

ภาคผนวกที่ 2

เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1. เอกสาร Green Turnaround
2. หนังสือแจ้งการหยุดเดินเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี และกรณีฉุกเฉิน
3. สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567
4. สรุปผลการศึกษา HAZOP ของโครงการ และตัวอย่างกรณีที่เกิดผลกระทบสูงสุดพร้อมแสดง P&ID
5. รายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ (รว.3/1)
6. เอกสารผลการตรวจวัด VOCs โดยรอบโรงงาน
7. เอกสารผลการตรวจวัด VOCs หลังผ่านหอดูดซับด้วย Activated Carbon/PBDE Latex/Graft Latex ของบ่อพักน้ำเสียในโครงการ
8. สำเนาหนังสืออนุญาตให้โรงงานมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
9. หนังสือเห็นชอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการโรงงานเอทิลเบนซีนสไตรีนโมโนเมอร์ (ครั้งที่ 1) เลขที่ รย 0033(2)/4565 ลงวันที่ 7 ธันวาคม 2560
10. ตัวอย่างเอกสารจดบันทึก หรือทำ Log Sheet RTO
11. เอกสารการตรวจซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักรตามโปรแกรมของเครื่องจักร (Preventive Maintenance) ประจำปี 2568
12. เอกสารการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน ประจำปี 2568
13. เอกสารการอบรมพนักงานขับรถ และใบตรวจสภาพรถ
14. เอกสารการจัดการกากของเสียจากกระบวนการผลิต
 - หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (กอ.1)
 - หนังสือเอกสารแสดงการจัดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (กอ.2)
 - เอกสารใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.3)
 - เอกสารบันทึกปริมาณกากของเสียโครงการ
15. ตัวอย่างเอกสารใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอยจาก อบต. เจริญ
16. เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ และกิจกรรมร่วมกับชุมชน
17. เอกสารเยี่ยมชมพื้นที่บริเวณโรงงานจากหน่วยงานและชุมชนภายนอก
18. เอกสารกิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่
19. แผนการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนและหน่วยงานราชการ ประจำปี
20. ผังขั้นตอนการจัดการและโต้ตอบเรื่องร้องเรียนต่างๆ และบันทึกข้อร้องเรียน
21. เอกสารจำนวนพนักงานท้องถิ่น
22. ประกาศบริษัท ไออาร์พีซี (มหาชน) เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
23. ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบประสิทธิภาพของอุปกรณ์เตือนภัย อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยต่างๆ

ภาคผนวกที่ 2

เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

24. ตัวอย่างกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน
25. แผนการอบรมและหลักสูตรพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัย
26. คู่มือความปลอดภัย (Safety Manual)
27. แผนปฏิบัติการฉุกเฉินโรงงาน IRPC
28. แผนการฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินและเหตุการณ์ผิดปกติประจำปี
29. แผนการตรวจสอบสุขภาพประจำปี และโปรแกรมตรวจสอบสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน
30. หนังสือนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (Risk Assessment)
31. เอกสารใบรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ระบบการจัดการคุณภาพและอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม
32. แผนผังแสดงพื้นที่สีเขียว
33. คู่มือการตรวจสอบ ท่อ, ถัง SF Detector
34. ตัวอย่างเอกสารรายงานสถานการณ์น้ำภาคตะวันออกพื้นที่จังหวัดระยองและชลบุรี ประจำปี 2568
35. เอกสารการตรวจประเมินหน่วยงานที่เข้ามารับของเสียไปกำจัด
36. สถิติการเกิดอุบัติเหตุ
37. บันทึกการเจ็บป่วยของพนักงาน
38. คู่มือ/แผนดำเนินการปฏิบัติงานเรื่องการแก้ปัญหากลิ่นรบกวน
39. เอกสาร HAZARDOUS AREA
40. เส้นระดับเสียง Noise Contour
41. แผนปฏิบัติการควบคุมเหตุฉุกเฉิน (Pre-Incident Plant)

เอกสารแนบที่ 1

เอกสาร Green Turnaround

IRPC
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
IRPC Public Company Limited

Green Turnaround

ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม



การซ่อมบำรุงใหญ่ โดยคำนึงถึงการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนเป็นสำคัญ

พร้อมกับความปลอดภัย สุขภาพ และการบริหารจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ

ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม (QIEM)
ฝ่ายบริหารคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (INQI)

มาตรการในการดำเนินการ

แก้ไขป้องกันเรื่องร้องเรียน

การจัดการด้านอากาศ

การจัดการของเสีย

การจัดการน้ำเสีย

การจัดการด้านเสียง

การควบคุมการหกรั่วไหล

การใช้ประโยชน์จากทรัพยากร

ความปลอดภัยและสุขภาพ

ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม



การแก้ไขป้องกัน ข้อร้องเรียน

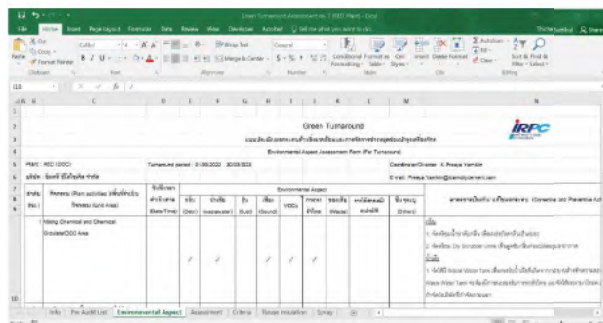
ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม



การจัดการด้านอากาศ

ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

การดำเนินการแก้ไขป้องกันเรื่องร้องเรียน (Zero complaint)



แบบประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและการจัดการช่วงหยุดซ่อมบำรุงเครื่องจักร

บริษัทผู้รับเหมาประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และระดมมาตรการควบคุม ส่งข้อมูลให้กับส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ไออาร์พีซี เพื่อตรวจสอบมาตรการควบคุมผลกระทบจากงานและเพิ่มเติม (หากมี)

มาตรการในการดำเนินการ : การจัดการด้านอากาศ

VOCs

ไอสารอินทรีย์ระเหย



- ควบคุมงานให้อยู่ในระบบปิด
- ปิดคลุมอุปกรณ์ด้วย blue sheet
- ควบคุมค่า VOCs < 500 ppm
- ใช้ odor neutralizer (อุปกรณ์จับกลิ่น)

- ควบคุมงานให้อยู่ในระบบปิด
- ปิดคลุมอุปกรณ์ด้วย blue sheet
- มีอุปกรณ์กรองฝุ่น

ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

มาตรการในการดำเนินการ : การจัดการด้านอากาศ

1. การจัดการด้าน VOCs

Decontamination : ดำเนินการเป็นระบบปิด และมี Activated carbon ในการดูดซับกลิ่น



9

ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

มาตรการในการดำเนินการ : การจัดการด้านอากาศ

1. การจัดการด้าน VOCs และ กลิ่น



อุปกรณ์ที่ทำการเปิดแล้ว ผู้รับเหมาใช้ blue sheet ปิดคลุมอุปกรณ์ เพื่อป้องกัน VOCs และ กลิ่น ที่อาจตกค้าง

12

ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

มาตรการในการดำเนินการ : การจัดการด้านอากาศ

1. การจัดการด้าน VOCs

การทำ Chemical cleaning : ดำเนินการเป็นระบบปิด และมี Activated carbon ในการดูดซับกลิ่น



10

ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

มาตรการในการดำเนินการ : การจัดการด้านอากาศ

1. การจัดการด้าน VOCs และ กลิ่น

เตรียมอุปกรณ์ Odor Neutralizer เพื่อใช้ในพื้นที่ที่มีกลิ่นจากการเปิดระบบ



13

ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

2. การจัดการด้านฟุ่ม

ใช้ Blue sheet กันพื้นที่ทำงานที่มีฝุ่นละออง เช่นงานแกะ/หุ้ม Insulation, sand blast, copper blast, งานเตรียมพื้นผิว, งานเจียรที่มีเศษฝุ่น



ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม



การจัดการของเสีย

ส่วนบริหารจัดการ¹⁶สิ่งแวดล้อม

2. การจัดการด้านฟุ่ม


การ Load Catalyst ดำเนินการในระบบปิด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจาย



ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

มาตรการในการดำเนินการ : การจัดการของเสีย

ผู้รับเหมาแจ้งรายการ waste ที่เกิดขึ้นจากงานซ่อมบำรุง วิธีการกำจัด และจัดส่งให้กับ ส่วนบริหารจัดการ
สิ่งแวดล้อม / เจ้าของพื้นที่ / ผู้ควบคุมงาน IRPC

 ก่อนเริ่มงาน

 สรุปปริมาณหลังจบงาน

[illegible]



มาตรการในการดำเนินการ : การจัดการของเสีย

ของเสียที่ IRPC กำจัดให้

- ✓ แยกประเภท จัดวางในพื้นที่ที่เตรียมไว้ให้



ของเสียที่ผู้รับเหมากำจัดเอง

- ✓ มีเอกสารในการขออนุญาตพื้นที่ก่อนขน waste ออกไปกำจัด
- ✓ ไม่ใช้วิธีกำจัดแบบฝังกลบ
- ✓ ส่งไปกำจัดยังบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน



ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

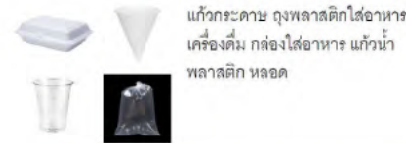
PTT Group OSHE Target:
Zero Waste to Landfill



การจัดการขยะเทศบาลในพื้นที่ทำงาน

คัดแยกขยะเทศบาลออกจากขยะจากการทำงาน ขยะทุกประเภท **ห้ามนำไปทิ้งในพื้นที่ชุมชน** ที่ทำให้เกิดเรื่องร้องเรียนมายัง IRPC

ขยะทั่วไป (ขยะเทศบาล) ได้แก่



ขวดน้ำพลาสติก ขวดแก้ว กระป๋องน้ำดื่ม
แยกรขยะที่สามารถ recycle ได้ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

รับประทานอาหารแล้วรวบรวมขยะใส่ถุง
ไม่ทิ้งบริเวณที่รับประทานอาหาร

Rev.3 Jul 2023

ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม



มาตรการในการดำเนินการ : การจัดการของเสียหน้างาน



1. นำขยะไปใส่ถุงใส แยกตามประเภท เช่น มูลสัตว์ เศษ
ของสด ฉ่าซีเมนต์ และขยะเทศบาล โดย**ห้ามทิ้งขยะ**
เทศบาล แก้วกระดาด รวมทั้งประเภทอื่น



2. ผู้รับเหมาจัดทำป้ายระบุประเภทของ
เสีย ชื่อบริษัท ผู้รับมีเลขหมายติดที่ถุงใส



3. นำถุงใสที่ติดป้ายแล้ว ไปวางในพื้นที่ว่างของ
เสียรวมของพื้นที่นั้นๆ ทุกวันหลังเลิกงาน โดยวาง
แยกอีกแยก ตามป้ายที่ติดไว้ที่คอถุง ห้ามวางให้
หน้างานข้ามวัน



การทิ้งขยะของเสียของพื้นที่งานและของอื่น

ขอให้ล้อมพื้นที่ให้ชัดเจน และติดป้ายประเภทของเสียที่วางพักและชื่อบริษัท
และขนย้ายไปลานขยะของพื้นที่ทุกวัน

Rev.11 Sep 2023

ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม



การจัดการขยะจากการทำงานซ่อมบำรุง

คัดแยกขยะเทศบาลออกจากขยะจากการทำงาน ขยะทุกประเภท **ห้ามนำไปทิ้งในพื้นที่ชุมชน** ที่ทำให้เกิดเรื่องร้องเรียนมายัง IRPC

ขยะจากการทำงาน ขอให้แยกตามประเภทของวัสดุดังต่อไปนี้ ได้แก่

ประเภทที่ 1 เศษพลาสติกห่อของ

ประเภทที่ 2 กระดาษ กล่องกระดาษ

ประเภทที่ 3 เศษขวด ลวดมัดไม้รั้ว

ประเภทที่ 4 ปะเก็น

ประเภทที่ 5 Blue sheet ไม่ปนเปื้อนน้ำมันหรือสารเคมี
สามารถนำมาใช้ซ้ำได้

ประเภทที่ 6 Blue sheet และพลาสติกที่มีสารปนเปื้อนน้ำมัน
หรือสารเคมี

ประเภทที่ 7 ขุดกันสาร หน้ากากกันสาร

ประเภทที่ 8 ถุงมือผ้า ผ้ารับน้ำมัน สารเคมี

แยกประเภท ใส่ถุงใส
ติดป้าย วางในพื้นที่ที่
เตรียมไว้ให้



คอกวางของเสียของพื้นที่ โดย
ให้วางถุงใสใส่ขยะในบักเบ็ก

Rev.9 Mar 2023

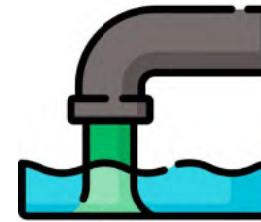
ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

มาตรการในการดำเนินการ : การจัดการของเสีย

Example Label Waste



ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม



การจัดการน้ำเสีย

ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

มาตรการในการดำเนินการ : การจัดการของเสีย

Waste หรืออุปกรณ์ ที่มีน้ำมันปนเปื้อน ควรมีผ้าใบรอง เพื่อป้องกันการปนเปื้อนไปยังพื้นถนนหรือพื้นดิน



ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

มาตรการในการดำเนินการ : การจัดการมลพิษด้านน้ำ

น้ำเสียจากการทำความสะอาดเครื่องจักร อุปกรณ์ มีการดักตะกอน ก่อนปล่อยลง Process Plant ของ Plant เพื่อเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อตรวจวัดคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานก่อนระบาย



- ✓ ต่อท่อช่วย Drain
- ✓ มีภาชนะแข็งแรงรองรับ
- ✓ มีตัวช่วยกรองตะกอน



ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม



การจัดการด้านเสียง



การควบคุม การหกรั่วไหล

ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

มาตรการในการดำเนินการ : การจัดการด้านเสียง



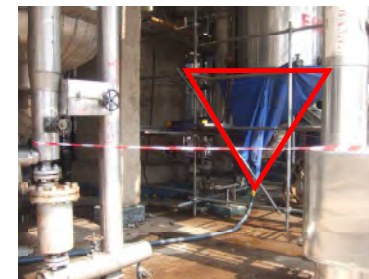
หลีกเลี่ยงกิจกรรมที่มี
เสียงดังในช่วงเวลา
พักผ่อนของชุมชน

หากมีกิจกรรมที่มีความเสี่ยงที่จะมีเสียงดัง
ประสานงานแจ้งพื้นที่เจ้าของงาน



ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

มาตรการในการดำเนินการ : การควบคุมการหกรั่วไหล



มีกรวยรองรับสารเคมีหรือน้ำ
ทำความสะอาดไปยังที่กรอง
ตะกอนโดยตรง

ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

มาตรการในการดำเนินการ : การควบคุมการหกรั่วไหล



อุปกรณ์ที่สูงมีการรองตะกอนน้ำทำความสะอาด
สะอาด น้ำที่กรองแล้วจะปล่อยลงสู่รางระบาย
ไปยังระบบบำบัดน้ำเสีย

30

ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

มาตรการในการดำเนินการ : การควบคุมการหกรั่วไหล



- ✓ การปิดฟาดังบรรจุของเสียให้สนิท
- ✓ ใส่ภาชนะที่มีความแข็งแรง
- ✓ ใช้ผ้าใบหรือถาดรองภาชนะ เพื่อป้องกัน
การรั่วไหลลงสู่พื้นดิน

32

ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

มาตรการในการดำเนินการ : การควบคุมการหกรั่วไหล



การกั้นพื้นที่ ทำความสะอาดอุปกรณ์



31

ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม



การใช้ประโยชน์
จากทรัพยากร



ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

มาตรการในการดำเนินการ : การจัดการของเสีย

Insulation ที่มีการ reuse ขอให้ติดป้าย จัดเก็บแยกจาก insulation ที่ส่งกำจัดให้เรียบร้อย

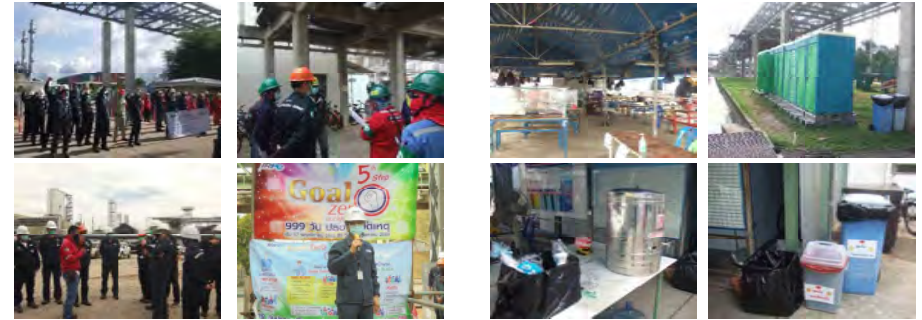


แยกแผ่นใยแก้ว insulation ออกจาก cladding เพื่อป้องกันถูกขีตึกขาด

ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

34

ส่งเสริมความปลอดภัยและสุขอนามัย



ส่งเสริมสนับสนุนการทำงานตามหลักความปลอดภัย

ดูแลสุขลักษณะของที่พักชั่วคราว ห้องน้ำ การจัดการขยะเทศบาล/น้ำเสียจากที่พักผู้รับเหมา

35



ความปลอดภัยและสุขภาพ

การใช้สารเคมี ซี เอสเปรย์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



ส่งเสริมให้ใช้สเปรย์ที่เป็นประเภท NON CFCs เนื่องจาก CFCs เป็นสารที่ทำลายชั้นบรรยากาศ เป็นหนึ่งในสาเหตุของสภาวะโลกร้อน

ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

36

Thank you



Contact
 Thicha Suttikul
 (QIEM)
 เบอร์ภายใน 37251
 โทร 0876045855
 thicha.su@irpc.co.th
 ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 2

หนังสือแจ้งการหยุดเดินเครื่องจักรและอุปกรณ์ประจำปี

และกรณีฉุกเฉิน

การแจ้งหยุดโรงงาน SAN1&2 (unit SAN1]

ชื่อบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่

ประกอบกิจการ ผลิตเม็ดพลาสติก อะครีโลไนไตรล์ สไตรีน บิวตาไดอีน

ที่ตั้งโรงงาน 299 หมู่ 5 ถ. สุขุมวิท ต. เข่งเนิน อ. เมือง จ. ระยอง 21000

ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม/เขตประกอบการ/สวนอุตสาหกรรม/ชุมชนอุตสาหกรรม

ไออาร์พีซี

ชื่อ - นามสกุล ผู้รับผิดชอบและประสานงาน

ตำแหน่ง

ผู้จัดการอาวุโส โรงงานเอสเอสเอสเอ็น(SASN)

โทรศัพท์

โทรศัพท์มือถือ

Email

๑. วัตถุประสงค์ในการหยุดเดินเครื่องจักร

☐

ตรวจสอบบำรุงเครื่องจักร

☐

ซ่อมบำรุงประจำปี (Annual Shutdown)

☐

การดำเนินการกรณีฉุกเฉิน (Emergency) เนื่องจาก

☒

การดำเนินการอื่น ๆ (ระบุ)

หยุดเพื่อการบริหารจัดการ inventory stock ให้เหมาะสมกับสภาพการขายในปัจจุบัน (Commercial shut down)

๒. หยุดเดินเครื่องจักรตั้งแต่วันที่

21 กุมภาพันธ์ 2568

ถึงวันที่

17 มีนาคม 2568

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาสังแวดล้อม

๓.๑ กระบวนการนำวัตถุดิบ ผลิตภัณท์ หรือวัสดุอื่น ๆ ออกจากระบบ

มีการนำวัตถุดิบ ผลิตภัณท์ หรือวัสดุอื่นๆ ออกจากระบบ..โดยส่งวัตถุดิบ ผลิตภัณท์

ผ่านทางท่อไปเก็บไว้ในถังเก็บภายในโรงงาน .ไม่มีการปล่อยของเสียและแก๊สออกนอกระบบ

๓.๒ มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านมลพิษอากาศ

ไม่มีการระบายแก๊สเสียออกจากระบบ

๓.๓ มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านมลพิษน้ำ

มีการระบายน้ำเสียลงสู่บ่อบำบัดภายในโรงงาน

๓.๔ มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านกากอุตสาหกรรม

มีการรวบรวมกากอุตสาหกรรมและส่งไปกำจัดภายนอกโรงงานโดยบริษัทที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงาน กระทรวงอุตสาหกรรม

รับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ)

()

()

ผู้จัดการโรงงานหรือผู้จัดการสิ่งแวดล้อม

ผู้ประกอบกิจการโรงงานหรือผู้รับมอบอำนาจ

ผู้แจ้งข้อมูล

ผู้ตรวจรับรองการแจ้งข้อมูล

ตารางสรุปสถิติการใช้งานระบบท่อเผา ของโครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ABS, SAN)

ปี 2568

วันที่	สาเหตุความผิดปกติ	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย
21/02-17/03/68	หยุดเครื่องจักรเพื่อการบริหารจัดการ inventory stock ให้เหมาะสมกับสภาพการขายในปัจจุบัน (Commercial shut down)	ไม่มีการระบายแก๊สเสียออกจากระบบ

เอกสารแนบที่ 3

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

เดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
IRPC Public Company Limited

ที่ IRPC-INQI.EM013/2567

27 มกราคม 2568

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตเม็ดพลาสติก ABS, SAN ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ รย 0033(2)/2081 ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2562
2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตเม็ดพลาสติก ABS, SAN ระหว่างกรกฎาคม - ธันวาคม 2567 จำนวน 3 ฉบับ
2. ยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน 3 ชุด

ตามที่ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตเม็ดพลาสติก ABS, SAN ตามหนังสือเลขที่ รย 0033(2)/2081 ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2562 ตามอ้างถึง 1 ซึ่งกำหนดให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ และนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานรัฐที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (อ้างถึง 2) นั้น

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567 เรียบร้อยแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2) จึงขอส่งรายงานฯ มายังท่านเพื่อโปรดพิจารณาและรวบรวมรายงานฯ ส่งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

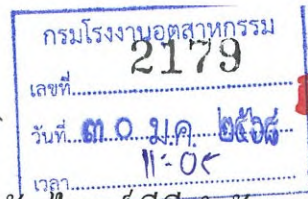


ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสบริหารคุณภาพ,ความปลอดภัย,อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

30 ม.ค. 2568

ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ประสานงาน : นางชยาวรรณ วิสาชะ E-mail : Chayawan.w@irpc.co.th

โทร.038-611333 ต่อ 37239 โทรสาร 038-618812-3



สำเนา

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
IRPC Public Company Limited

ที่ IRPC-INQI.EM012/2568

27 มกราคม 2568

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตเม็ดพลาสติก ABS, SAN ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

- อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ รย 0033(2)/2081 ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2562
2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการขยายกำลังการผลิตเม็ดพลาสติก ABS, SAN ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567 จำนวน 1 ฉบับ
2. ยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการขยายกำลังการผลิตเม็ดพลาสติก ABS, SAN ตามหนังสือเลขที่ รย 0033(2)/2081 ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2562 ตามอ้างถึง 1 ซึ่งกำหนดให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ และนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานรัฐที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (อ้างถึง 2) นั้น

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567 เรียบร้อยแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2) จึงขอส่งรายงานฯมายังท่านเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา




ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสบริหารคุณภาพ,ความปลอดภัย,อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ประสานงาน : นางชยาวรรณ วิสาชะ E-mail : Chayawan.w@irpc.co.th
โทร.038-611333 ต่อ 37239 โทรสาร 038-618812-3

ยืนยันการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เลขที่ Monitor : 256801-1397
ชื่อโครงการ : โครงการผลิตเม็ดพลาสติกเอบีเอส (ส่วนขยายครั้งที่ 2)
รอบรายงาน : ก.ค. 67 - ธ.ค. 67
วันที่ยื่นรายงาน : 31/01/2568
เลขที่ IEE/EIA/EHIA : 11531
ผู้ยื่นรายงาน : 
อีเมล : 
โทรศัพท์ : 



QR Code สำหรับเรียกดูข้อมูลรายงานรายงาน Monitor นี้
โดยท่านสามารถเรียกดูข้อมูลรายงานต่างๆ
ที่เกี่ยวข้องกับโครงการได้ผ่านโมบายแอปพลิเคชัน Smart EIA
อีกหนึ่งช่องทาง

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



กองพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
Division of Environmental Impact Assessment Development

เอกสารแนบที่ 4

สรุปผลการศึกษา HAZOP ของโครงการ
และตัวอย่างกรณีที่เกิดผลกระทบสูงสุดพร้อมแสดง P&ID

ผลการศึกษา วิเคราะห์ และทบทวนการดำเนินงานในโรงงาน เพื่อการชี้บ่งอันตราย และการประเมินความเสี่ยงด้วยวิธี HAZOP

หน่วย GRAFT REACTOR (03R001G - H)

รายละเอียด การส่ง PVNR STABILIZER ไปเข้า GRAFT REACTOR (03R001G - H)

Node: SAA3-003

ปัจจัยการผลิต FLOW / PRESS. / REACTION

ค่าควบคุม -

แบบแปลนหมายเลข 14-P103013-1 / 14-P103014-1

ข้อบกพร่อง	สถานการณ์จำลอง	เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นตาม	มาตรการป้องกัน / ควบคุม / แก้ไข	ข้อเสนอแนะ	การประเมินความเสี่ยง			
					โอกาส	ความรุนแรง	ผลลัพธ์	ระดับความเสี่ยง
HIGH FLOW	1. ปรับ MANUAL - VALVE หลัง FLOW มากเกินไป	1.FLOW METER ขำรุดเสียหาย (1-SAA3-03-H01-01-71)	- มี FLOW ALARM HIGH - มีขั้นตอนการปฏิบัติงาน (การส่ง PVNR STAB.)		1 (1,2)	2 (1,1,1,2)	2	1
LOW/NO FLOW	1.XV MALFUNCTION	1.หน้า FLANGE LEAK ทำให้ PVNR STAB. รั่วไหล หากพบ กับประกายไฟจะทำให้เกิด Fire case ได้ (2-SAA3-03-H02-01-71)	- มีระบบการป้องกันโดย SV ของ PUMP - มีคนตรวจสอบระบบขณะ LOAD PVNR STAB. ตลอดเวลา - มีแผนซ่อมบำรุงประจำปี		3 (1,3)	2 (1,1,1,2)	6	2
REVERSE FLOW	ไม่เกิด	-	-		-	-	-	-
HIGH PRESS.	1.XV MALFUNCTION	1.หน้า FLANGE LEAK ทำให้ PVNR STAB. รั่วไหล หากพบ กับประกายไฟจะทำให้เกิด Fire case ได้ (2-SAA3-03-H03-01-71)	- มีระบบการป้องกันโดย SV ของ PUMP - มีคนตรวจสอบระบบขณะ LOAD PVNR STAB. ตลอดเวลา		3 (1,3)	2 (1,1,1,2)	6	2
LOW/NO PRESS.	1.Pump cavitation	1.PUMP ขำรุด (1-SAA3-03-H04-01-71)	- OVERLOAD TRIP		1 (1,2)	2 (1,1,1,2)	2	1
HIGH REACTION	ไม่เกิด	-	-		-	-	-	-
LOW REACTION	ไม่เกิด	-	-		-	-	-	-

ผลการศึกษา วิเคราะห์ และทบทวนการดำเนินงานในโรงงาน เพื่อการชี้บ่งอันตราย และการประเมินความเสี่ยงด้วยวิธี HAZOP

หน่วย GRAFT REACTOR (03R001G - H)

รายละเอียด การส่ง PVNR STABILIZER ไปเข้า GRAFT REACTOR (03R001G - H)

Node: SAA3-003

ปัจจัยการผลิต

TEMP. / UTILITIES

ค่าควบคุม -

แบบแปลนหมายเลข 14-P103013-1 / 14-P103014-1

ข้อบกพร่อง	สถานการณ์จำลอง	เหตุการณ์ที่เกิดตามมา	มาตรการป้องกัน / ควบคุม / แก้ไข	ข้อเสนอแนะ	การประเมินความเสี่ยง			
					โอกาส	ความ รุนแรง	ผลลัพธ์	ระดับ ความเสี่ยง
HIGH TEMP.	ไม่เกิด	-	-		-	-	-	-
LOW TEMP.	ไม่เกิด	-	-		-	-	-	-
NO UTILITIES	1.UT SHUT DOWN	1. XV ทุกตัว MALFUNCTION ต้องหยุดส่ง PVNR STAB. (2-SAA3-03-H05-01-71)	- มี AII ALARM FLOW LOW		4 (1,4)	1 (1,1,1,1)	4	2

	1	2	3	4	5	6	7	8
A								
B								
C								
D								
E								
F								
	1	2	3	4	5	6	7	8

	1	2	3	4	5	6	7	8
A								
B								
C								
D								
E								
F								
	1	2	3	4	5	6	7	8

เอกสารแนบที่ 5

รายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหย

จากอุปกรณ์ (รว.3/1)

1. รายละเอียดเกี่ยวกับโรงงาน							
ชื่อโรงงาน บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)							
ทะเบียนโรงงานเลขที่							
สถานที่ตั้งโรงงาน เลขที่ 299 หมู่ที่ 5 ซอย - ถนน สุขุมวิท จังหวัด ระยอง เขต/อำเภอ เมืองระยอง แขวง/ตำบล รหัสไปรษณีย์ 21000							
2. ข้อมูลปริมาณสารอินทรีย์ระเหย							
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยรวมที่มีหรือใช้ในกระบวนการผลิต 32741.18 ตันต่อปี							
ประเภทอุปกรณ์	สถานะสารอินทรีย์ระเหย	จำนวนอุปกรณ์ทั้งหมดของโรงงาน		จำนวนอุปกรณ์ที่ต้องตรวจวัดการรั่วซึมในรอบการรายงานครั้งนี้			ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยรวมในรูปมีเทนที่รั่วซึมจากอุปกรณ์ที่ตรวจวัดการรั่วซึมทั้งหมดในรอบการรายงานครั้งนี้ (กิโลกรัม)
		จำนวนอุปกรณ์ที่ต้องตรวจวัดการรั่วซึม (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องตรวจวัดการรั่วซึม (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่ตรวจวัดการรั่วซึมทั้งหมด (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่มีผลการตรวจวัดเกินจากเกณฑ์การควบคุมการรั่วซึม (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่ได้รับการซ่อมแซมให้อยู่ในเกณฑ์การควบคุมการรั่วซึม (จุด)	
วาล์ว (Valves)	แก๊ส	352	108	352	0	0	1.00
วาล์ว (Valves)	ของเหลว	2566	15	2566	0	0	6.74
ปั๊ม (Pumps)	ของเหลว	176	6	176	0	0	5.75
อุปกรณ์ลดความดัน (Pressure Relief Devices)	แก๊ส	0	0	0	0	0	0.00
อุปกรณ์ลดความดัน (Pressure Relief Devices)	ของเหลว	29	0	29	0	0	0.94
เครื่องอัดอากาศ (Compressors)	ทั้งหมด	14	0	14	0	0	0.37
ข้อต่อหรือหน้าแปลน (Connectors or Flanges)	ทั้งหมด	6004	225	6004	0	0	196.26
ท่อส่งปลายเปิด (Open-Ended Lines)	ทั้งหมด	510	29	510	0	0	25.85
จุดเก็บตัวอย่างสารเคมี (Sampling Connections)	ทั้งหมด	0	0	0	0	0	0.00
อุปกรณ์ที่ใช้กวนหรือผสมของเหลว (Agitators or Mixers)	ทั้งหมด	59	0	59	0	0	1.92
3. ปัญหา อุปสรรค และวิธีการแก้ไข							
<div>ขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นจริงทุกประการ</div> <div></div> <div>ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมหรือผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน</div>							

เอกสารแนบที่ 6

เอกสารผลการตรวจวัด VOCs โดยรอบโรงงาน

BDE DIARY MONITORING

[illegible]

BDE DIARY MONITORING

[illegible]

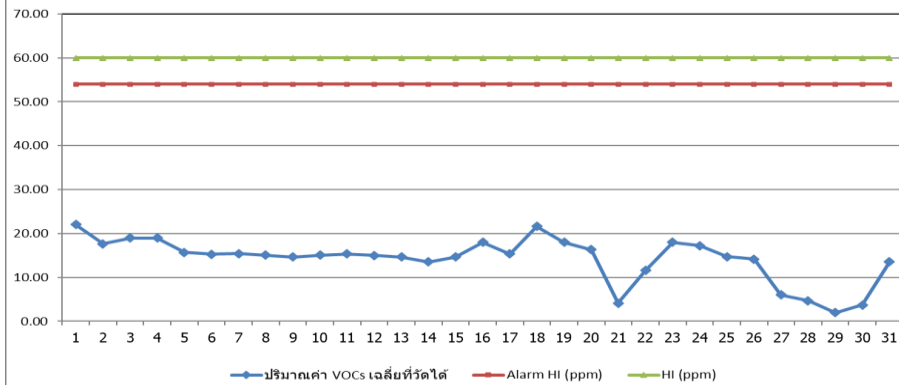
BDE DIARY MONITORING

[illegible]

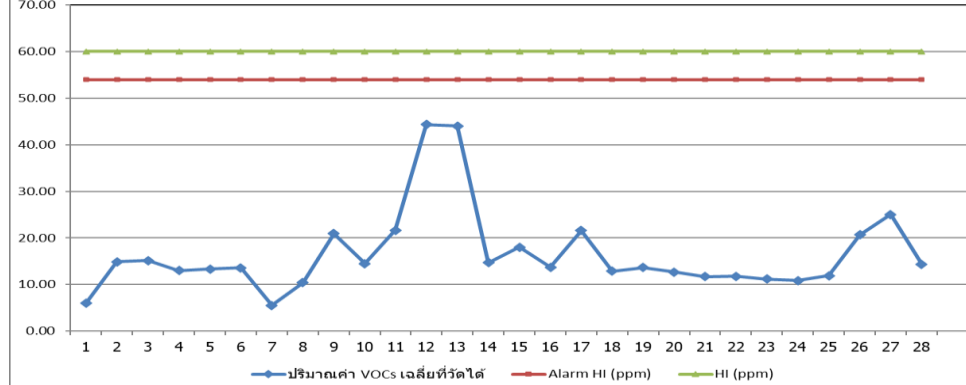
BDE DIARY MONITORING

[illegible]

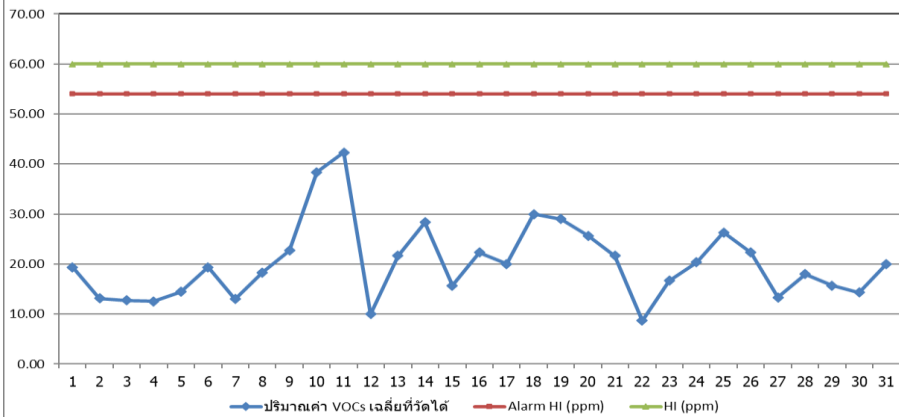
VOCS Activated GV Tank (January 2025)



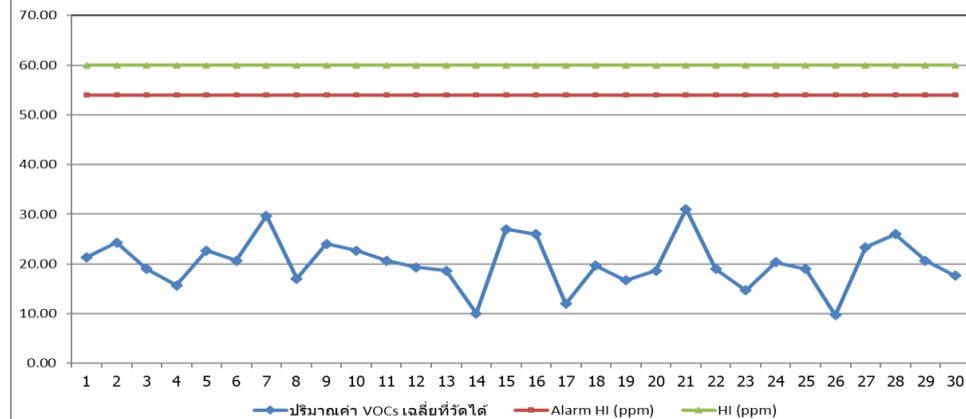
VOCS Activated GV Tank (February 2025)



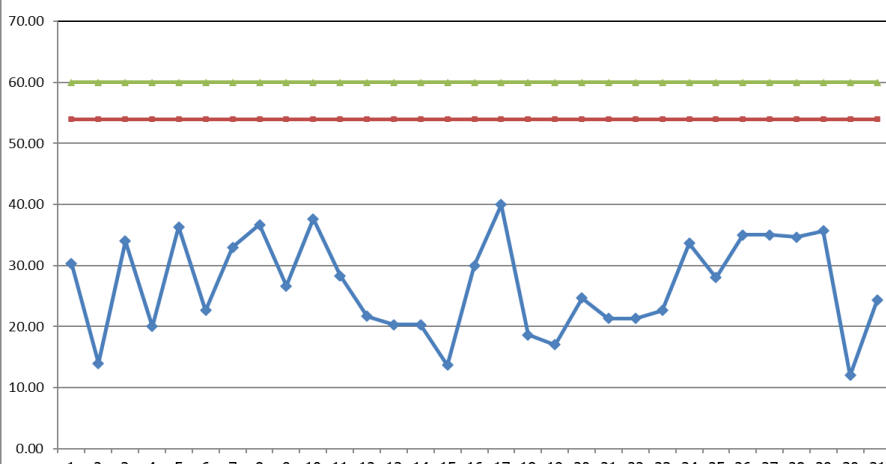
VOCS Activated GV Tank (March 2025)



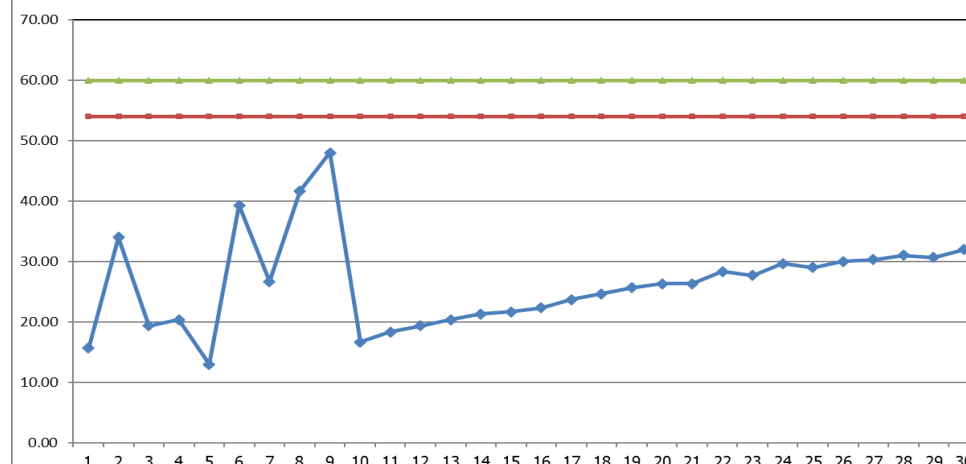
VOCS Activated GV Tank (April 2025)



VOCS Activated GV Tank (May 2025)



VOCS Activated GV Tank (June 2025)

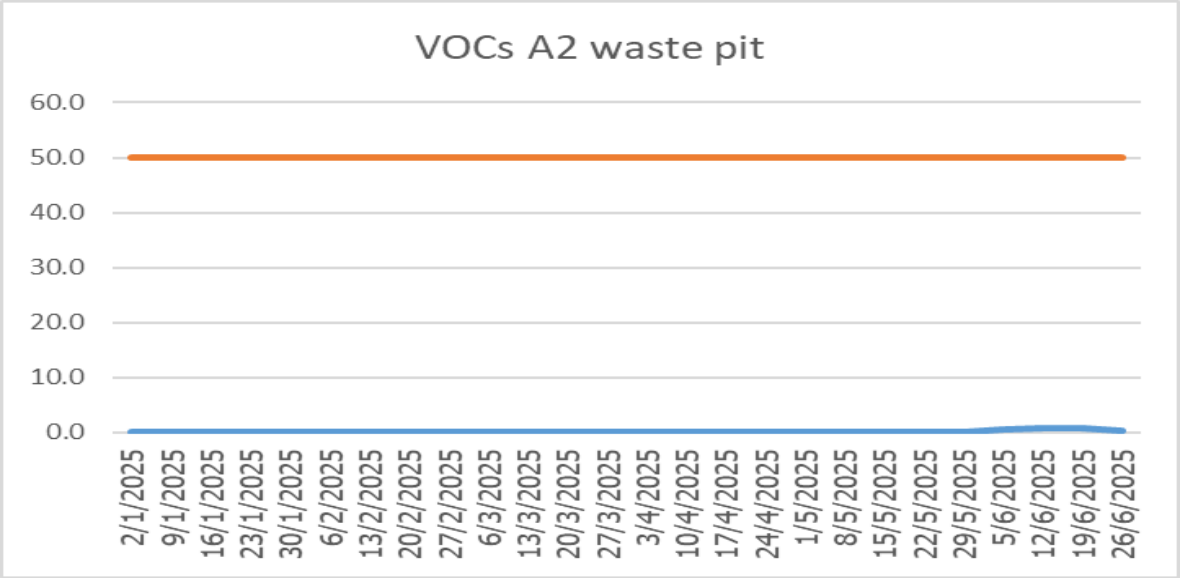
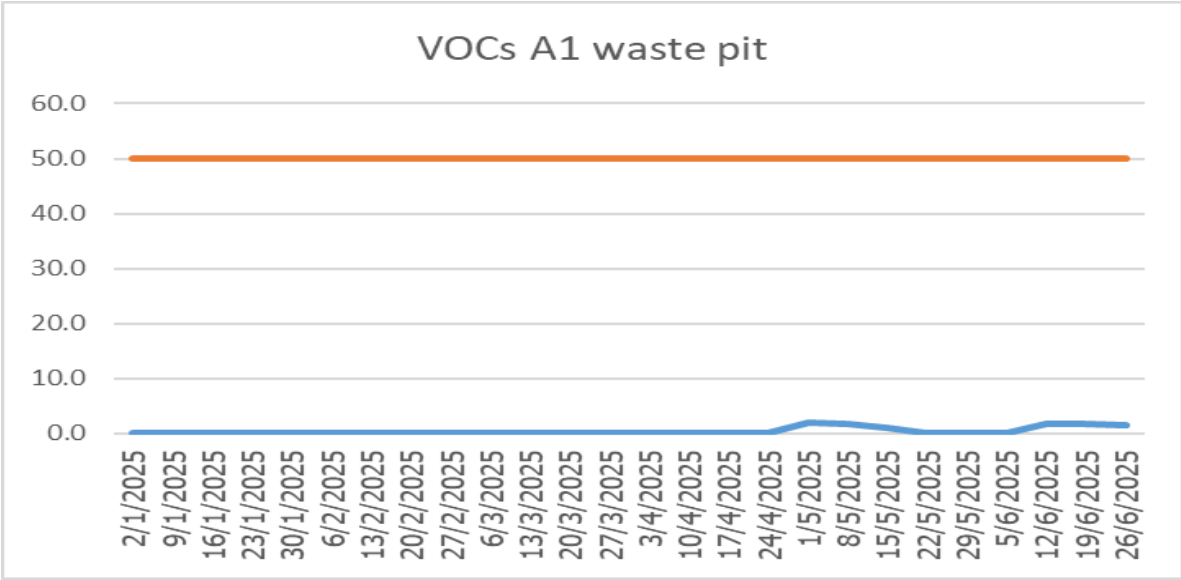


เอกสารแนบที่ 7

เอกสารผลการตรวจวัด VOCs หลังผ่านหอดูดซับด้วย

Activated Carbon/PBDE Latex/Graft Latex

ของบ่อพักน้ำเสียในโครงการ



เอกสารแนบที่ 8

สำเนาหนังสืออนุญาตให้โรงงานมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อม
ประจำโรงงาน



ที่ อก ๐๓๑๓/ ๓๘๔๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๐๘ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๔๗๘ ลงรับวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงานเลขที่ [REDACTED]
ประกอบกิจการผลิตเม็ดพลาสติก อะซิโคโนไธล สไตรีน บิวตาไดอิน ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๒๙๙ หมู่ที่ ๕ ถนนสุขุมวิท
ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ ๐ ๓๘๖๑ ๑๓๓๓ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๗๐
โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นายณเรศ นิลพันธุ์		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
INIM	[REDACTED]	[REDACTED]	✓		
SA0A					✓
9A0A				✓	
SA5N				✓	
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด		มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
SA5N	[REDACTED]	๑		✓	
SA5N		๒		✓	
SAAB		๓		✓	
SAAB		๔	✓		✓
SAAB		๕		✓	✓
SA5N		๖	✓		
SAAB		๗	✓	✓	
SAAB		๘	✓		
SAAB		๙	✓		
SA5N		๑๐	✓		
SA5N		๑๑	✓		
SAAB		๑๒		✓	

SAAB
SAAB
SAAB

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑๓			✓	
๑๔			✓	
๑๕			✓	
๑๖			✓	
๑๗			✓	
๑๘				✓
๑๙				✓
๒๐				✓
๒๑			✓	✓
๒๒				✓
๒๓				✓
๒๔			✓	✓
๒๕				✓
๒๖		✓		
๒๗		✓		✓
๒๘			✓	
๒๙			✓	
๓๐			✓	
๓๑			✓	
๓๒			✓	
๓๓				✓
๓๔			✓	
๓๕			✓	
๓๖			✓	
๓๗				✓
๓๘		✓	✓	
๓๙			✓	
๔๐			✓	
๔๑		✓		
๔๒		✓		
๔๓		✓		
๔๔		✓		
๔๕		✓		

ลำดับ ๔๖...

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๔๖		✓		
๔๗		✓		
๔๘		✓		
๔๙			✓	
๕๐			✓	
๕๑			✓	✓
๕๒			✓	
๕๓			✓	
๕๔			✓	
๕๕			✓	
๕๖				✓
๕๗				✓
๕๘				✓
๕๙				✓
๖๐				✓
๖๑				✓
๖๒				✓
๖๓				✓
๖๔		✓		
๖๕		✓		
๖๖				✓
๖๗				✓

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย
๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ อก ๐๓๑๗/๑๐๐๑๒ ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวศิริกาญจน์ เหลืองสกุล)
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน

กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบที่ 9

หนังสือเห็นชอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการโรงงานเอทิลเบนซีนสไตรีนโมโนเมอร์ (ครั้งที่ 1)
เลขที่ รย 0033(2)/4565 ลงวันที่ 7 ธันวาคม 2560



ที่ รย ๐๐๓๓(๒)/๔๕๖๕

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

๑๔๐/๒๐ ถนนสุขุมวิท ระยอง ๒๑๐๐๐

๗ ธ.ค. ๒๕๖๐

เรื่อง ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ
หรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ โครงการโรงงานเอทิลเบนซีนสไตรีนโมโนเมอร์ (ครั้งที่ ๑)
ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ที่ SM ๐๔๒/๖๐ ลงวันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้เสนอขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียด
โครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อ
ชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติและสุขภาพ โครงการโรงงาน
เอทิลเบนซีนสไตรีนโมโนเมอร์ (ครั้งที่ ๑) ตั้งอยู่ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ตำบลเชิงเนิน
จังหวัดระยอง ทะเบียนโรงงานเลขที่ ข๓-๔๒(๑)-๒/๔๑รย โดยรายละเอียดการขอเปลี่ยนแปลง ได้แก่

๑. การเปลี่ยนประเภทของเชื้อเพลิงของเตาให้ความร้อนของโครงการ โดยเพิ่มประเภท
ของเชื้อเพลิงที่นำมาใช้ คือ ก๊าซเชื้อเพลิง (Fuel Gas) ที่เกิดจากการดำเนินงานของโรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำมัน
หนักจากหอกลิ้น (UHV) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดยเป็นการนำกลับมาใช้ประโยชน์เพื่อเป็นเชื้อเพลิง
แทนการส่งไปกำจัดยังหอเผาไหม้ (Flare) ซึ่งเป็นการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบได้ และเพิ่ม
เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงทางเลือก รวมทั้งยกเลิกการใช้ น้ำมันเตาที่เตาให้ความร้อน ๐๒B๐๐๑
ของโครงการ

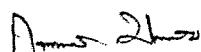
๒. การปรับเปลี่ยนอัตราการระบายมลสารทางอากาศของแต่ละปล่องให้สอดคล้องกับการ
ปรับเปลี่ยนประเภทของเชื้อเพลิงและการดำเนินการจริง โดยที่เป็นการบริหารจัดการมลสารทางอากาศภายใน
โครงการ และทำให้อัตราการระบายในภาพรวมของโครงการลดลงจากเดิมที่ได้รับเห็นชอบตามรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง ในฐานะหน่วยงานอนุมัติหรืออนุญาต ได้พิจารณา
รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงโครงการดังกล่าวแล้ว มิได้ส่งผลกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ และมาตรการที่เปลี่ยนแปลงนั้นสามารถเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อม
เทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้เดิม
ดังนั้น สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง พิจารณารับทราบ การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
โรงงานเอทิลเบนซีนสไตรีนโมโนเมอร์ (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ตามรายละเอียด
ที่นำเสนอมา อนึ่ง ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของโครงการที่ได้รับการอนุญาต จะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างเคร่งครัด รวมทั้งปฏิบัติให้เป็นไปตาม
พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ.๒๕๓๕ และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ขอให้บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

/จัดส่งรายงาน...

จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการฯ ฉบับสมบูรณ์ จำนวน ๑ ชุด พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล
จำนวน ๑ ชุด ให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง เพื่อใช้ประกอบการดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง และสำเนา
การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของโครงการที่ได้รับอนุญาตแจ้งต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมทราบ ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายกรณัฏฐ์ ม่วงน้อย)
อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม

โทรศัพท์ ๐ ๓๘๖๑ ๒๐๓๘, ๐ ๓๘๘๐ ๘๑๗๗

โทรสาร ๐ ๓๘๘๐ ๘๑๗๘

E-mail : moi_rayong@industry.go.th

เอกสารแนบที่ 10

เอกสารจดบันทึก หรือทำ Log Sheet RTO

RTO OPERATION LOG SHEET (CCR)

DATE 28/01/25

TIME	EQUIPMENT	RETENTION			CANISTER					EQUIPMENT									
		TI 2H01 TEMP. OF BURNER 1,2	TI 2H02 TEMP. OF BURNER 2,3	TI 2H03 TEMP. OF BURNER 3,4	TE 2H11 TEMP. OF CANISTER 1	TE 2H12 TEMP. OF CANISTER 2	TE 2H13 TEMP. OF CANISTER 3	TE 2H14 TEMP. OF CANISTER 4	TE 2H15 TEMP. OF CANISTER 5	SC 2H41 SPEED OF 07K092	SC 2H41 SPEED OF 07K092	PC 2H41 INLET STATIC PRESS.	TE 2H23 INLET TEMP.	TE 2H24 OUTLET TEMP.	TE 2H22 SUC TEMP. 07K091	TE 2H02A TEMP. OF HIGH LIMIT	F 073501 FLOW OF FG	FQ 073501 FLOW SUM OF FG	
	UNIT	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	RPM	%	mmH ₂ O	°C	°C	°C	°C	M ³ /H	M ³	
	Control	790-840	790-840	790-840	#	#	#	#	#	#	#	#	-5 to -70	#	100-160	#	#	#	#
	Range																		
	Lower SOW	780	780	780	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-
	Upper SOW	850	850	850	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	288	-	-	-	-
7:00		808	816	811	55	83	146	102	54	1032	71	-24	42	129	46	815	15	12159	
9:00		807	817	809	59	97	155	85	55	1108	65	-32	49	140	49	810	23	12188	
11:00		806	816	813	65	57	123	123	69	992	67	-38	52	146	52	810	12	12220	
13:00		807	815	809	61	58	158	99	59	1021	71	-36	52	144	53	808	18	12290	
15:00		808	812	811	61	84	152	109	58	1027	64	-38	50	143	52	809	11	12275	
17:00		806	812	809	72	107	138	76	55	1055	71	-40	49	138	51	814	19	12308	
19:00		810	816	810	74	50	83	156	90	1125	60	-40	45	147	47	811	16	12333	
21:00		811	818	814	120	64	54	104	103	1055	50	-39	47	145	50	811	12	12370	
23:00		811	818	814	120	68	54	92	98	1054	48	-31	47	138	49	811	15	12412	
1:00		808	815	813	65	52	119	175	70	1054	52	-36	47	148	49	810	9	12435	
3:00		816	824	818	130	94	59	57	79	1034	50	-23	46	132	48	810	15	12467	
5:00		815	820	817	60	82	60	59	99	1050	45	-22	46	135	49	810	12	12483	

Record of RTO for performance and ceramic		CANISTER1		CANISTER2		CANISTER3		CANISTER4		CANISTER5		REMARK :
		TI-073807		TI-073808		TI-073809		TI-073810		TI-073811		
		TI-2H11		TI-2H12		TI-2H13		TI-2H14		TI-2H15		
		Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	
		°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	
		#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
3:00		55	142	52	107	54	158	57	175	54	103	

SHIFT	MORNING	EVENING	NIGHT
BOARDMAN			
SHIFT SUPERVISOR			

คำREFERENCE

-หากค่าออกนอก SOW ให้ record จำนวนครั้งไว้พร้อมทั้งหาสาเหตุและแก้ไขให้กลับมายู่ใน ROW (control range) ให้เร็วที่สุด

RTO OPERATION LOG SHEET (CCR)

DATE 16/02/25

TIME	EQUIPMENT	RETENTION			CANISTER					EQUIPMENT								
		TI 2H01 TEMP. OF BURNER 1,2	TI 2H02 TEMP. OF BURNER 2,3	TI 2H03 TEMP. OF BURNER 3,4	TE 2H11 TEMP. OF CANISTER 1	TE 2H12 TEMP. OF CANISTER 2	TE 2H13 TEMP. OF CANISTER 3	TE 2H14 TEMP. OF CANISTER 4	TE 2H15 TEMP. OF CANISTER 5	SC 2H41 SPEED OF 07K092	SC 2H41 SPEED OF 07K092	PC 2H41 INLET STATIC PRESS.	TE 2H23 INLET TEMP.	TE 2H24 OUTLET TEMP.	TE 2H22 SUC TEMP. 07K091	TE 2H02A TEMP. OF HIGH LIMIT	F 073501 FLOW OF FG	FQ 073501 FLOW SUM OF FG
	UNIT	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	RPM	%	mmH ₂ O	°C	°C	°C	°C	M ³ /H	M ³
	Control Range	790-840	790-840	790-840	#	#	#	#	#	#	#	-5 to -70	#	100-160	#	#	#	#
	Lower SOW	780	780	780	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-
	Upper SOW	850	850	850	-	-	-	-	-	-	-	-	-	288	-	-	-	-
7:00		813	818	802	128	119	71	63	78	903	60	-55	52	160	53	809	5	5153
9:00		819	818	801	143	71	60	103	107	952	55	-26	51	160	51	815	7	5203
11:00		823	825	806	101	61	67	140	116	918	55	-24	50	160	50	814	6	5253
13:00		806	813	806	88	115	122	78	60	943	50	-56	53	152	54	819	23	5291
15:00		809	812	806	84	114	132	81	60	934	48	-26	52	143	54	812	6	5289
17:00		818	829	824	122	103	65	63	89	1109	52	-27	53	142	54	812	17	5317
19:00		814	820	814	118	62	59	120	115	1188	73	-43	52	150	54	814	14	5375
21:00		808	817	803	104	125	106	64	59	1180	81	-35	51	138	52	817	7	5399
23:00		809	814	800	102	122	69	64	57	1091	71	-26	51	135	53	819	6	5416
1:00		809	820	813	67	56	116	168	73	1152	57	-31	52	142	54	812	7	5435
3:00		806	820	812	61	76	135	133	64	1143	84	-52	51	140	58	811	5	5453
5:00		809	816	812	131	63	57	104	106	1195	80	-35	51	144	53	812	14	5471

Record of RTO for performance and ceramic	CANISTER1		CANISTER2		CANISTER3		CANISTER4		CANISTER5		REMARK :
	TI-073807		TI-073808		TI-073809		TI-073810		TI-073811		
	TI-2H11		TI-2H12		TI-2H13		TI-2H14		TI-2H15		
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	
	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	
	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
3:00	72	153	74	156	71	171	80	137	79	178	

SHIFT	MORNING	EVENING	NIGHT
BOARDMAN			
SHIFT SUPERVISOR			

คำREFERENCE

-หากค่าออกนอก SOW ให้ record จำนวนครั้งไว้พร้อมทั้งหาสาเหตุและแก้ไขให้กลับมายู่ใน ROW (control range) ให้เร็วที่สุด

ABS PLANT
RTO OPERATION LOG SHEET (CCR)

10125200F-003 REV.1

DATE 26/03/25

TIME	EQUIPMENT	RETENTION			CANISTER					EQUIPMENT									
		TI 2H01 TEMP. OF BURNER 1,2	TI 2H02 TEMP. OF BURNER 2,3	TI 2H03 TEMP. OF BURNER 3,4	TE 2H11 TEMP. OF CANISTER 1	TE 2H12 TEMP. OF CANISTER 2	TE 2H13 TEMP. OF CANISTER 3	TE 2H14 TEMP. OF CANISTER 4	TE 2H15 TEMP. OF CANISTER 5	SC 2H41 SPEED OF 07K092	SC 2H41 SPEED OF 07K092	PC 2H41 INLET STATIC PRESS.	TE 2H23 INLET TEMP.	TE 2H24 OUTLET TEMP.	TE 2H22 SUC TEMP. 07K091	TE 2H02A TEMP. OF HIGH LIMIT	F 073501 FLOW OF FG	FQ 073501 FLOW SUM OF FG	
	UNIT	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	RPM	%	mmH ₂ O	°C	°C	°C	°C	M ³ /H	M ³	
	Control Range	790-840	790-840	790-840	#	#	#	#	#	#	#	-5 to -70	#	100-160	#	#	#	#	
	Lower SOW	780	780	780	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	
	Upper SOW	850	850	850	-	-	-	-	-	-	-	-	-	288	-	-	-	-	
7:00		809	817	808	91	108	105	71	64	945	63	-39	51	131	70	819	13	14609	
9:00		811	817	813	88	59	81	136	123	920	65	-29	54	152	74	816	10	14605	
11:00		809	813	808	81	90	102	164	101	1035	65	-36	55	151	74	818	11	14610	
13:00		813	818	812	73	99	148	94	68	918	72	-40	55	180	76	813	14	14621	
15:00		811	817	812	131	90	66	77	103	918	64	-40	54	140	76	812	16	14709	
17:00		802	816	810	72	100	147	87	64	993	60	-26	52	140	75	812	16	14735	
19:00		812	821	816	122	104	64	67	91	1007	66	-41	50	136	75	811	7	14762	
21:00		807	813	810	130	65	61	113	121	1015	74	-41	50	146	74	811	15	14798	
23:00		812	818	816	94	115	106	71	67	1006	60	-30	50	145	71	812	6	14805	
1:00		811	819	810	96	117	105	70	65	1092	65	-35	57	140	70	813	13	14840	
3:00		810	818	812	65	62	124	169	79	1093	63	-28	51	146	71	812	12	14862	
5:00		811	820	811	92	112	110	72	64	985	61	-36	50	139	72	812	11	14885	

Record of RTO for performance and ceramic	CANISTER1		CANISTER2		CANISTER3		CANISTER4		CANISTER5		REMARK :
	TI-073807		TI-073808		TI-073809		TI-073810		TI-073811		
	TI-2H11		TI-2H12		TI-2H13		TI-2H14		TI-2H15		
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	
	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	
	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
3:00	65	131	62	117	61	148	67	169	64	123	

SHIFT	MORNING	EVENING	NIGHT
BOARDMAN			
SHIFT SUPERVISOR			

คำ REFERENCE

-หากค่าออกนอก SOW ให้ record จำนวนครั้งไว้พร้อมทั้งหาสาเหตุและแก้ไขให้กลับมายู่ใน ROW (control range) ให้เร็วที่สุด

ABS PLANT
RTO OPERATION LOG SHEET (CCR)

10125200F-003 REV.1

DATE 17/04/25

TIME	EQUIPMENT	RETENTION			CANISTER					EQUIPMENT									
		TI 2H01 TEMP. OF BURNER 1,2	TI 2H02 TEMP. OF BURNER 2,3	TI 2H03 TEMP. OF BURNER 3,4	TE 2H11 TEMP. OF CANISTER 1	TE 2H12 TEMP. OF CANISTER 2	TE 2H13 TEMP. OF CANISTER 3	TE 2H14 TEMP. OF CANISTER 4	TE 2H15 TEMP. OF CANISTER 5	SC 2H41 SPEED OF 07K092	SC 2H41 SPEED OF 07K092	PC 2H41 INLET STATIC PRESS.	TE 2H23 INLET TEMP.	TE 2H24 OUTLET TEMP.	TE 2H22 SUC TEMP. 07K091	TE 2H02A TEMP. OF HIGH LIMIT	F 073501 FLOW OF FG	FQ 073501 FLOW SUM OF FG	
	UNIT	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	RPM	%	mmH ₂ O	°C	°C	°C	°C	M ³ /H	M ³	
	Control Range	790-840	790-840	790-840	#	#	#	#	#	#	#	-5 to -70	#	100-160	#	#	#	#	
	Lower SOW	780	780	780	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	
	Upper SOW	850	850	850	-	-	-	-	-	-	-	-	-	288	-	-	-	-	
7:00		812	813	811	111	61	64	120	125	1067	79	-46	52	148	69	810	20	9500	
9:00		814	819	814	137	76	64	94	115	1055	72	-32	51	146	77	810	17	9547	
11:00		808	816	807	70	70	129	111	82	1022	67	-27	51	154	76	809	19	9594	
13:00		816	827	816	128	124	78	70	94	1011	66	-39	57	147	77	812	18	9637	
15:00		809	815	811	107	12	71	136	134	1078	66	-22	53	160	73	811	23	9677	
17:00		810	818	816	81	112	143	76	62	1017	72	-35	50	152	75	814	20	9745	
19:00		812	817	811	72	57	119	167	87	1031	60	-40	50	154	71	811	21	9769	
21:00		811	817	805	105	125	94	68	72	985	55	-30	50	145	76	815	23	9798	
23:00		807	813	806	66	64	128	172	79	1058	50	-31	51	154	72	810	24	9861	
1:00		819	830	814	130	124	69	66	94	1051	48	-35	51	147	72	813	24	9923	
3:00		820	832	824	136	104	64	69	102	1015	55	-26	49	150	73	811	26	9976	
5:00		805	815	805	78	110	145	82	62	1006	60	-29	49	149	72	823	38	9998	

Record of RTO for performance and ceramic	CANISTER1		CANISTER2		CANISTER3		CANISTER4		CANISTER5		REMARK :
	TI-073807		TI-073808		TI-073809		TI-073810		TI-073811		
	TI-2H11		TI-2H12		TI-2H13		TI-2H14		TI-2H15		
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	
	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	
	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
3:00	66	137	61	125	64	129	66	172	62	134	

SHIFT	MORNING	EVENING	NIGHT
BOARDMAN			
SHIFT SUPERVISOR			

คำ REFERENCE

-หากค่าออกนอก SOW ให้ record จำนวนครั้งไว้พร้อมทั้งหาสาเหตุและแก้ไขให้กลับมายู่ใน ROW (control range) ให้เร็วที่สุด

RTO OPERATION LOG SHEET (CCR)

DATE 04/05/25

TIME	EQUIPMENT	RETENTION				CANISTER					EQUIPMENT									
		TI 2H01 TEMP. OF BURNER 1,2	TI 2H02 TEMP. OF BURNER 2,3	TI 2H03 TEMP. OF BURNER 3,4	TE 2H11 TEMP. OF CANISTER 1	TE 2H12 TEMP. OF CANISTER 2	TE 2H13 TEMP. OF CANISTER 3	TE 2H14 TEMP. OF CANISTER 4	TE 2H15 TEMP. OF CANISTER 5	SC 2H41 SPEED OF 07K092	SC 2H41 SPEED OF 07K092	PC 2H41 INLET STATIC PRESS.	TE 2H23 INLET TEMP.	TE 2H24 OUTLET TEMP.	TE 2H22 SUC TEMP. 07K091	TE 2H02A TEMP. OF HIGH LIMIT	F 073501 FLOW OF FG	FQ 073501 FLOW SUM OF FG		
	UNIT	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	RPM	%	mmH ₂ O	°C	°C	°C	°C	M ³ /H	M ³		
	Control Range	790-840	790-840	790-840	#	#	#	#	#	#	#	-5 to -70	#	100-160	#	#	#	#		
	Lower SOW	780	780	780	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-		
	Upper SOW	850	850	850	-	-	-	-	-	-	-	-	-	288	-	-	-	-		
7:00		812	820	817	106	55	50	99	123	951	60	-35	41	138	63	813	33	5138		
9:00		827	840	818	109	57	65	112	131	842	55	-45	47	143	72	805	38	5223		
11:00		802	816	801	100	123	79	64	76	899	50	-36	48	136	72	812	36	5297		
13:00		801	814	799	121	86	62	71	104	871	45	-39	48	138	73	813	36	5371		
15:00		800	811	799	79	107	126	79	66	902	51	-27	49	139	82	831	45	5474		
17:00		801	814	797	87	112	109	73	68	971	49	-42	48	135	77	840	26.3	5545		
19:00		804	826	805	59	77	127	124	74	889	52	-33	47	138	69	810	28	5615		
21:00		802	810	797	75	105	132	80	65	823	62	-37	47	140	87	828	29	5679		
23:00		807	822	804	61	84	127	117	74	839	63	-26	47	139	70	804	34	5741		
1:00		813	824	819	120	65	61	105	126	927	57	-29	46	147	77	813	30	5816		
3:00		809	824	811	66	62	114	154	85	842	71	-55	46	145	74	806	33	5885		
5:00		805	815	802	76	107	126	76	67	870	60	-26	46	144	63	822	36	5934		

Record of RTO for performance and ceramic	CANISTER1		CANISTER2		CANISTER3		CANISTER4		CANISTER5		REMARK :
	TI-073807		TI-073808		TI-073809		TI-073810		TI-073811		
	TI-2H11		TI-2H12		TI-2H13		TI-2H14		TI-2H15		
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	
	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	
	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
3:00	57	145	58	155	76	165	63	158	64	172	
SHIFT											
BOARDMAN			MORNING				EVENING				NIGHT
SHIFT SUPERVISOR											

คำ REFERENCE

-หากค่าออกนอก SOW ให้ record จำนวนครั้งไว้พร้อมทั้งสาเหตุและแก้ไขให้กลับมามีอยู่ใน ROW (control range) ให้เร็วที่สุด

RTO OPERATION LOG SHEET (CCR)

DATE 10/06/25

TIME	EQUIPMENT	RETENTION				CANISTER					EQUIPMENT									
		TI 2H01 TEMP. OF BURNER 1,2	TI 2H02 TEMP. OF BURNER 2,3	TI 2H03 TEMP. OF BURNER 3,4	TE 2H11 TEMP. OF CANISTER 1	TE 2H12 TEMP. OF CANISTER 2	TE 2H13 TEMP. OF CANISTER 3	TE 2H14 TEMP. OF CANISTER 4	TE 2H15 TEMP. OF CANISTER 5	SC 2H41 SPEED OF 07K092	SC 2H41 SPEED OF 07K092	PC 2H41 INLET STATIC PRESS.	TE 2H23 INLET TEMP.	TE 2H24 OUTLET TEMP.	TE 2H22 SUC TEMP. 07K091	TE 2H02A TEMP. OF HIGH LIMIT	F 073501 FLOW OF FG	FQ 073501 FLOW SUM OF FG		
	UNIT	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	RPM	%	mmH ₂ O	°C	°C	°C	°C	M ³ /H	M ³		
	Control Range	790-840	790-840	790-840	#	#	#	#	#	#	#	-5 to -70	#	100-160	#	#	#	#		
	Lower SOW	780	780	780	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-		
	Upper SOW	850	850	850	-	-	-	-	-	-	-	-	-	288	-	-	-	-		
7:00		809	824	806	57	83	129	104	61	1129	85	-53	49	135	64	813	42	4310		
9:00		802	813	800	72	102	134	78	59	1030	74	-43	54	133	74	816	27	4382		
11:00		819	826	821	136	69	59	95	60	1091	76	-41	54	137	72	815	42	4416		
13:00		807	817	800	93	117	95	84	66	1071	69	-32	51	137	70	816	27	4506		
15:00		804	818	802	64	96	106	85	60	1034	60	-37	50	134	69	813	35	4541		
17:00		816	824	803	108	123	72	61	77	1051	50	-52	50	131	67	816	31	4614		
19:00		812	820	802	91	111	86	69	71	782	48	-40	47	131	72	822	6	4645		
21:00		805	814	801	81	104	109	75	65	877	50	-34	47	134	75	813	7	4677		
23:00		819	826	821	136	67	59	95	110	807	48	-35	48	149	75	818	11	4731		
1:00		808	815	813	86	56	79	122	134	826	61	-38	48	148	73	819	17	4764		
3:00		801	815	802	72	98	136	91	68	772	49	-30	48	136	76	827	11	4993		
5:00		814	831	800	92	110	95	74	77	791	47	-32	46	173	77	836	7	4818		

Record of RTO for performance and ceramic	CANISTER1		CANISTER2		CANISTER3		CANISTER4		CANISTER5		REMARK :
	TI-073807		TI-073808		TI-073809		TI-073810		TI-073811		
	TI-2H11		TI-2H12		TI-2H13		TI-2H14		TI-2H15		
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	
	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	
	#	#	#	#	#	#	#	#	#	#	
3:00	57	136	56	132	59	139	58	146	57	142	
SHIFT											
BOARDMAN											
SHIFT SUPERVISOR											

คำ REFERENCE

-หากค่าออกนอก SOW ให้ record จำนวนครั้งไว้พร้อมทั้งสาเหตุและแก้ไขให้กลับมามีอยู่ใน ROW (control range) ให้เร็วที่สุด

เอกสารแนบที่ 11

เอกสารการตรวจซ่อมบำรุงรักษาเครื่องจักร
ตามโปรแกรมของเครื่องจักร (Preventive Maintenance)
ประจำปี 2568

YEARLY SCHEDULE
PLANT : SAN3 : Yearly 2025



PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SAN3 YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Wbrk Center	ABC In.	Maint. Act.	Type	Main. Pl
1	SAN3		SAN3 Plant	Inspection machine SAN3 (1 month)	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB		INT		153820
2	SAN3		SAN3 Plant	RM LOCAL PANEL LOP MELT INDEX	1Y		I											PS1	PS1-ESAS		PMT		116584
3	SAN3		SAN3 Plant	INSPCT PORTABLE ELECTRICAL SAN3 PLANT	3M			I			I			I			I	PS1	PS1-ESAS		PMT		151571
4	SAN3		SAN3 Plant	MONTHLY RM LUBRICANT GROUP SAN3 PLANT	1M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	PS1	PS1-MBAS		PMT		110926
5	SAN3		SAN3 Plant	RM JUMBO BAGGING	6M					P						P		PS2	PS2-MPSB		PMT		111022
6	SAN3		SAN3 Plant	RM PAPER BAGGING	6M					P						P		PS2	PS2-MPSB		PMT		112993
7	SAN3-44 -PIPING	1-1/2-G/-440-	PIPING SYSTEM SAN3 UNIT 44	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI-INSA	B	INT		217210
8	SAN3-45 -PIPING	1-1/2-G/-450-	PIPING SYSTEM SAN3 UNIT 45	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI-INSA	B	INT		217262
9	SAN3-41 -PIPING	1-1/2-MS-410-	PIPING SYSTEM SAN3 UNIT 41	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI-INSA	B	INT		216968
10	SAN3-41 -PIPING	1-1/2-MS-410-	PIPING SYSTEM SAN3 UNIT 41	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI-INSA	B	INT		216972
11	SAN3-41 -PIPING	1-1/2-MS-410-	PIPING SYSTEM SAN3 UNIT 41	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI-INSA	B	INT		216973
12	SAN3-41 -PIPING	1-EB-4101013	PIPING SYSTEM SAN3 UNIT 41	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI-INSA	B	INT		216917
13	SAN3-41 -PIPING	1-EB-4101021	PIPING SYSTEM SAN3 UNIT 41	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI-INSA	B	INT		216919
14	SAN3-42 -PIPING	1-EB-4202006	PIPING SYSTEM SAN3 UNIT 42	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI-INSA	B	INT		217045
15	SAN3-42 -PIPING	1-EB-4203005	PIPING SYSTEM SAN3 UNIT 42	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI-INSA	B	INT		217051
16	SAN3-42 -PIPING	1-EB-4203006	PIPING SYSTEM SAN3 UNIT 42	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI-INSA	B	INT		217052
17	SAN3-42 -PIPING	1-EB-4203007	PIPING SYSTEM SAN3 UNIT 42	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI-INSA	B	INT		217053
18	SAN3-41 -PIPING	1-MA-4103001	PIPING SYSTEM SAN3 UNIT 41	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI-INSA	B	INT		216961
19	SAN3-41 -PIPING	1-MA-4103002	PIPING SYSTEM SAN3 UNIT 41	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI-INSA	B	INT		216962
20	SAN3-41 -PIPING	1-MA-4103003	PIPING SYSTEM SAN3 UNIT 41	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI-INSA	B	INT		216963
21	SAN3-41 -PIPING	1/2-EB-41010-	PIPING SYSTEM SAN3 UNIT 41	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI-INSA	B	INT		216920
22	SAN3-41 -PIPING	1/2-EB-41010-	PIPING SYSTEM SAN3 UNIT 41	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI-INSA	B	INT		216921
23	SAN3-41 -PIPING	1/2-EB-41010-	PIPING SYSTEM SAN3 UNIT 41	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI-INSA	B	INT		216922
24	SAN3-41 -PIPING	1/2-EB-41010-	PIPING SYSTEM SAN3 UNIT 41	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI-INSA	B	INT		216923
25	SAN3-41 -PIPING	1/2-EB-41010-	PIPING SYSTEM SAN3 UNIT 41	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI-INSA	B	INT		216924
26	SAN3-41 -PIPING	1/2-EB-41010-	PIPING SYSTEM SAN3 UNIT 41	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI-INSA	B	INT		216927
27	SAN3-41 -PIPING	1/2-EB-41010-	PIPING SYSTEM SAN3 UNIT 41	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI-INSA	B	INT		216928
28	SAN3-41 -PIPING	1/2-EB-41010-	PIPING SYSTEM SAN3 UNIT 41	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI-INSA	B	INT		216929
29	SAN3-41 -PIPING	1/2-EB-41010-	PIPING SYSTEM SAN3 UNIT 41	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI-INSA	B	INT		216930
30	SAN3-42 -PIPING	1/2-EB-420401	PIPING SYSTEM SAN3 UNIT 42	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI-INSA	B	INT		217063
31	SAN3-42 -PIPING	1/2-MS-42040-	PIPING SYSTEM SAN3 UNIT 42	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI-INSA	B	INT		217111
32	SAN3-42 -PIPING	1/2-MS-42040-	PIPING SYSTEM SAN3 UNIT 42	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI-INSA	B	INT		217112
33	SAN3-42 -PIPING	1/2-MS-42040-	PIPING SYSTEM SAN3 UNIT 42	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI-INSA	B	INT		217113
34	SAN3-42 -PIPING	1/2-MS-42040-	PIPING SYSTEM SAN3 UNIT 42	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI-INSA	B	INT		217114

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANS YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Wbrk Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Main. Pl
35	SANS-40 -40K001A	13E-40K001A	FAN FOR COOLING	Inspect AC DRIVE FOR 40K001A	3M		I		I				I			I		COH	COH-VSD	A	FMT	120833
36	SANS-40 -40K001A	13E-40K001A	FAN FOR COOLING	PM AC DRIVE FOR 40K001A	1Y		P											COH	COH-VSD	A	FMT	120895
37	SANS-40 -40P001A	13E-40P001A	COOLING WATER PUMP	Inspect AC DRIVE FOR 40P001A	3M		I		I				I			I		COH	COH-VSD	A	FMT	120834
38	SANS-40 -40P001A	13E-40P001A	COOLING WATER PUMP	PM AC DRIVE FOR 40P001A	1Y		P											COH	COH-VSD	A	FMT	120896
39	SANS-40 -40P001B	13E-40P001B	COOLING WATER PUMP	Inspect AC DRIVE FOR 40P001B	3M		I		I				I			I		COH	COH-VSD	A	FMT	120835
40	SANS-40 -40P001B	13E-40P001B	COOLING WATER PUMP	PM AC DRIVE FOR 40P001B	1Y		P											COH	COH-VSD	A	FMT	120897
41	SANS-40 -40P001C	13E-40P001C	COOLING WATER PUMP	Inspect AC DRIVE FOR 40P001C	3M		I		I				I			I		COH	COH-VSD	A	FMT	120836
42	SANS-40 -40P001C	13E-40P001C	COOLING WATER PUMP	PM AC DRIVE FOR 40P001C	1Y		P											COH	COH-VSD	A	FMT	120898
43	SANS-41 -41P105A	13E-41P105A	Monomer Feed Pump	Inspect SOFT START FOR 41P105A	3M		I		I				I			I		COH	COH-VSD	A	FMT	120858
44	SANS-41 -41P105A	13E-41P105A	Monomer Feed Pump	PM SOFT START FOR 41P105A	1Y		P											COH	COH-VSD	A	FMT	120920
45	SANS-41 -41P105A	13E-41P105A	Monomer Feed Pump	PM LOCAL PANEL LOP 41P105 A	6M		I						I					PS1	PS1-ESAS	A	FMT	116531
46	SANS-41 -41P105B	13E-41P105B	Monomer Feed Pump	Inspect SOFT START FOR 41P105B	3M		I		I				I			I		COH	COH-VSD	A	FMT	120859
47	SANS-41 -41P105B	13E-41P105B	Monomer Feed Pump	PM SOFT START FOR 41P105B	1Y		P											COH	COH-VSD	A	FMT	120921
48	SANS-41 -41P105B	13E-41P105B	Monomer Feed Pump	PM LOCAL PANEL LOP 41P105 B	6M		I						I					PS1	PS1-ESAS	A	FMT	116533
49	SANS-41 -41P115A	13E-41P115A	Additive-B Feed Pump	Inspect AC DRIVE FOR 41P115A	3M	I			I				I			I		PS1	PS1-ESAS	B	FMT	120837
50	SANS-41 -41P115A	13E-41P115A	Additive-B Feed Pump	PM AC DRIVE FOR 41P115A	1Y												P	PS1	PS1-ESAS	B	FMT	120899
51	SANS-41 -41P115B	13E-41P115B	Additive-B Feed Pump	Inspect VSD FOR 41P115B	6M			I						I				PS1	PS1-ESAS	B	FMT	120838
52	SANS-41 -41P115B	13E-41P115B	Additive-B Feed Pump	PM AC DRIVE FOR 41P115B	1Y												P	PS1	PS1-ESAS	B	FMT	120900
53	SANS-41 -41P115B	13E-41P115B	Additive-B Feed Pump	PM LOCAL PANEL LOP 41P115 B	6M		I						I					PS1	PS1-ESAS	B	FMT	116536
54	SANS-42 -42N201	13E-42N201-L	Hoist for Reactor Agitator	PM LOCAL PANEL LOP HOIST 42N201	1Y		I											PS1	PS1-ESAS	B	FMT	116585
55	SANS-42 -42R201	13E-42N201-CP	Reactor	PM LOCAL PANEL LOP 42N201	6M								I					PS1	PS1-ESAS	A	FMT	116544
56	SANS-42 -42N201	13E-42N201-H	Agitator for 42R201	PM AC DRIVE FOR 42N201	1Y								P					COH	COH-VSD	B	FMT	275166
57	SANS-42 -42N201	13E-42N201-H	Agitator for 42R201	Inspect AC DRIVE FOR 42N201	3M		I		I				I			I		COH	COH-VSD	B	FMT	275167
58	SANS-42 -42N201	13E-42N201-V	Agitator for 42R201	Inspect AC DRIVE FOR 42N201	3M		I		I				I			I		COH	COH-VSD	A	FMT	120839
59	SANS-42 -42N201	13E-42N201-V	Agitator for 42R201	PM AC DRIVE FOR 42N201	1Y		P											COH	COH-VSD	A	FMT	120901
60	SANS-42 -42P205A	13E-42P205A	Reactor H.T.M. Circulating Pump	Inspect SOFT START FOR 42P205A	3M		I		I				I			I		COH	COH-VSD	A	FMT	120861
61	SANS-42 -42P205A	13E-42P205A	Reactor H.T.M. Circulating Pump	PM SOFT START FOR 42P205A	1Y		P											COH	COH-VSD	A	FMT	120923
62	SANS-42 -42P205A	13E-42P205A	Reactor H.T.M. Circulating Pump	PM LOCAL PANEL LOP 42P205 A	6M		I						I					PS1	PS1-ESAS	A	FMT	116546
63	SANS-42 -42P205B	13E-42P205B	Reactor H.T.M. Circulating Pump	Inspect SOFT START FOR 42P205B	3M		I		I				I			I		COH	COH-VSD	A	FMT	120862
64	SANS-42 -42P205B	13E-42P205B	Reactor H.T.M. Circulating Pump	PM SOFT START FOR 42P205B	1Y		P											COH	COH-VSD	A	FMT	120924
65	SANS-42 -42P205B	13E-42P205B	Reactor H.T.M. Circulating Pump	PM LOCAL PANEL LOP 42P205 B	6M		I						I					PS1	PS1-ESAS	A	FMT	116548
66	SANS-42 -42P205C	13E-42P205C	Reactor H.T.M. Circulating Pump	Inspect SOFT START FOR 42P205C	3M		I		I				I			I		COH	COH-VSD	A	FMT	120863
67	SANS-42 -42P205C	13E-42P205C	Reactor H.T.M. Circulating Pump	PM SOFT START FOR 42P205C	1Y		P											COH	COH-VSD	A	FMT	120925
68	SANS-42 -42P205C	13E-42P205C	Reactor H.T.M. Circulating Pump	PM LOCAL PANEL LOP 42P205 C	6M		I						I					PS1	PS1-ESAS	A	FMT	116550

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANS YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Wbrk Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Main. Pl
69	SANS-42 -42P208A	13E-42P208A	Additive-K Feed Pump	Inspect VSD FOR 42P208A	6M	I						I						PS1	PS1-ESAS	B	FMT	120840
70	SANS-42 -42P208A	13E-42P208A	Additive-K Feed Pump	PM AC DRIVE FOR 42P208A	1Y		P											PS1	PS1-ESAS	B	FMT	120902
71	SANS-42 -42P208B	13E-42P208B	Additive-K Feed Pump	Inspect VSD FOR 42P208B	6M	I						I						PS1	PS1-ESAS	B	FMT	120841
72	SANS-42 -42P208B	13E-42P208B	Additive-K Feed Pump	PM AC DRIVE FOR 42P208B	1Y		P											PS1	PS1-ESAS	B	FMT	120903
73	SANS-42 -42P210A	13E-42P210A	External Circulation Pump	PM CONTROL PANEL 42P210A (SD)	1Y		I											PS1	PS1-ESAS	A	FMT	116555
74	SANS-42 -42P210A	13E-42P210A	External Circulation Pump	Inspect VSD FOR 42P210A	6M			I						I				PS1	PS1-ESAS	A	FMT	120842
75	SANS-42 -42P210A	13E-42P210A	External Circulation Pump	PM AC DRIVE FOR 42P210A	1Y		P											PS1	PS1-ESAS	A	FMT	120904
76	SANS-42 -42P210A	13E-42P210A	External Circulation Pump	OVERHAUL AC DRIVE 42P210A	10Y											R		PS1	PS1-ESAS	A	FMT	275083
77	SANS-42 -42P210B	13E-42P210B	External Circulation Pump	PM CONTROL PANEL 42P210B (SD)	1Y		I											PS1	PS1-ESAS	A	FMT	116557
78	SANS-42 -42P210B	13E-42P210B	External Circulation Pump	Inspect VSD FOR 42P210B	6M			I						I				PS1	PS1-ESAS	A	FMT	120843
79	SANS-42 -42P210B	13E-42P210B	External Circulation Pump	PM AC DRIVE FOR 42P210B	1Y		P											PS1	PS1-ESAS	A	FMT	120905
80	SANS-42 -42P210B	13E-42P210B	External Circulation Pump	OVERHAUL AC DRIVE 42P210B	10Y											R		PS1	PS1-ESAS	A	FMT	275084
81	SANS-42 -42P210C	13E-42P210C	External Circulation Pump	PM CONTROL PANEL 42P210C (SD)	1Y		I											PS1	PS1-ESAS	A	FMT	116559
82	SANS-42 -42P210C	13E-42P210C	External Circulation Pump	Inspect VSD FOR 42P210C	6M	I						I						PS1	PS1-ESAS	A	FMT	120844
83	SANS-42 -42P210C	13E-42P210C	External Circulation Pump	PM AC DRIVE FOR 42P210C	1Y		P											PS1	PS1-ESAS	A	FMT	120906
84	SANS-42 -42P210D	13E-42P210D	External Circulation Pump	PM CONTROL PANEL 42P210D (SD)	1Y		I											PS1	PS1-ESAS	A	FMT	116561
85	SANS-42 -42P210D	13E-42P210D	External Circulation Pump	Inspect VSD FOR 42P210D	6M	I						I						PS1	PS1-ESAS	A	FMT	120845
86	SANS-42 -42P210D	13E-42P210D	External Circulation Pump	PM AC DRIVE FOR 42P210D	1Y		P											PS1	PS1-ESAS	A	FMT	120907
87	SANS-43 -43P301	13E-43P301-CP	Devolatilizer Pump	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ESAS	S	FMS	151869
88	SANS-43 -43P301	13E-43P301-CP	Devolatilizer Pump	PM CONTROL PANEL 43P301 (SD)	1Y		I											PS1	PS1-ESAS	S	FMT	116562
89	SANS-43 -43P301	13E-43P301-V	Devolatilizer Pump	Inspect AC DRIVE FOR 43P301	3M		I		I				I			I		COH	COH-VSD	A	FMT	120846
90	SANS-43 -43P301	13E-43P301-V	Devolatilizer Pump	PM AC DRIVE FOR 43P301	1Y		P											COH	COH-VSD	A	FMT	120908
91	SANS-44 -44A401	13E-44A401-V	Pellet dryer	Inspect VSD FOR 44A401	6M	I							I					PS1	PS1-ESAS	A	FMT	120828
92	SANS-44 -44A401	13E-44A401-V	Pellet dryer	PM AC DRIVE FOR 44A401	1Y		P											PS1	PS1-ESAS	A	FMT	120890
93	SANS-44 -44A401	13E-44A401-V	Pellet dryer	OVERHAUL AC DRIVE 44A401	10Y											R		PS1	PS1-ESAS	A	FMT	275082
94	SANS-44 -44G401A	13E-44G401-1	STRAND CUTTER 44G401A-1	Inspect VSD FOR 44G401-1	6M	I							I					PS1	PS1-ESAS	B	FMT	120829
95	SANS-44 -44G401A	13E-44G401-1	STRAND CUTTER 44G401A-1	PM AC DRIVE FOR 44G401-1	1Y		P											PS1	PS1-ESAS	B	FMT	120891
96	SANS-44 -44G401A	13E-44G401-2	STRAND CUTTER 44G401A-1	Inspect VSD FOR 44G401-2	6M	I							I					PS1	PS1-ESAS	B	FMT	120830
97	SANS-44 -44G401A	13E-44G401-2	STRAND CUTTER 44G401A-1	PM AC DRIVE FOR 44G401-2	1Y		P											PS1	PS1-ESAS	B	FMT	120892
98	SANS-44 -44G401A	13E-44G401-2	STRAND CUTTER 44G401A-1	OVERHAUL AC DRIVE 44G401-2	10Y											R		PS1	PS1-ESAS	B	FMT	275081
99	SANS-44 -44G401A	13E-44G401-L	STRAND CUTTER 44G401A-1	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ESAS	S	FMS	151871
100	SANS-44 -44G401A	13E-44G401-L	STRAND CUTTER 44G401A-1	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y												F	PS1	PS1-ESAS	S	FMS	266968
101	SANS-44 -44G401A	13E-44G401-L	STRAND CUTTER 44G401A-1	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y												F	PS1	PS1-ESAS	S	FMS	266969
102	SANS-44 -44G401A	13E-44G401-L	STRAND CUTTER 44G401A-1	PM LOCAL PANEL 44G401 (SD)	1Y		I											PS1	PS1-ESAS	S	FMT	116568

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANG YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Wbrk Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Main. Pl
103	SANG-44 -44H02	13E-44H02-V	PNC-1 ROTARY VALVE	Inspect VSD FOR 44H04	6M	I						I						PS1	PS1-ESAS	A	FMT	120847
104	SANG-44 -44H02	13E-44H02-V	PNC-1 ROTARY VALVE	PM AC DRIVE FOR 44H04	1Y		P											PS1	PS1-ESAS	A	FMT	120909
105	SANG-44 -44H02	13E-44H02-V	PNC-1 ROTARY VALVE	OVERHAUL AC DRIVE 44H02	10Y											R		PS1	PS1-ESAS	A	FMT	275087
106	SANG-44 -44H04	13E-44H04-V	PNC-1 ROTARY VALVE	Inspect VSD FOR 44H04	6M	I						I						PS1	PS1-ESAS	B	FMT	120848
107	SANG-44 -44H04	13E-44H04-V	PNC-1 ROTARY VALVE	PM AC DRIVE FOR 44H04	1Y		P											PS1	PS1-ESAS	B	FMT	120910
108	SANG-44 -44H04	13E-44H04-V	PNC-1 ROTARY VALVE	OVERHAUL AC DRIVE 44H04	10Y												R	PS1	PS1-ESAS	B	FMT	275088
109	SANG-44 -44K05A	13E-44K05-L	VENTILATION BLOWER	PM LOCAL PANEL HVAC FOR COR,OFFICE,PELLE	1Y		I											PS1	PS1-ESAS	B	FMT	116587
110	SANG-44 -44K05A	13E-44K05A...	VENTILATION BLOWER	Inspect VSD FOR 44K05A	6M	I						I						PS1	PS1-ESAS	B	FMT	120831
111	SANG-44 -44K05A	13E-44K05A...	VENTILATION BLOWER	PM AC DRIVE FOR 44K05A	1Y		P											PS1	PS1-ESAS	B	FMT	120893
112	SANG-44 -44K05B	13E-44K05B...	VENTILATION BLOWER	Inspect VSD FOR 44K05B	6M	I						I						PS1	PS1-ESAS	B	FMT	120832
113	SANG-44 -44K05B	13E-44K05B...	VENTILATION BLOWER	PM AC DRIVE FOR 44K05B	1Y		P											PS1	PS1-ESAS	B	FMT	120894
114	SANG-45 -45H02A	13E-45H02A...	PNC-11 ROTARY VALVE	Inspect VSD FOR 45H02A	6M	I						I						PS1	PS1-ESAS	B	FMT	120849
115	SANG-45 -45H02A	13E-45H02A...	PNC-11 ROTARY VALVE	PM AC DRIVE FOR 45H02A	1Y		P											PS1	PS1-ESAS	B	FMT	120911
116	SANG-45 -45H02A	13E-45H02A...	PNC-11 ROTARY VALVE	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ESAS	S	FMS	151872
117	SANG-45 -45H04	13E-45H04-V	PNC-111 ROTARY VALVE	Inspect VSD FOR 45H04	6M	I						I						PS1	PS1-ESAS	B	FMT	120850
118	SANG-45 -45H04	13E-45H04-V	PNC-111 ROTARY VALVE	PM AC DRIVE FOR 45H04	1Y		P											PS1	PS1-ESAS	B	FMT	120912
119	SANG-45 -45H05A	13E-45H05A...	BLENDING ROTARY VALVE	Inspect VSD FOR 45H05A	6M	I						I						PS1	PS1-ESAS	B	FMT	120851
120	SANG-45 -45H05A	13E-45H05A...	BLENDING ROTARY VALVE	PM AC DRIVE FOR 45H05A	1Y		P											PS1	PS1-ESAS	B	FMT	120913
121	SANG-45 -45H05B	13E-45H05B...	BLENDING ROTARY VALVE	Inspect VSD FOR 45H05B	6M	I						I						PS1	PS1-ESAS	B	FMT	120852
122	SANG-45 -45H05B	13E-45H05B...	BLENDING ROTARY VALVE	PM AC DRIVE FOR 45H05B	1Y		P											PS1	PS1-ESAS	B	FMT	120914
123	SANG-45 -45H05C	13E-45H05C...	BLENDING ROTARY VALVE	Inspect VSD FOR 45H05C	6M	I						I						PS1	PS1-ESAS	B	FMT	120853
124	SANG-45 -45H05C	13E-45H05C...	BLENDING ROTARY VALVE	PM AC DRIVE FOR 45H05C	1Y		P											PS1	PS1-ESAS	B	FMT	120915
125	SANG-46 -46K601	13E-46K601-V	MECHANICAL BOOSTER	Inspect VSD FOR 46K601	6M	I						I						PS1	PS1-ESAS	B	FMT	120854
126	SANG-46 -46K601	13E-46K601-V	MECHANICAL BOOSTER	PM AC DRIVE FOR 46K601	1Y		P											PS1	PS1-ESAS	B	FMT	120916
127	SANG-46 -46P602	13E-46P602-V	Blow Down Pump	Inspect VSD FOR 46P602	6M	I						I						PS1	PS1-ESAS	B	FMT	120855
128	SANG-46 -46P602	13E-46P602-V	Blow Down Pump	PM AC DRIVE FOR 46P602	1Y		P											PS1	PS1-ESAS	B	FMT	120917
129	SANG-46 -46P605	13E-46P605-V	Extraction Tower Feed Pump	Inspect VSD FOR 46P605	6M	I						I						PS1	PS1-ESAS	B	FMT	120856
130	SANG-46 -46P605	13E-46P605-V	Extraction Tower Feed Pump	PM AC DRIVE FOR 46P605	1Y		P											PS1	PS1-ESAS	B	FMT	120918
131	SANG-46 -46P611	13E-46P611-V	Crude Solvent Pump	Inspect VSD FOR 46P611	6M	I						I						PS1	PS1-ESAS	B	FMT	120857
132	SANG-46 -46P611	13E-46P611-V	Crude Solvent Pump	PM AC DRIVE FOR 46P611	1Y		P											PS1	PS1-ESAS	B	FMT	120919
133	SANG-47 -47A701A	13E-47A701A...	Refrigeration Unit	PM LOCAL PANEL FOR REFRIGERATOR 47A701A	1Y		I											PS1	PS1-ESAS	A	FMT	116516
134	SANG-47 -47A701B	13E-47A701B...	Refrigeration Unit	PM LOCAL PANEL FOR REFRIGERATOR 47A701B	1Y		I											PS1	PS1-ESAS	A	FMT	116527
135	SANG-48 -48A801	13E-48A801-L	H.T.M. Heater System	PM LOCAL PANEL FOR H.T.M. 48K801 (SD)	1Y		I											PS1	PS1-ESAS	A	FMT	116529
136	SANG-13E-BC,AG91.1	13E-AG91-1-B	Charger 110 Vdc	PM Battery for Charger SANG-13E-AG91	1Y									P				OOH	OOH-UPS	B	FMT	113030

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANG YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Wbrk Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Main. Pl
137	SANG-13E-BC,AG91.1	13E-AG91-1-BC	Charger 110 Vdc	Inspect Charger SANG-13E-AG91	6M						I					I		OOH	OOH-UPS	B	FMT	113025
138	SANG-13E-BC,AG91.1	13E-AG91-1-BC	Charger 110 Vdc	PM Battery Charger 110 Vdc	1Y		P											OOH	OOH-UPS	B	FMT	120956
139	SANG-13E-BC,AG91.2	13E-AG91-2-B	Charger 110 Vdc	PM BATTERY FOR CHARGER 13E-AG91 NO.2	1Y									P				OOH	OOH-UPS	B	FMT	251739
140	SANG-13E-BC,AG91.2	13E-AG91-2-BC	Charger 110 Vdc	PM CHARGER SANG-13E-BC,AG91 NO.2	1Y		P											OOH	OOH-UPS	B	FMT	251740
141	SANG-13E-BC,AG91.2	13E-AG91-2-BC	Charger 110 Vdc	INSPECT CHARGER SANG-13E-BC,AG91 NO.2	6M						I					I		OOH	OOH-UPS	B	FMT	251741
142	SANG-13E-AIR	13E-AIR00N-LP	AIR CONDITIONER	PM CONTROL PANEL FOR AIR SUB E13E SANG	1Y												I	PS1	PS1-ESAS	A	FMT	269200
143	SANG-BDG-AIR	13E-COR-LOP	AIR CONDITIONER	PM LOCAL PANEL LOAD CENTER SYSTEM COR	1Y		I											PS1	PS1-ESAS	B	FMT	116590
144	SANG-13E-UPS_CL91.1	13E-CL91-1-B	SOE UPS 220 Vac	PM Battery for UPS SANG-13E-CL91	1Y									P				OOH	OOH-UPS	B	FMT	113029
145	SANG-13E-UPS_CL91.1	13E-CL91-1-U	SOE UPS 220 Vac	Inspect UPS SANG-13E-CL91	6M						I					I		OOH	OOH-UPS	S	FMT	113024
146	SANG-13E-UPS_CL91.1	13E-CL91-1-U	SOE UPS 220 Vac	PM UPS 220 Vac	1Y		P											OOH	OOH-UPS	S	FMT	120955
147	SANG-13E-UPS_CL92.1	13E-CL92-1-B	UPS 220 Vac for EMER Lighting	PM Battery for UPS SANG-13E-CL92 PM Batt	1Y									P				OOH	OOH-UPS	B	FMT	113028
148	SANG-13E-UPS_CL92.1	13E-CL92-1-U	UPS 220 Vac for EMER Lighting	Inspect UPS SANG-13E-CL92	6M						I						I	OOH	OOH-UPS	B	FMT	113023
149	SANG-13E-UPS_CL92.1	13E-CL92-1-U	UPS 220 Vac for EMER Lighting	PM UPS 220 Vac	1Y		P											OOH	OOH-UPS	B	FMT	120954
150	SANG-13E-DPL	13E-DPL91-LOP	DPL SUB A13E	PM LOCAL PANEL MORMAL DISTRIBUT BOARD	1Y		I											PS1	PS1-ESAS	B	FMT	116588
151	SANG-13E-DPL	13E-DPL91-L	DPL SUB A13E	PM LIGHTING CONTROL SYSTEM SAN	1Y		I											PS1	PS1-ESAS	B	FMT	116582
152	SANG-13E-DPL	13E-DPL92-BM	DPL SUB A13E	PM EMER LINGTHING CONTROL SYSTEM SAN	1Y		I											PS1	PS1-ESAS	B	FMT	116583
153	SANG-41 -41N103A	13E-MC031-SA	Agitator for 41T103A	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ESAS	S	FMS	151873
154	SANG-41 -41N103B	13E-MC031-SA	Agitator for 41T103A	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ESAS	S	FMS	151874
155	SANG-41 -41N103C	13E-MC031-SA	Agitator for 41T103A	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ESAS	S	FMS	151875
156	SANG-41 -41N103D	13E-MC031-SA	Agitator for 41T103A	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ESAS	S	FMS	151876
157	SANG-41 -41N103E	13E-MC031-SA	Agitator for 41T103B	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ESAS	S	FMS	151877
158	SANG-41 -41N103F	13E-MC031-SA	Agitator for 41T103B	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ESAS	S	FMS	151878
159	SANG-45 -45K501	13E-MC031-SA	PNC-11 COMPRESSOR	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ESAS	S	FMS	151879
160	SANG-41 -41N103G	13E-MC031-SA	Agitator for 41T103B	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ESAS	S	FMS	151880
161	SANG-41 -41N103H	13E-MC031-SA	Agitator for 41T103B	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ESAS	S	FMS	151881
162	SANG-41 -41N105A	13E-MC031-SA	Agitator for 41T105A	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ESAS	S	FMS	151893
163	SANG-41 -41N105B	13E-MC031-SA	Agitator for 41T105A	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ESAS	S	FMS	151882
164	SANG-41 -41N105C	13E-MC031-SA	Agitator for 41T105B	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ESAS	S	FMS	151883
165	SANG-41 -41N105D	13E-MC031-SA	Agitator for 41T105B	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ESAS	S	FMS	151884
166	SANG-44 -44H01	13E-MC031-SA	Additive-A Feeder	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ESAS	S	FMS	151885
167	SANG-47 -47P701A	13E-MC031-SA	Brine Pump	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ESAS	S	FMS	151886
168	SANG-47 -47P701B	13E-MC031-SA	Brine Pump	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ESAS	S	FMS	151887
169	SANG-44 -44H02	13E-MC031-SA	PNC-1 ROTARY VALVE	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ESAS	S	FMS	151888
170	SANG-45 -45H01A	13E-MC031-SA	PNC-11 ROTARY VALVE	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ESAS	S	FMS	151889

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANG YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Wbrk Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Main. Pl
171	SANG-45 -45H501B	13E-MC031-SA-	PNC-11 ROTARY VALVE	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ESAS	S	PMS	151890
172	SANG-44 -44H404	13E-MC031-SA-	PNC-1 ROTARY VALVE	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ESAS	S	PMS	151891
173	SANG-45 -45H502B	13E-MC031-SA-	PNC-11 ROTARY VALVE	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ESAS	S	PMS	151892
174	SANG-41 -41P107A	13E-MC032-SA-	EB Service Pump	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ESAS	S	PMS	151894
175	SANG-41 -41P107B	13E-MC032-SA-	EB Service Pump	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ESAS	S	PMS	151895
176	SANG-44 -44K402A	13E-MC032-SA-	Die Exhaust Blower	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ESAS	S	PMS	151896
177	SANG-44 -44K402B	13E-MC032-SA-	Die Exhaust Blower	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ESAS	S	PMS	151897
178	SANG-BDG-AIR	13E-OFFICE-LP	AIR CONDITIONER	PM LOCAL PANEL LOAD CENTER SYSTEM OFFICE	1Y			I										PS1	PS1-ESAS	B	FMT	116591
179	SANG-13E-LP	13E-PELLET-LP	LOCAL PANEL	PM LOCAL PANEL LOAD CENTER SYSTEM PELLET	1Y			I										PS1	PS1-ESAS	B	FMT	116589
180	SANG-13E-SUB	13E-SUBSTATION	SUBSTATION E13E FOR SANG PLANT	SUPPORT THERMOSCAN SANG	1Y										I			PS1	PS1-ESAS	A	FMT	266492
181	SANG-13E-TRANS	13E-TR-DC19	TRANSFORMER	OIL ANALYSIS (DGA,DIELEC,IFT,ACID,MOIS)	1Y				Q									COH	COH-TRTL	A	FMT	266382
182	SANG-13E-TRANS	13E-TR-DC19	TRANSFORMER	VISUAL INSPECT DISTRIBUTION TRANSFORMER	2W	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	PS1	PS1-ESAS	A	FMT	116454
183	SANG-45 -PIPING	2-1/2-QV-450-	PIPING SYSTEM SANG UNIT 45	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	217264
184	SANG-45 -PIPING	2-1/2-QV-450-	PIPING SYSTEM SANG UNIT 45	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	217265
185	SANG-45 -PIPING	2-1/2-QV-450-	PIPING SYSTEM SANG UNIT 45	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	217266
186	SANG-45 -PIPING	2-1/2-QV-450-	PIPING SYSTEM SANG UNIT 45	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	217267
187	SANG-41 -PIPING	2-EB-4101027	PIPING SYSTEM SANG UNIT 41	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	216925
188	SANG-42 -PIPING	2-EB-4204004	PIPING SYSTEM SANG UNIT 42	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	217057
189	SANG-42 -PIPING	2-EB-4204019	PIPING SYSTEM SANG UNIT 42	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	217067
190	SANG-42 -PIPING	2-EB-4204020	PIPING SYSTEM SANG UNIT 42	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	217068
191	SANG-42 -PIPING	2-EB-4204024	PIPING SYSTEM SANG UNIT 42	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	217070
192	SANG-42 -PIPING	2-EB-4204025	PIPING SYSTEM SANG UNIT 42	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	217071
193	SANG-42 -PIPING	2-EB-4204026	PIPING SYSTEM SANG UNIT 42	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	217072
194	SANG-42 -PIPING	2-EB-4204027	PIPING SYSTEM SANG UNIT 42	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	217073
195	SANG-48 -PIPING	2-QV-4801006	PIPING SYSTEM SANG UNIT 48	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	217469
196	SANG-41 -PIPING	2-MS-4101002	PIPING SYSTEM SANG UNIT 41	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	216966
197	SANG-41 -PIPING	2-MS-4101013	PIPING SYSTEM SANG UNIT 41	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	216975
198	SANG-41 -PIPING	2-MS-4101024	PIPING SYSTEM SANG UNIT 41	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	216984
199	SANG-41 -PIPING	3-EB-4101020	PIPING SYSTEM SANG UNIT 41	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	216918
200	SANG-42 -PIPING	3-EB-4204021	PIPING SYSTEM SANG UNIT 42	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	217069
201	SANG-42 -PIPING	3-EB4204001	PIPING SYSTEM SANG UNIT 42	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	217054
202	SANG-48 -PIPING	3-FG-4803003	PIPING SYSTEM SANG UNIT 48	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	217463
203	SANG-45 -PIPING	3-QV-4501004	PIPING SYSTEM SANG UNIT 45	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	217260
204	SANG-45 -PIPING	3-QV-4501005	PIPING SYSTEM SANG UNIT 45	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	217261

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANG YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Wbrk Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Main. Pl
205	SANG-45 -PIPING	3-QV-4501007	PIPING SYSTEM SANG UNIT 45	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	217263
206	SANG-48 -PIPING	3-QV-4801003	PIPING SYSTEM SANG UNIT 48	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	217466
207	SANG-41 -PIPING	3/4-EB-41010-	PIPING SYSTEM SANG UNIT 41	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	216926
208	SANG-42 -PIPING	3/4-EB-42010-	PIPING SYSTEM SANG UNIT 42	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	217039
209	SANG-42 -PIPING	3/4-EB-42020-	PIPING SYSTEM SANG UNIT 42	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	217040
210	SANG-42 -PIPING	3/4-EB-42020-	PIPING SYSTEM SANG UNIT 42	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	217041
211	SANG-42 -PIPING	3/4-EB-42020-	PIPING SYSTEM SANG UNIT 42	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	217042
212	SANG-42 -PIPING	3/4-EB-42020-	PIPING SYSTEM SANG UNIT 42	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	217043
213	SANG-42 -PIPING	3/4-EB-42020-	PIPING SYSTEM SANG UNIT 42	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	217044
214	SANG-42 -PIPING	3/4-EB-42020-	PIPING SYSTEM SANG UNIT 42	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	217046
215	SANG-42 -PIPING	3/4-EB-42030-	PIPING SYSTEM SANG UNIT 42	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	217047
216	SANG-42 -PIPING	3/4-EB-42030-	PIPING SYSTEM SANG UNIT 42	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	217048
217	SANG-42 -PIPING	3/4-EB-42030-	PIPING SYSTEM SANG UNIT 42	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	217049
218	SANG-42 -PIPING	3/4-EB-42030-	PIPING SYSTEM SANG UNIT 42	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	217050
219	SANG-42 -PIPING	3/4-EB-42040-	PIPING SYSTEM SANG UNIT 42	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	217056
220	SANG-42 -PIPING	3/4-EB-42040-	PIPING SYSTEM SANG UNIT 42	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	217059
221	SANG-42 -PIPING	3/4-EB-42040-	PIPING SYSTEM SANG UNIT 42	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	217060
222	SANG-42 -PIPING	3/4-EB-42040-	PIPING SYSTEM SANG UNIT 42	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	217061
223	SANG-42 -PIPING	3/4-EB-42040-	PIPING SYSTEM SANG UNIT 42	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	217062
224	SANG-42 -PIPING	3/4-EB-42040-	PIPING SYSTEM SANG UNIT 42	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	217064
225	SANG-42 -PIPING	3/4-EB-42040-	PIPING SYSTEM SANG UNIT 42	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	217065
226	SANG-42 -PIPING	3/4-EB-42040-	PIPING SYSTEM SANG UNIT 42	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	217066
227	SANG-42 -PIPING	3/4-EB-42050-	PIPING SYSTEM SANG UNIT 42	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	217074
228	SANG-42 -PIPING	3/4-EB4204005	PIPING SYSTEM SANG UNIT 42	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	217058
229	SANG-41 -PIPING	3/4-MA-41020-	PIPING SYSTEM SANG UNIT 41	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	216953
230	SANG-41 -PIPING	3/4-MS-41010-	PIPING SYSTEM SANG UNIT 41	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	216976
231	SANG-41 -PIPING	3/4-PM-41030-	PIPING SYSTEM SANG UNIT 41	Piping Inspection	5Y											I		IRI	IRI- INSA	B	INT	217007
232	SANG-09 -09K018	SANG-09K018-	BLOWER 09K018	PM ACTIVATE CARBON BLOWER FOR SANG_WASTE	6M						P						P	PS1	PS1-MSAS	B	FMT	114877
233	SANG-09 -09P040C	SANG-09P040C-	PUMP FOR WASTE WATER 09P040C	PM A2 WASTE WATER PUMP	6M	P							P					PS1	PS1-MSAS	B	FMT	114895
234	SANG-09 -09P040D	SANG-09P040D-	PUMP FOR WASTE WATER 09P040D	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI- INMB	B	INT	125667
235	SANG-09 -09P040D	SANG-09P040D-	PUMP FOR WASTE WATER 09P040D	PM A2 WASTE WATER PUMP	6M		P						P					PS1	PS1-MSAS	B	FMT	114897
236	SANG-40 -40K001A	SANG-40K001A-	FAN FOR COOLING	OIL INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI- INDL	A	INT	122137
237	SANG-40 -40K001A	SANG-40K001A-	FAN FOR COOLING	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI- INMB	A	INT	125614
238	SANG-40 -40K001A	SANG-40K001A-	FAN FOR COOLING	PM: FAN FOR COOLING TOWER	6M			P						P				PS1	PS1-MSAS	A	FMT	111045

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANG YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Wbrk Center	ABC In.	Maint. Act.	Type	Main. Pl
239	SANG-40 -40K001A	SANG-40K001A	FAN FOR COOLING	PM GREASING MOTOR 40K001A	2M			L		L		L		L		L		PS1	PS1-ESAS	A	FMT		116856
240	SANG-40 -40K001B	SANG-40K001B	FAN FOR COOLING	OIL INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INOL	A	INT		129235
241	SANG-40 -40K001B	SANG-40K001B	FAN FOR COOLING	PM: FAN FOR COOLING TONER	6M				P						P			PS1	PS1-MSAS	A	FMT		111046
242	SANG-40 -40K001B	SANG-40K001B	FAN FOR COOLING	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	A	INT		122138
243	SANG-40 -40K001B	SANG-40K001B	FAN FOR COOLING	PM GREASING MOTOR 40K001B	2M			L		L		L		L		L		PS1	PS1-ESAS	A	FMT		116857
244	SANG-40 -40K001B	SANG-40K001B	FAN FOR COOLING	OVERHAUL OF MOTOR > 30 TO 90 KW	5Y											H		PS1	PS1-ESAS	A	FMT		121201
245	SANG-40 -40P001A	SANG-40P001A	COOLING WATER PUMP	PM GREASING MOTOR 40P001A	2M	L		L		L		L		L		L		PS1	PS1-ESAS	A	FMT		116858
246	SANG-40 -40P001A	SANG-40P001A	COOLING WATER PUMP	PM,V, CTF PUMP, MULTI STG	6M					P						P		PS1	PS1-MSAS	A	FMT		111042
247	SANG-40 -40P001B	SANG-40P001B	COOLING WATER PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	A	INT		122139
248	SANG-40 -40P001B	SANG-40P001B	COOLING WATER PUMP	PM GREASING MOTOR 40P001B	2M			L		L		L		L		L		PS1	PS1-ESAS	A	FMT		116859
249	SANG-40 -40P001B	SANG-40P001B	COOLING WATER PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	A	INT		122140
250	SANG-40 -40P001B	SANG-40P001B	COOLING WATER PUMP	PM,V, CTF PUMP, MULTI STG	6M						P						P	PS1	PS1-MSAS	A	FMT		111043
251	SANG-40 -40P001B	SANG-40P001B	COOLING WATER PUMP	PM, CH, V, CTF, PUMP, MULTI STE 04P001B	5Y						H							PS1	PS1-MSAS	A	FMT		204341
252	SANG-40 -40P001C	SANG-40P001C	COOLING WATER PUMP	PM GREASING MOTOR 40P001C	2M			L		L		L		L		L		PS1	PS1-ESAS	A	FMT		116860
253	SANG-40 -40P001C	SANG-40P001C	COOLING WATER PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	A	INT		122141
254	SANG-40 -40P001C	SANG-40P001C	COOLING WATER PUMP	PM,V, CTF PUMP, MULTI STG	6M	P						P						PS1	PS1-MSAS	A	FMT		111044
255	SANG-40 -40Z001	SANG-40Z001	Diesel Generator	INSPECTION EMERGENCY GENERATOR	1W	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	PS1	PS1-ESAS	S	FMT		116455
256	SANG-40 -40Z001	SANG-40Z001	Diesel Generator	PM DIESEL GENERATOR	1Y					P								QES	QES-AUTO	S	FMT		254295
257	SANG-41 -41T103A	SANG-41N103A	Recovery Tanks	PM AGITATOR	6M	P						P						PS1	PS1-MSAS	B	FMT		110932
258	SANG-41 -41T103A	SANG-41N103B	Recovery Tanks	PM AGITATOR	6M	P												PS1	PS1-MSAS	B	FMT		110933
259	SANG-41 -41T103A	SANG-41N103C	Recovery Tanks	PM AGITATOR	6M	P						P						PS1	PS1-MSAS	B	FMT		110934
260	SANG-41 -41T103A	SANG-41N103D	Recovery Tanks	PM AGITATOR	6M	P						P						PS1	PS1-MSAS	B	FMT		110935
261	SANG-41 -41T103B	SANG-41N103E	Recovery Tanks	PM AGITATOR	6M	P						P						PS1	PS1-MSAS	B	FMT		110936
262	SANG-41 -41T103B	SANG-41N103F	Recovery Tanks	PM AGITATOR	6M	P						P						PS1	PS1-MSAS	B	FMT		110937
263	SANG-41 -41T103B	SANG-41N103G	Recovery Tanks	PM AGITATOR	6M	P						P						PS1	PS1-MSAS	B	FMT		110938
264	SANG-41 -41T103B	SANG-41N103H	Recovery Tanks	PM AGITATOR	6M	P						P						PS1	PS1-MSAS	B	FMT		110939
265	SANG-41 -41T105A	SANG-41N105A	Monomer Feed Tanks	PM AGITATOR	6M	P						P						PS1	PS1-MSAS	B	FMT		110941
266	SANG-41 -41T105A	SANG-41N105B	Monomer Feed Tanks	PM AGITATOR	6M	P						P						PS1	PS1-MSAS	B	FMT		110942
267	SANG-41 -41T105B	SANG-41N105C	Monomer Feed Tanks	PM AGITATOR	6M	P						P						PS1	PS1-MSAS	B	FMT		110943
268	SANG-41 -41T105B	SANG-41N105D	Monomer Feed Tanks	PM AGITATOR	6M	P						P						PS1	PS1-MSAS	B	FMT		110944
269	SANG-41 -41P101A	SANG-41P101A	ST Service Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	B	INT		122142
270	SANG-41 -41P101A	SANG-41P101A	ST Service Pump	PM,H,CTF PUMP,SG,STG, HIGH SPD	6M	P						P						PS1	PS1-MSAS	B	FMT		110946
271	SANG-41 -41P101B	SANG-41P101B	ST Service Pump	OVERHAUL OF MOTOR > 2.2 TO 7.5 KW	6Y								H					PS1	PS1-ESAS	B	FMT		121249
272	SANG-41 -41P101B	SANG-41P101B	ST Service Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	B	INT		122143

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANG YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Wbrk Center	ABC In.	Maint. Act.	Type	Main. Pl
273	SANG-41 -41P101B	SANG-41P101B	ST Service Pump	PM,H,CTF PUMP,SG,STG, HIGH SPD	6M		P						P					PS1	PS1-MSAS	B	FMT		110947
274	SANG-41 -41P103A	SANG-41P103A	AN Service Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	B	INT		122144
275	SANG-41 -41P103A	SANG-41P103A	AN Service Pump	PM,H,CTF PUMP,SG,STG, HIGH SPD	6M	P						P						PS1	PS1-MSAS	B	FMT		110948
276	SANG-41 -41P103B	SANG-41P103B	AN Service Pump	OVERHAUL OF MOTOR > 2.2 TO 7.5 KW	6Y											H		PS1	PS1-ESAS	B	FMT		121251
277	SANG-41 -41P103B	SANG-41P103B	AN Service Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	B	INT		122145
278	SANG-41 -41P103B	SANG-41P103B	AN Service Pump	PM,H,CTF PUMP,SG,STG, HIGH SPD	6M		P						P					PS1	PS1-MSAS	B	FMT		110949
279	SANG-41 -41P104A	SANG-41P104A	Recovery Monomer Service Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	B	INT		122146
280	SANG-41 -41P104A	SANG-41P104A	Recovery Monomer Service Pump	PM,H,CTF PUMP,SG,STG, HIGH SPD	6M	P						P						PS1	PS1-MSAS	B	FMT		110950
281	SANG-41 -41P104B	SANG-41P104B	Recovery Monomer Service Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	B	INT		122147
282	SANG-41 -41P104B	SANG-41P104B	Recovery Monomer Service Pump	PM,H,CTF PUMP,SG,STG, HIGH SPD	6M		P						P					PS1	PS1-MSAS	B	FMT		110951
283	SANG-41 -41P105A	SANG-41P105A	Monomer Feed Pump	PM GREASING MOTOR 41P105A	2M	L		L		L		L		L		L		PS1	PS1-ESAS	A	FMT		116861
284	SANG-41 -41P105A	SANG-41P105A	Monomer Feed Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	A	INT		122148
285	SANG-41 -41P105A	SANG-41P105A	Monomer Feed Pump	PM,H,CTF PUMP,SG,STG, HIGH SPD	6M	P						P						PS1	PS1-MSAS	A	FMT		110952
286	SANG-41 -41P105B	SANG-41P105B	Monomer Feed Pump	PM GREASING MOTOR 41P105B	2M		L		L		L		L		L		L	PS1	PS1-ESAS	A	FMT		116862
287	SANG-41 -41P105B	SANG-41P105B	Monomer Feed Pump	OVERHAUL OF MOTOR > 30 TO 90 KW	5Y											H		PS1	PS1-ESAS	A	FMT		121149
288	SANG-41 -41P105B	SANG-41P105B	Monomer Feed Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	A	INT		122149
289	SANG-41 -41P105B	SANG-41P105B	Monomer Feed Pump	PM,H,CTF PUMP,SG,STG, HIGH SPD	6M		P						P					PS1	PS1-MSAS	A	FMT		110953
290	SANG-41 -41P107A	SANG-41P107A	EB Service Pump	PM GREASING MOTOR 41P107A	2M	L		L		L		L		L		L		PS1	PS1-ESAS	B	FMT		116863
291	SANG-41 -41P107A	SANG-41P107A	EB Service Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	B	INT		122150
292	SANG-41 -41P107A	SANG-41P107A	EB Service Pump	PM,H,CTF PUMP,SG,STG, HIGH SPD	6M	P						P						PS1	PS1-MSAS	B	FMT		110954
293	SANG-41 -41P107B	SANG-41P107B	EB Service Pump	PM GREASING MOTOR 41P107B	2M		L		L		L		L		L		L	PS1	PS1-ESAS	B	FMT		116864
294	SANG-41 -41P107B	SANG-41P107B	EB Service Pump	OVERHAUL OF MOTOR > 30 TO 90 KW	6Y								H					PS1	PS1-ESAS	B	FMT		121256
295	SANG-41 -41P107B	SANG-41P107B	EB Service Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	B	INT		122151
296	SANG-41 -41P107B	SANG-41P107B	EB Service Pump	PM,H,CTF PUMP,SG,STG, HIGH SPD	6M		P						P					PS1	PS1-MSAS	B	FMT		110955
297	SANG-41 -41P108	SANG-41P108	EB Unloading seal pump	PM. DIAP. PUMP	6M			P							P			PS1	PS1-MSAS	B	FMT		110956
298	SANG-41 -41P109	SANG-41P109	EB Mechanical seal pump	PM. DIAP. PUMP	6M			P							P			PS1	PS1-MSAS	B	FMT		110957
299	SANG-41 -41P115A	SANG-41P115A	Additive-B Feed Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	B	INT		122152
300	SANG-41 -41P115A	SANG-41P115A	Additive-B Feed Pump	PM. DIAP. PUMP	6M	P						P						PS1	PS1-MSAS	B	FMT		110958
301	SANG-41 -41P115B	SANG-41P115B	Additive-B Feed Pump	OVERHAUL OF MOTOR SIZE UP TO 2.2 KW	6Y								H					PS1	PS1-ESAS	B	FMT		121260
302	SANG-41 -41P115B	SANG-41P115B	Additive-B Feed Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	B	INT		122153
303	SANG-41 -41P115B	SANG-41P115B	Additive-B Feed Pump	PM. DIAP. PUMP	6M		P						P					PS1	PS1-MSAS	B	FMT		110959
304	SANG-41 -41P115B	SANG-41P115B	Additive-B Feed Pump	PM.,CH, DIAP. PUMP	5Y												H	PS1	PS1-MSAS	B	FMT		111060
305	SANG-42 -42E210A	SANG-42E210A	External Cooler	PM LOCAL PANEL 42E210 A	6M		I						I					PS1	PS1-ESAS	A	FMT		116541
306	SANG-42 -42E210B	SANG-42E210B	External Cooler	PM LOCAL PANEL 42E210 B	6M		I						I					PS1	PS1-ESAS	A	FMT		116543

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANG YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Wbrk Center	ABC In.	Maint. Act.	Type	Main. Pl
307	SANG-42 -42H201	SANG-42H201	Hoist for Reactor Agitator	OVERHEAD CRANE INSPECT LOAD TEST LAW	6M				I						I			IRI	IRI - INSS	B	SM		157539
308	SANG-42 -42H201	SANG-42H201	Hoist for Reactor Agitator	RM OVERHEAD CRANE 42H201	3M		P			P			P			P		PS1	PS1-MSAS	B	FMT		248418
309	SANG-42 -42R201	SANG-42N201	Reactor	RM GREASING MOTOR 42R201	2M	L		L		L		L		L		L		PS1	PS1-ESAS	A	FMT		116865
310	SANG-42 -42R201	SANG-42N201	Reactor	VIBRATION INSP-ANALYSER,M/C,GEAR&MOTOR	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I		IRI	IRI - INMB	A	INT		122154
311	SANG-42 -42R201	SANG-42N201	Reactor	RM AGITATOR	6M			P						P				PS1	PS1-MSAS	A	FMT		110962
312	SANG-42 -42R201	SANG-42N201	Reactor	RM, OH, MECHANICAL SEAL 42N201	2Y				H									PS1	PS1-MSAS	A	FMT		204348
313	SANG-42 -42T208A	SANG-42N208A	Additive-K feed Tank	RM AGITATOR	6M		P						P					PS1	PS1-MSAS	B	FMT		110964
314	SANG-42 -42T208B	SANG-42N208B	Additive-K feed Tank	RM AGITATOR	6M		P						P					PS1	PS1-MSAS	B	FMT		110965
315	SANG-42 -42P201A	SANG-42P201A	Mechanical Seal Unit Pump	RM GREASING MOTOR 42P201A	2M	L		L		L		L		L		L		PS1	PS1-ESAS	B	FMT		116866
316	SANG-42 -42P201A	SANG-42P201A	Mechanical Seal Unit Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I		IRI	IRI - INMB	B	INT		122155
317	SANG-42 -42P201A	SANG-42P201A	Mechanical Seal Unit Pump	Mechanical Seal Unit Pump	6M			P						P				PS1	PS1-MSAS	B	FMT		160015
318	SANG-42 -42P201B	SANG-42P201B	Mechanical Seal Unit Pump	RM GREASING MOTOR 42P201B	2M		L		L		L		L		L		L	PS1	PS1-ESAS	B	FMT		116867
319	SANG-42 -42P201B	SANG-42P201B	Mechanical Seal Unit Pump	OVERHAUL OF MOTOR > 30 TO 90 KW	8Y											H		PS1	PS1-ESAS	B	FMT		121266
320	SANG-42 -42P201B	SANG-42P201B	Mechanical Seal Unit Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I		IRI	IRI - INMB	B	INT		122156
321	SANG-42 -42P201B	SANG-42P201B	Mechanical Seal Unit Pump	RM,H,CTF PUMP,SG,STG, HIGH SPD	6M		P							P				PS1	PS1-MSAS	B	FMT		110966
322	SANG-42 -42P202A	SANG-42P202A	No.1 Flushing Unit Pump	RM. DIAP. PUMP	6M			P						P				PS1	PS1-MSAS	A	FMT		110967
323	SANG-42 -42P202B	SANG-42P202B	No.1 Flushing Unit Pump	RM. DIAP. PUMP	6M			P						P				PS1	PS1-MSAS	A	FMT		110968
324	SANG-42 -42P203A	SANG-42P203A	No.2 Flushing Unit Pump	RM. DIAP. PUMP	6M			P						P				PS1	PS1-MSAS	A	FMT		110969
325	SANG-42 -42P203A	SANG-42P203A	No.2 Flushing Unit Pump	RM, OH, DIAP. PUMP	5Y												H	PS1	PS1-MSAS	A	FMT		111065
326	SANG-42 -42P203B	SANG-42P203B	No.2 Flushing Unit Pump	OVERHAUL OF MOTOR SIZE UP TO 2.2 KW	5Y											H		PS1	PS1-ESAS	A	FMT		121166
327	SANG-42 -42P203B	SANG-42P203B	No.2 Flushing Unit Pump	RM. DIAP. PUMP	6M			P						P				PS1	PS1-MSAS	A	FMT		110970
328	SANG-42 -42P203B	SANG-42P203B	No.2 Flushing Unit Pump	RM, OH, DIAP. PUMP	5Y												H	PS1	PS1-MSAS	A	FMT		111066
329	SANG-42 -42R201	SANG-42P204A	Reactor	RM LUBE OIL PUMP 42P204A	6M			P						P				PS1	PS1-MSAS	B	FMT		110971
330	SANG-42 -42R201	SANG-42P204B	Reactor	RM LUBE OIL PUMP 42P204B	6M			P						P				PS1	PS1-MSAS	B	FMT		110972
331	SANG-42 -42P205A	SANG-42P205A	Reactor H.T.M. Circulating Pump	RM GREASING MOTOR 42P205A	2M	L		L		L		L		L		L		PS1	PS1-ESAS	A	FMT		116868
332	SANG-42 -42P205A	SANG-42P205A	Reactor H.T.M. Circulating Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I		IRI	IRI - INMB	A	INT		122157
333	SANG-42 -42P205A	SANG-42P205A	Reactor H.T.M. Circulating Pump	RM,H,CTF PUMP,SG,STG, LOW SPD	6M			P						P				PS1	PS1-MSAS	A	FMT		110973
334	SANG-42 -42P205A	SANG-42P205A	Reactor H.T.M. Circulating Pump	RM,OH, H,CTF PUMP,SG,STG, LOW SPD	10Y												H	PS1	PS1-MSAS	A	FMT		111069
335	SANG-42 -42P205B	SANG-42P205B	Reactor H.T.M. Circulating Pump	RM GREASING MOTOR 42P205B	2M	L		L		L		L		L		L		PS1	PS1-ESAS	A	FMT		116869
336	SANG-42 -42P205B	SANG-42P205B	Reactor H.T.M. Circulating Pump	OVERHAUL OF MOTOR > 90 TO 250 KW	5Y												H	PS1	PS1-ESAS	A	FMT		121168
337	SANG-42 -42P205B	SANG-42P205B	Reactor H.T.M. Circulating Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I		IRI	IRI - INMB	A	INT		122158
338	SANG-42 -42P205B	SANG-42P205B	Reactor H.T.M. Circulating Pump	RM,H,CTF PUMP,SG,STG, LOW SPD	6M		P						P					PS1	PS1-MSAS	A	FMT		110974
339	SANG-42 -42P205B	SANG-42P205B	Reactor H.T.M. Circulating Pump	RM,OH, H,CTF PUMP,SG,STG, LOW SPD	10Y												H	PS1	PS1-MSAS	A	FMT		111070
340	SANG-42 -42P205C	SANG-42P205C	Reactor H.T.M. Circulating Pump	RM GREASING MOTOR 42P205C	2M		L		L		L		L		L		L	PS1	PS1-ESAS	A	FMT		116870

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANG YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Main. Pl
341	SANG-42 -42P205C	SANG-42P205C	Reactor H.T.M. Circulating Pump	OVERHAUL OF MOTOR > 90 TO 250 KW	5Y												H	PS1	PS1-ESAS	A	FMT	121169
342	SANG-42 -42P205C	SANG-42P205C	Reactor H.T.M. Circulating Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	A	INT	122159
343	SANG-42 -42P205C	SANG-42P205C	Reactor H.T.M. Circulating Pump	RM,H,CTF PUMP,SG,STG, LOW SPD	6M			P						P				PS1	PS1-MSAS	A	FMT	110975
344	SANG-42 -42P205C	SANG-42P205C	Reactor H.T.M. Circulating Pump	RM,OH, H,CTF PUMP,SG,STG, LOW SPD	10Y												H	PS1	PS1-MSAS	A	FMT	111071
345	SANG-42 -42E210A	SANG-42P206A	External Cooler	RM GEAR PUMP HYDRAULIC	6M			P						P				PS1	PS1-MSAS	B	FMT	110976
346	SANG-42 -42E210B	SANG-42P206B	External Cooler	RM GEAR PUMP HYDRAULIC	6M			P						P				PS1	PS1-MSAS	B	FMT	110977
347	SANG-42 -42P208A	SANG-42P208A	Additive-K Feed Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	B	INT	122160
348	SANG-42 -42P208A	SANG-42P208A	Additive-K Feed Pump	RM, DIAP, PUMP	6M			P						P				PS1	PS1-MSAS	B	FMT	110978
349	SANG-42 -42P208B	SANG-42P208B	Additive-K Feed Pump	OVERHAUL OF MOTOR SIZE UP TO 2.2 KW	6Y							H						PS1	PS1-ESAS	B	FMT	121268
350	SANG-42 -42P208B	SANG-42P208B	Additive-K Feed Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	B	INT	122161
351	SANG-42 -42P208B	SANG-42P208B	Additive-K Feed Pump	RM, DIAP, PUMP	6M			P							P			PS1	PS1-MSAS	B	FMT	110979
352	SANG-42 -42P208B	SANG-42P208B	Additive-K Feed Pump	RM, OH, DIAP, PUMP	5Y												H	PS1	PS1-MSAS	B	FMT	111075
353	SANG-42 -42P210A	SANG-42P210A	External Circulation Pump	OVERHAUL OF MOTOR SIZE UP TO 2.2 KW	5Y												H	PS1	PS1-ESAS	A	FMT	145537
354	SANG-42 -42P210A	SANG-42P210A	External Circulation Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	A	INT	122162
355	SANG-42 -42P210A	SANG-42P210A	External Circulation Pump	RM GEAR PUMP POLYMER	6M			P						P				PS1	PS1-MSAS	A	FMT	110980
356	SANG-42 -42P210A	SANG-42P210A	External Circulation Pump	RM, OH, GEAR PUMP POLYMER	5Y						H							PS1	PS1-MSAS	A	FMT	111076
357	SANG-42 -42P210B	SANG-42P210B	External Circulation Pump	OVERHAUL OF MOTOR SIZE UP TO 2.2 KW	5Y												H	PS1	PS1-ESAS	A	FMT	145538
358	SANG-42 -42P210B	SANG-42P210B	External Circulation Pump	OVERHAUL OF MOTOR > 30 TO 90 KW	5Y												H	PS1	PS1-ESAS	A	FMT	121171
359	SANG-42 -42P210B	SANG-42P210B	External Circulation Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	A	INT	122163
360	SANG-42 -42P210B	SANG-42P210B	External Circulation Pump	RM GEAR PUMP POLYMER	6M			P						P				PS1	PS1-MSAS	A	FMT	110981
361	SANG-42 -42P210B	SANG-42P210B	External Circulation Pump	RM, OH, GEAR PUMP POLYMER	5Y						H							PS1	PS1-MSAS	A	FMT	111077
362	SANG-42 -42P210C	SANG-42P210C	External Circulation Pump	OVERHAUL OF MOTOR SIZE UP TO 2.2 KW	5Y												H	PS1	PS1-ESAS	A	FMT	145539
363	SANG-42 -42P210C	SANG-42P210C	External Circulation Pump	OVERHAUL OF MOTOR > 30 TO 90 KW	5Y												H	PS1	PS1-ESAS	A	FMT	121172
364	SANG-42 -42P210C	SANG-42P210C	External Circulation Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	A	INT	122164
365	SANG-42 -42P210C	SANG-42P210C	External Circulation Pump	RM GEAR PUMP POLYMER	6M			P						P				PS1	PS1-MSAS	A	FMT	110982
366	SANG-42 -42P210C	SANG-42P210C	External Circulation Pump	RM, OH, GEAR PUMP POLYMER	5Y												H	PS1	PS1-MSAS	A	FMT	111078
367	SANG-42 -42P210D	SANG-42P210D	External Circulation Pump	OVERHAUL OF MOTOR SIZE UP TO 2.2 KW	5Y												H	PS1	PS1-ESAS	A	FMT	145540
368	SANG-42 -42P210D	SANG-42P210D	External Circulation Pump	OVERHAUL OF MOTOR > 30 TO 90 KW	5Y												H	PS1	PS1-ESAS	A	FMT	121173
369	SANG-42 -42P210D	SANG-42P210D	External Circulation Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	A	INT	122165
370	SANG-42 -42P210D	SANG-42P210D	External Circulation Pump	RM GEAR PUMP POLYMER	6M			P						P				PS1	PS1-MSAS	A	FMT	110983
371	SANG-42 -42P210D	SANG-42P210D	External Circulation Pump	RM, OH, GEAR PUMP POLYMER	5Y												H	PS1	PS1-MSAS	A	FMT	111079
372	SANG-43 -43T322A	SANG-43N322A	Additive-J Melter	RM AGITATOR	6M				P						P			PS1	PS1-MSAS	B	FMT	110985
373	SANG-43 -43T322B	SANG-43N322B	Additive-J Melter	OVERHAUL OF MOTOR SIZE UP TO 2.2 KW	6Y							H						PS1	PS1-ESAS	B	FMT	121270
374	SANG-43 -43T322B	SANG-43N322B	Additive-J Melter	RM AGITATOR	6M				P						P			PS1	PS1-MSAS	B	FMT	110986

Form No. _____
Effective Date _____
Revision 0

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC In	Maint. Act. Type	Main. Pl
375	SAN3-43	-43T323A	SAN3-43N323A--	Additive-J Feed Tank	FM AGITATOR	6M				P						P		PS1	PS1-MSAS	B	PMT	110987
376	SAN3-43	-43T323B	SAN3-43N323B--	Additive-J Feed Tank	OVERHAUL OF MOTOR SIZE UP TO 2.2 KW	6Y						H						PS1	PS1-ESAS	B	PMT	121272
377	SAN3-43	-43T323B	SAN3-43N323B--	Additive-J Feed Tank	FM AGITATOR	6M				P						P		PS1	PS1-MSAS	B	PMT	110988
378	SAN3-43	-43P301	SAN3-43P301---	Devolatilizer Pump	OVERHAUL OF MOTOR > 7.5 TO 30 KW	5Y										H		PS1	PS1-ESAS	A	PMT	121175
379	SAN3-43	-43P301	SAN3-43P301---	Devolatilizer Pump	FM GREASING MOTOR 43P301	2M		L		L		L		L		L		PS1	PS1-ESAS	A	PMT	116871
380	SAN3-43	-43P301	SAN3-43P301---	Devolatilizer Pump	OVERHAUL OF MOTOR > 90 TO 250 KW	5Y										H	PS1	PS1-ESAS	A	PMT	121174	
381	SAN3-43	-43P301	SAN3-43P301---	Devolatilizer Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IR1	IR1-INVB	A	INT	125615
382	SAN3-43	-43P301	SAN3-43P301---	Devolatilizer Pump	FM DEVOLATILIZER PUMP 43P301	6M				P						P		PS1	PS1-MSAS	A	PMT	110989
383	SAN3-43	-43P301	SAN3-43P301---	Devolatilizer Pump	FM, CH, DEVOLATILIZER PUMP 43P301	5Y											P	PS1	PS1-MSAS	A	PMT	111080
384	SAN3-43	-43P301	SAN3-43P301---	Devolatilizer Pump	FM, CH, MECHANICAL SEAL FOR 43P301	1Y				H								PS1	PS1-MSAS	A	PMT	204361
385	SAN3-43	-43P302	SAN3-43P302--	Mechanical Seal Oil System for 43P301	OVERHAUL OF MOTOR > 7.5 TO 30 KW	5Y										H	PS1	PS1-ESAS	A	PMT	121176	
386	SAN3-43	-43P302	SAN3-43P302--	Mechanical Seal Oil System for 43P301	FM GEAR PUMP OIL SYSTEM	4M				P				P			P	PS1	PS1-MSAS	A	PMT	110990
387	SAN3-43	-43P322A	SAN3-43P322A--	Additive-J Feed Pump	FM, DIAP, PUMP	6M				P						P		PS1	PS1-MSAS	B	PMT	110991
388	SAN3-43	-43P322B	SAN3-43P322B--	Additive-J Feed Pump	OVERHAUL OF MOTOR SIZE UP TO 2.2 KW	6Y						H						PS1	PS1-ESAS	B	PMT	121274
389	SAN3-43	-43P322B	SAN3-43P322B--	Additive-J Feed Pump	FM, DIAP, PUMP	6M				P						P		PS1	PS1-MSAS	B	PMT	110992
390	SAN3-43	-43P322B	SAN3-43P322B--	Additive-J Feed Pump	FM, CH, DIAP, PUMP	1Y											H	PS1	PS1-MSAS	B	PMT	111083
391	SAN3-43	-43P322B	SAN3-43M001	Additive-J Feed Pump	Verify 43M001	5Y				V								PS1	PS1-MSAS	B	PMT	118409
392	SAN3-44	-44A401	SAN3-44A401---	Pellet dryer	FM AIR PANEL 44A401	1M	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	PS1	PS1-ESAS	C	PMT	121224
393	SAN3-44	-44A401	SAN3-44A401---	Pellet dryer	FM LOCAL PANEL 44A401	6M		I						I				PS1	PS1-ESAS	A	PMT	116554
394	SAN3-44	-44F401	SAN3-44F401---	Screen Changer	FM AIR PANEL 44F401	1M	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	PS1	PS1-ESAS	C	PMT	121226
395	SAN3-44	-44F401	SAN3-44F401---	Screen Changer	FM LOCAL PANEL 44F401	6M		I						I				PS1	PS1-ESAS	A	PMT	116556
396	SAN3-44	-44F401	SAN3-44F401---	Screen Changer	FM FOR HYDRAULIC UNIT SCREEN CHANGER	6M				P						P		PS1	PS1-MSAS	A	PMT	110993
397	SAN3-44	-44G401A	SAN3-44G401---	STRAND CUTTER 44G401A-1	FM AIR PANEL 44G401	1M	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	PS1	PS1-ESAS	C	PMT	121225
398	SAN3-44	-4																				

Form No. _____
Effective Date _____
Revision 0 _____

[illegible]

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANG YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Wbrk Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Main. Pl
443	SANG-45 -45H504	SANG-45H504	PNC-111 ROTARY VALVE	PM ROTARY VALVE	6M					P						P		PS1	PS1-MSAS	A	FMT	111016
444	SANG-45 -45H505A	SANG-45H505A	BLENDING ROTARY VALVE	PM ROTARY VALVE	6M					P						P		PS1	PS1-MSAS	B	FMT	111017
445	SANG-45 -45H505B	SANG-45H505B	BLENDING ROTARY VALVE	PM ROTARY VALVE	6M					P						P		PS1	PS1-MSAS	B	FMT	111018
446	SANG-45 -45H505B	SANG-45H505B	BLENDING ROTARY VALVE	OVERHAUL OF MOTOR SIZE UP TO 2.2 KW	6Y							H						PS1	PS1-ESAS	B	FMT	121294
447	SANG-45 -45H505C	SANG-45H505C	BLENDING ROTARY VALVE	PM ROTARY VALVE	6M					P						P		PS1	PS1-MSAS	B	FMT	111019
448	SANG-45 -45H505C	SANG-45H505C	BLENDING ROTARY VALVE	OVERHAUL OF MOTOR SIZE UP TO 2.2 KW	6Y											H		PS1	PS1-ESAS	B	FMT	121295
449	SANG-45 -45K501	SANG-45K501	PNC-111 COMPRESSOR	PM SCRBW COMPRESSOR 45K501	6M			P						P				ORE	ORE-OHW	A	FMT	122102
450	SANG-45 -45K501	SANG-45K501	PNC-111 COMPRESSOR	OIL INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INOL	A	INT	249382
451	SANG-45 -45K501	SANG-45K501	PNC-111 COMPRESSOR	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	A	INT	249381
452	SANG-45 -45K501	SANG-45K501	PNC-111 COMPRESSOR	PM GREASING MOTOR 45K501	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	PS1	PS1-ESAS	B	FMT	116880
453	SANG-45 -45K502A	SANG-45K502A	PNC-111 BLENDING BLOWER	PM CENTRIFUGAL BLOWER	6M					P						P		PS1	PS1-MSAS	B	FMT	111020
454	SANG-45 -45K502A	SANG-45K502A	PNC-111 BLENDING BLOWER	PM GREASING MOTOR 45K502A	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	PS1	PS1-ESAS	B	FMT	116881
455	SANG-45 -45K502B	SANG-45K502B	PNC-111 BLENDING BLOWER	PM CENTRIFUGAL BLOWER	6M						P					P		PS1	PS1-MSAS	B	FMT	111021
456	SANG-45 -45K502B	SANG-45K502B	PNC-111 BLENDING BLOWER	PM GREASING MOTOR 45K502B	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	PS1	PS1-ESAS	B	FMT	116882
457	SANG-45 -45K502B	SANG-45K502B	PNC-111 BLENDING BLOWER	OVERHAUL OF MOTOR > 30 TO 90 KW	6Y											H		PS1	PS1-ESAS	B	FMT	255824
458	SANG-46 -46K601	SANG-46K601	MECHANICAL BOOSTER	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	B	INT	126492
459	SANG-46 -46K601	SANG-46K601	MECHANICAL BOOSTER	PM CENTRIFUGAL BLOWER	6M			P							P			PS1	PS1-MSAS	B	FMT	111024
460	SANG-46 -46P601A	SANG-46P601A	Water Separator Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	B	INT	122174
461	SANG-46 -46P601A	SANG-46P601A	Water Separator Pump	PM H.CTF PUMP,SG,STG, HIGH SPD	6M					P						P		PS1	PS1-MSAS	B	FMT	111025
462	SANG-46 -46P601B	SANG-46P601B	Water Separator Pump	OVERHAUL OF MOTOR > 2.2 TO 7.5 KW	6Y							H						PS1	PS1-ESAS	B	FMT	121302
463	SANG-46 -46P601B	SANG-46P601B	Water Separator Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	B	INT	122175
464	SANG-46 -46P601B	SANG-46P601B	Water Separator Pump	PM H.CTF PUMP,SG,STG, HIGH SPD	6M						P					P		PS1	PS1-MSAS	B	FMT	111026
465	SANG-46 -46P602	SANG-46P602	Blow Down Pump	PM GEAR PUMP	6M						P							PS1	PS1-MSAS	B	FMT	111027
466	SANG-46 -46P604	SANG-46P604	Oil Rotary Vacuum Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	B	INT	122176
467	SANG-46 -46P604	SANG-46P604	Oil Rotary Vacuum Pump	PM VACUUM PUMP	6M						P						P	PS1	PS1-MSAS	B	FMT	111028
468	SANG-46 -46P605	SANG-46P605	Extraction Tower Feed Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	A	INT	122177
469	SANG-46 -46P605	SANG-46P605	Extraction Tower Feed Pump	PM DIAP. PUMP	6M						P						P	PS1	PS1-MSAS	A	FMT	111029
470	SANG-46 -46P605	SANG-46P605	Extraction Tower Feed Pump	PM OH. DIAP. PUMP	5Y											H		PS1	PS1-MSAS	A	FMT	111100
471	SANG-46 -46P610	SANG-46P610	Vacuum Pump Unit	PM GREASING MOTOR 46P610	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	PS1	PS1-ESAS	B	FMT	116874
472	SANG-46 -46P610	SANG-46P610	Vacuum Pump Unit	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	B	INT	122178
473	SANG-46 -46P610	SANG-46P610	Vacuum Pump Unit	PM VACUUM PUMP	6M			P						P				PS1	PS1-MSAS	B	FMT	111030
474	SANG-46 -46P611	SANG-46P611	Crude Solvent Pump	PM GEAR PUMP	6M						P					P		PS1	PS1-MSAS	B	FMT	111031
475	SANG-46 -46P612	SANG-46P612	Purified Solvent Pump	PM DIAP. PUMP	6M						P					P		PS1	PS1-MSAS	B	FMT	111032
476	SANG-46 -46P613	SANG-46P613	Solvent Purification Tower Reflux Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	B	INT	122179

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANG YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Wbrk Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Main. Pl
477	SANG-46 -46P613	SANG-46P613	Solvent Purification Tower Reflux Pump	PM H.CTF PUMP,SG,STG, HIGH SPD	6M						P						P	PS1	PS1-MSAS	B	FMT	111033
478	SANG-46 -46P614	SANG-46P614	Solvent Feed Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	B	INT	122180
479	SANG-46 -46P614	SANG-46P614	Solvent Feed Pump	PM H.CTF PUMP,SG,STG, HIGH SPD	6M						P							PS1	PS1-MSAS	B	FMT	111034
480	SANG-47 -47A701A	SANG-47A701A	Refrigeration Unit	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	A	INT	125616
481	SANG-47 -47A701A	SANG-47A701A	Refrigeration Unit	2 MON FM CHILLER 47A701A	2M	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	PS1	PS1-ESAS	A	FMT	121207
482	SANG-47 -47A701A	SANG-47A701A	Refrigeration Unit	PM SANG-47-47A701A -C01 REFRIGERATOR UNIT	1Y								P					ORE	ORE-OHW	B	FMT	116996
483	SANG-47 -47A701A	SANG-47A701A	Refrigeration Unit	PM GREASING MOTOR 47A701A	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	PS1	PS1-ESAS	A	FMT	116883
484	SANG-47 -47A701A	SANG-47A701A	Refrigeration Unit	OVERHAUL OF IM. MOTOR SIZE UP TO 500 KW	5Y											H		PS1	PS1-ESAS	A	FMT	121145
485	SANG-47 -47A701B	SANG-47A701B	Refrigeration Unit	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	A	INT	125617
486	SANG-47 -47A701B	SANG-47A701B	Refrigeration Unit	2 MON FM CHILLER 47A701B	2M	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	PS1	PS1-ESAS	A	FMT	121208
487	SANG-47 -47A701B	SANG-47A701B	Refrigeration Unit	PM SANG-47-47A701B -C01 REFRIGERATOR UNIT	1Y													ORE	ORE-OHW	B	FMT	116997
488	SANG-47 -47A701B	SANG-47A701B	Refrigeration Unit	PM GREASING MOTOR 47A701B	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	PS1	PS1-ESAS	A	FMT	116884
489	SANG-47 -47P701A	SANG-47P701A	Brine Pump	PM GREASING MOTOR 47P701A	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	PS1	PS1-ESAS	B	FMT	116875
490	SANG-47 -47P701A	SANG-47P701A	Brine Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	B	INT	122181
491	SANG-47 -47P701A	SANG-47P701A	Brine Pump	PM H.CTF PUMP,SG,STG, LOW SPD	6M	P						P						PS1	PS1-MSAS	B	FMT	111035
492	SANG-47 -47P701B	SANG-47P701B	Brine Pump	PM GREASING MOTOR 47P701B	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	PS1	PS1-ESAS	B	FMT	116876
493	SANG-47 -47P701B	SANG-47P701B	Brine Pump	OVERHAUL OF MOTOR > 30 TO 90 KW	6Y							H						PS1	PS1-ESAS	B	FMT	121308
494	SANG-47 -47P701B	SANG-47P701B	Brine Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	B	INT	122182
495	SANG-47 -47P701B	SANG-47P701B	Brine Pump	PM H.CTF PUMP,SG,STG, LOW SPD	6M	P							P					PS1	PS1-MSAS	B	FMT	111036
496	SANG-48 -48A801	SANG-48A801	H.T.M. Heater System	HOT OIL INSP&ANALYSIS	6M					I							I	IRI	IRI-INOL	A	INT	115181
497	SANG-48 -48A801	SANG-48A801	H.T.M. Heater System	Boiler Shutdown Inspection By LAW (1Y)	1Y					I								IRI	IRI-INSA	A	SM	152827
498	SANG-48 -48A801	SANG-48A801	H.T.M. Heater System	Boiler Inspection	1Y											I		IRI	IRI-INSS	A	INT	152830
499	SANG-48 -48A801	SANG-48A801	H.T.M. Heater System	PM H.T.M BURNER	6M			P							P			PS1	PS1-MSAS	A	FMT	111037
500	SANG-44 -PLC	SANG-48A801	PLC SYSTEM SANG UNIT 44	PM INSPECT PLC SYSTEM	6M		I						I					CCS	CCS-SYS	A	FMT	116607
501	SANG-44 -PLC	SANG-48A801	PLC SYSTEM SANG UNIT 44	PM INSPECT AND BACKUP PLC PROGRAM	6M											I		CCS	CCS-SYS	A	FMT	116615
502	SANG-48 -48K801	SANG-48K801	FORCE DRAFE FAN	PM CENTRIFUGAL BLOWER	6M			P						P				PS1	PS1-MSAS	A	FMT	111038
503	SANG-48 -48K801	SANG-48K801	FORCE DRAFE FAN	PM OH. CENTRIFUGAL BLOWER	2Y				P									PS1	PS1-MSAS	A	FMT	111108
504	SANG-48 -48K801	SANG-48K801	FORCE DRAFE FAN	PM GREASING MOTOR 48K801	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	PS1	PS1-ESAS	A	FMT	116877
505	SANG-48 -48P801A	SANG-48P801A	Hot H.T.M. Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	B	INT	122183
506	SANG-48 -48P801A	SANG-48P801A	Hot H.T.M. Pump	PM CAN PUMP	6M				P						P			PS1	PS1-MSAS	B	FMT	111039
507	SANG-48 -48P801B	SANG-48P801B	Hot H.T.M. Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	B	INT	122184
508	SANG-48 -48P801B	SANG-48P801B	Hot H.T.M. Pump	PM CAN PUMP	6M				P						P			PS1	PS1-MSAS	B	FMT	111040
509	SANG-48 -48P811	SANG-48P811	Devolatilizer H.T.M. Pump	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	A	INT	122185
510	SANG-48 -48P811	SANG-48P811	Devolatilizer H.T.M. Pump	PM CAN PUMP	6M				P						P			PS1	PS1-MSAS	A	FMT	111041

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANG YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Wbrk Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Main. PI
511	SANG-40 -QMI_WATER	SANG-AIAL400	GENERAL WATER ANALYZER FOR UNIT 40	PM PH ANALYZER AIAL-400101	6M			V						V				CAN	CAN-Q24	C	FMT	116344
512	SANG-40 -QMI_CD	SANG-AIGD400	GAS DETECTOR UNIT 40	VERIFY GAS DETECTOR AIGD-400001	6M			V						V				CAN	CAN-Q24	S	FMT	116335
513	SANG-40 -40A001	SANG-AIGD401	HVAC SYSTEM	SOE GAS DETECTOR AT HVAC SYSTEM	6M			V						V				CAN	CAN-Q24	S	FMT	270178
514	SANG-40 -40A001	SANG-AIGD401	HVAC SYSTEM	SOE GAS DETECTOR AT HVAC SYSTEM	6M			V						V				CAN	CAN-Q24	S	FMT	270179
515	SANG-40 -40A001	SANG-AIGD401	HVAC SYSTEM	SOE GAS DETECTOR AT HVAC SYSTEM	6M			V						V				CAN	CAN-Q24	S	FMT	270180
516	SANG-40 -40A001	SANG-AIGD401	HVAC SYSTEM	SOE TOXIC GAS DETECTOR AT HVAC SYSTEM	6M			V						V				CAN	CAN-Q24	S	FMT	270181
517	SANG-40 -40A001	SANG-AIGD401	HVAC SYSTEM	SOE TOXIC GAS DETECTOR AT HVAC SYSTEM	6M			V						V				CAN	CAN-Q24	S	FMT	270182
518	SANG-40 -40A001	SANG-AIGD401	HVAC SYSTEM	SOE TOXIC GAS DETECTOR AT HVAC SYSTEM	6M			V						V				CAN	CAN-Q24	S	FMT	270183
519	SANG-41 -QMI_CD	SANG-AIGD410	GAS DETECTOR UNIT 41	VERIFY GAS DETECTOR AIGD-410001	6M			V						V				CAN	CAN-Q24	S	FMT	116336
520	SANG-41 -41T104	SANG-AIGD410	AN Service Tanks	SOE GAS DETECTOR AT TANK 41T104	6M			V						V				CAN	CAN-Q24	S	FMT	270176
521	SANG-41 -41T105A	SANG-AIGD410	Monomer Feed Tanks	SOE GAS DETECTOR AT TANK 41T105AB	6M			V						V				CAN	CAN-Q24	S	FMT	270177
522	SANG-43 -QMI_CD	SANG-AIGD430	GAS DETECTOR UNIT 43	VERIFY GAS DETECTOR AIGD-430001	6M			V						V				CAN	CAN-Q24	S	FMT	116337
523	SANG-44 -QMI_CD	SANG-AIGD440	GAS DETECTOR UNIT 44	VERIFY GAS DETECTOR AIGD-440001	6M			V						V				CAN	CAN-Q24	S	FMT	116338
524	SANG-46 -46D601	SANG-AIGD460	Water Separator	VERIFY GAS DETECTOR AIGD-460001	6M			V						V				CAN	CAN-Q24	S	FMT	116339
525	SANG-48 -48A801	SANG-AIGD480	H.T.M. Heater System	VERIFY GAS DETECTOR AIGD-480001	6M			V						V				CAN	CAN-Q24	S	FMT	116340
526	SANG-48 -48A801	SANG-AIT74803	H.T.M. Heater System	VERIFY OXYGEN ANALYZER AIT-480301	6M			V						V				CAN	CAN-Q24	A	FMT	116343
527	SANG-STR-BUILDING	SANG-BDG-42	BUILDING STRUCTURE FOR PLANT SANG	INSPECTION BUILDING FOR SANG	6Y			I										ENE	ENE-ENQS	A	INT	205091
528	SANG-STR-BUILDING	SANG-BDG-44	BUILDING STRUCTURE FOR PLANT SANG	INSPECTION BUILDING FOR SANG	6Y			I										ENE	ENE-ENQS	B	INT	205092
529	SANG-STR-BUILDING	SANG-BDG-45	BUILDING STRUCTURE FOR PLANT SANG	INSPECTION BUILDING FOR SANG	6Y			I										ENE	ENE-ENQS	A	INT	205093
530	SANG-BDG-AIR	SANG-BDG-CON	AIR CONDITIONER	PM AIR SANG-FOJ3-(3,7,11)	4M			P				P				P		PS1	PS1-ESAS	C	FMT	269304
531	SANG-BDG-AIR	SANG-BDG-FOJ1	AIR CONDITIONER	PM AIR SANG-FOJ3-1_OFFICE (3,7,11)	4M			P				P				P		PS1	PS1-ESAS	C	FMT	269300
532	SANG-BDG-AIR	SANG-BDG-FOJ2	AIR CONDITIONER	PM AIR SANG-FOJ3-2_OFFICE(3,7,11)	4M			P				P				P		PS1	PS1-ESAS	C	FMT	269301
533	SANG-BDG-AIR	SANG-BDG-FOJ3	AIR CONDITIONER	PM AIR SANG-FOJ3-3_OFFICE(3,7,11)	4M			P				P				P		PS1	PS1-ESAS	C	FMT	269302
534	SANG-BDG-AIR	SANG-BDG-FOJ4	AIR CONDITIONER	PM AIR SANG-FOJ3-4_OFFICE(3,7,11)	4M			P				P				P		PS1	PS1-ESAS	C	FMT	269303
535	SANG-48 -48A801	SANG-BE480301	H.T.M. Heater System	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ISAS	S	FMS	151955
536	SANG-48 -48A801	SANG-BE480302	H.T.M. Heater System	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ISAS	S	FMS	151956
537	SANG-CCR-AIR	SANG-CCR-FOJ1	AIR CONDITIONER	PM AIR SANG-FOJ2-1_CCR (3,7,11)	4M			P				P				P		PS1	PS1-ESAS	C	FMT	269305
538	SANG-CCR-AIR	SANG-CCR-FOJ2	AIR CONDITIONER	PM AIR SANG-FOJ2-2_CCR (3,7,11)	4M			P				P				P		PS1	PS1-ESAS	C	FMT	269306
539	SANG-CCR-AIR	SANG-CCR-FOJ3	AIR CONDITIONER	PM AIR SANG-FOJ2-3_CCR(3,7,11)	4M			P				P				P		PS1	PS1-ESAS	C	FMT	269307
540	SANG-CCR-AIR	SANG-CCR-FOJ4	AIR CONDITIONER	PM AIR SANG-FOJ2-4_CCR(3,7,11)	4M			P				P				P		PS1	PS1-ESAS	C	FMT	269308
541	SANG-CCR-DCS	SANG-DCS	DCS SYSTEM SANG AREA	INSPECT DCS SYSTEM	6M			I					I					CCS	CCS-SYS	A	FMT	252544
542	SANG-CCR-DCS	SANG-DCS	DCS SYSTEM SANG AREA	INSPECT AND BACKUP DCS PROGRAM	6M				I						I			CCS	CCS-SYS	A	FMT	252545
543	SANG-CCR-DCS	SANG-DCS	DCS SYSTEM SANG AREA	UPDATE ANTIVIRUS DCS SYSTEM	3M			U					U					CCS	CCS-SYS	A	FMT	252546
544	SANG-13E-EMER_LIGHT	SANG-ELIGHT	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	PM EMER LIGHTING FOR BROWER	3M			P					P					PS1	PS1-ESAS	C	FMT	116496

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANG YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Wbrk Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Main. PI
545	SANG-13E-EMER_LIGHT	SANG-ELIGHT	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	PM EMER LIGHTING FOR OFFICE	3M		P			P			P			P		PS1	PS1-ESAS	C	FMT	116498
546	SANG-13E-EMER_LIGHT	SANG-ELIGHT	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	PM EMER LIGHTING FOR PELLET	3M		P			P			P			P		PS1	PS1-ESAS	C	FMT	116499
547	SANG-13E-EMER_LIGHT	SANG-ELIGHT	EMERGENCY LIGHTING SYSTEM	PM EMER LIGHTING FOR REFRIGERAN	3M		P			P			P			P		PS1	PS1-ESAS	C	FMT	116500
548	SANG-13E-EMER_EXIT	SANG-EXIT-CCR	EMER LIGHTING EXIT	PM EMER LIGHTING EXIT FOR CONTROL ROOM	3M		P			P			P			P		PS1	PS1-ESAS	C	FMT	116494
549	SANG-13E-EMER_EXIT	SANG-EXIT-CCR	EMER LIGHTING EXIT	PM EMER LIGHTING FOR CONTROL	3M		P			P			P			P		PS1	PS1-ESAS	C	FMT	116497
550	SANG-13E-EMER_EXIT	SANG-EXIT-CCR	EMER LIGHTING EXIT	PM EMER LIGHTING EXIT FOR OFFICE SANG	3M		P			P			P			P		PS1	PS1-ESAS	C	FMT	116495
551	SANG-13E-FIRE_ALARM	SANG-FA-HEAT	FIRE ALARM	PM HEAT DETECTOR FOR SANG PLANT	1Y					P								PS1	PS1-ESAS	S	FMT	116592
552	SANG-13E-FIRE_ALARM	SANG-FA-PUSH	FIRE ALARM	PM FIRE ALARM PUSH BOTTON (按钮)	1M		P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	PS1	PS1-ESAS	S	FMT	116451
553	SANG-13E-FIRE_ALARM	SANG-FA-SMOKE	FIRE ALARM	PM SMOKE DETECTOR SANG	6M				P						P			PS1	PS1-ESAS	S	FMT	116514
554	SANG-13E-AIR	SANG-FOJ-01	AIR CONDITIONER	PM AIR SANG-FOJ-01 (3,7,11)	4M				P				P					PS1	PS1-ESAS	B	FMT	271163
555	SANG-13E-AIR	SANG-FOJ-02	AIR CONDITIONER	PM AIR SANG-FOJ-02 (3,7,11)	4M				P									PS1	PS1-ESAS	B	FMT	271164
556	SANG-41 -41P101A	SANG-FOV410	ST Service Pump	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ISAS	S	FMS	151900
557	SANG-41 -41T103B	SANG-FOV410	Recovery Tanks	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ISAS	S	FMS	151901
558	SANG-41 -41T105A	SANG-FOV410	Monomer Feed Tanks	Preventive FCV-410104	1Y		I											PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117014
559	SANG-41 -CV	SANG-FOV410	CONTROL VALVE UNIT 41 SANG PLANT	Preventive FCV-410105	1Y		I											PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117015
560	SANG-41 -41P103A	SANG-FOV410	AN Service Pump	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ISAS	S	FMS	151904
561	SANG-41 -41T105B	SANG-FOV410	Monomer Feed Tanks	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ISAS	S	FMS	151905
562	SANG-41 -41P104A	SANG-FOV410	Recovery Monomer Service Pump	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ISAS	S	FMS	151906
563	SANG-41 -41P104B	SANG-FOV410	Recovery Monomer Service Pump	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ISAS	S	FMS	151907
564	SANG-42 -42E201	SANG-FOV420	Monomer Cooler	Preventive FCV-420103	1Y		I											PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117029
565	SANG-42 -42R201	SANG-FOV420	Reactor	Preventive FCV-420104	1Y		I											PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117030
566	SANG-42 -42T208A	SANG-FOV420	Additive-K feed Tank	Preventive FCV-420501	1Y		I											PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117046
567	SANG-44 -44E402	SANG-FOV440	P.C.W cooler	Preventive FCV-440101	1Y		I											PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117051
568	SANG-45 -CV	SANG-FOV450	CONTROL VALVE UNIT 45 SANG PLANT	Preventive FCV-450101	1Y		I											PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117054
569	SANG-46 -46D612	SANG-FOV460	Solvent Evaporator	Preventive FCV-460203	1Y		I											PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117059
570	SANG-46 -46D611	SANG-FOV460	Solvent Purification Tower	Preventive FCV-460303	1Y		I											PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117061
571	SANG-46 -46E611	SANG-FOV460	Solvent Purification Tower Reboiler	Preventive FCV-460305	1Y		I											PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117062
572	SANG-48 -48D801	SANG-FOV480	Hot H.T.M Tank	Preventive FCV-480104	1Y		I											PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117073
573	SANG-42 -42E211	SANG-FOV480	Reactor H.T.M. Cooler	Preventive FCV-480201	1Y		I											PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117077
574	SANG-48 -CV	SANG-FOV480	CONTROL VALVE UNIT 48 SANG PLANT	Preventive FCV-480301	1Y		I											PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117083
575	SANG-48 -CV	SANG-FOV480	CONTROL VALVE UNIT 48 SANG PLANT	Preventive FCV-480302	1Y		I											PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117084
576	SANG-48 -CV	SANG-FOV480	CONTROL VALVE UNIT 48 SANG PLANT	Preventive FCV-480303	1Y		I											PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117085
577	SANG-47 -FLOW	SANG-FG470251	FLOW UNIT 47 SANG PLANT	Preventive FG-470251	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117095
578	SANG-47 -FLOW	SANG-FG470351	FLOW UNIT 47 SANG PLANT	Preventive FG-470351	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117096

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANG YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Wbrk Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Main. Pl
579	SANG-41 -41T102	SANG-FI410107	ST Service Tanks	Preventive FI -410107	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117893
580	SANG-41 -41T107	SANG-FI410108	EB StockTank	Preventive FI -410108	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117894
581	SANG-41 -41T104	SANG-FI410206	AN Service Tanks	Preventive FI -410206	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117896
582	SANG-41 -41T106	SANG-FI410207	Additive-B Service Tank	Preventive FI -410207	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117897
583	SANG-41 -41T103A	SANG-FI410304	Recovery Tanks	Preventive FI -410304	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117899
584	SANG-41 -41T103B	SANG-FI410305	Recovery Tanks	Preventive FI -410305	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117900
585	SANG-41 -41T105A	SANG-FI410306	Monomer Feed Tanks	Preventive FI -410306	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117901
586	SANG-41 -41T105B	SANG-FI410307	Monomer Feed Tanks	Preventive FI -410307	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117902
587	SANG-42 -FLOW	SANG-FI420411	FLOW UNIT 42 SANG PLANT	Preventive FI -420411	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117912
588	SANG-42 -FLOW	SANG-FI420412	FLOW UNIT 42 SANG PLANT	Preventive FI -420412	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117913
589	SANG-42 -FLOW	SANG-FI420413	FLOW UNIT 42 SANG PLANT	Preventive FI -420413	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117914
590	SANG-42 -FLOW	SANG-FI420414	FLOW UNIT 42 SANG PLANT	Preventive FI -420414	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117915
591	SANG-42 -FLOW	SANG-FI420415	FLOW UNIT 42 SANG PLANT	Preventive FI -420415	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117916
592	SANG-42 -FLOW	SANG-FI420416	FLOW UNIT 42 SANG PLANT	Preventive FI -420416	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117917
593	SANG-42 -FLOW	SANG-FI420417	FLOW UNIT 42 SANG PLANT	Preventive FI -420417	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117918
594	SANG-42 -FLOW	SANG-FI420418	FLOW UNIT 42 SANG PLANT	Preventive FI -420418	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117919
595	SANG-42 -FLOW	SANG-FI420419	FLOW UNIT 42 SANG PLANT	Preventive FI -420419	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117920
596	SANG-42 -FLOW	SANG-FI420420	FLOW UNIT 42 SANG PLANT	Preventive FI -420420	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117921
597	SANG-42 -FLOW	SANG-FI420421	FLOW UNIT 42 SANG PLANT	Preventive FI -420421	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117922
598	SANG-42 -FLOW	SANG-FI420422	FLOW UNIT 42 SANG PLANT	Preventive FI -420422	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117923
599	SANG-42 -FLOW	SANG-FI420423	FLOW UNIT 42 SANG PLANT	Preventive FI -420423	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117924
600	SANG-42 -FLOW	SANG-FI420424	FLOW UNIT 42 SANG PLANT	Preventive FI -420424	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117925
601	SANG-42 -FLOW	SANG-FI420425	FLOW UNIT 42 SANG PLANT	Preventive FI -420425	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117926
602	SANG-42 -FLOW	SANG-FI420426	FLOW UNIT 42 SANG PLANT	Preventive FI -420426	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117927
603	SANG-42 -FLOW	SANG-FI420503	FLOW UNIT 42 SANG PLANT	Preventive FI -420503	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117928
604	SANG-43 -43T322A	SANG-FI430101	Additive-J Milter	Preventive FI -430101	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117929
605	SANG-43 -43T322B	SANG-FI430102	Additive-J Milter	Preventive FI -430102	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117930
606	SANG-43 -43T323A	SANG-FI430103	Additive-J Feed Tank	Preventive FI -430103	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117931
607	SANG-43 -43T323B	SANG-FI430104	Additive-J Feed Tank	Preventive FI -430104	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117932
608	SANG-46 -46D601	SANG-FI460101	Water Separator	Preventive FI -460101	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117937
609	SANG-46 -46T605	SANG-FI460102	Vacuum Unit Water SEPERATOR	Preventive FI -460102	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117938
610	SANG-46 -46D603	SANG-FI460201	Blow Down Tank	Preventive FI -460201	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117939
611	SANG-46 -46T611	SANG-FI460202	Crude Solven Tank	Preventive FI -460202	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117940
612	SANG-46 -FLOW	SANG-FI460203	FLOW UNIT 46 SANG PLANT	Preventive FI -460203	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117941

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANG YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Wbrk Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Main. Pl
613	SANG-46 -46T615	SANG-FI460305	Purified Solvent Tank	Preventive FI -460305	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117942
614	SANG-47 -47D701	SANG-FI470101	Brine Tank	Preventive FI -470101	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117943
615	SANG-40 -FLOW	SANG-FIT4011	FLOW UNIT 40 SANG PLANT	Verify for FIT-401101	1Y											V		QMC	QMC-IMET	B	FMT	120067
616	SANG-40 -FLOW	SANG-FIT4011	FLOW UNIT 40 SANG PLANT	Preventive FIT-401101	1Y		I											PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117117
617	SANG-40 -FLOW	SANG-FIT4011	FLOW UNIT 40 SANG PLANT	๓๓-๓๓๓๓๓๓๓๓๓๓ FIT-401	1Y											P		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117974
618	SANG-40 -FLOW	SANG-FIT4012	FLOW UNIT 40 SANG PLANT	Verify for FIT-401201	1Y											V		QMC	QMC-IMET	B	FMT	120068
619	SANG-40 -FLOW	SANG-FIT4012	FLOW UNIT 40 SANG PLANT	Preventive FIT-401201	1Y		I											PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117118
620	SANG-40 -FLOW	SANG-FIT4012	FLOW UNIT 40 SANG PLANT	๓๓-๓๓๓๓๓๓๓๓๓๓ FIT-401	1Y											P		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117975
621	SANG-40 -FLOW	SANG-FIT4012	FLOW UNIT 40 SANG PLANT	Verify for FIT-401202	1Y											V		QMC	QMC-IMET	B	FMT	120069
622	SANG-40 -FLOW	SANG-FIT4012	FLOW UNIT 40 SANG PLANT	Preventive FIT-401202	1Y		I											PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117119
623	SANG-40 -FLOW	SANG-FIT4012	FLOW UNIT 40 SANG PLANT	๓๓-๓๓๓๓๓๓๓๓๓๓ FIT-401	1Y											P		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117976
624	SANG-40 -FLOW	SANG-FIT4014	FLOW UNIT 40 SANG PLANT	Verify for FIT-401401	1Y											V		QMC	QMC-IMET	B	FMT	120070
625	SANG-40 -FLOW	SANG-FIT4014	FLOW UNIT 40 SANG PLANT	Preventive FIT-401401	1Y		I											PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117120
626	SANG-40 -FLOW	SANG-FIT4014	FLOW UNIT 40 SANG PLANT	๓๓-๓๓๓๓๓๓๓๓๓๓ FIT-401	1Y											P		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117977
627	SANG-40 -FLOW	SANG-FIT4015	FLOW UNIT 40 SANG PLANT	Verify for FIT-401501	1Y											V		QMC	QMC-IMET	B	FMT	120071
628	SANG-40 -FLOW	SANG-FIT4015	FLOW UNIT 40 SANG PLANT	Preventive FIT-401501	1Y		I											PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117121
629	SANG-40 -FLOW	SANG-FIT4015	FLOW UNIT 40 SANG PLANT	๓๓-๓๓๓๓๓๓๓๓๓๓ FIT-401	1Y											P		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117978
630	SANG-40 -FLOW	SANG-FIT4015	FLOW UNIT 40 SANG PLANT	Verify for FIT-401502	1Y											V		QMC	QMC-IMET	B	FMT	120072
631	SANG-40 -FLOW	SANG-FIT4015	FLOW UNIT 40 SANG PLANT	Preventive FIT-401502	1Y		I											PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117122
632	SANG-40 -FLOW	SANG-FIT4015	FLOW UNIT 40 SANG PLANT	๓๓-๓๓๓๓๓๓๓๓๓๓ FIT-401	1Y											P		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117979
633	SANG-40 -FLOW	SANG-FIT4016	FLOW UNIT 40 SANG PLANT	Verify for FIT-401601	1Y											V		QMC	QMC-IMET	B	FMT	120073
634	SANG-40 -FLOW	SANG-FIT4016	FLOW UNIT 40 SANG PLANT	Preventive FIT-401601	1Y		I											PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117123
635	SANG-40 -FLOW	SANG-FIT4016	FLOW UNIT 40 SANG PLANT	๓๓-๓๓๓๓๓๓๓๓๓๓ FIT-401	1Y											P		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117980
636	SANG-41 -41T102	SANG-FIT4101	ST Service Tanks	Preventive FIT-410101	1Y		I											PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117111
637	SANG-41 -41T102	SANG-FIT4101	ST Service Tanks	Verify FIT-410101	1Y											V		PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117947
638	SANG-41 -41P101A	SANG-FIT4101	ST Service Pump	Preventive FIT-410102	1Y		I											PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117109
639	SANG-41 -41P101A	SANG-FIT4101	ST Service Pump	Verify FIT-410102	1Y											V		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117945
640	SANG-41 -41T103B	SANG-FIT4101	Recovery Tanks	Preventive FIT-410103	1Y		I											PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117110
641	SANG-41 -41T103B	SANG-FIT4101	Recovery Tanks	Verify FIT-410103	1Y											V		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117946
642	SANG-41 -41T105A	SANG-FIT4101	Monomer Feed Tanks	Preventive FIT-410104	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117890
643	SANG-41 -FLOW	SANG-FIT4101	FLOW UNIT 41 SANG PLANT	Preventive FIT-410105	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117891
644	SANG-41 -41N102	SANG-FIT4101	N2 Mixer for ST	Preventive FIT-410106	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117892
645	SANG-41 -41N104	SANG-FIT4102	N2 Mixer for AN	Preventive FIT-410201	1Y		I											PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117113
646	SANG-41 -41N104	SANG-FIT4102	N2 Mixer for AN	Verify FIT-410201	1Y											V		PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117949

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANG YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Wbrk Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Main. Pl
647	SANG-41 -41P103A	SANG-FIT4102	AN Service Pump	Preventive FIT-410202	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117132
648	SANG-41 -41P103A	SANG-FIT4102	AN Service Pump	Verify FIT-410202	1Y											V		PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117953
649	SANG-41 -41T105B	SANG-FIT4102	Monomer Feed Tanks	Preventive FIT-410203	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117133
650	SANG-41 -41T105B	SANG-FIT4102	Monomer Feed Tanks	Verify FIT-410203	1Y											V		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117954
651	SANG-41 -41P115A	SANG-FIT4103	Additive-B Feed Pump	Preventive FIT-410204	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117112
652	SANG-41 -41P115A	SANG-FIT4103	Additive-B Feed Pump	Verify FIT-410204	1Y											V		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117948
653	SANG-41 -41N104	SANG-FIT4103	N2 Mixer for AN	Preventive FIT-410205	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117895
654	SANG-41 -41P104A	SANG-FIT4103	Recovery Monomer Service Pump	Preventive FIT-410301	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117134
655	SANG-41 -41P104A	SANG-FIT4103	Recovery Monomer Service Pump	Verify FIT-410301	1Y											V		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117955
656	SANG-41 -41N106	SANG-FIT4103	N2 Mixer for RM	Preventive FIT-410303	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117898
657	SANG-41 -41P104B	SANG-FIT4103	Recovery Monomer Service Pump	Preventive FIT-410312	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117135
658	SANG-41 -41P104B	SANG-FIT4103	Recovery Monomer Service Pump	Verify FIT-410312	1Y											V		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117956
659	SANG-42 -FLOW	SANG-FIT4201	FLOW UNIT 42 SANG PLANT	Preventive FIT-420102	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117115
660	SANG-42 -FLOW	SANG-FIT4201	FLOW UNIT 42 SANG PLANT	Verify FIT-420102	1Y											V		PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117951
661	SANG-42 -42R201	SANG-FIT4201	Reactor	Verify for FIT-420104	1Y												V	QMC	QMC-IMET	A	FMT	120074
662	SANG-42 -42R201	SANG-FIT4201	Reactor	Preventive FIT-420104	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117124
663	SANG-42 -42R201	SANG-FIT4201	Reactor	๓๓-๓๓๓๓๓๓๓๓๓๓ FIT-420	1Y												P	PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117981
664	SANG-42 -42P201A	SANG-FIT4204	Mechanical Seal Unit Pump	Preventive FIT-420402	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117903
665	SANG-42 -42P201A	SANG-FIT4204	Mechanical Seal Unit Pump	Preventive FIT-420403	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117904
666	SANG-42 -42P201A	SANG-FIT4204	Mechanical Seal Unit Pump	Preventive FIT-420404	1Y													PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117905
667	SANG-42 -42P201A	SANG-FIT4204	Mechanical Seal Unit Pump	Preventive FIT-420405	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117906
668	SANG-42 -42P201A	SANG-FIT4204	Mechanical Seal Unit Pump	Preventive FIT-420406	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117907
669	SANG-42 -42P201A	SANG-FIT4204	Mechanical Seal Unit Pump	Preventive FIT-420407	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117908
670	SANG-42 -42P201A	SANG-FIT4204	Mechanical Seal Unit Pump	Preventive FIT-420408	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117909
671	SANG-42 -42P201A	SANG-FIT4204	Mechanical Seal Unit Pump	Preventive FIT-420409	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117910
672	SANG-42 -42P201A	SANG-FIT4204	Mechanical Seal Unit Pump	Preventive FIT-420410	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117911
673	SANG-42 -42T208A	SANG-FIT4205	Additive-K feed Tank	Preventive FIT-420501	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117136
674	SANG-42 -42T208A	SANG-FIT4205	Additive-K feed Tank	Verify FIT-420501	1Y											V		PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117957
675	SANG-42 -42P208A	SANG-FIT4205	Additive-K Feed Pump	Preventive FIT-420502	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117116
676	SANG-42 -42P208A	SANG-FIT4205	Additive-K Feed Pump	Verify FIT-420502	1Y											V		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117952
677	SANG-44 -44G401A	SANG-FIT4401	STRAND CUTTER 44G401A-1	Preventive FIT-440101	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117933
678	SANG-44 -44G401A	SANG-FIT4401	STRAND CUTTER 44G401A-1	Preventive FIT-440102	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117934
679	SANG-44 -44G401A	SANG-FIT4401	STRAND CUTTER 44G401A-1	Preventive FIT-440103	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117935
680	SANG-45 -FLOW	SANG-FIT4501	FLOW UNIT 45 SANG PLANT	Preventive FIT-450101	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117125

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANG YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Wbrk Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Main. Pl
681	SANG-46 -FLOW	SANG-FIT4601	FLOW UNIT 46 SANG PLANT	Preventive FIT-460103	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117936
682	SANG-46 -46D612	SANG-FIT4603	Solvent Evaporator	Verify for FIT-460203	1Y											V		QMC	QMC-IMET	B	FMT	120076
683	SANG-46 -46D612	SANG-FIT4603	Solvent Evaporator	Preventive FIT-460203	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117126
684	SANG-46 -46D612	SANG-FIT4603	Solvent Evaporator	๓๓-๓๓๓๓๓๓๓๓๓๓ FIT-460	1Y											P		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117983
685	SANG-46 -46C611	SANG-FIT4603	Solvent Purification Tower	Verify for FIT-460301	1Y											V		QMC	QMC-IMET	B	FMT	120077
686	SANG-46 -46C611	SANG-FIT4603	Solvent Purification Tower	Preventive FIT-460301	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117127
687	SANG-46 -46C611	SANG-FIT4603	Solvent Purification Tower	๓๓-๓๓๓๓๓๓๓๓๓๓ FIT-460	1Y											P		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117984
688	SANG-46 -46P612	SANG-FIT4603	Purified Solvent Pump	Preventive FIT-460302	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117137
689	SANG-46 -46P612	SANG-FIT4603	Purified Solvent Pump	Verify FIT-460302	1Y											V		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117958
690	SANG-46 -46P613	SANG-FIT4603	Solvent Purification Tower Reflux Pump	Preventive FIT-460303	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117138
691	SANG-46 -46P613	SANG-FIT4603	Solvent Purification Tower Reflux Pump	Verify FIT-460303	1Y											V		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117959
692	SANG-46 -46E611	SANG-FIT4603	Solvent Purification Tower Reboiler	Verify for FIT-460305	1Y											V		QMC	QMC-IMET	B	FMT	120078
693	SANG-46 -46E611	SANG-FIT4603	Solvent Purification Tower Reboiler	Preventive FIT-460305	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117128
694	SANG-46 -46E611	SANG-FIT4603	Solvent Purification Tower Reboiler	๓๓-๓๓๓๓๓๓๓๓๓๓ FIT-460	1Y											P		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117985
695	SANG-48 -48P801A	SANG-FIT4801	Hot H.T.M. Pump	Verify for FIT-480104	1Y								V					QMC	QMC-IMET	S	FMT	120079
696	SANG-48 -48P801A	SANG-FIT4801	Hot H.T.M. Pump	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ISAS	S	FMS	151957
697	SANG-48 -48P801A	SANG-FIT4801	Hot H.T.M. Pump	๓๓-๓๓๓๓๓๓๓๓๓๓ FIT480104	1Y								P					PS1	PS1-ISAS	S	FMT	117986
698	SANG-42 -42E211	SANG-FIT4802	Reactor H.T.M. Cooler	Verify for FIT-480201	1Y											V		QMC	QMC-IMET	A	FMT	120080
699	SANG-42 -42E211	SANG-FIT4802	Reactor H.T.M. Cooler	Preventive FIT-480201	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117130
700	SANG-42 -42E211	SANG-FIT4802	Reactor H.T.M. Cooler	๓๓-๓๓๓๓๓๓๓๓๓๓ FIT-480	1Y											P		PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117987
701	SANG-48 -FLOW	SANG-FIT4803	FLOW UNIT 48 SANG PLANT	Verify for FIT-480301	1Y											V		QMC	QMC-IMET	A	FMT	120064
702	SANG-48 -FLOW	SANG-FIT4803	FLOW UNIT 48 SANG PLANT	Preventive FIT-480301	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117106
703	SANG-48 -FLOW	SANG-FIT4803	FLOW UNIT 48 SANG PLANT	๓๓-๓๓๓๓๓๓๓๓๓๓ FIT-480	1Y											P		PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117971
704	SANG-48 -FLOW	SANG-FIT4803	FLOW UNIT 48 SANG PLANT	Verify for FIT-480302	1Y											V		QMC	QMC-IMET	A	FMT	120065
705	SANG-48 -FLOW	SANG-FIT4803	FLOW UNIT 48 SANG PLANT	Preventive FIT-480302	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117107
706	SANG-48 -FLOW	SANG-FIT4803	FLOW UNIT 48 SANG PLANT	๓๓-๓๓๓๓๓๓๓๓๓๓ FIT-480	1Y											P		PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117972
707	SANG-48 -FLOW	SANG-FIT4803	FLOW UNIT 48 SANG PLANT	Verify for FIT-480303	1Y											V		QMC	QMC-IMET	A	FMT	120066
708	SANG-48 -FLOW	SANG-FIT4803	FLOW UNIT 48 SANG PLANT	Preventive FIT-480303	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117108
709	SANG-48 -FLOW	SANG-FIT4803	FLOW UNIT 48 SANG PLANT	๓๓-๓๓๓๓๓๓๓๓๓๓ FIT-480	1Y											P		PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117973
710	SANG-40 -FLOW	SANG-FS401221	FLOW UNIT 40 SANG PLANT	Preventive FS-401221	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117097
711	SANG-40 -FLOW	SANG-FS401222	FLOW UNIT 40 SANG PLANT	Preventive FS-401222	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117098
712	SANG-40 -FLOW	SANG-FS401223	FLOW UNIT 40 SANG PLANT	Preventive FS-401223	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117099
713	SANG-40 -FLOW	SANG-FS401224	FLOW UNIT 40 SANG PLANT	Preventive FS-401224	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117100
714	SANG-40 -FLOW	SANG-FS401225	FLOW UNIT 40 SANG PLANT	Preventive FS-401225	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117101

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANG YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Wbrk Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Main. Pl
715	SANG-40 -FLOW	SANG-FS401226	FLOW UNIT 40 SANG PLANT	Preventive FS-401226	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117102
716	SANG-40 -FLOW	SANG-FS401227	FLOW UNIT 40 SANG PLANT	Preventive FS-401227	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117103
717	SANG-40 -FLOW	SANG-FS401228	FLOW UNIT 40 SANG PLANT	Preventive FS-401228	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117104
718	SANG-42 -42P204A	SANG-FS420121	Lube oil Unit for 42N201	Preventive FS-420121	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117105
719	SANG-42 -42R201	SANG-FT420105	Reactor	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y												F	PS1	PS1-ISAS	S	PMS	265577
720	SANG-40 -40A001	SANG-GDCTRL	HVAC SYSTEM	CONTROLLER GAS DETECTION FOR HVAC SYSTEM	6M				V						V			CAN	CAN-Q24	S	FMT	270184
721	SANG-13E-GROUNDING	SANG-GROUND	GROUND AND LIGHTNING SYSTEM FOR SANG PLA	VISUAL INSPECTION GROUNDING SYSTEMS	4M			P			P					P		PS1	PS1-ESAS	B	FMT	116452
722	SANG-13E-GROUNDING	SANG-GROUND	GROUND AND LIGHTNING SYSTEM FOR SANG PLA	RM GROUND SYSTEM	1Y			P										PS1	PS1-ESAS	B	FMT	141594
723	SANG-41 -41T104	SANG-HM410301	AN Service Tanks	Preventive HW -410301	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117214
724	SANG-41 -41T103A	SANG-HM410302	Recovery Tanks	Preventive HW -410302	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117215
725	SANG-41 -41T103B	SANG-HM410303	Recovery Tanks	Preventive HW -410303	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117216
726	SANG-41 -41T105A	SANG-HM410304	Monomer Feed Tanks	Preventive HW -410304	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117217
727	SANG-41 -41T105B	SANG-HM410305	Monomer Feed Tanks	Preventive HW -410305	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117218
728	SANG-42 -42P210A	SANG-HM420201	External Circulation Pump	Preventive HW -420201	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117222
729	SANG-42 -42P210B	SANG-HM420202	External Circulation Pump	Preventive HW -420202	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117223
730	SANG-42 -42P210A	SANG-HM420203	External Circulation Pump	Preventive HW -420203	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117224
731	SANG-42 -42P210B	SANG-HM420204	External Circulation Pump	Preventive HW -420204	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117225
732	SANG-42 -42E210A	SANG-HM420205	External Cooler	Preventive HW -420205	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117226
733	SANG-42 -42P210C	SANG-HM420301	External Circulation Pump	Preventive HW -420301	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117227
734	SANG-42 -42P210D	SANG-HM420302	External Circulation Pump	Preventive HW -420302	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117228
735	SANG-42 -42P210C	SANG-HM420303	External Circulation Pump	Preventive HW -420303	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117229
736	SANG-42 -42P210D	SANG-HM420304	External Circulation Pump	Preventive HW -420304	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117230
737	SANG-42 -42E210B	SANG-HM420305	External Cooler	Preventive HW -420305	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117231
738	SANG-42 -42T202	SANG-LCV4204	Flushing Unit Tank	Preventive LCV-420402	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117036
739	SANG-44 -44T401	SANG-LCV4405	P.C.W tank	Preventive LCV-440101	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117052
740	SANG-46 -46D601	SANG-LCV4605	Water Separator	Preventive LCV-460102	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117056
741	SANG-13E-LIGHTING	SANG-LIGHT-B	LIGHTING SYSTEM FOR SANG PLANT	INSP LIGHTING FIXTURE FOR BLOWER	1Y					P								PS1	PS1-ESAS	B	FMT	116480
742	SANG-13E-LIGHTING	SANG-LIGHT-G	LIGHTING SYSTEM FOR SANG PLANT	INSP LIGHTING FIXTURE FOR CONTROL ROOM	1Y					P								PS1	PS1-ESAS	B	FMT	116481
743	SANG-13E-LIGHTING	SANG-LIGHT-G	LIGHTING SYSTEM FOR SANG PLANT	INSP LIGHTING FIXTURE FOR GENERATOR	1Y					P								PS1	PS1-ESAS	B	FMT	116482
744	SANG-13E-LIGHTING	SANG-LIGHT-H	LIGHTING SYSTEM FOR SANG PLANT	INSP LIGHTING FIXTURE FOR HTM AREA	1Y					P								PS1	PS1-ESAS	B	FMT	116483
745	SANG-13E-LIGHTING	SANG-LIGHT-O	LIGHTING SYSTEM FOR SANG PLANT	INSP LIGHTING FIXTURE FOR OFFICE SANG	1Y					P								PS1	PS1-ESAS	B	FMT	116484
746	SANG-13E-LIGHTING	SANG-LIGHT-R	LIGHTING SYSTEM FOR SANG PLANT	INSP LIGHTING FIXTURE FOR PROCES 1FL	1Y					P								PS1	PS1-ESAS	B	FMT	116485
747	SANG-13E-LIGHTING	SANG-LIGHT-R	LIGHTING SYSTEM FOR SANG PLANT	INSP LIGHTING FIXTURE FOR PROCES 2FL	1Y					P								PS1	PS1-ESAS	B	FMT	116486
748	SANG-13E-LIGHTING	SANG-LIGHT-R	LIGHTING SYSTEM FOR SANG PLANT	INSP LIGHTING FIXTURE FOR PROCES 3FL	1Y					P								PS1	PS1-ESAS	B	FMT	116487

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANG YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Wbrk Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Main. Pl
749	SANG-13E-LIGHTING	SANG-LIGHT-R	LIGHTING SYSTEM FOR SANG PLANT	INSP LIGHTING FIXTURE FOR PROCES 4FL	1Y					P								PS1	PS1-ESAS	B	FMT	116488
750	SANG-13E-LIGHTING	SANG-LIGHT-R	LIGHTING SYSTEM FOR SANG PLANT	INSP LIGHTING FIXTURE FOR PELLET	1Y					P								PS1	PS1-ESAS	B	FMT	116489
751	SANG-13E-LIGHTING	SANG-LIGHT-R	LIGHTING SYSTEM FOR SANG PLANT	INSP LIGHTING FIXTURE FOR PRODC	1Y					P								PS1	PS1-ESAS	B	FMT	116490
752	SANG-13E-LIGHTING	SANG-LIGHT-R	LIGHTING SYSTEM FOR SANG PLANT	INSP LIGHTING FIXTURE FOR REFRIGERANT	1Y					P								PS1	PS1-ESAS	B	FMT	116491
753	SANG-13E-LIGHTING	SANG-LIGHT-S	LIGHTING SYSTEM FOR SANG PLANT	INSP LIGHTING FIXTURE FOR SILO	1Y					P								PS1	PS1-ESAS	B	FMT	116492
754	SANG-13E-LIGHTING	SANG-LIGHT-T	LIGHTING SYSTEM FOR SANG PLANT	INSP LIGHTING FIXTURE FOR TANK AREA	1Y						P							PS1	PS1-ESAS	B	FMT	116493
755	SANG-13E-LIGHTING	SANG-LIGHT-T	LIGHTING SYSTEM FOR PROCES 4FL	VISUAL INSPECTION LIGHTNING SYSTEMS	4M			P			P					P		PS1	PS1-ESAS	B	FMT	116453
756	SANG-13E-LIGHTING	SANG-LIGHT-T	LIGHTING SYSTEM FOR PROCES 4FL	GROUND AND LIGHTNING SYSTEM FOR SANG PLA	1Y					P								PS1	PS1-ESAS	B	FMT	142213
757	SANG-41 -41P101A	SANG-LS410121	ST Service Pump	Preventive LS -410121	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117139
758	SANG-41 -41P101B	SANG-LS410122	ST Service Pump	Preventive LS -410122	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117140
759	SANG-41 -41D101A	SANG-LS410221	41D101A	Preventive LS -410221	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117141
760	SANG-41 -41D101B	SANG-LS410222	41D101B	Preventive LS -410222	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117142
761	SANG-41 -41P104A	SANG-LS410321	Recovery Monomer Service Pump	Preventive LS -410321	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117143
762	SANG-41 -41P104B	SANG-LS410322	Recovery Monomer Service Pump	Preventive LS -410322	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117144
763	SANG-42 -42R201	SANG-LS420121	Reactor	Preventive LS -420121	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117145
764	SANG-42 -42E210A	SANG-LS420221	External Cooler	Preventive LS -420221	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117146
765	SANG-42 -42E210B	SANG-LS420321	External Cooler	Preventive LS -420321	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117147
766	SANG-44 -44T402	SANG-LS440122	Pellet Hopper	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y												F	PS1	PS1-ISAS	S	PMS	151946
767	SANG-44 -44T404	SANG-LS440123	PRODUCT WEAIGHER HOPPER	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y												F	PS1	PS1-ISAS	S	PMS	151947
768	SANG-45 -45T501A	SANG-LS450121	TEST BIN	Preventive LS -450121	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117150
769	SANG-45 -45T501A	SANG-LS450122	TEST BIN	Preventive LS -450122	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117151
770	SANG-45 -45T501B	SANG-LS450123	TEST BIN	Preventive LS -450123	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117152
771	SANG-45 -45T501B	SANG-LS450124	TEST BIN	Preventive LS -450124	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117153
772	SANG-45 -45T504A	SANG-LS450221	PELLET SILO	Preventive LS -450221	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117154
773	SANG-45 -45T504A	SANG-LS450222	PELLET SILO	Preventive LS -450222	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117155
774	SANG-45 -45T504B	SANG-LS450223	PELLET SILO	Preventive LS -450223	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117156
775	SANG-45 -45T504B	SANG-LS450224	PELLET SILO	Preventive LS -450224	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117157
776	SANG-45 -45T504C	SANG-LS450225	Blending silo	Preventive LS -450225	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117158
777	SANG-45 -45T504C	SANG-LS450226	Blending silo	Preventive LS -450226	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117159
778	SANG-46 -46P601A	SANG-LS460121	Water Separator Pump	Preventive LS -460121	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117160
779	SANG-46 -46P601B	SANG-LS460122	Water Separator Pump	Preventive LS -460122	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117161
780	SANG-46 -LEVEL	SANG-LS460123	LEVEL UNIT 46 SANG PLANT	Preventive LS -460123	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117162
781	SANG-46 -LEVEL	SANG-LS460124	LEVEL UNIT 46 SANG PLANT	Preventive LS -460124	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117163
782	SANG-46 -46D612	SANG-LS460221	Solvent Evaporator	Preventive LS -460221	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117164

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANG YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Wbrk Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Main. Pl
783	SANG-47 -47A701A	SANG-LS470221	Refrigeration Unit	Preventive LS -470221	1Y		I											PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117165
784	SANG-47 -47A701B	SANG-LS470321	Refrigeration Unit	Preventive LS -470321	1Y		I											PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117166
785	SANG-42 -42P205A	SANG-LS480221	Reactor H.T.M. Circulating Pump	Preventive LS -480221	1Y		I											PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117167
786	SANG-42 -42P205B	SANG-LS480222	Reactor H.T.M. Circulating Pump	Preventive LS -480222	1Y		I											PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117168
787	SANG-42 -42P205C	SANG-LS480223	Reactor H.T.M. Circulating Pump	Preventive LS -480223	1Y		I											PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117169
788	SANG-41 -41T102	SANG-LT410102	ST Service Tanks	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ISAS	S	FMS	265564
789	SANG-41 -41T102	SANG-LT410102	ST Service Tanks	Preventive LT -410102	1Y		I											PS1	PS1-ISAS	S	FMT	117173
790	SANG-41 -41T107	SANG-LT410103	EB StockTank	Preventive LT -410103	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117174
791	SANG-41 -41T104	SANG-LT410202	AN Service Tanks	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ISAS	S	FMS	265565
792	SANG-41 -41T104	SANG-LT410202	AN Service Tanks	Preventive LT -410202	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	S	FMT	117176
793	SANG-41 -41T106	SANG-LT410203	Additive-B Service Tank	Preventive LT -410203	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117177
794	SANG-41 -41T103A	SANG-LT410301	Recovery Tanks	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ISAS	S	FMS	151910
795	SANG-41 -41T103A	SANG-LT410302	Recovery Tanks	Preventive LT -410302	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117179
796	SANG-41 -41T103B	SANG-LT410303	Recovery Tanks	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ISAS	S	FMS	151911
797	SANG-41 -41T103B	SANG-LT410304	Recovery Tanks	Preventive LT -410304	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117181
798	SANG-41 -41T105A	SANG-LT410306	Monomer Feed Tanks	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ISAS	S	FMS	151912
799	SANG-41 -41T105A	SANG-LT410307	Monomer Feed Tanks	Preventive LT -410307	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117183
800	SANG-41 -41T105B	SANG-LT410308	Monomer Feed Tanks	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ISAS	S	FMS	151913
801	SANG-41 -41T105B	SANG-LT410309	Monomer Feed Tanks	Preventive LT -410309	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117185
802	SANG-42 -42T201	SANG-LT420401	Mechanical Seal Unit Tank	Preventive LT -420401	1Y													PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117186
803	SANG-42 -42T202	SANG-LT420402	Flushing Unit Tank	Preventive LT -420402	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117187
804	SANG-42 -42T202	SANG-LT420403	Flushing Unit Tank	Preventive LT -420403	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117188
805	SANG-42 -42T208A	SANG-LT420501	Additive-K feed Tank	Preventive LT -420501	1Y													PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117189
806	SANG-42 -42T208B	SANG-LT420502	Additive-K feed Tank	Preventive LT -420502	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117190
807	SANG-43 -43T322A	SANG-LT430101	Additive-J Milter	Preventive LT -430101	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117191
808	SANG-43 -43T322B	SANG-LT430102	Additive-J Milter	Preventive LT -430102	1Y													PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117192
809	SANG-43 -43T323A	SANG-LT430103	Additive-J Feed Tank	Preventive LT -430103	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117193
810	SANG-43 -43T323B	SANG-LT430104	Additive-J Feed Tank	Preventive LT -430104	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117194
811	SANG-44 -44T401	SANG-LT440101	P.C.W tank	Preventive LT -440101	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117206
812	SANG-45 -45T501A	SANG-LT450105	TEST BIN	Preventive LT -450105	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117207
813	SANG-45 -45T501A	SANG-LT450106	TEST BIN	Preventive LT -450106	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117208
814	SANG-45 -45T501B	SANG-LT450107	TEST BIN	Preventive LT -450107	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117209
815	SANG-45 -45T504A	SANG-LT450201	PELLET SILO	Preventive LT -450201	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117210
816	SANG-45 -45T504B	SANG-LT450204	PELLET SILO	Preventive LT -450204	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117211

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANG YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Wbrk Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Main. Pl
817	SANG-45 -45T504C	SANG-LT450207	Blending silo	Preventive LT -450207	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117212
818	SANG-46 -46D601	SANG-LT460101	Water Separator	Preventive LT -460101	1Y													PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117195
819	SANG-46 -LEVEL	SANG-LT460102	LEVEL UNIT 46 SANG PLANT	Preventive LT -460102	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117196
820	SANG-46 -46T605	SANG-LT460103	Vacuum Unit Water SEPARATOR	Preventive LT -460103	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117197
821	SANG-46 -46D603	SANG-LT460201	Blow Down Tank	Verify for LT-460201	5Y	V												QMC	QMC-IMET	B	FMT	120081
822	SANG-46 -46D603	SANG-LT460201	Blow Down Tank	Preventive LT -460201	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117171
823	SANG-46 -46D603	SANG-LT460201	Blow Down Tank	ถอด-ติดตั้งถังสูญพันธ์ LT-4602	5Y	P												PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117988
824	SANG-46 -46D612	SANG-LT460202	Solvent Evaporator	Preventive LT -460202	1Y													PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117198
825	SANG-46 -46T611	SANG-LT460203	Crude Solven Tank	Preventive LT -460203	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117199
826	SANG-46 -420611	SANG-LT460301	420611	Preventive LT -460301	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117200
827	SANG-46 -46D614	SANG-LT460302	Solvent Purification Tower Reflux Drum	Preventive LT -460302	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117201
828	SANG-46 -46T615	SANG-LT460303	Purified Solvent Tank	Preventive LT -460303	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117202
829	SANG-48 -48D801	SANG-LT480102	Hot H.T.M Tank	Preventive LT -480102	1Y													PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117203
830	SANG-48 -48D803	SANG-LT480103	H.T.M Drain Pot	Preventive LT -480103	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117204
831	SANG-43 -43N301	SANG-MT440101	Static Mixer	Preventive MT -440101	1Y			I										PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117131
832	SANG-40 -CV	SANG-PCV4012	CONTROL VALVE UNIT 40 SANG PLANT	Preventive PCV-401221	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117543
833	SANG-40 -CV	SANG-PCV4012	CONTROL VALVE UNIT 40 SANG PLANT	Preventive PCV-401222	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117544
834	SANG-40 -CV	SANG-PCV4012	CONTROL VALVE UNIT 40 SANG PLANT	Preventive PCV-401223	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117545
835	SANG-40 -CV	SANG-PCV4012	CONTROL VALVE UNIT 40 SANG PLANT	Preventive PCV-401224	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117546
836	SANG-40 -CV	SANG-PCV4012	CONTROL VALVE UNIT 40 SANG PLANT	Preventive PCV-401225	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117547
837	SANG-40 -CV	SANG-PCV4012	CONTROL VALVE UNIT 40 SANG PLANT	Preventive PCV-401226	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117548
838	SANG-40 -CV	SANG-PCV4012	CONTROL VALVE UNIT 40 SANG PLANT	Preventive PCV-401227	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117549
839	SANG-40 -CV	SANG-PCV4012	CONTROL VALVE UNIT 40 SANG PLANT	Preventive PCV-401228	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117550
840	SANG-40 -CV	SANG-PCV4014	CONTROL VALVE UNIT 40 SANG PLANT	Preventive PCV-401402	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117008
841	SANG-40 -CV	SANG-PCV4016	CONTROL VALVE UNIT 40 SANG PLANT	Preventive PCV-401601	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117009
842	SANG-40 -CV	SANG-PCV4016	CONTROL VALVE UNIT 40 SANG PLANT	Preventive PCV-401603	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117010
843	SANG-41 -41T102	SANG-PCV4101	ST Service Tanks	Preventive PCV-410103	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117017
844	SANG-41 -41T107	SANG-PCV4101	EB StockTank	Preventive PCV-410104	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117018
845	SANG-41 -41P108	SANG-PCV4101	EB Unloading Pump	Preventive PCV-410121	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117553
846	SANG-41 -41P101A	SANG-PCV4101	ST Service Pump	Preventive PCV-410122	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117551
847	SANG-41 -41P101B	SANG-PCV4101	ST Service Pump	Preventive PCV-410123	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117552
848	SANG-41 -41T104	SANG-PCV4102	AN Service Tanks	Preventive PCV-410201	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117022
849	SANG-41 -41T106	SANG-PCV4102	Additive-B Service Tank	Preventive PCV-410221	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117556
850	SANG-41 -41P103A	SANG-PCV4102	AN Service Pump	Preventive PCV-410222	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117554

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANG YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Wbrk Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Main. Pl
851	SANG-41 -41P103B	SANG-PCV4102	AN Service Pump	Preventive PCV-410223	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117555
852	SANG-41 -41T103A	SANG-PCV4103	Recovery Tanks	Preventive PCV-410301	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117025
853	SANG-41 -41T103B	SANG-PCV4103	Recovery Tanks	Preventive PCV-410302	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117026
854	SANG-41 -41T105A	SANG-PCV4103	Monomer Feed Tanks	Preventive PCV-410303	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117027
855	SANG-41 -41T105B	SANG-PCV4103	Monomer Feed Tanks	Preventive PCV-410304	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117028
856	SANG-41 -41P105A	SANG-PCV4103	Monomer Feed Pump	Preventive PCV-410321	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117559
857	SANG-41 -41P104A	SANG-PCV4103	Recovery Monomer Service Pump	Preventive PCV-410322	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117557
858	SANG-41 -41P104B	SANG-PCV4103	Recovery Monomer Service Pump	Preventive PCV-410323	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117558
859	SANG-43 -43E301	SANG-PCV4205	Preheater	Preventive PCV-420101	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117031
860	SANG-43 -43E301	SANG-PCV4205	Preheater	Preventive PCV-420106	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117032
861	SANG-43 -43E301	SANG-PCV4205	Preheater	Preventive PCV-420109	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117033
862	SANG-42 -42N201	SANG-PCV4204	Agitator for 42R201	Preventive PCV-420401	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117037
863	SANG-42 -42P210A	SANG-PCV4204	External Circulation Pump	Preventive PCV-420402	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117038
864	SANG-42 -42P210B	SANG-PCV4204	External Circulation Pump	Preventive PCV-420403	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117039
865	SANG-42 -42E210A	SANG-PCV4204	External Cooler	Preventive PCV-420404	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117040
866	SANG-42 -42E210A	SANG-PCV4204	External Cooler	Preventive PCV-420405	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117041
867	SANG-42 -42P210C	SANG-PCV4204	External Circulation Pump	Preventive PCV-420406	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117042
868	SANG-42 -42P210D	SANG-PCV4204	External Circulation Pump	Preventive PCV-420407	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117043
869	SANG-42 -42E210B	SANG-PCV4204	External Cooler	Preventive PCV-420408	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117044
870	SANG-42 -42E210B	SANG-PCV4204	External Cooler	Preventive PCV-420409	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117045
871	SANG-42 -42T202	SANG-PCV4204	Flushing Unit Tank	Preventive PCV-420421	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117560
872	SANG-42 -42T201	SANG-PCV4204	Mechanical Seal Unit Tank	Preventive PCV-420422	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117561
873	SANG-42 -42T208A	SANG-PCV4205	Additive-K feed Tank	Preventive PCV-420521	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117562
874	SANG-42 -42T208B	SANG-PCV4205	Additive-K feed Tank	Preventive PCV-420522	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117563
875	SANG-45 -45F501	SANG-PCV4505	PNC-II LINE FILTER	Preventive PCV-450102	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117055
876	SANG-46 -CV	SANG-PCV4601	CONTROL VALVE UNIT 46 SANG PLANT	Preventive PCV-460104	1Y													PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117057
877	SANG-46 -CV	SANG-PCV4601	CONTROL VALVE UNIT 46 SANG PLANT	Preventive PCV-460122	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117566
878	SANG-46 -46P601A	SANG-PCV4601	Water Separator Pump	Preventive PCV-460123	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117564
879	SANG-46 -46P601B	SANG-PCV4601	Water Separator Pump	Preventive PCV-460124	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117565
880	SANG-46 -46T611	SANG-PCV4602	Crude Solven Tank	Preventive PCV-460202	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117060
881	SANG-46 -CV	SANG-PCV4603	CONTROL VALVE UNIT 46 SANG PLANT	Preventive PCV-460301	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117063
882	SANG-46 -46T615	SANG-PCV4603	Purified Solvent Tank	Preventive PCV-460302	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117064
883	SANG-47 -47A701A	SANG-PCV4702	Refrigeration Unit	Preventive PCV-470201	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117066
884	SANG-47 -47A701B	SANG-PCV4703	Refrigeration Unit	Preventive PCV-470301	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117070

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANG YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Wbrk Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Main. Pl
885	SANG-48 -48D801	SANG-PCV4805	Hot H.T.M Tank	Preventive PCV-480105	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117074
886	SANG-48 -48D801	SANG-PCV4805	Hot H.T.M Tank	Preventive PCV-480106	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117075
887	SANG-48 -CV	SANG-PCV4803	CONTROL VALVE UNIT 48 SANG PLANT	Preventive PCV-480321	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117567
888	SANG-48 -48A801	SANG-PCV4803	H.T.M. Heater System	Preventive PCV-480322	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117568
889	SANG-48 -CV	SANG-PCV4803	CONTROL VALVE UNIT 48 SANG PLANT	Preventive PCV-480323	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	A	FMT	242261
890	SANG-47 -47A701A	SANG-PCV4702	Refrigeration Unit	Preventive PDT-470221	1Y		I											PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117090
891	SANG-47 -47A701A	SANG-PCV4702	Refrigeration Unit	Preventive PDT-470222	1Y		I											PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117091
892	SANG-47 -47A701B	SANG-PCV4703	Refrigeration Unit	Preventive PDT-470321	1Y		I											PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117092
893	SANG-47 -47A701B	SANG-PCV4703	Refrigeration Unit	Preventive PDT-470322	1Y		I											PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117093
894	SANG-42 -42F201A	SANG-PDT4201	Monomer Filter	Verify for PDT-420121	1Y											V		QMC	QMC-IMET	A	FMT	120055
895	SANG-42 -42F201A	SANG-PDT4201	Monomer Filter	Preventive PDT-420121	1Y		I											PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117086
896	SANG-42 -42F201A	SANG-PDT4201	Monomer Filter	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกรองน้ำ PDT-420	1Y												P	PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117962
897	SANG-44 -PRESS	SANG-PDT4405	PRESSURE UNIT 44 SANG PLANT	Verify for PDT-440121	1Y											V		QMC	QMC-IMET	A	FMT	120056
898	SANG-44 -PRESS	SANG-PDT4405	PRESSURE UNIT 44 SANG PLANT	Preventive PDT-440121	1Y		I											PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117087
899	SANG-44 -PRESS	SANG-PDT4405	PRESSURE UNIT 44 SANG PLANT	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกรองน้ำ PDT-440	1Y												P	PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117963
900	SANG-44 -PRESS	SANG-PDT4405	PRESSURE UNIT 44 SANG PLANT	Verify for PDT-440122	1Y											V		QMC	QMC-IMET	A	FMT	120057
901	SANG-44 -PRESS	SANG-PDT4405	PRESSURE UNIT 44 SANG PLANT	Preventive PDT-440122	1Y		I											PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117088
902	SANG-44 -PRESS	SANG-PDT4405	PRESSURE UNIT 44 SANG PLANT	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกรองน้ำ PDT-440	1Y												P	PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117964
903	SANG-46 -46C611	SANG-PDT4603	Solvent Purification Tower	Preventive PDT-460321	1Y		I											PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117089
904	SANG-48 -48A801	SANG-PDT4803	H.T.M. Heater System	Verify for PDT-480321	1Y											V		QMC	QMC-IMET	S	FMT	120063
905	SANG-48 -48A801	SANG-PDT4803	H.T.M. Heater System	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ISAS	S	FMS	151958
906	SANG-48 -48A801	SANG-PDT4803	H.T.M. Heater System	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกรองน้ำ PDT480321	1Y												P	PS1	PS1-ISAS	S	FMT	117970
907	SANG-40 -PRESS	SANG-PG401101	PRESSURE UNIT 40 SANG PLANT	Preventive PG -401101	1Y				I									PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117277
908	SANG-40 -PRESS	SANG-PG401102	PRESSURE UNIT 40 SANG PLANT	Preventive PG -401102	1Y				I									PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117278
909	SANG-40 -PRESS	SANG-PG401201	PRESSURE UNIT 40 SANG PLANT	Preventive PG -401201	1Y				I									PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117279
910	SANG-40 -PRESS	SANG-PG401202	PRESSURE UNIT 40 SANG PLANT	Preventive PG -401202	1Y				I									PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117280
911	SANG-40 -PRESS	SANG-PG401501	PRESSURE UNIT 40 SANG PLANT	Preventive PG -401501	1Y				I									PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117281
912	SANG-40 -PRESS	SANG-PG401601	PRESSURE UNIT 40 SANG PLANT	Preventive PG -401601	1Y				I									PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117282
913	SANG-40 -PRESS	SANG-PG401602	PRESSURE UNIT 40 SANG PLANT	Preventive PG -401602	1Y				I									PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117283
914	SANG-40 -PRESS	SANG-PG401603	PRESSURE UNIT 40 SANG PLANT	Preventive PG -401603	1Y				I									PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117284
915	SANG-41 -41F101	SANG-PG410101	Stylene filter	Preventive PG -410101	1Y				I									PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117285
916	SANG-41 -41P101A	SANG-PG410102	Service Pump	Preventive PG -410102	1Y				I									PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117286
917	SANG-41 -41P101B	SANG-PG410103	ST Service Pump	Preventive PG -410103	1Y				I									PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117287
918	SANG-41 -41P108	SANG-PG410104	EB Unloading Pump	Preventive PG -410104	1Y				I									PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117288

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANG YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Wbrk Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Main. Pl
919	SANG-41 -41P107A	SANG-PG410105	EB Service Pump	Preventive PG -410105	1Y				I									PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117289
920	SANG-41 -41P107B	SANG-PG410106	EB Service Pump	Preventive PG -410106	1Y				I									PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117290
921	SANG-41 -41P109	SANG-PG410107	EB Mechanical seal pump	Preventive PG -410107	1Y				I									PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117291
922	SANG-41 -41P101A	SANG-PG410108	ST Service Pump	Preventive PG -410108	1Y				I									PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117292
923	SANG-41 -41P101B	SANG-PG410109	ST Service Pump	Preventive PG -410109	1Y				I									PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117293
924	SANG-41 -41F101	SANG-PG410110	Styrene filter	Preventive PG -410110	1Y				I									PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117294
925	SANG-41 -41F103	SANG-PG410201	Acrylonitrile filter	Preventive PG -410201	1Y				I									PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117295
926	SANG-41 -41P103A	SANG-PG410202	AN Service Pump	Preventive PG -410202	1Y				I									PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117296
927	SANG-41 -41P103B	SANG-PG410203	AN Service Pump	Preventive PG -410203	1Y				I									PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117297
928	SANG-41 -41P115A	SANG-PG410204	Additive-B Feed Pump	Preventive PG -410204	1Y				I									PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117298
929	SANG-41 -41P115B	SANG-PG410205	Additive-B Feed Pump	Preventive PG -410205	1Y				I									PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117299
930	SANG-41 -41D101A	SANG-PG410206	41D101A	Preventive PG -410206	1Y				I									PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117300
931	SANG-41 -41D101B	SANG-PG410207	41D101B	Preventive PG -410207	1Y				I									PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117301
932	SANG-48 -48A801	SANG-PIT4803	H.T.M. Heater System	Preventive PIT-480301	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117540
933	SANG-48 -48A801	SANG-PIT4803	H.T.M. Heater System	Verify for PIT-480302	1Y											V		QMC	QMC-IMET	S	FMT	120213
934	SANG-48 -48A801	SANG-PIT4803	H.T.M. Heater System	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ISAS	S	FMS	151959
935	SANG-48 -48A801	SANG-PIT4803	H.T.M. Heater System	๓๓-ติดตั้งถังแยกน้ำมัน PIT480302	1Y											P		PS1	PS1-ISAS	S	FMT	118120
936	SANG-48 -48A801	SANG-PIT4803	H.T.M. Heater System	Verify for PIT-480303	1Y											V		QMC	QMC-IMET	S	FMT	120214
937	SANG-48 -48A801	SANG-PIT4803	H.T.M. Heater System	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ISAS	S	FMS	151960
938	SANG-48 -48A801	SANG-PIT4803	H.T.M. Heater System	๓๓-ติดตั้งถังแยกน้ำมัน PIT480303	1Y											P		PS1	PS1-ISAS	S	FMT	118121
939	SANG-STR-PIPE_RACK	SANG-PR-400PR	PIPE RACK STRUCTURE FOR PLANT SANG	INSPECTION PIPE RACK FOR SANG	6Y				I									ENE	ENE-ENQS	A	INT	205094
940	SANG-41 -41P101A	SANG-PS410151	ST Service Pump	Preventive PS -410151	1Y					I								PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117444
941	SANG-41 -41P101B	SANG-PS410152	ST Service Pump	Preventive PS -410152	1Y					I								PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117445
942	SANG-41 -41P109	SANG-PS410153	EB Mechanical seal pump	Preventive PS -410153	1Y					I								PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117446
943	SANG-41 -41P103A	SANG-PS410251	AN Service Pump	Preventive PS -410251	1Y					I								PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117447
944	SANG-41 -41P103B	SANG-PS410252	AN Service Pump	Preventive PS -410252	1Y					I								PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117448
945	SANG-41 -41P105A	SANG-PS410351	Monomer Feed Pump	Verify for PS-410351	5Y					V								QMC	QMC-IMET	B	FMT	120120
946	SANG-41 -41P105A	SANG-PS410351	Monomer Feed Pump	Preventive PS -410351	1Y					I								PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117449
947	SANG-41 -41P105A	SANG-PS410351	Monomer Feed Pump	๓๓-ติดตั้งถังแยกน้ำมัน PS-4103	5Y					P								PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118027
948	SANG-41 -41P105B	SANG-PS410352	Monomer Feed Pump	Verify for PS-410352	5Y					V								QMC	QMC-IMET	B	FMT	120121
949	SANG-41 -41P105B	SANG-PS410352	Monomer Feed Pump	Preventive PS -410352	1Y					I								PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117450
950	SANG-41 -41P105B	SANG-PS410352	Monomer Feed Pump	๓๓-ติดตั้งถังแยกน้ำมัน PS-4103	5Y					P								PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118028
951	SANG-41 -41P104A	SANG-PS410353	Recovery Monomer Service Pump	Preventive PS -410353	1Y					I								PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117451
952	SANG-41 -41P104B	SANG-PS410354	Recovery Monomer Service Pump	Preventive PS -410354	1Y					I								PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117452

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANG YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Wbrk Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Main. Pl
953	SANG-42 -42E210A	SANG-PS420251	External Cooler	Preventive PS -420251	1Y					I								PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117453
954	SANG-42 -42E210B	SANG-PS420351	External Cooler	Preventive PS -420351	1Y					I								PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117454
955	SANG-46 -46P601A	SANG-PS460151	Water Separator Pump	Preventive PS -460151	1Y					I								PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117455
956	SANG-46 -46P601B	SANG-PS460152	Water Separator Pump	Preventive PS -460152	1Y					I								PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117456
957	SANG-47 -47A701A	SANG-PS470251	Refrigeration Unit	Preventive PS -470251	1Y					I								PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117457
958	SANG-47 -47A701B	SANG-PS470351	Refrigeration Unit	Preventive PS -470351	1Y					I								PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117458
959	SANG-42 -42P205A	SANG-PS480251	Reactor H.T.M. Circulating Pump	Preventive PS -480251	1Y					I								PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117459
960	SANG-42 -42P205B	SANG-PS480252	Reactor H.T.M. Circulating Pump	Preventive PS -480252	1Y					I								PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117460
961	SANG-42 -42P205C	SANG-PS480253	Reactor H.T.M. Circulating Pump	Preventive PS -480253	1Y					I								PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117461
962	SANG-40 -PRESS	SANG-PT401101	PRESSURE UNIT 40 SANG PLANT	Verify for PT-401101	5Y	V												QMC	QMC-IMET	A	FMT	120133
963	SANG-40 -PRESS	SANG-PT401101	PRESSURE UNIT 40 SANG PLANT	Preventive PT -401101	1Y					I								PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117462
964	SANG-40 -PRESS	SANG-PT401101	PRESSURE UNIT 40 SANG PLANT	๓๓-ติดตั้งถังแยกน้ำมัน PT-4011	5Y	P												PS1	PS1-ISAS	A	FMT	118040
965	SANG-40 -PRESS	SANG-PT401401	PRESSURE UNIT 40 SANG PLANT	Verify for PT-401401	5Y	V												QMC	QMC-IMET	A	FMT	120134
966	SANG-40 -PRESS	SANG-PT401401	PRESSURE UNIT 40 SANG PLANT	Preventive PT -401401	1Y					I								PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117463
967	SANG-40 -PRESS	SANG-PT401401	PRESSURE UNIT 40 SANG PLANT	๓๓-ติดตั้งถังแยกน้ำมัน PT-4014	5Y	P												PS1	PS1-ISAS	A	FMT	118041
968	SANG-40 -PRESS	SANG-PT401402	PRESSURE UNIT 40 SANG PLANT	Verify for PT-401402	5Y	V												QMC	QMC-IMET	A	FMT	120135
969	SANG-40 -PRESS	SANG-PT401402	PRESSURE UNIT 40 SANG PLANT	Preventive PT -401402	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117464
970	SANG-40 -PRESS	SANG-PT401402	PRESSURE UNIT 40 SANG PLANT	๓๓-ติดตั้งถังแยกน้ำมัน PT-4014	5Y	P												PS1	PS1-ISAS	A	FMT	118042
971	SANG-40 -PRESS	SANG-PT401501	PRESSURE UNIT 40 SANG PLANT	Verify for PT-401501	5Y	V												QMC	QMC-IMET	A	FMT	120136
972	SANG-40 -PRESS	SANG-PT401501	PRESSURE UNIT 40 SANG PLANT	Preventive PT -401501	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117465
973	SANG-40 -PRESS	SANG-PT401501	PRESSURE UNIT 40 SANG PLANT	๓๓-ติดตั้งถังแยกน้ำมัน PT-4015	5Y	P												PS1	PS1-ISAS	A	FMT	118043
974	SANG-40 -PRESS	SANG-PT401601	PRESSURE UNIT 40 SANG PLANT	Verify for PT-401601	5Y					V								QMC	QMC-IMET	A	FMT	120137
975	SANG-40 -PRESS	SANG-PT401601	PRESSURE UNIT 40 SANG PLANT	Preventive PT -401601	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117466
976	SANG-40 -PRESS	SANG-PT401601	PRESSURE UNIT 40 SANG PLANT	๓๓-ติดตั้งถังแยกน้ำมัน PT-4016	5Y					P								PS1	PS1-ISAS	A	FMT	118044
977	SANG-40 -PRESS	SANG-PT401603	PRESSURE UNIT 40 SANG PLANT	Verify for PT-401603	5Y					V								QMC	QMC-IMET	A	FMT	120138
978	SANG-40 -PRESS	SANG-PT401603	PRESSURE UNIT 40 SANG PLANT	Preventive PT -401603	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117467
979	SANG-40 -PRESS	SANG-PT401603	PRESSURE UNIT 40 SANG PLANT	๓๓-ติดตั้งถังแยกน้ำมัน PT-4016	5Y					P								PS1	PS1-ISAS	A	FMT	118045
980	SANG-40 -PRESS	SANG-PT401604	PRESSURE UNIT 40 SANG PLANT	Verify for PT-401604	5Y					V								QMC	QMC-IMET	A	FMT	120139
981	SANG-40 -PRESS	SANG-PT401604	PRESSURE UNIT 40 SANG PLANT	Preventive PT -401604	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117468
982	SANG-40 -PRESS	SANG-PT401604	PRESSURE UNIT 40 SANG PLANT	๓๓-ติดตั้งถังแยกน้ำมัน PT-4016	5Y					P								PS1	PS1-ISAS	A	FMT	118046
983	SANG-41 -41T102	SANG-PT410103	ST Service Tanks	Verify for PT-410103	5Y					V								QMC	QMC-IMET	A	FMT	120140
984	SANG-41 -41T102	SANG-PT410103	ST Service Tanks	Preventive PT -410103	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117469
985	SANG-41 -41T102	SANG-PT410103	ST Service Tanks	๓๓-ติดตั้งถังแยกน้ำมัน PT-4101	5Y					P								PS1	PS1-ISAS	A	FMT	118047
986	SANG-41 -41T107	SANG-PT410104	EB StockTank	Verify for PT-410104	5Y					V								QMC	QMC-IMET	A	FMT	120141

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANG YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Wbrk Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Main. Pl
987	SANG-41 -41T107	SANG-PT410104	EB StockTank	Preventive PT -410104	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117470
988	SANG-41 -41T107	SANG-PT410104	EB StockTank	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังเก็บน้ำมัน PT-4101	5Y					P								PS1	PS1-ISAS	A	FMT	118048
989	SANG-41 -41P107A	SANG-PT410105	EB Service Pump	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y												F	PS1	PS1-ISAS	S	FMS	265576
990	SANG-41 -41P107A	SANG-PT410105	EB Service Pump	Preventive PT -410105	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	S	FMT	117471
991	SANG-41 -41T104	SANG-PT410201	AN Service Tanks	Verify for PT-410201	5Y											V		QMC	QMC-IMET	A	FMT	120143
992	SANG-41 -41T104	SANG-PT410201	AN Service Tanks	Preventive PT -410201	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117472
993	SANG-41 -41T104	SANG-PT410201	AN Service Tanks	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังเก็บน้ำมัน PT-4102	5Y											P		PS1	PS1-ISAS	A	FMT	118050
994	SANG-41 -41T103A	SANG-PT410301	Recovery Tanks	Verify for PT-410301	5Y											V		QMC	QMC-IMET	A	FMT	120144
995	SANG-41 -41T103A	SANG-PT410301	Recovery Tanks	Preventive PT -410301	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117473
996	SANG-41 -41T103A	SANG-PT410301	Recovery Tanks	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังเก็บน้ำมัน PT-4103	5Y											P		PS1	PS1-ISAS	A	FMT	118051
997	SANG-41 -41T103B	SANG-PT410302	Recovery Tanks	Verify for PT-410302	5Y											V		QMC	QMC-IMET	A	FMT	120145
998	SANG-41 -41T103B	SANG-PT410302	Recovery Tanks	Preventive PT -410302	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117474
999	SANG-41 -41T103B	SANG-PT410302	Recovery Tanks	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังเก็บน้ำมัน PT-4103	5Y											P		PS1	PS1-ISAS	A	FMT	118052
1,00	SANG-41 -41T105A	SANG-PT410303	Monomer Feed Tanks	Verify for PT-410303	1Y											V		QMC	QMC-IMET	A	FMT	120146
1,00	SANG-41 -41T105A	SANG-PT410303	Monomer Feed Tanks	Preventive PT -410303	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117475
1,00	SANG-41 -41T105A	SANG-PT410303	Monomer Feed Tanks	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังเก็บน้ำมัน PT-4103	1Y											P		PS1	PS1-ISAS	A	FMT	118053
1,00	SANG-41 -41T105B	SANG-PT410304	Monomer Feed Tanks	Verify for PT-410304	1Y											V		QMC	QMC-IMET	A	FMT	120147
1,00	SANG-41 -41T105B	SANG-PT410304	Monomer Feed Tanks	Preventive PT -410304	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117476
1,00	SANG-41 -41T105B	SANG-PT410304	Monomer Feed Tanks	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังเก็บน้ำมัน PT-4103	1Y											P		PS1	PS1-ISAS	A	FMT	118054
1,00	SANG-42 -42N202	SANG-PT420101	CATALYST MIXER	Verify for PT-420101	1Y											V		QMC	QMC-IMET	A	FMT	120148
1,00	SANG-42 -42N202	SANG-PT420101	CATALYST MIXER	Preventive PT -420101	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117477
1,00	SANG-42 -42N202	SANG-PT420101	CATALYST MIXER	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังเก็บน้ำมัน PT-4201	1Y											P		PS1	PS1-ISAS	A	FMT	118055
1,00	SANG-42 -42N202	SANG-PT420102	CATALYST MIXER	Verify for PT-420102	1Y											V		QMC	QMC-IMET	A	FMT	120149
1,01	SANG-42 -42N202	SANG-PT420102	CATALYST MIXER	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังเก็บน้ำมัน PT420102	1Y											P		PS1	PS1-ISAS	A	FMT	118056
1,01	SANG-42 -42R201	SANG-PT420103	Reactor	Verify for PT-420103	5Y													QMC	QMC-IMET	C	FMT	120150
1,01	SANG-43 -43E301	SANG-PT420106	Preheater	Verify for PT-420106	5Y					V								QMC	QMC-IMET	B	FMT	120151
1,01	SANG-43 -43E301	SANG-PT420106	Preheater	Preventive PT -420106	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117480
1,01	SANG-43 -43E301	SANG-PT420106	Preheater	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังเก็บน้ำมัน PT-4201	5Y					P								PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118058
1,01	SANG-43 -43E301	SANG-PT420109	Preheater	Verify for PT-420109	5Y					V								QMC	QMC-IMET	B	FMT	120152
1,01	SANG-43 -43E301	SANG-PT420109	Preheater	Preventive PT -420109	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117481
1,01	SANG-43 -43E301	SANG-PT420109	Preheater	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังเก็บน้ำมัน PT-4201	5Y					P								PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118059
1,01	SANG-42 -42R201	SANG-PT420110	Reactor	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y												F	PS1	PS1-ISAS	S	FMS	265575
1,01	SANG-42 -42P210A	SANG-PT420201	External Circulation Pump	Preventive PT -420201	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117487
1,02	SANG-42 -42P210A	SANG-PT420202	External Circulation Pump	Preventive PT -420202	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117488

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANG YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Main. Pl
1,02	SANG-42 -PRESS	SANG-PT420203	PRESSURE UNIT 42 SANG PLANT	Preventive PT -420203	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117489
1,02	SANG-42 -PRESS	SANG-PT420204	PRESSURE UNIT 42 SANG PLANT	Preventive PT -420204	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117490
1,02	SANG-42 -42P210C	SANG-PT420302	External Circulation Pump	Preventive PT -420302	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117491
1,02	SANG-42 -PRESS	SANG-PT420303	PRESSURE UNIT 42 SANG PLANT	Preventive PT -420303	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117492
1,02	SANG-42 -PRESS	SANG-PT420304	PRESSURE UNIT 42 SANG PLANT	Preventive PT -420304	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117493
1,02	SANG-42 -42N201	SANG-PT420401	Agitator for 42R201	Preventive PT -420401	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117494
1,02	SANG-42 -42P210A	SANG-PT420402	External Circulation Pump	Preventive PT -420402	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117495
1,02	SANG-42 -42P210B	SANG-PT420403	External Circulation Pump	Preventive PT -420403	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117496
1,02	SANG-42 -42E210A	SANG-PT420404	External Cooler	Preventive PT -420404	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117497
1,03	SANG-42 -42E210A	SANG-PT420405	External Cooler	Preventive PT -420405	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117498
1,03	SANG-42 -42P210C	SANG-PT420406	External Circulation Pump	Preventive PT -420406	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117499
1,03	SANG-42 -42P210D	SANG-PT420407	External Circulation Pump	Preventive PT -420407	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117500
1,03	SANG-42 -42E210B	SANG-PT420408	External Cooler	Preventive PT -420408	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117501
1,03	SANG-42 -42E210B	SANG-PT420409	External Cooler	Preventive PT -420409	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117502
1,03	SANG-42 -42P201A	SANG-PT420410	Mechanical Seal Unit Pump	Preventive PT -420410	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117503
1,03	SANG-43 -43E301	SANG-PT430101	Preheater	Verify for PT-430101	1Y											V		QMC	QMC-IMET	A	FMT	120153
1,03	SANG-43 -43E301	SANG-PT430101	Preheater	Preventive PT -430101	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117482
1,03	SANG-43 -43E301	SANG-PT430101	Preheater	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังเก็บน้ำมัน PT-4301	1Y											P		PS1	PS1-ISAS	A	FMT	118060
1,03	SANG-43 -43T301	SANG-PT430102	Devolatilizer	Verify for PT-430102	1Y											V		QMC	QMC-IMET	A	FMT	120154
1,04	SANG-43 -43T301	SANG-PT430102	Devolatilizer	Preventive PT -430102	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117483
1,04	SANG-43 -43T301	SANG-PT430102	Devolatilizer	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังเก็บน้ำมัน PT-4301	1Y											P		PS1	PS1-ISAS	A	FMT	118061
1,04	SANG-43 -43E301	SANG-PT430103	Preheater	Verify for PT-430103	5Y											V		QMC	QMC-IMET	A	FMT	120155
1,04	SANG-43 -43E301	SANG-PT430103	Preheater	Preventive PT -430103	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117484
1,04	SANG-43 -43E301	SANG-PT430103	Preheater	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังเก็บน้ำมัน PT-4301	5Y											P		PS1	PS1-ISAS	A	FMT	118062
1,04	SANG-43 -43P301	SANG-PT430104	Devolatilizer Pump	Verify for PT-430104	1Y						V							QMC	QMC-IMET	S	FMT	120156
1,04	SANG-43 -43P301	SANG-PT430104	Devolatilizer Pump	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y												F	PS1	PS1-ISAS	S	FMS	151930
1,04	SANG-43 -43P301	SANG-PT430104	Devolatilizer Pump	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังเก็บน้ำมัน PT-4301	1Y						P							PS1	PS1-ISAS	S	FMT	118063
1,04	SANG-43 -43N301	SANG-PT430105	Static Mixer	Verify for PT-430105	1Y												V	QMC	QMC-IMET	S	FMT	120157
1,04	SANG-43 -43N301	SANG-PT430105	Static Mixer	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y												F	PS1	PS1-ISAS	S	FMS	151931
1,05	SANG-43 -43N301	SANG-PT430105	Static Mixer	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังเก็บน้ำมัน PT430105	1Y												P	PS1	PS1-ISAS	S	FMT	118064
1,05	SANG-43 -43P322A	SANG-PT430106	Additive-J Feed Pump	Preventive PT -430106	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117504
1,05	SANG-43 -43P322A	SANG-PT430107	Additive-J Feed Pump	Preventive PT -430107	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117505
1,05	SANG-43 -43P322B	SANG-PT430108	Additive-J Feed Pump	Preventive PT -430108	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117506
1,05	SANG-43 -43P322B	SANG-PT430109	Additive-J Feed Pump	Preventive PT -430109	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117507

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANG YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Wbrk Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Main. Pl
1.05	SANG-44 -PRESS	SANG-PT440101	PRESSURE UNIT 44 SANG PLANT	Preventive PT -440101	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117508
1.05	SANG-44 -44X401	SANG-PT440102	STRAND DIE	Verify for PT-440102	5Y					V								QMC	QMC-IMET	A	FMT	120181
1.05	SANG-44 -44X401	SANG-PT440102	STRAND DIE	Preventive PT -440102	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117509
1.05	SANG-44 -44X401	SANG-PT440102	STRAND DIE	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังเก็บน้ำมัน PT-4401	5Y					P								PS1	PS1-ISAS	A	FMT	118088
1.05	SANG-44 -44K403A	SANG-PT440103	PNC-I BLOWER	Verify for PT-440103	1Y										V			QMC	QMC-IMET	S	FMT	120182
1.06	SANG-44 -44K403A	SANG-PT440103	PNC-I BLOWER	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y										F			PS1	PS1-ISAS	S	FMS	151948
1.06	SANG-44 -44K403A	SANG-PT440103	PNC-I BLOWER	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังเก็บน้ำมัน PT440103	1Y										P			PS1	PS1-ISAS	S	FMT	118089
1.06	SANG-44 -44F401	SANG-PT440104	Screen Changer	Verify for PT-440104	5Y					V								QMC	QMC-IMET	A	FMT	120183
1.06	SANG-44 -44F401	SANG-PT440104	Screen Changer	Preventive PT -440104	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117511
1.06	SANG-44 -44F401	SANG-PT440104	Screen Changer	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังเก็บน้ำมัน PT-4401	5Y						P							PS1	PS1-ISAS	A	FMT	118090
1.06	SANG-44 -PRESS	SANG-PT440105	PRESSURE UNIT 44 SANG PLANT	Verify for PT-440105	1Y										V			QMC	QMC-IMET	A	FMT	120184
1.06	SANG-44 -PRESS	SANG-PT440105	PRESSURE UNIT 44 SANG PLANT	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังเก็บน้ำมัน PT440105	1Y										P			PS1	PS1-ISAS	A	FMT	118091
1.06	SANG-44 -PRESS	SANG-PT440106	PRESSURE UNIT 44 SANG PLANT	Preventive PT -440106	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117513
1.06	SANG-45 -45F501	SANG-PT450102	PNC-II LINE FILTER	Preventive PT -450102	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117514
1.06	SANG-45 -45E502A	SANG-PT450201	PNC-III BLOWER COOLER	Preventive PT -450201	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117515
1.07	SANG-45 -45E502B	SANG-PT450202	PNC-III BLOWER COOLER	Preventive PT -450202	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117516
1.07	SANG-46 -46E602	SANG-PT460101	Total Condenser	Preventive PT -460101	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117517
1.07	SANG-46 -46E602	SANG-PT460102	Total Condenser	Preventive PT -460102	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117518
1.07	SANG-46 -PRESS	SANG-PT460103	PRESSURE UNIT 46 SANG PLANT	Preventive PT -460103	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117519
1.07	SANG-46 -PRESS	SANG-PT460104	PRESSURE UNIT 46 SANG PLANT	Preventive PT -460104	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117520
1.07	SANG-46 -PRESS	SANG-PT460105	PRESSURE UNIT 46 SANG PLANT	Preventive PT -460105	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117521
1.07	SANG-46 -46T611	SANG-PT460202	Crude Solven Tank	Preventive PT -460202	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117522
1.07	SANG-46 -46D612	SANG-PT460203	Solvent Evaporator	Preventive PT -460203	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117523
1.07	SANG-46 -PRESS	SANG-PT460301	PRESSURE UNIT 46 SANG PLANT	Preventive PT -460301	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117524
1.07	SANG-46 -46T615	SANG-PT460302	Purified Solvent Tank	Preventive PT -460302	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117525
1.08	SANG-47 -47A701A	SANG-PT470201	Refrigeration Unit	Preventive PT -470201	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117526
1.08	SANG-47 -47A701A	SANG-PT470202	Refrigeration Unit	Preventive PT -470202	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117527
1.08	SANG-47 -47A701A	SANG-PT470203	Refrigeration Unit	Preventive PT -470203	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117528
1.08	SANG-47 -47A701A	SANG-PT470204	Refrigeration Unit	Preventive PT -470204	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117529
1.08	SANG-47 -47A701A	SANG-PT470205	Refrigeration Unit	Preventive PT -470205	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117530
1.08	SANG-47 -47A701A	SANG-PT470206	Refrigeration Unit	Preventive PT -470206	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117531
1.08	SANG-47 -47A701B	SANG-PT470301	Refrigeration Unit	Preventive PT -470301	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117532
1.08	SANG-47 -47A701B	SANG-PT470302	Refrigeration Unit	Preventive PT -470302	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117533
1.08	SANG-47 -47A701B	SANG-PT470303	Refrigeration Unit	Preventive PT -470303	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117534

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANG YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Wbrk Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Main. Pl
1.08	SANG-47 -47A701B	SANG-PT470304	Refrigeration Unit	Preventive PT -470304	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117535
1.09	SANG-47 -47A701B	SANG-PT470305	Refrigeration Unit	Preventive PT -470305	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117536
1.09	SANG-47 -47A701B	SANG-PT470306	Refrigeration Unit	Preventive PT -470306	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117537
1.09	SANG-48 -48D801	SANG-PT480105	Hot H.T.M Tank	Preventive PT -480105	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117538
1.09	SANG-48 -PRESS	SANG-PT480201	PRESSURE UNIT 48 SANG PLANT	Preventive PT -480201	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117539
1.09	SANG-13E-RECEPTACLE	SANG-RECEPT...	RECEPTACLE FOR SANG PLANT	PM RECEPTACLE FOR BROWER ROOM	6M					P						P		PS1	PS1-ESAS	C	FMT	116458
1.09	SANG-13E-RECEPTACLE	SANG-RECEPT...	RECEPTACLE FOR SANG PLANT	PM RECEPTACLE FOR CONTROL ROOM	6M					P						P		PS1	PS1-ESAS	C	FMT	116460
1.09	SANG-13E-RECEPTACLE	SANG-RECEPT...	RECEPTACLE FOR SANG PLANT	PM RECEPTACLE FOR OFFICE SAN 3	6M					P						P		PS1	PS1-ESAS	C	FMT	116461
1.09	SANG-13E-RECEPTACLE	SANG-RECEPT...	RECEPTACLE FOR SANG PLANT	PM RECEPTACLE FOR PELLET ROOM	6M					P						P		PS1	PS1-ESAS	C	FMT	116462
1.09	SANG-13E-RECEPTACLE	SANG-RECEPT...	RECEPTACLE FOR SANG PLANT	PM RECEPTACLE FOR REFRRI ROOM	6M					P						P		PS1	PS1-ESAS	C	FMT	116463
1.09	SANG-13E-RECEPTACLE	SANG-RECEPT...	RECEPTACLE FOR SANG PLANT	PM RECEPTACLE FOR SILO BAGGING	6M					P						P		PS1	PS1-ESAS	C	FMT	116465
1.10	SANG-42 -42N201	SANG-SE420101	Agitator for 42R201	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ISAS	S	FMS	151916
1.10	SANG-OCR-SIS	SANG-SIS	SIS SYSTEM SANG AREA	INSPECT ESD SYSTEM	6M			I					I					QCS	QCS-SYS	S	FMT	252551
1.10	SANG-OCR-SIS	SANG-SIS	SIS SYSTEM SANG AREA	INSPECT AND BACKUP ESD PROGRAM	6M					I						I		QCS	QCS-SYS	S	FMT	252552
1.10	SANG-13E-SOCKET	SANG-SOCKET...	POWER SOCKET FOR SANG PLANT	PM SOCKET FOR BLOWER	6M						P						P	PS1	PS1-ESAS	C	FMT	116467
1.10	SANG-13E-SOCKET	SANG-SOCKET...	POWER SOCKET FOR SANG PLANT	PM SOCKET FOR COOLING TOWER	6M						P						P	PS1	PS1-ESAS	C	FMT	116468
1.10	SANG-13E-SOCKET	SANG-SOCKET...	POWER SOCKET FOR SANG PLANT	PM SOCKET FOR GEN	6M						P						P	PS1	PS1-ESAS	C	FMT	116469
1.10	SANG-13E-SOCKET	SANG-SOCKET...	POWER SOCKET FOR SANG PLANT	PM SOCKET FOR HTM AREA	6M						P						P	PS1	PS1-ESAS	C	FMT	116470
1.10	SANG-13E-SOCKET	SANG-SOCKET...	POWER SOCKET FOR SANG PLANT	PM SOCKET FOR PROCES 1FL	6M						P						P	PS1	PS1-ESAS	C	FMT	116471
1.10	SANG-13E-SOCKET	SANG-SOCKET...	POWER SOCKET FOR SANG PLANT	PM SOCKET FOR PROCES 2FL	6M						P						P	PS1	PS1-ESAS	C	FMT	116472
1.10	SANG-13E-SOCKET	SANG-SOCKET...	POWER SOCKET FOR SANG PLANT	PM SOCKET FOR PROCES 3FL	6M						P						P	PS1	PS1-ESAS	C	FMT	116473
1.11	SANG-13E-SOCKET	SANG-SOCKET...	POWER SOCKET FOR SANG PLANT	PM SOCKET FOR PROCES 4FL	6M						P						P	PS1	PS1-ESAS	C	FMT	116474
1.11	SANG-13E-SOCKET	SANG-SOCKET...	POWER SOCKET FOR SANG PLANT	PM SOCKET FOR PELLET	6M						P						P	PS1	PS1-ESAS	C	FMT	116475
1.11	SANG-13E-SOCKET	SANG-SOCKET...	POWER SOCKET FOR SANG PLANT	PM SOCKET FOR PRODC	6M						P						P	PS1	PS1-ESAS	C	FMT	116476
1.11	SANG-13E-SOCKET	SANG-SOCKET...	POWER SOCKET FOR SANG PLANT	PM SOCKET FOR REFRIGERANTE	6M						P						P	PS1	PS1-ESAS	C	FMT	116477
1.11	SANG-13E-SOCKET	SANG-SOCKET...	POWER SOCKET FOR SANG PLANT	PM SOCKET FOR SILO AREA	6M						P						P	PS1	PS1-ESAS	C	FMT	116478
1.11	SANG-13E-SOCKET	SANG-SOCKET...	POWER SOCKET FOR SANG PLANT	PM SOCKET FOR TANK AREA	6M						P						P	PS1	PS1-ESAS	C	FMT	116479
1.11	SANG-48 -48A801	SANG-SQV4803...	H.T.M. Heater System	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ISAS	S	FMS	151961
1.11	SANG-48 -48A801	SANG-SQV4803...	H.T.M. Heater System	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ISAS	S	FMS	151963
1.11	SANG-48 -48A801	SANG-SQV4803...	H.T.M. Heater System	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ISAS	S	FMS	151965
1.11	SANG-44 -PRD	SANG-SV44010...	PRD UNIT 44 FOR SANG PLANT	Pressure Relief Device Calibra	1Y						I							PS1	PS1-MCAS	A	FMT	203211
1.12	SANG-48 -48D801	SANG-SV480102	Hot H.T.M Tank	Pressure Relief Device Calibra	5Y				I									PS1	PS1-MCAS	A	FMT	203245
1.12	SANG-48 -48D803	SANG-SV480103	H.T.M Drain Pot	Pressure Relief Device Calibra	5Y					I								PS1	PS1-MCAS	A	FMT	203246
1.12	SANG-48 -48D806	SANG-SV480104	Fuel Gas Drain Separator	Pressure Relief Device Calibra	5Y					I								PS1	PS1-MCAS	A	FMT	203247

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANG YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Wbrk Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Main. Pl
1.12	SANG-42 -42E211	SANG-SV480201	Reactor H.T.M. Cooler	Pressure Relief Device Calibra	5Y			I										PS1	PS1-MSAS	A	FMT	203248
1.12	SANG-48 -48A801	SANG-SV480301	H.T.M. Heater System	Pressure Relief Device Calibra	1Y			I										PS1	PS1-MSAS	A	FMT	203186
1.12	SANG-40 -CV	SANG-TQV4016	CONTROL VALVE UNIT 40 SANG PLANT	Preventive TCV-401602	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117011
1.12	SANG-42 -42E201	SANG-TQV4201	Monomer Cooler	Preventive TCV-420101	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117034
1.12	SANG-43 -43E301	SANG-TQV4301	Preheater	Preventive TCV-430106	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117035
1.12	SANG-43 -43T322A	SANG-TQV4301	Additive-J Møller	Preventive TCV-430111	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117047
1.12	SANG-43 -43T322B	SANG-TQV4301	Additive-J Møller	Preventive TCV-430112	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117048
1.13	SANG-43 -43T323A	SANG-TQV4301	Additive-J Feed Tank	Preventive TCV-430113	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117049
1.13	SANG-43 -43T323B	SANG-TQV4301	Additive-J Feed Tank	Preventive TCV-430114	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117050
1.13	SANG-44 -44E402	SANG-TQV4401	P.C.W cooler	Preventive TCV-440113	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117053
1.13	SANG-46 -CV	SANG-TQV4601	CONTROL VALVE UNIT 46 SANG PLANT	Preventive TCV-460108	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117058
1.13	SANG-47 -47A701A	SANG-TQV4702	Refrigeration Unit	Preventive TCV-470201	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117065
1.13	SANG-47 -47A701A	SANG-TQV4702	Refrigeration Unit	Preventive TCV-470202	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117067
1.13	SANG-47 -47A701A	SANG-TQV4702	Refrigeration Unit	Preventive TCV-470215	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117068
1.13	SANG-47 -47A701B	SANG-TQV4703	Refrigeration Unit	Preventive TCV-470301	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117069
1.13	SANG-47 -47A701B	SANG-TQV4703	Refrigeration Unit	Preventive TCV-470302	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117071
1.13	SANG-47 -47A701B	SANG-TQV4703	Refrigeration Unit	Preventive TCV-470315	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117072
1.14	SANG-48 -CV	SANG-TQV4801	CONTROL VALVE UNIT 48 SANG PLANT	Preventive TCV-480101	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117076
1.14	SANG-48 -48P811	SANG-TQV4802	Devolatilizer H.T.M. Pump	Preventive TCV-480203	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117078
1.14	SANG-43 -43E301	SANG-TQV4802	Preheater	Preventive TCV-480206	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117079
1.14	SANG-42 -42E211	SANG-TQV4802	Reactor H.T.M. Cooler	Preventive TCV-480211	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117080
1.14	SANG-48 -CV	SANG-TQV4802	CONTROL VALVE UNIT 48 SANG PLANT	Preventive TCV-480212	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117081
1.14	SANG-48 -CV	SANG-TQV4802	CONTROL VALVE UNIT 48 SANG PLANT	Preventive TCV-480213	1Y	I												PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117082
1.14	SANG-40 -TEMP	SANG-TE401101	TEMPERATURE UNIT 40 SANG PLANT	Verify for TE-401101	5Y	V												QMC	QMC-IMET	B	FMT	120215
1.14	SANG-40 -TEMP	SANG-TE401101	TEMPERATURE UNIT 40 SANG PLANT	Preventive TE -401101	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117569
1.14	SANG-40 -TEMP	SANG-TE401101	TEMPERATURE UNIT 40 SANG PLANT	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกักเก็บน้ำมัน TE-4011	5Y	P												PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118122
1.14	SANG-40 -TEMP	SANG-TE401102	TEMPERATURE UNIT 40 SANG PLANT	Verify for TE-401102	5Y	V												QMC	QMC-IMET	B	FMT	120216
1.15	SANG-40 -TEMP	SANG-TE401102	TEMPERATURE UNIT 40 SANG PLANT	Preventive TE -401102	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117570
1.15	SANG-40 -TEMP	SANG-TE401102	TEMPERATURE UNIT 40 SANG PLANT	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกักเก็บน้ำมัน TE-4011	5Y	P												PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118123
1.15	SANG-40 -TEMP	SANG-TE401601	TEMPERATURE UNIT 40 SANG PLANT	Verify for TE-401601	5Y					V								QMC	QMC-IMET	B	FMT	120217
1.15	SANG-40 -TEMP	SANG-TE401601	TEMPERATURE UNIT 40 SANG PLANT	Preventive TE -401601	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117571
1.15	SANG-40 -TEMP	SANG-TE401601	TEMPERATURE UNIT 40 SANG PLANT	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกักเก็บน้ำมัน TE-4016	5Y					P								PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118124
1.15	SANG-40 -TEMP	SANG-TE401602	TEMPERATURE UNIT 40 SANG PLANT	Verify for TE-401602	5Y					V								QMC	QMC-IMET	B	FMT	120218
1.15	SANG-40 -TEMP	SANG-TE401602	TEMPERATURE UNIT 40 SANG PLANT	Preventive TE -401602	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117572

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANG YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Wbrk Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Main. Pl
1.15	SANG-40 -TEMP	SANG-TE401602	TEMPERATURE UNIT 40 SANG PLANT	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกักเก็บน้ำมัน TE-4016	5Y					P								PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118125
1.15	SANG-41 -TEMP	SANG-TE410101	TEMPERATURE UNIT 41 SANG PLANT	Verify for TE-410101	5Y	V												QMC	QMC-IMET	A	FMT	120219
1.15	SANG-41 -TEMP	SANG-TE410101	TEMPERATURE UNIT 41 SANG PLANT	Preventive TE -410101	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117573
1.16	SANG-41 -TEMP	SANG-TE410101	TEMPERATURE UNIT 41 SANG PLANT	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกักเก็บน้ำมัน TE-4101	5Y	P												PS1	PS1-ISAS	A	FMT	118126
1.16	SANG-41 -41T102	SANG-TE410102	ST Service Tanks	Verify for TE-410102	5Y										V			QMC	QMC-IMET	A	FMT	120220
1.16	SANG-41 -41T102	SANG-TE410102	ST Service Tanks	Preventive TE -410102	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117574
1.16	SANG-41 -41T102	SANG-TE410102	ST Service Tanks	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกักเก็บน้ำมัน TE-4101	5Y											P		PS1	PS1-ISAS	A	FMT	118127
1.16	SANG-41 -TEMP	SANG-TE410201	TEMPERATURE UNIT 41 SANG PLANT	Verify for TE-410201	5Y										V			QMC	QMC-IMET	A	FMT	120221
1.16	SANG-41 -TEMP	SANG-TE410201	TEMPERATURE UNIT 41 SANG PLANT	Preventive TE -410201	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117575
1.16	SANG-41 -TEMP	SANG-TE410201	TEMPERATURE UNIT 41 SANG PLANT	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกักเก็บน้ำมัน TE-4102	5Y											P		PS1	PS1-ISAS	A	FMT	118128
1.16	SANG-41 -41T104	SANG-TE410202	AN Service Tanks	Verify for TE-410202	5Y											V		QMC	QMC-IMET	A	FMT	120222
1.16	SANG-41 -41T104	SANG-TE410202	AN Service Tanks	Preventive TE -410202	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117576
1.16	SANG-41 -41T104	SANG-TE410202	AN Service Tanks	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกักเก็บน้ำมัน TE-4102	5Y											P		PS1	PS1-ISAS	A	FMT	118129
1.17	SANG-41 -41T106	SANG-TE410203	Additive-B Service Tank	Verify for TE-410203	5Y										V			QMC	QMC-IMET	B	FMT	120223
1.17	SANG-41 -41T106	SANG-TE410203	Additive-B Service Tank	Preventive TE -410203	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117577
1.17	SANG-41 -41T106	SANG-TE410203	Additive-B Service Tank	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกักเก็บน้ำมัน TE-4102	5Y											P		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118130
1.17	SANG-41 -41T103A	SANG-TE410301	Recovery Tanks	Verify for TE-410301	5Y										V			QMC	QMC-IMET	A	FMT	120224
1.17	SANG-41 -41T103A	SANG-TE410301	Recovery Tanks	Preventive TE -410301	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117578
1.17	SANG-41 -41T103A	SANG-TE410301	Recovery Tanks	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกักเก็บน้ำมัน TE-4103	5Y											P		PS1	PS1-ISAS	A	FMT	118131
1.17	SANG-41 -41T103B	SANG-TE410302	Recovery Tanks	Preventive TE -410302	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117579
1.17	SANG-41 -41T105A	SANG-TE410303	Monomer Feed Tanks	Preventive TE -410303	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117580
1.17	SANG-41 -41T105B	SANG-TE410304	Monomer Feed Tanks	Preventive TE -410304	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117581
1.17	SANG-42 -42E201	SANG-TE420101	Monomer Cooler	Verify for TE-420101	1Y											V		QMC	QMC-IMET	A	FMT	120228
1.18	SANG-42 -42E201	SANG-TE420101	Monomer Cooler	Preventive TE -420101	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117582
1.18	SANG-42 -42E201	SANG-TE420101	Monomer Cooler	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกักเก็บน้ำมัน TE-4201	1Y											P		PS1	PS1-ISAS	A	FMT	118135
1.18	SANG-42 -42R201	SANG-TE42010	Reactor	Verify TE420102A/B	1Y												F	QMC	QMC-IMET	S	FMT	265545
1.18	SANG-42 -42R201	SANG-TE42010	Reactor	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y												F	PS1	PS1-ISAS	S	FMS	265540
1.18	SANG-42 -42R201	SANG-TE42010	Reactor	Verify TE420103A/B	1Y												F	QMC	QMC-IMET	S	FMT	265553
1.18	SANG-42 -42R201	SANG-TE42010	Reactor	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y												F	PS1	PS1-ISAS	S	FMS	265548
1.18	SANG-42 -42R201	SANG-TE42010	Reactor	Verify TE420104A/B	1Y												F	QMC	QMC-IMET	S	FMT	265561
1.18	SANG-42 -42R201	SANG-TE42010	Reactor	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y												F	PS1	PS1-ISAS	S	FMS	265556
1.18	SANG-42 -42R206	SANG-TE420106	Reactor	Verify for TE-420106	5Y					V								QMC	QMC-IMET	B	FMT	120232
1.18	SANG-42 -42R201	SANG-TE420106	Reactor	Preventive TE -420106	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117586
1.18	SANG-42 -42R201	SANG-TE420106	Reactor	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกักเก็บน้ำมัน TE-4201	5Y					P								PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118139

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANG YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Wbrk Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Main. Pl
1.19	SANG-42 -42R201	SANG-TE420107	Reactor	Verify for TE-420107	5Y					V								QMC	QMC-IMET	B	FMT	120233
1.19	SANG-42 -42R201	SANG-TE420107	Reactor	Preventive TE -420107	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117587
1.19	SANG-42 -42R201	SANG-TE420107	Reactor	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกักเก็บสาร TE-4201	5Y					P								PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118140
1.19	SANG-42 -42R201	SANG-TE420108	Reactor	Verify for TE-420108	5Y					V								QMC	QMC-IMET	B	FMT	120234
1.19	SANG-42 -42R201	SANG-TE420108	Reactor	Preventive TE -420108	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117588
1.19	SANG-42 -42R201	SANG-TE420108	Reactor	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกักเก็บสาร TE-4201	5Y					P								PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118141
1.19	SANG-42 -42R201	SANG-TE420109	Reactor	Verify for TE-420109	5Y					V								QMC	QMC-IMET	B	FMT	120235
1.19	SANG-42 -42R201	SANG-TE420109	Reactor	Preventive TE -420109	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117589
1.19	SANG-42 -42R201	SANG-TE420109	Reactor	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกักเก็บสาร TE-4201	5Y					P								PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118142
1.20	SANG-42 -42R201	SANG-TE420110	Reactor	Verify for TE-420110	5Y					V								QMC	QMC-IMET	B	FMT	120236
1.20	SANG-42 -42R201	SANG-TE420110	Reactor	Preventive TE -420110	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117590
1.20	SANG-42 -42R201	SANG-TE420110	Reactor	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกักเก็บสาร TE-4201	5Y					P								PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118143
1.20	SANG-42 -42R201	SANG-TE420121	Reactor	Verify for TE-420121	5Y											V		QMC	QMC-IMET	B	FMT	120237
1.20	SANG-42 -42R201	SANG-TE420121	Reactor	Preventive TE -420121	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117591
1.20	SANG-42 -42R201	SANG-TE420121	Reactor	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกักเก็บสาร TE-4201	5Y											P		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118144
1.20	SANG-42 -42R201	SANG-TE420122	Reactor	Verify for TE-420122	5Y											V		QMC	QMC-IMET	B	FMT	120238
1.20	SANG-42 -42R201	SANG-TE420122	Reactor	Preventive TE -420122	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117592
1.20	SANG-42 -42R201	SANG-TE420122	Reactor	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกักเก็บสาร TE-4201	5Y											P		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118145
1.20	SANG-42 -42R201	SANG-TE420123	Reactor	Verify for TE-420123	5Y											V		QMC	QMC-IMET	B	FMT	120239
1.21	SANG-42 -42R201	SANG-TE420123	Reactor	Preventive TE -420123	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117593
1.21	SANG-42 -42R201	SANG-TE420123	Reactor	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกักเก็บสาร TE-4201	5Y											P		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118146
1.21	SANG-42 -42R201	SANG-TE420124	Reactor	Verify for TE-420124	5Y											V		QMC	QMC-IMET	B	FMT	120240
1.21	SANG-42 -42R201	SANG-TE420124	Reactor	Preventive TE -420124	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117594
1.21	SANG-42 -42R201	SANG-TE420124	Reactor	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกักเก็บสาร TE-4201	5Y											P		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118147
1.21	SANG-42 -42R201	SANG-TE420125	Reactor	Verify for TE-420125	5Y											V		QMC	QMC-IMET	B	FMT	120241
1.21	SANG-42 -42R201	SANG-TE420125	Reactor	Preventive TE -420125	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117595
1.21	SANG-42 -42R201	SANG-TE420125	Reactor	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกักเก็บสาร TE-4201	5Y											P		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118148
1.21	SANG-43 -43T301	SANG-TE420126	Devolatilizer	Verify for TE-420126	5Y											V		QMC	QMC-IMET	S	FMT	120242
1.21	SANG-43 -43T301	SANG-TE420126	Devolatilizer	Verify TE420126	1Y												F	QMC	QMC-IMET	S	FMT	265573
1.22	SANG-43 -43T301	SANG-TE420126	Devolatilizer	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y												F	PS1	PS1-ISAS	S	FMS	265570
1.22	SANG-43 -43T301	SANG-TE420126	Devolatilizer	Preventive TE -420126	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	S	FMT	117596
1.22	SANG-43 -43T301	SANG-TE420126	Devolatilizer	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกักเก็บสาร TE-4201	5Y											P		PS1	PS1-ISAS	S	FMT	118149
1.22	SANG-42 -42P210A	SANG-TE420201	External Circulation Pump	Verify for TE-420201	5Y											V		QMC	QMC-IMET	B	FMT	120253
1.22	SANG-42 -42P210A	SANG-TE420201	External Circulation Pump	Preventive TE -420201	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117607

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANG YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Wbrk Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Main. Pl
1.22	SANG-42 -42P210A	SANG-TE420201	External Circulation Pump	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกักเก็บสาร TE-4202	5Y											P		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118160
1.22	SANG-42 -42P210A	SANG-TE420202	External Circulation Pump	Verify for TE-420202	5Y											V		QMC	QMC-IMET	B	FMT	120254
1.22	SANG-42 -42P210A	SANG-TE420202	External Circulation Pump	Preventive TE -420202	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117608
1.22	SANG-42 -42P210A	SANG-TE420202	External Circulation Pump	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกักเก็บสาร TE-4202	5Y											P		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118161
1.22	SANG-42 -42P210B	SANG-TE420203	External Circulation Pump	Preventive TE -420203	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117609
1.23	SANG-42 -42P210A	SANG-TE420204	External Circulation Pump	Preventive TE -420204	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117610
1.23	SANG-42 -42E210A	SANG-TE420205	External Cooler	Preventive TE -420205	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117611
1.23	SANG-42 -42E210A	SANG-TE420206	External Cooler	Preventive TE -420206	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117612
1.23	SANG-42 -42E210A	SANG-TE420207	External Cooler	Preventive TE -420207	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117613
1.23	SANG-42 -42P210C	SANG-TE420301	External Circulation Pump	Preventive TE -420301	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117614
1.23	SANG-42 -42P210C	SANG-TE420302	External Circulation Pump	Preventive TE -420302	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117615
1.23	SANG-42 -42P210D	SANG-TE420303	External Circulation Pump	Preventive TE -420303	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117616
1.23	SANG-42 -42P210C	SANG-TE420304	External Circulation Pump	Preventive TE -420304	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117617
1.23	SANG-42 -42E210B	SANG-TE420305	External Cooler	Preventive TE -420305	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117618
1.23	SANG-42 -42E210B	SANG-TE420306	External Cooler	Preventive TE -420306	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117619
1.24	SANG-42 -42E210B	SANG-TE420307	External Cooler	Preventive TE -420307	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117620
1.24	SANG-42 -42T201	SANG-TE420401	Mechanical Seal Unit Tank	Preventive TE -420401	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117621
1.24	SANG-42 -42T202	SANG-TE420402	Flushing Unit Tank	Preventive TE -420402	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117622
1.24	SANG-42 -42T208A	SANG-TE420501	Additive-K feed Tank	Preventive TE -420501	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117623
1.24	SANG-42 -42T208B	SANG-TE420502	Additive-K feed Tank	Preventive TE -420502	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117624
1.24	SANG-43 -TEMP	SANG-TE430101	TEMPERATURE UNIT 43 SANG PLANT	Verify for TE-430101	5Y					V								QMC	QMC-IMET	A	FMT	120243
1.24	SANG-43 -TEMP	SANG-TE430101	TEMPERATURE UNIT 43 SANG PLANT	Preventive TE -430101	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117597
1.24	SANG-43 -TEMP	SANG-TE430101	TEMPERATURE UNIT 43 SANG PLANT	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกักเก็บสาร TE-4301	5Y					P								PS1	PS1-ISAS	A	FMT	118150
1.24	SANG-43 -43E301	SANG-TE430102	Preheater	Verify for TE-430102	5Y					V								QMC	QMC-IMET	A	FMT	120244
1.24	SANG-43 -43E301	SANG-TE430102	Preheater	Preventive TE -430102	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117598
1.25	SANG-43 -43E301	SANG-TE430102	Preheater	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกักเก็บสาร TE-4301	5Y					P								PS1	PS1-ISAS	A	FMT	118151
1.25	SANG-43 -43E301	SANG-TE430103	Preheater	Verify for TE-430103	5Y					V								QMC	QMC-IMET	A	FMT	120245
1.25	SANG-43 -43E301	SANG-TE430103	Preheater	Preventive TE -430103	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117599
1.25	SANG-43 -43E301	SANG-TE430103	Preheater	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกักเก็บสาร TE-4301	5Y					P								PS1	PS1-ISAS	A	FMT	118152
1.25	SANG-43 -43E301	SANG-TE430104	Preheater	Verify for TE-430104	1Y											V		QMC	QMC-IMET	A	FMT	120246
1.25	SANG-43 -43E301	SANG-TE430104	Preheater	Preventive TE -430104	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117600
1.25	SANG-43 -43E301	SANG-TE430104	Preheater	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกักเก็บสาร TE-4301	1Y											P		PS1	PS1-ISAS	A	FMT	118153
1.25	SANG-43 -43E301	SANG-TE430105	Preheater	Verify for TE-430105	1Y											V		QMC	QMC-IMET	A	FMT	120247
1.25	SANG-43 -43E301	SANG-TE430105	Preheater	Preventive TE -430105	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117601

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANG YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Wbrk Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Main. Pl
1.25	SANG-43 -43E301	SANG-TE430105	Preheater	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกลั่นยูบารักษ์ TE-4301	1Y											P		PS1	PS1-ISAS	A	FMT	118154
1.26	SANG-43 -43E301	SANG-TE430107	Preheater	Verify for TE-430107	1Y											V		QMC	QMC-IMET	A	FMT	120248
1.26	SANG-43 -43E301	SANG-TE430107	Preheater	Preventive TE -430107	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117602
1.26	SANG-43 -43E301	SANG-TE430107	Preheater	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกลั่นยูบารักษ์ TE-4301	1Y											P		PS1	PS1-ISAS	A	FMT	118155
1.26	SANG-43 -43E301	SANG-TE430108	Preheater	Verify for TE-430108	1Y											V		QMC	QMC-IMET	B	FMT	120249
1.26	SANG-43 -43E301	SANG-TE430108	Preheater	Preventive TE -430108	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117603
1.26	SANG-43 -43E301	SANG-TE430108	Preheater	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกลั่นยูบารักษ์ TE-4301	1Y											P		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118156
1.26	SANG-43 -43T301	SANG-TE430109	Devolatilizer	Verify for TE-430109	1Y											V		QMC	QMC-IMET	A	FMT	120250
1.26	SANG-43 -43T301	SANG-TE430109	Devolatilizer	Preventive TE -430109	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117604
1.26	SANG-43 -43T301	SANG-TE430109	Devolatilizer	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกลั่นยูบารักษ์ TE-4301	1Y											P		PS1	PS1-ISAS	A	FMT	118157
1.26	SANG-43 -43P301	SANG-TE430110	Devolatilizer Pump	Verify for TE-430110	5Y											V		QMC	QMC-IMET	B	FMT	120251
1.27	SANG-43 -43P301	SANG-TE430110	Devolatilizer Pump	Preventive TE -430110	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117605
1.27	SANG-43 -43P301	SANG-TE430110	Devolatilizer Pump	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกลั่นยูบารักษ์ TE-4301	5Y											P		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118158
1.27	SANG-43 -43T322A	SANG-TE430111	Additive-J Melter	Preventive TE -430111	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117625
1.27	SANG-43 -43T322B	SANG-TE430112	Additive-J Melter	Preventive TE -430112	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117626
1.27	SANG-43 -43T323A	SANG-TE430113	Additive-J Feed Tank	Preventive TE -430113	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117627
1.27	SANG-43 -43T323B	SANG-TE430114	Additive-J Feed Tank	Preventive TE -430114	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117628
1.27	SANG-43 -43T301	SANG-TE430115	Devolatilizer	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ISAS	S	FMS	151932
1.27	SANG-43 -43T301	SANG-TE430115	Devolatilizer	Preventive TE -430115	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	S	FMT	117606
1.27	SANG-43 -43N301	SANG-TE440101	Static Mixer	Preventive TE -440101	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117629
1.27	SANG-44 -44C401	SANG-TE440102	Pelletizing unit Mist SEPARATOR	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y												F	PS1	PS1-ISAS	S	FMS	151950
1.28	SANG-44 -44C401	SANG-TE440102	Pelletizing unit Mist SEPARATOR	Preventive TE -440102	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	S	FMT	117630
1.28	SANG-44 -44F401	SANG-TE440103	Screen Changer	Preventive TE -440103	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117631
1.28	SANG-44 -44F401	SANG-TE440104	Screen Changer	Preventive TE -440104	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117632
1.28	SANG-44 -44X401	SANG-TE440105	STRAND DIE	Verify for TE-440105	5Y					V								QMC	QMC-IMET	B	FMT	120279
1.28	SANG-44 -44X401	SANG-TE440105	STRAND DIE	Preventive TE -440105	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117633
1.28	SANG-44 -44X401	SANG-TE440105	STRAND DIE	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกลั่นยูบารักษ์ TE-4401	5Y					P								PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118186
1.28	SANG-44 -44X401	SANG-TE440106	STRAND DIE	Verify for TE-440106	5Y					V								QMC	QMC-IMET	B	FMT	120280
1.28	SANG-44 -44X401	SANG-TE440106	STRAND DIE	Preventive TE -440106	1Y						I							PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117634
1.28	SANG-44 -44X401	SANG-TE440106	STRAND DIE	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกลั่นยูบารักษ์ TE-4401	5Y					P								PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118187
1.28	SANG-44 -44X401	SANG-TE440107	STRAND DIE	Verify for TE-440107	5Y					V								QMC	QMC-IMET	B	FMT	120281
1.29	SANG-44 -44X401	SANG-TE440107	STRAND DIE	Preventive TE -440107	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117635
1.29	SANG-44 -44X401	SANG-TE440107	STRAND DIE	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกลั่นยูบารักษ์ TE-4401	5Y					P								PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118188
1.29	SANG-44 -44X401	SANG-TE440108	STRAND DIE	Verify for TE-440108	5Y					V								QMC	QMC-IMET	B	FMT	120282

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANG YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Wbrk Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Main. Pl
1.29	SANG-44 -44X401	SANG-TE440108	STRAND DIE	Preventive TE -440108	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117636
1.29	SANG-44 -44X401	SANG-TE440108	STRAND DIE	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกลั่นยูบารักษ์ TE-4401	5Y					P								PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118189
1.29	SANG-44 -44X401	SANG-TE440109	STRAND DIE	Verify for TE-440109	5Y					V								QMC	QMC-IMET	B	FMT	120283
1.29	SANG-44 -44X401	SANG-TE440109	STRAND DIE	Preventive TE -440109	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117637
1.29	SANG-44 -44X401	SANG-TE440109	STRAND DIE	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกลั่นยูบารักษ์ TE-4401	5Y					P								PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118190
1.29	SANG-44 -44X401	SANG-TE440110	STRAND DIE	Verify for TE-440110	5Y					V								QMC	QMC-IMET	B	FMT	120284
1.29	SANG-44 -44X401	SANG-TE440110	STRAND DIE	Preventive TE -440110	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117638
1.30	SANG-44 -44X401	SANG-TE440110	STRAND DIE	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกลั่นยูบารักษ์ TE-4401	5Y					P								PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118191
1.30	SANG-44 -44X401	SANG-TE440111	STRAND DIE	Verify for TE-440111	5Y					V								QMC	QMC-IMET	B	FMT	120285
1.30	SANG-44 -44X401	SANG-TE440111	STRAND DIE	Preventive TE -440111	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117639
1.30	SANG-44 -44X401	SANG-TE440111	STRAND DIE	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกลั่นยูบารักษ์ TE-4401	5Y					P								PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118192
1.30	SANG-44 -44X401	SANG-TE440112	STRAND DIE	Verify for TE-440112	5Y					V								QMC	QMC-IMET	B	FMT	120286
1.30	SANG-44 -44X401	SANG-TE440112	STRAND DIE	Preventive TE -440112	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117640
1.30	SANG-44 -44X401	SANG-TE440112	STRAND DIE	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกลั่นยูบารักษ์ TE-4401	5Y					P								PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118193
1.30	SANG-44 -44E402	SANG-TE440113	P.C.W cooler	Preventive TE -440113	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117641
1.30	SANG-44 -44F405A	SANG-TE440114	PNC-I LINE FILTER	Preventive TE -440114	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117642
1.30	SANG-44 -44T401	SANG-TE440115	P.C.W tank	Preventive TE -440115	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117643
1.31	SANG-45 -45F501	SANG-TE450101	PNC-II LINE FILTER	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ISAS	S	FMS	151953
1.31	SANG-45 -45F501	SANG-TE450101	PNC-III LINE FILTER	Preventive TE -450101	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	S	FMT	117644
1.31	SANG-45 -45E502A	SANG-TE450201	PNC-III BLOWER COOLER	Preventive TE -450201	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117645
1.31	SANG-45 -45E502B	SANG-TE450202	PNC-III BLOWER COOLER	Preventive TE -450202	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117646
1.31	SANG-46 -46D601	SANG-TE460101	Water Separator	Verify for TE-460101	1Y											V		QMC	QMC-IMET	B	FMT	120293
1.31	SANG-46 -46D601	SANG-TE460101	Water Separator	Preventive TE -460101	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117647
1.31	SANG-46 -46D601	SANG-TE460101	Water Separator	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกลั่นยูบารักษ์ TE-4601	1Y											P		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118200
1.31	SANG-46 -46E601	SANG-TE460102	Devolatilizer Condenser	Verify for TE-460102	1Y											V		QMC	QMC-IMET	B	FMT	120294
1.31	SANG-46 -46E601	SANG-TE460102	Devolatilizer Condenser	Preventive TE -460102	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117648
1.31	SANG-46 -46E601	SANG-TE460102	Devolatilizer Condenser	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกลั่นยูบารักษ์ TE-4601	1Y											P		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118201
1.32	SANG-46 -46E602	SANG-TE460103	Total Condenser	Preventive TE -460103	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117649
1.32	SANG-46 -46E602	SANG-TE460104	Total Condenser	Preventive TE -460104	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117650
1.32	SANG-46 -TEMP	SANG-TE460105	TEMPERATURE UNIT 46 SANG PLANT	Preventive TE -460105	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117651
1.32	SANG-46 -46E609	SANG-TE460106	46E609	Preventive TE -460106	1Y							I						PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117652
1.32	SANG-46 -46T605	SANG-TE460107	Vacuum Unit Water SEPARATOR	Preventive TE -460107	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117653
1.32	SANG-46 -TEMP	SANG-TE460108	TEMPERATURE UNIT 46 SANG PLANT	Preventive TE -460108	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117654
1.32	SANG-46 -46C602	SANG-TE460201	Extraction Tower	Preventive TE -460201	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117655

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANG YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Main. Pl
1.32	SANG-46 -460602	SANG-TE460202	Extraction Tower	Preventive TE -460202	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117656
1.32	SANG-46 -TEMP	SANG-TE460203	TEMPERATURE UNIT 46 SANG PLANT	Preventive TE -460203	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117657
1.32	SANG-46 -460612	SANG-TE460204	Solvent Evaporator	Preventive TE -460204	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117658
1.33	SANG-46 -460611	SANG-TE460301	Solvent Purification Tower	Preventive TE -460301	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117659
1.33	SANG-46 -460611	SANG-TE460302	Solvent Purification Tower	Preventive TE -460302	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117660
1.33	SANG-46 -460611	SANG-TE460303	Solvent Purification Tower	Preventive TE -460303	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117661
1.33	SANG-46 -46E612	SANG-TE460304	Purified Solvent Cooler	Preventive TE -460304	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117662
1.33	SANG-46 -46D614	SANG-TE460305	Solvent Purification Tower Reflux Drum	Preventive TE -460305	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117663
1.33	SANG-47 -TEMP	SANG-TE470101	TEMPERATURE UNIT 47 SANG PLANT	Verify for TE-470101	1Y										V			QMC	QMC-IMET	B	FMT	120310
1.33	SANG-47 -TEMP	SANG-TE470101	TEMPERATURE UNIT 47 SANG PLANT	Preventive TE -470101	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117664
1.33	SANG-47 -TEMP	SANG-TE470101	TEMPERATURE UNIT 47 SANG PLANT	๓๓-๓๓๓๓๓๓๓๓๓ TE-4701	1Y											P		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118217
1.33	SANG-47 -47A701A	SANG-TE470201	Refrigeration Unit	Preventive TE -470201	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117665
1.33	SANG-47 -47A701A	SANG-TE470202	Refrigeration Unit	Preventive TE -470202	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117666
1.34	SANG-47 -47A701A	SANG-TE470203	Refrigeration Unit	Preventive TE -470203	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117667
1.34	SANG-47 -47A701A	SANG-TE470204	Refrigeration Unit	Preventive TE -470204	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117668
1.34	SANG-47 -47A701A	SANG-TE470205	Refrigeration Unit	Preventive TE -470205	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117669
1.34	SANG-47 -47A701A	SANG-TE470206	Refrigeration Unit	Preventive TE -470206	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117670
1.34	SANG-47 -47A701A	SANG-TE470207	Refrigeration Unit	Preventive TE -470207	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117671
1.34	SANG-47 -47A701A	SANG-TE470208	Refrigeration Unit	Preventive TE -470208	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117672
1.34	SANG-47 -47A701A	SANG-TE470209	Refrigeration Unit	Preventive TE -470209	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117673
1.34	SANG-47 -47A701A	SANG-TE470210	Refrigeration Unit	Preventive TE -470210	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117674
1.34	SANG-47 -47A701A	SANG-TE470211	Refrigeration Unit	Preventive TE -470211	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117675
1.34	SANG-47 -47A701A	SANG-TE470212	Refrigeration Unit	Preventive TE -470212	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117676
1.35	SANG-47 -47A701A	SANG-TE470213	Refrigeration Unit	Preventive TE -470213	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117677
1.35	SANG-47 -47A701A	SANG-TE470214	Refrigeration Unit	Preventive TE -470214	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117678
1.35	SANG-47 -47A701B	SANG-TE470301	Refrigeration Unit	Preventive TE -470301	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117679
1.35	SANG-47 -47A701B	SANG-TE470302	Refrigeration Unit	Preventive TE -470302	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117680
1.35	SANG-47 -47A701B	SANG-TE470303	Refrigeration Unit	Preventive TE -470303	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117681
1.35	SANG-47 -47A701B	SANG-TE470304	Refrigeration Unit	Preventive TE -470304	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117682
1.35	SANG-47 -47A701B	SANG-TE470305	Refrigeration Unit	Preventive TE -470305	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117683
1.35	SANG-47 -47A701B	SANG-TE470306	Refrigeration Unit	Preventive TE -470306	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117684
1.35	SANG-47 -47A701B	SANG-TE470307	Refrigeration Unit	Preventive TE -470307	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117685
1.35	SANG-47 -47A701B	SANG-TE470308	Refrigeration Unit	Preventive TE -470308	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117686
1.36	SANG-47 -47A701B	SANG-TE470309	Refrigeration Unit	Preventive TE -470309	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117687

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANG YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Main. Pl
1.36	SANG-47 -47A701B	SANG-TE470310	Refrigeration Unit	Preventive TE -470310	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117688
1.36	SANG-47 -47A701B	SANG-TE470311	Refrigeration Unit	Preventive TE -470311	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117689
1.36	SANG-47 -47A701B	SANG-TE470312	Refrigeration Unit	Preventive TE -470312	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117690
1.36	SANG-47 -47A701B	SANG-TE470313	Refrigeration Unit	Preventive TE -470313	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117691
1.36	SANG-47 -47A701B	SANG-TE470314	Refrigeration Unit	Preventive TE -470314	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117692
1.36	SANG-48 -48D801	SANG-TE480102	Hot H.T.M Tank	Preventive TE -480102	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117693
1.36	SANG-48 -48D801	SANG-TE480103	Hot H.T.M Tank	Preventive TE -480103	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117694
1.36	SANG-48 -48P801A	SANG-TE480106	Hot H.T.M. Pump	Preventive TE -480106	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117695
1.36	SANG-48 -TEMP	SANG-TE480201	TEMPERATURE UNIT 48 SANG PLANT	Preventive TE -480201	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117697
1.37	SANG-48 -TEMP	SANG-TE480202	TEMPERATURE UNIT 48 SANG PLANT	Preventive TE -480202	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117698
1.37	SANG-48 -48P811	SANG-TE480203	Devolatilizer H.T.M. Pump	Preventive TE -480203	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117699
1.37	SANG-43 -43P301	SANG-TE480204	Devolatilizer Pump	Preventive TE -480204	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117700
1.37	SANG-43 -43E301	SANG-TE480205	Preheater	Preventive TE -480205	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117701
1.37	SANG-43 -43E301	SANG-TE480206	Preheater	Preventive TE -480206	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117702
1.37	SANG-42 -42R201	SANG-TE480209	Reactor	Preventive TE -480209	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117696
1.37	SANG-42 -42E211	SANG-TE480210	Reactor H.T.M. Cooler	Preventive TE -480210	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117703
1.37	SANG-43 -43P301	SANG-TE480215	Devolatilizer Pump	Preventive TE -480215	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117704
1.37	SANG-48 -TEMP	SANG-TE480301	TEMPERATURE UNIT 48 SANG PLANT	Preventive TE -480301	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117705
1.37	SANG-48 -TEMP	SANG-TE480302	TEMPERATURE UNIT 48 SANG PLANT	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y										F			PS1	PS1-ISAS	S	FMS	151967
1.38	SANG-48 -TEMP	SANG-TE480302	TEMPERATURE UNIT 48 SANG PLANT	Preventive TE -480302	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	S	FMT	117707
1.38	SANG-48 -TEMP	SANG-TE480303	TEMPERATURE UNIT 48 SANG PLANT	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y										F			PS1	PS1-ISAS	S	FMS	151968
1.38	SANG-48 -TEMP	SANG-TE480303	TEMPERATURE UNIT 48 SANG PLANT	Preventive TE -480303	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	S	FMT	117708
1.38	SANG-48 -48A801	SANG-TE480304	H.T.M. Heater System	Preventive TE -480304	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117706
1.38	SANG-48 -TEMP	SANG-TE480305	TEMPERATURE UNIT 48 SANG PLANT	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y										F			PS1	PS1-ISAS	S	FMS	151969
1.38	SANG-48 -TEMP	SANG-TE480305	TEMPERATURE UNIT 48 SANG PLANT	Preventive TE -480305	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	S	FMT	117709
1.38	SANG-48 -TEMP	SANG-TE480306	TEMPERATURE UNIT 48 SANG PLANT	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y										F			PS1	PS1-ISAS	S	FMS	151970
1.38	SANG-48 -TEMP	SANG-TE480306	TEMPERATURE UNIT 48 SANG PLANT	Preventive TE -480306	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	S	FMT	117710
1.38	SANG-48 -TEMP	SANG-TE480307	TEMPERATURE UNIT 48 SANG PLANT	Preventive TE -480307	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117711
1.38	SANG-48 -TEMP	SANG-TE480308	TEMPERATURE UNIT 48 SANG PLANT	Preventive TE -480308	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117712
1.38	SANG-48 -TEMP	SANG-TE480309	TEMPERATURE UNIT 48 SANG PLANT	Preventive TE -480309	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117713
1.39	SANG-48 -TEMP	SANG-TE480310	TEMPERATURE UNIT 48 SANG PLANT	Preventive TE -480310	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117714
1.39	SANG-41 -41T107	SANG-TG410151	EB StockTank	Preventive TG -410151	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117715
1.39	SANG-41 -41P105A	SANG-TG410351	Monomer Feed Pump	Preventive TG -410351	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117716
1.39	SANG-41 -41P105B	SANG-TG410352	Monomer Feed Pump	Preventive TG -410352	1Y								I					PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117717

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANG YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Wbrk Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Main. Pl
1.39	SANG-42 -42E201	SANG-TG420151	Monomer Cooler	Preventive TG -420151	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117718
1.39	SANG-42 -42E210A	SANG-TG420251	External Cooler	Preventive TG -420251	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117719
1.39	SANG-42 -42E210B	SANG-TG420351	External Cooler	Preventive TG -420351	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117720
1.39	SANG-42 -42E205	SANG-TG420451	Mechanical Seal Unit Cooler	Preventive TG -420451	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117721
1.39	SANG-42 -42E205	SANG-TG420452	Mechanical Seal Unit Cooler	Preventive TG -420452	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117722
1.40	SANG-44 -44E402	SANG-TG440151	P.C.W cooler	Preventive TG -440151	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117723
1.40	SANG-46 -46E602	SANG-TG460151	Total Condenser	Preventive TG -460151	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117724
1.40	SANG-46 -46E606	SANG-TG460152	Vacuum pump Cooler	Preventive TG -460152	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117725
1.40	SANG-46 -46E606	SANG-TG460153	Vacuum pump Cooler	Preventive TG -460153	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117726
1.40	SANG-46 -46E601	SANG-TG460154	Devolatilizer Condenser	Preventive TG -460154	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117727
1.40	SANG-46 -46E606	SANG-TG460155	Vacuum pump Cooler	Preventive TG -460155	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117728
1.40	SANG-46 -46E606	SANG-TG460156	Vacuum pump Cooler	Preventive TG -460156	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117729
1.40	SANG-46 -46T611	SANG-TG460251	Crude Solven Tank	Preventive TG -460251	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117730
1.40	SANG-46 -46E612	SANG-TG460351	Purified Solvent Cooler	Preventive TG -460351	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117731
1.40	SANG-46 -46E613	SANG-TG460352	Solvent Purification Tower Condenser	Preventive TG -460352	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117732
1.41	SANG-46 -TEMP	SANG-TG460353	TEMPERATURE UNIT 46 SANG PLANT	Preventive TG -460353	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117733
1.41	SANG-46 -46T615	SANG-TG460354	Purified Solvent Tank	Preventive TG -460354	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117734
1.41	SANG-47 -TEMP	SANG-TG470151	TEMPERATURE UNIT 47 SANG PLANT	Preventive TG -470151	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117735
1.41	SANG-47 -47A701A	SANG-TG470152	Refrigeration Unit	Preventive TG -470152	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117736
1.41	SANG-47 -47A701B	SANG-TG470153	Refrigeration Unit	Preventive TG -470153	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117737
1.41	SANG-42 -42E211	SANG-TG480251	Reactor H.T.M. Cooler	Preventive TG -480251	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117738
1.41	SANG-42 -42E211	SANG-TG480252	Reactor H.T.M. Cooler	Preventive TG -480252	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117739
1.41	SANG-48 -TEMP	SANG-TG480253	TEMPERATURE UNIT 48 SANG PLANT	Preventive TG -480253	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117740
1.41	SANG-43 -43T301	SANG-TG480254	Devolatilizer	Preventive TG -480254	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117741
1.41	SANG-43 -43T301	SANG-TG480255	Devolatilizer	Preventive TG -480255	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117742
1.42	SANG-42 -42E211	SANG-TG480256	Reactor H.T.M. Cooler	Preventive TG -480256	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117743
1.42	SANG-43 -43E305	SANG-TG480257	Devolatilizer H.T.M. Cooler	Preventive TG -480257	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117744
1.42	SANG-48 -TEMP	SANG-TG480351	TEMPERATURE UNIT 48 SANG PLANT	Preventive TG -480351	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117745
1.42	SANG-48 -TEMP	SANG-TG480352	TEMPERATURE UNIT 48 SANG PLANT	Preventive TG -480352	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117746
1.42	SANG-48 -TEMP	SANG-TG480353	TEMPERATURE UNIT 48 SANG PLANT	Preventive TG -480353	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117747
1.42	SANG-48 -TEMP	SANG-TG480354	TEMPERATURE UNIT 48 SANG PLANT	Preventive TG -480354	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	C	FMT	117748
1.42	SANG-40 -TEMP	SANG-TIT4011	TEMPERATURE UNIT 40 SANG PLANT	Verify for TIT-401101	5Y	V												QMC	QMC-IMET	B	FMT	120364
1.42	SANG-40 -TEMP	SANG-TIT4011	TEMPERATURE UNIT 40 SANG PLANT	Preventive TIT-401101	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117752
1.42	SANG-40 -TEMP	SANG-TIT4011	TEMPERATURE UNIT 40 SANG PLANT	๓๓๓-๓๓๓๓๓๓๓๓๓๓ TIT-401	5Y	P												PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118271

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANG YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Wbrk Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Main. Pl
1.42	SANG-40 -TEMP	SANG-TIT4011	TEMPERATURE UNIT 40 SANG PLANT	Verify for TIT-401102	5Y	V												QMC	QMC-IMET	B	FMT	120365
1.43	SANG-40 -TEMP	SANG-TIT4011	TEMPERATURE UNIT 40 SANG PLANT	Preventive TIT-401102	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117753
1.43	SANG-40 -TEMP	SANG-TIT4011	TEMPERATURE UNIT 40 SANG PLANT	๓๓๓-๓๓๓๓๓๓๓๓๓๓ TIT-401	5Y	P												PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118272
1.43	SANG-40 -TEMP	SANG-TIT4016	TEMPERATURE UNIT 40 SANG PLANT	Verify for TIT-401601	5Y					V								QMC	QMC-IMET	B	FMT	120366
1.43	SANG-40 -TEMP	SANG-TIT4016	TEMPERATURE UNIT 40 SANG PLANT	Preventive TIT-401601	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117754
1.43	SANG-40 -TEMP	SANG-TIT4016	TEMPERATURE UNIT 40 SANG PLANT	๓๓๓-๓๓๓๓๓๓๓๓๓๓ TIT-401	5Y					P								PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118273
1.43	SANG-40 -TEMP	SANG-TIT4016	TEMPERATURE UNIT 40 SANG PLANT	Verify for TIT-401602	5Y					V								QMC	QMC-IMET	B	FMT	120367
1.43	SANG-40 -TEMP	SANG-TIT4016	TEMPERATURE UNIT 40 SANG PLANT	Preventive TIT-401602	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117755
1.43	SANG-40 -TEMP	SANG-TIT4016	TEMPERATURE UNIT 40 SANG PLANT	๓๓๓-๓๓๓๓๓๓๓๓๓๓ TIT-401	5Y					P								PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118274
1.43	SANG-41 -TEMP	SANG-TIT4101	TEMPERATURE UNIT 41 SANG PLANT	Verify for TIT-410101	5Y	V												QMC	QMC-IMET	A	FMT	120368
1.43	SANG-41 -TEMP	SANG-TIT4101	TEMPERATURE UNIT 41 SANG PLANT	Preventive TIT-410101	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117756
1.44	SANG-41 -TEMP	SANG-TIT4101	TEMPERATURE UNIT 41 SANG PLANT	๓๓๓-๓๓๓๓๓๓๓๓๓๓ TIT-410	5Y	P												PS1	PS1-ISAS	A	FMT	118275
1.44	SANG-41 -41T102	SANG-TIT4101	ST Service Tanks	Verify for TIT-410102	5Y											V		QMC	QMC-IMET	A	FMT	120369
1.44	SANG-41 -41T102	SANG-TIT4101	ST Service Tanks	Preventive TIT-410102	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117757
1.44	SANG-41 -41T102	SANG-TIT4101	ST Service Tanks	๓๓๓-๓๓๓๓๓๓๓๓๓๓ TIT-410	5Y											P		PS1	PS1-ISAS	A	FMT	118276
1.44	SANG-41 -TEMP	SANG-TIT4102	TEMPERATURE UNIT 41 SANG PLANT	Verify for TIT-410201	5Y											V		QMC	QMC-IMET	A	FMT	120370
1.44	SANG-41 -TEMP	SANG-TIT4102	TEMPERATURE UNIT 41 SANG PLANT	Preventive TIT-410201	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117758
1.44	SANG-41 -TEMP	SANG-TIT4102	TEMPERATURE UNIT 41 SANG PLANT	๓๓๓-๓๓๓๓๓๓๓๓๓๓ TIT-410	5Y											P		PS1	PS1-ISAS	A	FMT	118277
1.44	SANG-41 -41T104	SANG-TIT4102	AN Service Tanks	Verify for TIT-410202	5Y											V		QMC	QMC-IMET	A	FMT	120371
1.44	SANG-41 -41T104	SANG-TIT4102	AN Service Tanks	Preventive TIT-410202	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117759
1.44	SANG-41 -41T104	SANG-TIT4102	AN Service Tanks	๓๓๓-๓๓๓๓๓๓๓๓๓๓ TIT-410	5Y											P		PS1	PS1-ISAS	A	FMT	118278
1.45	SANG-41 -41T106	SANG-TIT4102	Additive-B Service Tank	Verify for TIT-410203	5Y											V		QMC	QMC-IMET	B	FMT	120372
1.45	SANG-41 -41T106	SANG-TIT4102	Additive-B Service Tank	Preventive TIT-410203	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117760
1.45	SANG-41 -41T106	SANG-TIT4102	Additive-B Service Tank	๓๓๓-๓๓๓๓๓๓๓๓๓๓ TIT-410	5Y											P		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118279
1.45	SANG-41 -41T103A	SANG-TIT4103	Recovery Tanks	Verify for TIT-410301	5Y											V		QMC	QMC-IMET	A	FMT	120373
1.45	SANG-41 -41T103A	SANG-TIT4103	Recovery Tanks	Preventive TIT-410301	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117761
1.45	SANG-41 -41T103A	SANG-TIT4103	Recovery Tanks	๓๓๓-๓๓๓๓๓๓๓๓๓๓ TIT-410	5Y											P		PS1	PS1-ISAS	A	FMT	118280
1.45	SANG-41 -41T103B	SANG-TIT4103	Recovery Tanks	Preventive TIT-410302	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117762
1.45	SANG-41 -41T105A	SANG-TIT4103	Monomer Feed Tanks	Preventive TIT-410303	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117763
1.45	SANG-41 -41T105B	SANG-TIT4103	Monomer Feed Tanks	Preventive TIT-410304	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117764
1.45	SANG-42 -42E201	SANG-TIT4201	Monomer Cooler	Preventive TIT-420101	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117765
1.46	SANG-42 -42R201	SANG-TIT4201	Reactor	Verify for TIT-420106	5Y					V								QMC	QMC-IMET	B	FMT	120381
1.46	SANG-42 -42R201	SANG-TIT4201	Reactor	Preventive TIT-420106	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117769
1.46	SANG-42 -42R201	SANG-TIT4201	Reactor	๓๓๓-๓๓๓๓๓๓๓๓๓๓ TIT-420	5Y					P								PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118288

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANG YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Main. Pl
1.46	SANG-42 -42R201	SANG-TIT4201	Reactor	Verify for TIT-420107	5Y					V								QMC	QMC-IMET	B	FMT	120382
1.46	SANG-42 -42R201	SANG-TIT4201	Reactor	Preventive TIT-420107	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117770
1.46	SANG-42 -42R201	SANG-TIT4201	Reactor	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกักเก็บน้ำมัน TIT-420	5Y					P								PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118289
1.46	SANG-42 -42R201	SANG-TIT4201	Reactor	Verify for TIT-420108	5Y					V								QMC	QMC-IMET	B	FMT	120383
1.46	SANG-42 -42R201	SANG-TIT4201	Reactor	Preventive TIT-420108	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117771
1.46	SANG-42 -42R201	SANG-TIT4201	Reactor	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกักเก็บน้ำมัน TIT-420	5Y					P								PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118290
1.46	SANG-42 -42R201	SANG-TIT4201	Reactor	Verify for TIT-420109	5Y					V								QMC	QMC-IMET	B	FMT	120384
1.47	SANG-42 -42R201	SANG-TIT4201	Reactor	Preventive TIT-420109	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117772
1.47	SANG-42 -42R201	SANG-TIT4201	Reactor	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกักเก็บน้ำมัน TIT-420	5Y					P								PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118291
1.47	SANG-42 -42R201	SANG-TIT4201	Reactor	Verify for TIT-420110	5Y					V								QMC	QMC-IMET	B	FMT	120385
1.47	SANG-42 -42R201	SANG-TIT4201	Reactor	Preventive TIT-420110	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117773
1.47	SANG-42 -42R201	SANG-TIT4201	Reactor	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกักเก็บน้ำมัน TIT-420	5Y					P								PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118292
1.47	SANG-42 -42R201	SANG-TIT4201	Reactor	Verify for TIT-420121	5Y											V		QMC	QMC-IMET	B	FMT	120386
1.47	SANG-42 -42R201	SANG-TIT4201	Reactor	Preventive TIT-420121	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117774
1.47	SANG-42 -42R201	SANG-TIT4201	Reactor	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกักเก็บน้ำมัน TIT-420	5Y											P		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118293
1.47	SANG-42 -42R201	SANG-TIT4201	Reactor	Verify for TIT-420122	5Y											V		QMC	QMC-IMET	B	FMT	120387
1.47	SANG-42 -42R201	SANG-TIT4201	Reactor	Preventive TIT-420122	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117775
1.48	SANG-42 -42R201	SANG-TIT4201	Reactor	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกักเก็บน้ำมัน TIT-420	5Y											P		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118294
1.48	SANG-42 -42R201	SANG-TIT4201	Reactor	Verify for TIT-420123	5Y											V		QMC	QMC-IMET	B	FMT	120388
1.48	SANG-42 -42R201	SANG-TIT4201	Reactor	Preventive TIT-420123	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117776
1.48	SANG-42 -42R201	SANG-TIT4201	Reactor	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกักเก็บน้ำมัน TIT-420	5Y											P		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118295
1.48	SANG-42 -42R201	SANG-TIT4201	Reactor	Verify for TIT-420124	5Y											V		QMC	QMC-IMET	B	FMT	120389
1.48	SANG-42 -42R201	SANG-TIT4201	Reactor	Preventive TIT-420124	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117777
1.48	SANG-42 -42R201	SANG-TIT4201	Reactor	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกักเก็บน้ำมัน TIT-420	5Y											P		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118296
1.48	SANG-42 -42R201	SANG-TIT4201	Reactor	Verify for TIT-420125	5Y											V		QMC	QMC-IMET	B	FMT	120390
1.48	SANG-42 -42R201	SANG-TIT4201	Reactor	Preventive TIT-420125	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117778
1.48	SANG-42 -42R201	SANG-TIT4201	Reactor	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกักเก็บน้ำมัน TIT-420	5Y											P		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118297
1.49	SANG-43 -43T301	SANG-TIT4201	Devolatilizer	Verify for TIT-420126	1Y											V		QMC	QMC-IMET	A	FMT	120391
1.49	SANG-43 -43T301	SANG-TIT4201	Devolatilizer	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกักเก็บน้ำมัน TIT420126	1Y											P		PS1	PS1-ISAS	A	FMT	118298
1.49	SANG-42 -42P210A	SANG-TIT4202	External Circulation Pump	Verify for TIT-420201	5Y											V		QMC	QMC-IMET	B	FMT	120402
1.49	SANG-42 -42P210A	SANG-TIT4202	External Circulation Pump	Preventive TIT-420201	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117790
1.49	SANG-42 -42P210A	SANG-TIT4202	External Circulation Pump	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกักเก็บน้ำมัน TIT-420	5Y											P		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118309
1.49	SANG-42 -42P210A	SANG-TIT4202	External Circulation Pump	Verify for TIT-420202	5Y											V		QMC	QMC-IMET	B	FMT	120403
1.49	SANG-42 -42P210A	SANG-TIT4202	External Circulation Pump	Preventive TIT-420202	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117791

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANG YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Main. Pl
1.49	SANG-42 -42P210A	SANG-TIT4202	External Circulation Pump	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกักเก็บน้ำมัน TIT-420	5Y											P		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118310
1.49	SANG-42 -42P210B	SANG-TIT4202	External Circulation Pump	Preventive TIT-420203	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117792
1.49	SANG-42 -42P210A	SANG-TIT4202	External Circulation Pump	Preventive TIT-420204	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117793
1.50	SANG-42 -42E210A	SANG-TIT4202	External Cooler	Preventive TIT-420205	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117794
1.50	SANG-42 -42E210A	SANG-TIT4202	External Cooler	Preventive TIT-420206	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117795
1.50	SANG-42 -42E210A	SANG-TIT4202	External Cooler	Preventive TIT-420207	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117796
1.50	SANG-42 -42P210C	SANG-TIT4203	External Circulation Pump	Preventive TIT-420301	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117797
1.50	SANG-42 -42P210C	SANG-TIT4203	External Circulation Pump	Preventive TIT-420302	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117798
1.50	SANG-42 -42P210D	SANG-TIT4203	External Circulation Pump	Preventive TIT-420303	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117799
1.50	SANG-42 -42P210C	SANG-TIT4203	External Circulation Pump	Preventive TIT-420304	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117800
1.50	SANG-42 -42E210B	SANG-TIT4203	External Cooler	Preventive TIT-420305	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117801
1.50	SANG-42 -42E210B	SANG-TIT4203	External Cooler	Preventive TIT-420306	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117802
1.50	SANG-42 -42E210B	SANG-TIT4203	External Cooler	Preventive TIT-420307	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117803
1.51	SANG-42 -42T201	SANG-TIT4204	Mechanical Seal Unit Tank	Preventive TIT-420401	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117804
1.51	SANG-42 -42T202	SANG-TIT4204	Flushing Unit Tank	Preventive TIT-420402	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117805
1.51	SANG-42 -42T208A	SANG-TIT4205	Additive-K feed Tank	Preventive TIT-420501	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117806
1.51	SANG-42 -42T208B	SANG-TIT4205	Additive-K feed Tank	Preventive TIT-420502	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117807
1.51	SANG-43 -TEMP	SANG-TIT4301	TEMPERATURE UNIT 43 SANG PLANT	Verify for TIT-430101	5Y					V								QMC	QMC-IMET	A	FMT	120392
1.51	SANG-43 -TEMP	SANG-TIT4301	TEMPERATURE UNIT 43 SANG PLANT	Preventive TIT-430101	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117780
1.51	SANG-43 -TEMP	SANG-TIT4301	TEMPERATURE UNIT 43 SANG PLANT	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกักเก็บน้ำมัน TIT-430	5Y					P								PS1	PS1-ISAS	A	FMT	118299
1.51	SANG-43 -43E301	SANG-TIT4301	Preheater	Verify for TIT-430102	5Y					V								QMC	QMC-IMET	A	FMT	120393
1.51	SANG-43 -43E301	SANG-TIT4301	Preheater	Preventive TIT-430102	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117781
1.51	SANG-43 -43E301	SANG-TIT4301	Preheater	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกักเก็บน้ำมัน TIT-430	5Y					P								PS1	PS1-ISAS	A	FMT	118300
1.52	SANG-43 -43E301	SANG-TIT4301	Preheater	Verify for TIT-430103	5Y					V								QMC	QMC-IMET	A	FMT	120394
1.52	SANG-43 -43E301	SANG-TIT4301	Preheater	Preventive TIT-430103	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117782
1.52	SANG-43 -43E301	SANG-TIT4301	Preheater	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกักเก็บน้ำมัน TIT-430	5Y					P								PS1	PS1-ISAS	A	FMT	118301
1.52	SANG-43 -43E301	SANG-TIT4301	Preheater	Preventive TIT-430104	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117783
1.52	SANG-43 -43E301	SANG-TIT4301	Preheater	Preventive TIT-430105	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117784
1.52	SANG-43 -43T301	SANG-TIT4301	Devolatilizer	Preventive TIT-430107	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117785
1.52	SANG-43 -43E301	SANG-TIT4301	Preheater	Preventive TIT-430108	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117786
1.52	SANG-43 -43T301	SANG-TIT4301	Devolatilizer	Preventive TIT-430109	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117787
1.52	SANG-43 -43P301	SANG-TIT4301	Devolatilizer Pump	Verify for TIT-430110	5Y											V		QMC	QMC-IMET	B	FMT	120400
1.52	SANG-43 -43P301	SANG-TIT4301	Devolatilizer Pump	Preventive TIT-430110	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117788
1.53	SANG-43 -43P301	SANG-TIT4301	Devolatilizer Pump	ตรวจสอบ-ติดตั้งถังกักเก็บน้ำมัน TIT-430	5Y											P		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	118307

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANG YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Wbrk Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Main. Pl
1.53	SANG-43 -43T322A	SANG-TIT4301	Additive-J Milter	Preventive TIT-430111	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117808
1.53	SANG-43 -43T322B	SANG-TIT4301	Additive-J Milter	Preventive TIT-430112	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117809
1.53	SANG-43 -43T323A	SANG-TIT4301	Additive-J Feed Tank	Preventive TIT-430113	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117810
1.53	SANG-43 -43T323B	SANG-TIT4301	Additive-J Feed Tank	Preventive TIT-430114	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117811
1.53	SANG-43 -43T301	SANG-TIT4301	Devolatilizer	Verify for TIT-430115	1Y											V		QMC	QMC-IMET	S	FMT	120401
1.53	SANG-43 -43T301	SANG-TIT4301	Devolatilizer	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ISAS	S	FMS	151933
1.53	SANG-43 -43T301	SANG-TIT4301	Devolatilizer	๓๓๘-ปิดตัวถังถังสุญญากาศ TIT430115	1Y											P		PS1	PS1-ISAS	S	FMT	118308
1.53	SANG-43 -43N301	SANG-TIT4401	Static Mixer	Preventive TIT-440101	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117812
1.53	SANG-44 -44C401	SANG-TIT4401	Pelletizing unit Mist SEPARATOR	Verify for TIT-440102	1Y											V		QMC	QMC-IMET	S	FMT	120425
1.54	SANG-44 -44C401	SANG-TIT4401	Pelletizing unit Mist SEPARATOR	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ISAS	S	FMS	151951
1.54	SANG-44 -44C401	SANG-TIT4401	Pelletizing unit Mist SEPARATOR	๓๓๘-ปิดตัวถังถังสุญญากาศ TIT440102	1Y											P		PS1	PS1-ISAS	S	FMT	118332
1.54	SANG-44 -44X401	SANG-TIT4401	STRAND DIE	Preventive TIT-440103	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117814
1.54	SANG-44 -44F401	SANG-TIT4401	Screen Changer	Preventive TIT-440104	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117815
1.54	SANG-44 -44X401	SANG-TIT4401	STRAND DIE	Preventive TIT-440105	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117816
1.54	SANG-44 -44X401	SANG-TIT4401	STRAND DIE	Preventive TIT-440106	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117817
1.54	SANG-44 -44X401	SANG-TIT4401	STRAND DIE	Preventive TIT-440107	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117818
1.54	SANG-44 -44X401	SANG-TIT4401	STRAND DIE	Preventive TIT-440108	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117819
1.54	SANG-44 -44X401	SANG-TIT4401	STRAND DIE	Preventive TIT-440109	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117820
1.54	SANG-44 -44X401	SANG-TIT4401	STRAND DIE	Preventive TIT-440110	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117821
1.55	SANG-44 -44X401	SANG-TIT4401	STRAND DIE	Preventive TIT-440111	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117822
1.55	SANG-44 -44X401	SANG-TIT4401	STRAND DIE	Preventive TIT-440112	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117823
1.55	SANG-44 -44E402	SANG-TIT4401	P.C.W cooler	Preventive TIT-440113	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117824
1.55	SANG-44 -44F405A	SANG-TIT4401	PNC-I LINE FILTER	Preventive TIT-440114	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117825
1.55	SANG-44 -44T401	SANG-TIT4401	P.C.W tank	Preventive TIT-440115	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117826
1.55	SANG-45 -45F501	SANG-TIT4501	PNC-II LINE FILTER	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ISAS	S	FMS	151954
1.55	SANG-45 -45F501	SANG-TIT4501	PNC-II LINE FILTER	Preventive TIT-450101	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	S	FMT	117827
1.55	SANG-45 -45F502A	SANG-TIT4502	PNC-III LINE FILTER	Preventive TIT-450201	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117828
1.55	SANG-45 -45F502B	SANG-TIT4502	PNC-III LINE FILTER	Preventive TIT-450202	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117829
1.55	SANG-46 -46D601	SANG-TIT4601	Water Separator	Preventive TIT-460101	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117830
1.56	SANG-46 -46E601	SANG-TIT4601	Devolatilizer Condenser	Preventive TIT-460102	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117831
1.56	SANG-46 -46E602	SANG-TIT4601	Total Condenser	Preventive TIT-460103	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117832
1.56	SANG-46 -46E602	SANG-TIT4601	Total Condenser	Preventive TIT-460104	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117833
1.56	SANG-46 -TEMP	SANG-TIT4601	TEMPERATURE UNIT 46 SANG PLANT	Preventive TIT-460105	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117834
1.56	SANG-46 -46D606	SANG-TIT4601	Vacuum pump separator	Preventive TIT-460106	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117835

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANG YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Wbrk Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Main. Pl
1.56	SANG-46 -46T605	SANG-TIT4601	Vacuum Unit Water SEPARATOR	Preventive TIT-460107	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117836
1.56	SANG-46 -TEMP	SANG-TIT4601	TEMPERATURE UNIT 46 SANG PLANT	Preventive TIT-460108	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117837
1.56	SANG-46 -46C602	SANG-TIT4602	Extraction Tower	Preventive TIT-460201	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117838
1.56	SANG-46 -46C602	SANG-TIT4602	Extraction Tower	Preventive TIT-460202	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117839
1.56	SANG-46 -TEMP	SANG-TIT4602	TEMPERATURE UNIT 46 SANG PLANT	Preventive TIT-460203	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117840
1.57	SANG-46 -46D612	SANG-TIT4602	Solvent Evaporator	Preventive TIT-460204	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117841
1.57	SANG-46 -46C611	SANG-TIT4603	Solvent Purification Tower	Preventive TIT-460301	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117842
1.57	SANG-46 -46C611	SANG-TIT4603	Solvent Purification Tower	Preventive TIT-460302	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117843
1.57	SANG-46 -46C611	SANG-TIT4603	Solvent Purification Tower	Preventive TIT-460303	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117844
1.57	SANG-46 -46E612	SANG-TIT4603	Purified Solvent Cooler	Preventive TIT-460304	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117845
1.57	SANG-46 -46D614	SANG-TIT4603	Solvent Purification Tower Reflux Drum	Preventive TIT-460305	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117846
1.57	SANG-47 -TEMP	SANG-TIT4701	TEMPERATURE UNIT 47 SANG PLANT	Preventive TIT-470101	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117847
1.57	SANG-47 -TEMP	SANG-TIT4701	TEMPERATURE UNIT 47 SANG PLANT	Preventive TIT-470102	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117848
1.57	SANG-47 -47A701A	SANG-TIT4702	Refrigeration Unit	Preventive TIT-470201	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117849
1.57	SANG-47 -47A701A	SANG-TIT4702	Refrigeration Unit	Preventive TIT-470202	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117850
1.58	SANG-47 -47A701A	SANG-TIT4702	Refrigeration Unit	Preventive TIT-470203	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117851
1.58	SANG-47 -47A701A	SANG-TIT4702	Refrigeration Unit	Preventive TIT-470204	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117852
1.58	SANG-47 -47A701A	SANG-TIT4702	Refrigeration Unit	Preventive TIT-470205	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117853
1.58	SANG-47 -47A701A	SANG-TIT4702	Refrigeration Unit	Preventive TIT-470206	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117854
1.58	SANG-47 -47A701A	SANG-TIT4702	Refrigeration Unit	Preventive TIT-470207	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117855
1.58	SANG-47 -47A701A	SANG-TIT4702	Refrigeration Unit	Preventive TIT-470208	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117856
1.58	SANG-47 -47A701A	SANG-TIT4702	Refrigeration Unit	Preventive TIT-470209	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117857
1.58	SANG-47 -47A701B	SANG-TIT4703	Refrigeration Unit	Preventive TIT-470301	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117858
1.58	SANG-47 -47A701B	SANG-TIT4703	Refrigeration Unit	Preventive TIT-470302	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117859
1.58	SANG-47 -47A701B	SANG-TIT4703	Refrigeration Unit	Preventive TIT-470303	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117860
1.58	SANG-47 -47A701B	SANG-TIT4703	Refrigeration Unit	Preventive TIT-470304	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117861
1.58	SANG-47 -47A701B	SANG-TIT4703	Refrigeration Unit	Preventive TIT-470305	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117862
1.59	SANG-47 -47A701B	SANG-TIT4703	Refrigeration Unit	Preventive TIT-470306	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117863
1.59	SANG-47 -47A701B	SANG-TIT4703	Refrigeration Unit	Preventive TIT-470307	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117864
1.59	SANG-47 -47A701B	SANG-TIT4703	Refrigeration Unit	Preventive TIT-470308	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117865
1.59	SANG-47 -47A701B	SANG-TIT4703	Refrigeration Unit	Preventive TIT-470309	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117866
1.59	SANG-48 -48D806	SANG-TIT4801	Fuel Gas Drain Separator	Preventive TIT-480101	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117867
1.59	SANG-48 -48D801	SANG-TIT4801	Hot H.T.M Tank	Preventive TIT-480102	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117868
1.59	SANG-48 -48D801	SANG-TIT4801	Hot H.T.M Tank	Preventive TIT-480103	1Y									I				PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117869

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANG YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Wbrk Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Main. Pl
1.59	SANG-48 -48P801A	SANG-TIT4801	Hot H.T.M. Pump	Preventive TIT-480106	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117870
1.60	SANG-48 -TEMP	SANG-TIT4802	TEMPERATURE UNIT 48 SANG PLANT	Preventive TIT-480201	1Y													PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117872
1.60	SANG-48 -TEMP	SANG-TIT4802	TEMPERATURE UNIT 48 SANG PLANT	Preventive TIT-480202	1Y											I		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117873
1.60	SANG-48 -48P811	SANG-TIT4802	Devolatilizer H.T.M. Pump	Preventive TIT-480203	1Y													PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117874
1.60	SANG-43 -43P301	SANG-TIT4802	Devolatilizer Pump	Preventive TIT-480204	1Y											I		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117875
1.60	SANG-43 -43E301	SANG-TIT4802	Preheater	Preventive TIT-480205	1Y											I		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117876
1.60	SANG-43 -43E301	SANG-TIT4802	Preheater	Preventive TIT-480206	1Y												I	PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117877
1.60	SANG-42 -42R201	SANG-TIT4802	Reactor	Preventive TIT-480209	1Y											I		PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117871
1.60	SANG-42 -42E211	SANG-TIT4802	Reactor H.T.M. Cooler	Preventive TIT-480210	1Y											I		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117878
1.60	SANG-43 -43P301	SANG-TIT4802	Devolatilizer Pump	Preventive TIT-480215	1Y											I		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117879
1.60	SANG-48 -TEMP	SANG-TIT4803	TEMPERATURE UNIT 48 SANG PLANT	Preventive TIT-480301	1Y											I		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117880
1.61	SANG-48 -TEMP	SANG-TIT4803	TEMPERATURE UNIT 48 SANG PLANT	Verify for TIT-480302	1Y												V	QMC	QMC-IMET	S	FMT	120494
1.61	SANG-48 -TEMP	SANG-TIT4803	TEMPERATURE UNIT 48 SANG PLANT	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ISAS	S	FMS	151971
1.61	SANG-48 -TEMP	SANG-TIT4803	TEMPERATURE UNIT 48 SANG PLANT	๓๓๓-ติดเครื่องปั๊ม TIT480302	1Y												P	PS1	PS1-ISAS	S	FMT	118401
1.61	SANG-48 -TEMP	SANG-TIT4803	TEMPERATURE UNIT 48 SANG PLANT	Verify for TIT-480303	1Y												V	QMC	QMC-IMET	S	FMT	120495
1.61	SANG-48 -TEMP	SANG-TIT4803	TEMPERATURE UNIT 48 SANG PLANT	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-ISAS	S	FMS	151972
1.61	SANG-48 -TEMP	SANG-TIT4803	TEMPERATURE UNIT 48 SANG PLANT	๓๓๓-ติดเครื่องปั๊ม TIT480303	1Y												P	PS1	PS1-ISAS	S	FMT	118402
1.61	SANG-48 -48A801	SANG-TIT4803	H.T.M. Heater System	Preventive TIT-480304	1Y											I		PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117881
1.61	SANG-48 -TEMP	SANG-TIT4803	TEMPERATURE UNIT 48 SANG PLANT	Verify for TIT-480305	1Y												V	QMC	QMC-IMET	S	FMT	120496
1.61	SANG-48 -TEMP	SANG-TIT4803	TEMPERATURE UNIT 48 SANG PLANT	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y												F	PS1	PS1-ISAS	S	FMS	151973
1.61	SANG-48 -TEMP	SANG-TIT4803	TEMPERATURE UNIT 48 SANG PLANT	๓๓๓-ติดเครื่องปั๊ม TIT480305	1Y												P	PS1	PS1-ISAS	S	FMT	118403
1.62	SANG-48 -TEMP	SANG-TIT4803	TEMPERATURE UNIT 48 SANG PLANT	Verify for TIT-480306	1Y												V	QMC	QMC-IMET	S	FMT	120497
1.62	SANG-48 -TEMP	SANG-TIT4803	TEMPERATURE UNIT 48 SANG PLANT	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y												F	PS1	PS1-ISAS	S	FMS	151974
1.62	SANG-48 -TEMP	SANG-TIT4803	TEMPERATURE UNIT 48 SANG PLANT	๓๓๓-ติดเครื่องปั๊ม TIT480306	1Y												P	PS1	PS1-ISAS	S	FMT	118404
1.62	SANG-48 -TEMP	SANG-TIT4803	TEMPERATURE UNIT 48 SANG PLANT	Preventive TIT-480307	1Y												I	PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117886
1.62	SANG-48 -TEMP	SANG-TIT4803	TEMPERATURE UNIT 48 SANG PLANT	Preventive TIT-480308	1Y												I	PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117887
1.62	SANG-48 -TEMP	SANG-TIT4803	TEMPERATURE UNIT 48 SANG PLANT	Preventive TIT-480309	1Y												I	PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117888
1.62	SANG-48 -TEMP	SANG-TIT4803	TEMPERATURE UNIT 48 SANG PLANT	Preventive TIT-480310	1Y												I	PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117889
1.62	SANG-48 -48P801A	SANG-TS480108	Hot H.T.M. Pump	Preventive TS -480108	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117749
1.62	SANG-48 -48P801B	SANG-TS480109	Hot H.T.M. Pump	Preventive TS -480109	1Y										I			PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117750
1.62	SANG-48 -48P811	SANG-TS480207	Devolatilizer H.T.M. Pump	Preventive TS -480207	1Y											I		PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117751
1.63	SANG-42 -42R201	SANG-TT42010	Reactor	Verify TT420102A	1Y												F	QMC	QMC-IMET	S	FMT	265546
1.63	SANG-42 -42R201	SANG-TT42010	Reactor	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y												F	PS1	PS1-ISAS	S	FMS	265541
1.63	SANG-42 -42R201	SANG-TT42010	Reactor	Verify TT420102B	1Y												F	QMC	QMC-IMET	S	FMT	265547

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANG YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Wbrk Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Main. Pl
1.63	SANG-42 -42R201	SANG-TT42010	Reactor	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y												F	PS1	PS1-ISAS	S	FMS	265542
1.63	SANG-42 -42R201	SANG-TT42010	Reactor	Verify TT420103A	1Y												F	QMC	QMC-IMET	S	FMT	265554
1.63	SANG-42 -42R201	SANG-TT42010	Reactor	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y												F	PS1	PS1-ISAS	S	FMS	265549
1.63	SANG-42 -42R201	SANG-TT42010	Reactor	Verify TT420103B	1Y												F	QMC	QMC-IMET	S	FMT	265555
1.63	SANG-42 -42R201	SANG-TT42010	Reactor	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y												F	PS1	PS1-ISAS	S	FMS	265550
1.63	SANG-42 -42R201	SANG-TT42010	Reactor	Verify TT420104A	1Y												F	QMC	QMC-IMET	S	FMT	265562
1.63	SANG-42 -42R201	SANG-TT42010	Reactor	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y												F	PS1	PS1-ISAS	S	FMS	265557
1.64	SANG-42 -42R201	SANG-TT42010	Reactor	Verify TT420104B	1Y												F	QMC	QMC-IMET	S	FMT	265563
1.64	SANG-42 -42R201	SANG-TT42010	Reactor	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y												F	PS1	PS1-ISAS	S	FMS	265558
1.64	SANG-42 -42R201	SANG-TT420126	Reactor	Verify TT420126	1Y												F	QMC	QMC-IMET	S	FMT	265574
1.64	SANG-42 -42R201	SANG-TT420126	Reactor	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y												F	PS1	PS1-ISAS	S	FMS	265571
1.64	SANG-42 -42R201	SANG-TY42010	Reactor	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y												F	PS1	PS1-ISAS	S	FMS	265543
1.64	SANG-42 -42R201	SANG-TY42010	Reactor	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y												F	PS1	PS1-ISAS	S	FMS	265544
1.64	SANG-42 -42R201	SANG-TY42010	Reactor	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y												F	PS1	PS1-ISAS	S	FMS	265551
1.64	SANG-42 -42R201	SANG-TY42010	Reactor	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y												F	PS1	PS1-ISAS	S	FMS	265552
1.64	SANG-42 -42R201	SANG-TY42010	Reactor	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y												F	PS1	PS1-ISAS	S	FMS	265559
1.64	SANG-42 -42R201	SANG-TY42010	Reactor	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y												F	PS1	PS1-ISAS	S	FMS	265560
1.65	SANG-42 -42R201	SANG-TY420126	Reactor	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y												F	PS1	PS1-ISAS	S	FMS	265572
1.65	SANG-00 -QMI_CD	SANG-VOC015	GAS DETECTOR COMMON UNIT	VOC MINIRAE3000 SN692-912140	1Y									V				CAN	CAN-Q24	C	FMT	254197
1.65	SANG-45 -45T507	SANG-WIT4501	MIXING WEIGHER HOPPER	Preventive WF -450101	1Y											I		PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117944
1.65	SANG-45 -45T507	SANG-WIT4501	MIXING WEIGHER HOPPER	Verify WF -450101	1Y												V	PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117961
1.65	SANG-40 -CV	SANG-XV401101	CONTROL VALVE UNIT 40 SANG PLANT	Preventive XV -401101	1Y				I									PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117213
1.65	SANG-41 -41T102	SANG-XV410101	ST Service Tanks	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y												F	PS1	PS1-ISAS	S	FMS	265566
1.65	SANG-41 -41T104	SANG-XV410201	AN Service Tanks	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y												F	PS1	PS1-ISAS	S	FMS	265568
1.65	SANG-43 -43T301	SANG-XV420102	Devolatilizer	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y												F	PS1	PS1-ISAS	S	FMS	151926
1.65	SANG-42 -42N202	SANG-XV420104	CATALYST MIXER	Preventive XV -420104	1Y				I									PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117220
1.65	SANG-43 -43T301	SANG-XV420105	Devolatilizer	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y												F	PS1	PS1-ISAS	S	FMS	151928
1.66	SANG-42 -42T201	SANG-XV420401	Mechanical Seal Unit Tank	Preventive XV -420401	1Y				I									PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117232
1.66	SANG-42 -42T208A	SANG-XV420501	Additive-K feed Tank	Preventive XV -420501	1Y				I									PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117233
1.66	SANG-42 -42T208A	SANG-XV420503	Additive-K feed Tank	Preventive XV -420503	1Y				I									PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117234
1.66	SANG-42 -42T208B	SANG-XV420505	Additive-K feed Tank	Preventive XV -420505	1Y				I									PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117235
1.66	SANG-43 -43T322A	SANG-XV430121	Additive-J Milter	Preventive XV -430121	1Y				I									PS1	PS1-ISAS	A	FMT	117236
1.66	SANG-43 -43T322A	SANG-XV430122	Additive-J Milter	Preventive XV -430122	1Y				I									PS1	PS1-ISAS	B	FMT	117237
1.66	SANG-44 -44C401	SANG-XV440101	Pelletizing unit Mist SEPARATOR	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y												F	PS1	PS1-ISAS	S	FMS	151952

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANG YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Wbrk Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Main. Pl
1.66	SANG-44 -44G401A	SANG-XV440102	STRAND CUTTER 44G401A-1	Preventive XV -440102	1Y			I										PS1	PS1-1SAS	A	FMT	117239
1.66	SANG-44 -CV	SANG-XV440103	CONTROL VALVE UNIT 44 SANG PLANT	Preventive XV -440103	1Y			I										PS1	PS1-1SAS	A	FMT	117240
1.66	SANG-44 -44A401	SANG-XV440104	Pellet dryer	Preventive XV -440104	1Y			I										PS1	PS1-1SAS	A	FMT	117241
1.67	SANG-44 -44T401	SANG-XV440115	P.C.W tank	Preventive XV -440115	1Y			I										PS1	PS1-1SAS	A	FMT	117242
1.67	SANG-45 -45T507	SANG-XV450101	MIXING WEIGHER HOPPER	Preventive XV -450101	1Y			I										PS1	PS1-1SAS	B	FMT	117243
1.67	SANG-45 -CV	SANG-XV450102	CONTROL VALVE UNIT 45 SANG PLANT	Preventive XV -450102	1Y			I										PS1	PS1-1SAS	A	FMT	117244
1.67	SANG-45 -CV	SANG-XV450103	CONTROL VALVE UNIT 45 SANG PLANT	Preventive XV -450103	1Y			I										PS1	PS1-1SAS	A	FMT	117245
1.67	SANG-45 -CV	SANG-XV450104	CONTROL VALVE UNIT 45 SANG PLANT	Preventive XV -450104	1Y			I										PS1	PS1-1SAS	A	FMT	117246
1.67	SANG-45 -CV	SANG-XV450105	CONTROL VALVE UNIT 45 SANG PLANT	Preventive XV -450105	1Y			I										PS1	PS1-1SAS	B	FMT	117247
1.67	SANG-45 -CV	SANG-XV450106	CONTROL VALVE UNIT 45 SANG PLANT	Preventive XV -450106	1Y			I										PS1	PS1-1SAS	B	FMT	117248
1.67	SANG-45 -CV	SANG-XV450107	CONTROL VALVE UNIT 45 SANG PLANT	Preventive XV -450107	1Y			I										PS1	PS1-1SAS	B	FMT	117249
1.67	SANG-45 -CV	SANG-XV450108	CONTROL VALVE UNIT 45 SANG PLANT	Preventive XV -450108	1Y			I										PS1	PS1-1SAS	B	FMT	117250
1.67	SANG-45 -45T504A	SANG-XV450201	PELLET SILO	Preventive XV -450201	1Y			I										PS1	PS1-1SAS	A	FMT	117251
1.68	SANG-45 -45T504A	SANG-XV450202	PELLET SILO	Preventive XV -450202	1Y			I										PS1	PS1-1SAS	A	FMT	117252
1.68	SANG-45 -45T504B	SANG-XV450203	PELLET SILO	Preventive XV -450203	1Y			I										PS1	PS1-1SAS	A	FMT	117253
1.68	SANG-45 -45Z002	SANG-XV450204	METAL SEPERATOR	Preventive XV -450204	1Y			I										PS1	PS1-1SAS	B	FMT	117254
1.68	SANG-45 -45Z003	SANG-XV450205	METAL SEPERATOR	Preventive XV -450205	1Y			I										PS1	PS1-1SAS	B	FMT	117255
1.68	SANG-45 -45T504B	SANG-XV450206	PELLET SILO	Preventive XV -450206	1Y			I										PS1	PS1-1SAS	B	FMT	117256
1.68	SANG-45 -45T504C	SANG-XV450207	Blending silo	Preventive XV -450207	1Y			I										PS1	PS1-1SAS	B	FMT	117257
1.68	SANG-45 -45Z001	SANG-XV450208	METAL SEPERATOR	Preventive XV -450208	1Y			I										PS1	PS1-1SAS	B	FMT	117258
1.68	SANG-45 -45Z002	SANG-XV450209	METAL SEPERATOR	Preventive XV -450209	1Y			I										PS1	PS1-1SAS	B	FMT	117259
1.68	SANG-45 -45Z003	SANG-XV450210	METAL SEPERATOR	Preventive XV -450210	1Y			I										PS1	PS1-1SAS	B	FMT	117260
1.68	SANG-45 -45Z001	SANG-XV450211	METAL SEPERATOR	Preventive XV -450211	1Y			I										PS1	PS1-1SAS	B	FMT	117261
1.68	SANG-45 -45Z001	SANG-XV450212	METAL SEPERATOR	Preventive XV -450212	1Y			I										PS1	PS1-1SAS	B	FMT	117262
1.68	SANG-45 -45Z002	SANG-XV450213	METAL SEPERATOR	Preventive XV -450213	1Y			I										PS1	PS1-1SAS	B	FMT	117263
1.68	SANG-45 -45Z002	SANG-XV450214	METAL SEPERATOR	Preventive XV -450214	1Y			I										PS1	PS1-1SAS	B	FMT	117264
1.68	SANG-45 -45Z003	SANG-XV450215	METAL SEPERATOR	Preventive XV -450215	1Y			I										PS1	PS1-1SAS	B	FMT	117265
1.68	SANG-45 -45Z003	SANG-XV450216	METAL SEPERATOR	Preventive XV -450216	1Y			I										PS1	PS1-1SAS	B	FMT	117266
1.68	SANG-45 -45Z001	SANG-XV450217	METAL SEPERATOR	Preventive XV -450217	1Y			I										PS1	PS1-1SAS	B	FMT	117267
1.68	SANG-45 -45Z002	SANG-XV450218	METAL SEPERATOR	Preventive XV -450218	1Y			I										PS1	PS1-1SAS	B	FMT	117268
1.68	SANG-45 -45Z003	SANG-XV450219	METAL SEPERATOR	Preventive XV -450219	1Y			I										PS1	PS1-1SAS	B	FMT	117269
1.68	SANG-45 -CV	SANG-XV450301	CONTROL VALVE UNIT 45 SANG PLANT	Preventive XV -450301	1Y				I									PS1	PS1-1SAS	B	FMT	117270
1.68	SANG-45 -CV	SANG-XV450302	CONTROL VALVE UNIT 45 SANG PLANT	Preventive XV -450302	1Y				I									PS1	PS1-1SAS	B	FMT	117271
1.70	SANG-45 -CV	SANG-XV450303	CONTROL VALVE UNIT 45 SANG PLANT	Preventive XV -450303	1Y				I									PS1	PS1-1SAS	B	FMT	117272

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: SANG YEAR: 2025

Form No.
Effective D
Revision 0

Legend Text : B = Program Back-up C = Calibrate F = Function Test H = Overhaul I = Inspect L = Lubricate M = Strategy Plan P = Preventive Q = Check oil quality
S = Service T = Stand by condition check U = Running condition check V = Verify

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Plan Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Wbrk Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Main. Pl
1.70	SANG-46 -46E602	SANG-XV460101	Total Condenser	Preventive XV -460101	1Y				I									PS1	PS1-1SAS	A	FMT	117273
1.70	SANG-48 -CV	SANG-XV480201	CONTROL VALVE UNIT 48 SANG PLANT	Preventive XV -480201	1Y				I									PS1	PS1-1SAS	A	FMT	117274
1.70	SANG-48 -CV	SANG-XV480302	CONTROL VALVE UNIT 48 SANG PLANT	Preventive XV -480302	1Y				I									PS1	PS1-1SAS	A	FMT	117275
1.70	SANG-48 -CV	SANG-XV480303	CONTROL VALVE UNIT 48 SANG PLANT	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-1SAS	S	FMS	151975
1.70	SANG-48 -CV	SANG-XV480304	CONTROL VALVE UNIT 48 SANG PLANT	TO PREVENT FAILURE ON DEMAND	1Y											F		PS1	PS1-1SAS	S	FMS	151977

เอกสารแนบที่ 12

เอกสารการจัดทำโครงการอนุรักษ์การไถ่ยืม ประจำปี 2568

หลักการและเหตุผล

เพื่อให้เกิดการอนุรักษ์การไต่ยืน ตามกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2549 และ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง การจัดทำโครงการอนุรักษ์การไต่ยืน พ.ศ. 2553 และรองรับการตอบรายงาน EIA คณะอนุกรรมการอาชีวอนามัย จึง ได้จัดทำโครงการอนุรักษ์การไต่ยืนปี 2568 ขึ้น (ต่อเนื่องจากปี 2549 –2568) เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดกฎหมาย และเป็นการเฝ้าระวังการไต่ยืนของพนักงาน

วัตถุประสงค์

- 1 เพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมาย
- 2 เพื่อควบคุมและป้องกันการสัมผัสเสียงดังของพนักงาน
- 3 ป้องกันการสูญเสียการไต่ยืนที่จะเกิดขึ้นกับพนักงานในอนาคต
- 4 เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์การไต่ยืนแก่พนักงาน

เป้าหมาย

1. มีการอบรมเรื่องอันตรายจากเสียง ให้แก่พนักงานที่ทำงานในบริเวณที่มีระดับเสียงดังเฉลี่ยตลอดระยะเวลาทำงาน 8 ชั่วโมง ตั้งแต่ 85 เดซิเบลเอ ขึ้นไป โดยมีพนักงานเข้ารับการอบรม 100 % ของพนักงานกลุ่มเป้าหมาย
2. มีการตรวจสมรรถภาพการไต่ยืนของพนักงานกลุ่มเป้าหมาย 100 %
3. มีการประเมินการสัมผัสเสียงของพนักงาน ในพื้นที่ทำงานหน่วยงานกลุ่มเป้าหมายครบทุกพื้นที่

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มเป้าหมายพื้นที่ตามข้อกำหนด EIA จำนวน 44 หน่วยงาน ดังนี้

PLBG, PLHD, PLP1, PLP2, PLPC, SAAE, SAPE, SAAB, SASN, READ, READ (DHT), RENA, REDV, RESR, OLCO, OLHU, OLPA, LBOD, LBOT, TLDR, TLDA, TLDP, RCHR, RCHS, RCUT, RCPP, RCPR, TLLB, TLOC, TLOR, PWPP, PWWT, PWUT, HMU, MCDP, MPOL, MPP1, MPP2, MPS1, MPS2, MRPW, MRRE, MRRC, MRTF

ขั้นตอนดำเนินการ

1. จัดทำแผนงาน และตรวจประเมินการสัมผัสเสียงของพนักงานในสถานที่ทำงาน
2. จัดทำแผนงาน และตรวจสมรรถภาพการไต่ยืน
3. วิเคราะห์ผลตรวจสมรรถภาพการไต่ยืน
4. ประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ (HRA) การสัมผัสเสียงดัง
5. กำหนดมาตรการควบคุมความเสี่ยง
6. ระยะเวลาในการดำเนินการ

รายละเอียดการดำเนินการ

1. จัดทำแผนงาน และตรวจประเมินการสัมผัสเสียงของพนักงานในสถานที่ทำงาน
เจ้าหน้าที่อาชีวอนามัย และสุขภาพศรัทธาธรรม จัดทำแผนงาน และดำเนินการตรวจประเมินการสัมผัสเสียงดัง 8 ชั่วโมงทำงาน ตามแผนงานประจำปี
2. จัดทำแผนงาน และตรวจสมรรถภาพการได้ยิน
เจ้าหน้าที่อาชีวอนามัยจัดทำแผนงาน ดำเนินการกำหนดกลุ่มเสียงที่สัมผัสเสียง เพื่อตรวจสมรรถภาพการได้ยิน และแจ้งรายชื่อต่อหน่วยงานบริการสุขภาพ หน่วยงานที่สัมผัสเสียงดัง จัดให้พนักงานเข้ารับการตรวจสมรรถภาพการได้ยินตามแผนงานประจำปี
3. วิเคราะห์ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยิน
แพทย์ที่ปรึกษาอาชีวเวชศาสตร์ประจำบริษัท และเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัย วิเคราะห์ และตรวจสอบผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน
4. ประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ (HRA) การสัมผัสเสียงดัง
หน่วยงานที่สัมผัสเสียงดัง และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำปี ดำเนินการประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ (HRA) การสัมผัสเสียงดัง ทุกกลุ่มเสียง เพื่อกำหนดมาตรการป้องกัน
5. กำหนดมาตรการควบคุมความเสี่ยง
ผู้จัดการหน่วยงาน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำปี และเจ้าหน้าที่อาชีวอนามัย และสุขภาพศรัทธาธรรม ออกมาตรการควบคุมป้องกัน การสัมผัสเสียงดังของพนักงาน เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติ โดยมาตรการทั่วไปประกอบด้วย
 - 5.1 จัดให้มีห้องควบคุมการผลิต (CCR) ห้องพักผู้ปฏิบัติงานที่ เป็นระบบการผลิตแบบต่อเนื่อง ในระบบท่อการควบคุมการผลิต ผู้ปฏิบัติงานจะควบคุมเครื่องจักรการผลิตอยู่ในห้องควบคุม และ สำหรับผู้ปฏิบัติงานที่ต้องเข้าไปปฏิบัติงานในพื้นที่ที่จะเข้าไปเป็นบางครั้งเท่านั้น ไม่ได้ปฏิบัติงานอยู่ในพื้นที่เป็นเวลานาน หลังจากปฏิบัติงานในพื้นที่เสร็จจะกลับมาประจำที่ห้องพัก
 - 5.2 จัดให้ผู้ปฏิบัติงานมีการหมุนเวียนพื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อลดเวลาในการสัมผัสเสียงดัง
 - 5.3 มีการตรวจประเมินการสัมผัสเสียงของผู้ปฏิบัติงาน (วัดเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาทำงาน (TWA) เป็นประจำทุกปี
 - 5.4 จัดให้มีแผนการบำรุงรักษาเครื่องจักร อุปกรณ์ เจริญป้องกัน (Preventive Maintenance)
 - 5.5 จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียง ที่ครอบหู ปลั๊กอุดหู ให้แก่พนักงานทุกคน
 - 5.6 ติดป้ายเตือนบริเวณที่มีเครื่องจักรเสียงดัง
 - 5.7 จัดให้มีการตรวจสมรรถภาพ การได้ยินของผู้ปฏิบัติงานที่สัมผัสเสียงดังเป็นประจำทุกปี และมีการเก็บผลการตรวจใน Software (e-Health Book) ในระบบ Intranet ของโรงงานที่พนักงานสามารถเข้าไปดูผลการตรวจเปรียบเทียบแต่ละปีได้
 - 5.8 จัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยิน ประจำปี อย่างต่อเนื่อง
6. ระยะเวลาในการดำเนินการ
เดือน มกราคม - ธันวาคม 2568

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1 สามารถป้องกันการสูญเสียการได้ยินจากการสัมผัสเสียงดังในโรงงาน
- 2 ส่งเสริมให้พนักงานเกิดความตระหนักในการดูแลสุขภาพ การทำงานที่ปลอดภัยและการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายและมาตรฐานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อมในการทำงาน
- 3 สามารถลดการสูญเสียการได้ยินของพนักงานที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต

เอกสารแนบที่ 13

เอกสารการอบรมพนักงานขับรถ และใบตรวจสภาพรถ

คู่มือฝึกอบรม (Training Module)
งานอบรมพนักงานขับรถ
(Outsource Training)

จัดทำโดย
แผนกขนส่งผลิตภัณฑ์ (LDLT)



คู่มือฝึกอบรม (Training Module)

งานอบรมพนักงานขับรถ

(Outsource Training)

หมายเลขเอกสาร	S10363000-6505 Rev.1
ผู้จัดทำ	พินดา ประกอบธรรม
หน่วยงานรับผิดชอบ	แผนกขนส่งผลิตภัณฑ์ (LDLT)
สนับสนุนเอกสาร	PM S10363000-1001 PM S10363000-1002 PM S10363000-1003 PM S10363000-1004 PM S10363000-1006 PM S10363000-1007
แก้ไขครั้งที่	1
เริ่มมีผลบังคับใช้	3 กันยายน 2563

Module Number: LDLT-6505-01 / การอบรมพนักงานขับรถ

Support To	S10363000-6505 Rev.1
Module	LDLT-6505-01
Task	การอบรมพนักงานขับรถ
For Operator	Level 5 (PG6)
Objectives	เมื่อศึกษา Training Module ฉบับนี้แล้ว Trainees สามารถ <ol style="list-style-type: none">อธิบายความรู้เกี่ยวกับกฎหมายการขนส่งได้อธิบายกฎระเบียบข้อบังคับของคลังสินค้าได้อธิบายหัวข้อที่ใช้อบรมพนักงานขับรถบรรทุกทุกชนิดพลาสติกได้ระบุข้อมูลพนักงานขับรถบรรทุกทุกชนิดพลาสติกที่ต้องบันทึกในระบบ SAP ได้อธิบายรายละเอียดรายงานตรวจสอบการปฏิบัติงานพนักงานขับรถบรรทุกทุกชนิดพลาสติกได้
Reference	Operating Manual <ol style="list-style-type: none">Process and Operating Manual (LDLT)

1. General Introduction

การอบรมความปลอดภัยพนักงานขับรถในการปฏิบัติงานขนส่งเม็ดพลาสติก พนักงานขับรถจำเป็นต้องมีพื้นฐานด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวกับระบบงานขนส่ง กฎระเบียบข้อบังคับภายในบริษัท ซึ่งจะเน้นในเรื่องของการขับอย่างปลอดภัยและการให้บริการโดยเป็นการเตรียมความพร้อมของพนักงานขับรถ เส้นทางในการเข้าบรรจุสินค้า เพื่อที่จะได้ปฏิบัติงานถูกต้อง ปลอดภัยตลอดเวลา

2. Safety Practice

พนักงานขับรถบรรทุกที่จะเข้ารับสินค้าเม็ดพลาสติกที่บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ต้องได้รับการอบรมเพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจในเรื่องกฎระเบียบข้อบังคับต่าง ๆ โดยพนักงานที่ปฏิบัติงานที่อบรมให้พนักงานขับรถบรรทุกต้องมีความรู้ที่เกี่ยวข้องกับงานอบรมความปลอดภัยพนักงานขับรถบรรทุกขนส่งเม็ดพลาสติก ดังนี้

2.1 ความปลอดภัยในการเข้าบรรจุเม็ดพลาสติกที่ WH มีดังนี้

เพื่อเป็นข้อกำหนดในการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พนักงานที่ปฏิบัติงานและผู้เกี่ยวข้อง เช่น ผู้ขนส่ง เจ้าหน้าที่ประสานงาน พนักงานขับรถ ที่จะเข้ามาปฏิบัติงานภายในพื้นที่ WH นั้นจะต้องผ่านการอบรมด้านความปลอดภัยก่อนที่จะเข้ามาปฏิบัติงานเพื่อป้องกันอุบัติเหตุและผลกระทบด้านสุขภาพจากการทำงาน โดยมีข้อปฏิบัติดังต่อไปนี้

2.2 ต้องติดบัตรประจำตัวพนักงาน (บริษัทผู้ขนส่ง) ทุกครั้งเมื่อเข้าเขตบริษัท โดยให้ สามารถมองเห็นได้ชัดเจน และตรวจสอบได้

2.3 ห้ามนำพาของมีคมมา สารเสพติดทุกชนิดเข้ามาในพื้นที่ โดยเด็ดขาด

2.4 ห้ามนำพาวัตถุระเบิดหรือวัตถุอันตราย เช่น ปืน เข้าเขตพื้นที่ โดยเด็ดขาด

2.5 รถบรรทุกที่เข้ามาในเขตพื้นที่การผลิตต้องใช้ความเร็วในการขับไม่เกิน 20 กม./ชม. และปฏิบัติตามเครื่องหมายจราจร อย่างเคร่งครัด

2.6 เมื่อรถบรรทุกเข้ามาในเขตพื้นที่การผลิตต้องดับเครื่องยนต์ ใส่เบรกมือเมื่อจอด และห้ามจอดขวางอุปกรณ์ดับเพลิง,ทางเข้า – ออก

2.7 ห้ามพนักงานขับรถนั่งอยู่บนรถบรรทุกขณะขึ้นสินค้าในคลังสินค้า

2.8 เมื่อจอดรถบรรทุกเพื่อเตรียมบรรจุสินค้าที่หน้าท่า WH ต้องใช้อุปกรณ์หน่วงล้อ วางบริเวณระหว่างกลางล้อรถบรรทุกล็อกล้อทุกครั้ง

2.9 ห้ามใช้อุปกรณ์บันทึกภาพทุกชนิด

2.10 เมื่อเข้าเขตการผลิตต้องสวมอุปกรณ์ป้องกัน หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย รองเท้าหุ้มส้น เสื้อแขนยาว (ชุดพนักงานประจำบริษัท) ทุกครั้ง

2.11 ปิดโทรศัพท์มือถือและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ทุกชนิด เมื่อเข้าในเขตพื้นที่

2.12 ห้ามนำบุหรี่, ไฟแช็ค, อุปกรณ์สื่อสารที่ไม่ป้องกันการระเบิด หรือมีโอกาสก่อให้เกิดความร้อน /

ประกายไฟ เช่น โทรศัพท์มือถือ นาฬิกาที่เป็นโทรศัพท์ในตัว (Smart Watch) วิทย์ เข้าเขตควบคุม เช่น Plant ต่างๆ คลังจัดเก็บเม็ดพลาสติก ท่าเรือ และพื้นที่อื่นๆ ที่มีลักษณะคล้ายกัน

2.13 เมื่อบรรจุสินค้าเม็ดพลาสติกเรียบร้อยแล้ว ก่อนออกรถให้สำรวจสภาพแวดล้อมโดยรอบ

3. ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายขนส่งทั่วไป

กฎหมายเกี่ยวกับการขนส่งที่บังคับใช้มีหลายพระราชบัญญัติด้วยกัน เช่น พระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ.2522 เป็นกฎหมายที่ใช้ในการควบคุมและจัดระเบียบการขนส่งทางถนนด้วยรถ เพื่อให้ระบบการขนส่งทางรถมีประสิทธิภาพ สะดวก รวดเร็ว , พระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ.2522เป็นกฎหมายที่ใช้ในการกำกับดูแลและควบคุมการใช้รถเพื่อให้เกิดความปลอดภัยซึ่งได้กำหนดเกี่ยวกับการขับรถ การบรรทุก การใช้ความเร็ว ข้อห้ามการเดินรถ , พระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ.2535 เป็นกฎหมายที่ใช้ในการควบคุมและกำกับการใช้ทาง โดยมีข้อกำหนดเกี่ยวกับความเร็วที่ใช้บนทางหลวง เกณฑ์น้ำหนักของยานพาหนะและน้ำหนักบรรทุกที่จะนำไปใช้วิ่งบนทางหลวง ซึ่งกฎหมายขนส่งอาจมีการเปลี่ยนแปลง ดังนั้นจำเป็นต้องมีความรู้เกี่ยวกับกฎหมายขนส่งต่าง ๆ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้ถูกต้องในด้านการกฎหมายและความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการขนส่งของกรมการขนส่งทางบก อีกทั้งยังประสานงานกับองค์กรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศ ในด้านการขนส่งทางบกได้อย่างถูกต้อง โดยข้อกำหนดของกฎหมายขนส่งที่จำเป็นต้องทราบมีดังนี้

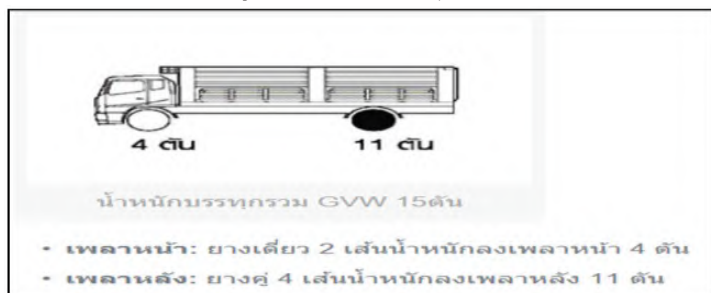
1. ข้อกำหนดด้านน้ำหนักบรรทุก

นอกจากประเภทรถและอุปกรณ์เสริม สิ่งสำคัญที่ขาดไม่ได้คือความรู้เรื่องพิกัดน้ำหนักรถบรรทุกซึ่งการบรรทุกสินค้าภายใต้พิกัดน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด นอกจากสร้างความปลอดภัยในการขนส่งทั้งความปลอดภัยของตัวรถ ลดความเสี่ยงจากอุบัติเหตุ และไม่ทำผิดกฎหมายแล้ว กฎหมายควบคุมน้ำหนัก น้ำหนักบรรทุกและน้ำหนักลงเพลารถหรือโดยตามประกาศจากกรมทางหลวงเรื่องห้ามใช้ยานพาหนะที่มีน้ำหนัก น้ำหนักบรรทุก หรือโดยที่ยานพาหนะนั้นอาจทำให้ทางหลวงเสียหาย เดินบนทางหลวงพิเศษ ทางหลวงแผ่นดินหรือทางหลวงสัมปทานโดยมีข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

รถหกล้อ

กฎหมายอนุญาตให้ รถหกล้อบรรทุกของได้ไม่เกิน 15 ตัน (รวมน้ำหนักของรถด้วย) ไม่ว่าจะเป็นรถหกล้อเล็ก ใหญ่ กลาง น้ำหนักบรรทุกต้องไม่เกิน 15 ตัน

รูปที่ 1 พิกัดน้ำหนักรถบรรทุกหกล้อ



รถสิบล้อ

กฎหมายอนุญาตให้ รถสิบล้อบรรทุกของได้ไม่เกิน 25 ตัน (รวมน้ำหนักของรถด้วย)

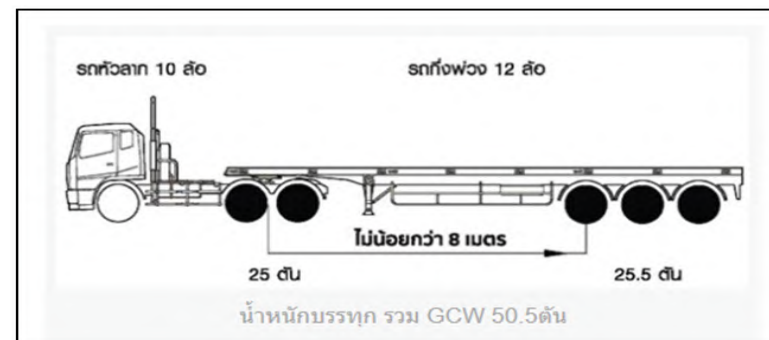
รูปที่ 2 พิกัดน้ำหนักรถบรรทุกสิบล้อ



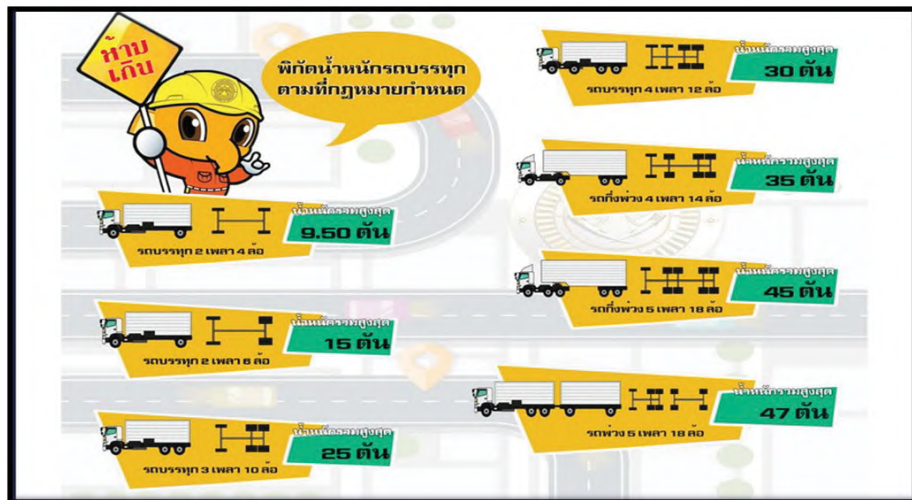
รูปที่ 3 พิกัดน้ำหนักรถกึ่งพ่วงบรรทุกสิบล้อ

รถกึ่งพ่วงบรรทุก 22 ล้อ

กฎหมายอนุญาตให้ รถกึ่งพ่วงบรรทุก 22 ล้อ บรรทุกของได้ไม่เกิน 50.5 ตัน (รวมน้ำหนักของรถด้วย)



รูปที่ 4 พิกัดนำหน้ารถบรรทุกประเภทอื่น ๆ



2. ข้อกำหนดด้านความเร็ว

ในเรื่องของกฎหมายเกี่ยวกับการใช้ความเร็วของรถในการขับที่รถนั้น มีกฎหมายกำหนดไว้ดังนี้ กฎกระทรวง ฉบับที่ 6 ประกอบกับ ฉบับที่ 10 ซึ่งออกตามความใน พ.ร.บ.จราจรทางบก พ.ศ. 2522 กำหนดไว้ว่า

ข้อ 1. ในกรณีปกติ ให้กำหนดความเร็วสำหรับรถ ดังต่อไปนี้

- (1) สำหรับรถบรรทุกที่มีน้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุกเกิน 1,200 กิโลกรัม หรือรถบรรทุกคนโดยสาร ให้ขับในเขตกรุงเทพมหานคร เขตเมืองพัทยา หรือเขตเทศบาล ไม่เกินชั่วโมงละ 60 กิโลเมตร หรือนอกเขตดังกล่าวให้ขับไม่เกินชั่วโมงละ 80 กิโลเมตร
- (2) สำหรับรถยนต์อื่นนอกจากรถที่ระบุไว้ใน (1) ขณะที่ลากจูงรถพ่วง รถยนต์บรรทุกที่มีน้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุกเกิน 1,200 กิโลกรัม หรือรถยนต์สามล้อ ให้ขับในเขตกรุงเทพมหานคร เขตเมืองพัทยา หรือเขตเทศบาล ไม่เกินชั่วโมงละ 45 กิโลเมตร หรือนอกเขตดังกล่าวให้ขับไม่เกินชั่วโมงละ 60 กิโลเมตร
- (3) สำหรับรถยนต์อื่นนอกจากรถที่ระบุไว้ใน (1) หรือ (2) หรือรถจักรยานยนต์ให้ขับในเขตกรุงเทพมหานคร เขตเมืองพัทยา หรือเขตเทศบาล ไม่เกินชั่วโมงละ 80 กิโลเมตร หรือนอกเขตดังกล่าวให้ขับไม่เกินชั่วโมงละ 90 กิโลเมตร

ข้อ 2. ในเขตทางที่มีเครื่องหมายจราจรแสดงว่าเป็นเขตอันตรายหรือ เขตให้ขับรถช้าๆ ให้ลดความเร็วลงและเพิ่มความระมัดระวังขึ้นตามสมควร ข้อ 3 ในกรณีที่มีเครื่องหมายจราจรกำหนดอัตราความเร็วต่ำกว่าที่กำหนดในข้อ 1 ให้ขับไม่เกินอัตราความเร็วที่กำหนดไว้

สำหรับกฎหมายเกี่ยวกับความเร็วบนทางหลวงนั้น มีกฎหมายกำหนดไว้ใน กฎกระทรวง ฉบับที่ 2 ออกตามความในพระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ. 2535 โดยสรุปได้ว่า ข้อ 2 อัตราความเร็วของยานพาหนะบนทางหลวงชนบทมีดังต่อไปนี้

- (1) รถยนต์หรือรถจักรยานยนต์ ให้ใช้ความเร็วไม่เกินชั่วโมงละ 90 กิโลเมตร
- (2) รถยนต์ขณะที่ลากจูงรถพ่วง หรือรถสามล้อ ให้ใช้ความเร็วไม่เกินชั่วโมงละ 60 กิโลเมตร
- (3) รถบรรทุกที่มีน้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุกเกิน 1,200 กิโลกรัม ไม่ว่าจะลากจูงรถพ่วงด้วยหรือไม่ก็ตาม

หรือรถบรรทุกคนโดยสาร ให้ใช้ความเร็วไม่เกินชั่วโมงละ 80 กิโลเมตร

กฎกระทรวง ฉบับที่ 3 กำหนดไว้ว่า ข้อ 2 ให้กำหนดอัตราความเร็วของยานพาหนะบนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 ทางสาย กรุงเทพมหานคร-เมืองพัทยา และทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 (ถนนกาญจนาภิเษก) ทางสายถนนวงแหวนรอบนอกกรุงเทพมหานคร ดังต่อไปนี้

- (1) รถบรรทุกที่มีน้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 1,200 กิโลกรัม หรือรถบรรทุกคนโดยสาร ให้ใช้ความเร็วไม่เกินชั่วโมงละ 100 กิโลเมตร
- (2) รถบรรทุกอื่นนอกจากรถที่ระบุไว้ใน (1) รวมทั้งรถบรรทุกหรือรถยนต์ขณะที่ลากจูงรถพ่วง ให้ใช้ความเร็วไม่เกินชั่วโมงละ 80 กิโลเมตร
- (3) รถยนต์อื่นนอกจากรถที่ระบุไว้ใน (1) หรือ (2) ให้ใช้ความเร็วไม่เกินชั่วโมงละ 120 กิโลเมตร

สรุปโดยรวมตามกฎหมาย คือ อัตราความเร็วตาม พ.ร.บ.จราจรทางบก ระบุไว้ว่า รถยนต์หรือ

รถจักรยานยนต์ สามารถใช้ความเร็วในเขตกรุงเทพมหานคร เขตเมืองพัทยา หรือเขตเทศบาล ไม่เกิน 80 กิโลเมตรต่อชั่วโมง หรือนอกเขตดังกล่าวให้ขับไม่เกิน 90 กิโลเมตรต่อชั่วโมง นอกจากนี้ ยังมีพ.ร.บ.ทางหลวง อีกหนึ่งฉบับ ที่กำหนดให้รถยนต์และรถมอเตอร์ไซด์ สามารถใช้ความเร็วบนทางหลวงชนบทได้ไม่เกิน 90 กม./ชม. ขณะที่ทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 (มอเตอร์เวย์กรุงเทพ-ชลบุรี) และทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 (ถนนกาญจนาภิเษก) ให้ใช้ความเร็วได้ไม่เกิน 120 กม./ชม.

โดยส่วนใหญ่แล้วที่โดนกันประจำจะอยู่ที่ พ.ร.บ.ทางหลวง ต้องทำความเข้าใจกันให้ถี่ อย่างทางหลวงชนบท คือ ทางหลวงนอกเขตเทศบาล และเขตสุขาภิบาล ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัด องค์การบริหารส่วนตำบล กรมทางหลวงชนบท และหน่วยงานอื่น ๆ เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างขยาย บูรณะและบำรุงรักษาและได้ลงทะเบียนไว้เป็นทางหลวงชนบท ซึ่งก็คือทางเชื่อมระหว่างอำเภอ หรือจังหวัดเป็นต้น ซึ่งกฎหมายกำหนดไว้แค่ 90 กม./ชม.เท่านั้น ส่วนทางหลวงพิเศษ 2 เส้นทางกล่าวไว้ข้างต้น คือความเร็วที่ใช้ได้ไม่เกิน 120 กม./ชม. แต่มีข้อควรระวัง ทั้งทางหลวงชนบท และทางหลวงพิเศษ ผู้ขับจะต้องมีสิ่งเกดบางครั่งจะมีป้ายบังคับให้ลดความเร็ว หรือใช้ความเร็วตามที่ป้ายบังคับกำหนด

ไว้ในกรณีที่เข้าเขตชุมชน หรือจุดที่มีทางร่วม ทางแยก ต้องระวังกันให้ถี่ ดังนั้น เกี่ยวกับความเร็วของรถในการขับที่เกี่ยวกับงานขนส่งและนำมาควบคุมให้ผู้เกี่ยวข้องต้องปฏิบัติตามกฎหมาย สรุปได้ดังนี้ คือรถบรรทุก

ให้ขับในความเร็วที่กฎหมายกำหนด อัตรากำหนดในเขตเทศบาล ใช้ความเร็วไม่เกิน 60 กิโลเมตรต่อชั่วโมง และ นอกเขตเทศบาล ไม่เกิน 80 กิโลเมตรต่อชั่วโมง

3. ข้อกำหนดด้านผู้ขับรถตามกฎหมาย

1. ผู้ขับรถต้องมีใบอนุญาตเป็นผู้ขับรถถูกต้องตามชนิดและประเภทของรถที่ตนเองขับ และต้องมีใบอนุญาตเป็นผู้ขับรถอยู่กับตัวขณะปฏิบัติหน้าที่ ไว้แสดงต่อนายทะเบียนหรือผู้ตรวจการเมื่อขอตรวจหากฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 5,000 บาท
2. ผู้ขับรถต้องแต่งกายสะอาดเรียบร้อยในขณะปฏิบัติหน้าที่ หากฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตาม ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 5,000 บาท
3. ผู้ขับรถต้องไม่ขับรถในเวลาที่ย่างกายหรือจิตใจหย่อนความสามารถ หากฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 5,000 บาท
4. ผู้ขับรถต้องไม่เสพหรือเมาสุราหรือของมึนเมาอย่างอื่นขณะปฏิบัติหน้าที่ขับรถ หาก ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน 3 เดือน หรือปรับตั้งแต่ 2,000 บาท ถึง 10,000 บาท หรือ ทั้งจำทั้งปรับ
5. ผู้ขับรถต้องไม่เสพยาเสพติด หรือวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทขณะปฏิบัติหน้าที่ขับรถหากฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามต้องระวางโทษสูงกว่าที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยยาเสพติดให้โทษ หรือกฎหมายว่าด้วยวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทอีกหนึ่งในสาม
6. ผู้ขับรถต้องไม่ขับรถเกินกว่าจำนวนชั่วโมงที่กฎหมายกำหนด กล่าวคือ ในรอบ 24 ชั่วโมง ห้ามมิให้ผู้ขับรถปฏิบัติหน้าที่ขับรถติดต่อกันเกิน 4 ชั่วโมง นับแต่ขณะเริ่มปฏิบัติหน้าที่ที่ขับรถ แต่ถ้าในระหว่างนั้น ผู้ขับรถได้พักติดต่อกันเป็นเวลาไม่น้อยกว่าครึ่งชั่วโมง ก็ให้ปฏิบัติหน้าที่ต่อไปได้อีกไม่เกิน 4 ชั่วโมงติดต่อกัน หากฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามต้อง

ระวางโทษปรับไม่เกิน 5,000 บาท

1.3 อุปกรณ์ PPE ที่เกี่ยวกับพนักงานขับรถ

พนักงานหรือผู้ที่เกี่ยวข้องเมื่อเข้าเขตการผลิตจะต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) หากเป็นบริษัทผู้รับเหมาจะต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) พื้นฐาน (หมวกนิรภัยพร้อมสายรัดคาง, รองเท้านิรภัย , ถุงมือหนังและแว่นตานิรภัย) และอุปกรณ์ PPE ชนิดอื่นๆ ที่ใช้เฉพาะงานขึ้นอยู่กับลักษณะงาน โดยต้องมีมาตรฐานวัตถุอันตราย (มอก.) หรือมาตรฐานอื่นๆ รองรับ และเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องก่อนที่เข้าพื้นที่ทำงานให้กับพนักงานของบริษัทผู้รับเหมาทุกคน

อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (Personal Protection Equipment) หรือเรียกสั้นๆ ว่า P P E หมายถึง อุปกรณ์ที่สวมใส่ปกคลุมส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกาย เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากสภาพและสิ่งแวดล้อมในขณะปฏิบัติงาน โดยทั่วไปในการทำงานจะมีการป้องกันและควบคุมสภาพแวดล้อมของการทำงานก่อน

โดยการแก้ไขปรับปรุงทางวิศวกรรม เช่น การปรับเปลี่ยนเครื่องจักร เปลี่ยนวิธีการทำงาน เป็นต้น แต่ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการดังกล่าวได้ จะต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลมาช่วยป้องกันอวัยวะของร่างกายไม่ให้เกิดอันตรายที่อาจเกิดขึ้นในขณะปฏิบัติงาน

ประเภทของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล มีดังนี้

1. อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ (Head Protection) เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับป้องกันศีรษะจากการถูกกระแทกหรือวัตถุจากที่สูงตกลงมากระแทก และป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าและสารเคมีเหลว ซึ่งอุปกรณ์ป้องกันศีรษะที่สำคัญ คือ หมวกนิรภัย (Safety Hat) และหมวกกันกระแทก (Bump Hat)
2. อุปกรณ์ป้องกันดวงตา (Safety Glasses) ใช้สำหรับป้องกันดวงตาจากการกระแทกของแข็ง ป้องกันสารเคมีหรือวัตถุกระเด็นเข้าตาจนได้รับอันตรายในขณะปฏิบัติงาน
3. อุปกรณ์ป้องกันหู (Ear Protection) เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับป้องกันเสียงที่ดังเกินกว่าที่หูคนเราสามารถรับได้ คือมีระดับเสียงสูงเกินกว่า 85 เดซิเบล (เอ) โดยหากระดับเสียงในการทำงานสูงเกินกว่า 130 เดซิเบล (เอ) ถือว่าเป็นอันตรายต่อการได้ยินของหู ซึ่งอุปกรณ์ป้องกันหูที่สำคัญและเหมาะสมกับการใช้งาน ได้แก่
 - 3.1 ปลั๊กอุดเสียง (Ear Plug) เป็นอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียงที่ดังเกินไป โดยวัสดุที่ทำจากยางพลาستيكอ่อน ที่มีขนาดพอดีกับรูหู และสามารถลดเสียงได้ไม่น้อยกว่า 15 เดซิเบล (เอ)
 - 3.2 ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) เป็นอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากเสียงแบบครอบหู โดยมีก้านโค้งครอบศีรษะและใช้วัสดุที่มีความนุ่มหุ้มทับ ในส่วนของตัวครอบหูนั้นถูกออกแบบให้มีลักษณะแตกต่างกันตามการใช้งาน และสามารถลดเสียงได้ไม่น้อยกว่า 25 เดซิเบล (เอ)
4. อุปกรณ์ป้องกันมือ (Hand Protection) ในขณะปฏิบัติงานที่ต้องใช้ส่วนของมือ นิ้วมือ และแขน นั้นมีความเสี่ยงอันตรายจากการสัมผัสกับสิ่งของ วัสดุอุปกรณ์ หรือสารเคมีที่อาจทำให้เกิดอันตรายร้ายแรงได้ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีอุปกรณ์ป้องกันมือชนิดต่างๆ ซึ่งต้องเลือกให้เหมาะสมกับลักษณะของงานดังนี้
 - 4.1 ถุงมือยางกันไฟฟ้า: ใช้สำหรับงานที่ต้องสัมผัสกับกระแสไฟฟ้าเพื่อป้องกันไฟฟ้าดูดในขณะปฏิบัติงาน
 - 4.2 ถุงมือกันความร้อน: อาจเป็นถุงมือหนังหรือถุงมือผ้าขึ้นอยู่กัลักษณะของการทำงาน โดยถุงมือจะต้องมีความหนาและทนทานเมื่อใช้สัมผัสกับวัตถุหรืออุปกรณ์ที่มีความร้อนจะต้องไม่ฉีกขาด
 - 4.3 ถุงมือยางชนิดไนล่อนหรือไนโอพรีน ใช้สำหรับงานที่ต้องสัมผัสสารเคมีที่มีฤทธิ์กัดกร่อนหรือซึมผ่านผิวหนังได้
5. อุปกรณ์ป้องกันเท้า (Safety Footwear) ใช้สำหรับป้องกันอันตรายที่อาจเกิดจากการกระแทก หรือวัตถุหรือสารเคมีหกใส่เท้า รวมถึงป้องกันการสัมผัสกับกระแสไฟฟ้าจากการปฏิบัติงาน โดยรองเท้าแบ่งออกตามลักษณะของงาน ดังนี้
 - 5.1 รองเท้าป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า: ใช้สำหรับงานที่ต้องสัมผัสกับกระแสไฟฟ้า สวมใส่เพื่อป้องกันไฟฟ้าดูด ทำจากยางธรรมชาติ หรือยางสังเคราะห์

5.2 รองเท้านิรภัย ชนิดหัวรองเท้าเป็นโลหะซึ่งสามารถรองรับน้ำหนักได้ 2500 ปอนด์ และทนแรงกระแทกของวัตถุหนักที่ตกจากที่สูง 1 ฟุต ได้ 50 ปอนด์ 5.3 รองเท้าป้องกันสารเคมี ทำจากวัสดุที่ทนต่อการกัดกร่อนของสารเคมี เช่น ยางธรรมชาติ ไวนิล นีโอพรีน หรือยางสังเคราะห์

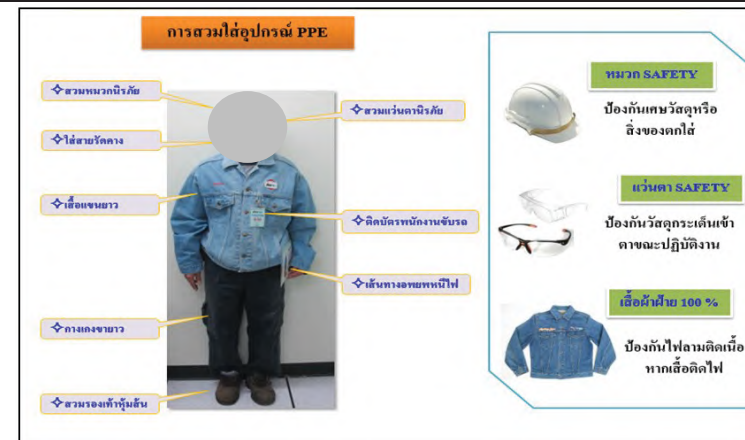
อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลถือเป็นอุปกรณ์ที่สำคัญอย่างหนึ่งในการปฏิบัติงาน เนื่องจากในขณะปฏิบัติงานอันตรายต่างๆมีโอกาสเกิดขึ้นได้ตลอดเวลา ซึ่งอาจทำให้ตัวท่านเกิดการบาดเจ็บ พิการ หรือเสียชีวิตได้ ดังนั้นอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลจึงเป็นสิ่งที่สำคัญที่ควรสวมใส่อยู่เสมอเพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปด้วยความปลอดภัยสูงสุด ซึ่งการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถเมื่อเข้าเขตการผลิต มีข้อบังคับให้พนักงานขับรถบรรทุกต้องสวมใส่อุปกรณ์ PPE ดังนี้

1. หมวกนิรภัย พร้อมสายรัดคาง
2. รองเท้านิรภัยหุ้มส้น
3. แว่นตานิรภัย
4. การแต่งกาย พนักงานขับรถต้องสวมใส่ชุดพนักงานของบริษัทผู้รับเหมาขนส่ง โดย
 - 4.1 ต้องใช้เสื้อ แขนยาวและกางเกงขายาวเท่านั้น
 - 4.2 ผ้าที่ใช้ต้องเป็นผ้าฝ้าย 100% Cotton (เฉพาะในเขตควบคุมประกายไฟ)
 - 4.3 สีของเสื้อให้ใช้สีโทนเดียวกันหรือลายเดียวกันทั้งบริษัท
 - 4.4 เสื้อต้องมีสิ่งบ่งบอกว่าบริษัทอะไรให้เห็นชัดเจนทั้งด้านหน้าและด้านหลัง
 - 4.5 เสื้อต้องติดแถบสะท้อนแสงความกว้างไม่น้อยกว่า 1 นิ้วด้านหลังบริเวณไหล่แนวขนตลอดแนวไหล่

หมายเหตุ : พนักงานขับรถบรรทุกต้องติดบัตรให้เห็นชัดเจนตลอดเวลาที่เข้ามาในเขตบริษัท IRPC หรือ

ระหว่างขณะปฏิบัติงานในสัญญาของบริษัท IRPC

รูปที่ 5 การสวมใส่อุปกรณ์ PPE ของพนักงานขับรถ

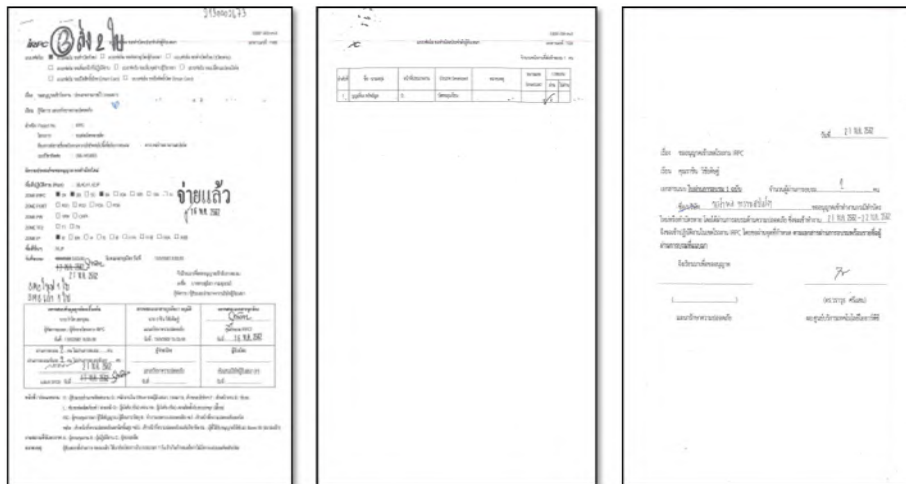


4. การอบรมความปลอดภัยเบื้องต้น

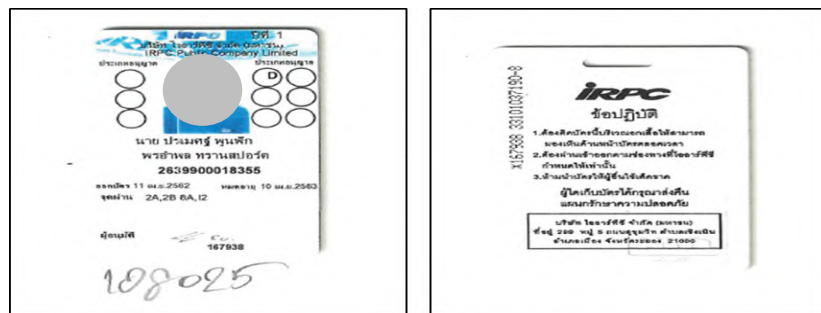
บริษัทผู้รับเหมาทุกบริษัทรวมทั้งพนักงานของบริษัทผู้รับเหมาที่เข้ามาในบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือหรือในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซีระยอง ต้องเข้ารับการอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยเบื้องต้นจากศูนย์ฝึกอบรม IRPCT ตั้งอยู่ในพื้นที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี ผัง IP ทำหน้าที่ลงทะเบียน ถ่ายรูป บันทึกข้อมูลประวัติผู้รับเหมาเบื้องต้น จัดทำบัตรผู้รับเหมาและส่งให้กับแผนกรักษาความปลอดภัยบริษัท IRPC ทั้งนี้เพื่อให้ผู้ที่เข้ารับการอบรมทราบถึงหลักการปฏิบัติที่ชัดเจนเป็นไปในทางเดียวกัน ซึ่งจะก่อให้เกิดความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินภายในบริษัท IRPC โดยรวม และเข้าใจกฎระเบียบข้อบังคับในการเข้าเขตพื้นที่โรงงานและเขตการผลิต เพื่อที่จะได้ปฏิบัติตามให้ถูกต้อง

ทั้งนี้ บริษัทผู้รับเหมาขนส่งที่ได้ทำสัญญากับบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) จะต้องส่งพนักงานขับรถบรรทุกที่จะเข้ารับสินค้าเม็ดพลาสติกเข้ารับการอบรมที่ศูนย์ฝึกอบรม IRPCT เพื่อให้ได้รับบัตรประจำตัวพนักงานขับรถ เมื่อพนักงานขับรถบรรทุกผ่านการอบรมที่ศูนย์ฝึกอบรม IRPCT จะได้รับเอกสารการอบรมจากศูนย์ฝึกอบรม IRPCT และต้องนำเอกสารการอบรมยื่นในการขอรับบัตรทุกครั้ง และให้มารับบัตรภายใน 7 วัน นับจากวันที่เข้าอบรม (หากเกิน 7 วัน ไม่มารับบัตรทางแผนกรักษาความปลอดภัย ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกบัตร)

รูปที่ 6 เอกสารการอบรมจากศูนย์ฝึกอบรม IRPCT



รูปที่ 7 บัตรประจำตัวพนักงานขับรถ



หมายเหตุ : การต่ออายุบัตรผู้รับเหมา ต้องไม่เกิน 1 เดือน และบัตรต้องเป็น ปีที่ 1 จึงจะสามารถต่ออายุบัตรได้ ผู้รับเหมาที่เข้ามาทำงานต้องเข้ารับการอบรมซ้ำทุกๆ 2 ปี

เมื่อพนักงานขับรถบรรทุกผ่านการอบรมที่ศูนย์ฝึกอบรม IRPCT และได้รับบัตรประจำตัวพนักงานขับรถแล้ว บริษัทผู้รับเหมาขนส่งจะต้องแจ้งเจ้าหน้าที่อบรมของแผนกขนส่งผลิตภัณฑ์เพื่อนำส่งรายชื่อ

พนักงานขับรถในสังกัด และแจ้งวัน เวลาที่จะส่งพนักงานขับรถเข้ารับการอบรมความปลอดภัย กฎระเบียบ ข้อบังคับต่าง ๆ ในการเข้าบรรจุสินค้าที่หน้าท่า WH

ขั้นตอนการอบรมพนักงานขับรถบรรทุก

พนักงานขับรถบรรทุกจะต้องผ่านการอบรมจากเจ้าหน้าที่อบรมความปลอดภัย ของแผนกขนส่งผลิตภัณฑ์ก่อนจึงจะสามารถเข้ารับสินค้าเม็ดพลาสติกที่บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้

วัตถุประสงค์ในการอบรมความปลอดภัย กฎระเบียบข้อบังคับต่าง ๆ มีดังนี้

1. เพื่อให้พนักงานขับรถบรรทุกเข้าใจกระบวนการรับสินค้าภายใน IRPC และสามารถปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้อง
2. เพิ่มทักษะในการให้บริการการจัดส่งสินค้าให้กับพนักงานขับรถ
3. เพื่อให้พนักงานขับรถตระหนักในเรื่องการขับขี่ปลอดภัย ลดอัตราการเกิดอุบัติเหตุ

ข้อกำหนดในการอบรมพนักงานขับรถ มีดังนี้

1. พนักงานขับรถต้องผ่านการอบรมจากศูนย์ฝึกอบรม IRPCT ก่อนจึงจะเข้ารับการอบรมขั้นตอนการปฏิบัติงานที่แผนกขนส่งผลิตภัณฑ์ได้
2. เจ้าหน้าที่ประสานงานผู้ขนส่งจะต้องแจ้งรายชื่อพนักงานขับรถในสังกัดที่จะเข้ารับสินค้าบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
3. เวลาในการอบรมพนักงานขับรถแบ่งเป็น 2 รอบ คือ
 - ช่วงเช้า ตั้งแต่เวลา 08.30 – 11.30 น.
 - ช่วงบ่าย ตั้งแต่เวลา 13.30 – 16.30 น.

ขั้นตอนในการอบรมพนักงานขับรถบรรทุก สามารถแบ่งได้เป็น 4 ขั้นตอน ดังนี้

1. ตรวจสอบเอกสารพนักงานขับรถบรรทุก
2. อบรมพนักงานขับรถบรรทุก
3. การประเมินผลหลังการอบรม
4. การ Register พนักงานขับรถบรรทุก

1. ตรวจสอบเอกสารพนักงานขับรถบรรทุก

ก่อนการอบรมพนักงานขับรถบรรทุก พนักงานขับรถจะต้องเตรียมเอกสารยื่นให้เจ้าหน้าที่ที่อบรมความปลอดภัยของแผนกขนส่งผลิตภัณฑ์ เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง ดังนี้

1.1 บัตรประจำตัวประชาชน เจ้าหน้าที่จะต้องตรวจสอบข้อมูล ดังนี้

- ชื่อ นามสกุล ของพนักงานขับรถ ต้องตรงกับรายชื่อพนักงานขับรถในสังกัดของบริษัทผู้ขนส่ง
- วันหมดอายุของบัตร
- วัน เดือน ปีเกิด (พนักงานขับรถต้องอายุไม่เกิน 60 ปี เนื่องจากสัญญาว่าจ้างระบุไว้)

1.2 ใบอนุญาตขับรถรถยนต์ (สำเนา 1 ฉบับ เพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐาน) เจ้าหน้าที่จะต้องตรวจสอบข้อมูล ดังนี้

- ชื่อ นามสกุล ของพนักงานขับรถ
- ประเภทชนิดใบขับขี่ (ท.2,ท.3,ท.4)
- วันอนุญาตของบัตร
- วันสิ้นอายุของบัตร

1.3 เอกสารยืนยันผ่านการอบรมจากศูนย์ฝึกอบรม IRPCT เจ้าหน้าที่จะต้องตรวจสอบข้อมูล ดังนี้

- ชื่อ นามสกุล ของพนักงานขับรถ
- บริษัทรับเหมาขนส่งที่สังกัด
- วันอนุญาตของบัตร
- วันสิ้นอายุของบัตร
- ผลการอบรม (ผ่าน หรือ ไม่ผ่าน การอบรม)

หากเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบเอกสารดังกล่าวแล้วพบว่าเอกสารไม่ถูกต้องจะต้องแจ้งบริษัทผู้ขนส่งต้นสังกัดให้ดำเนินการแก้ไขและนำส่งให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบอีกครั้ง

2. อบรมพนักงานขับรถบรรทุก

พนักงานขับรถบรรทุกเมื่อผ่านการตรวจสอบเอกสารจากเจ้าหน้าที่แล้วสามารถเข้ารับการอบรมกับเจ้าหน้าที่อบรมความปลอดภัยของแผนกขนส่งผลิตภัณฑ์ได้ โดยมีวิธีการอบรม ดังนี้

2.1 เจ้าหน้าที่อบรมความปลอดภัยแผนกขนส่งผลิตภัณฑ์จะตรวจสอบรายชื่อพนักงานขับรถ และบริษัทผู้ขนส่งต้นสังกัดว่าตรงกับข้อมูลรายชื่อพนักงานขับรถที่เข้ารับสินค้าไออาร์พีซีที่ได้แจ้งมาหรือไม่

2.2 แจ้งข้อกำหนดในการอบรม

เจ้าหน้าที่อบรมความปลอดภัยแจ้งข้อกำหนดในการอบรมพนักงานขับรถ

- ผู้อบรมต้องทำการทดสอบข้อเขียนหลังการอบรม โดยต้องผ่านเกณฑ์ไม่ต่ำกว่า 80%

โดยพนักงานขับรถบรรทุกจะต้องผ่านการอบรมตามหัวข้อดังนี้

1. กฎระเบียบในการแต่งกายเข้าเขตผลิต รายละเอียดที่ต้องอบรมพนักงานขับรถมี ดังนี้

- การสวมใส่อุปกรณ์ PPE ของพนักงานขับรถ

2. กฎระเบียบของรถบรรทุกที่เข้าบรรจุสินค้า รายละเอียดที่ต้องอบรมพนักงานขับรถมี ดังนี้

- อุปกรณ์ Safety ประจำรถบรรทุก
- ข้อปฏิบัติเมื่อนำรถบรรทุกเข้าเขตภายในบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

3. กฎระเบียบข้อบังคับในการบรรจุสินค้าของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) รายละเอียดที่ต้องอบรมพนักงานขับรถมี ดังนี้

- กฎระเบียบการเข้ารับสินค้าที่หน้าท่า WH

- กฎระเบียบข้อบังคับด้านความปลอดภัย

- ข้อบังคับจุดเสี่ยง / ข้อร้องเรียน

4. เส้นทางการขับขี่และจุดรับสินค้าของรถบรรทุกภายในบริษัท รายละเอียดที่ต้องอบรมพนักงานขับรถมี ดังนี้

- เส้นทางการขับขี่รถบรรทุกเข้าบรรจุสินค้าภายในบริษัท

- Lay out Warehouse บรรจุสินค้า

5. ขั้นตอนการเข้าบรรจุสินค้า รายละเอียดที่ต้องอบรมพนักงานขับรถมี ดังนี้

- ขั้นตอนการลงสินค้าของพนักงานขับรถ

6. ขั้นตอนการลงสินค้าให้ลูกค้า รายละเอียดที่ต้องอบรมพนักงานขับรถมี ดังนี้

- ขั้นตอนการลงสินค้าของพนักงานขับรถ

โดยมีขั้นตอนการวางแผนการอบรมพนักงานขับรถที่เข้าปฏิบัติงานใหม่ ดังต่อไปนี้

1. พนักงานขับรถใหม่ต้องเข้ารับการอบรม 100 % โดยผลสอบข้อเขียนต้องผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด คือไม่ต่ำกว่า 80%

2. แผนจัดอบรมโครงการ Smart driver 1 ครั้ง / ปี

3. แผนจัดให้โครงการ Safety on tour for vender เดือนละ 1 ครั้ง

หัวข้อการอบรมพนักงานขับรถ

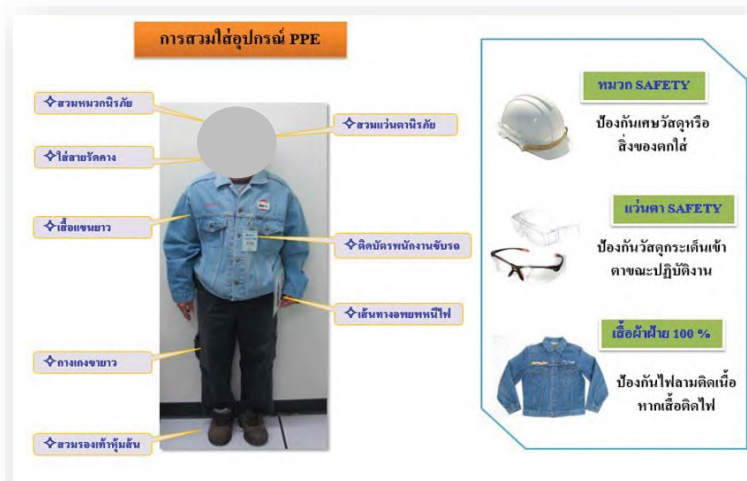
หัวข้อที่ต้องอบรมพนักงานขับรถ เมื่อเข้ามาปฏิบัติงานภายในบริษัท ฯ มีดังนี้

1. การสวมใส่อุปกรณ์ PPE ส่วนบุคคล
2. อุปกรณ์ PPE ประจำรถบรรทุกเมื่อดำเนินการ
3. การตรวจวัดแอลกอฮอล์และสารเสพติดพนักงานขับรถ
4. เส้นทางการวิ่งรถบรรทุกภายในบริษัท ฯ
5. ข้อปฏิบัติเมื่อนำรถเข้าปฏิบัติงานภายในบริษัท ฯ
6. ระเบียบการเข้ารับสินค้า ที่ บมจ.ไออาร์พีซี

7. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน
8. การนำรถเข้าและจอดภายใน บมจ. ไออาร์พีซี
9. Lay out เส้นทางรถเข้าบรรจุสินค้า บมจ. ไออาร์พีซี
10. Lay out Warehouse บรรจุสินค้า
11. ข้อกำหนด/กฎระเบียบ จุดเสี่ยง/ข้อร้องเรียน
12. พื้นที่อนุญาตขับขี่ยานพาหนะ
13. Lay out เส้นทางอพยพฉุกเฉิน
14. ข้อปฏิบัติเมื่อเข้าเขตพื้นที่ บมจ. ไออาร์พีซี

โดยอธิบายรายละเอียดในการอบรม ดังต่อไปนี้

1. การสวมใส่อุปกรณ์ PPE ส่วนบุคคล ต้องเป็นไปตามระเบียบปฏิบัติ



2. อุปกรณ์ PPE ประจำรถบรรทุกเคมีพลาสติก



3. การตรวจวัดแอลกอฮอล์และสารเสพติดพนักงานขับรถ



4. เส้นทางการวิ่งรถบรรทุกภายในบริษัท ฯ



5. ข้อปฏิบัติเมื่อนำรถเข้าปฏิบัติงานภายในบริษัท ฯ

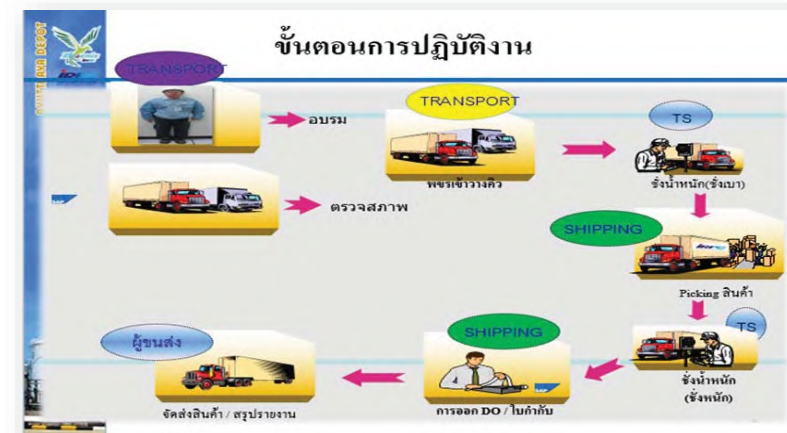


- ปิดเครื่องเสียงและเครื่องมือสื่อสารทุกชนิด
- ลดกระจกข้างลงทุกครั้ง เมื่อผ่านเข้าจุด T8 และให้ปิดกระจกได้เมื่อออกนอกโรงงาน
- คาดเข็มขัดนิรภัยทุกครั้งขณะขับรถบรรทุก

6. ระเบียบการเข้ารับสินค้า ที่ บมจ.ไออาร์พีซี



7. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน



8. การนำรถเข้าและจอดภายใน บมจ.โออาร์พีซี

1. การนำรถเข้าและจอดภายใน บมจ.โออาร์พีซี

1.2. การจอดรถบริเวณจอด

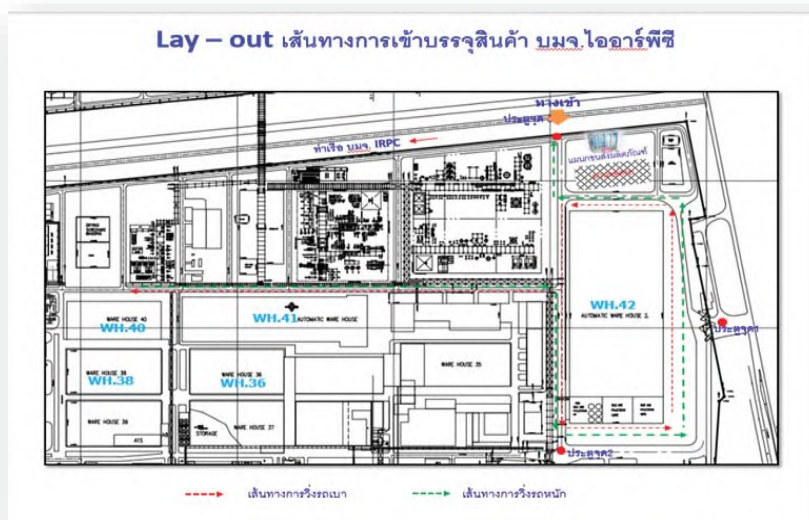



- ดับเครื่องยนต์ ใต้เบรกมือเมื่อจอด
- ปฏิบัติตามเครื่องหมายจราจร

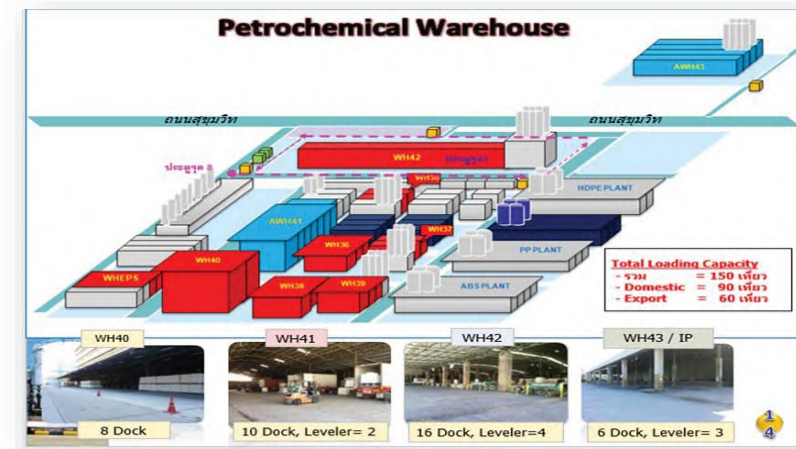
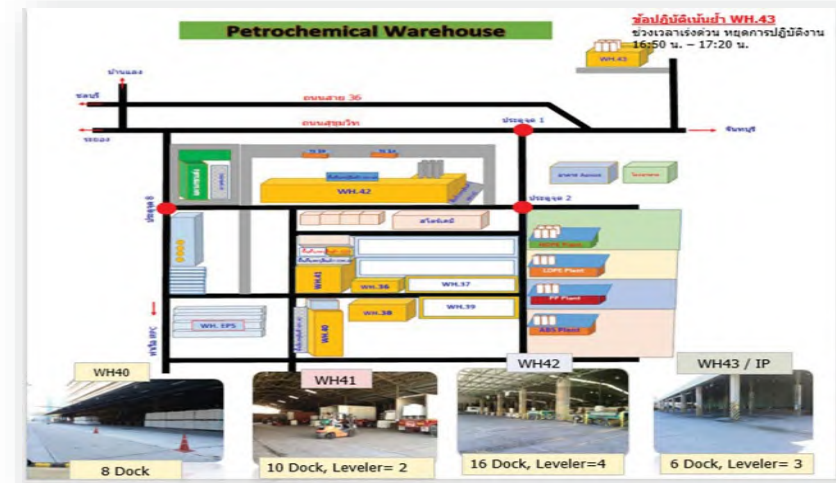
ระเบียบและข้อพึงระวัง

- ใช้อุปกรณ์หนุนล้อ
- ก่อนออกรถให้ตรวจสอบสภาพแวดล้อมโดยรอบ
- ห้ามจอดขวางอุปกรณ์ดับเพลิง, ทางเข้า - ออก
- ห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้
- ใช้ความเร็วในการขับขี่ไม่เกิน 20 กม./ชม.
- จอดตามแนวเส้นที่กำหนด

9. Lay out เส้นทางรถเข้าบรรจุสินค้า บมจ.โออาร์พีซี



10. Lay out Warehouse บรรจุสินค้า



11. ข้อกำหนด / กฎระเบียบ / จุดเสี่ยง / ข้อร้องเรียน

- ข้อกำหนดในการนำรถเข้าในเขต บมจ. ไออาร์พีซี ประตูลูก 8 / ผัง wh 43 จุด 12

ควรหลีกเลี่ยงช่วงเวลาเร่งด่วน 07.30 น. - 08.05 น. และช่วงเวลา 16.50 น. - 17.20 น.

- ห้าม U -Turn รถบริเวณด้านหน้าปั้มน้ำมัน IRPC
- ห้ามพนักงานขับรถจอดรถบริเวณริมไหล่ทางถนนสุขุมวิท, ถนนสาย 36
- ห้ามพนักงานขับรถเปิดประตู Container ว่างภายในเขต บมจ. ไออาร์พีซี
- พนักงานขับรถต้องสวมใส่อุปกรณ์ PPE ทุกครั้งที่เข้าภายในเขต บมจ. ไออาร์พีซี
- รถบรรทุกทุกคันเข้าบรรจุสินค้าต้องทำความสะอาดทุกครั้ง ห้ามกวาดทิ้งลงพื้นลานจอดรถ
- ** เม็ดพลาสติกเก็บให้เรียบร้อย**
- ห้ามถ่ายภาพภายในเขต บมจ. IRPC โดยเด็ดขาด

12. พื้นที่อนุญาตขับรถ



13. Lay out เส้นทางอพยพฉุกเฉิน



14. ข้อปฏิบัติเมื่อเข้าเขตพื้นที่ บมจ. ไออาร์พีซี

- ต้องติดบัตร ประจำตัวพนักงาน (บริษัทผู้ขนส่ง) ให้ชัดเจนตรวจสอบได้
- ห้ามนำพาของมีคม สารเสพติดทุกชนิดเข้ามาในพื้นที่ บริษัทฯ โดยเด็ดขาด
- ห้ามนำพาวัตถุระเบิดหรือวัตถุอันตราย เช่น ปืน เข้าเขตพื้นที่ บริษัทฯ โดยเด็ดขาด
- ใช้ความเร็วในการขับไม่เกิน 20 กม. / ชม. และปฏิบัติตามเครื่องหมายจราจร
- ดับเครื่องยนต์ ใส่เบรกมือเมื่อจอด และห้ามจอดขวางอุปกรณ์ดับเพลิง , ทางเข้า - ออก
- ห้ามใช้อุปกรณ์บันทึกภาพทุกชนิด
- ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกัน หมวกนิรภัย แวนตานรภัย รองเท้าหุ้มส้น เสื้อแขนยาว
- ปิดโทรศัพท์มือถือและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ทุกชนิด เข้าในเขตพื้นที่
- ห้ามพกพาอาวุธ ไฟแช็ค เข้าเขตพื้นที่ควบคุมประกายไฟโดยเด็ดขาด

3. การประเมินผลหลังการอบรมพนักงานขับรถ มีดังนี้

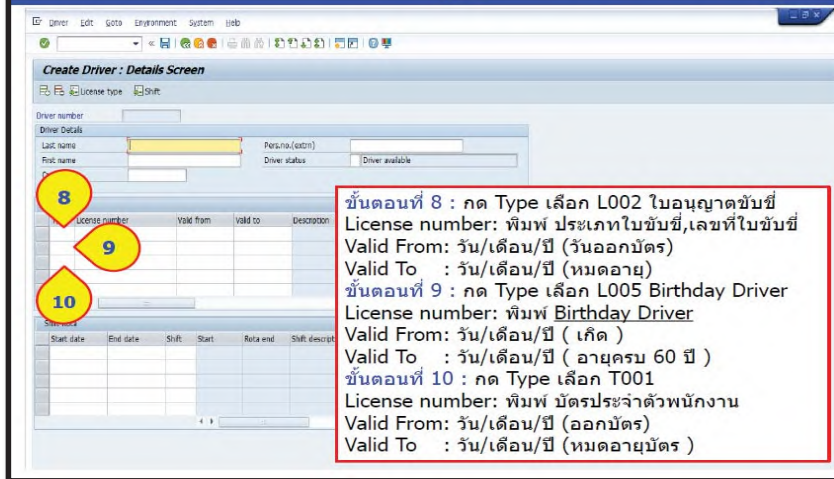
เมื่อพนักงานผ่านขั้นตอนการอบรม จะมีการประเมินผล โดยการทำแบบทดสอบปรนัย จำนวน 20 ข้อ และเกณฑ์การประเมินผลเฉลี่ย 80 % จึงจะถือว่าผ่านการทดสอบ และสามารถเข้าปฏิบัติงานได้

วิธีการประเมินผลหลังการอบรมพนักงานขับรถ มีดังนี้

ให้พนักงานขับรถที่เข้ารับการอบรมอธิบายข้อบังคับในการปฏิบัติงานภายในเขตบริษัทฯ โดยการสัมภาษณ์ปากเปล่า

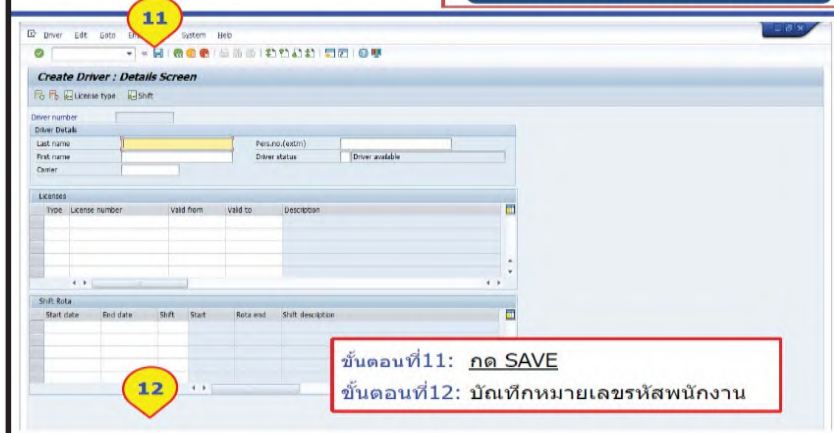
1. ทำแบบทดสอบปรนัย หัวข้อกฎระเบียบความปลอดภัยภายในเขตโรงงานฯ จำนวน 10 ข้อ
2. ทำแบบทดสอบจับคู่ หัวข้อกฎหมายจราจร จำนวน 10 ข้อ

ขั้นตอน Register Driver



ขั้นตอนที่ 8 : กด Type เลือก L002 ในอนุญาตขับขี่
License number: พิมพ์ ประเภทใบขับขี่, เลขที่ใบขับขี่
Valid From: วัน/เดือน/ปี (วันออกบัตร)
Valid To : วัน/เดือน/ปี (หมดอายุ)
ขั้นตอนที่ 9 : กด Type เลือก L005 Birthday Driver
License number: พิมพ์ Birthday Driver
Valid From: วัน/เดือน/ปี (เกิด)
Valid To : วัน/เดือน/ปี (อายุครบ 60 ปี)
ขั้นตอนที่ 10 : กด Type เลือก T001
License number: พิมพ์ บัตรประจำตัวพนักงาน
Valid From: วัน/เดือน/ปี (ออกบัตร)
Valid To : วัน/เดือน/ปี (หมดอายุบัตร)

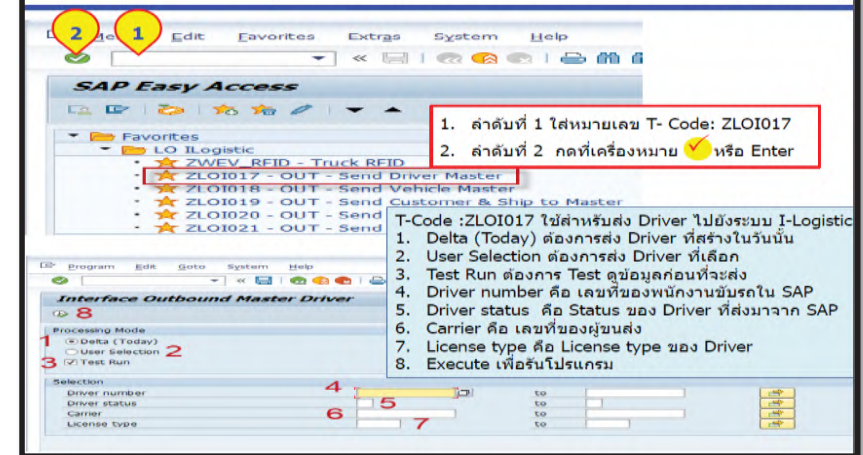
ขั้นตอน Register Driver



ขั้นตอนที่ 11: กด SAVE
ขั้นตอนที่ 12: บันทึกหมายเลขรหัสพนักงาน

2. เมื่อบันทึกข้อมูลพนักงานขับรถในระบบ SAP เสร็จแล้ว เจ้าหน้าที่ไออาร์พีจะต้องทำการส่ง Driver Master ไปยังระบบ iLogistic โดยใช้ T-Code : ZLOI017 ซึ่งมีวิธีปฏิบัติดังนี้

การส่ง Driver Master ระบบ I-Logistic



1. ลำดับที่ 1 ใส่หมายเลข T-Code: ZLOI017
2. ลำดับที่ 2 กดที่เครื่องหมาย ✓ หรือ Enter

T-Code : ZLOI017 ใช้สำหรับส่ง Driver ไปยังระบบ I-Logistic

1. Delta (Today) ต้องการส่ง Driver ที่สร้างในวันนั้น
2. User Selection ต้องการส่ง Driver ที่เลือก
3. Test Run ต้องการ Test ข้อมูลก่อนที่จะส่ง
4. Driver number คือ เลขที่ของพนักงานขับรถใน SAP
5. Driver status คือ Status ของ Driver ที่ส่งมาจาก SAP
6. Carrier คือ เลขที่ของคู่ขนส่ง
7. License type คือ License type ของ Driver
8. Execute เพื่อรันโปรแกรม

การส่ง Driver Master ระบบ I-Logistic

T-Code : ZLOI017
กำลังสำเร็จจะขึ้นแสดง Data was sent successfully

Interface Outbound Master Driver

Driver no./Distatus	Pers.no. (extrn)	First name	Last name	Carrier	Created On	Last Change	Type	Driver's license no.	Licvald from	Licvald to
111366	3320200481284	สมิ	พณณ	900059	07.02.2012		L005	HAPPY BIRTHDAY	30.04.1976	30.04.2036
114450	3310400433542	ศักดิ์พงษ์	แปงพรม	900059	20.12.2013		L002	ข.00627/56	30.09.2019	29.09.2021
114450	3310400433542	ศักดิ์พงษ์	แปงพรม	900059	20.12.2013		L005	HAPPY BIRTHDAY	30.04.1976	30.04.2036
111637	3320501135709	ณัฐ	ผ่อง	900059	15.03.2012		L002	ข.00492/51	29.08.2019	28.08.2021
111637	3320501135709	ณัฐ	ผ่อง	900059	15.03.2012		L005	HAPPY BIRTHDAY	30.04.1976	30.04.2036
112522	3250401018116	ปิยะ	วิเศษ	900059	04.10.2012		L002	1ข.00097/52	05.09.2019	04.09.2021
112522	3250401018116	ปิยะ	วิเศษ	900059	04.10.2012		L005	HAPPY BIRTHDAY	30.04.1976	30.04.2036
113487	3620300116470	ณพ	ธีรพัฒน์	900059	12.05.2013	14.12.2014	L002	ข.0057/59	04.12.2019	03.12.2021
113487	3620300116470	ณพ	ธีรพัฒน์	900059	12.05.2013	14.12.2014	L005	HAPPY BIRTHDAY	30.04.1976	30.04.2036
113563	1420600056964	ศรีศักดิ์	แสวง	900059	30.05.2013		L002	ข.00206/56	08.02.2019	07.02.2021
113563	1420600056964	ศรีศักดิ์	แสวง	900059	30.05.2013		L005	HAPPY BIRTHDAY	30.04.1976	30.04.2036
116994	5471300011022	ธีรพงษ์	ชาวเสนา	111355	31.08.2015		L002	1ข.00097/58	05.07.2019	09.10.2021
116994	5471300011022	ธีรพงษ์	ชาวเสนา	111355	31.08.2015		L005	HAPPY BIRTHDAY	29.07.1999	29.07.2059
117093	13104000601631	ศิริชัย	หาคกลาง	111355	19.09.2015		L002	ท.4ข.00185/55	25.08.2019	01.05.2021
117093	13104000601631	ศิริชัย	หาคกลาง	111355	19.09.2015		L005	HAPPY BIRTHDAY	30.04.1976	30.04.2036
117969	3310100085689	พณณ	จันทน์	111355	02.04.2016	30.04.2016	L002	ท.4ข.00185/55	21.03.2019	27.11.2021
117969	3310100085689	พณณ	จันทน์	111355	02.04.2016	30.04.2016	L005	HAPPY BIRTHDAY	29.07.2000	29.07.2060
119186	1800400117721	ธีรพงษ์	ศรีสว่าง	111355	06.01.2017		L002	1ข.00246/59	02.12.2019	01.12.2022
119186	1800400117721	ธีรพงษ์	ศรีสว่าง	111355	06.01.2017		L005	HAPPY BIRTHDAY	30.04.1976	30.04.2036
119605	2321000045751	ชัช	ลาประโคน	900059	10.04.2017	10.04.2017	L002	3ข.00034/58	31.01.2019	31.01.2021
119605	2321000045751	ชัช	ลาประโคน	900059	10.04.2017	10.04.2017	L005	HAPPY BIRTHDAY	30.04.1976	30.04.2036
117882	3120200362619	ศร	กาญจนาพรหม	111355	18.03.2016	29.10.2016	L002	ข.00160/58	05.03.2019	04.03.2021
117882	3120200362619	ศร	กาญจนาพรหม	111355	18.03.2016	29.10.2016	L005	HAPPY BIRTHDAY	29.08.1999	29.08.2059
120805	1669900176301	ศักดิ์พร	คงมณ	111355	10.01.2018		L002	ท.3 ข.00172/58	09.04.2018	08.04.2020
120805	1669900176301	ศักดิ์พร	คงมณ	111355	10.01.2018		L005	BIRTHDAY	12.05.1991	12.05.2051

Data was sent successfully

3.หลังจากเจ้าหน้าที่ไออาร์พีซี นำส่ง Driver Master ขึ้นระบบ iLogistic แล้ว จะต้องทำการเก็บลายนิ้วมือของพนักงานขับรถ ผ่านการ Scan ในระบบ Truck and Driver Register โดยมีวิธีปฏิบัติดังนี้

ขั้นตอนการลงทะเบียนลายนิ้วมือพนักงานขับรถ

ระบบบริหารจัดการสินค้า Logistic Optimization System

ขั้นตอนที่1 ใส่ User Name

ขั้นตอนที่2 ใส่ Password

ขั้นตอนที่3 คลิกเลือก เข้าระบบ (Enter)

1. กดปุ่มเข้าสู่ระบบ

2. กดปุ่มเข้าสู่ระบบ

3. กดปุ่มเข้าสู่ระบบ

(สำหรับเจ้าหน้าที่ขนส่ง)

ขั้นตอนการลงทะเบียนลายนิ้วมือพนักงานขับรถ

ระบบบริหารจัดการสินค้า Logistic Optimization System

หน้าเมนูหลัก

ลงทะเบียนรถบรรทุก (F4)

ยืนยันการเสร็จสิ้นการขึ้นค่า (F5)

เปิดทำการการแบบอัตโนมัติ (F8)

ลงทะเบียนลายนิ้วมือคนขับรถ (F9)

ขั้นตอนที่4 กดเลือก ลงลายนิ้วมือคนขับรถ (F9)

ขั้นตอนการลงทะเบียนลายนิ้วมือพนักงานขับรถ

ระบบบริหารจัดการสินค้า Logistic Optimization System

ระบบขึ้นทะเบียนพนักงานขับรถ

ขั้นตอนที่1 ใส่หมายเลขบัตรประชาชนพนักงานขับรถ

ขั้นตอนที่2 เก็บลายนิ้วมือ 5 นิ้ว (สแกนนิ้ว 3 ครั้ง)

ขั้นตอนที่3 กดปุ่มเข้าสู่ระบบ

ขั้นตอนที่4 กดปุ่มเข้าสู่ระบบ

ขั้นตอนที่5 กดปุ่มเข้าสู่ระบบ

ขั้นตอนที่6 กดปุ่มเข้าสู่ระบบ

ขั้นตอนที่7 ตรวจสอบข้อมูลพนักงานขับรถ

งานอบรมพนักงานขับรถ (Outsource Training)

- เลื่อนแขนยาวและกางเกงขายาว (ยูนิฟอร์มของบริษัทผู้ขนส่ง) ต้องสวมใส่ชุดพนักงาน
- บัตรประจำตัวพนักงานขับรถ ต้องติดบัตรทุกครั้งและสามารถตรวจสอบได้ชัดเจน
- รองเท้าเซฟตี้ ต้องสวมใส่ไม่เหยียบส้น

3. ทบทวนอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำรถ

3.1 หมอนรองล้อย แบ่งเป็น

- หมอนรองล้อรถเดี่ยว จำนวน 2 อัน นำหมอนรองล้อวางจุดที่กำหนดทุกครั้งที่จะจอด
- หมอนรองล้อรถพ่วง / รถเทลเลอร์ จำนวน 4 อัน นำหมอนรองล้อวางจุดที่กำหนดทุกครั้งที่จะจอด

3.2 กรวยจราจร

- กรวยจราจรรถเดี่ยว จำนวน 2 อัน นำกรวยจราจรวางจุดที่กำหนดทุกครั้งที่จะจอด
- กรวยจราจรรถพ่วง / รถเทลเลอร์ จำนวน 2 อัน นำกรวยจราจรวางจุดที่กำหนดทุกครั้งที่จะจอด

3.3 ถังดับเพลิง

- ถังดับเพลิงรถเดี่ยว มีขนาดบรรจุ 15 ปอนด์ จำนวน 1 ถัง เชื่อมบอกระดับอยู่ในช่องสี่เหลี่ยม
- ถังดับเพลิงรถพ่วง / รถเทลเลอร์ มีขนาดบรรจุ 15 ปอนด์ จำนวน 2 ถัง เชื่อมบอกระดับอยู่ในช่องสี่เหลี่ยม

วิธีตรวจสอบการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถในพื้นที่บรรจุสินค้าที่หน้าท่า มีดังนี้

กำหนดแผนการตรวจความพร้อมพนักงานขับรถ ในการเข้ารับสินค้าหน้าท่าประจำสัปดาห์ 2 ครั้ง / สัปดาห์ (ในวันอังคารและวันพฤหัสบดี)

การตรวจสอบการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถในพื้นที่บรรจุสินค้าที่ WH มีดังนี้

1. วิธีการปฏิบัติงานเมื่อนำรถเข้าบรรจุสินค้าที่หน้าท่า
2. พนักงานขับรถและอุปกรณ์ PPE
3. อุปกรณ์ความปลอดภัยประจำรถ

4. การจัดทำรายงาน

ขั้นตอนรายละเอียดรายงานตรวจสอบการปฏิบัติงานพนักงานขับรถบรรทุกทุกเม็ดเงินพลาสติก มีดังนี้

1. วิธีการปฏิบัติงานเมื่อนำรถเข้าบรรจุสินค้าที่หน้าท่า
 - ต้องจอดรถในที่กำหนดและดับเครื่องยนต์
2. พนักงานขับรถและอุปกรณ์ PPE
 - ต้องใส่หมวก Safety พร้อมคาดสายรัดคาง
 - ต้องสวมใส่ชุดพนักงานเลื่อนขนยาวประจำบริษัท , กางเกงขายาว

งานอบรมพนักงานขับรถ (Outsource Training)

- ต้องสวมใส่รองเท้า Safety
- 3. อุปกรณ์ด้านความปลอดภัยประจำรถ
- ต้องนำหมอนรองล้อจำนวน 2 อันรองล้อทุกครั้งที่จะจอด

- ต้องมีถังดับเพลิง 15 ปอนด์ จำนวน 1 ถัง และเชื่อมบอกระดับอยู่ในช่องสี่เหลี่ยม
- ต้องนำกรวยจราจรจำนวน 2 อัน วางจุดที่กำหนดทุกครั้งที่จะจอด

รายละเอียดการดำเนินงานตรวจสอบการปฏิบัติงานพนักงานขับรถบรรทุกทุกเม็ดเงินพลาสติก มีดังนี้

1. ว/ด/ป ที่ตรวจ
2. ชื่อ / นามสกุล พชร.
3. ทะเบียนรถ
4. ชื่อบริษัทผู้ขนส่ง
5. สถานที่ตรวจ
6. ผลการปฏิบัติงานมีดังนี้

หัวข้อ วิธีปฏิบัติงานนำรถเข้าบรรจุสินค้าที่หน้าท่า , พนักงานขับรถและอุปกรณ์ PPE , อุปกรณ์ความปลอดภัยประจำรถ (ผลการปฏิบัติงานถูกต้อง / ไม่ถูกต้อง)

5. Problem Solving

การแก้ไขหากพนักงานขับรถไม่ผ่านการทดสอบ มีดังนี้

1. Retrain การอบรมเฉพาะในหัวข้อที่ทำการทดสอบไม่ผ่าน
2. ทำการทดสอบใหม่

บทลงโทษพนักงานขับรถ

ความผิดของพนักงานขับรถที่ต้องทำการล๊อคในระบบ SAP มีดังนี้

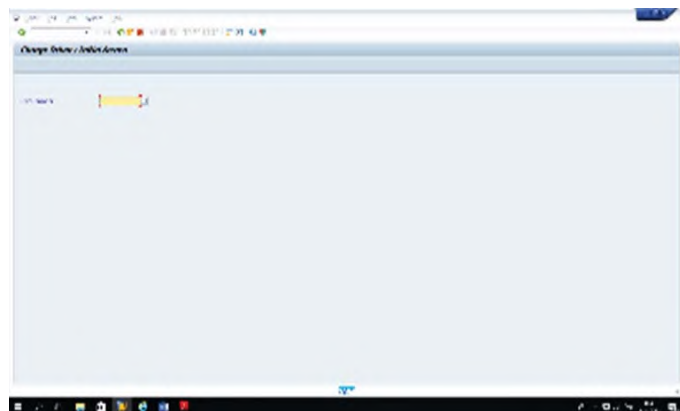
1. ไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบบริษัท ฯ
2. ไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบจราจรตามกฎหมายกำหนด
3. ไม่ปฏิบัติตามสัญญาจ้างเหมาขนส่งสินค้า

วิธีการล๊อคพนักงานขับรถในระบบ SAP กรณีพนักงานขับรถกระทำผิด มีดังนี้

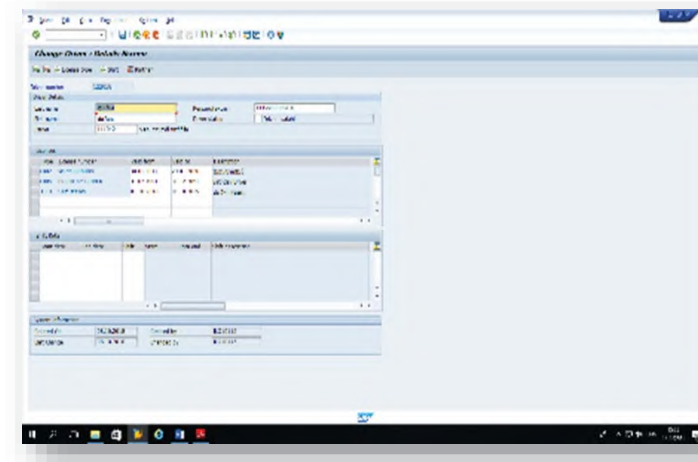
1. ใส่หมายเลข T- Code : O4D2



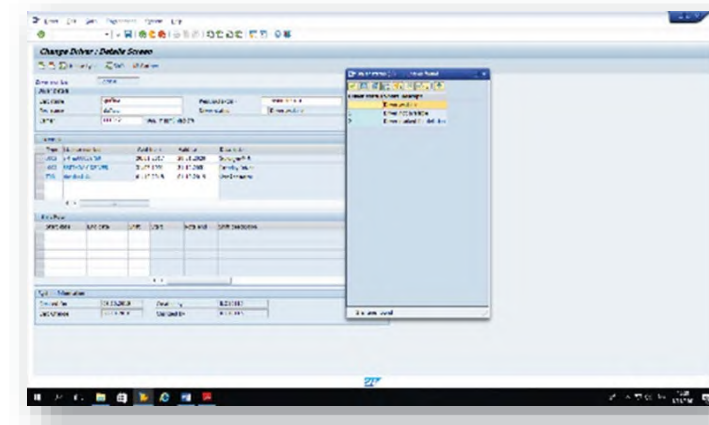
2. กด ENTER หรือ กดเครื่องหมายถูก
3. ใส่รหัสพนักงานขับรถช่อง Driver Number
4. กด ENTER หรือ กดเครื่องหมายถูก



5. กด Type เลือกรายละเอียดกระทำผิด
6. ช่อง Valid From ใส่ วดป ที่ล๊อค
7. ช่อง Valid To ใส่ วดป ที่สิ้นสุดการระับการปฏิบัติงาน
8. กดช่อง Driver Statue



9. ดับเบิลคลิกเลือก 1 Driver Not Available



10. กดเครื่องหมาย Save

คำถามท้ายบท

1. จงอธิบายความรู้เกี่ยวกับกฎหมายการขนส่ง
2. จงอธิบายกฎระเบียบข้อบังคับของคลังสินค้า
3. จงอธิบายหัวข้อที่ใช้อบรมพนักงานขับรถบรรทุกเม็ดพลาสติก
4. จงระบุข้อมูลพนักงานขับรถบรรทุกเม็ดพลาสติกที่ต้องบันทึกในระบบ SAP
5. จงอธิบายรายละเอียดรายงานตรวจสอบการปฏิบัติงานพนักงานขับรถบรรทุกเม็ดพลาสติก

Competency Assessment (การประเมินความรู้)

การอบรมพนักงานขับรถ - Module: LDLT-6505-01

ชื่อพนักงาน รหัส PG.

Operator มีความรู้เกี่ยวกับ การอบรมพนักงานขับรถ และสามารถอธิบายตามหัวข้อข้างล่างได้ถูกต้อง

No.	Assessment Criteria	Level of Competency	Competent or Not competent		ประเมินโดย	
			competent	Not competent	ผู้ประเมิน	วันที่
1	จงอธิบายความรู้เกี่ยวกับกฎหมายการขนส่ง	5				
2	จงอธิบายกฎระเบียบข้อบังคับของคลังสินค้า	5				
3	จงอธิบายหัวข้อที่ใช้อบรมพนักงานขับรถบรรทุกเม็ดพลาสติก	5				
4	จงระบุข้อมูลพนักงานขับรถบรรทุกเม็ดพลาสติกที่ต้องบันทึกในระบบ SAP	5				
5	จงอธิบายรายละเอียดรายงานตรวจสอบการปฏิบัติงานพนักงานขับรถบรรทุกเม็ดพลาสติก	5				

วันที่ 11, 6, 68

เรื่อง ขอบัตรตรวจคัดผ่านเข้าโรงงาน
(AP-07-10-23-073-29100 Complete Set of Centrifugal APS Pump Tag จำนวนฟรีเบทา 10 คน
PROJECT No. โครงการ

เริ่มงานวันที่ 25/6/2024 สิ้นสุดงานวันที่ 30/12/2024

☐ ทำบัตรรณรงค์ด้วย.....คัน ☐ ขอเปลี่ยนทะเบียนรถ.....คัน พื้นที่ขอนำรถเข้า ZONE ☐IRPC ☐IP ☐PW ☐CHP ☐TF2 ☐PORT

ที่	ชื่อหอจด	สัตว์	ทะเบียน	จังหวัด	เครื่องหมาย		ชื่อ - นามสกุล (ที่สามารถติดต่อจนจบรุ่นได้)	เบอร์โทร
					ตัวเลข	แบบอักษร		
1								
2								
3								

☐ สำเนา Sticker 50 เส้น 50 ครบ (กรณีที่ซื้อครบ) ☐ สำเนาใบสั่งพาดัง, ใบ PO หรือ Yearly Contact อย่างใดอย่างหนึ่ง ☐ อื่นๆ.....

1. ยานพาหนะที่เข้ามามีใช้งานในโรงงานต้องผ่านการตรวจสอบสภาพรถทุกครั้ง โดยหน่วยงานรักษาความปลอดภัย เป็นผู้ตรวจ
2. บุคคลที่ขึ้นรถภายในโรงงานได้ ต้องผ่านการอบรมอนุญาตขับรถยนต์ โดยมีสัญลักษณ์ "D" ที่บัตร
3. บุคคลที่ขึ้นรถ Crane ในโรงงานได้ ต้องผ่านการอบรมอนุญาตขับรถ Crane โดยมีสัญลักษณ์ "Cr" ที่บัตร และ "Hb" ที่บัตร
4. บัตรรถยนต์ที่หมดอายุและเนื่องจากงานยังไม่เสร็จให้ดำเนินการต่ออายุ โดยยื่นเอกสารพร้อมนำรถมาตรวจสภาพล่วงหน้าได้ 7 วันทำการ ก่อนวันหมดอายุนับตั้ง
5. การขอรับผ่านรถยนต์เป็นรายปีหรือตามระยะเวลาสิ้นสุดสัญญางาน ให้แนบสำเนาใบ PO Yearly contact มาด้วย เพื่อพิจารณาตาม PO หรือ Yearly contact ที่ได้รับ (สูงสุดไม่เกิน 1 ปี) และบัตรหมดอายุนับปี
6. วัตถุประสงค์ของการขอใช้งาน
 - 6.1 ใช้เพื่อรับ - ส่ง คนงานต้องมีเบาะนั่งร่วมกันตกเขยิบรื้อตามกฎระเบียบความปลอดภัยของ IRPC
 - 6.2 ใช้สำหรับขนส่งอุปกรณ์ที่มีใช้งานเท่านั้น
7. ตรวจสอบรถตั้งแต่ วันจันทร์ - วันศุกร์ ในเวลา 08.30 - 10.30 เท่านั้น

บริษัท สยามอัลลิอันซ์ กรุ๊ป จำกัด
SIAM ALLIANCE GROUP LTD.

IRPC

5300F - 006 rev.2

แบบตรวจสภาพรถยนต์ผู้รับหมาก่อนเข้าใช้งานใน RPO
 เลขว ๕๕๖ นรป จ ๓๑. วันที่ตรวจขอ 19-6-68
 รถยนต์ของบริษั.....

... ПОДЪЕМНИК ...

12-6-68

[illegible]

ได้หมด

แผ่นป้ายทะเบียน หน้า-หลัง ต้องอยู่ครบ

2. ☒ หน่วยงานที่ส่งงานได้ปกติ สภาทนาย (ผ่าน) ☒ หน่วยงานที่ส่งงานหรือไม่มีพร้อมใช้งาน (ไม่ผ่าน)

3. บัตรอนุญาตจะมิใช่การจ้าง Yearly Contract / Po (สูงสุดไม่เกิน 1 ปี) กรณีทะเยนทรนง/รายการเสียภาษีขาด...ทางแผนกรปภ. ขอสงวนสิทธิ์ไม่ตรวจสอบสภาพรถให้

4. การตรวจสภาพรถจะตรวจสภาพทั่วๆ ไป ไม่ว่าจะเป็นการติดตั้งอุปกรณ์เสริม เช่น ขี่บนถนน (เหมือนโรงเรียนขับ) ไปหรือสภาพที่หนัก MSSW (เพิ่มเติม)

5. รถกระบะที่ ได้รับ - ฟังงานจากผู้รับเหมาต้องมีการบันทึก และระบุพื้นที่ ซึ่งสร้างขึ้นกับถนนถนนกับตัวรถ ใหม่...ใช้ว่างจาก, เชื้อเพลิง, หรือสิ่งอื่นที่ไม่ได้แสดงจาก

เพราะสิ่งนี้เป็นความน่าไปใช้ตัวรถ (ลักษณะที่คล้ายกับรถโดยสาร)

ผลการตรวจ-สรุป ☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ผลการตรวจสรุป ☒ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

5 มกราคม 2563

ผู้เข้าร่วมการตรวจ (D)

หน่วยงานรักษาความปลอดภัย



มีการคิดค้นองค์ความรู้ใหม่ประจำปีและพร้อมมีฐาน จำนวน ชิ้น





[illegible]

[illegible]

เอกสารแนบที่ 14

เอกสารการจัดการกากของเสียจากระบวนการผลิต

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูล
หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (กอ.1)



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2568-4222

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนโรงงานเลขที่

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับ ที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือ วัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการ จัดการ	ผู้รับผิดชอบการ	เหตุผล
1	150202	ขยะปนเปื้อนน้ำมันและสารเคมี ทราเยปนเปื้อนน้ำมัน เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน Filter ตะแกรงกรองพลาสติก	20.000	042	10190000825494	
2	150202	ขยะปนเปื้อนน้ำมันและสารเคมี ทราเยปนเปื้อนน้ำมัน เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน Filter ตะแกรงกรองพลาสติก	10.000	042	72080000125455	
3	070201	โพลิเมอร์ Monomer Intermediate polymer	380.000	042	10190001625562	
4	070201	โพลิเมอร์ Monomer Intermediate polymer	120.000	042	10190104125536	
5	070208	Waste monomer Waste styrene ขยะกวาดพื้น	470.000	042	10190001625562	
6	070208	Waste monomer Waste styrene ขยะกวาดพื้น	30.000	048	72070001525621	
7	070210	กากตะกอนลาเทกซ์ (Dirty coagulum)	50.000	042	10190000225448	
8	070210	กากตะกอนลาเทกซ์ (Dirty coagulum)	250.000	042	10190000325446	
9	080415	Waste styrene	50.000	042	10190104125536	
10	170506	ตะกอนจากรางระบายน้ำ	10.000	042	10190000825494	
11	161105	Insulation	3.000	044	10190000225448	
12	161105	Insulation	12.000	044	10190000325446	
13	150110	ถุงกระดาศปนเปื้อน ภาชนะบรรจุปนเปื้อนสารเคมี	20.000	039	10200700125432	
14	150110	ถุงกระดาศปนเปื้อน ภาชนะบรรจุปนเปื้อนสารเคมี	60.000	048	72070001525621	
15	150202	ขยะปนเปื้อนน้ำมันและสารเคมี ทราเยปนเปื้อนน้ำมัน เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน Filter ตะแกรงกรองพลาสติก	10.000	042	72080000125455	
16	070210	กากตะกอนลาเทกซ์ (Dirty coagulum)	500.000	041	10190000225448	
17	070210	กากตะกอนลาเทกซ์ (Dirty coagulum)	1,000.000	041	10190000325446	
18	070210	Latex Waste	500.000	042	10130001925570	
19	150101	กล่องกระดาศ ถุงกระดาศชำรุด	20.000	011	20210004125515	
20	150103	พาเลทไม้	50.000	011	20210004125515	
21	070110	Activated carbon	40.000	055	10210001825572	
22	150110	ถังพลาสติก 200 ลิตร ถังโลหะ 200 ลิตร ถังโลหะ 200 ลิตร 2 ชั้น ถังพลาสติก 1 000 ลิตร	10.000	039	10210333425646	
23	150110	ถังพลาสติก 200 ลิตร ถังโลหะ 200 ลิตร ถังโลหะ 200 ลิตร 2 ชั้น ถังพลาสติก 1 000 ลิตร	90.000	039	10740101225521	
24	150110	ถังพลาสติก 200 ลิตร ถังโลหะ 200 ลิตร ถังโลหะ 200 ลิตร 2 ชั้น ถังพลาสติก 1 000 ลิตร	5.000	039	10200002325490	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2568

หนังสือเอกสารแสดงการจัดการขนส่งสิ่งปฏิกูล
หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (กอ.2)

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน : [REDACTED] ๘๙๓
 สถานที่ตั้งโรงงาน : 299 หมู่ที่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
 เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี : เลขทะเบียนพาหนะ : พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : สระบุรี ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 3 เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : [REDACTED]

สถานที่ตั้ง : 99 หมู่ที่ 9 ถนนมิตรภาพ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18260

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	กากตะกอนลาเท็กซ์ (Dirty coagulum)	070210	รถ Roll Off ทึบ	1	5.95

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 5.95 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☒ น้ำหนักชั่งจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

ขอควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 5.95 ตัน
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 25/02/2568
 และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ : 10:29
 ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [REDACTED] วันที่ : 25/2/68

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง
 จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
 ลงชื่อผู้ขับขี : [REDACTED] ลายมือชื่อ : [REDACTED] วันที่ : 25-2-68

☒ ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 3 เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : [REDACTED]

ส่วนที่ ๓/๑
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [REDACTED] ลายมือชื่อ : [REDACTED] วันที่ : 25/2/68
 ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : สระบุรี
 ใช้ระยะเวลา : 1 วัน
 วันที่มาถึง : 25/02/68
 เวลาที่มาถึง : 15.55

ส่วนที่ ๓/๒
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [REDACTED] ลายมือชื่อ : [REDACTED] วันที่ : 25/2/68
 ปริมาณที่รับมอบ : ๕.๙๙ ตัน
☒ น้ำหนักชั่งจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ
 วันที่รับมอบ : 25/2/68 เวลาที่มอบ : 16.15
☐ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ
☒ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [REDACTED] ลายมือชื่อ : [REDACTED] วันที่ : 26/2/68
 ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : ๕.๙๙ ตัน
 วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 26/2/68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ :
 ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน 19.42
☒ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

☒ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้จัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : [REDACTED] ลายมือชื่อ : [REDACTED] วันที่ : 26/2/68

1๐๐05๐6846
 3๐1๐๐68468
 9150343034

เลขที่อ้างอิง 1-21-0268-109127-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้กักนำ

ชื่อผู้กักนำ : บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน : [REDACTED] ABS
 สถานที่ตั้งโรงงาน : 299 หมู่ที่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000
 เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :
 ชื่อผู้ขับขี่ : [REDACTED] เลขทะเบียนพาหนะ : [REDACTED] พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง
 โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : ระยอง ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : [REDACTED]
 สถานที่ตั้ง : - หมู่ที่ null ถนน- ตำบลมาตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
 เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ : เบอร์โทรศัพท์ติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	ถูกระดาษปนเปื้อน	150110	จัมโบ้	30	2.5

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 2.5 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☒ น้ำหนักจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 2.5 ตัน
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 25/02/2568
 และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ : 12:10 น.
 ลงชื่อผู้กักนำ : [REDACTED] วันที่ : 25/2/68

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง
 จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
 ลงชื่อผู้ขับขี่ : [REDACTED] ลายมือชื่อ : [REDACTED] วันที่ : 25 กุมภาพันธ์ 68

☐ ผู้กักนำได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : [REDACTED]

ส่วนที่ ๓/๑
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่บริหารจัดการ
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [REDACTED] ลายมือชื่อ : [REDACTED]
 ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : ระยอง
 ใช้ระยะเวลา : 1 วัน
 วันที่มาถึง : 25/2/68
 เวลาที่มาถึง : 17:50 น.

ส่วนที่ ๓/๒
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
 ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [REDACTED] ลายมือชื่อ : [REDACTED] วันที่ : 25/2/68
 ปริมาณที่รับมอบ : 2.50 ตัน
☒ น้ำหนักจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ
 วันที่รับมอบ : 25/2/68 เวลาที่มอบ : 18:00 น.
☐ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ
☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
 คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว
 ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
 ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [REDACTED] ลายมือชื่อ : [REDACTED] วันที่ : 27/2/68
 ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 2.50 ตัน
 วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 27/2/68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ :
 ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน
☒ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้กักนำสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น
☒ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)
☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)
☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)
☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้จัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)
 ลงชื่อผู้กักนำ : [REDACTED] ลายมือชื่อ : [REDACTED] วันที่ : 27/2/68

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ

ชื่อผู้ก่อการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียนโรงงาน : XXXXXXXXXX

A93

สถานที่ตั้งโรงงาน : 299 หมู่ที่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000

เบอร์โทรศัพท์ :

เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : XXXXXXXXXXเลขทะเบียนพาหนะ : XXXXXXXXXX

พาหนะที่ใช้ : รถบรรทุก

โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง

ไปยังจังหวัด : สระบุรี

ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : XXXXXXXXXX

สถานที่ตั้ง : - หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลห้วยแห้ง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110

เบอร์โทรศัพท์ :

เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	ตะกอนจากรางระบายน้ำ	170506	ถัง 200 ลิตร	12	1.95

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 1.95 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่ส่งมอบ : 1.95 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

วันที่ส่งมอบ : 25/03/2568

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

เวลาที่ส่งมอบ : 11:40

ลงชื่อผู้ก่อการ : XXXXXXXXXX

วันที่ : 25/3/68

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง

จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : XXXXXXXXXXลายมือชื่อ : XXXXXXXXXX

วันที่ : 25/3/68

[] ผู้ก่อการได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)

เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : XXXXXXXXXX

ส่วนที่ ๓/๑

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ขนส่งจากจังหวัด : สระบุรี

มายังจังหวัด : ระยอง

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่บริหารจัดการ

ใช้ระยะเวลา : 2 วัน

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : XXXXXXXXXXลายมือชื่อ : XXXXXXXXXX

วันที่มาถึง : 26/03/68

เวลาที่มาถึง : 10.57

ส่วนที่ ๓/๒

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าบริหารจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

ปริมาณที่รับมอบ : 1.95 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม

[] น้ำหนักชั่งจริง [] น้ำหนักประมาณการ

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : XXXXXXXXXXลายมือชื่อ : XXXXXXXXXX

วันที่ : 26/03/68

วันที่รับมอบ : 26/03/68

เวลาที่มอบ : 10.52

[] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ

[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 1.95 ตัน

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต

วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 26/3/68

เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 10.10

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : XXXXXXXXXXลายมือชื่อ : XXXXXXXXXX

วันที่ : 28/3/68

ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

[] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการนัดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

100 50 9185

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

30100 68472

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)

[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)

IVC 680 41051

[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)

ลงชื่อผู้ก่อการ : XXXXXXXXXXลายมือชื่อ : XXXXXXXXXX

วันที่ : 23/4/68

เลขที่อ้างอิง 1-21-0568-026019-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ

ชื่อผู้ก่อการ : บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน : [REDACTED] ABS

สถานที่ตั้งโรงงาน : 299 หมู่ที่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000

เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : [REDACTED] เลขทะเบียนพาหนะ : [REDACTED] พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง

โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : ระยอง ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : [REDACTED]

สถานที่ตั้ง : หมู่ที่ ๓ ถนน- ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

เบอร์โทรศัพท์ : เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	ถูกกระดาชนเปื้อน	150110	จัมโบ้	30	2.5

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 2.5 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

☒ น้ำหนักจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ปริมาณที่ส่งมอบ : 2.5 ตัน

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่ส่งมอบ : 07/05/2568

และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ เวลาที่ส่งมอบ : 12.10 น.

ลงชื่อผู้ก่อการ : [REDACTED] วันที่ : 5/6/68

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่ง

จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : [REDACTED] ลายมือชื่อ : [REDACTED] วันที่ : 7 พฤษภาคม 2568☐ ผู้ก่อการใดแนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 72070001525621

ส่วนที่ ๓/๑ ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : ระยอง

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ใช้ระยะเวลา : 1 วัน

ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัด [REDACTED] วันที่มาถึง : 07/05/68ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [REDACTED] ลายมือชื่อ : [REDACTED] เวลาที่มาถึง : 14.16 น.

ส่วนที่ ๓/๒ ปริมาณที่รับมอบ : 2.5 ตัน

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ☒ น้ำหนักจริง ☐ น้ำหนักประมาณการ

ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม วันที่รับมอบ : 7/5/68 เวลาที่มอบ : 14.30

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [REDACTED] ลายมือชื่อ : [REDACTED] วันที่ : 7/5/68☒ ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ☐ เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓ ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 2.50 ตัน

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 13/5/68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ :

ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน

ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [REDACTED] ลายมือชื่อ : [REDACTED] วันที่ : 13/5/68 ☒ ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น

☒ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)☐ ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)☐ ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)ลงชื่อผู้ก่อการ : [REDACTED] ลายมือชื่อ : [REDACTED] วันที่ : 18/6/68

100 5132 85

T 25 6606-0054

3010070540

เอกสารใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิภูม
หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (สก.3)

การรายงานข้อมูลต่อกระทรวงอุตสาหกรรม

สิ่งแวดล้อม

ข้อมูลสิ่งปฏิกูลของเสีย (ผู้ก่อกำเนิด)

ผู้ควบคุมระบบจัดการมลพิษทางอุตสาหกรรม

ผู้ควบคุม	มี
เลขบัตรประชาชน	
เลขทะเบียนผู้ควบคุม	
คำนำหน้าชื่อ	
ชื่อ	
นามสกุล	

ผู้ส่งรายงาน: นิธิชกุลพร ประดิษฐ์พุทธรักษ์ วันที่ 11 เมษายน 2568 เวลา 17:36 น.

เอกสารฉบับนี้จัดทำจากระบบ iSingleForm

ผู้ออกรายงาน: ปรานี แก้วพาลย์ วันที่ 22 เมษายน 2568 เวลา 09:56 น.

การกักเก็บสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน

มีการกักเก็บ

ลำดับ	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ความเป็นอันตราย	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการจัดเก็บ	ลักษณะบรรจุภัณฑ์	เหตุผลความจำเป็น
1	070110	Activated carbon	อันตราย	8	นอกอาคาร ()	ถุงบิ๊กแบค ()	อยู่ระหว่างหาผู้รับดำเนินการ

ผู้ส่งรายงาน: นิธิชกุลพร ประดิษฐ์พุทธรักษ์ วันที่ 11 เมษายน 2568 เวลา 17:36 น.

เอกสารฉบับนี้จัดทำจากระบบ iSingleForm

ผู้ออกรายงาน: ปรานี แก้วพาลย์ วันที่ 22 เมษายน 2568 เวลา 09:56 น.

การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วในบริเวณโรงงาน

ไม่มีการจัดการ

ลำดับ	การจัดการ	ประเภทของการจัดการ	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ความเป็นอันตราย	ปริมาณที่เกิด (ตัน)	ปริมาณที่จัดการ (ตัน)	จุดเกิดของเสีย	บริเวณที่จัดการ	ระยะเวลา
ไม่มีข้อมูล										

ผู้ส่งรายงาน: นิรัฐกุลพร ประดิษฐ์พุทน์ วันที่ 11 เมษายน 2568 เวลา 17:36 น.

เอกสารฉบับนี้จัดทำจากระบบ iSingleForm

ผู้ออกรายงาน: ปราณี แก้วพาลย์ วันที่ 22 เมษายน 2568 เวลา09:56 น.

การนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกไปจัดการนอกบริเวณโรงงาน

ลำดับ	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ความเป็นอันตราย	ปริมาณ (ตัน)	รหัสกำจัด	ชื่อผู้รับกำจัดบำบัด
1	150101	กล่องกระดาษ	ไม่อันตราย	11.92	011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.โชคชัย รวณเศษ
2	150101	ถุงกระดาษชำรุด	ไม่อันตราย	2.0	011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)	10200009825476
3	150101	ถุงกระดาษชำรุด	ไม่อันตราย	7.06	011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)	บริษัท เอ็ม.พี.เอส.รีไซเคิล จำกัด
4	150102	Additive package	ไม่อันตราย	15.13	011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)	บริษัท ไสกลนพลาสติก จำกัด
5	150102	Additive package	ไม่อันตราย	6.54	011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)	10130012425487
6	150102	Used jumbo bag	ไม่อันตราย	2.7199999999999998	011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)	10210259425638
7	150102	Used jumbo bag	ไม่อันตราย	7.32	011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)	บริษัท เมก้าพลัสรีไซเคิล จำกัด
8	150102	Used jumbo bag , Additive package	ไม่อันตราย	107.39	011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)	บริษัท เมก้าพลัสรีไซเคิล จำกัด
9	150103	พลาเอนไม	ไม่อันตราย	15.0	011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)	20210004125515
10	150103	พลาเอนไม	ไม่อันตราย	25.0	011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.โชคชัย รวณเศษ

ผู้ส่งรายงาน: นิรัฐกุลพร ประดิษฐ์พุทน์ วันที่ 11 เมษายน 2568 เวลา 17:36 น.

เอกสารฉบับนี้จัดทำจากระบบ iSingleForm

ผู้ออกรายงาน: ปราณี แก้วพาลย์ วันที่ 22 เมษายน 2568 เวลา09:56 น.

ลำดับ	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ความเป็นอันตราย	ปริมาณ (ตัน)	รหัสกำจัด	ชื่อผู้รับกำจัดน้ำบด
11	150110	ถุงกระดาขปนเปื้อน	อันตราย	18.0	048 ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรง ในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า	บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด
12	150110	ภาชนะบรรจุขปนเปื้อน	อันตราย	15.93	039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงคเดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้นๆ ให้ระบุ	บริษัท ไรโซเคิล เอ็นจิเนียริง จำกัด
13	150110	ถังพลาสติก 1	อันตราย	17.73	039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงคเดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้นๆ ให้ระบุ	บริษัท นกักรุ่งเรือง จำกัด
14	150110	ถังโลหะ 200 ลิตร 2 ชั้น	อันตราย	2.66	039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงคเดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้นๆ ให้ระบุ	บริษัท กวีกาญจน์คำ ตั้ง 2002 จำกัด
15	150110	ถังโลหะ 200 ลิตร 2 ชั้น, ถังพลาสติก 200 ลิตร, ถุงกระดาขปนเปื้อน, ภาชนะบรรจุขปนเปื้อน	อันตราย	1.34	039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงคเดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้นๆ ให้ระบุ	บริษัท เอ็น.พี.เอส. ไรโซเคิล จำกัด
16	150110	ถังโลหะ 200 ลิตร 2 ชั้น, ถังพลาสติก 200 ลิตร, ถุงกระดาขปนเปื้อน, ภาชนะบรรจุขปนเปื้อน	อันตราย	11.39	039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงคเดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้นๆ ให้ระบุ	บริษัท ไรโซเคิล เอ็นจิเนียริง จำกัด

ผู้ส่งรายงาน: นิรัฐกุลพร ประดิษฐ์พฤษณ์ วันที่ 11 เมษายน 2568 เวลา 17:36 น.

เอกสารฉบับนี้จัดทำจากระบบ iSingleForm

ผู้ออกรายงาน: ปราณี แก้วพาสัย วันที่ 22 เมษายน 2568 เวลา09:56 น.

ลำดับ	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ความเป็นอันตราย	ปริมาณ (ตัน)	รหัสกำจัด	ชื่อผู้รับกำจัดน้ำบด
17	150110	ถังโลหะ 200 ลิตร 2 ชั้น, ถังพลาสติก 200 ลิตร, ถุงกระดาขปนเปื้อน, ภาชนะบรรจุขปนเปื้อน	อันตราย	11.8	048 ใช้วัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรง ในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า	บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด
18	150110	ถังโลหะ 200 ลิตร 2 ชั้น, ถังพลาสติก 200 ลิตร, ถุงกระดาขปนเปื้อน, ภาชนะบรรจุขปนเปื้อน	อันตราย	2.0	039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงคเดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้นๆ ให้ระบุ	บริษัท กวีกาญจน์คำ ตั้ง 2002 จำกัด
19	150202	- Filter	อันตราย	2.530000000000000002	042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง	บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเม้นทอล คอนเพล็กซ์ จำกัด
20	150202	Filter, วัสดุขปนเปื้อน Acrylonitrile	อันตราย	0.004	075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)	บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)

ผู้ส่งรายงาน: นิรัฐกุลพร ประดิษฐ์พฤษณ์ วันที่ 11 เมษายน 2568 เวลา 17:36 น.

เอกสารฉบับนี้จัดทำจากระบบ iSingleForm

ผู้ออกรายงาน: ปราณี แก้วพาสัย วันที่ 22 เมษายน 2568 เวลา09:56 น.

ลำดับ	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ความเป็นอันตราย	ปริมาณ (ตัน)	รหัสกำจัด	ชื่อผู้รับกำจัดน้ำบด
21	150202	ขยะปนเปื้อนน้ำมัน และสารเคมี	อันตราย	4.14	042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบายทาง	บริษัท เบตเตอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน)
22	150202	ตะแกรงกรองพลาสติก	อันตราย	1.75	042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบายทาง	บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอ็นไวรอนเม้นทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด
23	150202	เศษผ้าเบื่อน้ำมัน	อันตราย	1.21	042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบายทาง	บริษัท เบตเตอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน)

ผู้ส่งรายงาน: นิรัฐกุลพร ประดิษฐ์พุกษ์ วันที่ 11 เมษายน 2568 เวลา 17:36 น.

เอกสารฉบับนี้จัดทำจากระบบ iSingleForm

ผู้ออกรายงาน: ปราณี แก้วพาลย์ วันที่ 22 เมษายน 2568 เวลา09:56 น.

ลำดับ	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ความเป็นอันตราย	ปริมาณ (ตัน)	รหัสกำจัด	ชื่อผู้รับกำจัดน้ำบด
24	160213	Electrical waste	อันตราย	4.0	075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)	บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
25	160215	หลอดไฟ	อันตราย	0.32	075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)	บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
26	160306	Dirty powder ADSS000	ไม่อันตราย	18.9	049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นฯ (other recycle methods)	บริษัท จีหง พลาสติก จำกัด
27	160508	Used Acrylonitrile	อันตราย	2.37	075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)	บริษัท อัครีปราการ จำกัด (มหาชน)
28	160602	Ni-Cd Battery	อันตราย	2.4	081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ (collect and export)	
29	161105	Insulation	อันตราย	4.28	044 ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)	บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 3
30	170201	เศษไม้ชำรุด	ไม่อันตราย	58.99	011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.โชคชัย รวมเศษ

ผู้ส่งรายงาน: นิรัฐกุลพร ประดิษฐ์พุกษ์ วันที่ 11 เมษายน 2568 เวลา 17:36 น.

เอกสารฉบับนี้จัดทำจากระบบ iSingleForm

ผู้ออกรายงาน: ปราณี แก้วพาลย์ วันที่ 22 เมษายน 2568 เวลา09:56 น.

ลำดับ	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ความเป็นอันตราย	ปริมาณ (ตัน)	รหัสกำจัด	ชื่อผู้รับกำจัดน้ำบด
31	170405	เศษเหล็ก	ไม่อันตราย	14.95	011 คัดแยกประเภท เพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)	10210259425638
32	170405	เศษเหล็ก	ไม่อันตราย	19.05	011 คัดแยกประเภท เพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)	บริษัท เมก้าพลัส รีไซเคิล จำกัด
33	170407	เศษอลูมิเนียม	ไม่อันตราย	12	011 คัดแยกประเภท เพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)	บริษัท เมก้าพลัส รีไซเคิล จำกัด
34	170506	ตะกอนจากรางระบายน้ำ	ไม่อันตราย	3.36	042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบายทาง	บริษัท เบตเตอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน)
35	070110	Activated carbon	อันตราย	23.44	059 นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่นๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ	บริษัท ไรท์ รีแอกติเวชั่น จำกัด (มหาชน)

ผู้ส่งรายงาน: นิรัฐกุลพร ประดิษฐ์พุทัญ วันที่ 11 เมษายน 2568 เวลา 17:36 น.

เอกสารฉบับนี้จัดทำจากระบบ iSingleForm

ผู้ออกรายงาน: ปรานี แก้วพาลัย วันที่ 22 เมษายน 2568 เวลา09:56 น.

ลำดับ	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ความเป็นอันตราย	ปริมาณ (ตัน)	รหัสกำจัด	ชื่อผู้รับกำจัดน้ำบด
36	070110	Activated carbon	อันตราย	3.54	042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบายทาง	บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด
37	070201	Intermediate polymer	อันตราย	5.37	043 เผาเพื่อใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตรายสำหรับเตาไฟ (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)	บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด
38	070201	Intermediate polymer	อันตราย	84.93	042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบายทาง	บริษัท เอส ซี โอ ฮีโร่ เซอร์วิส จำกัด

ผู้ส่งรายงาน: นิรัฐกุลพร ประดิษฐ์พุทัญ วันที่ 11 เมษายน 2568 เวลา 17:36 น.

เอกสารฉบับนี้จัดทำจากระบบ iSingleForm

ผู้ออกรายงาน: ปรานี แก้วพาลัย วันที่ 22 เมษายน 2568 เวลา09:56 น.

ลำดับ	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ความเป็นอันตราย	ปริมาณ (ตัน)	รหัสกำจัด	ชื่อผู้รับกำจัดน้ำอัด
39	070201	โอะ Monomer	อันตราย	109.73	042 กำจัดเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบายทาง	บริษัท เอส ซี ไอ ใต้ เซอร์วิส เซส จำกัด
40	070208	Waste monomer	อันตราย	132.96	042 กำจัดเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบายทาง	บริษัท เอส ซี ไอ ใต้ เซอร์วิส เซส จำกัด
41	070208	Waste styrene	อันตราย	3.39	042 กำจัดเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบายทาง	บริษัท เอส ซี ไอ ใต้ เซอร์วิส เซส จำกัด

ผู้ส่งรายงาน: นิรัฐกุลพร ประดิษฐ์พุกษ์ วันที่ 11 เมษายน 2568 เวลา 17:36 น.

เอกสารฉบับนี้จัดทำจากระบบ iSingleForm

ผู้ออกรายงาน: ปรานี แก้วพาลย์ วันที่ 22 เมษายน 2568 เวลา09:56 น.

ลำดับ	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ความเป็นอันตราย	ปริมาณ (ตัน)	รหัสกำจัด	ชื่อผู้รับกำจัดน้ำอัด
42	070208	ขยะกวาดพื้น	อันตราย	19.08	043 เผาเพื่อใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตรายสำหรับเตาไฟ (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)	บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด
43	070210	กากตะกอนลาเท็กซ์ (Dirty coagulum)	อันตราย	246.39	041 ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)	บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 3
44	070210	กากตะกอนลาเท็กซ์ (Dirty coagulum)	อันตราย	3.9699999999999998	042 กำจัดเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบายทาง	บริษัท เอส ซี ไอ ใต้ เซอร์วิส เซส จำกัด

ผู้ส่งรายงาน: นิรัฐกุลพร ประดิษฐ์พุกษ์ วันที่ 11 เมษายน 2568 เวลา 17:36 น.

เอกสารฉบับนี้จัดทำจากระบบ iSingleForm

ผู้ออกรายงาน: ปรานี แก้วพาลย์ วันที่ 22 เมษายน 2568 เวลา09:56 น.

ลำดับ	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ความเป็นอันตราย	ปริมาณ (ตัน)	รหัสกำจัด	ชื่อผู้รับทำจัดบำบัด
45	070210	กากตะกอนลาเท็กซ์ (Dirty coagulum)	อันตราย	47.22	041 ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery) โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)	บริษัท ปูนซีเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 2
46	070213	COM.2 mixed dirty powder	ไม่อันตราย	52.18	049 นำกลับมาใช้ประโยชน์อีกด้วยวิธีอื่นๆ (other recycle methods)	บริษัท จีหง พลาสติก จำกัด
47	080415	Styrene + water	อันตราย	58.9	042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator) เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบายทาง	บริษัท เอส ซี ไอ ฮีโร่ เซอร์วิสเชส จำกัด

ผู้ส่งรายงาน: นิัฐชกุลพร ประดิษฐ์พุกษ์ วันที่ 11 เมษายน 2568 เวลา 17:36 น.

เอกสารฉบับนี้จัดทำจากระบบ iSingleForm

ผู้ออกรายงาน: ปราณี แก้วพาลย์ วันที่ 22 เมษายน 2568 เวลา09:56 น.

เอกสารบันทึกปริมาณกากของเสียโครงการ

ปริมาณ Waste ม.ค - มิ.ย 68

Item	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (กก.)			
		Recovery	Recycle	sell	Grand Total
1	Activated carbon	15,060.00			15,060.00
2	Filter	2,500.00			2,500.00
3	Insulation		5,590.00		5,590.00
4	Intermediate polymer	14,570.00			14,570.00
5	Latex Waste	255,030.00			255,030.00
6	Waste monomer	95,510.00			95,510.00
7	Waste styrene	730.00			730.00
8	กากตะกอนลาเทกซ์ (Dirty coagulum)	175,320.00			175,320.00
9	ขยะกวาดพื้น	19,130.00			19,130.00
10	ขยะปนเปื้อนน้ำมัน และสารเคมี	13,290.00			13,290.00
11	ตะแกรงกรองพลาสติก	1,130.00			1,130.00
12	ถังพลาสติก 1,000 ลิตร			33,520.00	33,520.00
13	ถังโลหะ 200 ลิตร			4,810.00	4,810.00
14	ถุงกระดาษปนเปื้อน	24,720.00			24,720.00
15	ภาชนะบรรจุปนเปื้อนสารเคมี		9,240.00		9,240.00
16	เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน	800.00			800.00
17	ไอ Monomer	45,690.00			45,690.00
18	กล่องกระดาษ			6,010.00	6,010.00
19	ตะกอนจากรางระบายน้ำ	1,950.00			1,950.00
20	พาเลทไม้			12,000.00	12,000.00
21	เศษไม้			9,120.00	9,120.00
22	เศษไม้ชำรุด			29,850.00	29,850.00
23	เศษสังกะสี			2,000.00	2,000.00
รวมปริมาณ (กก.)		665,430	14,830	97,310	777,570

เอกสารแนบที่ 15

ตัวอย่างเอกสารใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอยจาก อบต. เริงเนิน

ใบเสร็จรับเงิน

วันที่ 18 เดือน 18

พนักงาน เทศบาลนครเชียงใหม่
 ได้รับเงินค่าจ้างปีในการปฏิบัติงานของ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔
 จาก บริษัท ไรท์พีซี จำกัด (มหาชน)
 เป็นเงิน ๔๔,๐๐๐ บาท - สตางค์
 (ตัวอักษร) - สี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน -
 วัตถุประสงค์แล้วแต่วันที่ ๑๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔
 เงินโอน บ.ก.บ.ท.พ.
 ลว. ๒๐ ส.ค. ๖๔



ใบเสร็จรับเงินค่ามุลอย

วันที่ 122 เลขที่ 17

สำนักงานเทศบาลตำบลเชิงเนิน

ได้รับเงินค่ามุลอยอัตรา ๑ บาท
 ประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๖๔ จาก บริษัท ไรท์พีซี จำกัด (มหาชน)
 บ้านเลขที่ ๑๑๔ หมู่ที่ ๕ ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง
 จังหวัดระยอง เป็นเงิน ๑,๐๐๐ - (หนึ่งพันบาทถ้วน) บาท - สตางค์
 วัตถุประสงค์แล้วแต่วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔
 เงินโอน บ.ก.บ.ท.พ.
 ลว. ๒๐ ส.ค. ๖๔



ใบเสร็จรับเงิน

วันที่ 18 เดือน 19

พนักงาน เทศบาลนครเชียงใหม่
 ได้รับเงินค่าจ้างปีในการปฏิบัติงานของ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔
 จาก บริษัท ไรท์พีซี จำกัด (มหาชน)
 เป็นเงิน ๔๔,๐๐๐ บาท - สตางค์
 (ตัวอักษร) - สี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน -
 วัตถุประสงค์แล้วแต่วันที่ ๑๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๔
 เงินโอน บ.ก.บ.ท.พ.
 ลว. ๑๑ ก.ค. ๖๔



ใบเสร็จรับเงินค่ามุลอย

วันที่ 122 เลขที่ 18

สำนักงานเทศบาลตำบลเชิงเนิน

ได้รับเงินค่ามุลอยอัตรา ๑ บาท
 ประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๖๔ จาก บริษัท ไรท์พีซี จำกัด (มหาชน)
 บ้านเลขที่ ๑๑๔ หมู่ที่ ๕ ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง
 จังหวัดระยอง เป็นเงิน ๑,๐๐๐ - (หนึ่งพันบาทถ้วน) บาท - สตางค์
 วัตถุประสงค์แล้วแต่วันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔
 เงินโอน บ.ก.บ.ท.พ.
 ลว. ๑๑ ก.ค. ๖๔



น้ำหนักขยะเทศบาลนำไปกำจัดภายนอกโดยเทศบาลตำบลเชิงเนิน ปี 2568

ลำดับ	ประจำเดือน	ปริมาณขยะ (ก.ก.)
1	มกราคม	41,240
2	กุมภาพันธ์	40,450
3	มีนาคม	47,650
4	เมษายน	42,850
5	พฤษภาคม	52,600
6	มิถุนายน	51,000
		234,550.00

เอกสารแนบที่ 16

เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ และกิจกรรมร่วมกับชุมชน

CSR NEWS

ฉบับที่ 409 ประจำเดือน พฤษภาคม 2568

ไออาร์พีซี ร่วมพลังจิตอาสา พัฒนาโรงเรียนบ้านชะวึก พร้อมรับเปิดเทอมใหม่



วันที่ 14 พฤษภาคม 2568 เวลา 9.00-12.00 น. ณ โรงเรียนบ้านชะวึก บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย ฝ่ายวิศวกรรม, ฝ่ายเทคโนโลยีส่วนกลางและสนับสนุนปฏิบัติการผลิต, ฝ่ายเทคโนโลยีการกลั่น, ฝ่ายเทคโนโลยีปิโตรเคมี, ส่วนพัฒนาสมรรถนะพนักงานปฏิบัติการผลิตปิโตรเคมี, โรงงานผลิตก๊าซโพพรัส (PRP), โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอทิลีนชนิดความหนาแน่นสูง (ABS/SAN), โรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีนชนิดคอมพาวด์ (PPC) และส่วนกิจการเพื่อสังคม นำทีมพนักงานจิตอาสา ไออาร์พีซี ลงพื้นที่ ปรับปรุงพัฒนาภูมิทัศน์โรงเรียนบ้านชะวึก ต.นาตาขวัญ อ.เมือง จ.ระยอง โดยมี นางสาวเนตรนา ห้างกับ ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านชะวึก พร้อมคณะครูฯ กล่าวขอบคุณ และให้การต้อนรับอย่างอบอุ่น



กิจกรรมจิตอาสาฯ นี้ มี ทำความสะอาดเก็บกวาด ล้างพื้นบริเวณอาคารเรียน, โรงอาหาร, หอพัก, ตัดหญ้าและกวาดขยะในบริเวณเด็กเล่น สร้างภูมิทัศน์ที่ดูภายในสถานศึกษาและรักษาสภาพแวดล้อมของสถานที่เรียนให้สะอาดและน่าอยู่ ซึ่งเป็นการเตรียมความพร้อมให้กับนักเรียนในการเริ่มต้นภาคเรียนใหม่อย่างมีความสุขและมีคุณภาพชีวิตที่ดียิ่งขึ้น

ไออาร์พีซี ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และ ใส่ใจ เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตลอดไป

กิจการเพื่อสังคม

www.facebook.com/irpcsr/



CSR NEWS

ฉบับที่ 409 ประจำเดือน พฤษภาคม 2568



ไออาร์พีซี ร่วมพลังจิตอาสา พัฒนา โรงเรียนบ้านเนินเสาธง พร้อมรับเปิดเทอมใหม่

ประมวลภาพกิจกรรม



วันที่ 9 พฤษภาคม 2568 เวลา 9.00-12.00 น. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย นายถาวร สุทธิสัทยาการ ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายตรวจสอบและความเชื่อมั่นโรงงาน และส่วนกิจการเพื่อสังคม นำทีมพนักงานจิตอาสาไออาร์พีซี ฝ่ายตรวจสอบและความเชื่อมั่น โรงงาน ลงพื้นที่ ปรับปรุงพัฒนาภูมิทัศน์โรงเรียนบ้านเนินเสาธง ต.ตะพง อ.เมือง จ.ระยอง โดยมี นางสาวกนกนา ยอดแก้ว ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเนินเสาธง พร้อมคณะครูโรงเรียนบ้านเนินเสาธง กล่าวขอบคุณ และให้การต้อนรับอย่างอบอุ่น

กิจกรรมจิตอาสาฯ นี้ มีการตัดหญ้า ตัดกิ่งไม้ที่รกสูง เก็บกวาดขยะไปไม่ ทำความสะอาดบริเวณสนามรณรงค์สร้างอาคารเรียน เพื่อสร้างภูมิทัศน์ที่สวยงามในสถานศึกษาและรักษาสภาพแวดล้อมของสถานที่เรียนให้สะอาดและน่าอยู่ ซึ่งเป็นการเตรียมความพร้อมให้กับนักเรียนในการเริ่มต้นภาคเรียนใหม่อย่างมีความสุขและมีคุณภาพชีวิตที่ดียิ่งขึ้น

ไออาร์พีซี ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และ ใส่ใจ เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตลอดไป



กิจการเพื่อสังคม

www.facebook.com/irpcsr/



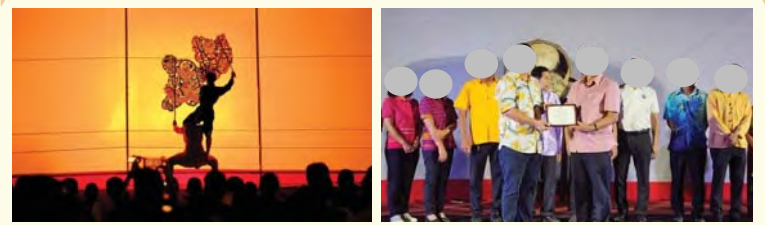


CSR NEWS

ฉบับที่ 407 | ประจำเดือน พฤษภาคม 2568

www.facebook.com/irpcsr/

ไออาร์พีซี สนับสนุนกิจกรรมต่งงิ้วไทญี่ไฟพะเสา ครั้งที่ 10 ประจำปี 2568



เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2568 เวลา 19.00 น. ณ วัดบ้านตะกวน จังหวัดระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย นายจิรากร ชินตามัย ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการอุตสาหกรรม กิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ ได้รับมอบเกียรติบัตรจาก นายประสิทธิ์ พัทธนาอำมาตย์ รองนายกเทศมนตรีเมืองระยอง ในโอกาสที่ไออาร์พีซี เป็นหนึ่งในองค์กรผู้ให้การสนับสนุนของเทศกาลต่งงิ้วไทญี่ไฟพะเสา "ต่งงิ้วไทญี่ไฟพะเสา" ครั้งที่ 10 ประจำปี 2568 จำนวน 20,000 บาท เพื่อร่วมส่งเสริมการอนุรักษ์และสืบสานศิลปวัฒนธรรมโดยการแสดงต่งงิ้วไทญี่ไฟพะเสานี้มีเป็นมรดกทางวัฒนธรรมที่มีประวัติศาสตร์ยาวนานกว่า 200 ปี และยังเป็นเอกลักษณ์ที่ตรงคุณค่าของชาติไทยอีกด้วย



ไออาร์พีซี ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และ ใส่ใจ เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตลอดไป



CSR NEWS

ฉบับที่ 391 ประจำเดือน มกราคม 2568



ไออาร์พีซี ส่งมอบ “โครงการจัดทำเครื่องออกกำลังกายกลางแจ้ง” ภายใต้ โครงการกองทุนส่งเสริมสุขภาพชุมชนรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมฯ ไออาร์พีซี รัศมี 5 กิโลเมตร



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย นายวิเชียร อาจองค์ ผู้แทนบริษัท และนายอชชัย ขวัญชัย คณะกรรมการกองทุนฯ ร่วมกันตรวจรับและส่งมอบ “โครงการส่งเสริมสุขภาพในตำบลนาตาขวัญ” มีเครื่องออกกำลังกายจำนวน 4 เครื่อง **รวม 133,368 บาท** เพื่อช่วยเหลือชาวชุมชนในพื้นที่ที่มีโอกาสดูแลสุขภาพและรักษาร่างกายให้แข็งแรง ห่างไกลจากโรคภัยต่างๆ โดยมี นางสาวสนา วงษ์มิตร สารวัตรสำนึบ ตำบลนาตาขวัญ คณะกรรมการกองทุนฯ กลุ่มผู้นำชุมชน และตัวแทนอบส.ร่วมกันรับมอบโครงการฯ เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2568 ที่ผ่านมา

โครงการกองทุนส่งเสริมสุขภาพชุมชนรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศไออาร์พีซี จัดตั้งขึ้นเพื่อควบคุมดูแลรักษาและฟื้นฟูสุขภาพของประชาชนรอบเขตประกอบการฯ ในรัศมี 5 กิโลเมตร ให้มีสุขภาพกายที่แข็งแรงและสุขภาพจิตที่สมบูรณ์ สามารถดำรงชีวิตที่มีความสุขในสังคมได้อย่างยั่งยืน

CSR NEWS



ฉบับที่ 392 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568

ไออาร์พีซี ส่งมอบ “โครงการสนับสนุนชุดอุปกรณ์สลายลิ่มเลือด” ให้กับ โรงพยาบาลระยอง ภายใต้ โครงการกองทุนสุขภาพชุมชนรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมฯ ไออาร์พีซี รัศมี 5 กิโลเมตร



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย นายวิเชียร อวองค์ ผู้แทนบริษัทฯ และนายเจตน์ ศรีสูงใจ รองประธานกองทุนฯ พร้อมคณะกรรมการกองทุนฯ ร่วมกันตรวจรับและส่งมอบ “โครงการสนับสนุนชุดอุปกรณ์สลายลิ่มเลือด” มีเครื่องปั๊มสำหรับชุดอุปกรณ์สลายลิ่มเลือดภายในหลอดเลือดส่วนปลายด้วยวิธีกลศาสตร์ (Penumbra) จำนวน 1 เครื่อง มูลค่า 450,000 บาท และชุดอุปกรณ์สลายลิ่มเลือดภายในหลอดเลือดด้วยวิธีกลศาสตร์ จำนวน 1 ชุด มูลค่า 80,000 บาท **รวม 530,000 บาท** มอบให้ กลุ่มงานพยาบาล ผู้ป่วยห้องผ่าตัด โรงพยาบาลระยอง เพื่อใช้ในการดูแลผู้ป่วยลิ่มเลือดอุดตันในหลอดเลือดแดงและหลอดเลือดดำส่วนปลายของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดหัวใจและกระดูกข้อต่อที่ได้รับการผ่าตัด โดยมี นายแพทย์ภูมิธ ทรัพย์สมบัติ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลระยอง รับมอบโครงการฯ เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2568 ที่ผ่านมา

โครงการกองทุนสุขภาพชุมชนรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศไออาร์พีซี จัดตั้งขึ้นเพื่อควบคุม ดูแลรักษาและฟื้นฟูสภาพพหุประโยชน์รอบเขตประกอบการฯ ในรัศมี 5 กิโลเมตร ให้มีสภาพกายที่แข็งแรงและสุขภาพจิตที่สมบูรณ์ สามารถดำรงชีวิตที่มีความสุขในสังคมได้อย่างยั่งยืน



กิจกรรมเพื่อสังคม

www.facebook.com/irpccsr/

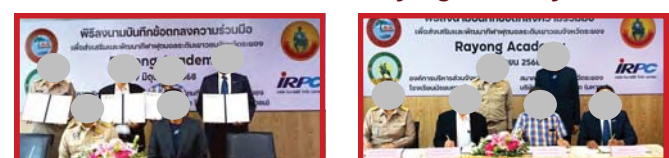


CSR NEWS

ฉบับที่ 426 ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568



ไออาร์พีซี ลงนาม MOU ร่วมกับ อบจ.ระยอง สมาคมกีฬาแห่งจังหวัดระยอง โรงเรียนมัธยมตากสินระยอง พัฒนากีฬาฟุตบอลระดับเยาวชนจังหวัดระยอง (Rayong Academy)



นายเลอศักดิ์ ทองรุ่ง รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มปฏิบัติการ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ระหว่าง นายปิยะ ปิตุเตชะ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง นายวิเชียร แสงวงศ์กิจ นายกสมาคมกีฬาแห่งจังหวัดระยอง และ นางสาววิรัชกรณ์ สมพงษ์ชื่น ผู้อำนวยการโรงเรียนมัธยมตากสินระยอง โดยมี นายไตรภพ วงศ์ไตรรัตน์ ผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง และนายสาริต ปิตุเตชะ ประธานสโมสรระยองเอฟซี เป็นสักขีพยานในพิธี เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2568 เวลา 09.30 น. หอประชุมชั้น 3 อบจ.ระยอง ณ.เมือง จระยอง มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและพัฒนากีฬาฟุตบอลระดับเยาวชนจังหวัดระยอง โดยไออาร์พีซีให้การสนับสนุนอาคารหลังพักและสนามฟุตบอลสำหรับการฝึกภาคปฏิบัติของเยาวชนที่เข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้ เพื่อสร้างนักกีฬาฟุตบอลเยาวชนจังหวัดระยองให้เป็นตัวแทนระดับจังหวัดไปสู่ระดับประเทศต่อไป



www.facebook.com/irpccsr/

กิจกรรมเพื่อสังคม



CSR NEWS

ฉบับที่ 398 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568

ไออาร์พีซี ร่วมกิจกรรมเก็บขยะชายหาดแหลมรุ่งเรือง ทับเรือภาคที่ 1 วันทะเลโลก ครั้งที่ 3 ประจำปี 2568

วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 10.00-11.30 น. ณ ชายหาดแหลมรุ่งเรือง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย ทีมเจ้าหน้าที่ส่วนกิจการเพื่อสังคม, วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี และพนักงานหัวใจอาสาไออาร์พีซี ร่วมกิจกรรมเก็บขยะชายหาดแหลมรุ่งเรืองกับทัพเรือภาคที่ 1 โดยมี นาวาเอก กฤษดา จริยะพร รองเสนาธิการทัพเรือภาคที่ 1 เป็นประธานเปิดงานฯ

กิจกรรมฯ ครั้งนี้ ช่วยสร้างความตระหนักถึง ความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติทางทะเลด้วยการฟื้นฟูและพัฒนาสภาพแวดล้อมของชายฝั่งให้สะอาด สวยงามยิ่งขึ้นไป

ไออาร์พีซี ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจเพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป

กิจกรรมเพื่อสังคม

www.facebook.com/irpccsr/

CSR NEWS

ฉบับที่ 389 ประจำเดือน มกราคม 2568

ไออาร์พีซี จัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุ จังหวัดระยอง ครั้งที่ 1 “เมนูสุขภาพใส่ใจผู้สูงวัย” หัวฟรีอร่อย ออกไป ไร้เขี้ยวกรวม

เริ่มต้นเดือนแรกของปี 2568 วันที่ 23 มกราคม 2568 เวลา 9.00-12.00 น. ศูนย์การเรียนรู้ ไออาร์พีซี บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นางสุปรียา พริยานุ เจ้าหน้า ส่วนกิจการเพื่อสังคม และทีมงานฯ จัดกิจกรรมทำ “เมนูสุขภาพใส่ใจผู้สูงวัย” นำฟรีอร่อย ออกไป ไร้พัก รวม โดยได้รับเกียรติจาก นายกิตติเทพ ประสขชอบ (ครูเกษม) มาเป็นวิทยากร บรรยายการรับประทานอาหารเพื่อสุขภาพและการเลือกรับประทานอาหารที่ดี พร้อมกิจกรรมลุ้นรางวัลต่างๆ

กิจกรรมครั้งนี้ สนับสนุนให้ผู้สูงวัยตระหนักและใส่ใจในการเลือกรับประทานอาหารที่ดีต่อสุขภาพ สร้างเสริมทักษะในการทำอาหารคลีนรับประทานเอง นำไปสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตในช่วงผู้สูงวัยและใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์อีกด้วย

ไออาร์พีซี ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป

กิจกรรมเพื่อสังคม

www.facebook.com/irpccsr/

CSR NEWS

ฉบับที่ 394 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568



ครั้งที่ 2
ของใส่แว่นตา

วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 9.00-12.00 ณ ศูนย์การเรียนรู้เครือข่ายชุมชนไออาร์พีซี บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นางสุปรียา ทรัพย์ยานุ เจ้าหน้าที่จะนกิจกรรมเพื่อสังคม และทีมงานฯ จัดกิจกรรมทำ "ของใส่แว่นตา" โดยได้รับเกียรติจาก นางสุวรรณา เขียวภิรมย์ มาเป็นวิทยากร สอนเทคนิคการทำของใส่แว่นตา กิจกรรมครั้งนี้ ช่วยให้เกิดความคิดสร้างสรรค์ พัฒนาทักษะในการทำงานฝีมือและเป็นการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างกลุ่มผู้สูงอายุ ช่วงท้ายของกิจกรรม มีการจับฉลากของรางวัลพิเศษเพื่อสร้างบรรยากาศความสนุกสนาน และต้อนรับวันวาเลนไทน์ในเดือนแห่งความรักนี้ด้วย



ไออาร์พีซี ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป

กิจกรรมเพื่อสังคม

www.facebook.com/irpcscr/



CSR NEWS

ฉบับที่ 401 ประจำเดือน มีนาคม 2568



ไออาร์พีซี จัดกิจกรรมพัฒนา
ศักยภาพผู้สูงอายุจังหวัดระยอง
ครั้งที่ 3
"ลูกประคบสมุนไพร"



วันที่ 20 มีนาคม 2568 เวลา 9.00-12.00 ณ ศูนย์การเรียนรู้เครือข่ายชุมชนไออาร์พีซี บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นางสุปรียา ทรัพย์ยานุ เจ้าหน้าที่จะนกิจกรรมเพื่อสังคม และทีมงานฯ จัดกิจกรรมทำ "ลูกประคบสมุนไพร" โดยได้รับเกียรติจาก นางธัญญารัตน์ ธรรมสุนทร มาเป็นวิทยากรสอนการทำลูกประคบสมุนไพร ซึ่งเป็นกิจกรรมที่ผู้สูงอายุสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้ เนื่องจาก สมุนไพรที่ใช้ในการทำลูกประคบมีสรรพคุณในการบรรเทาอาการปวดเมื่อย เพิ่มการไหลเวียนของโลหิตและช่วยผ่อนคลายกล้ามเนื้อได้ดี ทั้งยังพัฒนาทักษะในการทำงานฝีมือและเป็นการสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างกลุ่มผู้สูงอายุอีกด้วย



กิจกรรมเพื่อสังคม

www.facebook.com/irpcscr/



CSR NEWS

www.facebook.com/irpcscr/

ฉบับที่ 405 ประจำเดือน เมษายน 2568

ไออาร์พีซี จัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุจังหวัด
ระยอง ครั้งที่ 4 "สงกรานต์ รดน้ำดำหัว"



วันที่ 10 เมษายน 2568 เวลา 9.00-12.00 ณ ศูนย์การเรียนรู้เครือข่ายชุมชนไออาร์พีซี บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวีรารัตน์ จันทนชัย ผู้จัดการฝ่าย เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ และทีมงานฯ จัดกิจกรรม "สงกรานต์ รดน้ำดำหัว" สืบสานประเพณีสงกรานต์ ให้กับนักเรียนรู้เครือข่ายผู้สูงอายุ โดยมีการรดน้ำประพรมรดน้ำดำหัว เพื่อความเป็นสิริมงคลและเริ่มต้นปีใหม่ไทยอย่างมีความสุข อีกทั้ง มีการเล่นเกมสันทนาการ รำวง รำไทยกันอย่างสนุกสนาน สร้างพัฒนาการร่างกายและจิตใจ เชื่อมกระชับความสัมพันธ์ที่ดีผูกมิตรไมตรีร่วมกันกับนักเรียนรู้เครือข่ายผู้สูงอายุให้แน่นแฟ้นมากยิ่งขึ้น



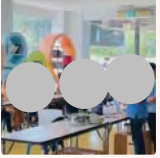
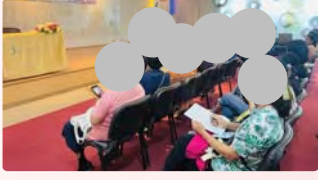
กิจกรรมเพื่อสังคม

CSR NEWS

www.facebook.com/irpcscr/

ฉบับที่ 414 ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ไออาร์พีซี จัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุจังหวัดระยอง
ครั้งที่ 5 "แซ่บพุดและครีมบวดสมุนไพร"



วันที่ 15 พฤษภาคม 2568 เวลา 9.00-12.00 ณ ศูนย์การเรียนรู้เครือข่ายชุมชนไออาร์พีซี บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวีรารัตน์ จันทนชัย ผู้จัดการฝ่าย เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ และทีมงานฯ จัดกิจกรรม "แซ่บพุดและครีมบวดสมุนไพร" โดยได้รับเกียรติจาก นางแสงใส มนต์แสง มาเป็นวิทยากร เพื่อส่งเสริมทักษะอาชีพและเพิ่มคุณภาพชีวิตให้กับผู้สูงอายุโดยการใช้น้ำมันสมุนไพรพื้นบ้านที่หาได้ง่ายในท้องถิ่น มาประยุกต์เป็นผลิตภัณฑ์ดูแลผิวพรรณอย่างปลอดภัยและมีมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับความรู้ทั้งด้านทฤษฎีและปฏิบัติ ตั้งแต่กระบวนการเลือกวัตถุดิบสมุนไพร การผสมสูตรไปจนถึงขั้นตอนการบรรจุผลิตภัณฑ์ โดยบรรยากาศเต็มไปด้วยความสนุกสนาน การมีส่วนร่วม และการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างกัน

ไออาร์พีซี ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป

กิจกรรมเพื่อสังคม



CSR NEWS

ฉบับที่ 428 ประจำเดือน มิถุนายน 2568

ไออาร์พีซี จัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพ ผู้สูงอายุจังหวัดระยอง ครั้งที่ 6 “ซ่อมผ้าให้ปัง”



วันที่ 19 มิถุนายน 2568 เวลา 9.00-12.00 ณ ศูนย์การเรียนรู้ ไออาร์พีซี บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นางสุปรียา เพียรยาน เจ้าหน้าที่ ส่วนกิจการเพื่อสังคมและทีมงานฯ จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ **“ซ่อมผ้าให้ปัง”** โดยได้รับเกียรติจาก นางขวัญเรือน ศรีทา มาเป็นวิทยากรให้ความรู้และถ่ายทอดเทคนิคการซ่อมแซมเสื้อผ้าอย่างสร้างสรรค์ ทั้งยังส่งเสริมทักษะการเย็บซ่อมเสื้อผ้าอย่างประณีตและมีศิลปะ ซึ่งผู้เข้าร่วมได้ฝึกปฏิบัติจริง พร้อมทั้งแลกเปลี่ยนประสบการณ์ซึ่งกันและกัน บรรยากาศภายในงานเต็มไปด้วยความสนุกสนาน การมีส่วนร่วมอย่างอบอุ่น และความตั้งใจเรียนรู้อย่างเต็มเปี่ยมของผู้เข้าร่วมทุกคน



กิจการเพื่อสังคม

www.facebook.com/irpccsr/



เอกสารแนบที่ 17

เอกสารเยี่ยมชมพื้นที่บริเวณโรงงานจากหน่วยงาน

และชุมชนภายนอก

แผนการดำเนินโครงการ Open House 2568

รายละเอียดการดำเนินงาน	แผนการดำเนินงาน ประจำปี 2568											
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
จัดทำรายละเอียดโครงการ												
เขียนโครงการ เพื่อนำเสนอขออนุมัติ												
จัดเตรียมงาน												
- สำรวจความพร้อมในการให้เข้าชม ตามจุดต่างๆของโรงงาน												
- ประสานงานหน่วยงานภายในที่เกี่ยวข้อง												
- ประสานงานภายนอก และผู้เข้าเยี่ยมชม												
- จัดเตรียมอาหารเครื่องดื่มและของที่ระลึก												
ดำเนินโครงการ												
- ดำเนินโครงการรุ่นที่ 1 เทศบาลนครระยอง LO								7				
- ดำเนินโครงการรุ่นที่ 2 ต.ตะพง OL								28				
- ดำเนินโครงการรุ่นที่ 3 ต.นาตาขวัญ SA									4			
- ดำเนินโครงการรุ่นที่ 4 ต.เชิงเนิน PL									18			
- ดำเนินโครงการรุ่นที่ 5 ต.บ้านแลง RE										2		
จัดทำสรุปและรายงานผลโครงการ												
สรุปผลการดำเนินงาน												

CSR NEWS

ฉบับที่ 389

ประจำเดือน มกราคม 2568

ไออาร์พีซี ต้อนรับ คณะเยี่ยมชม สำนักงานอุตสาหกรรม จังหวัดนครนายกศึกษาดูงาน “กระบวนการมีส่วนร่วมกับชุมชนและการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม”

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวิฑูรย์ จินตมัย ผู้จัดการฝ่ายเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี จังหวัดนครนายก และชุมชนสัมพันธ์ กล่าวต้อนรับ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครนายก โดย นางสาวเปรมจิรา วรียะโชติพันธ์ หัวหน้ากลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม ผู้แทนท่านอุตสาหกรรมจังหวัดนครนายก, สดกประกอบกร, เครือข่ายความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมตามหลักธรรมาภิบาลและเจ้าหน้าที่อุตสาหกรรมจังหวัดนครนายก พร้อมคณะฯ เข้ารับฟังการบรรยายเรื่อง “กระบวนการมีส่วนร่วมกับชุมชน” โดย นายธีรพล สระแก้ว เจ้าหน้าที่อาวุโส ส่วนกิจการเพื่อสังคม และเรื่อง “การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม” โดย นายธนโชค แสงศรี รักษาการผู้จัดการอาวุโส ส่วนอาชีพอนามัยและสุขภาพอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2567 เวลา 10.00 -12.00 น. ณ ศูนย์วัฒนธรรมไออาร์พีซีที่ผ่านมา

ไออาร์พีซี ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป

กิจการเพื่อสังคม

www.facebook.com/irpccsr/



CSR NEWS

ฉบับที่ 390 ประจำเดือน มกราคม 2568

ไออาร์พีซี ต้อนรับ คณะเยี่ยมชม มหาวิทยาลัยรามคำแหง ศึกษาดูงาน “การบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัย”

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายสมชาย กองสีดา ผู้จัดการอาวุโส ส่วนจัดการรับรองและตรวจประเมิน กล่าวต้อนรับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จักรกฤษ เสงี่ยม รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง พร้อมคณะฯ เข้ารับฟังการบรรยายเรื่อง “การบริหารจัดการด้านอาชีวอนามัย” โดย นายธนโชค แสงศรี รักษาการผู้จัดการอาวุโส ส่วนอาชีวอนามัยและสุขภาพอุตสาหกรรม และ นายสมชาย กองสีดา ผู้จัดการอาวุโส ส่วนจัดการรับรองและตรวจประเมิน เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2568 เวลา 10.00 -12.00 น. ณ ศูนย์วัฒนธรรมไออาร์พีซี ที่ผ่านมา



ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป

กิจการเพื่อสังคม

www.facebook.com/irpccsr/



CSR NEWS

ฉบับที่ 396 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568

ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม โรงเรียนเสนาธิการทหารเรือ กรมยุทธศึกษาทหารเรือ ศึกษาดูงาน “ภาพรวมธุรกิจและนวัตกรรมไออาร์พีซี”

วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 13.00 -15.00 น. ณ ศูนย์วัฒนธรรม ไออาร์พีซี บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย นายเลอศักดิ์ ทองรุ่ง รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มปฏิบัติการ กล่าวต้อนรับ นาวาเอก สัทธา นันต์คำ รองผู้บัญชาการโรงเรียนเสนาธิการทหารเรือ กรมยุทธศึกษาทหารเรือ, คณะอาจารย์นายทหารนักเรียนหลักสูตรนายทหารอาวุโส รุ่นที่ 57 และ นายทหารนักเรียนหลักสูตรเสนาธิการทหารเรือ รุ่นที่ 85 พร้อมคณะเจ้าหน้าที่ เข้ารับฟังการบรรยาย เรื่อง “ภาพรวมธุรกิจและนวัตกรรมไออาร์พีซี” โดย นายสุภัทกร สีละวงศ์ทิวา ผู้จัดการอาวุโส ส่วนคลังสินค้าและโลจิสติกส์ และ เรื่อง “โครงการพัฒนาการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (Floating Solar)” โดย นายภราดร ศรีท้าวผอกร ส่วนพัฒนาเสถียรภาพระบบไฟฟ้า



ประมวลภาพกิจกรรม



จากนั้น ได้มีคณะฯ เข้าเยี่ยมชม โครงการพัฒนาการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (Floating Solar) ปิดท้ายด้วย ทำเทียนธูปน้ำผึ้งของไออาร์พีซี ซึ่งเป็นทำเทียนธูปและเทียนธูปให้บริการด้วยอุปกรณ์ทำเทียนที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพและปลอดภัย พร้อมรณรงค์เพื่อโลกกว่า 2,000 ลำดับ นับเป็นทำเทียนธูปน้ำผึ้งที่มากที่สุดในประเทศไทยด้วยเทียนธูปที่ประดิษฐ์จากกระดาษรีไซเคิลในพื้นที่จังหวัดระยอง

กิจการเพื่อสังคม

www.facebook.com/irpccsr/



CSR NEWS

ฉบับที่ 397 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568

ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม มหาวิทยาลัยบูรพา ศึกษาดูงาน “ภาพรวมและกระบวนการผลิตด้านปิโตรเคมี”



วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 13.30 -16.00 น. ณ ศูนย์วัฒนธรรมไออาร์พีซี บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย นายวิฑูรย์ แสงสุคนธ์ ผู้จัดการฝ่ายเทคโนโลยีปิโตรเคมี กล่าวต้อนรับ รองศาสตราจารย์ ดร.สร้อย พัทธา สร้อยสุวรรณ ผู้แทนภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา พร้อมคณะอาจารย์นิสิตระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก เข้ารับฟังการบรรยาย เรื่อง “ภาพรวมและกระบวนการผลิตด้านปิโตรเคมี” โดย นายวิฑูรย์ แสงสุคนธ์ ผู้จัดการฝ่ายเทคโนโลยีปิโตรเคมี จากนั้น ได้มีคณะฯ เข้าเยี่ยมชมโครงการพัฒนาการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (Floating Solar) โดย นายอัมพร มาหาญ เจ้าหน้าที่ส่วนกิจการเพื่อสังคม

ไออาร์พีซี ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป

กิจการเพื่อสังคม

www.facebook.com/irpccsr/



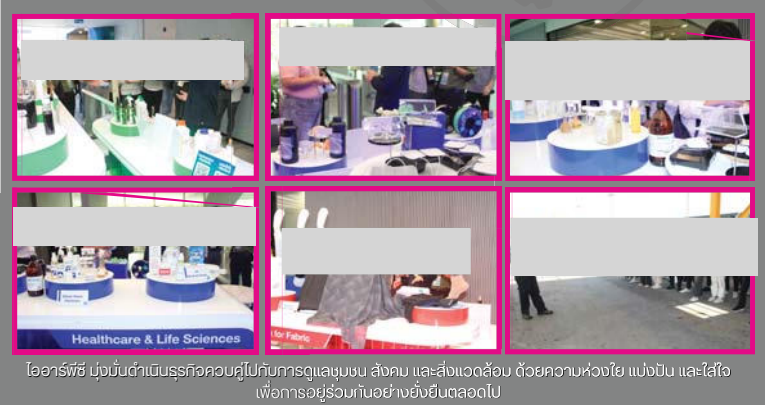


CSR NEWS

ฉบับที่ 415 ประจำเดือน พฤษภาคม 2568

ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ศึกษาดูงาน “ภาพรวมธุรกิจ ไออาร์พีซีและกระบวนการผลิตด้านปิโตรเคมี”

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) เปิดบ้านต้อนรับ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย นำโดย รองศาสตราจารย์ ดร.สรารัตน์ บงกชศรี และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งทิภา เปรมาภานนท์ รองผู้อำนวยการ ศูนย์วิจัยภาคฝ่ายกิจกรรม เข้าเยี่ยมชมและรับฟังการบรรยายเรื่อง “ภาพรวมธุรกิจไออาร์พีซี” โดย นายวิชิต แสงสุคนธ์ ผู้จัดการฝ่ายเทคโนโลยีปิโตรเคมี และเรื่อง “กระบวนการผลิตด้านปิโตรเคมี” โดย วิทยากร 2 ท่าน คือ นายธีรพัฒน์ ปัทมวิภากร และ นายเอกน ปะสิทธ์ วิศวกรอาวุโส ส่วนวิศวกรรมกระบวนการผลิตโพลีโอสเฟนส์ เครื่องสีการบรยาย บายรณกา โปทกอง ผู้ชำนาญการ ฝ่ายวิจัยพัฒนาพอลิเมอร์และผลิตภัณฑ์กระบวนการ ใต้พาชนะฯ เยี่ยมชม นวัตกรรมด้านผลิตภัณฑ์ที่ศูนย์นวัตกรรมไออาร์พีซี ต่อด้วยการเข้าชมท่าเทียบเรือลำเลียงของ ไออาร์พีซี บรรยายโดย นายสมพล ธีรรัตนภรณ์ หัวหน้ากะ ส่วน Movement Marin เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2568 เวลา 09.00 -12.00 น. ที่ผ่านมา

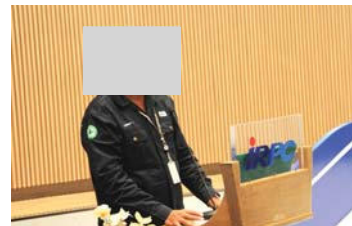


CSR NEWS

ฉบับที่ 416 ประจำเดือน พฤษภาคม 2568

ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม สำนักงานปริมาณ ศึกษาดูงาน “ภาพรวมธุรกิจไออาร์พีซี”

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย นายเลอศักดิ์ ทองรุ่ง รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มปฏิบัติการ เปิดบ้านต้อนรับ นางสาวรุ่งทิพย์ ลิ้มปากินันท์ ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากรด้านงบประมาณและผู้บริหารการศึกษาอบรม โครงการหลักสูตรนักบริหารการงบประมาณระดับสูง (นงส.) รุ่นที่ 12 พร้อมคณะฯ เข้ารับฟังการบรรยาย เรื่อง “ภาพรวมธุรกิจไออาร์พีซี” โดย นายสรรญา ทิพย์พิณี ผู้จัดการฝ่ายเทคโนโลยีการกลั่น จากนั้น ได้นำคณะฯ เข้าเยี่ยมชม “โครงการพัฒนาการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (Floating Solar)” ให้การบรรยาย โดย เจ้าหน้าที่ส่วนกิจการเพื่อสังคม เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2568 เวลา 11.00-12.30 น. ที่ผ่านมา



ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



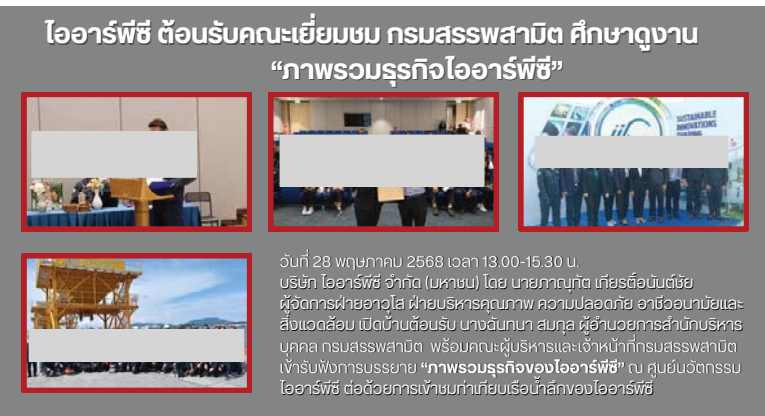
CSR NEWS

ฉบับที่ 417 ประจำเดือน พฤษภาคม 2568

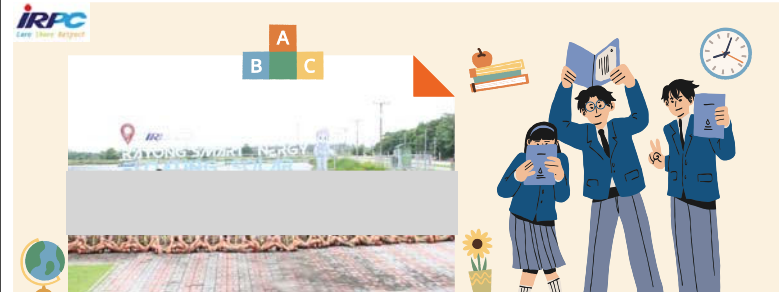
ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม กระทรวงการคลัง ศึกษาดูงาน “ภาพรวมธุรกิจไออาร์พีซี”



วันที่ 27 พฤษภาคม 2568 เวลา 14.30-16.30 น. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย นายเลอศักดิ์ ทองรุ่ง รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มปฏิบัติการ เปิดบ้านต้อนรับ นายเอกภุช ไร่นาสกุล รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงการคลัง พร้อมคณะผู้บริหารฯ เข้ารับฟังการบรรยาย “ภาพรวมธุรกิจของไออาร์พีซี” มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินงานธุรกิจภายใต้กฎระเบียบของกระทรวงฯ ณ ศูนย์นวัตกรรมไออาร์พีซี ต่อด้วยการเข้าชมท่าเทียบเรือลำเลียงของไออาร์พีซี



ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



CSR NEWS

ฉบับที่ 420 ประจำเดือน มิถุนายน 2568

ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม โรงเรียนวัดโนนไผ่ ศึกษาดูงาน “ศูนย์ฝึกดับเพลิงไออาร์พีซีและโครงการพัฒนาการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (Floating Solar)”

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นางสาวอลิสา อินทร์ประเสริฐ ผู้อำนวยการ โรงเรียนวัดโนนไผ่ คณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน ครูและนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 เข้าเยี่ยมชม “ศูนย์ฝึกดับเพลิงไออาร์พีซี” ให้การต้อนรับและอบรมเชิงปฏิบัติการ โดย นายธัญเกียรติ เกตุมาลา นายเสกสันต์มิตร์ เจ้าหน้าที ส่วนบริหารเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซีและชุมชนสัมพันธ์ พร้อมทีมครูฝึกสาธิตการใช้อุปกรณ์และวิธีการดับเพลิงเบื้องต้น ตลอดจนการบรรยายเรื่อง “การควบคุมและรับเหตุในสถานการณ์ฉุกเฉิน” โดย นายสัมพันธ์ วิชัยก่าจร เจ้าหน้าทีดับเพลิงอาวุโส ส่วนบริหารเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซีและชุมชนสัมพันธ์ เสริมสร้างจากบรรยายได้พาคณะฯ เยี่ยมชม โครงการพัฒนาการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (Floating Solar) ด้วยนวัตกรรมเม็ดพลาสติกของไออาร์พีซีที่ผลิตภายในประเทศ โดยมีกำลังการผลิต 21 เมกะวัตต์ ถือเป็นโซลาร์ลอยน้ำที่มีขนาดใหญ่ที่สุดในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2568 เวลา 08.30 -12.20 น. ที่ผ่านมา

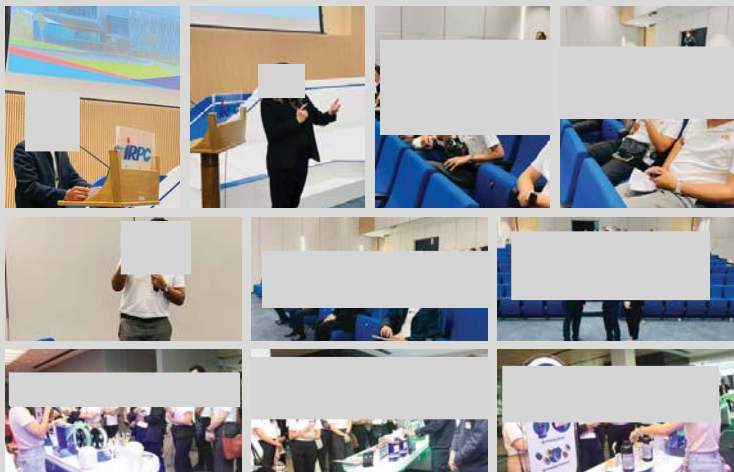


CSR NEWS

ฉบับที่ 421 ประจำเดือน มิถุนายน 2568

ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ศึกษาดูงาน “ภาพรวมธุรกิจและนวัตกรรมไออาร์พีซี”

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายสัญญา ทองคำ ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายวิจัยพัฒนาพอลิเมอร์และผลิตภัณฑ์ครบวงจร เปิดบ้านต้อนรับ รองศาสตราจารย์ ดร.ม.ล.พิณรัตน์ บริพัตร รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต พร้อมคณาจารย์นักวิจัยรุ่นใหม่ โครงการ TU Next Gen รุ่นที่ 1 เข้ารับฟังการบรรยายเรื่อง “ภาพรวมธุรกิจและนวัตกรรมไออาร์พีซี” โดย นางสาวอรรพพร แสงสว่าง ผู้จัดการอาวุโส ส่วนบริหารนวัตกรรมแบบเปิดและทรัพย์สินทางปัญญา เสริมจากการบรรยาย ได้พาคณะฯ เยี่ยมชม นวัตกรรมด้านผลิตภัณฑ์ที่ศูนย์นวัตกรรมไออาร์พีซี เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2568 เวลา 14.00 -16.00 น. ที่ผ่านมา



กิจการเพื่อสังคม

WWW.FACEBOOK.COM/IRPCCSR/



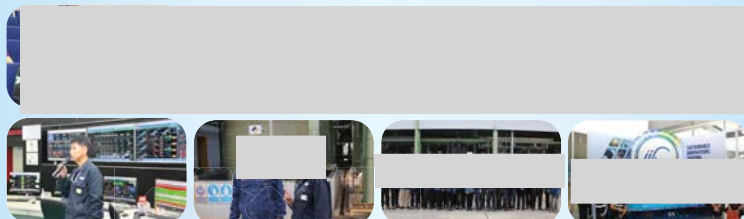
CSR NEWS

ฉบับที่ 422 ประจำเดือน มิถุนายน 2568

ไออาร์พีซี ต้อนรับ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด
คณะวิศวกร ศึกษาดูงาน “ภาพรวมเขตประกอบการ
อุตสาหกรรมไออาร์พีซี”

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายสมบุญ สาดสิน ผู้อำนวยการสายงานโครงสร้างสาธารณูปโภค, ไลอัสติสและปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ กล่าวต้อนรับ นายวีระ นันทเศรษฐ์ อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง นำทีมวิศวกรของสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัด เข้ารับฟัง การบรรยายเรื่อง “ภาพรวมเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี” ประกอบด้วย เรื่อง Boiler (เครื่องผลิตไอน้ำ) โดย นายธวัฒน์วัชร ชมภู วิศวกรอาวุโส ส่วนแผนประสิทธิภาพและพัฒนาโรงไฟฟ้า, การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย โดย นายประทีป หลวงมูล ผู้จัดการอาวุโส ส่วนปฏิบัติการบำบัดน้ำเสีย, Waste Management โดย นายภูมิพัฒน์ รักษาสัตย์ เจ้าหน้าที่ ส่วนบริหารเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซีและชุมชนสัมพันธ์ และ Chemical Management โดย นางสาวนัฐพรกุล ประดิษฐ์พุฒย์ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสุขภาพอุตสาหกรรม

ประมวลกิจกรรมเด่นประจำเดือน



เสร็จสิ้นการบรรยาย ได้พาคณะฯ เข้าเยี่ยมชม บ่อน้ำบาดาลน้ำเสีย บรรยาย โดย นางสาวอรรพพร แสงสว่าง วิศวกร ส่วนวิศวกรรมกระบวนการผลิตโครงสร้างสาธารณูปโภค และปิดท้ายด้วยโรงผลิตไฟฟ้าไอน้ำและไฟฟ้าร่วม ให้การต้อนรับโดย นายชูศักดิ์ พงศ์วาทาร ผู้จัดการฝ่ายโรงไฟฟ้าและยูทิลิตี้ เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2568 เวลา 13.30 - 16.30 น. ที่ผ่านมา



www.facebook.com/irpccsr/

กิจการเพื่อสังคม

CSR NEWS

ฉบับที่ 423 ประจำเดือน มิถุนายน 2568

ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ศึกษาดูงาน “ภาพรวมธุรกิจและนวัตกรรมไออาร์พีซี”



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย นายสัญญา ทองคำ ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายวิจัยพัฒนาพอลิเมอร์และผลิตภัณฑ์ครบวงจร กล่าวต้อนรับ รองศาสตราจารย์ ดร.วิเชษฐ จารุศิริ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์และ การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ปฏิบัติการแผนกอธิการบดี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ นำคณาจารย์และบุคลากรสายปฏิบัติการ เข้ารับฟังการบรรยาย เรื่อง “ภาพรวมธุรกิจและนวัตกรรมไออาร์พีซี” โดย นายกุลชาติ ดังอุโฆษ รักษาการผู้จัดการอาวุโส ส่วนวิจัยโรงงานต้นแบบและแบบจำลอง จากนั้น ได้นำคณะฯ เข้าเยี่ยมชม โครงการพัฒนาการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (Floating Solar) เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2568 เวลา 10.00 -12.00 น. ที่ผ่านมา



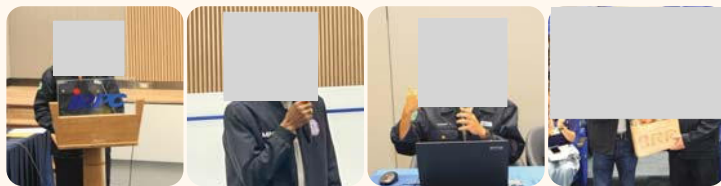
www.facebook.com/irpccsr/

กิจการเพื่อสังคม

CSR NEWS

ฉบับที่ 424 ประจำเดือน มิถุนายน 2568

ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม สำนักงานอุตสาหกรรม
จังหวัดบุรีรัมย์ ศึกษาดูงาน “การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม”



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย นายเกษมสุข กิตติโชติรัตน์ ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน เปิดบ้านต้อนรับ นายประสงค์ พลสง อุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์, นายวิทยา ทองสัมฤทธิ์ พนักงานจังหวัดบุรีรัมย์, ผู้แทนนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์ พร้อมคณะกรรมการตรวจติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โครงการโรงงานผลิตน้ำตาลทรายและโรงไฟฟ้าชีวมวลในโรงงานน้ำตาล(ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของโรงงานน้ำตาลบุรีรัมย์ เข้ารับฟังการบรรยาย “การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม” บรรยายโดย นายธนโชค แต่งศรี รักษาการผู้จัดการอาวุโส ส่วนอาชีวอนามัยและสุขภาพองค์กรอุตสาหกรรม ศูนย์นวัตกรรมไออาร์พีซี ด้วยการเข้าชมที่เกี่ยวกับน้ำเสียของไออาร์พีซี เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2568 เวลา 09.00-12.00 น. ที่ผ่านมา



กิจการเพื่อสังคม

WWW.FACEBOOK.COM/IRPCCSR/



CSR NEWS

ฉบับที่ 427 ประจำเดือน มิถุนายน 2568

**ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ระยอง
ศึกษาดูงาน "ภาพรวมธุรกิจไออาร์พีซี"**

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายแสงจันทร์ ธานีล ผู้จัดการอาวุโส ส่วน บริหารเขต
ประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซีและชุมชนสัมพันธ์ เปิดบ้านต้อนรับ นายพันชพัฒน์ ปาละสิทธิ์
ผู้อำนวยการพิเศษ, คณะครูและนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-6 โรงเรียนเฉลิมพระเกียรติ
สมเด็จพระศรีนครินทร์ระยอง เข้ารับฟังการบรรยาย เรื่อง **"ภาพรวมธุรกิจไออาร์พีซี"** โดย
นายอภัย สวมมา เจ้าหน้าที่ ส่วนกิจการเพื่อสังคม พร้อมด้วยเรื่อง **"กระบวนการกลั่นน้ำมันไออาร์
พีซี"** โดย นายกรกฤตย์ เขียวชาญไชย ผู้จัดการอาวุโสส่วนวิศวกรรมกระบวนการผลิตน้ำมันหล่อ
ลื่นพื้นฐาน เสร็จสิ้นจากการบรรยาย ได้พาคณะฯ เยี่ยมชม นวัตกรรมด้านผลิตภัณฑ์ที่ศูนย์
นวัตกรรมไออาร์พีซี บรรยายโดย นายรณภา โพนทอง ผู้อำนวยการ ฝ่ายวิจัยพัฒนาพอลิเมอร์
และผลิตภัณฑ์ครบวงจร เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2568 เวลา 09.00 - 11.00 น. ที่ผ่านมา



กิจการเพื่อสังคม

www.facebook.com/irpccsr/



เอกสารแนบที่ 18

เอกสารกิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่

CSR NEWS

ฉบับที่ 393 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568

ไออาร์พีซี มอบสุขภาพดี ชีวิตมีสุข ออกให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 1 ศาลาทองมาก หมู่ 1 ต.เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง

วันที่ 5 มกราคม 2568 เวลา 08.00-12.00 น. ณ ศาลาทองมาก หมู่ 1 ต.เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) จัดกิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 1 โดยมี นายวิเชียร อวองศ์ ผู้จัดการอาวุโส ส่วนกิจการเพื่อสังคม นำทีมงานฯ ร่วมกับ คณะแพทย์จากโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อาจารย์และนักศึกษาแผนกช่างยนต์ ของวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี มาให้บริการชาวชุมชน ดังนี้

- ตรวจรักษาโรคทั่วไป
- บริการตรวจวัดน้ำตาลในเลือด
- ถ่ายภาพน้ำบิด
- ให้คำปรึกษาด้านโภชนาการ
- บริการตัดแว่นสายตา
- ตรวจสุขภาพช่องปาก
- เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์
- บริการตัดผมจากโรงเรียนเสริมสวยนิรันดร์รัตน์



ประมวลภาพกิจกรรมเด่น



กิจกรรมหน่วยแพทย์ครั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก นายอนุสรณ์ แสงกุลล้ำ นายอำเภอเมืองระยอง เข้าเยี่ยมชมการดำเนินกิจกรรมการออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ซึ่งเป็นอีกหนึ่งความตั้งใจของ ไออาร์พีซีในการมอบความรู้และบริการด้านสุขภาพอย่างใกล้ชิดช่วยส่งเสริมสุขภาพ และสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับประชาชนในชุมชนเพื่อความสุขอย่างยั่งยืน



CSR NEWS

ฉบับที่ 395 ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568

ไออาร์พีซี มอบสุขภาพดี ชีวิตมีสุข ออกให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 2 อาคารอเนกประสงค์บ้านทุ่งโพธิ์ หมู่ 2 ต.นาตาขวัญ อ.เมือง จ.ระยอง



วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2568 เวลา 08.00-12.00 น. ณ อาคารอเนกประสงค์บ้านทุ่งโพธิ์ หมู่ 2 ต.นาตาขวัญ อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) จัดกิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 2 ขึ้น โดยมี นางสุปรียา พิธียาน เจ้าหน้าที่ ส่วนกิจการเพื่อสังคม นำทีมงานฯ ร่วมกับคณะแพทย์จากโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อาจารย์และนักศึกษาแผนกช่างยนต์ของวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี มาให้บริการชาวชุมชน ดังนี้

- ตรวจรักษาโรคทั่วไป
- บริการตรวจวัดน้ำตาลในเลือด
- ถ่ายภาพน้ำบิด
- ให้คำปรึกษาด้านโภชนาการ
- บริการตัดแว่นสายตา
- ตรวจสุขภาพช่องปาก
- เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์
- บริการตัดผมจากโรงเรียนเสริมสวยนิรันดร์รัตน์



กิจกรรมหน่วยแพทย์ครั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก นายอนุสรณ์ แสงกุลล้ำ นายอำเภอเมืองระยอง เข้าเยี่ยมชมการดำเนินกิจกรรมฯ โดยมี นายอุทิศ ชื่อประเสริฐ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ และนายยงยุทธ คล้ายดี ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 ต.นาตาขวัญ ร่วมให้การต้อนรับและดูแลเป็นอย่างดี โครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ เป็นอีกหนึ่งความตั้งใจของไออาร์พีซีในการมอบความรู้ และบริการด้านสุขภาพอย่างใกล้ชิด ปรารถนาให้ชาวชุมชนมีสุขภาพพลานามัยแข็งแรง สร้างคุณภาพชีวิตที่ดีในชุมชนเพื่อความ สุขอย่างยั่งยืน



ไออาร์พีซี ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



CSR NEWS

ฉบับที่ 399 ประจำเดือน มีนาคม 2568



ไออาร์พีซี มอบสุขภาพดี ชีวิตมีสุข ออกให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 3 ศาลาบ้านบ่อหิน หมู่ 14 ต.ตะพง อ.เมือง จ.ระยอง



วันที่ 5 มีนาคม 2568 เวลา 08.00-12.00 น. ณ ศาลาบ้านบ่อหิน หมู่ 14 ต.ตะพง อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) จัดกิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 3 ขึ้น โดยมี นายวิเชียร อางวงศ์ ผู้จัดการอาวุโสส่วนกิจการเพื่อสังคม นำทีมงานฯ ร่วมกับคณะแพทย์จากโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อาจารย์และนักศึกษาแผนกช่างยนต์ของวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี มาให้บริการชาวชุมชน ดังนี้

- ตรวจรักษาโรคทั่วไป
- บริการตรวจวัดน้ำตาลในเลือด
- ภาพถ่ายปาลัง
- ให้คำปรึกษาด้านโภชนาการ
- บริการตัดแว่นสายตา
- ตรวจสุขภาพช่องปาก
- เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์
- บริการตัดผมจากโรงเรียนเสริมสวยนิรันดร์รัตน์

กิจกรรมหน่วยแพทย์ครั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก นายอนุสรณ์ แสงกล้า นายอำเภอเมืองระยอง เข้าเยี่ยมชมการดำเนินกิจกรรมฯ โดยมี นายประสาธ อ่างศิลา ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 14 ต.ตะพง และชาวชุมชนบ้านบ่อหินร่วมให้การต้อนรับและดูแลเป็นอย่างดี



CSR NEWS

ฉบับที่ 404 ประจำเดือน เมษายน 2568



ไออาร์พีซี มอบสุขภาพดี ชีวิตมีสุข ออกให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 4 อาคารอเนกประสงค์ก้นหนองรวมใจไออาร์พีซี หมู่ 2 ต.บ้านแลง อ.เมือง จ.ระยอง



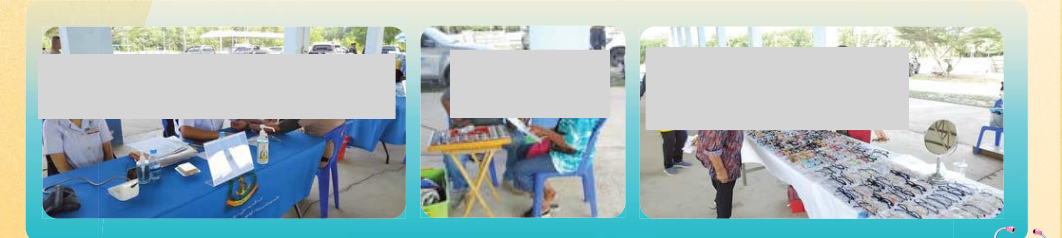
วันที่ 4 เมษายน 2568 เวลา 08.00-12.00 น. ณ อาคารอเนกประสงค์ก้นหนองรวมใจไออาร์พีซี หมู่ 2 ต.บ้านแลง อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) จัดกิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 4 ขึ้น โดยมี นายวิเชียร อางวงศ์ ผู้จัดการอาวุโสส่วนกิจการเพื่อสังคม นำทีมงานฯ ร่วมกับคณะแพทย์จากโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อาจารย์และนักศึกษาแผนกช่างยนต์ของวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี มาให้บริการชาวชุมชน ดังนี้



- ตรวจรักษาโรคทั่วไป
- บริการตรวจวัดน้ำตาลในเลือด
- ภาพถ่ายปาลัง
- ให้คำปรึกษาด้านโภชนาการ
- บริการตัดแว่นสายตา
- ตรวจสุขภาพช่องปาก
- เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์
- บริการตัดผมจากโรงเรียนเสริมสวยนิรันดร์รัตน์



กิจกรรมหน่วยแพทย์ครั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก นายอนุสรณ์ แสงกล้า นายอำเภอเมืองระยอง, นายวีระ นันทเศรษฐ์ อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง และนายพลลภ ช่วยพิทักษ์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านแลง เข้าเยี่ยมชมการดำเนินกิจกรรมฯ โดยมี ผู้นำชุมชนตำบลบ้านแลง ให้การต้อนรับและดูแลเป็นอย่างดี



ไออาร์พีซี ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



CSR NEWS

ฉบับที่ 411 ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568



ไออาร์พีซี มอบสุขภาพดี ชีวีมีสุข ออกให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 5 ศาลาหนองใหญ่ หมู่ 3 ต.ตะพง อ.เมือง จ.ระยอง



วันที่ 13 พฤษภาคม 2568 เวลา 08.00-12.00 น. ณ ศาลาหนองใหญ่ หมู่ 3 ต.ตะพง อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) จัดกิจกรรม “หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 5” โดยมี นางสุปรียา พริยารณ เจ้าของพื้นที่ ส่วนกิจการเพื่อสังคม นำทีมงานฯ ร่วมกับคณะแพทย์จากโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อาจารย์และนักศึกษาแผนกช่างยนต์ของวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี มาให้บริการชาวชุมชน ดังนี้

- ตรวจรักษาโรคทั่วไป
- บริการตรวจวัดน้ำตาลในเลือด
- ภาพถ่ายบ่าบั้น
- ให้คำปรึกษาด้านโภชนาการ
- บริการตัดแว่นสายตา
- ตรวจสุขภาพช่องปาก
- เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์
- บริการตัดผมจากโรงเรียนเสริมสวยนิรันดร์รัตน์



กิจกรรมหน่วยแพทย์ครั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก นายอนุสรณ์ แสงกล้า นายอำเภอเมืองระยอง เข้าเยี่ยมชมการดำเนินกิจกรรมฯ โดยมี นายอานวย นิตยาลง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 3 ต.ตะพง พร้อมชาวชุมชนตำบลตะพง ให้การต้อนรับและดูแลเป็นอย่างดี

ไออาร์พีซี ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป

กิจกรรมเพื่อสังคม

www.facebook.com/irpccsr/



CSR NEWS

ฉบับที่ 425 ประจำเดือน มิถุนายน 2568

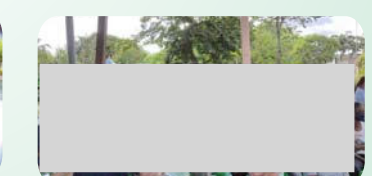


ไออาร์พีซี มอบสุขภาพดี ชีวีมีสุข ออกให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 6 อาคารส่งเสริมผลิตภัณฑ์ตำบลเชิงเนิน หมู่ 4 เทศบาลตำบลเชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง

วันที่ 17 มิถุนายน 2568 เวลา 08.00-12.00 น. ณ อาคารส่งเสริมผลิตภัณฑ์ตำบลเชิงเนิน หมู่ 4 เทศบาลตำบลเชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) จัดกิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 6 ขึ้น โดยมี นายวิเชียร อาจองค์ ผู้จัดการอาวุโส ส่วนกิจการเพื่อสังคม นำทีมงานฯ ร่วมกับคณะแพทย์จากโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อาจารย์และนักศึกษาแผนกช่างยนต์ของวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี มาให้บริการชาวชุมชน ดังนี้



- ตรวจรักษาโรคทั่วไป
- บริการตรวจวัดน้ำตาลในเลือด
- ภาพถ่ายบ่าบั้น
- ให้คำปรึกษาด้านโภชนาการ
- บริการตัดแว่นสายตา
- ตรวจสุขภาพช่องปาก
- เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์
- บริการตัดผมจากโรงเรียนเสริมสวยนิรันดร์รัตน์



กิจกรรมหน่วยแพทย์ครั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก นายอนุสรณ์ แสงกล้า นายอำเภอเมืองระยอง, นายวีระ นันทเศรษฐ์ อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง, นายอานวย นิตยาลง ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 4 ตำบลเชิงเนิน พร้อมชาวชุมชนตำบลเชิงเนิน ให้การต้อนรับและดูแลเป็นอย่างดี



กิจกรรมเพื่อสังคม

www.facebook.com/irpccsr/



เอกสารแนบที่ 19

แผนการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนและหน่วยงานราชการ
ประจำปี

5. ระยะเวลาการศึกษา

การสำรวจทัศนคติของประชาชนในชุมชน และข้าราชการ/ผู้นำชุมชน เกี่ยวกับกิจกรรมทางด้านสังคมและการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่มีต่อกลุ่มโรงงานไออาร์พีซีและโรงงานอื่นที่ตั้งอยู่ในเขตประกอบการฯ จำนวน 1 ครั้ง จะใช้เวลาในการจัดทำประมาณ 7 เดือน นับแต่นั้นจัดทำสัญญาจ้างจ้าง โดยให้นำเสนอกรอบเวลาในการศึกษาอย่างละเอียดชัดเจนสอดคล้องกับกำหนดการของโครงการ

รายละเอียด	ระยะเวลาการทำงาน										
	มี.ค.	เม.ย	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	
1) การจัดหาบริษัทที่ปรึกษา		↔									
2) การจัดทำสัญญา			↔								
3) ทบทวนเอกสาร และจัดทำแบบสอบถาม			↔								
4) ออกแบบสอบถาม			↔								
5) ส่งจดหมายลงพื้นที่				↔							
6) การสำรวจระดับความพึงพอใจของชุมชน (Socio Survey)และสำรวจระยะประชิด					↔						
7) วิเคราะห์และแปลผล Questionnaire							↔				
8) การสัมภาษณ์เชิงลึก						↔					

รายละเอียด	ระยะเวลาการทำรายงานฯ									
	มี.ค.	เม.ย	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68
9) วิเคราะห์และแปลผล สัมภาษณ์เชิงลึก								↔		
10) การสรุปและจัดตั้งร่างรายงาน									↔	
11) การจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์										←

เอกสารแนบที่ 20

ผังขั้นตอนการจัดการและโต้ตอบเรื่องร้องเรียนต่างๆ

และบันทึกข้อร้องเรียน

แจ้งปัญหา/ข้อร้องเรียนผ่านช่องทางต่าง ๆ ดังนี้

1. แจ้งเหตุมาที่ ECC (โทรศัพท์ 0 3880 2560, 1800 800 008)
2. แจ้งทางวาจาต่อเจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมหรือเจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์
3. แจ้งผ่านตู้รับเรื่องร้องเรียนที่ป้อมยามหน้าโรงงาน
4. แจ้งผ่านผู้นำชุมชน/หน่วยงานราชการที่รับเรื่องร้องเรียน (ประชาสัมพันธ์ซึ่งทางการประสานงานให้ผู้นำ/หน่วยงานทราบ และกำหนดให้แจ้งทันที)

ผู้รับผิดชอบ

รูปแบบการดำเนินการ

ผู้แจ้งเหตุผลกระทบ / ECC

ผู้ได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมแจ้งเหตุมาที่ ECC

แบบฟอร์ม

ECC, โรงงานเป้าหมาย,
On Call Team, ผู้บริหาร

ภายใน 1 ชั่วโมง
ECC แจ้งเหตุผู้ที่เกี่ยวข้องเพื่อลง
ตรวจสอบพื้นที่ที่ได้รับแจ้งร้องเรียน

โทรศัพท์, SMS, Walky Talky
General Call Intercom

ECC, โรงงานเป้าหมาย,
On Call Team

ภายใน 1 ชั่วโมง
1. โรงงานเป้าหมายตรวจสอบกิจกรรมที่อาจมีผลกระทบ
ในทันที
2. ทีม On Call พบผู้ร้องเรียนและตรวจสอบจุดร้องเรียน

โทรศัพท์, SMS, Walky Talky
General Call Intercom

ได้รับผลกระทบ

ไม่ใช่

โทรศัพท์, SMS, Walky Talky
General Call Intercom

ECC, โรงงานเป้าหมาย,
On Call Team

ใช่
โรงงานเป้าหมายปรับปรุงแก้ไขกิจกรรมที่มี
ผลกระทบทันทีที่ตรวจพบ พร้อมทั้งตรวจสอบ
สาเหตุกระบวนการผลิตและแก้ไขผลกระทบ

ภายใน 1 ชั่วโมง

ECC, โรงงานเป้าหมาย,
On Call Team

ภายใน 7 วัน
1. โรงงานเป้าหมายแจ้งผลผ่าน ECC กลับไปยังทีม On
Call เพื่อแจ้งผลการแก้ไขแก่ผู้ร้องเรียนทันทีที่แล้วเสร็จ
2. หากการแก้ไขยังไม่แล้วเสร็จ ทีม One Call จะแจ้ง
ความคืบหน้าแก่ผู้ร้องเรียนทุกๆ 7 วัน จนกว่าการแก้ไข
จะแล้วเสร็จ

โทรศัพท์, SMS, Walky Talky
General Call Intercom

ECC, โรงงานเป้าหมาย,
On Call Team, ผู้บริหาร

ECC แจ้งผู้เกี่ยวข้องและผู้บริหาร
(SMS แจ้งผู้บริหาร)

โทรศัพท์, SMS, Walky Talky
General Call Intercom

ECC

ภายใน 15 วัน
เก็บข้อมูล สรุปปัญหาและแนวทางการแก้ไขนำเสนอต่อ
คณะกรรมการด้านการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมเขตประกอบการฯ
เพื่อพิจารณาและป้องกันการเกิดซ้ำต่อไป (ภายใน 15 วัน)

แบบฟอร์ม

จบข้อร้องเรียน

ECC ศูนย์ควบคุมฉุกเฉิน
On Call Team หน่วยงาน
ประชาสัมพันธ์ชุมชน

สรุปข้อมูลการแจ้งข้อร้องเรียนของประชาชน ประจำเดือน มกราคม - มิถุนายน 2568

ลำดับ	รายชื่อโครงการ	ข้อชี้แจงเรื่องร้องเรียน
1	โครงการ ETP/BTX	มีเรื่องร้องเรียน กลิ่นเหม็น เสียงดัง และมีแสงสว่างเป็นวงกว้าง ยุติเรื่องแล้ว
2	โครงการ DCC	ไม่พบข้อร้องเรียน
3	โครงการ EBSM	ไม่พบข้อร้องเรียน
4	โครงการ UHV	ไม่พบข้อร้องเรียน
5	โครงการ IP	ไม่พบข้อร้องเรียน
6	โครงการ Multipipeline	ไม่พบข้อร้องเรียน
7	โครงการ NG pipeline	ไม่พบข้อร้องเรียน
8	โครงการ HDPE_UHMW-PE	ไม่พบข้อร้องเรียน
9	โครงการ PP	ไม่พบข้อร้องเรียน
10	โครงการ PPC	ไม่พบข้อร้องเรียน
11	โครงการ EPS	ไม่พบข้อร้องเรียน
12	โครงการ PS	ไม่พบข้อร้องเรียน
13	โครงการ ABS/SAN	ไม่พบข้อร้องเรียน
14	โครงการ Condensate	ไม่พบข้อร้องเรียน
15	โครงการ Refinery	ไม่พบข้อร้องเรียน
16	โครงการ PRP	ไม่พบข้อร้องเรียน
17	โครงการ LUBE	ไม่พบข้อร้องเรียน
18	โครงการ CHP	ไม่พบข้อร้องเรียน
19	โครงการ PW	ไม่พบข้อร้องเรียน
20	โครงการ PORT	ไม่พบข้อร้องเรียน
21	โครงการ Floating Solar Power	ไม่พบข้อร้องเรียน

เอกสารแนบที่ 21

เอกสารจำนวนพนักงานท้องถิ่น

สรุปจำนวนพนักงานแยกตามทะเบียนโรงงานเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี

ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2568

ลำดับ	กลุ่มโรงงาน ทะเบียนโรงงาน	Plant	กลุ่มภูมิสำเนา		รวมพนักงาน
			ระยอง	ต่างจังหวัด	
1	ข3-44-1/25รย	HDPE(UHMW-PE)	28	56	84
2	ข3-88-1/36รย	PW/CHP	42	72	114
3	ข3-42(1)-3/41รย	ETP	68	92	160
4	ข3-49-2/41รย	DCC	30	43	73
5	ข3-42(1)-4/41รย	BTX	15	28	43
6	ข3-50(4)-1/41รย	LBOP	38	57	95
7	ข3-49-1/43รย	REFY	21	35	56
8	ข3-49-1/41รย	COND	21	40	61
9	ข3-42(1)-2/41รย	EBSM	11	23	34
10	ข3-44-1/59รย	EPS	19	16	35
11	ข 3-44-4/59 รย	PPC	17	22	39
12	ข3-44-1/34รย	PPE	51	59	110
13	ข3-44-2/59รย	ABS	73	99	172
14	ข3-53(5)-56/59รย	PS	18	34	52
15	ข3-42(1)-4/55รย	PRP	12	11	23
16	ข3-49-1/58รย	UHV	57	114	171
17	ท่าเทียบเรือ IRPC	PORT	29	61	90
18	เขตประกอบการไออาร์พีซี	IN	26	40	66

576

902

1478

เอกสารแนบที่ 22

ประกาศบริษัท ไออาร์พีซี (มหาชน)

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการอำนวยการอำนวยการและความปลอดภัย



คำสั่งรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ปฏิบัติการ

ที่ 004/2568

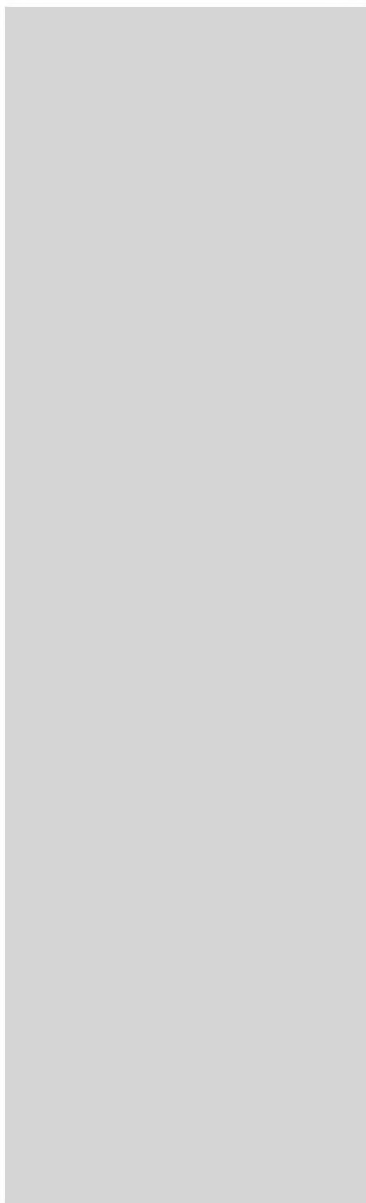
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โรงงานระยอง

เพื่อให้การดำเนินงานและบริหารงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ปฏิบัติการ จึงมีคำสั่งดังนี้

1. แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โรงงานระยอง ประกอบด้วยบุคคล ดังรายชื่อต่อไปนี้

ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส โพลีโলেฟินส์	ประธานคณะกรรมการ
ผู้จัดการอาวุโส ประกันคุณภาพ	กรรมการระดับบังคับบัญชา
และประสิทธิภาพการผลิตน้ำมัน	
หล่อลื่นพื้นฐาน	
ผู้จัดการอาวุโส บริการวิเคราะห์	กรรมการระดับบังคับบัญชา
โพลีสไตรีนิกส์และอะโรเมติกส์	
ผู้จัดการอาวุโส	กรรมการระดับบังคับบัญชา
บำรุงรักษาโพลีเมติกส์ 2	
วิศวกรอาวุโส ประกันคุณภาพ	กรรมการระดับบังคับบัญชา
และประสิทธิภาพการผลิตอาร์ดีซีซี	
วิศวกรอาวุโส ประกันคุณภาพ	กรรมการระดับบังคับบัญชา
และประสิทธิภาพการผลิตโলেฟินส์	
วิศวกรอาวุโส ประกันคุณภาพ,	กรรมการระดับบังคับบัญชา
ประสิทธิภาพการผลิตและจัดการ	
ผลิตภัณฑ์โพลีโলেฟินส์	
วิศวกรอาวุโส ประกันคุณภาพ	กรรมการระดับบังคับบัญชา
และประสิทธิภาพการผลิตโรงกลั่น	
INSTRUCTOR	กรรมการระดับบังคับบัญชา
พีเอสและอีพีเอสเอ็ม	



เจ้าหน้าที่อาวุโส สนับสนุนปฏิบัติการ, กรรมการระดับบังคับบัญชา แท็งค์ฟาร์ม,ท่าเรือและโลจิสติกส์	
เจ้าหน้าที่ ธุรการและบริการส่วนกลาง	กรรมการระดับปฏิบัติการ
เจ้าหน้าที่ วิจัยพัฒนาวัสดุและเคมีภัณฑ์	กรรมการระดับปฏิบัติการ
หัวหน้าทีม ประกันคุณภาพและระบบ งานวิศวกรรม	กรรมการระดับปฏิบัติการ
หัวหน้าทีม บริการวิเคราะห์ โพลีโอเลฟินส์,โอเลฟินส์, ยูทิลิตี้, โรงไฟฟ้าและสิ่งแวดล้อม	กรรมการระดับปฏิบัติการ
หัวหน้างาน บำรุงรักษาน้ำมันหล่อลื่น พื้นฐานและอะโรเมติกส์	กรรมการระดับปฏิบัติการ
วิศวกร แผนประสิทธิภาพ และพัฒนาโรงไฟฟ้า	กรรมการระดับปฏิบัติการ
เจ้าหน้าที่ คลังสินค้าและโลจิสติกส์	กรรมการระดับปฏิบัติการ
หัวหน้าทีม ปีโตรเลียมแท็งค์ฟาร์ม	กรรมการระดับปฏิบัติการ
เจ้าหน้าที่ บริหารเขตประกอบการ อุตสาหกรรมไออาร์พีซี และชุมชน สัมพันธ์	กรรมการระดับปฏิบัติการ
หัวหน้าทีม บำรุงรักษาโอเลฟินส์	กรรมการระดับปฏิบัติการ
เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยอาวุโส ความปลอดภัย,อาชีวอนามัยประจำ พื้นที่และสนับสนุนปฏิบัติการส่วนกลาง	กรรมการและเลขานุการ

2. ให้คณะกรรมการฯ มีอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้

- 2.1 จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของสถานประกอบกิจการเสนอต่อนายจ้าง
- 2.2 จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงานเสนอต่อนายจ้าง

- 2.3 รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือ เข้ามาใช้บริการในสถานประกอบกิจการ
- 2.4 ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
- 2.5 พิจารณาคู่มือว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของสถานประกอบกิจการเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
- 2.6 ดำเนินการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงานและรายงานผลการสำรวจดังกล่าว รวมทั้งสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบกิจการนั้นในการประชุมคณะกรรมการความปลอดภัยทุกครั้ง
- 2.7 พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึง โครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
- 2.8 จัดวางระบบให้ลูกจ้างทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อนายจ้าง
- 2.9 ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอต่อนายจ้าง
- 2.10 รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัยเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปีเสนอต่อนายจ้าง
- 2.11 ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ
- 2.12 ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 9 มกราคม 2568 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2569

สั่ง ณ วันที่ 9 มกราคม 2568



รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ปฏิบัติการ

เอกสารแนบที่ 23

ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบประสิทธิภาพของ
อุปกรณ์เตือนภัย อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยต่างๆ



IRPC Public Company Limited

Work Order No.: 22770806 : PM FIRE ALARM PUSH BOTTON SAN3 Order Type : PM02 : Maintenance Planned Work

Sub Order Number.:

Superior Order No.:

Standing Order No. (for Recondition) :

Notification no. :	22953675	Notification Type : M3 Activity Report	Reported Date : 15.02.2025
Functional Location :	SAN3-13E-FIRE_ALARM : FIRE ALARM		Reported by :
Equipment No. :	SAN3-FA-PUSH : SC FIRE ALARM PUSH BUTTON SAN3 PLANT Serial No. :		Planner Group : PSI
Equipment ABC Indicator :	S : Safety Critical Elem		Work Center : PSI-ESAS
Work Description :	PM FIRE ALARM PUSH BOTTON SAN3 PLANT		Maint. Act. Type : Time Based Preventive Maint.
			Priority : 30 days finish
			Malfunction Start : 12.03.2025
			Basic Start : 21.04.2025
			Basic Finish : 21.04.2025

Planned Operation Purchaser Requisition No.:

Op	Work Center	CtrlKey	Description	MH	Number	Duration	Unit	Act Type
0010	PSI-ESAS	PM01	PM#FIRE#ALARM#PUSH#BOTTON(ตัว)*****	2	1	2	H	134041
0040	PSI-EOS	PM04	PM#FIRE#ALARM#PUSH#BOTTON(ตัว)*****	2	1	2	H	134041

Component Reservation No.:

Item	Qty	Unit	SLoc	Batch
------	-----	------	------	-------

Maintenance Approval

BPM00004		
1st Approve	2nd Approve	Other Approve/Recondition Order Approve (for Production)

Safety Permit ใบอนุญาตความปลอดภัยที่ต้องใช้

- ☐ Hot Work Permit
- ☒ Cold Work Permit
- ☐ Operation Tag
- ☐ Others.....
- ☐ Confined Space Permit
- ☐ Instrument Bypass Interlock Tag
- ☐ Electrical Cut-Off Tag

ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการตรวจซ่อมแล้ว เห็นว่า ปลอดภัยสามารถดำเนินการได้
I HAVE PERSONALLY CHECKED THE EQUIPMENT INVOLVED IN THIS MAINTENANCE WORK AND I AM SATISFIED IT IS SAFE TO PROCEED WITH THE WORK

อนุมัติโดยงาน Work Sign On

เจ้าของพื้นที่ Plant Representative
วันที่ Date: 9/4/25 เวลา Time: 14.00

ใบสั่งงานนี้ไม่ใช่ใบอนุญาตความปลอดภัย ใบอนุญาตความปลอดภัยข้างบนจะต้องได้รับการอนุมัติก่อนการเริ่มงาน/THIS WORK PERMIT IS NOT SAFETY PERMIT.THE ABOVE MENTIONED SAFETY PERMIT(S) HAVE TO BE APPROVED BEFORE STARTING

งานเสร็จแล้ว Work Completed Sign Off

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบสภาพการทำงานแล้วเห็นว่า ปลอดภัยอยู่ในสภาวะที่ปลอดภัย THE WORK CONDITIONS HAVE BEEN PUT IN PROPER/ALL SAFETY CONDITIONS

ดำเนินการโดย Performed
วันที่ Date: 9/4/25 เวลา Time: 16.00
เจ้าของพื้นที่ Plant Representative
วันที่ Date: 9/4/25 เวลา Time: 16.00

Work Summary

Malfunction End Date : Time :

Completion Confirmation

Opn	Personal No	Name	Position	Work Center	DT	OT 1	OT 1.5	OT 2	OT 3	Cost Center : 10126201 : SAN3 Process
	895A		tech	PSI-EOS	9					Settlement Order : 10125-126206 : SAS3-Repair and Maintenance-PM Order
	9460B		ฯ	PSI-EOS	9					Budget ID : RPM-10126200
	9									วิศวกร Engineer
										ผู้รับเหมา Contractor
										ผู้ชำนาญการ Approved by

5100F-064 REV.0

แบบบันทึก TOOL BOX SAFETY IRPC

วันที่ 21/4/2025 พนักงาน IRPC ผู้ทำTool Box

แผนก MPS1 พื้นที่ทำงาน SAN.3 PLANT


W/O 22770806

- เรื่อง PM PUSH BUTTON SYSTEM FOR FIRE ALARM
- รายละเอียดของงานที่ทำ
 - เตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์
 - ขอใบอนุญาตทำงาน Cold work และ Sing on work
 - ตรวจสอบสภาพตู้ PUSH BUTTON ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ต่าง ๆ ในตู้
 - Checkและตรวจวัดระบบไฟ
 - เช็คฝุ่นผงทำความสะอาด ตู้ PUSH BUTTON บริเวณที่ไม่มีไฟจ่าย
 - กด ON PUSH BUTTON รอแจ้งจาก CCR ว่าทำงานหรือไม่
 - กด RESET PUSH BUTTON รอแจ้งจาก CCR ว่าหยุดทำงานหรือไม่
 - ลงบันทึกใน PUSH BUTTON INSPECTION RECORD 10320000F-023-MAE REV.0
 - เก็บเครื่องมือ
 - คืนและเซ็นค์ Cold work & Sing OFF work
- ข้อเสนอแนะ/ข้อควรระวัง
 - ไฟดูดไฟช็อต
 - ผงฝุ่นเข้าตา
 - สวมอุปกรณ์ PPE และ ทำงานด้วยความระมัดระวัง

ผู้ร่วมรับฟังเข้า Tool Box Safety

หัวหน้างาน IRPC / แผนก MPS1

อย่ามองข้ามความปลอดภัย

 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC Public Company Limited		FIRE ALARM PUSH BUTTON		No. 10320008F-023-MAE REV.0		
		TEST REPORT		DATE 23/4/2025	PAGE 1/1	
Area : SAN3		Cabinet No. :		W/O No. : 22770806		
No.	LOCATION	Visual Check		Test		REMARK
		Normal	Abnormal	Normal	Abnormal	
1	FA-MC-01-202 -CONTROL ROOM ชั้น 2 (ZONE 1)	✓		✓		
2	FA-MC-01-201 -CONTROL ROOM ชั้น 2 (ZONE 1)	✓		✓		
3	FA-MC-01-203 -PELLETIZING ROOM ชั้น 2 (ZONE 1)	✓		✓		
4	FA-MC-01-204 -PELLETIZING ROOM ชั้น 2 (ZONE 1)	✓		✓		
5	FA-MC-01-301 -OFFICE SAN3 ROOM ชั้น 3 (ZONE 1)	✓		✓		
6	FA-MC-01-302 -OFFICE SAN3 ROOM ชั้น 3 (ZONE 1)	✓		✓		
7	FA-MC-01-101 -BLOWER ROOM ชั้น 1 (ZONE 2)	✓		✓		
8	FA-MC-01-103 -BLOWER ROOM ชั้น 1 (ZONE 2)	✓		✓		
9	FA-MC-01-102 -REFRIGERATOR ROOM ชั้น 1 (ZONE 2)	✓		✓		
10	FA-MC-02-101 -PROCESS AREA ชั้น 1 (ZONE 2)	✓		✓		
11	FA-MC-02-102 -PROCESS AREA ชั้น 1 (ZONE 2)	✓		✓		
12	FA-MC-02-201 -PROCESS AREA ชั้น 2 (ZONE 2)	✓		✓		
13	FA-MC-02-202 -PROCESS AREA ชั้น 2 (ZONE 2)	✓		✓		
14	FA-MC-01-301 -PROCESS AREA ชั้น 3 (ZONE 2)	✓		✓		
15	FA-MC-01-302 -PROCESS AREA ชั้น 3 (ZONE 2)	✓		✓		
16	FA-MC-02-402 -PROCESS AREA ชั้น 4 (ZONE 2)	✓		✓		
17	FA-MC-02-401 -PROCESS AREA ชั้น 4 (ZONE 2)	✓		✓		
18	FA-MC-03-001 -PIPE RACK ชั้น 1 (ZONE 3)	✓		✓		
19	FA-MC-03-002 -PIPE RACK ชั้น 1 (ZONE 3)	✓		✓		
20	FA-MC-03-003 -TANK AREA ชั้น 1 (ZONE 3)	✓		✓		
21	FA-MC-03-004 -TANK AREA ชั้น 1 (ZONE 3)	✓		✓		
22	FA-MC-03-005 -TANK AREA ชั้น 1 (ZONE 3)	✓		✓		
23	FA-MC-04-001 -SILO BAGGING AREA ชั้น 1 (ZONE 4)	✓		✓		

ตรวจสอบอุปกรณ์แสดงผล
 การทำงานของสัญญาณเสียง Alarm Bell ☒ ปกติ ดังตรงตามมาตรฐาน ☐ กติปกติ ควรแก้ไข
 การทำงานของแผ่นแจ้งเตือน Annunciator (ถ้ามี) ☐ ปกติ (แสดงผลการตามจุดที่ทดสอบ) ☐ กติปกติ ควรแก้ไข

ตรวจสอบตู้ CONTROL
 ค่าแรงดันแบตเตอรี่ที่อ่านได้จากมิเตอร์ ☒ 8.3 V
 สภาพตู้ Control ☒ ปกติ (สะอาด ไม่มีวัสดุอื่นกีดขวาง หรือสวิตช์เปิด, ปิดผิดปกติ)
☐ กติปกติ ควรแก้ไข
 FAULT INDICATOR หน้าตู้ ☒ ปกติ ไม่มี FAULT แสดงที่หน้าตู้
☐ กติปกติ มี FAULT
 ตรวจสอบสายในวงจรขาด (End of Line) ☐ ปกติ (มีสัญญาณเตือนมาที่ตู้ Control วัดค่าความต้านทานได้)
☐ กติปกติ ควรแก้ไข (วัดค่าความต้านทานไม่ได้)

ความเห็นเพิ่มเติม วันที่ทดสอบ	สรุปผลการ PM <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> กติปกติ ควรแก้ไขโดย W/O NO. FOREMAN.....	ความเห็นเพิ่มเติม ENGINEER....
--------------------------------------	---	---------------------------------------



IRPC Public Company Limited

Order Type : PM02 : Maintenance Planned Work

Page 1 of 1
9900F-250 rev3

Work Order No.: 22753349 : PM SMOKE DETECTOR SAN3

Sub Order Number.:

Superior Order No.:

Standing Order No. (for Recondition) :

Notification no. :	22937417	Notification Type : M3 Activity Report	Reported Date : 15.01.2025
Functional Location :	SAN3-13E-FIRE_ALARM : FIRE ALARM		Reported by :
Equipment No. :	SAN3-FA-SMOKE : SCE SMOKE DETECTOR FOR SAN3 PLANT		Planner Group : PSI
Equipment ABC Indicator :	S : Safety Critical Elem		Work Center : PSI-ESAS
Work Description :	PM SMOKE DETECTOR SAN3		Maint. Act. Type : Time Based Preventive Maint.
			Issue By :
			Priority : 30 days finish
			Malfunction Start : 17.02.2025
			Basic Start : 26.03.2025
			Basic Finish : 26.03.2025

Planned Operation Purchaser Requisition No.:

Op	Work Center	CtrlKey	Description	MH	Number	Duration	Unit	Act Type
0010	PSI-ESAS	PM01	PM#SMOKE#DETECTOR(ตัว)		1	1	H	134041
0040	PSI-EOS	PM04	PM#SMOKE#DETECTOR(ตัว)		1	1	H	134041

Component Reservation No.:

Item	Opn	Component	Description	Qty	Unit	SLoc	Batch
------	-----	-----------	-------------	-----	------	------	-------

Maintenance Approval

BPM00004		
1st Approve	2nd Approve	Other Approve/Recondition Order Approve (for Production)

Safety Permit ใบอนุญาตความปลอดภัยที่ต้องใช้

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Hot Work Permit | <input type="checkbox"/> Confined Space Permit |
| <input checked="" type="checkbox"/> Cold Work Permit | <input type="checkbox"/> Instrument Bypass Interlock Tag |
| <input type="checkbox"/> Operation Tag | <input type="checkbox"/> Electrical Cut-Off Tag |
| <input type="checkbox"/> Others | |

ใบสั่งงานนี้ไม่ใช่ใบอนุญาตความปลอดภัย ใบอนุญาตความปลอดภัยข้างบนจะต้องได้รับการอนุมัติก่อนเริ่มงาน/THIS WORK PERMIT IS NOT SAFETY PERMIT:THE ABOVE MENTIONED SAFETY PERMIT(S) HAVE TO BE APPROVED BEFORE STARTING

ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องมือต่างๆ ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการตรวจ

ซ่อมแล้วเห็นว่าปลอดภัยสามารถดำเนินการได้

I HAVE PERSONALLY CHECKED THE EQUIPMENT INVOLVED IN THIS MAINTENANCE

WORK AND I AM SATISFIED IT IS SAFE TO PROCEED WITH THE WORK

อนุมัติโดยงาน Work Sign On

เจ้าของพื้นที่ Plant Representative

วันที่ Date 26/3/25 เวลา Time 9.00

งานเสร็จหรือ Work Completed Sign Off

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบสภาพการทำงานแล้วใช้การได้และอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย THE WORK CONDITIONS HAVE BEEN PUT IN PROPER/ALL SAFETY CONDITIONS

ดำเนินการโดย Performed by

วันที่ Date 26/3/25 เวลา Time 16:00

เจ้าของพื้นที่ Plant Representative

วันที่ Date 26/3/25 เวลา Time 16:00

Work Summary

Malfunction End Date Time

Completion Confirmation

Opn	Personal No	Name	Position	Work Center	DT	OT 1	OT 1.5	OT 2	OT 3	Cost Center : 10126201 : SAN3 Process
	2960		tech	PSI-EOS	1					Settlement Order : 10125-126206 : SAS3-Repair and Maintenance-PM Order
			tech	PSI-ESAS	1					Budget ID : RPM-I
										วิศวกร Engineer
										ผู้รับเหมา Contractor
										ผู้มีอำนาจอนุมัติ Approved by

CLOSE

5100F-064 REV.0

แบบบันทึก TOOL BOX SAFETY IRPC

วันที่ 26/3/2025 พนักงาน IRPC ผู้ทำ Tool Box

แผนก MPS1

พื้นที่ทำงาน SAN.3 PLANT

W/O 22654335

1. เรื่อง PM SMOKE DETECTOR

2. รายละเอียดของงานที่ทำ

2.1 เตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์

2.2 ขอบเขตการทำงาน Cold work และ Sing on work

2.3 ตรวจสอบสภาพตัว SMOKE DETECTOR ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ต่างๆ

2.4 Checkและตรวจวัดระบบไฟ

2.5 เช็ดฝุ่นผงทำความสะอาด SMOKE DETECTOR บริเวณที่ไม่มีไฟฟ้า

2.6 4. ทำการตรวจเช็คโดยใช้ควันทิ้ง รอยแฉกจาก CCR ว่าทำงานหรือไม่

2.7 รอยแฉกจาก CCR ว่าหยุดทำงานหรือไม่

2.8 ลงบันทึกใน SMOKE DETECTOR INSPECTION RECORD 10320000F-024

2.9 เก็บเครื่องมือ

2.10 คืนและเซ็นต์ Cold work & Sing OFF work

3. ข้อเสนอแนะ/ข้อควรระวัง

1. ไฟดูด ไฟช็อต

2. ผงฝุ่นเข้าตา

3. สวมอุปกรณ์ PPE และ ทำงานด้วยความระมัดระวัง

ผู้ร่วมรับฟังเข้า Tool Box Safety

3. พนักงานกะไฟฟ้า

หัวหน้าทีม IRPC / แผนก MPS1

อย่ามองข้ามความปลอดภัย

SMOKE DETECTOR

No. 10320000F - 024-MAE REV.0

DATE 26/3/2025 PAGE 1/1

TEST REPORT

Area : SAN3 Cabinet No. : FIRE ALARM W/O No. : 22753349

No.	LOCATION	Visual Check		Test		REMARK
		Normal	Abnormal	Normal	Abnormal	
PELLETIZING BUILDING 1ST FLOOR						
1	FA-SD-01-101	✓		✓		
2	FA-SD-01-102	✓		✓		
3	FA-SD-01-103	✓		✓		
4	FA-SD-01-104	✓		✓		
5	FA-SD-01-105	✓		✓		
6	FA-SD-01-106	✓		✓		
7	FA-SD-01-107	✓		✓		
8	FA-SD-01-108	✓		✓		
9	FA-SD-01-109	✓		✓		
10	FA-SD-01-110	✓		✓		
11	FA-SD-01-111	✓		✓		
12	FA-SD-01-112	✓		✓		
13	FA-SD-01-113	✓		✓		
14	FA-SD-01-114	✓		✓		
15	FA-SD-01-115	✓		✓		
PELLETIZING BUILDING 2ST FLOOR						
16	FA-SD-01-201	✓		✓		
17	FA-SD-01-202	✓		✓		
18	FA-SD-01-203	✓		✓		
19	FA-SD-01-204	✓		✓		
20	FA-SD-01-205	✓		✓		
21	FA-SD-01-206	✓		✓		
22	FA-SD-01-207	✓		✓		
23	FA-SD-01-208	✓		✓		
24	FA-SD-01-209	✓		✓		
25	FA-SD-01-210	✓		✓		
26	FA-SD-01-211	✓		✓		
PELLETIZING BUILDING 3ST FLOOR						
27	FA-SD-01-301	✓		✓		
28	FA-SD-01-302	✓		✓		
29	FA-SD-01-303	✓		✓		
30	FA-SD-01-304	✓		✓		
31	FA-SD-01-305	✓		✓		
32	FA-SD-01-306	✓		✓		
33	FA-SD-01-307	✓		✓		

ตรวจสอบอุปกรณ์แสดงผล

การทำงานของสัญญาณเสียง Alarm Bell ☒ ปกติ ทั้งตรงตามมาตรฐาน ☐ ผิดปกติ ควรแก้ไข
การทำงานของสัญญาณเสียง Annunciator (ถ้ามี) ☐ ปกติ (แสดงผลตรงตามจุดที่ทดสอบ) ☐ ผิดปกติ ควรแก้ไข

ตรวจสอบตู้ CONTROL

ตำแหน่งแบตเตอรี่ที่อ่านได้จากมิเตอร์ ☒ 27.3 v

สภาพตู้ Control ☒ ปกติ (สะอาด ไม่มีวัสดุอื่นกีดขวาง หรือสัตว์ปีก, สัตว์เลื้อยคลาน)

☐ ผิดปกติ ควรแก้ไข

FAULT INDICATOR หน้าตู้ ☒ ปกติ ไม่มี FAULT แสดงที่หน้าตู้

☐ ผิดปกติ มี FAULT

ตรวจสอบสายในวงจรขาด (End of Line) ☒ ปกติ (มีสัญญาณเตือนมาที่ตู้ Control วัดค่าความต้านทานได้)

☐ ผิดปกติ ควรแก้ไข (วัดค่าความต้านทานไม่ได้)

<p>ความรับผิดชอบ</p> <p>วันที่ทดสอบ</p>	<p>นายสมชาย งาม</p> <p>W/O NO.</p> <p>FOREMAN</p>	<p>ความรับผิดชอบ</p> <p>วันที่ทดสอบ</p>
---	---	---



IRPC Public Company Limited
Order Type : PM02 : Maintenance Planned Work

Page 1 of 1
9900F-250 rev3

Work Order No.: 22756986 : PM GROUND SYSTEM

Sub Order Number.:

Superior Order No.:

Standing Order No. (for Recondition) :

Notification no. :	22941066	Notification Type : M3 Activity Report	Reported Date : 15.01.2025
Functional Location :	SAN3-13E-GROUNDING : GROUND AND LIGHTNING SYSTEM FOR SAN3 PLA		Reported by :
Equipment No. :	SAN3-GROUND-COOLIN : GROUNDING SYSTEM FOR COOLING Serial No. :		Planner Group : PSI
Equipment ABC Indicator :	B : No Effect on Prod.		Work Center : PSI-ESAS
Work Description :	PM GROUND SYSTEM		Maint. Act. Type : Time Based Preventive Maint. Issue By : Priority : 30 days finish Malfunction Start : 17.02.2025 Basic Start : 19.03.2025 Basic Finish : 19.03.2025

Planned Operation Purchaser Requisition No.:

Op	Work Center	CtrlKey	Description	MH	Number	Duration	Unit	Act Type
0010	PSI-ESAS	PM01	PM#GroundSystem		1	1	H	134041
0040	PSI-EOS	PM04	PM#GroundSystem		1	1	H	134041

Component Reservation No.:

Item	Opn	Component	Description	Qty	Unit	Sl.ec	Batch
------	-----	-----------	-------------	-----	------	-------	-------

Maintenance Approval

BPM00004		
1st Approve	2nd Approve	Other Approve/Recondition Order Approve (for Production)

Safety Permit / ใบอนุญาตความปลอดภัยที่ต้องใช้

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Hot Work Permit | <input type="checkbox"/> Confined Space Permit |
| <input checked="" type="checkbox"/> Cold Work Permit | <input type="checkbox"/> Instrument Bypass Interlock Tag |
| <input type="checkbox"/> Operation Tag | <input type="checkbox"/> Electrical Cut-Off Tag |
| <input type="checkbox"/> Others..... | |

ใบสั่งงานนี้ไม่ใช่ใบอนุญาตความปลอดภัย ใบอนุญาตความปลอดภัยข้างบนจะต้องได้รับการอนุมัติก่อนเริ่มงาน/THIS WORK PERMIT IS NOT SAFETY PERMIT.THE ABOVE SAFETY PERMIT(S) HAVE TO BE APPROVED BEFORE STARTING

ข้าพเจ้าได้ทำการตรวจสอบอุปกรณ์และเครื่องมือต่างๆ ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการตรวจสอบแล้ว เห็นว่าปลอดภัยสามารถดำเนินการได้
I HAVE PERSONALLY CHECKED THE EQUIPMENT INVOLVED IN THIS MAINTENANCE WORK AND I AM SATISFIED IT IS SAFE TO PROCEED WITH THE WORK

อนุมัติดำเนินการ Work Sign Off

เจ้าของพื้นที่ Plant Representative
วันที่ Date: 19/3/25 เวลา Time: 9.30

งานแล้วเสร็จ Work Completed Sign Off

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบสภาพการทำงานแล้วใช้การได้และอยู่ในสภาพที่ปลอดภัย THE WORK CONDITIONS HAVE BEEN PUT IN PROPER/ALL SAFETY CONDITIONS

ดำเนินการโดย Performed by: 19/3/25 เวลา Time: 13.00
เจ้าของพื้นที่ Plant Representative: 19/3/25 เวลา Time: 13.00

Work Summary

Malfunction End Date : Time :

Completion Confirmation

Opn	Personal No	Name	Position	Work Center	DT	OT 1	OT 1.5	OT 2	OT 3	Cost Center : 10126201 : SAN3 Process
	B3A		tech	PSI-EOS 1						Settlement Order : 10125126206 : SAS3-Repair and Maintenance-PM Order
										Budget ID : RPM-1012620
										วิศวกร Engineer
										ผู้รับเหมา Contractor
										ผู้มีอำนาจอนุมัติ Approved by

CLOSE

5100F-064 REV.0

แบบบันทึก TOOL BOX SAFETY IRPC

วันที่ 19/3/2025 พนักงาน IRPC ผู้ทำ Tool Box

แผนก MPS1

พื้นที่ทำงาน SAS3

W/O 22756986

1. เรื่อง GROUNDING SYSTEM

2. รายละเอียดของงานที่ทำ

2.1 เตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์

2.2 ขอใบอนุญาต ทำงาน Cold work และ Sing on work

2.3 ตรวจสอบสภาพ CABLE & CONDUIT & CLAMP & CONNEXT SYSTEM ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ต่างๆ

2.4 ลงบันทึกใน GROUNDING AND LIGHTNING TEST REPORT 10320000F-033-MAE REV.1

2.5 ทำความสะอาด และเก็บเครื่องมือ

2.6 ถิ่นและเช็ด Cold work & Sing OFF work

3. ข้อเสนอแนะ/ข้อควรระวัง

1. ผงฝุ่นเข้าตา

2. สวมอุปกรณ์ PPE และ ทำงานด้วยความระมัดระวัง

3. เดินในพื้นที่ต่างๆ ระวังสะดุด และหกล้ม

ผู้ร่วมรับฟังเข้า Tool Box Safety

หัวหน้างาน IRPC / แผนก MPS1

อย่ามองข้ามความปลอดภัย

GROUNDING AND LIGHTNING

TEST REPORT

AREA : SAN.3

order 22756986

DATE : 19/03/2025

ITEM	LOCATIONS	GROUND NO.	RESULT														REMARK	
			GROUNDING						GROUND			LIGHTNING						
			Box (B) , Wire (W) Connection Point (C)						LOOP			Arrester (A) , Wire (W) Connection Point (C)						
			GOOD			UNSAFE			RESISTANCE (OHMS)			GOOD			UNSAFE			
			B	W	C	B	W	C				A	W	C	A	W		C
1	PELLET IFL	EB1	✓	✓	✓				0.1									
2	PELLET IFL	EB2	✓	✓	✓				0.2									
3	PROCESS IFL	EB3	✓	✓	✓				0.05									
4	PROCESS IFL	EB4	✓	✓	✓				0.08									
5	PELLET IFL	EB5	✓	✓	✓				0.1									
6	PELLET IFL	EB6	✓	✓	✓				0.06									
7	PELLET IFL	EB7	✓	✓	✓				0.05									
8	PELLET IFL	EB8	✓	✓	✓				0.07									
9	PROCESS IFL	EB9	✓	✓	✓				0.06									
10	PROCESS IFL	EB10	✓	✓	✓				0.08									
11	TANK IFL	EB13	✓	✓	✓				0.1									
12	TANK IFL	EB14	✓	✓	✓				0.1									
13	TANK IFL	EB15	✓	✓	✓				0.06									
14	TANK IFL	EB16	✓	✓	✓				0.07									
15	TANK IFL	EB17	✓	✓	✓				0.05									
16	TANK IFL	EB18	✓	✓	✓				0.09									
17	TANK IFL	EB119	✓	✓	✓				0.08									

CHECKED BY.....
.....

LEAD TEAM /ENGINEER :.....
.....

- ผลการทดสอบการ Grounding loop เครื่องมือ 1 เครื่อง
- ผลการทดสอบการ Grounding point เครื่องมือ 5 เครื่อง

GROUNDING AND LIGHTNING

TEST REPORT

AREA : SAN.3

order 22756986

DATE : 19/03/2025

ITEM	LOCATIONS	GROUND NO.	RESULT														REMARK	
			GROUNDING						GROUND		LIGHTNING							
			Box (B) , Wire (W)						LOOP		Arrester (A) , Wire (W)							
			Connection Point (C)						RESISTANCE		Connection Point (C)							
			GOOD			UNSAFE			(OHMS)		GOOD			UNSAFE				
B	W	C	B	W	C	A	W	C			A	W	C					
18	TANK IFL	EB20	✓	✓	✓					0.07								
19	TANK IFL	EB21	✓	✓	✓					0.05								
20	TANK IFL	EB22	✓	✓	✓					0.05								
21	TANK IFL	EB23	✓	✓	✓					0.05								
22	TANK IFL	EB24	✓	✓	✓					0.05								
23	TANK IFL	EB25	✓	✓	✓					0.05								
24	TANK IFL	EB26	✓	✓	✓					0.06								
25	TANK IFL	EB27	✓	✓	✓					0.08								
26	TANK IFL	EB28	✓	✓	✓					0.07								
27	SUB E.13E	EB29	✓	✓	✓					0.09								
28	SUB E.13E	EB30	✓	✓	✓					0.1								
29	COOLING	EB31	✓	✓	✓					0.1								
30																		
31																		
32																		
33																		
34																		

CHECKED BY.....
.....

LEAD TEAM /ENGINEER :.....
.....

- ผลการทดสอบการ Grounding loop เครื่องมือ 1 เครื่อง
- ผลการทดสอบการ Grounding point เครื่องมือ 5 เครื่อง

GROUNDING AND LIGHTNING

TEST REPORT

AREA : SAN.3

order.22756986

DATE : 19/03/2025

ITEM	LOCATIONS	GROUND NO.	RESULT												REMARK			
			GROUNDING						GROUND			LIGHTNING						
			Box (B) , Wire (W)						LOOP			Arrester (A) , Wire (W)						
			Connection Point (C)						RESISTANCE			Connection Point (C)						
			GOOD			UNSAFE						GOOD				UNSAFE		
B	W	C	B	W	C	(OHMS)			A	W	C	A	W	C				
1	PELLET IFL	EB5							0.1	✓	✓	✓						
2	PELLET IFL	EB6							0.05	✓	✓	✓						
3	PELLET IFL	EB7							0.05	✓	✓	✓						
4	PELLET IFL	EB8							0.08	✓	✓	✓						
5	PROCESS IFL	EB3							0.1	✓	✓	✓						
6	PROCESS IFL	EB4							0.1	✓	✓	✓						
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		

CHECKED BY

LEAD TEAM /ENGINEER

ชำนาญกิจ

- การวัดค่าความต้านทานของ Lightning loop ต้องน้อยกว่า 1 โอห์ม
- การวัดค่าความต้านทานของ Lightning pot ต้องน้อยกว่า 5 โอห์ม

รายงานผลการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาลำดับเพลิงชนิดหัวถือ

พื้นที่ของแผนก SASN(SAN3) ตรวจสอบวันที่ 03 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568




รหัสอุปกรณ์ (Code)	บริเวณติดตั้ง (Location)	ผลการตรวจสภาพ				น้ำหนัก ที่ยอมรับได้	รายละเอียดการตรวจสอบ อุปกรณ์ดับเพลิง
		<input checked="" type="radio"/> ประจำ 1 เดือน		<input type="radio"/> ประจำ 6 เดือน			
		ปกติ	ไม่ปกติ	น้ำหนักปกติ	น้ำหนักที่ยังได้		
SAN3 DY-001	ชั้น1 47P701B	✓					รายการตรวจประจำเดือน <u>ถึงระดับเพลิงชนิดยกมือหนึ่ง</u> - เกจวัดความดันต้องอยู่ช่วงแถบสีเขียวของเกจวัดความดัน <u>รายการตรวจทั่วไปของถังดับเพลิงทั้ง 2 ชนิด</u> - สายฉีดต้องอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ ไม่มีรอยร้าว หรืออุดตัน (ตรวจสอบโดยการถอดออกแล้วส่องดูว่าอุดตันหรือไม่) - ต้องมีหมายเลขที่ถังและบริเวณติดตั้ง - ตรวจสอบว่าถังดับเพลิงยังอยู่กับที่ถูกต้อง ย้าย หรือสูญหายหรือไม่ - TAG สติ๊กเกอร์ไม่สูญหายและต้องมีการตรวจตามแผน - ตรวจสอบซีล สลักนิรภัย ต้องไม่ขาด - สภาพก้านว่าลวดต้องไม่หัก - สภาพถังต้องไม่บุบ ไม่เป็นสนิม - ต้องไม่มีสิ่งของวางกีดขวางถังดับเพลิง - เช็กทำความสะอาด รายการตรวจประจำ 6 เดือน (เพิ่มจากการตรวจประจำเดือน) - รายการตรวจเหมือนกับการตรวจประจำ 1 เดือน - ตรวจพบในถังว่าจับตัวแข็งหรือไม่โดยการจับถังแล้วเขย่าขึ้นลง <u>ถึงระดับเพลิงชนิดการโยน โดยถือ โขด</u> - ชั่งน้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่าน้ำหนักที่ยอมรับได้ (น้ำหนักสูญหายไม่เกิน 10 % ของน้ำหนักที่ติดไว้ข้างถัง)
SAN3 DY-002	ชั้น1 48P811	✓					
SAN3 DY-003	HTM AREA	✓					
SAN3 DY-004	หน้าห้อง 47A701	✓					
SAN3 DY-005	Blower room 44P401	✓					
SAN3 DY-006	ชั้น2 HANDRAIL AT 43P322	✓					
SAN3 DY-007	ชั้น2 UNDER 43P301	✓					
SAN3 DY-008	ชั้น3 46P610	✓					
SAN3 DY-009	ชั้น3 42E211	✓					
SAN3 DY-010	ชั้น4 46E602	✓					
SAN3 DY-011	ชั้น4 42P210	✓					
SAN3 DY-012	LCP OF PELLETIZER	✓					
SAN3 DY-013	ประตูด้านที่ Hoist ห้อง pellet	✓					
SAN3 DY-014	OFFICE SAN3	✓					
SAN3 DY-015	Blower room (Catalyst Area)	✓					
SAN3 CG-001	ทางเข้า CCR SAN3	✓					

หมายเหตุ : ช่องผลการตรวจไม่ปกติให้ลงเป็น CODE ดังนี้

- | | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|---|
| ① แรงดันต่ำกว่าแถบสีเขียว | ⑤ สายฉีดแตกเสื่อมสภาพ, อุดตัน | ⑨ TAG / สติ๊กเกอร์สูญหาย, ไม่มีลายเซ็น |
| ② ซีลสลักนิรภัยขาด | ⑥ สภาพผงเคมีแห้งจับตัวกันเป็นก้อน | ⑩ มีสิ่งของวัสดุสิ่งกีดขวางถังดับเพลิง |
| ③ สภาพก้านกดแตกหัก | ⑦ ไม่มีหมายเลขถังดับเพลิง | ⑪ น้ำหนักสูญหายเกิน 10 % ของน้ำหนักที่ติดไว้ข้างถัง |
| ④ สภาพถังหุ, สีหลุดลอก, บวม | ⑧ ถังดับเพลิงหาย, ถูกย้ายที่ | ⑫ อื่น ๆ |

บันทึกอื่น ๆ / การแก้ไข

ส่วนของผู้ตรวจสอบ

		
ผู้ตรวจสอบ	เจ้าหน้าที่ / หัวหน้างาน / หัวหน้ากะ	ผู้จัดการ
3 / 05 / 68	3 / 05 / 68	6 / 5 / 68

รายงานผลการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาลำดับเพลิงผงเคมีแห้งขนาดใหญ่ (ขนาด 50 กิโลกรัมขึ้นไป)

พื้นที่ของแผนก SASN(SAN3) ตรวจสอบวันที่ 03 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

รหัสอุปกรณ์ (Code)	สถานที่ติดตั้ง (Location)	ผลการตรวจสอบ									
		ประจำ 1 เดือน								ประจำ 6 เดือน	
		สภาพของถัง		สภาพสายฉีดและหัวฉีด		สภาพล้อ		ความดันในโตรเจน		วาล์วควบคุมในโตรเจน	
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ
SAN3 DE-001	หน้า Tank AREA(41P109)	✓		✓		✓		✓		✓	

รายละเอียดการตรวจสอบประจำเดือน

- | | |
|---|--|
| - เกจวัดแรงดันในโตรเจนต้องไม่ต่ำกว่า 130 บาร์ (อยู่แถบสีเขียวของเกจวัดแรงดัน)
หมายเหตุ: สำหรับถังดับเพลิงที่ไม่มี PRESSURE GUAGE ในตัวให้เช็กทุก ๆ 6 เดือน
- สลักปุ้มแสดงการเปิดในโตรเจนข้างถังดับเพลิงต้องไม่อยู่ในตำแหน่งแสดงการใช้งาน
- ต้องไม่มีวัสดุสิ่งของกีดขวางถังดับเพลิง, ต้องไม่ถูกเคลื่อนย้ายไปจากที่หรือสูญหาย
- TAG สติ๊กเกอร์สำหรับตรวจสอบไม่สูญหายและต้องมีการตรวจตามแผน
- สภาพถังดับเพลิงและถังในโตรเจนต้องอยู่ในสภาพสมบูรณ์ เช่น ไม่บุบหรือเป็นสนิมค่าถังดี
- สภาพล้อ (ถ้ามี) ต้องไม่แบนและพร้อมที่จะใช้งาน
- ต้องมีหมายเลขประจำอุปกรณ์
- สายฉีดและหัวฉีดต้องพร้อมใช้งาน ไม่ร้าวหรืออุดตัน
- วาล์วต่างๆ ต้องพร้อมใช้งาน ซิลวาล์วต้องไม่ขาด
- ตรวจสอบดูว่าซิลวาล์วขาดหรือไม่ | - ถอดสายฉีดออกแล้วเป่าเพื่อไม่ให้มีสิ่งของอุดตัน
- เช็กทำความสะอาดบันทึกผลการตรวจใน Tag
รายละเอียดการตรวจสอบ ประจำ 6 เดือน
(เพิ่มจากการตรวจประจำเดือน)
- รายการตรวจเหมือนกับการตรวจประจำเดือน
- เปิดถังดับเพลิง แล้วความแรงดันในถังไม่ให้จับตัวกันเป็นก้อน
- เช็กแรงดันในโตรเจนต้องไม่ต่ำกว่า 130 บาร์ (สำหรับถังในโตรเจนที่ไม่มี PRESSURE GUAGE ในตัว) |
|---|--|




หมายเหตุ : ช่องผลการตรวจไม่ปกติให้ลงเป็น CODE ดังนี้

- | | |
|--|--|
| 1 แรงดันในโตรเจนต่ำกว่า 130 บาร์ | 7 สลักปุ้มในโตรเจนอยู่ในตำแหน่งการใช้งาน |
| 2 สภาพสายฉีดและหัวฉีดมีรอยฉีกขาดหัวฉีดไม่พร้อมใช้งาน | 8 ไม่มีหมายเลขอุปกรณ์ ไม่ได้ทำสติ๊กเกอร์ตามมาตรฐาน |
| 3 ผงเคมีแห้งแข็งตัวหรือหมดอายุการใช้งาน | 9 มีวัสดุสิ่งของกีดขวางถังดับเพลิง |
| 4 สภาพถังดับเพลิงและถังในโตรเจนมีรอยบุบหรือเป็นสนิม | 10 ถังดับเพลิงถูกเคลื่อนย้ายไปจากที่ |
| 5 สภาพล้อหรือวาล์วยางล้อเสียหายไม่พร้อมใช้งาน | 11 ลวดซิลวาล์ว |
| 6 สภาพวาล์วต่างๆไม่พร้อมใช้งาน ซิลวาล์วขาด | 12 อื่น ๆ |

หมายเหตุ : อุปกรณ์ที่ไม่เกี่ยวข้องกับระบุ " N/A " ในช่องผลการตรวจ ปกติ

บันทึกอื่น ๆ / การแก้ไข

ส่วนของผู้ตรวจสอบ

		
ผู้ตรวจสอบ	เจ้าหน้าที่ / หัวหน้างาน / หัวหน้ากะ	ผู้จัดการ
3 / 05 / 68	3 / 05 / 68	6 / 5 / 68

รายงานผลการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาฝักันไฟ

พื้นที่ของแผนก SASN(SAN3) ตรวจสอบวันที่ 03 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

☒ ตรวจสอบประจำ 1 เดือน ☐ ตรวจสอบประจำ 6 เดือน

รหัสอุปกรณ์ (Code)	สถานที่ติดตั้ง (Location)	หมายเลข ชื่อ	ผลการตรวจสอบ		รายละเอียดการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง
			ปกติ	ไม่ปกติ	
SAN3 BK-001	TANK AREA 41P109	048881	✓		รายละเอียดการตรวจประจำเดือน - ตรวจสอบสภาพขวดซีลที่ฝักถองต้องไม่ฉีกขาด - สภาพก้นของบรรจุต้องไม่ผุกร่อน (ไม่ปกติ) ส่วนมีสนิมหรือ สีซีดจางเกินไป (ปกติ) ให้ลงข้อบันทึกอื่น ๆ - ต้องมีหมายเลขประจำอุปกรณ์ - พื้นที่ติดตั้งต้อง ไม่มีสิ่งกีดขวาง สามารถหยิบไปใช้งานได้ - TAG สติ๊กเกอร์สำหรับตรวจสอบไม่สูญหายและต้องมี ลงนามการตรวจสอบ - ถูกเคลื่อนย้าย หรือ สูญหายหรือไม่ - เช็ดทำความสะอาด รายละเอียดการตรวจประจำ 6 เดือน (เพิ่มจากการตรวจประจำเดือน) - รายการตรวจเหมือนกับการตรวจประจำ 1 เดือน - ตรวจเช็คสภาพฝักต้องไม่ผุหรือฉีกขาดจนไม่สามารถใช้งานได้
SAN3 BK-002	1 FL. 46T605	048886	✓		
SAN3 BK-003	BLOWER ROOM	048852	✓		
SAN3 BK-004	2 FL. 42T202	048868	✓		
SAN3 BK-005	3 FL. 46P610	048892	✓		
SAN3 BK-006	3 FL. HANDRAIL AT 42E211	048897	✓		
SAN3 BK-007	4 FL. 42P210C	048894	✓		

หมายเหตุ ข้อผลการตรวจไม่ปกติให้ลงเป็น CODE ดังนี้.

- | | |
|---|---|
| ① ซิลก่อกัดขาด | ⑥ พื้นที่ติดตั้งมีสิ่งกีดขวางไม่สามารถเข้าไปหยิบใช้งานได้ |
| ② ฝักฉีกขาด หมดอายุการใช้งาน | ⑦ ไม่มี TAG สติ๊กเกอร์ หรือไม่มีผลการลงนามตรวจสอบ |
| ③ ก้นของบรรจุผุกร่อน | ⑧ อุปกรณ์ถูกเคลื่อนย้าย หรือสูญหาย |
| ④ ไม่มีหมายเลขอุปกรณ์ หรือหมายเลขไม่ตรง | ⑨ อื่น ๆ |
| ⑤ พื้นที่ติดตั้ง ไม่หาวิธีสันตามมาตรฐาน | |

บันทึกอื่น ๆ / การแก้ไข

ส่วนของผู้ตรวจสอบ		
<div></div> <div>ผู้ตรวจสอบ</div> <div>3 / 05 / 68</div>	<div></div> <div>เจ้าหน้าที่ / หัวหน้างาน / หัวหน้ากะ</div> <div>3 / 05 / 68</div>	<div></div> <div>ผู้จัดการ</div> <div>6 / 5 / 68</div>

รายงานผลการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษา FIRE HOSE CABINET

พื้นที่ของแผนก SASN(SAN3) ตรวจสอบวันที่ 03 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

☐ ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) ☐ ตู้สายฉีดโฟมดับเพลิง (Foam Hose Cabinet)

ผลการตรวจสอบสภาพ			<input checked="" type="radio"/> ประจำ เดือน		<input type="radio"/> ประจำ 6 เดือน									
รหัสอุปกรณ์ (Code)	สถานที่ ติดตั้ง	หมายเลข ชื่อ	สภาพทั่วไป ของตู้		หัวฉีด ดับเพลิง		สายฉีด ดับเพลิง		ข้อต่อ Hydrant		ประแจ Hydrant		ชุดผสมโฟม	
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ
SAN3 BO-001	Blower room	040710	✓											
SAN3 BO-002	หลัง TANK AREA	048895	✓											
SAN3 BO-003	ข้าง 46D612	046634	✓											

รายละเอียดของการตรวจสอบประจำ 1 เดือน

- | | |
|--|---|
| - สภาพซีลต้องปกติ ไม่ขาด ตู้ไม่ถูกเปิดใช้งาน | - TAG สติ๊กเกอร์ต้องมีการ ลงนามผู้ตรวจสอบ ในช่องตรวจ |
| - สภาพตู้ต้องแน่นคงแข็งแรง | - ต้องไม่มีวัสดุสิ่งของวางกีดขวางตู้ทำให้ใช้งานไม่สะดวก |
| - สภาพตู้ ไม่ผุกร่อนจนทะลุตัวตู้ (ไม่ปกติ) หากมีสนิมแค่ไม่ทะลุ (ปกติ) ให้ลงรายละเอียดบันทึกข้อบันทึกอื่น ๆ | - ต้องมีหมายเลขตู้ |

รายละเอียดของการตรวจสอบประจำ 6 เดือน

(เพิ่มจากการตรวจประจำ 1 เดือน)

- | | |
|--|--|
| - รายการตรวจเหมือนกับการตรวจประจำ 1 เดือน | - อุปกรณ์ทุกอย่างต้องอยู่ครบ ไม่มีอุปกรณ์อื่นอยู่ในตู้ |
| - ประแจ บิด-เปิด HYDRANT ต้องอยู่ในสภาพดี ไม่หักงอ | - หัวฉีดต้องพร้อมใช้งาน ไม่อุดตัน ปรับพ่นสายได้ไม่แตกหรือหักงอ |
| - ตรวจเช็คสาย ข้อต่อ ทำความสะอาด ทาสารหล่อลื่น | - สายดับเพลิงต้อง ไม่ฉีกขาด หรือรั่วจนใช้งานไม่ได้ |
| - กรณีที่มีชุดผสมโฟม ให้ทดสอบการดูดน้ำยาโฟมโดยใช้น้ำแทนน้ำยาโฟม โดยสังเกตการดูดน้ำที่หัวผสมโฟม | - ทดสอบการใช้งานจริง |

หมายเหตุ 1 ข้อผลการตรวจไม่ปกติให้ลงเป็น CODE ดังนี้.

- | | |
|--|--|
| ① ซิลก่อกัดขาด / มีการนำอุปกรณ์ในตู้ไปใช้งาน | ⑧ มีอุปกรณ์อื่นที่ไม่เกี่ยวข้องอยู่ในตู้ |
| ② มีวัสดุสิ่งของวางกีดขวางการใช้งาน | ⑨ ประแจ บิด-เปิด Hydrant , ประแจขันสาย หักงอไม่พร้อมใช้งาน |
| ③ ไม่มี TAG , ไม่มีลงนาม การตรวจสอบ | ⑩ หัวฉีดชำรุดไม่พร้อมใช้งาน |
| ④ ไม่มีหมายเลขประจำตู้ | ⑪ อุปกรณ์ไม่ครบตามจำนวนที่ระบุไว้ (ระบุรายละเอียด) |
| ⑤ สภาพตู้ผุกร่อนจนทะลุเข้าตู้ได้ หรือทะลุเห็นด้านในตู้ | ⑫ อุปกรณ์ฉีด โฟม ไม่พร้อมใช้งาน (ระบุสาเหตุ) |
| ⑥ สภาพตู้ ไม่แน่นคงแข็งแรง ประแจบิด-เปิดไม่สะดวก | ⑬ อื่น ๆ |
| ⑦ สายดับเพลิง ข้อต่อ สภาพไม่พร้อมใช้งาน | |

หมายเหตุ 2 อุปกรณ์ที่ไม่เกี่ยวข้อง หรือไม่อยู่ในตู้ ให้ระบุ "N/A" ในช่องปกติ

บันทึกอื่น ๆ / การแก้ไข

ส่วนของผู้ตรวจสอบ		
<div></div> <div>ผู้ตรวจสอบ</div> <div>3 / 05 / 68</div>	<div></div> <div>เจ้าหน้าที่ / หัวหน้างาน / หัวหน้ากะ</div> <div>3 / 05 / 68</div>	<div></div> <div>ผู้จัดการ</div> <div>6 / 5 / 68</div>

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

IRPC Public Company Limited

5310F-016 Rev.11

Page.....of.....

รายงานผลการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษา HYDRANT & WATER MONITOR

HYDRANT AND WATER MONITOR INSPECTION AND PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT

พื้นที่ของแผนก SASN(SAN3) ตรวจสอบวันที่ 03 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ผลการตรวจสอบสภาพ

☒ ตรวจสอบประจำ 1 เดือน

☐ ตรวจสอบประจำ 6 เดือน

รหัสอุปกรณ์ (Code)	สถานที่ติดตั้ง (Location)	ผลการ ตรวจสอบ	หมายเลขอุปกรณ์ (Code)	สถานที่ติดตั้ง (Location)	ผลการ ตรวจสอบ	รายละเอียดการทำงานและการตรวจสอบ	
HYDRANT		ปกติ	ไม่ปกติ	HYDRANT			ปกติ
SAN3 HW-001	ถังน้ำ plant ชั้น ABS3	<input checked="" type="checkbox"/>				<div>รายละเอียดของการตรวจสอบประจำเดือน</div> <div>- ตรวจสอบโซ่, สลิง สำหรับคล้องฝาปิด ต้องไม่หลุดจากกันและอยู่ครบ - มีน้ำรั่วซึมหรือไม่ - ตรวจสอบสภาพทั่วไป สนิมขึ้น ผุกร่อน หรือไม่ - ตรวจสอบสภาพมาตรวัดแรงดัน (ถ้ามี) - ตรวจสอบสภาพข้อต่อสายต้องไม่บุบป่อ ชำรุด หรือใช้งาน - ตรวจ GUARD ป้องกันว่า ชำรุดหรือ กีดขวางการใช้งานหรือไม่ - ไม่มีสิ่งของวางกีดขวางการใช้งาน - รั่วความสะอาด ถ้าจัดหน้า, วัชพืช รั้วมีโดยรอบ 1 เมตร <div>รายละเอียดของการตรวจสอบประจำ 6 เดือน</div><div>(เพิ่มจากตรวจประจำเดือน) - รายงานตรวจเหมือนกับตรวจประจำ 1 เดือน - ทำความสะอาดหาคา MOLYKOTE บำรุงรักษาร่องเกลียว - อัดจาระบีที่หัวอัดทุกจุด - ทดสอบเปิด - ปิดน้ำ - ระดับความสูงผู้ใช้งานสามารถใช้ได้</div></div>	
SAN3 HW-002	BLOWER ROOM	<input checked="" type="checkbox"/>					
SAN3 HW-003	TANK AREA 4SD03	<input checked="" type="checkbox"/>					
SAN3 HW-004	ถังน้ำ WASTE	<input checked="" type="checkbox"/>					
SAN3 HW-005	TANK AREA 41P105	<input checked="" type="checkbox"/>					
WATER MONITOR		ปกติ	ไม่ปกติ	WATER MONITOR		ปกติ	ไม่ปกติ
SAN3 JW-001	PROCESS 42P205					<div>เพิ่มจากการตรวจ HYDRANT</div> <div>รายละเอียดของการตรวจสอบประจำเดือน</div> <div>- ตรวจเหมือนการตรวจ HYDRANT</div> <div>รายละเอียดของการตรวจสอบประจำ 6 เดือน</div> <div>- ตรวจเหมือนการตรวจ HYDRANT - ทดสอบปรับแก้ม - เสง หมุน ช้าย - ขวา - ทดสอบการปรับปล่อย - ถ้าของหัวฉีด</div>	
SAN3 JW-002	ถังน้ำ WASTE						
SAN3 JW-003	TANK AREA 41P105						

หมายเหตุ :

ช่องผลการตรวจสอบไม่ปกติ ให้ลงเป็น CODE ตัวเลขดังนี้

1 ที่อัดจาระบีชำรุด

2 วาล์วเปิด - ปิดน้ำไม่ได้

3 ซิลยางขนาด 2.5 นิ้ว หาย / ชำรุด

4 มีน้ำรั่วซึม

5 หัวฉีด WATER MONITOR ปรับปล่อย / ถ้าไม่ได้

6 มีสิ่งกีดขวางไม่สะดวกต่อการใช้งาน

7 ฝาปิดทางส่งหาย / ชำรุด

8 ซิลยางขนาด 4 นิ้ว หาย / ชำรุด

9 จุดหมุน WATER MONITOR หมุนไม่ได้

10 ไม่มีหมายเลขประจำอุปกรณ์

11 อื่น ๆ (ให้ลงรายละเอียดในช่องบันทึกอื่น ๆ)

บันทึกอื่น ๆ / การแก้ไข

ถ้าเดือน : ห้ามเปิดใช้น้ำดับเพลิงก่อนได้รับอนุญาต (ยกเว้นกรณีฉุกเฉิน , การฝึกอบรม และ ซ้อมแผนฉุกเฉิน)

ผู้ตรวจสอบ

3 / 05 / 68

เจ้าหน้าที่ / หัวหน้างาน / หัวหน้ากะ

3 / 05 / 68

ผู้จัดการ

615168

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

IRPC Public Company Limited

5310F-019 Rev.10

Page.....of.....

รายงานผลการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษา WALL HYDRANT

พื้นที่ของแผนก SASN(SAN3) ตรวจสอบวันที่ 03 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

☐ หัวจ่ายน้ำดับเพลิงอาคาร (Water Wall Hydrant)

☐ หัวจ่ายโฟมดับเพลิงอาคาร (Foam Wall Hydrant)

ผลการตรวจสอบสภาพ

☒ ประจำเดือน

☐ ประจำ 6 เดือน

รหัสอุปกรณ์ (Code)	สถานที่ติดตั้ง (Location)	หมายเลข ซีล	สภาพทั่วไป ของผู้	สายฉีด ดับเพลิง	หัวฉีด ดับเพลิง	วาล์วเปิด-ปิด น้ำดับเพลิง	ชุดผสมโฟม	ผลการทดสอบ		
			ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ
SAN3 BW-001	ชั้น 1 46D612	048840	<input checked="" type="checkbox"/>							
SAN3 BW-002	ชั้น 2 42P201	048871	<input checked="" type="checkbox"/>							
SAN3 BW-003	ชั้น 3 46P610	048602	<input checked="" type="checkbox"/>							
SAN3 BW-004	ชั้น 4 46J601	048612	<input checked="" type="checkbox"/>							

รายละเอียดของการตรวจสอบประจำ 1 เดือน

- สภาพซีลต้องปกติ ไม่ขาด ซีลไม่ถูกเปิดใช้งาน

- TAG สติ๊กเกอร์ต้องมีการ ลงนามผู้ตรวจสอบ ในช่องตรวจ

- ต้องไม่มีวัสดุสิ่งของวางกีดขวางทำให้ใช้งาน ไม่สะดวก

- ต้องมีหมายเลขตู้

- สภาพตู้ต้องแข็งแรง

- สภาพตู้ต้องไม่ถูกร่อนจนทะลุ (ไม่ปกติ) หากมีสนิมแต่ไม่ทะลุ (ปกติ) ให้ลงรายละเอียดสนิมที่พบบนถังอื่น ๆ

รายละเอียดของการตรวจสอบประจำ 6 เดือน (เพิ่มจากการตรวจประจำ 1 เดือน)

- รายงานตรวจเหมือนกับตรวจประจำ 1 เดือน

- สภาพตู้ต้องแข็งแรงเกิดปัดได้

- หัวฉีด/ ข้อต่อ ต้องพร้อมใช้งาน ไม่แตกร้าว หรืออุดตัน ซิลยางต้องไม่ขาด

- สายดับเพลิงต้องพร้อมใช้งาน ไม่แตกหรือหักงอ สามารถดึงสายออกได้ง่าย

- อุปกรณ์ทุกอย่างต้องอยู่ครบ ไม่มีอุปกรณ์อื่นอยู่ในตู้

- กรณีเป็น FOAM WALL HYDRANT ให้ทดสอบการดูดน้ำโฟมโดยใช้น้ำแทนน้ำจริงโดยสังเกตการดูดน้ำที่ตัวผสมโฟม

- ทดสอบการใช้งานจริง

หมายเหตุ 1 ช่องผลการตรวจสอบไม่เป็นปกติให้ลงเป็น CODE ดังนี้

1 ซิลประตูดูดน้ำ / มีการนำอุปกรณ์ในตู้ไปใช้งาน

2 มีวัสดุสิ่งของวางกีดขวางการใช้งาน

3 ไม่มี TAG , ไม่มีลงนาม การตรวจสอบ

4 สภาพตู้ถูกร่อนจนทะลุมีน้ำเข้าตู้ได้ หรือทะลุเห็นด้านในตู้

5 สายดับเพลิง ไม่แข็งแรงหักงอ หรือสนิมขึ้น ไม่สามารถดึงสายออกได้

6 วาล์วเปิด-ปิดน้ำไม่พร้อมใช้งานปิดน้ำไม่อยู่ผู้แตกร้าวหรือซิลยางขาด

7 สายดับเพลิงกีดขวางหรือรั่วไม่พร้อมใช้งาน

8 หัวฉีดแตกร้าวหักงอไม่พร้อมใช้งานหรือซิลยางขาด

9 อุปกรณ์ดับเพลิงไม่ครบตามรายการ

10 อุปกรณ์ฉีด โฟมไม่พร้อมใช้งาน

11 ไม่มีหมายเลขอุปกรณ์ / ตู้

12 อื่น ๆ

หมายเหตุ 2 อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง หรือไม่มีในตู้ให้ระบุ "N/A" ในช่องปกติ

บันทึกอื่น ๆ / การแก้ไข

ถ้าเดือน : ห้ามเบรคเชื้อเพลิงหรือนำอุปกรณ์ดับเพลิงในตู้มาใช้งานอื่น ๆ โดยเด็ดขาด ยกเว้น เหตุฉุกเฉิน , ฝึกอบรมดับเพลิง หรือ ซ้อมแผนฉุกเฉิน

ส่วนของผู้ตรวจสอบ

ผู้ตรวจสอบ

3 / 05 / 68

เจ้าหน้าที่ / หัวหน้างาน / หัวหน้ากะ

3 / 05 / 68

ผู้จัดการ

/ /

รายงานผลการตรวจสอบสภาพและบำรุงรักษาแล้วและพื่อนำดับเพลิง

พื้นที่ของแผนก SASN(SAN3) ตรวจสอบวันที่ 03 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

☒ ตรวจสอบประจำ 1 เดือน ☐ ตรวจสอบประจำ 6 เดือน

หมายเลขบ่อ วาล์ว	สถานที่ติดตั้ง (Location)	ผลการตรวจสอบสภาพ						รายละเอียดการทำงาน / ตรวจสอบ
		วาล์วตรง		ชนิดของวาล์ว		ตรวจสอบสภาพทั่วไป		
		ปกติ	ไม่ปกติ	GATE	ก้านโยก	ปกติ	ไม่ปกติ	
SAN3 VW-001	48A801หน้าลานWASTE	✓		✓		✓		รายละเอียดการตรวจสอบประจำเดือน - บอว่าวาล์วมีหมายเลข, สีชัดเจนหรือไม่ - มีสิ่งกีดขวางหรือที่กั้นกั้นไม่สะดวกในการเปิด - ปิด วาล์ว และฝาปิดวาล์วหรือไม่ - เปิดฝาปิดวาล์วดูว่ามีน้ำท่วมถึงได้ห้องท่อหรือไม่ - ดูว่ามีน้ำรั่วซึมตามท่อ, วาล์ว หรือไม่ - ตำแหน่งวาล์วต้องอยู่ในตำแหน่งเปิดยกเว้นวาล์วสำรอง (BY PASS วาล์ว) ต้องอยู่ตำแหน่งปิด - สภาพวาล์วมีสนิมขึ้นมาก / ผุหรือไม่ - ฝาปิดไม่สูญหาย ปิดสนิท และไม่ค้างคั่น - TAG สติ๊กเกอร์สำหรับตรวจสอบไม่สูญหาย และมีลายเซ็นผู้ตรวจสอบตามแผนการตรวจ รายละเอียดการตรวจสอบประจำ 6 เดือน (เพิ่มจากการตรวจประจำเดือน) - รายการตรวจเหมือนกับการตรวจประจำ 1 เดือน - บอว่าวาล์วมีน้ำท่วมถึงได้ห้องท่อให้สูบน้ำออก - จัดการปิดวาล์วและเช็คค่าความสะอาด - สภาพวาล์วมีสนิมขึ้นมาก / ผุหรือไม่ ถ้ามีสนิมมากให้ทำใหม่ <u>ข้อปฏิบัติก่อนลงไปปิดวาล์ว</u> ต้องขอใบอนุญาตทำงานในสถานที่อันตรายจากเจ้าของพื้นที่และมีเจ้าหน้าที่ SAFETY มาทำการตรวจสอบอากาศและสารพิษก่อน จึงจะสามารถลงไปทำงานในบ่อวาล์วได้
SAN3 VW-002	หน้า PLANT ด้าน PRP	✓		✓		✓		
SAN3 VW-003	หน้า PLANT ด้าน ABS3	✓		✓		✓		

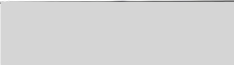


หมายเหตุ : ช่องผลการตรวจสอบไม่ปกติให้ลงเป็น CODE ดังต่อไปนี้-

- | | | |
|-------------------|---|---------|
| ① มีน้ำท่วมถึง | ⑤ บ่อ ไม่มีหมายเลข สีชัดเจน | ⑨ อื่นๆ |
| ② มีน้ำรั่วซึม | ⑥ มีสนิมขึ้นมากสุรอน | |
| ③ ตำแหน่งวาล์วผิด | ⑦ ฝาปิดสูญหาย / จมดินหรือค้ำกั้นไป | |
| ④ ท่ออุดกระเปาะ | ⑧ มีสิ่งกีดขวาง / ที่กั้นกั้นไม่สะดวกในการเปิด - ปิดวาล์ว | |

บันทึกอื่น ๆ / การแก้ไข

คำเตือน : การปิดระบบน้ำดับเพลิง ต้องขออนุญาตปิดระบบน้ำดับเพลิงโดยมีหน่วยดับเพลิงเป็นผู้ควบคุมเท่านั้น

ส่วนของผู้ตรวจสอบ

		
ผู้ตรวจสอบ	เจ้าหน้าที่ / หัวหน้างาน / หัวหน้ากะ	ผู้จัดการ
3 / 05 / 68	3 / 05 / 68	6 / 5 / 68

รายงานผลการตรวจสอบ Foam Bladder Tank

พื้นที่ของแผนก SASN(SAN3) ตรวจสอบวันที่ 03 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

รหัสอุปกรณ์ (Code)	สถานที่ติดตั้ง (Location)	ชนิดโฟม (Type)	ยี่ห้อโฟม (Brand)	โฟมปี (year)	ความจุ (ลิตร)	ผลการตรวจสอบ					
						<input checked="" type="radio"/> ประจำ 1 เดือน <input type="radio"/> ตรวจสอบประจำ 6 เดือน					
						ระดับน้ำยาโฟม		ตรวจสอบสภาพทั่วไป		สภาพ Bladder/Tank	
						ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ
SAN3 SF-001	Foam station	AR-AFFF	National Foam	Jul-13	2,500	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

รายละเอียดการตรวจสอบประจำเดือน (ตรวจสอบสภาพภายนอกทั่วไป)

- | | |
|---|--|
| - วาล์วทุกตัวต้องอยู่ในตำแหน่งพร้อมใช้งาน (Nomal Operate) | - ท่อทางต่างๆและหน้าแปลนต้องอยู่ในสภาพปกติไม่ผุกร่อน |
| - วาล์วทุกตัวต้องมีสภาพพร้อมใช้งาน | - สภาพภายนอก Bladder Tank ต้องอยู่ในสภาพปกติไม่ผุกร่อน |
| - หลอดแก้ววัดระดับน้ำยาโฟมมีสภาพปกติไม่แตกร้าว | - มาตรวัดทุกตัวต้องพร้อมใช้งานไม่ชำรุด |
| - ระดับน้ำยาโฟมต้องไม่ต่ำกว่า 80 % | |

รายละเอียดการตรวจสอบประจำ 6 เดือน




- ตรวจสอบสภาพทั่วไปตามรายการตรวจประจำเดือน
- ตรวจสอบสภาพ Bladder

หมายเหตุ ช่องผลการตรวจสอบไม่ปกติให้ลงเป็น CODE ดังนี้

- | | |
|--|--|
| ① สภาพของวาล์วไม่พร้อมใช้งาน | ⑤ TAG สติ๊กเกอร์ไม่มีลายเซ็นการตรวจสอบตามแผน |
| ② ระดับน้ำยาโฟมในถังลดลงต่ำกว่า 80 % | ⑥ หลอดแก้ววัดระดับน้ำยาโฟมแตกร้าว |
| ③ น้ำยาโฟมหมดอายุการใช้งาน | ⑦ สภาพมาตรวัดไม่พร้อมใช้งาน |
| ④ สภาพท่อทางต่างๆและหน้าแปลนไม่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน | ⑧ อื่น ๆ |

หมายเหตุ อุปกรณ์ที่ไม่เกี่ยวข้อง ให้ระบุ " N/A " ในช่อง ปกติ

บันทึกอื่น ๆ / การแก้ไข

ส่วนของผู้ตรวจสอบ		
		
ผู้ตรวจสอบ	เจ้าหน้าที่ / หัวหน้างาน / หัวหน้ากะ	ผู้จัดการ
3 / 05 / 68	3 / 05 / 68	6 / 5 / 68

แผนก : SAN3
หมายเลข SCBA : 20000000238
ชื่อ : SCOTT
ประจำเดือน : พฤษภาคม ปี : 2568

หัวข้อ	รายละเอียด	ผลการตรวจ		หมายเหตุ
		O.K	NOT O.K	
1	ตรวจสอบสภาพทั่วไป (ตรวจสอบชุด)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.1	หมายเลข P/N 805337-12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.2	หมายเลขการตรวจ P/N 200235-01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.3	ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายรัดอกและสายรัดข้อมือ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายรัดอกและสายรัดข้อมือ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายรัดอกและสายรัดข้อมือ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.1	ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายรัดอกและสายรัดข้อมือ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.2	ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายรัดอกและสายรัดข้อมือ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.3	ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายรัดอกและสายรัดข้อมือ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายรัดอกและสายรัดข้อมือ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.1	ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายรัดอกและสายรัดข้อมือ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.2	ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายรัดอกและสายรัดข้อมือ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.3	ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายรัดอกและสายรัดข้อมือ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายรัดอกและสายรัดข้อมือ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

ตรวจสอบโดย :
AREA OPERATOR
.....3... /05... /68.....
อนุมัติโดย :
AREA SUPERVISOR
.....3... /06... /68.....

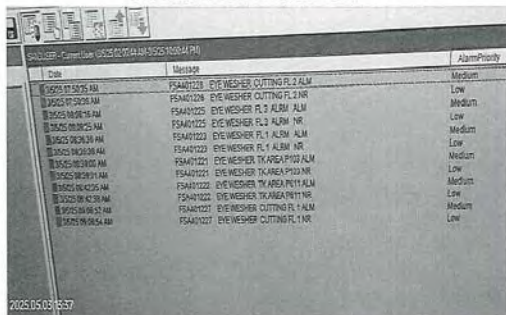
แผนก : SASN (SAN3)

วันที่ : 03 / พฤษภาคม / 2568

รหัส	สถานที่ตั้ง	ผลการตรวจ				หมายเหตุ
		สภาพทั่วไป	ความสะอาดของน้ำ	ความแรงและการไหลออกของน้ำ	การทำงานของ FSA	
SAN3-EWS-001	Tank Area 46P611	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
SAN3-EWS-002	Tank Area 41P101	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
SAN3-EWS-003	Process 1 FL 46D603	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
SAN3-EWS-004	Process 2 FL 42P201	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	not planm
SAN3-EWS-005	Process 3 FL 46P610	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
SAN3-EWS-006	Process 4 FL 42P210C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	not planm
SAN3-EWS-007	Blower room 44P401	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
SAN3-EWS-008	Pellet room 44A401	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

หมายเหตุ : ต้องแจ้ง CCR ก่อนการ TEST ทุกครั้ง

ภาพแสดงการทำงานของ FSA



ตรวจโดย :
SAFETY TECHNICIAN (.....)
SAFETY TECHNICIAN
SAFETY ENGINEER
SAFETY ENGINEER

.....
AREA OPERATOR
.....
AREA SUPERVISOR