.96
02/12/2022	22-113-05635		4	PC	210				1.00	179.24	179.24	77.00	179.24		13,801.72
02/12/2022	22-113-05634		4	PC	258				1.00	179.24	179.24	76.00	179.24		13,622.48
06/12/2022	22-105-05201		4	PC	263				1.00	179.24	179.24	75.00	179.24		13,443.24
06/12/2022	22-105-05202		4	PC	263				1.00	179.24	179.24	74.00	179.24		13,264.00
SAFH00001		HELMET OMAGA II				40.00	180.00	7,200.00	23.00	178.79	4,112.08	74.00	179.24	13,264.00	
Item :	SAFH00002	HELMET SUSPENSION FOR OMAGA II					Opening Balance :				23.00		100.00	2,300.00	
04/07/2022	22-138-06869		4	PC	260				1.00	100.00	100.00	22.00	100.00		2,200.00

				MOVEMENT IN			MOVEMENT OUT			BALANCE					
TransDate		Doc.	Type	Unit	Category	Qty	Unit Cost	Amount	Qty	Unit Cost	Amount	Qty	Unit Cost	Amount	
06/07/2022	22-138-06875		4	PC	260				1.00	100.00	100.00	21.00	100.00		2,100.00
06/07/2022	22-124-06154		4	PC	263				1.00	100.00	100.00	20.00	100.00		2,000.00
06/07/2022	22-124-06155		4	PC	263				1.00	100.00	100.00	19.00	100.00		1,900.00
08/07/2022	22-138-06878		4	PC	260				1.00	100.00	100.00	18.00	100.00		1,800.00
11/07/2022	22-138-06879		4	PC	260				1.00	100.00	100.00	17.00	100.00		1,700.00
12/07/2022	22-139-06918		4	PC	261				1.00	100.00	100.00	16.00	100.00		1,600.00
12/07/2022	22-139-06917		4	PC	261				1.00	100.00	100.00	15.00	100.00		1,500.00
14/07/2022	22-0074-3692		4	PC	264				1.00	100.00	100.00	14.00	100.00		1,400.00
26/07/2022	22-124-06164		4	PC	263				1.00	100.00	100.00	13.00	100.00		1,300.00
15/08/2022	22-134-06668		4	PC	259				1.00	100.00	100.00	12.00	100.00		1,200.00
22/08/2022	22-127-06303		4	PC	260				1.00	100.00	100.00	11.00	100.00		1,100.00
02/09/2022	22-124-06190		4	PC	263				1.00	100.00	100.00	10.00	100.00		1,000.00
19/09/2022	22-139-06932		4	PC	261				1.00	100.00	100.00	9.00	100.00		900.00
20/09/2022	22-124-06200		4	PC	263				1.00	100.00	100.00	8.00	100.00		800.00
20/09/2022	22-136-06797		4	PC	265				1.00	100.00	100.00	7.00	100.00		700.00
21/10/2022	22-129-06401		4	PC	264				1.00	100.00	100.00	6.00	100.00		600.00
21/11/2022	22-113-05628		4	PC	258				1.00	100.00	100.00	5.00	100.00		500.00
22/11/2022	22-134-06680		4	PC	259				1.00	100.00	100.00	4.00	100.00		400.00
02/12/2022	22-107-05332		4	PC	256				1.00	100.00	100.00	3.00	100.00		300.00
02/12/2022	22-118-05891		4	PC	262				1.00	100.00	100.00	2.00	100.00		200.00
06/12/2022	22-105-05201		4	PC	263				1.00	100.00	100.00	1.00	100.00		100.00
06/12/2022	22-105-05202		4	PC	263				1.00	100.00	100.00	0.00	0.00		0.00
SAFH00002		HELMET SUSPENSION FOR OMAGA II				0.00	0.00	0.00	23.00	100.00	2,300.00	0.00	0.00	0.00	
Item :	SAFH00006	HELMET ST#162V-SD(EPA) "TANIZAWA"					Opening Balance :				1.00		3,500.00	3,500.00	
Item :	SAFL00001	LEG SLIP (JEAN)					Opening Balance :				0.00		0.00	0.00	
09/08/2022	RC22-000952		1	PAIR	210	36.00	150.00	5,400.00				36.00	150.00		5,400.00
SAFL00001		LEG SLIP (JEAN)				36.00	150.00	5,400.00	0.00	0.00	0.00	36.00	150.00	5,400.00	
Item :	SAFM00001	MASK COTTON					Opening Balance :				9.00		60.00	540.00	
05/07/2022	22-138-06871		4	DOZ	260				5.00	60.00	300.00	4.00	60.00		240.00
12/07/2022	RC22-000851		10	DOZ	210	50.00	60.00	3,000.00				54.00	60.00		3,240.00
12/07/2022	22-131-06547		4	DOZ	266				7.00	60.00	420.00	47.00	60.00		2,820.00
19/07/2022	22-0074-3693		4	DOZ	264				10.00	60.00	600.00	37.00	60.00		2,220.00
29/07/2022	22-0074-3696		4	DOZ	264				10.00	60.00	600.00	27.00	60.00		1,620.00

				MOVEMENT IN			MOVEMENT OUT			BALANCE					
TransDate		Doc.	Type	Unit	Category	Qty	Unit Cost	Amount	Qty	Unit Cost	Amount	Qty	Unit Cost	Amount	
02/08/2022	22-138-06895		4	DOZ	260				5.00	60.00	300.00	22.00	60.00		1,320.00
08/08/2022	RC22-000940		1	DOZ	210	50.00	60.00	3,000.00				72.00	60.00		4,320.00
08/08/2022	22-126-06255		4	DOZ	266				10.00	60.00	600.00	62.00	60.00		3,720.00
16/08/2022	22-0074-3697		4	DOZ	264				10.00	60.00	600.00	52.00	60.00		3,120.00
22/08/2022	RC22-001012		1	DOZ	210	50.00	60.00	3,000.00				102.00	60.00		6,120.00
24/08/2022	22-0074-3698		4	DOZ	264				10.00	60.00	600.00	92.00	60.00		5,520.00
29/08/2022	22-0074-3700		4	DOZ	264				10.00	60.00	600.00	82.00	60.00		4,920.00
02/09/2022	22-190-09497		4	DOZ	264				10.00	60.00	600.00	72.00	60.00		4,320.00
02/09/2022	22-127-06309		4	DOZ	260				5.00	60.00	300.00	67.00	60.00		4,020.00
07/09/2022	22-190-09496		4	DOZ	264				10.00	60.00	600.00	57.00	60.00		3,420.00
15/09/2022	22-121-06015		4	DOZ	264				10.00	60.00	600.00	47.00	60.00		2,820.00
23/09/2022	22-190-09498		4	DOZ	264				10.00	60.00	600.00	37.00	60.00		2,220.00
28/09/2022	22-190-09499		4	DOZ	264				10.00	60.00	600.00	27.00	60.00		1,620.00
30/09/2022	RC22-001197		1	DOZ	210	50.00	60.00	3,000.00				77.00	60.00		4,620.00
03/10/2022	22-127-06325		4	DOZ	260				5.00	60.00	300.00	72.00	60.00		4,320.00
04/10/2022	22-190-09500		4	DOZ	264				10.00	60.00	600.00	62.00	60.00		3,720.00
06/10/2022	22-126-06269		4	DOZ	266				4.00	60.00	240.00	58.00	60.00		3,480.00
14/10/2022	RC22-001231		1	DOZ	210	50.00	60.00	3,000.00				108.00	60.00		6,480.00
21/10/2022	22-129-06401		4	DOZ	264				10.00	60.00	600.00	98.00	60.00		5,880.00
28/10/2022	22-129-06402		4	DOZ	264				10.00	60.00	600.00	88.00	60.00		5,280.00
31/10/2022	22-126-06278		4	DOZ	266				10.00	60.00	600.00	78.00	60.00		4,680.00
01/11/2022	22-127-06343		4	DOZ	260				5.00	60.00	300.00	73.00	60.00		4,380.00
08/11/2022	22-129-06405		4	DOZ	264				10.00	60.00	600.00	63.00	60.00		3,780.00
08/11/2022	RC22-001334		1	DOZ	210	50.00	60.00	3,000.00				113.00	60.00		6,780.00
11/11/2022	22-129-06406		4	DOZ	264				10.00	60.00	600.00	103.00	60.00		6,180.00
16/11/2022	22-126-06284		4	DOZ	266				5.00	60.00	300.00	98.00	60.00		5,880.00
21/11/2022	22-129-06408		4	DOZ	264				10.00	60.00	600.00	88.00	60.00		5,280.00
29/11/2022	22-129-06410		4	DOZ	264				10.00	60.00	600.00	78.00	60.00		4,680.00
02/12/2022	22-130-06461		4	DOZ	260				5.00	60.00	300.00	73.00	60.00		4,380.00
08/12/2022	22-129-06411		4	DOZ	264				10.00	60.00	600.00	63.00	60.00		3,780.00
13/12/2022	22-129-06412		4	DOZ	264				10.00	60.00	600.00	53.00	60.00		3,180.00
13/12/2022	22-126-06290		4	DOZ	266				5.00	60.00	300.00	48.00	60.00		2,880.00
19/12/2022	22-129-06413		4	DOZ	264				10.00	60.00	600.00	38.00	60.00		2,280.00
26/12/2022	22-129-06415		4	DOZ	264				10.00	60.00	600.00	28.00	60.00		1,680.00
SAFM00001		MASK COTTON				300.00	60.00	18,000.00	281.00	60.00	16,860.00	28.00	60.00	1,680.00	

				MOVEMENT IN			MOVEMENT OUT			BALANCE					
TransDate		Doc.	Type	Unit	Category	Qty	Unit Cost	Amount	Qty	Unit Cost	Amount	Qty	Unit Cost	Amount	
Item :	SAFM00002	MASK 3M- 8247					Opening Balance :				47.00		20.00	940.00	
04/07/2022	22-0063-3149		4	PC	264				10.00	20.00	200.00	37.00	20.00		740.00
SAFM00002		MASK 3M- 8247				0.00	0.00	0.00	10.00	20.00	200.00	37.00	20.00	740.00	
Item :	SAFM00004	MASK 3M- 7253					Opening Balance :				5.00		145.00	725.00	
Item :	SAFM00005	MASK COTTON FILTER CARBON					Opening Balance :				140.00		22.51	3,151.22	
26/07/2022	22-139-06920		4	PC	261				10.00	22.51	225.09	130.00	22.51		2,926.13
09/08/2022	22-124-06173		4	PC	263				5.00	22.51	112.54	125.00	22.51		2,813.59
17/08/2022	RC22-000981		1	PC	210	50.00	25.00	1,250.00				175.00	23.22		4,063.59
25/08/2022	22-139-06924		4	PC	261				20.00	23.22	464.41	155.00	23.22		3,599.18
21/11/2022	22-137-06837		4	PC	263				3.00	23.22	69.66	152.00	23.22		3,529.52
SAFM00005		MASK COTTON FILTER CARBON				50.00	25.00	1,250.00	38.00	22.94	871.70	152.00	23.22	3,529.52	
Item :	SAFM00006	MASK Moldex # 16DVMWH-24S					Opening Balance :				14.00		495.31	6,934.37	
19/09/2022	22-0100-4997		4	pc	264				1.00	495.31	495.31	13.00	495.31		6,439.06
06/10/2022	22-126-06269		4	pc	266				1.00	495.31	495.31	12.00	495.31		5,943.75
SAFM00006		MASK Moldex # 16DVMWH-24S				0.00	0.00	0.00	2.00	495.31	990.62	12.00	495.31	5,943.75	
Item :	SAFM00007	MASK CASKET DVC-2401					Opening Balance :				29.00		140.63	4,078.30	
06/09/2022	22-124-06193		4	pc	263				1.00	140.63	140.63	28.00	140.63		3,937.67
19/09/2022	22-0100-4997		4	pc	264				2.00	140.63	281.26	26.00	140.63		3,656.41
06/10/2022	22-126-06269		4	pc	266				10.00	140.63	1,406.31	16.00	140.63		2,250.10
SAFM00007		MASK CASKET DVC-2401				0.00	0.00	0.00	13.00	140.63	1,828.20	16.00	140.63	2,250.10	
Item :	SAFM00008	MASK COVER 3M#774					Opening Balance :				16.00		50.00	800.00	
Item :	SAFM00009	MASK FILTER 3M#774					Opening Balance :				10.00		33.00	330.00	
Item :	SAFM00010	MASK CARBON (VALVE)					Opening Balance :				156.00		39.62	6,180.38	
11/07/2022	22-0074-391		4	PC	264				20.00	39.62	792.36	136.00	39.62		5,388.02
12/07/2022	22-131-06546		4	PC	266				10.00	39.62	396.18	126.00	39.62		4,991.84
04/10/2022	22-139-06936		4	PC	261				20.00	39.62	792.36	106.00	39.62		4,199.48
28/10/2022	22-139-06941		4	PC	261				20.00	39.62	792.35	86.00	39.62		3,407.13
28/10/2022	RC22-001307		1	PC	210	50.00	53.55	2,677.50				136.00	44.74		6,084.63
07/11/2022	22-113-05624		4	PC	265				12.00	44.74	536.88	124.00	44.74		5,547.75
21/11/2022	22-113-05629		4	PC	258				6.00	44.74	268.44	118.00	44.74		5,279.31

				MOVEMENT IN			MOVEMENT OUT			BALANCE					
TransDate		Doc.	Type	Unit	Category	Qty	Unit Cost	Amount	Qty	Unit Cost	Amount	Qty	Unit Cost	Amount	
23/11/2022	RC22-001441		1	PC	210	50.00	53.55	2,677.50				168.00	47.36		7,956.81
29/11/2022	22-139-06945		4	PC	261				20.00	47.36	947.24	148.00	47.36		7,009.57
SAFM00010		MASK CARBON (VALVE)				100.00	53.55	5,355.00	108.00	41.91	4,525.81	148.00	47.36	7,009.57	
Item :	SAFP00002	PROTECTIVE PVC SUIT					Opening Balance :				5.00		1,150.00	5,750.00	
Item :	SAFP00006	PROTECTIVE CLOTHING COVER ALL MICROGARD MOD:200					Opening Balance :				40.00		125.00	5,000.00	
Item :	SAFP00008	PROTECTIVE SUIT "AlphaTec3000-111					Opening Balance :				4.00		850.00	3,400.00	
02/11/2022	22-113-05623		4	PC	258				1.00	850.00	850.00	3.00	850.00		2,550.00
SAFP00008		PROTECTIVE SUIT "AlphaTec3000-111				0.00	0.00	0.00	1.00	850.00	850.00	3.00	850.00	2,550.00	
Item :	SAFR00001	REFLECTIVE VEST MODEL.BS-25					Opening Balance :				16.00		400.00	6,400.00	
Item :	SAFS00011	SAFETY SHOES 9501U NO. 5					Opening Balance :				12.00		652.02	7,824.23	
06/07/2022	22-138-06875		4	PR	260				1.00	652.02	652.02	11.00	652.02		7,172.21
12/07/2022	22-139-06918		4	PR	261				1.00	652.02	652.02	10.00	652.02		6,520.19
01/08/2022	22-138-06890		4	PR	260				1.00	652.02	652.02	9.00	652.02		5,868.17
14/11/2022	22-137-06835		4	PR	263				1.00	652.02	652.02	8.00	652.02		5,216.15
02/12/2022	22-107-05332		4	PR	256				1.00	652.02	652.02	7.00	652.02		4,564.13
SAFS00011		SAFETY SHOES 9501U NO. 5				0.00	0.00	0.00	5.00	652.02	3,260.10	7.00	652.02	4,564.13	
Item :	SAFS00012	SAFETY SHOES 9501U NO. 6					Opening Balance :				6.00		652.01	3,912.03	
20/07/2022	22-0074-3695		4	PR	264				1.00	652.01	652.01	5.00	652.00		3,260.02
15/08/2022	22-134-06668		4	PR	259				1.00	652.00	652.00	4.00	652.01		2,608.02
16/09/2022	RC22-001146		1	PR	210	5.00	652.00	3,260.00				9.00	652.00		5,868.02
03/10/2022	22-137-06812		4	PR	263				1.00	652.00	652.00	8.00	652.00		5,216.02
10/10/2022	22-126-06270		4	PR	266				1.00	652.00	652.00	7.00	652.00		4,564.02
11/10/2022	22-137-06816		4	PR	263				1.00	652.00	652.00	6.00	652.00		3,912.02
04/11/2022	22-128-06352		4	PR	264				1.00	652.00	652.00	5.00	652.00		3,260.02
07/11/2022	22-137-06830		4	PR	263				1.00	652.00	652.00	4.00	652.01		2,608.02
15/11/2022	RC22-001401		1	PR	210	5.00	652.00	3,260.00				9.00	652.00		5,868.02
21/11/2022	22-113-05628		4	PR	258				1.00	652.00	652.00	8.00	652.00		5,216.02
14/12/2022	22-126-06291		4	PR	266				1.00	652.00	652.00	7.00	652.00		4,564.02
SAFS00012		SAFETY SHOES 9501U NO. 6				10.00	652.00	6,520.00	9.00	652.00	5,868.01	7.00	652.00	4,564.02	
Item :	SAFS00013	SAFETY SHOES 9501U NO. 7					Opening Balance :				14.00		652.00	9,128.00	
06/07/2022	22-124-06155		4	PAIR	263				1.00	652.00	652.00	13.00	652.00		8,476.00

				MOVEMENT IN			MOVEMENT OUT			BALANCE						
TransDate		Doc.	Type	Unit	Category	Qty	Unit Cost	Amount	Qty	Unit Cost	Amount	Qty	Unit Cost	Amount		
22/08/2022	22-118-05881		4	PAIR	262				1.00	652.00	652.00	12.00	652.00		7,824.00	
08/09/2022	22-124-06194		4	PAIR	263				1.00	652.00	652.00	11.00	652.00		7,172.00	
08/09/2022	22-127-06316		4	PAIR	260				1.00	652.00	652.00	10.00	652.00		6,520.00	
19/09/2022	22-124-06199		4	PAIR	263				1.00	652.00	652.00	9.00	652.00		5,868.00	
01/11/2022	22-129-06403		4	PAIR	264				1.00	652.00	652.00	8.00	652.00		5,216.00	
15/11/2022	RC22-001401		1	PAIR	210	5.00	652.00	3,260.00				13.00	652.00		8,476.00	
20/12/2022	22-121-06033		4	PAIR	264				1.00	652.00	652.00	12.00	652.00		7,824.00	
26/12/2022	22-129-06414		4	PAIR	264				1.00	652.00	652.00	11.00	652.00		7,172.00	
SAFS00013		SAFETY SHOES 9501U NO. 7					5.00	652.00	3,260.00	8.00	652.00	5,216.00	11.00	652.00	7,172.00	
Item :	SAFS00014	SAFETY SHOES 9501U NO. 8					Opening Balance :				9.00		652.00	5,868.00		
06/07/2022	22-124-06154		4	PAIR	263				1.00	652.00	652.00	8.00	652.00		5,216.00	
15/07/2022	22-124-06157		4	PAIR	263				1.00	652.00	652.00	7.00	652.00		4,564.00	
06/09/2022	22-124-06193		4	PAIR	263				1.00	652.00	652.00	6.00	652.00		3,912.00	
19/09/2022	22-139-06933		4	PAIR	261				1.00	652.00	652.00	5.00	652.00		3,260.00	
20/09/2022	22-137-06801		4	PAIR	263				1.00	652.00	652.00	4.00	652.00		2,608.00	
20/09/2022	22-136-06797		4	PAIR	265				1.00	652.00	652.00	3.00	652.00		1,956.00	
15/11/2022	RC22-001401		1	PAIR	210	5.00	652.00	3,260.00				8.00	652.00		5,216.00	
24/11/2022	22-137-06838		4	PAIR	263				1.00	652.00	652.00	7.00	652.00		4,564.00	
02/12/2022	22-118-05891		4	PAIR	262				1.00	652.00	652.00	6.00	652.00		3,912.00	
SAFS00014		SAFETY SHOES 9501U NO. 8					5.00	652.00	3,260.00	8.00	652.00	5,216.00	6.00	652.00	3,912.00	
Item :	SAFS00016	SAFETY SHOES 9501U NO. 9					Opening Balance :				9.00		652.00	5,868.02		
10/08/2022	22-124-06175		4	PAIR	263				1.00	652.00	652.00	8.00	652.00		5,216.02	
02/12/2022	22-118-05892		4	PAIR	262				1.00	652.00	652.00	7.00	652.00		4,564.02	
06/12/2022	22-105-05201		4	PAIR	263				1.00	652.00	652.00	6.00	652.00		3,912.02	
06/12/2022	22-105-05202		4	PAIR	263				1.00	652.00	652.00	5.00	652.00		3,260.02	
08/12/2022	22-105-05205		4	PAIR	263				1.00	652.00	652.00	4.00	652.01		2,608.02	
SAFS00016		SAFETY SHOES 9501U NO. 9					0.00	0.00	0.00	5.00	652.00	3,260.00	4.00	652.01	2,608.02	
Item :	SAFS00032	STICKER ARROW LABEL					Opening Balance :				140.00		14.54	2,035.00		
Item :	SAFS00058	SAFETY SHOES 9501U NO.3					Opening Balance :				7.00		662.50	4,637.50		
22/11/2022	22-134-06680		4	PAIR	259				1.00	662.50	662.50	6.00	662.50		3,975.00	
SAFS00058		SAFETY SHOES 9501U NO.3					0.00	0.00	0.00	1.00	662.50	662.50	6.00	662.50	3,975.00	

				MOVEMENT IN			MOVEMENT OUT			BALANCE					
TransDate		Doc.	Type	Unit	Category	Qty	Unit Cost	Amount	Qty	Unit Cost	Amount	Qty	Unit Cost	Amount	
Item :	SAFS00059	SAFETY SHOES 9501U NO.4					Opening Balance :				7.00		652.00	4,564.00	
12/07/2022	22-139-06917		4	PAIR	261				1.00	652.00	652.00	6.00	652.00		3,912.00
16/09/2022	RC22-001146		1	PAIR	210	5.00	652.00	3,260.00				11.00	652.00		7,172.00
19/09/2022	22-139-06932		4	PAIR	261				1.00	652.00	652.00	10.00	652.00		6,520.00
19/09/2022	22-139-06934		4	PAIR	261				1.00	652.00	652.00	9.00	652.00		5,868.00
15/11/2022	22-139-06942		4	PAIR	261				1.00	652.00	652.00	8.00	652.00		5,216.00
18/11/2022	22-129-06407		4	PAIR	264				1.00	652.00	652.00	7.00	652.00		4,564.00
SAFS00059		SAFETY SHOES 9501U NO.4				5.00	652.00	3,260.00	5.00	652.00	3,260.00	7.00	652.00	4,564.00	
Item :	SAFS00060	SAFETY SHOES 9501U NO.10					Opening Balance :				9.00		652.00	5,868.00	
18/08/2022	22-126-06258		4	PAIR	266				1.00	652.00	652.00	8.00	652.00		5,216.00
25/10/2022	22-123-06101		4	PAIR	210				1.00	652.00	652.00	7.00	652.00		4,564.00
SAFS00060		SAFETY SHOES 9501U NO.10				0.00	0.00	0.00	2.00	652.00	1,304.00	7.00	652.00	4,564.00	
Item :	SAFS00061	SAFETY SHOES 9501U NO.11					Opening Balance :				5.00		652.00	3,260.00	
11/07/2022	22-138-06879		4	PAIR	260				1.00	652.00	652.00	4.00	652.00		2,608.00
SAFS00061		SAFETY SHOES 9501U NO.11				0.00	0.00	0.00	1.00	652.00	652.00	4.00	652.00	2,608.00	
Item :	SAFS00062	SAFETY SHOES 9501U NO.12					Opening Balance :				10.00		652.00	6,520.00	
08/08/2022	22-126-06255		4	PAIR	266				1.00	652.00	652.00	9.00	652.00		5,868.00
SAFS00062		SAFETY SHOES 9501U NO.12				0.00	0.00	0.00	1.00	652.00	652.00	9.00	652.00	5,868.00	
Item :	SAFT00001	URO TAPE WHITE-RED 3"X500 M.					Opening Balance :				5.00		442.85	2,214.27	
02/11/2022	22-113-05623		4	ROLL	258				1.00	442.85	442.85	4.00	442.86		1,771.42
SAFT00001		URO TAPE WHITE-RED 3"X500 M.				0.00	0.00	0.00	1.00	442.85	442.85	4.00	442.86	1,771.42	
Item :	SAFW00001	WHISTLE (STRING)					Opening Balance :				95.00		21.99	2,089.45	
18/07/2022	22-138-06882		4	PC	260				3.00	21.99	65.98	92.00	21.99		2,023.47
02/08/2022	22-138-06895		4	PC	260				4.00	22.00	87.98	88.00	21.99		1,935.49
10/08/2022	22-124-06174		4	PC	263				5.00	21.99	109.97	83.00	21.99		1,825.52
12/09/2022	22-139-06930		4	PC	261				3.00	21.99	65.98	80.00	21.99		1,759.54
16/09/2022	22-127-06319		4	PC	260				4.00	22.00	87.98	76.00	21.99		1,671.56
19/09/2022	22-113-05618		4	PC	258				3.00	21.99	65.98	73.00	21.99		1,605.58
05/10/2022	22-137-06813		4	PC	263				16.00	21.99	351.91	57.00	21.99		1,253.67
05/10/2022	22-137-06813		4	PC	263				2.00	22.00	43.99	55.00	21.99		1,209.68

				MOVEMENT IN			MOVEMENT OUT			BALANCE					
TransDate		Doc.	Type	Unit	Category	Qty	Unit Cost	Amount	Qty	Unit Cost	Amount	Qty	Unit Cost	Amount	
14/10/2022	RC22-001231		1	PC	210	36.00	22.00	792.00				91.00	22.00		2,001.68
SAFW00001		WHISTLE (STRING)				36.00	22.00	792.00	40.00	21.99	879.77	91.00	22.00	2,001.68	
Item :	SAFW00004	WIND CONE					Opening Balance :				4.00		734.38	2,937.50	
Total Location :		16C				1,674.00		156,917.60	1,512.00	148,096.60	2,719.00		350,148.01		
GRAND TOTAL						1,674.00		156,917.60	1,512.00	148,096.60	2,719.00		350,148.01		

- 1 : Receipt
2 : Receipt Adjustment
3 : Receipt Return
4 : Shipment
- 5 : Shipment Return
6 : Adjustment Quantity Increase
7 : Adjustment Quantity Decrease
8 : Adjustment Cost Increase
- 9 : Adjustment Cost Dex
10 : Adjustment Both Ir
11 : Adjustment Both D
12 : Stock Transfer Fror
- 13 : Stock Transfer To
14 : Master Item Assembly
15 : Component Item Assembly
16 : Invoice
- 17 : Credit Note
18 : Debit Note
19 : Shipment Adjustment

เอกสารแนบที่ 7-5
บันทึกการเกิดอุบัติเหตุ ค่า IFR, ISR

พนักงานบริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทยจำกัด

มีจำนวนพนักงานทั้งหมด 221 คน

ตั้งแต่เดือน กรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2565

ไม่มีรายงานการเกิดอุบัติเหตุกับพนักงานของบริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด

$$\begin{aligned}\text{ค่าอัตราความถี่ของการประสบอันตราย IFR.} &= \frac{0 \times 1,000,000}{275,808} \\ &= 0 \text{ คนต่อ } 1,000,000 \text{ ชั่วโมงการทำงาน}\end{aligned}$$

$$(\text{จำนวนชั่วโมงการทำงาน } 221 \times 48 \times 26 = 275,808 \text{ ชั่วโมง})$$

$$\begin{aligned}\text{อัตราความรุนแรงของการประสบอันตราย ISR.} &= \frac{0 \times 1,000,000}{275,808} \\ &= 0 \text{ วัน ต่อ } 1,000,000 \text{ ชั่วโมงการทำงาน}\end{aligned}$$

ดังนั้น บริษัท เหล็กแผ่นเคลือบไทย จำกัด

จึงมี ค่าความถี่การประสบอันตราย IFR = 0 คน ต่อ 1,000,000 ชั่วโมงการทำงาน

อัตราความรุนแรงของการประสบอันตราย = 0 วัน ต่อ 1,000,000 ชั่วโมงการทำงาน

เอกสารแนบที่ 7-6

บันทึกผลการตรวจความปลอดภัยในพื้นที่ปฏิบัติงาน



SAFETY PATROL REPORT (Result Corrective action and Follow up)




บันทึกผลการตรวจความปลอดภัยในพื้นที่ปฏิบัติงานประจำเดือนกรกฎาคม 2565

NO.	Location	Problem/Deficiencies	Corrective Active/Picture	Person in change	Completed date	หมายเหตุ
ที่	สถานที่ตรวจ/จุดตรวจ	ปัญหา/รูปภาพ	การดำเนินการแก้ไข/รูปภาพ	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	
1	RCL. Line		พบมีการวาง sample strip โดยไม่มีการคล้องโซ่ เพื่อป้องกัน การล้ม หรือ การลื่นไถล	QC.	ในทันที	ดำเนินการแล้ว
2	RCL. Line		พบมีการวาง sample strip โดยไม่มีการคล้องโซ่ เพื่อป้องกัน การล้ม หรือ การลื่นไถล	PRD.	ในทันที	ดำเนินการแล้ว
3	RCL. Line		พบว่าไม่มีการจัดการเรื่องถังน้ำมันที่ใช้งานแล้ว ควรย้ายไปจัดเก็บที่โรงขยะ	PRD.	ในทันที	ดำเนินการแล้ว
4	Air condition room		พบว่าไม่มีการจัดการเรื่องเศษกระดาษ สิ่งของที่ดี	HRA.	ในทันที	ดำเนินการแล้ว
5	Documen room floor No.2		พบว่าไม่มีการจัดเก็บ จัดเรียงวัสดุอุปกรณ์	HRA.	ในทันที	ดำเนินการแล้ว
6	Coil yard		พบวัสดุกองไม่เป็นระเบียบ ให้ทำการเก็บให้เรียบร้อย	CC.	ในทันที	ดำเนินการแล้ว



SAFETY PATROL REPORT (Result Corrective action and Follow up)




บันทึกผลการตรวจความปลอดภัยในพื้นที่ปฏิบัติงานประจำเดือนสิงหาคม 2565

NO.	Location	Problem/Deficiencies	Corrective Active/Picture	Person in change	Completed date	หมายเหตุ
ที่	สถานที่ตรวจ/จุดตรวจ	ปัญหา/รูปภาพ	การดำเนินการแก้ไข/รูปภาพ	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	
1	MEC. Yard		พบว่าไม่มีการจัดเก็บ parts ให้เป็นระเบียบ ตามกิจกรรม 5 ส.	MEC.	ในทันที	ดำเนินการแล้ว
2	MEC. Yard		พบว่าตู้เก็บของ ไม่มีการจัดเก็บให้เป็นระเบียบ ตามมาตรฐาน	MEC.	ในทันที	ดำเนินการแล้ว
3	MEC. Yard		พบว่าไม่มีการจัดเก็บ parts ให้เป็นระเบียบ ตามกิจกรรม 5 ส.	MEC.	ในทันที	ดำเนินการแล้ว
4	MEC. Yard		พบว่าไม่มีการจัดเก็บ parts ให้เป็นระเบียบ ตามกิจกรรม 5 ส.	MEC.	ในทันที	ดำเนินการแล้ว
5	RCL. Line		พบว่ามีการรั่วซึมของน้ำมัน ในส่วน Pump ให้ดำเนินการซ่อมแซม และทำความสะอาดให้เรียบร้อย	MEC.	Nov. 65	ต้องวางแผนในการซ่อมบำรุง
6	RCL. Line		พบว่าสายไฟฟ้า ในการควบคุมเครื่องจักร มีตำหนิ ชำรุด ให้ทำการซ่อมแซม หรือเปลี่ยนใหม่ ให้เรียบร้อย	ELE.	กันยายน 65	ต้องสั่งซื้ออุปกรณ์มาใหม่



SAFETY PATROL REPORT (Result Corrective action and Follow up)

บันทึกผลการตรวจความปลอดภัยในพื้นที่ปฏิบัติงานประจำเดือนกันยายน 2565

NO.	Location	Problem/Deficiencies	Corrective Active/Picture	Person in change	Completed date	หมายเหตุ
ที่	สถานที่ตรวจ/จุดตรวจ	ปัญหา/รูปภาพ	การดำเนินการแก้ไข/รูปภาพ	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	
1	หม้อแปลงไฟฟ้า UTL.		พบว่าแผ่นเหล็กครอบร่องน้ำเคลื่อนออกจากกัน เสี่ยงเกิดอุบัติเหตุ ให้ทำการตรวจสอบและปรับปรุง	UTL.	ในทันที	ดำเนินการแล้ว
2	Lagoon		พบว่าอุปกรณ์ไฟฟ้า ชำรุด ผุกร่อน ให้ดำเนินการเปลี่ยนใหม่ ป้องกันน้ำเข้า	UTL.	ตุลาคม 65	ต้องสั่งซื้ออุปกรณ์
3	Bar ## 2		พบว่าหลอดไฟฟ้าเสียหาย ไม่สามารถใช้งานได้ ให้ทำการเปลี่ยนใหม่	ELE.	กันยายน 65	ดำเนินการแล้ว
4	Plicking tank		พบว่าวาล์วที่อาบนํ้าถูกเงินชำรุด ให้ทำการตรวจสอบและแก้ไขให้เรียบร้อย	SAF.	วางแผนในเดือน ต.ค.	รอส่งอุปกรณ์
5	Make up room		พบว่าไฟส่องสว่างในห้อง make up chemical ชำรุด ใช้งานไม่ได้	ELE.	วางแผนในเดือน ต.ค.	รอส่งอุปกรณ์
6	AS.400 room		พบว่ามิเตอร์การกำจัดในห้อง ให้ดำเนินเคลียร์ไปตามกิจกรรม 5 ส.	SCH.	ในทันที	ดำเนินการแล้ว



SAFETY PATROL REPORT (Result Corrective action and Follow up)

บันทึกผลการตรวจความปลอดภัยในพื้นที่ปฏิบัติงานประจำเดือนตุลาคม 2565

NO.	Location	Problem/Deficiencies	Corrective Active/Picture	Person in change	Completed date	หมายเหตุ
ที่	สถานที่ตรวจ/จุดตรวจ	ปัญหา/รูปภาพ	การดำเนินการแก้ไข/รูปภาพ	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	
1	Coater make up		พบว่ามีวัสดุทรงยาววางแบบไม่ปลอดภัย ให้ทำการตรวจเช็คและแก้ไขให้ถูกต้อง	PRD.	ในทันที	ดำเนินการแล้ว
2	Coater make up		พบว่ามีวัสดุวางไม่เป็นระเบียบไม่ปลอดภัย ให้ทำการตรวจเช็คและดำเนินการให้เรียบร้อย	PRD.	ในทันที	ดำเนินการแล้ว
3	Coater make up		พบว่ามีวัสดุวางไม่เป็นระเบียบไม่ปลอดภัย ให้ทำการตรวจเช็คและดำเนินการให้เรียบร้อย	PRD.	ในทันที	ดำเนินการแล้ว
4	MEC. yard		พบชุดทำความสะอาดของน้ำคั้นชำรุด ให้ทำการตรวจสอบและดำเนินการให้เรียบร้อย	PRD.	ในทันที	ดำเนินการแล้ว
5	MEC. yard		พบขยะไม่ได้มีการจัดการให้ถูกต้อง	PRD.	ในทันที	ดำเนินการแล้ว
6	Entry yard		พบวัสดุจัดเก็บไม่เรียบร้อย ให้ตรวจสอบและดำเนินการให้เรียบร้อย	PRD.	ในทันที	ดำเนินการแล้ว



SAFETY PATROL REPORT (Result Corrective action and Follow up)

บันทึกผลการตรวจความปลอดภัยในพื้นที่ปฏิบัติงานประจำเดือนพฤศจิกายน 2565

NO.	Location	Problem/Deficiencies	Corrective Active/Picture	Person in change	Completed date	หมายเหตุ
ที่	สถานที่ตรวจ/จุดตรวจ	ปัญหา/รูปภาพ	การดำเนินการแก้ไข/รูปภาพ	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	
1	Chemical tank		ป้ายเตือนที่อับอากาศ ชัดแจ้ง ให้ ทำการเปลี่ยนใหม่	SAF.	วางแผนในเดือน พ.ย.	รอส่งอุปกรณ์
2	Office		ถนนเกิดความเสียหาย ให้ทำการ ซ่อมแซม	HRA.	ในทันที	ดำเนินการแล้ว
3	Entry road to TCS.		ถนนเกิดความเสียหาย ให้ทำการ ซ่อมแซม	HRA.	ในทันที	ดำเนินการแล้ว
4	Fe.- Eliminator		ป้าย SDS. ไม่ตรงกับสารเคมีที่วาง ไว้ ให้ทำการเปลี่ยนใหม่	PRD.	ในทันที	ดำเนินการแล้ว
5	Waste receive tank.		ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า ชำรุด ให้ทำ การเปลี่ยนตู้ใหม่ ป้องกันน้ำเข้า ระบบ	CC.	วางแผนในเดือน ธ.ค.	รอส่งอุปกรณ์
6	Entry gate		พบขยะปนเปื้อนสารเคมีวางทิ้งไว้ ให้ตรวจเช็คและดำเนินการแก้ไข ให้เรียบร้อย	PRD.	ในทันที	ดำเนินการแล้ว



SAFETY PATROL REPORT (Result Corrective action and Follow up)

บันทึกผลการตรวจความปลอดภัยในพื้นที่ปฏิบัติงานประจำเดือนธันวาคม 2565

NO.	Location	Problem/Deficiencies	Corrective Active/Picture	Person in change	Completed date	หมายเหตุ
ที่	สถานที่ตรวจ/จุดตรวจ	ปัญหา/รูปภาพ	การดำเนินการแก้ไข/รูปภาพ	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเสร็จ	
1	Lagoon		พบว่าอุปกรณ์ไฟฟ้า ชำรุด ผุกร่อน ให้ดำเนินการเปลี่ยนใหม่ ป้องกัน น้ำเข้า	UTL.	ม.ค. 66	ต้องสั่งซื้ออุปกรณ์
2	Akaline dung tank		พบว่าฝักบัวที่ Emergency shower หลุดออกมาจากเบ้า ให้ทำการ ตรวจสอบ	SAF.	ในทันที	กำลังดำเนินการ
3	Entry yard		พบว่า SDS. ไม่ได้รับการ update ให้ทำการแก้ไขในทันที	PRD.	ในทันที	กำลังดำเนินการ
4	Laboratory room		พบว่ามีสายไฟที่ไม่ได้รับการพัน เทป ป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่ว ให้ทำ การแก้ไข	ELE.	ในทันที	ดำเนินการแล้ว
5	ศาลาด้านหน้าโรงงาน		พบว่ากิ่งไม้หักลงมา ทำให้ กระเบื้องหลังคาแตก ต้องทำการ เปลี่ยน	HRA.	ม.ค. 66	ต้องสั่งซื้ออุปกรณ์
6	ที่ถนนด้านข้างโรงงาน		พบว่าถัง ป้องกันรถบรรทุกจอด ตอนนี้ถูกชนล้ม ให้ทำการตั้งถังใหม่	HRA.	ในทันที	ดำเนินการแล้ว