

ภาคผนวกที่ 1

เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- เอกสารแนบที่ 1-1 สำเนาหนังสือเห็นชอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โครงการโรงงานผลิตน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน ครั้งที่ 2 เลขที่ ทส 1010.8/6091 ลงวันที่ 2 เมษายน 2562
- เอกสารแนบที่ 1-2 สถิติการใช้หอเผา
- เอกสารแนบที่ 1-3 สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567
- เอกสารแนบที่ 1-4 เอกสารผลการศึกษา HAZOP ของโครงการ และการนำเสนอตัวอย่างกรณีที่เกิดผลกระทบสูงสุด พร้อมแสดง P&ID
- เอกสารแนบที่ 1-5 สำเนาหนังสือแผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบที่ 1-6 เอกสารทบทวนเหตุการณ์อุบัติเหตุ/อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการอุตสาหกรรม
- เอกสารแนบที่ 1-7 เอกสารการสืบค้นฐานข้อมูลสุขภาพพนักงาน
- เอกสารแนบที่ 1-8 เอกสารปริมาณกัมมันต์ในน้ำมันเตา
- เอกสารแนบที่ 1-9 เอกสารปริมาณกัมมันต์ในถ่านหิน
- เอกสารแนบที่ 1-10 เอกสาร Preventive Maintenance Program ประจำปี 2567
- เอกสารแนบที่ 1-11 สำเนาหนังสืออนุญาตให้โรงงานมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
- เอกสารแนบที่ 1-12 แผนการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายประจำปี (VOC Fugitive)
- เอกสารแนบที่ 1-13 เอกสารแบบรายงานการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยง่าย (รว3/1)
- เอกสารแนบที่ 1-14 เอกสาร Noise Contour
- เอกสารแนบที่ 1-15 เอกสารโครงการปลูกป่าเป็นแนวกันชนโดยรอบเขตประกอบการฯ
- เอกสารแนบที่ 1-16 เอกสารการอบรมพนักงานขับรถและพนักงานที่ปฏิบัติงานด้านการขนถ่ายด้านความปลอดภัย ก่อนเข้าทำงาน
- เอกสารแนบที่ 1-17 ตัวอย่างเอกสารใบตรวจสภาพรถก่อนเริ่มปฏิบัติงาน
- เอกสารแนบที่ 1-18 เอกสารตารางการใช้ท่าเทียบเรือของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
- เอกสารแนบที่ 1-19 เอกสารใบเสร็จค่ากำจัดขยะมูลฝอย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567
- เอกสารแนบที่ 1-20 เอกสารอนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567
- เอกสารแนบที่ 1-21 เอกสารการประชาสัมพันธ์การรับสมัครพนักงาน/เอกสารสรุปจำนวนพนักงานท้องถิ่น
- เอกสารแนบที่ 1-22 เอกสารการประชาสัมพันธ์ และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
- เอกสารแนบที่ 1-23 เอกสารแผนผังขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน

ภาคผนวกที่ 1

เอกสารประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 1-24	เอกสารพื้นที่สีเขียวโครงการปัจจุบัน
เอกสารแนบที่ 1-25	เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เอกสารแนบที่ 1-26	นโยบายคุณภาพความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
เอกสารแนบที่ 1-27	เอกสารแผนและผลการซ่อมป้องกันและระวังอัคคีภัย ประจำปี 2567
เอกสารแนบที่ 1-28	เอกสารแผนการฝึกอบรมพนักงาน
เอกสารแนบที่ 1-29	เอกสารการจัดกิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย (วาระความปลอดภัย/หมวกเขียว)
เอกสารแนบที่ 1-30	เอกสารการจัดทำการประเมินความเสี่ยง Job Safety Analysis (ผู้รับเหมา)
เอกสารแนบที่ 1-31	เอกสารแผนปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการและเขตประกอบการฯ
เอกสารแนบที่ 1-32	เอกสารตรวจสอบประสิทธิภาพในการทำงานของอุปกรณ์เตือน-ชี้วัด Record, Check และ Alarm
เอกสารแนบที่ 1-33	เอกสาร Traffic Regulation
เอกสารแนบที่ 1-34	ตัวอย่างเอกสาร Work Permit
เอกสารแนบที่ 1-35	เอกสารการจัดทำและปรับปรุง Safety Regulation
เอกสารแนบที่ 1-36	เอกสารการติดตั้งระบบ Interlock System ควบคุมการจ่ายสารเข้าสู่ระบบ
เอกสารแนบที่ 1-37	เอกสาร Jetty Regulation
เอกสารแนบที่ 1-38	เอกสารสรุปผลการฝึกซ้อม Oil Spill Training ประจำปี 2567
เอกสารแนบที่ 1-39	เอกสารรายงานผลการตรวจเช็คความปลอดภัยระหว่างเรือ/ท่าเรือ
เอกสารแนบที่ 1-40	ตัวอย่างเอกสารรายละเอียดเกี่ยวกับ MSDS (Material Safety Data Sheet)
เอกสารแนบที่ 1-41	สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน
เอกสารแนบที่ 1-42	ผลตรวจสอบสุขภาพพนักงาน ประจำปี 2567
เอกสารแนบที่ 1-43	สรุปสถิติอุบัติเหตุ
เอกสารแนบที่ 1-44	เอกสารสรุปผลการจัดทำ Internal Auditing ประจำปี 2567
เอกสารแนบที่ 1-45	เอกสารสรุปบันทึกข้อร้องเรียน
เอกสารแนบที่ 1-46	ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนและหน่วยงานราชการ ประจำปี 2567
เอกสารแนบที่ 1-47	เอกสาร Green Turnaround
เอกสารแนบที่ 1-48	เอกสารเกณฑ์การคัดเลือกและประเมินคุณภาพห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เอกสารแนบที่ 1

สำเนาหนังสือเห็นชอบการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ โครงการ
โรงงานผลิตน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน ครั้งที่ 2 เลขที่ ทส 1010.8/6091
ลงวันที่ 2 เมษายน 2562

ที่ ทส ๑๐๑๐.๘/ ๖ ๐ ๙ ๑



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๖๐/๑ ซอยพิบูลย์วัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ เมษายน ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
โรงงานผลิตน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน (ครั้งที่ ๒) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง ที่ รย ๐๐๓๓(๒)/๖๘๓
ลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุวิทย์ ชุบลพิทย)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๓๔๗ / โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ที่ รย ๐๐๓๓(๒)/๖๘๓



สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง
๑๔๐/๒๐ ถนนสุขุมวิท ระยอง ๒๑๐๐๐
๒๕ กพ. ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงาน
ผลิตน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน (ครั้งที่ ๒)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เลขที่ 679 28 ส.ก. 2562
เวลา 15.02 น.

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนานั่งสือบริษัท ที่ SM ๐๐๑/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๒ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมิน จำนวน ๑ เล่ม
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับสมบูรณ์ โครงการโรงงานผลิตน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน (ครั้งที่ ๒)
๓. แผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) จำนวน ๑ แผ่น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางคณินิจ ทายาท)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม

โทร. ๐ ๓๘๔๐ ๘๔๗๗

โทรสาร ๐ ๓๘๖๑ ๓๖๔๔

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ moi_rayong@industry.go.th

FA 04

“ อุบัติเหตุ พรากชีวิต อย่าคิดประมาท ”

14 มกราคม 2562

เรื่อง ขอนำส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน (ครั้งที่ 2) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

เรียน ผู้คณากรรมการจังหวัดระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงงานผลิตน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน (ครั้งที่ 2) จำนวน 3 ฉบับ

-2-

บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้จัดทำรายงานดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว บริษัทฯ จึงขอนำส่งรายงานมาพร้อมกับ
หนังสือฉบับนี้ ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย เพื่อดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิชัย ปิยพรธนา)

ผู้เชี่ยวชาญ ส่วนบริหารสิ่งแวดล้อมและโครงการเพื่อความยั่งยืน

สำนักบริหารความยั่งยืน

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

บัดนี้ บริษัทที่ปรึกษา...

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน
(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานผลิตน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน ครั้งที่ 2)
ตั้งอยู่ที่เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี
ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ที่บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ..... (นายวิชาญ บิณฑะนที) ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	ถูกแก้ไขที่ 2562	ลงชื่อ..... (นายธนากร ศรีพิบูลย์) ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อม บริษัท วิชั่น อีโคโนมิกส์ จำกัด	หน้า 11/47
---	------------------	--	------------

ตารางที่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

(ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน ครั้งที่ 2) ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

องค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	1.1 กำหนดให้มีการบำรุงรักษาและตรวจสอบสภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้างตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในคู่มือและรายการบำรุงรักษาของเครื่องจักร เพื่อควบคุมมลพิษที่ปล่อยออกมาให้เป็นไปตามเกณฑ์การออกแบบ	- เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	1.2 รวบรวมและรวบรวมรถบรรทุกเครื่องจักร และอุปกรณ์ เพื่อเข้าสู่นานภายในโรงงาน "มิให้เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง เพื่อลดการปล่อยมลพิษจากท่อไอเสียของรถบรรทุก	- ลานภายในโรงงานและลานสาธารณะ	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	1.3 ใช้วัสดุปิดคลุมกระเบื้องของรถบรรทุกที่ขนวัสดุในการก่อสร้าง เพื่อป้องกันการที่จะกระจายของฝุ่นละออง และสารตกค้างของวัสดุก่อสร้าง ในกรณีที่วัสดุก่อสร้างวางซ้อนกันภายในเส้นทางที่ใช้ขนส่ง ผู้รับเหมาจะต้องจัดการให้คนงานเก็บกวาดวัสดุก่อสร้างที่ร่วงหล่นให้เรียบร้อย	- ถนนรพช. ขนส่งวัสดุก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
2. คุณภาพน้ำ	2.1 กำหนดให้ผู้รับเหมาติดหาชุดควบคุมเสียงเคลื่อนที่ (Mobile Tether) ไว้บริเวณเสียงพอดำเนินงานก่อนก่อสร้างสายไฟฟ้าตามข้อกำหนด โดยตั้งอุปกรณ์ที่ติดตามถนนก่อสร้าง จะส่งไปบริษัท จำกัดที่ได้รับอนุญาตจากรัฐบาลกระทรวงมหาดไทยไปกำจัด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	2.2 กำหนดให้มีการทิ้งขยะมูลฝอยของรถบรรทุก (เช่น น้ำโคลน) ให้เข้าระบบบำบัด	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
	2.3 จัดเตรียมพื้นที่สำหรับกองวัสดุอุปกรณ์ให้ใช้วางรวมรวม อยุ่ห่างไกลจากถนน	- พื้นที่ก่อสร้าง	- ตลอดระยะเวลาก่อสร้าง	- บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ..... (นายวิชาญ บิณฑะนที) ผู้รับมอบอำนาจ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	ถูกแก้ไขที่ 2562	ลงชื่อ..... (นายธนากร ศรีพิบูลย์) ผู้ดำเนินการสิ่งแวดล้อม บริษัท วิชั่น อีโคโนมิกส์ จำกัด	หน้า 12/47
---	------------------	--	------------

เอกสารแนบที่ 2
สถิติการใช้หอเผา

ตารางสรุปสถิติการใช้งานระบบหอเผา ระหว่างปี 2564-2567

วันที่	สาเหตุความผิดปกติ	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย
25/3-4/4/64	ทำการซ่อมบำรุงระบบและอุปกรณ์ ของ ABU Unit	ไม่มีการปล่อยแก๊สเสียออกจากระบบ
24/3-4/4/64	ทำการ Clean ระบบและอุปกรณ์ ของ DAU Unit	ไม่มีการปล่อยแก๊สเสียออกจากระบบ
22/3-2/4/64	ทำการ Clean ระบบและอุปกรณ์ ของ VDU Unit	ไม่มีการปล่อยแก๊สเสียออกจากระบบ
9-11/2/65	หยุดเครื่องจักรกรณีฉุกเฉิน : PDU Unit EMERGENCY Shut Down ในเวลา 09.50 น. เนื่องจากพบรอยรั่วที่ท่อน้ำก่อนเข้า 23D004 propane drum และไม่มีจุด isolate	เผื่อระวังระบบ Flare
16-27/3/65	หยุดเครื่องจักรกรณีฉุกเฉิน : เนื่องจากทำความสะอาดระบบและอุปกรณ์ของหน่วยการผลิต VDU, DAU และ ABU	ไล่แก๊สเสียออกจากระบบ เข้าสู่ระบบเผาที่หอเผาสูง (Flare) โดยเริ่ม 00:00 น. ถึง 24:00 น. วันที่ 16-18/3/65
22/6/65	หยุดเครื่องจักรกรณีฉุกเฉิน : PDU Unit EMERGENCY Shut Down ในเวลา 14.40 น. เนื่องจาก Temp Bearing TAHH 2381A สูงทำให้ 23K001 Shutdown ตามระบบ Interlock ไม่สามารถ Restart ได้	ก่อนที่จะทำการลดความดันในระบบไปยังระบบ Flare จะต้องแจ้งทางหน่วยงาน IMIL ก่อนทุกครั้ง และเผื่อระวังระบบ Flare อย่างต่อเนื่อง เพื่อไม่ให้มีผลกระทบกับสิ่งแวดล้อม
26/9/65	หยุดเครื่องจักรกรณีฉุกเฉิน : PDU Unit EMERGENCY Shut Down ในเวลา 03.10 น. เนื่องจาก Temp Bearing TAHH 2381D สูงทำให้ 23K001 Shutdown	เผื่อระวังระบบ Flare
5/10-19/11/65	Shutdown Turnaround เพื่อซ่อมบำรุงใหญ่ตามแผนที่กำหนด	เผื่อระวังระบบ Flare
10/10-14/11/65	หยุดเครื่องจักร เพื่อซ่อมบำรุงตามแผนปี 2022 ของ VDU Unit, DAU Unit, ABU Unit	ไม่มีแก๊สเสียจากการหยุดระบบ
27/02/66	หยุดเครื่องจักรกรณีฉุกเฉิน : PDU Unit EMERGENCY Shut Down ในเวลา 13.03 น. S/D ตามระบบ Interlock เนื่องจาก PDALL2370 Compr. Seal Oil Supply Shutdown Pressure low low (Diff) ไม่สามารถ Restart ได้ เนื่องจาก hp valve ค้าง	ก่อนที่จะทำการลดความดันในระบบไปยังระบบ Flare จะต้องแจ้งทางหน่วยงาน IMIL ก่อนทุกครั้ง และเผื่อระวังระบบ Flare อย่างต่อเนื่อง เพื่อไม่ให้มีผลกระทบกับสิ่งแวดล้อม

ตารางสรุปสถิติการใช้งานระบบหอเผา ระหว่างปี 2564-2567 (ต่อ)

วันที่	สาเหตุความผิดปกติ	มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย
16/01-12/02/67	ทำการเปิดระบบ เพื่อตรวจสอบเครื่องจักรที่มีปัญหาใน LUBE Base Oil Plant	มีการทำ Decontaminate ก่อนเปิดระบบ, มีระบบจัดเก็บน้ำที่วัดระบบผ่านบริษัทรับกำจัด Waste และมีระบบจัดเก็บ และกำจัดกากอุตสาหกรรมตามกฎหมาย
21/05-22/05/67	หยุดเครื่องจักรกรณีฉุกเฉิน (Emergency) เนื่องจากไฟดับ	ได้ทำการไล่แก๊สเสียออกจากระบบเผาที่หาเผาสูง (Flare) ฝั่ง IP
21/05 (05.33 น.) -22/05/67	หยุดเครื่องจักรกรณีฉุกเฉิน (Emergency) เนื่องจากไฟดับ	ได้ทำการไล่แก๊สเสียออกจากระบบเผาที่หาเผาสูง (Flare) ฝั่ง IP

เอกสารแนบที่ 3

สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

ที่ IRPC-INQI.EM202/2567

30 กรกฎาคม 2567



เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน เดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส 1010.8/6091 ลงวันที่ 2 เมษายน พ.ศ.2562
2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ.2561

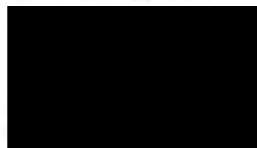
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน เดือน มกราคม - มิถุนายน 2567 จำนวน 1 ฉบับ
2. ยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน 1 อัน

ตามที่ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน ตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.8/6091 ลงวันที่ 2 เมษายน พ.ศ.2562 ตามอ้างถึง 1 ซึ่งกำหนดให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ และนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานรัฐที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (อ้างถึง 2) นั้น

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567 เรียบร้อยแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2) จึงขอนำส่งรายงานฯมายังท่านเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสบริหารคุณภาพ,ความปลอดภัย,อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ประสานงาน นายสมพร วิชัยกิจ E-mail : somporn.w@irpc.co.th
โทร.038-611333 ต่อ 37229 โทรสาร 038-618812-3



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
IRPC Public Company Limited

ที่ IRPC-INQI.EM203/2567

30 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน เดือน มกราคม - มิถุนายน 2567

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

- อ้างถึง 1. หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เลขที่ ทส 1010.8/6091 ลงวันที่ 2 เมษายน พ.ศ.2562
2. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ.2561

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน เดือน มกราคม - มิถุนายน 2567 จำนวน 3 ฉบับ
2. ยูเอสบีแฟลชไดรฟ์ จำนวน 3 อัน

ตามที่ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานผลิตน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน ตามหนังสือเลขที่ ทส 1010.8/6091 ลงวันที่ 2 เมษายน พ.ศ.2562 ตามอ้างถึง 1 ซึ่งกำหนดให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ และนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานรัฐที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (อ้างถึง 2) นั้น

บริษัทฯ ได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ ระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2567 เรียบร้อยแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2) จึงขอนำส่งรายงานฯ มายังท่านเพื่อโปรดพิจารณาและรวบรวมรายงานฯ ส่งให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสบริหารคุณภาพ, ความปลอดภัย, อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ผู้ประสานงาน : นายสมพร วิชัยกิจ E-mail : sompom.w@irpc.co.th
โทร.038-611333 ต่อ 37229 โทรสาร 038-618812-3

เอกสารแนบที่ 4

เอกสารผลการศึกษา HAZOP ของโครงการ และการนำเสนอตัวอย่างกรณี
ที่เกิดผลกระทบสูงสุด พร้อมแสดง P&ID

ผลการศึกษา วิเคราะห์ และทบทวนการดำเนินงานในโรงงานเพื่อการชี้บ่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยงด้วยวิธี HAZOP
หน่วยสกัดด้วยตัวทำละลาย..... NODE No. SEU88.....รายละเอียด.....Line Utility to Station SEU
ปัจจัยการผลิต.....อัตราการไหล (Flow).....ค่าควบคุม.....m3/hr.....แบบแปลนหมายเลข.....61-P-1-22-085-3-4.....

ข้อบกพร่อง	สถานการณ์จำลอง	เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นตามมา	มาตรการการป้องกัน / ควบคุม / แก้ไข	ข้อเสนอแนะ	การประเมินความเสี่ยง			
					โอกาส	ความรุนแรง	ผลลัพธ์	ระดับความเสี่ยง
1. ไม่มีอัตราการไหล	- ไม่มีผลกระทบ							
2. อัตราการไหลมากเกินไป	- ไม่มีผลกระทบ							
3. อัตราการไหลน้อยเกินไป	- ไม่มีผลกระทบ							
4. อัตราการไหลย้อนกลับ	- ไม่มีผลกระทบ							

ผลการศึกษา วิเคราะห์ และทบทวนการดำเนินงานในโรงงานเพื่อการชี้บ่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยงด้วยวิธี HAZOP
หน่วยสกัดด้วยตัวทำละลาย..... NODE No. SEU88.....รายละเอียด.....Line Utility to Station SEU
ปัจจัยการผลิต..... ความดันของ Nitrogen , AIP, All , SL , WP Utility Station..... ค่าควบคุม4 - 6 bar.....แบบแปลนหมายเลข.....61-P-1-22-085-3-4.....

ข้อบกพร่อง	สถานการณ์จำลอง	เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นตามมา	มาตรการการป้องกัน / ควบคุม / แก้ไข	ข้อเสนอแนะ	การประเมินความเสี่ยง			
					โอกาส	ความรุนแรง	ผลลัพธ์	ระดับความเสี่ยง
5. ความดันสูงเกินไป	- ไม่มีผลกระทบ							
6. ความดันต่ำเกินไป	1.แหล่งจ่าย(LBOU) จ่าย Utility ความดันต่ำกว่าค่าควบคุม	1.ไม่สามารถใช้งาน Utility ได้ ทำให้ประสิทธิภาพในการทำงานลดลง -ทำให้สูญเสียโอกาสในการผลิต มูลค่าน้อยกว่า 1 แสน บาท ไม่มีผลกระทบต่อบุคคล ชุมชน สิ่งแวดล้อม 1-LBOT-88-H06-01-91	1. มีสัญญาณเตือนความดันต่ำ PAL2352,PAL0007, PAL2355 ที่ DCS (1) 2.มีการจด log sheet สำหรับmonitor ที่ CCR (2) 3. มี Operator ตรวจสอบการทำงานทุก 2 ชม.(2) 4. มีกระบวนการสำหรับการเปลี่ยนแปลงตามเอกสาร Process Engineering Design (S10531000-1001) และ Management Of Change (S9900-1009) (3) 5. มีการปฏิบัติงานและอบรมตาม IMNo.S6150-2202 SEU Normal Operation, และอบรม ODS,OTS (4),(5) 6. มีการตรวจสอบสภาพความปลอดภัย(6)	ไม่มี	1 (1,1)	1 (-,-,1)	1	1

ผลการศึกษา วิเคราะห์ และทบทวนการดำเนินงานในโรงงานเพื่อการชี้บ่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยงด้วยวิธี HAZOP
หน่วยสกัดด้วยตัวทำละลาย..... NODE No. SEU88.....รายละเอียด.....Line Utility to Station SEU
ปัจจัยการผลิต.....อุณหภูมิ (Temperature).....ค่าควบคุม.....แบบแปลนหมายเลข.....61-P-1-22-085-3-4.....

ข้อบกพร่อง	สถานการณ์จำลอง	เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นตามมา	มาตรการการป้องกัน / ควบคุม / แก้ไข	ข้อเสนอแนะ	การประเมินความเสี่ยง			
					โอกาส	ความรุนแรง	ผลลัพธ์	ระดับความเสี่ยง
7. อุณหภูมิสูงเกินไป	- ไม่มีผลกระทบ							
8. อุณหภูมิต่ำเกินไป	- ไม่มีผลกระทบ							

ผลการศึกษา วิเคราะห์ และทบทวนการดำเนินงานในโรงงานเพื่อการชี้บ่งอันตรายและการประเมินความเสี่ยงด้วยวิธี HAZOP
หน่วยสกัดด้วยตัวทำละลาย..... NODE No. SEU88.....รายละเอียด.....Line Utility to Station SEU
ปัจจัยการผลิต.....ระดับ (level).....ค่าควบคุม.....แบบแปลนหมายเลข.....61-P-1-22-085-3-4.....

ข้อบกพร่อง	สถานการณ์จำลอง	เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นตามมา	มาตรการการป้องกัน / ควบคุม / แก้ไข	ข้อเสนอแนะ	การประเมินความเสี่ยง			
					โอกาส	ความรุนแรง	ผลลัพธ์	ระดับความเสี่ยง
9. ระดับสูงเกินไป	- ไม่มีผลกระทบ							
10. ระดับต่ำเกินไป	- ไม่มีผลกระทบ							

หมายเหตุ : ปัจจัยการผลิต Corrosion และ Reaction พิจารณาแล้วไม่เกี่ยวข้องและไม่ผลกระทบ

เอกสารแนบที่ 5

สำเนาหนังสือแผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ที่ IRPC-INQI.EM096/2567

21 มีนาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งแผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรา EIA Monitor ประจำปี 2567

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

อ้างถึง การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจำนวนทั้งสิ้น 20 โครงการ ในเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด(มหาชน)

ตามที่ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้มีการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมและกำหนดให้แจ้งแผนการตรวจวัดด้านสิ่งแวดล้อมให้หน่วยงานราชการอนุญาตทราบก่อนการดำเนินการตามที่ระบุในมาตรการ บริษัทฯ จึงรวบรวมแผนการตรวจวัดฯ ส่งมายังท่านเพื่อทราบและพิจารณา

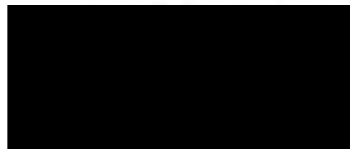
ทั้งนี้ บริษัทฯ จะควบคุมและประสานงานกับโครงการฯ ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และดำเนินธุรกิจด้วยความระมัดระวังโดยยึดมั่นในหลักการดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลสังคมและสิ่งแวดล้อม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



27 มี.ค. 2567



ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสบริหารคุณภาพ,ความปลอดภัย,อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

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

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

เอกสารแนบที่ 6

เอกสารทบทวนเหตุการณ์อุบัติภัย/อุบัติเหตุที่เกิดขึ้น

จากการประกอบกิจการอุตสาหกรรม

บทเรียนในอดีต PASS LESSONS

ไฟฟ้าลัดวงจรภายในตัวมอเตอร์ Air Compressor วันที่ 26 ตุลาคม พ.ศ.2561



เกิดเหตุไฟฟ้าลัดวงจรภายในตัวมอเตอร์ Air Compressor ทำให้เกิดควันออกมาจากตัวมอเตอร์ พนักงาน Operator จึงใช้ถังดับเพลิงในการควบคุมเหตุการณ์ และเข้าสู่ภาวะปกติ เหตุการณ์ครั้งนี้ไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ



ปั๊มสสารมอเตอร์และแผงควบคุม

ขณะเกิดปั๊มสสารมอเตอร์เกิดเปลวไฟพุ่งออกมาจากด้านใน



จากส่วนงานอาชีวอนามัย
และสุขภาพอุตสาหกรรม

สิ่งที่ได้เรียนรู้



การตรวจรับงาน ควรตรวจสอบสภาพของมอเตอร์และการคลายตัวของ BOLT

บทเรียนในอดีต PASS LESSONS

รถเทรลเลอร์ชนคานบอกระดับและเสาไฟฟ้า วันที่ 3 ตุลาคม พ.ศ. 2561



พนักงานขับรถเทรลเลอร์ ขับรถเปล่ามุ่งหน้าไปที่ตาชั่ง ICD เพื่อชั่งน้ำหนัก (เบ้า) ก่อนจะเข้ามารับสินค้าที่ท่าเรือ Wharf#7 ขณะที่ขับรถมาตามแนวถนนก่อนถึงบริเวณสะพาน Wharf#5 รถได้เสียหลักแฉลบชนเสา พxr.แจ้งว่ามีอาการรถเหมือนหลับในขณะขับรถ ทำให้รถแฉลบไปชนคานบอกระดับและเสาไฟฟ้าได้รับความเสียหาย แต่พนักงานขับรถไม่ได้รับบาดเจ็บแต่อย่างใด



สิ่งที่ได้เรียนรู้



เพิ่มขั้นตอนการทำงาน ให้รถบรรทุกที่วิ่งจากภายนอกต้องวิ่งเข้ามาในลานก่อนไปตาชั่ง เพื่อให้พนักงานขับรถลงจากรถมารับเอกสารและเป็นการ check in พนักงานขับรถ



จัดทำที่พักรถชั่วคราว ให้ พนักงานขับรถได้พักผ่อนคลายอิริยาบถ และมีตู้เครื่องดื่มบริการ



ประชุมร่วมกับบริษัทขนส่ง เพื่อขอความร่วมมือในการควบคุมชั่วโมงการทำงานของรถบรรทุก



ตรวจแอลกอฮอล์พนักงานขับรถ ทุกวัน

จากส่วนงานอาชีวอนามัยและสุขภาพอุตสาหกรรม

บทเรียนในอดีต PASS LESSONS

เพลิงไหม้ชุดฟิวส์ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า(LCP) วันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561



เกิดเพลิงไหม้บริเวณชุดฟิวส์ที่ใช้สำหรับป้องกัน heater ของตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า (LCP) เป็นผลทำให้ Extruder Shutdown เหตุการณ์ครั้งนี้ไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ

สิ่งที่ได้เรียนรู้



เพิ่มมาตรการตรวจสอบโดย Visual check สภาพอุปกรณ์



ภายในตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า (LCP)



ปรับความถี่ในการ ทำ PM ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า (LCP) จาก 6 เดือน



เป็น 4 เดือนต่อครั้ง

ปรับความถี่ในการซ่อมบำรุง โดยใช้ Thermos can

ศึกษาหาแนวทางการใช้อุปกรณ์แทน fuse cylinder (ชุดฟิวส์) ที่มีจุดอ่อนจากจุดหลวมของ Contact ภายใน



จากส่วนงานอาชีวอนามัย
และสุขภาพรอุตสาหกรรม

บทเรียนในอดีต PASS LESSONS

ประตูเหล็กปิดไม่สนิทถูกบิดชำรุด 4 ตุลาคม 2562



พนักงานสังเกตพบประตูเหล็กปิดไม่สนิท เนื่องจากตัวปิดประตูอัตโนมัติด้านบนชำรุด จึงดึงเชือกเพื่อปิดประตู (ลูกบิดชำรุด ใช้เชือกคล้องไว้แทน) ซึ่งเป็นขณะเดียวกับเพื่อนร่วมงานอยู่อีกด้านของประตูเห็นเช่นกัน จึงดันประตูปิดในเวลาเดียวกัน ทำให้พนักงานที่ดึงเชือกได้รับบาดเจ็บบริเวณนิ้วกลางมือข้างขวา

สิ่งที่ได้เรียนรู้



เมื่อพบอุปกรณ์ชำรุด ให้ดำเนินการแก้ไข



ติดป้ายเตือนระวัง เปิด - ปิด ประตู



จากส่วนงานอาชีวอนามัย
และสุขภาพรอุตสาหกรรม

บทเรียนในอดีต PASS LESSONS




รถ FORKLIFT ได้เฉี่ยวกับฝาปิดบ่อ 18 ตุลาคม 2562



ขณะที่พนักงานขับรถ FORKLIFT ขับรถไปยกถังสารเคมี ระหว่างทางรถ FORKLIFT ได้เฉี่ยวกับฝาปิดบ่อ Storm drain ทำให้ฝาปิดบ่อ ฉีกขาด เสียหาย



สิ่งที่ได้เรียนรู้

-  จัดทำสัญลักษณ์ที่ฝาปิดบ่อให้เห็นชัดเจน
-  ตรวจสอบสภาพรถ และพื้นที่การปฏิบัติงานก่อนเริ่มงาน
-  อบรมทบทวน ความปลอดภัยในการใช้ FORKLIFT เรื่องการใช้รถอย่างถูกต้อง เช่น ความสูงของงานขณะเคลื่อนย้ายรถ



จากส่วนงานอาชีวอนามัย
และสุขภาพอุตสาหกรรม





บทเรียนในอดีต PASS LESSONS

เกิดการ Leak Catalytic Cooler 20 ตุลาคม 2562



พนักงาน เตรียมระบบเพื่อ Shut down ได้เกิดการ Leak ที่ Catalytic Cooler (Cat. Cooler) ส่งผลให้เกิด Dust Explosion

สิ่งที่ได้เรียนรู้

-  เพิ่มมาตรการ QA/QC ในงาน fabrication รวมไปถึงกระบวนการผลิต tube เรื่อง ITP , U-Stamp, UT 100% ของ tube และ Fitting material
-  ทบทวนศึกษาการออกแบบ เลือกรวัสดุให้เหมาะสม กับกรณี Run Dry
-  พิจารณา จัดทำ bypass line กรณี BFW feed pump emergency stop ป้องกันการเกิดกรณี BFW no circulation โดยรายการคำนวณต้องสามารถ Remove Heat ได้เพียงพอโดยไม่ส่งผลกระทบต่อ
-  ทบทวนศึกษาเพิ่ม BFW Pump โดยใช้ Steam ในกรณีที่ bypass Flow ไม่เพียงพอ



จากส่วนงานอาชีวอนามัย
และสุขภาพอุตสาหกรรม

บทเรียนในอดีต PASS LESSONS

หินเจียร์บาดแขนผู้รับเหมา 12 กันยายน พ.ศ. 2566



เกิดเหตุคนงานตำแหน่งช่าง ทำงานเชื่อมท่อขนาด 2 นิ้ว หลังจากเชื่อมเสร็จ คนงานได้ประกอบเครื่องเจียร์เข้าชอกแขนโดยหันด้านที่มีใบหินเจียร์เข้าหาตัวเอง เพื่อเดินอ้อมไปเจียร์ท่อฝั่งตรงข้าม และใช้มือข้างซ้ายจับสายไฟของเครื่องเจียร์ แต่มือขวาที่กำลังถือเครื่องเจียร์อยู่ไปโดนสวิตช์ของเครื่องทำให้เครื่องหินเจียร์ทำงาน พนักงานตกใจจึงได้ปล่อยเครื่องหินเจียร์ออกจากมือ เครื่องหินเจียร์จึงเลื่อนลงไปตามโดนแขนด้านขวาบริเวณพับใน เป็นแผลยาว 5 cm. แพทย์ทำการเย็บแผล (5 เข็ม)

สิ่งที่ได้เรียนรู้

- กำหนดเป็น WI ให้ถอดปลั๊กไฟออกทุกครั้งที่มีการเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ไฟฟ้า
- จัดทำให้มี และตรวจสอบฝาครอบป้องกัน (guard) ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ
- ฝึกอบรมคนงานเกี่ยวกับการใช้งานหินเจียร์อย่างถูกวิธี
- Safety Talk & Toolbox Talk เกี่ยวกับการใช้งานเครื่องมือ อุปกรณ์ ให้กับพนักงานก่อนเริ่มงาน เพื่อให้ทำงานได้อย่างปลอดภัย

จากส่วนงานอาชีวอนามัย
และสุขภาพรุดสาหกรรม

บทเรียนในอดีต PASS LESSONS

แคลมป์ยึดท่อร้อยสายไฟขาดนิ้วขณะถอด Power socket วันที่ 14 ธันวาคม พ.ศ. 2566



พนักงาน BSA ถูกแคลมป์ยึดท่อร้อยสายไฟขาดนิ้วขณะถอด Power socket โดยได้รับมอบหมายให้เข้าไปเจาะรูเอา Bolt ที่หักออก ซึ่งจุดที่ทำงานจะอยู่ที่ถึงบ่าบัดในขณะที่ถอด Power Socket นิ้วกลางข้างขวาพลัดไปโดนแคลมป์ยึดท่อสายไฟที่เป็นเหล็ก อยู่ทางด้านล่างได้รับบาดเจ็บ หลังจากนั้นคุณวิรัช พนักงาน IRPC ผู้อยู่ในเหตุการณ์ จึงพาพนักงานผู้บาดเจ็บไปล้างแผลที่ห้องพยาบาล IRPC แต่เนื่องจากแผลที่ถูกบาดลึก จึงไปเข้ารับการรักษาต่อที่โรงพยาบาล

สิ่งที่ได้เรียนรู้

- เปลี่ยนแคลมป์ยึดท่อจากแคลมป์ประเภทมาเป็นแคลมป์รูปตัวยูเพื่อไม่ให้มีขอบคม (ต้องพิจารณาใช้แคลมป์รูปตัวยู ชนิดที่ไม่เป็นสนิม)
- ในการทำงานขอให้พิจารณาความเสี่ยงหน้างาน กรณี Line of Fire (วิถีอันตราย)
- กรณีที่จะต้องถอดปลั๊ก Power socket ที่ติดตั้งอยู่ในลักษณะนี้ แล้วมีส่วนที่มีขอบคมยื่นออกมาที่สามารถบาดมือ/นิ้วมือได้ จะต้องสวมใส่ถุงมือหนังหนาๆ เพื่อลดความรุนแรงจากการถูกบาดทุกครั้ง (หมายเหตุ: การสวมถุงมือเป็นการป้องกันที่ตัวบุคคลไม่ใช่การป้องกันที่แหล่งกำเนิดของอันตราย)



จากส่วนงานอาชีวอนามัย
และสุขภาพรุดสาหกรรม

เอกสารแนบที่ 7

เอกสารการสืบค้นฐานข้อมูลสุขภาพพนักงาน

ระบบ E-Health book

ประกาศ

ทุกพื้นที่	- พิจารณาปัจจัยเสี่ยง การตรวจสุขภาพปี 2566	เปิดระบบวันที่ 17 ตุลาคม ถึง 15 พฤศจิกายน 2566
สำนักงานระยอง	- เลือกตรวจสุขภาพเพิ่มเติม (เลือกล่วงหน้า)	เปิดระบบวันที่ 30 มกราคม ถึง 12 กุมภาพันธ์ 2567
	- จองวันเข้าตรวจ	เปิดระบบวันที่ 12 กุมภาพันธ์ - 10 พฤษภาคม 2567



Login

เอกสารแนบที่ 8

เอกสารปริมาณกำมะถันในน้ำมันเตา



IRPC Public Company Limited

Analytical Service Refinery, Lube Base Oil & RDCC

299 Moo 5, Sukhumvit Rd., Tumbon Chungnern, Amphur Muang, Rayong 21000, Thailand

Tel : +66 (0) 3861-3571 to 80 Ext. 2241-2244,4318-4322 , Telefax : +66 (0) 3861-2812 to 3

Page : 1 of 1

Laboratory Analysis Report

Sample Name : Fuel Oil **Report Number** : ALR-LAR-2408-04928
Source : 61T102 **Sampling Date/Time** : 15-Aug-2024 09:00
Sample ID : ALR-2408005344 **Sampling By** : TLLB
Batch Number : - **Received Date/Time** : 15-Aug-2024 09:17
Vessel/Truck : - **Sample Tested Date** : 15-Aug-2024 09:17
Sample Type : - **Reported Date** : 15-Aug-2024 09:52

Properties	Test Method	Unit	Specification	Result
Kinematic Viscosity @ 50 degree C	ASTM D 445	cSt.	Report	139.5
Sulfur Content	ASTM D 4294	%wt.	Report	0.876



IRPC Public Company Limited

Analytical Service Refinery, Lube Base Oil & RDCC

299 Moo 5, Sukhumvit Rd., Tumbon Chungnern, Amphur Muang, Rayong 21000, Thailand

Tel : +66 (0) 3861-3571 to 80 Ext. 2241-2244,4318-4322 , Telefax : +66 (0) 3861-2812 to 3

Page : 1 of 1

Laboratory Analysis Report

Sample Name : Fuel Oil **Report Number** : ALR-LAR-2410-06227
Source : 61T102 **Sampling Date/Time** : 08-Oct-2024 23:00
Sample ID : ALR-2410003024 **Sampling By** : TLLB
Batch Number : - **Received Date/Time** : 08-Oct-2024 23:29
Vessel/Truck : - **Sample Tested Date** : 08-Oct-2024 23:29
Sample Type : All Level **Reported Date** : 08-Oct-2024 23:58

Properties	Test Method	Unit	Specification	Result
Kinematic Viscosity @ 50 degree C	ASTM D 445	cSt.	Report	231.5
Sulfur Content	ASTM D 4294	%wt.	Report	0.938

Reported By : Mr.Chakraphan Chomchoo

Lab Analyst

15-Aug-2024 09:52

Approved By : (Mr.Chakraphan Chomchoo)

Authorized Signature

15-Aug-2024 11:35

Reported By : Mr.Sangkom Taweasap

Lead Team

08-Oct-2024 23:58

Approved By : (Mr.Sangkom Taweasap)

Authorized Signature

08-Oct-2024 23:58

1. This report is certified only the tested sample.

2. This report shall not be produced, except in full, without the written approval of the laboratory.

Form No : LIMS-001

1. This report is certified only the tested sample.

2. This report shall not be produced, except in full, without the written approval of the laboratory.

Form No : LIMS-001



IRPC Public Company Limited

Analytical Service Refinery, Lube Base Oil & RDCC

299 Moo 5, Sukhumvit Rd., Tumbon Chungnern, Amphur Muang, Rayong 21000, Thailand

Tel : +66 (0) 3861-3571 to 80 Ext. 2241-2244,4318-4322 , Telefax : +66 (0) 3861-2812 to 3

Page : 1 of 1

Laboratory Analysis Report

Sample Name : Fuel Oil
Source : 61T102
Sample ID : ALR-2410005735
Batch Number : -
Vessel/Truck : -
Sample Type : -

Report Number : ALR-LAR-2410-06394
Sampling Date/Time : 16-Oct-2024 09:00
Sampling By : TLLB
Received Date/Time : 16-Oct-2024 09:23
Sample Tested Date : 16-Oct-2024 09:41
Reported Date : 16-Oct-2024 10:35

Properties	Test Method	Unit	Specification	Result
Kinematic Viscosity @ 50 degree C	ASTM D 445	cSt.	Report	190.8
Sulfur Content	ASTM D 4294	%wt.	Report	0.937



IRPC Public Company Limited

Analytical Service Refinery, Lube Base Oil & RDCC

299 Moo 5, Sukhumvit Rd., Tumbon Chungnern, Amphur Muang, Rayong 21000, Thailand

Tel : +66 (0) 3861-3571 to 80 Ext. 2241-2244,4318-4322 , Telefax : +66 (0) 3861-2812 to 3

Page : 1 of 1

Laboratory Analysis Report

Sample Name : Fuel Oil
Source : 61T102
Sample ID : ALR-2409004210
Batch Number : -
Vessel/Truck : -
Sample Type : -

Report Number : ALR-LAR-2409-05609
Sampling Date/Time : 11-Sep-2024 15:00
Sampling By : TLLB
Received Date/Time : 11-Sep-2024 14:47
Sample Tested Date : 11-Sep-2024 15:06
Reported Date : 11-Sep-2024 20:15

Properties	Test Method	Unit	Specification	Result
Kinematic Viscosity @ 50 degree C	ASTM D 445	cSt.	Report	276.4
Sulfur Content	ASTM D 4294	%wt.	Report	0.952

Reported By : Mr.Chakraphan Chomchoo

Lab Analyst

16-Oct-2024 10:35

Approved By : (Mr.Chakraphan Chomchoo)

Authorized Signature

16-Oct-2024 10:36

Reported By : Mr.Sangkom Taweasap

Lead Team

11-Sep-2024 20:15

Approved By : (Mr.Sangkom Taweasap)

Authorized Signature

11-Sep-2024 20:15

1. This report is certified only the tested sample.

2. This report shall not be produced, except in full, without the written approval of the laboratory.

Form No : LIMS-001

1. This report is certified only the tested sample.

2. This report shall not be produced, except in full, without the written approval of the laboratory.

Form No : LIMS-001

เอกสารแนบที่ 9

เอกสารปริมาณกำมะถันในถ่านหิน



Certificate N°: 202400237377

F622001_200017211_001
Page N°: 1 / 2

REPORT OF ANALYSIS

OUR REFERENCE : NR 2024 - 200017211- 001
VESSEL NAME : M.V. "NORD MISSOURI"
QUANTITY : 54,420.00 t. (As per B/L)
CONSIGNEE : IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED
PORT OF DISCHARGE : IRPC PORT, RAYONG, THAILAND
DESCRIPTION OF GOODS : INDONESIAN STEAM COAL IN BULK
COMMENCED DISCHARGING : October 01, 2024
COMPLETED DISCHARGING : October 07, 2024

THIS IS TO REPORT that in accordance with instructions received from our PRINCIPAL, IRPC PUBLIC COMPANY LIMITED , to perform sampling and analysis of the above-mentioned shipment, we hereby report the following:-

METHODS: Reported results are based on a calculated weighted average of 11 Sub-lot(s) analysis results using weights and qualities on the same moisture basis, and composite analysis results where applicable. Analysis performed in accordance with ASTM Standards or other International Standards stipulated on the Methods Page.

MANUAL SAMPLING - SGS, performed as per ASTM D2234 Condition II-D-1. Sampling occurred from freshly exposed surface while the material was in motion, on a systematic known-mass intervals basis, with fixed-increment mass.

Manual Sampling method was agreed to with the SGS Principal, as sampling by more reliable methods that provide probability samples was not possible or was not selected by the SGS Principal. The suitability of this sampling method is defined by the sampling standard.

SAMPLING METHOD / CONDITION OF SAMPLES:

SAMPLING by ASTM D2234 collected sample between discharging from the vessel to hopper sampling from truck every 63 t. and separate to 11 sub-lot (1 subplot representative 5,000 t.) and 1 increment is 3 kg./Sample kept in plastic bag protect the moisture loss.

The condition of cargo is low moisture, and the color of cargo is black color.
Rain between discharging the cargo (see in inspection report).





Certificate N°: 202400237377

F622001_200017211_001
Page N°: 2 / 2

Moisture and Quality Results

No.	Descriptions	Standard/Method	As received basis		As determined basis		Dry basis	
1	Total Moisture	ASTM: D3302M-17	9.78	%	-	%	-	%
2	Moisture	ASTM: D7582-15	-	%	1.87	%	-	%
3	Ash Content	ASTM: D7582-15	8.24	%	8.96	%	9.13	%
4	Volatile Matter	ASTM: D7582-15	39.59	%	43.05	%	43.88	%
5	Fixed Carbon	By Calculation	42.39	%	46.12	%	46.99	%
6	Sulfur	ASTM: D5016-16	0.44	%	0.48	%	0.49	%
7	Gross Calorific Value	ASTM: D5865M-19	6,522	kcal/kg	7,093	kcal/kg	7,229	kcal/kg

Signed and dated in Bangkok
October 10, 2024

SGS (THAILAND) LIMITED

Our procedure ref. PR-TH-NR-MIN-IN-001
Coal samples were drawn by sub-contract under SGS witness sampling.

Any holder of this document is advised that information contained hereon is limited to the visual examination of the safety and readily accessible portions of the consignment only.
Due to the nature of the cargo and limited access during inspection, items not recorded in the above description may be present.

Siriwan Ussavauschariyakul



เอกสารแนบที่ 10

เอกสาร Preventive Maintenance Program ประจำปี 2567

PREVENTIVE MAINTNANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT : LUBE YEAR: 2024

PRINT DATE 10.06.2024
REVISION 0

(MR1 or MR2) _____
CHECKED : SECTION MGR. (AREA SERVICE)

(MR1 or MR2) _____
APPROVED : DIVISION MGR. (AREA SERVICE)

(CLIENT) _____
CHECKED : SECTION MGR.

(MRM) _____
CHECKED : SECTION MGR.

(MRM) _____
APPROVED : DIVISION MGR.

(CLIENT) _____
APPROVED : DIVISION MGR.

(MRE) _____
CHECKED : SECTION MGR.

(MRE) _____
APPROVED : DIVISION MGR.

(MR1) _____
CHECKED : SECTION MGR.

(MR1) _____
APPROVED : DIVISION MGR.

(MRS) _____
CHECKED : SECTION MGR.

(MRS) _____
APPROVED : DIVISION MGR.

(MAP) _____
ISSUED : PLANNING
DATE _____

(MRG) _____
APPROVED : DIVISION MGR.

PREVENTIVE MAINTNANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT : LUBE YEAR: 2024

Form No. _____
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Maint. Plan	Maintenance Item
1	LDU		LUBE DISTILLATION UNIT	Inspection machine LDU	3M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-IRI-MVB		INT		108252	134183
2	LDU -00 -CV		CONTROL VALVE COMMON UNIT	INSPECTION : XV0061	1Y						I							RLB	RLB-ILBO		INT		267118	299595
3	LDU -00 -DELUGE		SCE DELUGE VALVE FOR LDU	SCE FUNCTION TEST DELUGEVALVE SYSTEM LDU	1Y												F	RLB	RLB-ELBO		PMT		249973	282068
4	LDU -00 -FD		Fire Device for General Unit	INSPECTION AND TEST CO2 SYSTEM - LDU	1Y			I										RLB	RLB-ELBO	A	PMT		79356	98009
5	LDU -00 -FIRE_ALARM		Fire Alarm System for General Unit	RM FIRE ALARM PUSH BUTTON SWITCH	3M	I		I			I				I			RLB	RLB-ELBO	A	PMT		48025	49855
6	LDU -00 -FIRE_ALARM		Fire Alarm System for General Unit	RM FIRE ALARM SMOKE DETECTOR	3M		I							I				RLB	RLB-ELBO	A	PMT		48026	49856
7	LDU -00 -GROUND-LN		Grounding Line for General Unit	INSPECTIN Grounding And Lightning	1Y						P							RLB	RLB-ELBO	C	PMT		88744	112068
8	LDU -00 -GROUND-LN		Grounding Line for General Unit	Visual Inspec. GroundingLightning LDU	4M		I				I						I	RLB	RLB-ELBO	C	PMT		113008	140787
9	LDU -00 -GROUND-LN		Grounding Line for General Unit	VISUAL INSPECTION LIGHTNING ARRESTER LDU	6M			P						P				RLB	RLB-ELBO	C	PMT		113071	140873
10	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	On-Stream Inspection	1Y						I							IRI	IRI-IRI-LNB	C	INT		97372	121864
11	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	RM SOOT BLOWER AND MOTORS "218001"	1Y												I	RLB	RLB-ELBO	C	PMT		79352	98005
12	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	HV2101-INSPECTION CONTROL VALVE	1Y												I	RLB	RLB-ILBO	C	INS		123515	152577
13	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	HV2102A-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y												I	RLB	RLB-ILBO	C	INS		123518	152580
14	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	HV2102B-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y												I	RLB	RLB-ILBO	C	INS		123521	152583
15	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	HV2102C-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y												I	RLB	RLB-ILBO	C	INS		123524	152586
16	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	HV2102D-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y												I	RLB	RLB-ILBO	C	INS		123527	152589
17	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	HV2102A-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y												I	RLB	RLB-ILBO	C	INS		123567	152629
18	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	HV2102B-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y												I	RLB	RLB-ILBO	C	INS		123570	152632
19	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	HV2102C-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y												I	RLB	RLB-ILBO	C	INS		123573	152635
20	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	HV2103-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y												I	RLB	RLB-ILBO	C	INS		123576	152638
21	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	HV2104-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y												I	RLB	RLB-ILBO	C	INS		123579	152641
22	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	FT2108A-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y												I	RLB	RLB-ILBO	C	INS		123583	152645
23	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	FT2108B-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y												I	RLB	RLB-ILBO	C	INS		123587	152649
24	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	FT2108C-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y												I	RLB	RLB-ILBO	C	INS		123591	152653
25	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	FT2108D-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y												I	RLB	RLB-ILBO	C	INS		123595	152657
26	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	FT2157A-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y	I												PP2	RLB-ILBO	C	INS		264441	297090
27	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	FT2158A-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y	I												PP2	RLB-ILBO	C	INS		264443	297092
28	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	FT2157B-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y	I												PP2	RLB-ILBO	C	INS		264445	297094
29	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	FT2158B-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y	I												RLB	RLB-ILBO	C	INS		264447	297096
30	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	FT2157C-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y	I												RLB	RLB-ILBO	C	INS		264449	297098
31	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	FT2158C-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y	I												RLB	RLB-ILBO	C	INS		264451	297100
32	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	FT2157D-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y	I												RLB	RLB-ILBO	C	INS		264453	297102
33	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	FT2158D-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y	I												RLB	RLB-ILBO	C	INS		264455	297104
34	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	XV2165A-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y						I							RLB	RLB-ILBO	C	INS		264458	297107
35	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	XV2165B-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y						I							RLB	RLB-ILBO	C	INS		264461	297110
36	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	XV2165C-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y						I							RLB	RLB-ILBO	C	INS		264464	297113
37	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	TT2117A-INSPECTION TMP. TRANS. & PROBE	1Y												I	RLB	RLB-ILBO	C	INS		264466	297115
38	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	TT2117B-INSPECTION TMP. TRANS. & PROBE	1Y												I	RLB	RLB-ILBO	C	INS		264468	297117
39	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	TT2117C-INSPECTION TMP. TRANS. & PROBE	1Y												I	RLB	RLB-ILBO	C	INS		264470	297119
40	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	TT2146A-INSPECTION TMP. TRANS. & PROBE	1Y												I	RLB	RLB-ILBO	C	INS		264472	297121
41	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	TT2146B-INSPECTION TMP. TRANS. & PROBE	1Y												I	RLB	RLB-ILBO	C	INS		264474	297123
42	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	TT2146C-INSPECTION TMP. TRANS. & PROBE	1Y												I	RLB	RLB-ILBO	C	INS		264476	297125
43	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	PT21115-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y						I							RLB	RLB-ILBO	C	INS		264478	297127
44	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	PT21116-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y						I							RLB	RLB-ILBO	C	INS		264480	297129
45	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	PT21117-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y						I							RLB	RLB-ILBO	C	INS		264482	297131
46	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	PT2116A-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y						I							RLB	RLB-ILBO	C	INS		264484	297133
47	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	PT2116B-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y						I							RLB	RLB-ILBO	C	INS		264486	297135
48	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	PT2117A-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y						I							RLB	RLB-ILBO	C	INS		264488	297137
49	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	PT2117B-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y						I							RLB	RLB-ILBO	C	INS		264490	297139
50	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	PDT2120A-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y						I							RLB	RLB-ILBO	C	INS		264492	297141
51	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	PDT2120B-INSPECTION PT AND PDT TRANSMITT	1Y						I							RLB	RLB-ILBO	C	INS		264494	297143
52	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	PT2132-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y						I							RLB	RLB-ILBO	C	INS		264588	297237
53	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	FUNCTION TEST : FV2109A	1Y	F												RLB	RLB-ILBO	C	PMT		49243	51073
54	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	FUNCTION TEST : FV2109B	1Y	F												RLB	RLB-ILBO	C	PMT		49245	51075

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT : LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
55	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	FUNCTION TEST : FV2109C	1Y	F												RLB	RLB-ILBO	C	PMI		49247	51077
56	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	FUNCTION TEST : FV2109D	1Y	V												RLB	RLB-ILBO	C	PMI		49249	51079
57	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	VERIFICATION : FT2119	1Y	V												RLB	RLB-ILBO	C	PMI		49250	51080
58	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	FUNCTION TEST : FV2131	1Y	F												RLB	RLB-ILBO	C	PMI		49252	51082
59	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	VERIFICATION : FT2132	1Y	V												RLB	RLB-ILBO	C	PMI		49253	51083
60	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	FUNCTION TEST : FV2132	1Y	F												RLB	RLB-ILBO	C	PMI		49254	51084
61	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	VERIFICATION : FIT2114A	1Y	V												RLB	RLB-ILBO	C	PMI		49255	51085
62	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	VERIFICATION : FT2114B	1Y	V												RLB	RLB-ILBO	C	PMI		49256	51086
63	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	VERIFICATION : FIT2114C	1Y	V												RLB	RLB-ILBO	C	PMI		49257	51087
64	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	VERIFICATION : FT2114D	1Y	V												RLB	RLB-ILBO	C	PMI		49258	51088
65	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	VERIFICATION : FT2134	1Y	V												RLB	RLB-ILBO	C	PMI		49259	51089
66	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	VERIFICATION : FT2135	1Y	V												RLB	RLB-ILBO	C	PMI		49260	51090
67	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	VERIFICATION : FT2137A	1Y	V												RLB	RLB-ILBO	C	PMI		49261	51091
68	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	VERIFICATION : FT2137B	1Y	V												RLB	RLB-ILBO	C	PMI		49262	51092
69	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	VERIFICATION : FT2137C	1Y	V												RLB	RLB-ILBO	C	PMI		49263	51093
70	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	VERIFICATION : FT2137D	1Y	V												RLB	RLB-ILBO	C	PMI		49264	51094
71	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	VERIFICATION : FT2105	1Y							V						RLB	RLB-ILBO	C	PMI		49271	51101
72	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	FUNCTION TEST : FV2105	1Y							F						RLB	RLB-ILBO	C	PMI		49272	51102
73	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	VERIFICATION : P05H2130	1Y					V								RLB	RLB-ILBO	C	PMI		49276	51106
74	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	VERIFICATION : P512122	1Y					V								RLB	RLB-ILBO	C	PMI		49281	51111
75	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	VERIFICATION : P512123	1Y					V								RLB	RLB-ILBO	C	PMI		49283	51113
76	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	VERIFICATION : PT2121	1Y							V						RLB	RLB-ILBO	C	PMI		49293	51123
77	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	VERIFICATION : T21251	1Y							V						RLB	RLB-ILBO	C	PMI		49295	51125
78	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	FUNCTION TEST : TV2151	1Y							F						RLB	RLB-ILBO	C	PMI		49296	51126
79	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	VERIFICATION : T21243	1Y							V						RLB	RLB-ILBO	C	PMI		49316	51146
80	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	VERIFICATION : T152143	1Y					V								RLB	RLB-ILBO	C	PMI		49323	51153
81	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	VERIFICATION : T21213	1Y			V										RLB	RLB-ILBO	C	PMI		49327	51157
82	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	INSPECTION : XV2105	1Y											I		RLB	RLB-ILBO	C	PMI		49337	51167
83	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	INSPECTION : XV2106	1Y											I		RLB	RLB-ILBO	C	PMI		49338	51168
84	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	INSPECTION : XV2107	1Y											I		RLB	RLB-ILBO	C	PMI		49339	51169
85	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	VERIFICATION FT211556	1Y	V												RLB	RLB-ILBO	C	PMI		142260	171361
86	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	VERIFICATION : FT2131	1Y	V												RLB	RLB-ILBO	C	PMI		149071	178630
87	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	VERIFICATION : FT2109A	1Y	V												RLB	RLB-ILBO	C	PMI		264580	297229
88	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	VERIFICATION : FT2109B	1Y	V												RLB	RLB-ILBO	C	PMI		264581	297230
89	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	VERIFICATION : FT2109C	1Y	V												RLB	RLB-ILBO	C	PMI		264582	297231
90	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	VERIFICATION : FT2109D	1Y	V												RLB	RLB-ILBO	C	PMI		264583	297232
91	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	VERIFICATION : P072119	1Y							V						RLB	RLB-ILBO	C	PMI		264584	297233
92	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	FUNCTION TEST : FV2119	1Y							F						RLB	RLB-ILBO	C	PMI		264585	297234
93	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	VERIFICATION : PT2104	1Y							V						RLB	RLB-ILBO	C	PMI		264586	297235
94	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Inspection soot blower 218001-501	0M	I					I							RLB	RLB-MLBO	C	PMI		53798	55628
95	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Inspection soot blower 218001-502	0M	I					I							RLB	RLB-MLBO	C	PMI		53799	55629
96	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Inspection soot blower 218001-503	0M	I					I							RLB	RLB-MLBO	C	PMI		53800	55630
97	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Inspection soot blower 218001-504	0M	I					I							RLB	RLB-MLBO	C	PMI		53801	55631
98	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Inspection soot blower 218001-505	0M	I					I							RLB	RLB-MLBO	C	PMI		53802	55632
99	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Inspection soot blower 218001-506	0M	I					I							RLB	RLB-MLBO	C	PMI		53803	55633
100	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Inspection soot blower 218001-507	0M	I					I							RLB	RLB-MLBO	C	PMI		53804	55634
101	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Inspection soot blower 218001-508	0M	I					I							RLB	RLB-MLBO	C	PMI		53805	55635
102	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Inspection soot blower 218001-509	0M	I					I							RLB	RLB-MLBO	C	PMI		53806	55636
103	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Inspection soot blower 218001-510	0M	I					I							RLB	RLB-MLBO	C	PMI		53807	55637
104	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Inspection soot blower 218001-511	0M	I					I							RLB	RLB-MLBO	C	PMI		53808	55638
105	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Inspection soot blower 218001-512	0M	I					I							RLB	RLB-MLBO	C	PMI		53809	55639
106	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Inspection soot blower 218001-513	0M	I					I							RLB	RLB-MLBO	C	PMI		53810	55640
107	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Inspection soot blower 218001-514	0M	I					I							RLB	RLB-MLBO	C	PMI		53811	55641
108	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Inspection soot blower 218001-515	0M	I					I							RLB	RLB-MLBO	C	PMI		53812	55642

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT : LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
109	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Inspection soot blower 218001-516	0M	I					I							RLB	RLB-MLBO	C	PMI		53813	55643
110	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Inspection soot blower 218001-517	0M	I					I							RLB	RLB-MLBO	C	PMI		53814	55644
111	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Inspection soot blower 218001-518	0M	I					I							RLB	RLB-MLBO	C	PMI		53815	55645
112	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Inspection soot blower 218001-519	0M	I					I							RLB	RLB-MLBO	C	PMI		53816	55646
113	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Inspection soot blower 218001-520	0M	I					I							RLB	RLB-MLBO	C	PMI		53817	55647
114	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Inspection soot blower 218001-521	0M	I					I							RLB	RLB-MLBO	C	PMI		53818	55648
115	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Lubrication soot blower 218001-501	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			RLB	RLB-MLBO	C	PMI		80166	99257
116	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Lubrication soot blower 218001-502	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			RLB	RLB-MLBO	C	PMI		80167	99258
117	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Lubrication soot blower 218001-503	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			RLB	RLB-MLBO	C	PMI		80168	99259
118	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Lubrication soot blower 218001-504	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			RLB	RLB-MLBO	C	PMI		80169	99260
119	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Lubrication soot blower 218001-505	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			RLB	RLB-MLBO	C	PMI		80170	99261
120	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Lubrication soot blower 218001-506	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			RLB	RLB-MLBO	C	PMI		80171	99262
121	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Lubrication soot blower 218001-507	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			RLB	RLB-MLBO	C	PMI		80172	99263
122	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Lubrication soot blower 218001-508	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			RLB	RLB-MLBO	C	PMI		80173	99264
123	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Lubrication soot blower 218001-509	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			RLB	RLB-MLBO	C	PMI		80174	99265
124	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Lubrication soot blower 218001-510	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			RLB	RLB-MLBO	C	PMI		80175	99266
125	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Lubrication soot blower 218001-511	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			RLB	RLB-MLBO	C	PMI		80176	99267
126	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Lubrication soot blower 218001-512	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			RLB	RLB-MLBO	C	PMI		80177	99268
127	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Lubrication soot blower 218001-513	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			RLB	RLB-MLBO	C	PMI		80178	99269
128	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Lubrication soot blower 218001-514	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			RLB	RLB-MLBO	C	PMI		80179	99290
129	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Lubrication soot blower 218001-515	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			RLB	RLB-MLBO	C	PMI		80180	99291
130	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Lubrication soot blower 218001-516	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			RLB	RLB-MLBO	C	PMI		80181	99292
131	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Lubrication soot blower 218001-517	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			RLB	RLB-MLBO	C	PMI		80182	99293
132	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Lubrication soot blower 218001-518	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			RLB	RLB-MLBO	C	PMI		80183	99294
133	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Lubrication soot blower 218001-519	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			RLB	RLB-MLBO	C	PMI		80184	99295
134	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Lubrication soot blower 218001-520	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			RLB	RLB-MLBO	C	PMI		80185	99296
135	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Lubrication soot blower 218001-521	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			RLB	RLB-MLBO	C	PMI		80186	99297
136	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Inspection burner 218001-BU05	3M	I		I		I		I		I				RLB	RLB-MLBO	C	PMI		80218	99086
137	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Inspection burner 218001-BU06	3M	I		I		I		I		I				RLB	RLB-MLBO	C	PMI		80219	99087
138	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Inspection burner 218001-BU07	3M	I		I		I		I		I				RLB	RLB-MLBO	C	PMI		80220	99088
139	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Inspection burner 218001-BU08	3M	I		I		I		I		I				RLB	RLB-MLBO	C	PMI		80221	99329
140	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Inspection burner 218001-BU01	3M	I		I		I		I		I				RLB	RLB-MLBO	C	PMI		81121	100886
141	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Inspection burner 218001-BU02	3M	I		I		I		I		I				RLB	RLB-MLBO	C	PMI		81122	100887
142	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Inspection burner 218001-BU03	3M	I		I		I		I		I				RLB	RLB-MLBO	C	PMI		81123	100888
143	LDU -21 -218001		LC VACUUM FEED HEATER	Inspection burner 218001-BU04	3M	I		I		I		I		I				RLB	RLB-MLBO	C	PMI		81124	100889
144	LDU -21 -21C001		21C001	VERIFICATION : FT2116	1Y	V												RLB	RLB - LBO		PMI		49340	51170
145	LDU -21 -21C001		21C001	FUNCTION TEST : FV2116	1Y	F												RLB	RLB - LBO		PMI		49341	51171
146	LDU -21 -21C001		21C001	VERIFICATION : FT2117	1Y	V												RLB	RLB - LBO		PMI		49342	51172
147	LDU -21 -21C001		21C001	FUNCTION TEST : FV2117	1Y	F												RLB	RLB - LBO		PMI		49343	51173
148	LDU -21 -21C001		21C001	VERIFICATION : FT2120	1Y	V												RLB	RLB - LBO		PMI		49344	51174
149	LDU -21 -21C001		21C001	FUNCTION TEST : FV2120	1Y	F												RLB	RLB - LBO		PMI		49345	51175
150	LDU -21 -21C001		21C001	VERIFICATION : LT2102	1Y							V						RLB	RLB - LBO		PMI		49346	51176
151	LDU -21 -21C001		21C001	FUNCTION TEST : LV2102	1Y							V						RLB	RLB - LBO		PMI		49347	51177
152	LDU -21 -21C001		21C001	VERIFICATION : LT2103	1Y							V						RLB	RLB - LBO		PMI		49348	51178
153	LDU -21 -21C001		21C001	FUNCTION TEST : LV2103	1Y							V						RLB	RLB - LBO		PMI		49349	51179
154	LDU -21 -21C001		21C001	VERIFICATION : LT2104	1Y							V						RLB	RLB - LBO		PMI		49350	51180
155	LDU -21 -21C001		21C001	FUNCTION TEST : LV2104	1Y							V						RLB	RLB - LBO		PMI		49351	51181
156	LDU -21 -21C001		21C001	VERIFICATION : LT2105	1Y							V						RLB	RLB - LBO		PMI		49352	51182
157	LDU -21 -21C001		21C001	FUNCTION TEST : LV2105	1Y							V						RLB	RLB - LBO		PMI		49353	51183
158	LDU -21 -21C001		21C001	VERIFICATION : LT2106	1Y							V						RLB	RLB - LBO		PMI		49354	51184
159	LDU -21 -21C001		21C001	FUNCTION TEST : LV2106	1Y							V						RLB	RLB - LBO		PMI		49355	51185
160	LDU -21 -21C001		21C001	VERIFICATION : LT2107	1Y							V						RLB	RLB - LBO		PMI		49356	51186
161	LDU -21 -21C001		21C001	FUNCTION TEST : LV2107	1Y							V						RLB	RLB - LBO		PMI		49357	51187
162	LDU -21 -21C001		21C001	VERIFICATION : LT2108	1Y							V						RLB	RLB - LBO		PMI		49358	51188

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
163	LDU -21 -21C001		21C001	FUNCTION TEST : LV2108	1Y													RLB	RLB-ILBO		PMT		49359	51189
164	LDU -21 -21C001		21C001	FUNCTION TEST : LSH2109	1Y			F										RLB	RLB-ILBO		PMT		49360	51190
165	LDU -21 -21C001		21C001	VERIFICATION : PT2106	1Y								V					RLB	RLB-ILBO		PMT		49361	51191
166	LDU -21 -21C001		21C001	VERIFICATION : PT2107	1Y								V					RLB	RLB-ILBO		PMT		49362	51192
167	LDU -21 -21C001		21C001	VERIFICATION : TT2124	1Y									V				RLB	RLB-ILBO		PMT		49374	51204
168	LDU -21 -21C001		21C001	VERIFICATION : TT2135	1Y									V				RLB	RLB-ILBO		PMT		49375	51205
169	LDU -21 -21C002		21C002	VERIFICATION : FT2122	1Y										V			RLB	RLB-ILBO		PMT		49376	51206
170	LDU -21 -21C002		21C002	FUNCTION TEST : FV2122	1Y		F											RLB	RLB-ILBO		PMT		49377	51207
171	LDU -21 -21C002		21C002	VERIFICATION : LT2110	1Y								V					RLB	RLB-ILBO		PMT		49378	51208
172	LDU -21 -21C002		21C002	FUNCTION TEST : LV2110	1Y							F						RLB	RLB-ILBO		PMT		49379	51209
173	LDU -21 -21C002		21C002	VERIFICATION TE2136	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMT		142271	171932
174	LDU -21 -21C003		21C003	VERIFICATION : FT2123	1Y		V											RLB	RLB-ILBO		PMT		49382	51212
175	LDU -21 -21C003		21C003	FUNCTION TEST : FV2123	1Y		F											RLB	RLB-ILBO		PMT		49383	51213
176	LDU -21 -21C003		21C003	VERIFICATION : LT2111	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMT		49384	51214
177	LDU -21 -21C003		21C003	FUNCTION TEST : LV2111	1Y							F						RLB	RLB-ILBO		PMT		49385	51215
178	LDU -21 -21C004		21C004	VERIFICATION : FT2124	1Y		V											RLB	RLB-ILBO		PMT		49388	51218
179	LDU -21 -21C004		21C004	FUNCTION TEST : FV2124	1Y		F											RLB	RLB-ILBO		PMT		49389	51219
180	LDU -21 -21C004		21C004	VERIFICATION : LT2122	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMT		49390	51220
181	LDU -21 -21C004		21C004	FUNCTION TEST : LV2122	1Y							F						RLB	RLB-ILBO		PMT		49391	51221
182	LDU -21 -21C004		21C004	VERIFICATION TE2138	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMT		142272	171933
183	LDU -21 -21C005		21C005	VERIFICATION : FT2125	1Y		V											RLB	RLB-ILBO		PMT		49394	51224
184	LDU -21 -21C005		21C005	FUNCTION TEST : FV2125	1Y		F											RLB	RLB-ILBO		PMT		49395	51225
185	LDU -21 -21C005		21C005	VERIFICATION : LT2113	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMT		49396	51226
186	LDU -21 -21C005		21C005	FUNCTION TEST : LV2113	1Y							F						RLB	RLB-ILBO		PMT		49397	51227
187	LDU -21 -21C005		21C005	VERIFICATION TE2139	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMT		142273	171934
188	LDU -21 -21D001		21D001	VERIFICATION : LT2114	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMT		49400	51230
189	LDU -21 -21D001		21D001	FUNCTION TEST : LV2114	1Y							F						RLB	RLB-ILBO		PMT		49401	51231
190	LDU -21 -21D001		21D001	VERIFICATION : LT2115	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMT		49402	51232
191	LDU -21 -21D001		21D001	FUNCTION TEST : LV2115	1Y							F						RLB	RLB-ILBO		PMT		49403	51233
192	LDU -21 -21D002		21D002	VERIFICATION : LT2117	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMT		49404	51234
193	LDU -21 -21D002		21D002	FUNCTION TEST : LV2117	1Y							F						RLB	RLB-ILBO		PMT		49405	51235
194	LDU -21 -21D002		21D002	VERIFICATION : LT2118	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMT		49406	51236
195	LDU -21 -21D003		21D003	VERIFICATION : LT2119	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMT		49407	51237
196	LDU -21 -21D003		21D003	FUNCTION TEST : LV2119	1Y							F						RLB	RLB-ILBO		PMT		49408	51238
197	LDU -21 -21D003		21D003	VERIFICATION : PT2113	1Y								V					RLB	RLB-ILBO		PMT		49409	51239
198	LDU -21 -21D003		21D003	FUNCTION TEST : FV2113	1Y							F						RLB	RLB-ILBO		PMT		49410	51240
199	LDU -21 -21D003		21D003	VERIFICATION : PDT2112	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMT		49411	51241
200	LDU -21 -21D005		21D005	VERIFICATION : LT2116	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMT		49412	51242
201	LDU -21 -21D005		21D005	FUNCTION TEST : LV2116	1Y							F						RLB	RLB-ILBO		PMT		49413	51243
202	LDU -21 -21D005		21D005	VERIFICATION : PT2111	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMT		49414	51244
203	LDU -21 -21D005		21D005	FUNCTION TEST : FV2111	1Y								V					RLB	RLB-ILBO		PMT		49415	51245
204	LDU -21 -21D007		21D007	FUNCTION TEST : LSH2123	1Y			F										RLB	RLB-ILBO		PMT		49416	51246
205	LDU -21 -21E011A		LC TBMPERED WATER COOLER	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I	I			I		I	IRI	IRI-INVB	A	INT		95017	118164
206	LDU -21 -21E011A		LC TBMPERED WATER COOLER	VERIFICATION : TT2114	1Y								V					RLB	RLB-ILBO		PMT		49418	51248
207	LDU -21 -21E011A		LC TBMPERED WATER COOLER	Inspection Air fan cooler for 21E011A	3M		I		I		I	I			I			RLB	RLB-MBO	A	PMT		53819	55649
208	LDU -21 -21E011A		LC TBMPERED WATER COOLER	Lubrication Air fan cooler for 21E011A	3M		L		L		L	L			L		L	RLB	RLB-MBO	A	PMT		53820	55650
209	LDU -21 -21E011B		LC TBMPERED WATER COOLER	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I	I			I		I	IRI	IRI-INVB	A	INT		95018	118165
210	LDU -21 -21E011B		LC TBMPERED WATER COOLER	Inspection Air fan cooler for 21E011B	3M		I		I		I	I			I			RLB	RLB-MBO	A	PMT		53821	55651
211	LDU -21 -21E011B		LC TBMPERED WATER COOLER	Lubrication Air fan cooler for 21E011B	3M		L		L		L	L			L		L	RLB	RLB-MBO	A	PMT		53822	55652
212	LDU -21 -21E013A		LC TPA COOLER	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I	I			I		I	IRI	IRI-INVB	A	INT		95019	118166
213	LDU -21 -21E013A		LC TPA COOLER	VERIFICATION : TT2102	1Y								V					RLB	RLB-ILBO		PMT		49421	51251
214	LDU -21 -21E013A		LC TPA COOLER	Inspection Air fan cooler for 21E013A	3M		I		I		I	I			I			RLB	RLB-MBO	A	PMT		53823	55653
215	LDU -21 -21E013A		LC TPA COOLER	Lubrication Air fan cooler for 21E013A	3M		L		L		L	L			L		L	RLB	RLB-MBO	A	PMT		53824	55654
216	LDU -21 -21E013B		LC TPA COOLER	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I	I			I		I	IRI	IRI-INVB	A	INT		95020	118167

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
217	LDU -21 -21E013B		LC TPA COOLER	Inspection Air fan cooler for 21E013B	3M	I			I			I			I			RLB	RLB-MBO	A	PMT		53825	55655
218	LDU -21 -21E013B		LC TPA COOLER	Lubrication Air fan cooler for 21E013B	3M		L		L		L	L			L		L	RLB	RLB-MBO	A	PMT		53826	55656
219	LDU -21 -21E014A		LC LVGO PRODUCT COOLER	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I			I		I	I			I		I	IRI	IRI-INVB	A	INT		95021	118168
220	LDU -21 -21E014A		LC LVGO PRODUCT COOLER	VERIFICATION : FT2103	1Y		V											RLB	RLB-ILBO	A	PMT		49423	51253
221	LDU -21 -21E014A		LC LVGO PRODUCT COOLER	FUNCTION TEST : FV2103	1Y		F											RLB	RLB-ILBO	A	PMT		49424	51254
222	LDU -21 -21E014A		LC LVGO PRODUCT COOLER	VERIFICATION : TT2105	1Y									V				RLB	RLB-ILBO	A	PMT		49426	51256
223	LDU -21 -21E014A		LC LVGO PRODUCT COOLER	Inspection Air fan cooler for 21E014A	3M	I			I		I	I			I			RLB	RLB-MBO	A	PMT		53827	55657
224	LDU -21 -21E014A		LC LVGO PRODUCT COOLER	Lubrication Air fan cooler for 21E014A	3M		L		L		L	L			L		L	RLB	RLB-MBO	A	PMT		53828	55658
225	LDU -21 -21E014B		LC LVGO PRODUCT COOLER	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I			I		I	I			I		I	IRI	IRI-INVB	A	INT		95022	119529
226	LDU -21 -21E014B		LC LVGO PRODUCT COOLER	Inspection Air fan cooler for 21E014B	3M	I			I		I	I			I			RLB	RLB-MBO	A	PMT		53829	55659
227	LDU -21 -21E014B		LC LVGO PRODUCT COOLER	Lubrication Air fan cooler for 21E014B	3M		L		L		L	L			L		L	RLB	RLB-MBO	A	PMT		53830	55660
228	LDU -21 -21E015A		LC VAC-1 PRODUCT COOLER	VERIFICATION : FT2106	1Y		V											RLB	RLB-ILBO	A	PMT		49428	51258
229	LDU -21 -21E015A		LC VAC-1 PRODUCT COOLER	FUNCTION TEST : FV2106	1Y		F											RLB	RLB-ILBO	A	PMT		49429	51259
230	LDU -21 -21E015A		LC VAC-1 PRODUCT COOLER	VERIFICATION : TT2113	1Y									V				RLB	RLB-ILBO	A	PMT		49431	51261
231	LDU -21 -21E015A		LC VAC-1 PRODUCT COOLER	Inspection Air fan cooler for 21E015A	3M		I		I		I	I			I			RLB	RLB-MBO	A	PMT		53831	55661
232	LDU -21 -21E015A		LC VAC-1 PRODUCT COOLER	Lubrication Air fan cooler for 21E015A	3M		L		L		L	L			L		L	RLB	RLB-MBO	A	PMT		53832	55662
233	LDU -21 -21E015B		LC VAC-1 PRODUCT COOLER	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I			I		I	I			I		I	IRI	IRI-INVB	A	INT		95024	119531
234	LDU -21 -21E015B		LC VAC-1 PRODUCT COOLER	Inspection Air fan cooler for 21E015B	3M	I			I		I	I			I			RLB	RLB-MBO	A	PMT		53833	55663
235	LDU -21 -21E015B		LC VAC-1 PRODUCT COOLER	Lubrication Air fan cooler for 21E015B	3M		L		L		L	L			L		L	RLB	RLB-MBO	A	PMT		53834	55664
236	LDU -21 -21E016A		LC VAC-2 PRODUCT COOLER	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I			I		I	I			I		I	IRI	IRI-INVB	A	INT		95023	119530
237	LDU -21 -21E016A		LC VAC-2 PRODUCT COOLER	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I			I		I	I			I		I	IRI	IRI-INVB	A	INT		95025	119532
238	LDU -21 -21E016A		LC VAC-2 PRODUCT COOLER	VERIFICATION : FT2104	1Y		V											RLB	RLB-ILBO	A	PMT		49433	51263
239	LDU -21 -21E016A		LC VAC-2 PRODUCT COOLER	FUNCTION TEST : FV2104	1Y		F											RLB	RLB-ILBO	A	PMT		49434	51264
240	LDU -21 -21E016A		LC VAC-2 PRODUCT COOLER	VERIFICATION : TT2107	1Y									V				RLB	RLB-ILBO	A	PMT		49436	51266
241	LDU -21 -21E016A		LC VAC-2 PRODUCT COOLER	Inspection Air fan cooler for 21E016A	3M		I		I		I	I			I			RLB	RLB-MBO	A	PMT		53835	55665
242	LDU -21 -21E016A		LC VAC-2 PRODUCT COOLER	Lubrication Air fan cooler for 21E016A	3M		L		L		L	L			L		L	RLB	RLB-MBO	A	PMT		53836	55666
243	LDU -21 -21E016B		LC VAC-2 PRODUCT COOLER	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I			I		I	I			I		I	IRI	IRI-INVB	A	INT		95026	119533
244	LDU -21 -21E016B		LC VAC-2 PRODUCT COOLER	Inspection Air fan cooler for 21E016B	3M	I			I		I	I			I			RLB	RLB-MBO	A	PMT		53837	55667
245	LDU -21 -21E016B		LC VAC-2 PRODUCT COOLER	Lubrication Air fan cooler for 21E016B	2M		L		L		L	L			L		L	RLB	RLB-MBO	A	PMT		53838	55668
246	LDU -21 -21E017A		LC VAC-3 PRODUCT COOLER	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I			I		I	I			I		I	IRI	IRI-INVB	A	INT		95027	119534
247	LDU -21 -21E017A		LC VAC-3 PRODUCT COOLER	FUNCTION TEST : FT2101	1Y		V											RLB	RLB-ILBO	A	PMT		49438	51268
248	LDU -21 -21E017A		LC VAC-3 PRODUCT COOLER	FUNCTION TEST : FV2101	1Y		F											RLB	RLB-ILBO	A	PMT		49439	51269
249	LDU -21 -21E017A		LC VAC-3 PRODUCT COOLER	VERIFICATION : TT2101	1Y									V				RLB	RLB-ILBO	A	PMT		49441	51271
250	LDU -21 -21E017A		LC VAC-3 PRODUCT COOLER	Inspection Air fan cooler for 21E017A	3M		I		I		I	I			I			RLB	RLB-MBO	A	PMT		53839	55669
251	LDU -21 -21E017A		LC VAC-3 PRODUCT COOLER	Lubrication Air fan cooler for 21E017A	3M		L		L		L	L			L		L	RLB	RLB-MBO	A	PMT		53840	55670
252	LDU -21 -21E017B		LC VAC-3 PRODUCT COOLER	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I			I		I	I			I		I	IRI	IRI-INVB	A	INT		95028	119535
253	LDU -21 -21E017B		LC VAC-3 PRODUCT COOLER	Inspection Air fan cooler for 21E017B	3M		I		I		I	I			I			RLB	RLB-MBO	A	PMT		53841	55671
254	LDU -21 -21E017B		LC VAC-3 PRODUCT COOLER	Lubrication Air fan cooler for 21E017B	2M		L		L		L	L			L		L	RLB	RLB-MBO	A	PMT		53842	55672
255	LDU -21 -21E018A		LC HEAVY SLOP PRODUCT COOLER	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I			I		I	I			I		I	IRI	IRI-INVB	A	INT		95029	119536
256	LDU -21 -21E018A		LC HEAVY SLOP PRODUCT COOLER	Inspection Air fan cooler for 21E018A	3M	I			I		I	I			I			RLB	RLB-MBO	A	PMT		53843	55673
257	LDU -21 -21E018A		LC HEAVY SLOP PRODUCT COOLER	Lubrication Air fan cooler for 21E018A	3M		L		L		L	L			L		L	RLB	RLB-MBO	A	PMT		53844	55674
258	LDU -21 -21E018B		LC HEAVY SLOP PRODUCT COOLER	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I			I		I	I			I		I	IRI	IRI-INVB	A	INT		95030	119537
259	LDU -21 -21E018B		LC HEAVY SLOP PRODUCT COOLER	Inspection Air fan cooler for 21E018B	3M		I		I		I	I			I			RLB	RLB-MBO	A	PMT		53845	55675
260	LDU -21 -21E019A		LC VAC-3 PRODUCT COOLER	Lubrication Air fan cooler for 21E019B	3M		L		L		L	L			L		L	RLB	RLB-MBO	A	PMT		53846	55676
261	LDU -21 -21E052A		*TMP GAUGE BIMETAL, 1/2" NPT, 0-300 DEG	VERIFICATION TQ2151	1Y								V					RLB	RLB-ILBO	A	PMT		142274	171935
262	LDU -21 -21E052A		*TMP GAUGE BIMETAL, 1/2" NPT, 0-300 DEG	VERIFICATION TQ2156	1Y								V					RLB	RLB-ILBO	A	PMT		142276	171937
263	LDU -21 -21E052B		*TMP GAUGE BIMETAL, 1/2" NPT, 0-300 DEG	VERIFICATION TQ2153	1Y								V					RLB	RLB-ILBO	A	PMT		142275	171936
264	LDU -21 -21F001A		LC VAC-3 REFLUX FILTER	VERIFICATION : FT2110	1Y		V											RLB	RLB-ILBO	A	PMT		49445	51275
265	LDU -21 -21F001A		LC VAC-3 REFLUX FILTER	FUNCTION TEST : FV2110A	1Y		F											RLB	RLB-ILBO	A	PMT		49446	51276
266	LDU -21 -21F001A		LC VAC-3 REFLUX FILTER	FUNCTION TEST : FV2110B	1Y		F											RLB	RLB-ILBO	A	PMT		49447	51277
267	LDU -21 -21F001A		LC VAC-3 REFLUX FILTER	VERIFICATION : PDT2108	1Y									V				RLB	RLB-ILBO	A	PMT		49448	51278
268	LDU -21 -21F002A		LC HEAVY SLOP FILTER	VERIFICATION : PDT2109	1Y									V				RLB	RLB-ILBO	A	PMT		49449	51279
269	LDU -21 -21F003A		LC TPA FILTER	VERIFICATION : TT2115	1Y		V											RLB	RLB-ILBO	A	PMT		49450	51280
270	LDU -21 -21F003A		LC TPA FILTER	FUNCTION TEST : FV2115	1Y		F											RLB	RLB-ILBO	A	PMT		49451	51281

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT : LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
271	LDU -21 -21F003A		LC TPA FILTER	VERIFICATION : P02124	1Y									V				RLB	RLB-ILBO		PMI		49452	51282
272	LDU -21 -21F004A		LC LVGO REFLUX FILTER	VERIFICATION : P02125	1Y								V					RLB	RLB-ILBO		PMI		49453	51283
273	LDU -21 -21F005A		LC MPA FILTER	VERIFICATION : P02126	1Y									V				RLB	RLB-ILBO		PMI		49454	51284
274	LDU -21 -21F006A		LC MPA REFLUX FILTER	VERIFICATION : P02127	1Y									V				RLB	RLB-ILBO		PMI		49455	51285
275	LDU -21 -21F007A		LC VAC-2 REFLUX FILTER	VERIFICATION : P02128	1Y									V				RLB	RLB-ILBO		PMI		49456	51286
276	LDU -21 -21K001A		LC FORCED DRAFT FAN	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	B	INT		93823	117825
277	LDU -21 -21K001A		LC FORCED DRAFT FAN	VERIFICATION : PSL2131	1Y						V							RLB	RLB-ILBO	B	PMI		49458	51288
278	LDU -21 -21K001A		LC FORCED DRAFT FAN	FUNCTION TEST : P02119A	1Y	F												RLB	RLB-ILBO	B	PMI		49461	51291
279	LDU -21 -21K001A		LC FORCED DRAFT FAN	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 21K001A	6M		I					I						RLB	RLB-MLBO	B	PMI		53847	55677
280	LDU -21 -21K001A		LC FORCED DRAFT FAN	RM: GREASING BEARING FOR 21K001A	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	RLB	RLB-MLBO	B	PMI		53848	55678
281	LDU -21 -21K001B		LC FORCED DRAFT FAN	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	B	INT		93824	117826
282	LDU -21 -21K001B		LC FORCED DRAFT FAN	FUNCTION TEST : P02119B	1Y	F												RLB	RLB-ILBO	B	PMI		49463	51293
283	LDU -21 -21K001B		LC FORCED DRAFT FAN	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 21K001B	6M		I					I						RLB	RLB-MLBO	B	PMI		53849	55679
284	LDU -21 -21K001B		LC FORCED DRAFT FAN	RM: GREASING BEARING FOR 21K001B	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	RLB	RLB-MLBO	B	PMI		53850	55680
285	LDU -21 -21P001A		LC TPA PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	B	INT		94104	117682
286	LDU -21 -21P001A		LC TPA PUMP	RM: LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 21P001A	4M			L				L		L				RLB	RLB-ELBO	B	PMI		47768	49598
287	LDU -21 -21P001A		LC TPA PUMP	RM:MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 21P001A	2Y			I										RLB	RLB-ELBO	B	PMI		162124	192908
288	LDU -21 -21P001A		LC TPA PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 21P001A	6M		I					I						RLB	RLB-MLBO	B	PMI		53851	55681
289	LDU -21 -21P001A		LC TPA PUMP	RM: OIL CHANGE FOR 21P001A	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	RLB	RLB-MLBO	B	PMI		80860	100343
290	LDU -21 -21P001B		LC TPA PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	B	INT		95031	119538
291	LDU -21 -21P001B		LC TPA PUMP	RM: LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 21P001B	4M			L				L		L				RLB	RLB-ELBO	B	PMI		47770	49600
292	LDU -21 -21P001B		LC TPA PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 21P001B	6M		I					I						RLB	RLB-MLBO	B	PMI		53852	55682
293	LDU -21 -21P001B		LC TPA PUMP	RM: OIL CHANGE FOR 21P001B	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	RLB	RLB-MLBO	B	PMI		80187	99298
294	LDU -21 -21P002A		LC LVGO PRODUCT PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	C	INT		94105	117683
295	LDU -21 -21P002A		LC LVGO PRODUCT PUMP	RM:MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 21P002A	1Y			I										RLB	RLB-ELBO	C	PMI		162125	192909
296	LDU -21 -21P002A		LC LVGO PRODUCT PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 21P002A	6M		I					I						RLB	RLB-MLBO	C	PMI		53853	55683
297	LDU -21 -21P002A		LC LVGO PRODUCT PUMP	RM: OIL CHANGE FOR 21P002A	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	RLB	RLB-MLBO	C	PMI		80861	100344
298	LDU -21 -21P002B		LC LVGO PRODUCT PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	C	INT		95032	119539
299	LDU -21 -21P002B		LC LVGO PRODUCT PUMP	RM:MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 21P002B	1Y			I										RLB	RLB-ELBO	C	PMI		162126	192910
300	LDU -21 -21P002B		LC LVGO PRODUCT PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 21P002B	6M		I					I						RLB	RLB-MLBO	C	PMI		53854	55684
301	LDU -21 -21P002B		LC LVGO PRODUCT PUMP	RM: OIL CHANGE FOR 21P002B	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	RLB	RLB-MLBO	C	PMI		80188	99299
302	LDU -21 -21P003A		LC VAC-1 INTERNAL REFLUX PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	C	INT		94107	117684
303	LDU -21 -21P003A		LC VAC-1 INTERNAL REFLUX PUMP	RM:MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 21P003A	1Y			I				I						RLB	RLB-ELBO	C	PMI		162127	192911
304	LDU -21 -21P003A		LC VAC-1 INTERNAL REFLUX PUMP	FUNCTION TEST : LSL2124A	1Y			F										RLB	RLB-ILBO	C	PMI		49465	51295
305	LDU -21 -21P003A		LC VAC-1 INTERNAL REFLUX PUMP	VERIFICATION : PSL2133A	1Y						V							RLB	RLB-ILBO	C	PMI		49467	51297
306	LDU -21 -21P003A		LC VAC-1 INTERNAL REFLUX PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 21P003A	6M			I						I				RLB	RLB-MLBO	C	PMI		53855	55685
307	LDU -21 -21P003A		LC VAC-1 INTERNAL REFLUX PUMP	RM: OIL CHANGE FOR 21P003A	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	RLB	RLB-MLBO	C	PMI		126280	155538
308	LDU -21 -21P003B		LC VAC-1 INTERNAL REFLUX PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	C	INT		95033	119540
309	LDU -21 -21P003B		LC VAC-1 INTERNAL REFLUX PUMP	RM:MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 21P003B	1Y			I										RLB	RLB-ELBO	C	PMI		162128	192912
310	LDU -21 -21P003B		LC VAC-1 INTERNAL REFLUX PUMP	FUNCTION TEST : LSL2124B	1Y			F										RLB	RLB-ILBO	C	PMI		49468	51298
311	LDU -21 -21P003B		LC VAC-1 INTERNAL REFLUX PUMP	VERIFICATION : PSL2133B	1Y						V							RLB	RLB-ILBO	C	PMI		49470	51300
312	LDU -21 -21P003B		LC VAC-1 INTERNAL REFLUX PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 21P003B	6M			I						I				RLB	RLB-MLBO	C	PMI		53856	55686
313	LDU -21 -21P003B		LC VAC-1 INTERNAL REFLUX PUMP	RM: OIL CHANGE FOR 21P003B	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	RLB	RLB-MLBO	C	PMI		126281	155539
314	LDU -21 -21P004A		LC VAC-1 INTERNAL REFLUX PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	C	INT		94109	117685
315	LDU -21 -21P004A		LC VAC-1 PRODUCT PUMP	RM: LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 21P004A	4M									L				RLB	RLB-ELBO	C	PMI		47776	49606
316	LDU -21 -21P004A		LC VAC-1 PRODUCT PUMP	RM:MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 21P004A	1Y			I										RLB	RLB-ELBO	C	PMI		162129	192913
317	LDU -21 -21P004A		LC VAC-1 PRODUCT PUMP	FUNCTION TEST : LSL2125A	1Y			F										RLB	RLB-ILBO	C	PMI		49471	51301
318	LDU -21 -21P004A		LC VAC-1 PRODUCT PUMP	VERIFICATION : PSL2134A	1Y						V							RLB	RLB-ILBO	C	PMI		49473	51303
319	LDU -21 -21P004A		LC VAC-1 PRODUCT PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 21P004A	6M			I						I				RLB	RLB-MLBO	C	PMI		53857	55687
320	LDU -21 -21P004A		LC VAC-1 PRODUCT PUMP	RM: OIL CHANGE FOR 21P004A	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	RLB	RLB-MLBO	C	PMI		126282	155540
321	LDU -21 -21P004B		LC VAC-1 PRODUCT PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	C	INT		95034	119541
322	LDU -21 -21P004B		LC VAC-1 PRODUCT PUMP	RM: LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 21P004B	4M			L				L		L				RLB	RLB-ELBO	C	PMI		47778	49608
323	LDU -21 -21P004B		LC VAC-1 PRODUCT PUMP	FUNCTION TEST : LSL2125B	1Y			F										RLB	RLB-ILBO	C	PMI		49474	51304
324	LDU -21 -21P004B		LC VAC-1 PRODUCT PUMP	VERIFICATION : PSL2134B	1Y						V							RLB	RLB-ILBO	C	PMI		49476	51306

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT : LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
325	LDU -21 -21P004B		LC VAC-1 PRODUCT PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 21P004B	6M					I							I	RLB	RLB-MLBO	C	PMI		53858	55688
326	LDU -21 -21P004B		LC VAC-1 PRODUCT PUMP	RM: OIL CHANGE FOR 21P004B	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	RLB	RLB-MLBO	C	PMI		126283	155541
327	LDU -21 -21P005A		LC MPA PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	B	INT		94110	117686
328	LDU -21 -21P005A		LC MPA PUMP	RM: LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 21P005A	4M												L	RLB	RLB-ELBO	B	PMI		47780	49610
329	LDU -21 -21P005A		LC MPA PUMP	1. RM:MCC, 2. LUBBOX INSP. MOTOR 21P005A	1Y													RLB	RLB-ELBO	B	PMI		162130	192914
330	LDU -21 -21P005A		LC MPA PUMP	FUNCTION TEST : LSL2126A	1Y			F										RLB	RLB-ILBO	B	PMI		49478	51308
331	LDU -21 -21P005A		LC MPA PUMP	VERIFICATION : PSL2135A	1Y						V							RLB	RLB-ILBO	B	PMI		49480	51310
332	LDU -21 -21P005A		LC MPA PUMP	VERIFICATION TE2133	1Y						V							RLB	RLB-ILBO	B	PMI		142270	171931
333	LDU -21 -21P005A		LC MPA PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 21P005A	6M					I							I	RLB	RLB-MLBO	B	PMI		53859	55689
334	LDU -21 -21P005A		LC MPA PUMP	RM: OIL CHANGE FOR 21P005A	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	RLB	RLB-MLBO	B	PMI		126284	155542
335	LDU -21 -21P005B		LC MPA PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	B	INT		95035	119542
336	LDU -21 -21P005B		LC MPA PUMP	RM: LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 21P005B	4M												L	RLB	RLB-ELBO	B	PMI		47782	49612
337	LDU -21 -21P005B		LC MPA PUMP	1. RM:MCC, 2. LUBBOX INSP. MOTOR 21P005B	1Y													RLB	RLB-ELBO	B	PMI		162131	192915
338	LDU -21 -21P005B		LC MPA PUMP	FUNCTION TEST : LSL2126B	1Y			F										RLB	RLB-ILBO	B	PMI		49481	51311
339	LDU -21 -21P005B		LC MPA PUMP	VERIFICATION : PSL2135B	1Y						V							RLB	RLB-ILBO	B	PMI		49483	51313
340	LDU -21 -21P005B		LC MPA PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 21P005B	6M					I							I	RLB	RLB-MLBO	B	PMI		53860	55690
341	LDU -21 -21P005B		LC MPA PUMP	RM: OIL CHANGE FOR 21P005B	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	RLB	RLB-MLBO	B	PMI		126285	155306
342	LDU -21 -21P006A		LC VAC-2 INTERNAL REFLUX PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	B	INT		94111	117687
343	LDU -21 -21P006A		LC VAC-2 INTERNAL REFLUX PUMP	RM:MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 21P006A	1Y					I								RLB	RLB-ELBO	B	PMI		162132	192916
344	LDU -21 -21P006A		LC VAC-2 INTERNAL REFLUX PUMP	FUNCTION TEST : LSL2127A	1Y			F										RLB	RLB-ILBO	B	PMI		49484	51314
345	LDU -21 -21P006A		LC VAC-2 INTERNAL REFLUX PUMP	VERIFICATION : PSL2136A	1Y						V							RLB	RLB-ILBO	B	PMI		49486	51316
346	LDU -21 -21P006A		LC VAC-2 INTERNAL REFLUX PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 21P006A	6M												I	RLB	RLB-MLBO	B	PMI		53861	55691
347	LDU -21 -21P006A		LC VAC-2 INTERNAL REFLUX PUMP	RM: OIL CHANGE FOR 21P006A	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	RLB	RLB-MLBO	B	PMI		126286	155307
348	LDU -21 -21P006B		LC VAC-2 INTERNAL REFLUX PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	B	INT		95036	119543
349	LDU -21 -21P006B		LC VAC-2 INTERNAL REFLUX PUMP	RM:MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 21P006B	1Y					I								RLB	RLB-ELBO	B	PMI		162133	192917
350	LDU -21 -21P006B		LC VAC-2 INTERNAL REFLUX PUMP	FUNCTION TEST : LSL2127B	1Y			F										RLB	RLB-ILBO	B	PMI		49487	51317
351	LDU -21 -21P006B		LC VAC-2 INTERNAL REFLUX PUMP	VERIFICATION : PSL2136B	1Y						V							RLB	RLB-ILBO	B	PMI		49489	51319
352	LDU -21 -21P006B		LC VAC-2 INTERNAL REFLUX PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 21P006B	6M						I						I	RLB	RLB-MLBO	B	PMI		53862	55692
353	LDU -21 -21P006B		LC VAC-2 INTERNAL REFLUX PUMP	RM: OIL CHANGE FOR 21P006B	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	RLB	RLB-MLBO	B	PMI		126287	155308
354	LDU -21 -21P007A		LC VAC-2 INTERNAL PRODUCT PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	C	INT		94112	117688
355	LDU -21 -21P007A		LC VAC-2 INTERNAL PRODUCT PUMP	RM:MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 21P007A	1Y						I							RLB	RLB-ELBO	C	PMI		162134	192918
356	LDU -21 -21P007A		LC VAC-2 INTERNAL PRODUCT PUMP	FUNCTION TEST : LSL2128A	1Y			F										RLB	RLB-ILBO	C	PMI		49490	51320
357	LDU -21 -21P007A		LC VAC-2 INTERNAL PRODUCT PUMP	VERIFICATION : PSL2137A	1Y							V						RLB	RLB-ILBO	C	PMI		49492	51322
358	LDU -21 -21P007A		LC VAC-2 INTERNAL PRODUCT PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 21P007A	6M							I					I	RLB	RLB-MLBO	C	PMI		53863	55693
359	LDU -21 -21P007A		LC VAC-2 INTERNAL PRODUCT PUMP	RM: OIL CHANGE FOR 21P007A	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	RLB	RLB-MLBO	C	PMI		126288	155549
360	LDU -21 -21P007B		LC VAC-2 INTERNAL PRODUCT PUMP	RM:MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 21P007B	1Y					I								RLB	RLB-ELBO	C	PMI		162135	192919
361	LDU -21 -21P007B		LC VAC-2 INTERNAL PRODUCT PUMP	FUNCTION TEST : LSL2128B	1Y			F										RLB	RLB-ILBO	C	PMI		49493	51323
362	LDU -21 -21P007B		LC VAC-2 INTERNAL PRODUCT PUMP	VERIFICATION : PSL2137B	1Y							V						RLB	RLB-ILBO	C	PMI		49495	51325
363	LDU -21 -21P007B		LC VAC-2 INTERNAL PRODUCT PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 21P007B	6M							I					I	RLB	RLB-MLBO	C	PMI		53864	55694
364	LDU -21 -21P007B		LC VAC-2 INTERNAL PRODUCT PUMP	RM: OIL CHANGE FOR 21P007B	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	RLB	RLB-MLBO	C	PMI		126289	155550
365	LDU -21 -21P008A		LCVAC-3 INTERNAL REFLUX PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	B	INT		94113	118129
366	LDU -21 -21P008A		LCVAC-3 INTERNAL REFLUX PUMP	RM:MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 21P008A	1Y													RLB	RLB-ELBO	B	PMI		162136	192920
367	LDU -21 -21P008A		LCVAC-3 INTERNAL REFLUX PUMP	FUNCTION TEST : LSL2129A	1Y			F										RLB	RLB-ILBO	B	PMI		49496	51326
368	LDU -21 -21P008A		LCVAC-3 INTERNAL REFLUX PUMP	VERIFICATION : PSL2138A	1Y							V						RLB	RLB-ILBO	B	PMI		49498	51328
369	LDU -21 -21P008A		LCVAC-3 INTERNAL REFLUX PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 21P008A	6M												I	RLB	RLB-MLBO	B	PMI		53865	55695
370	LDU -21 -21P008A		LCVAC-3 INTERNAL REFLUX PUMP	RM: OIL CHANGE FOR 21P008A	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	RLB	RLB-MLBO	B	PMI		126290	155551
371	LDU -21 -21P008B		LCVAC-3 INTERNAL REFLUX PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	B	INT		95038	119545
372	LDU -21 -21P008B		LCVAC-3 INTERNAL REFLUX PUMP	RM:MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 21P008B	1Y													RLB	RLB-ELBO	B	PMI		162137	192921
373	LDU -21 -21P008B		LCVAC-3 INTERNAL REFLUX PUMP	FUNCTION TEST : LSL2129B	1Y			F										RLB	RLB-ILBO	B	PMI		49499	51329
374	LDU -21 -21P008B		LCVAC-3 INTERNAL REFLUX PUMP	VERIFICATION : PSL2138B	1Y							V						RLB	RLB-ILBO	B	PMI		49501	51331
375	LDU -21 -21P008B		LCVAC-3 INTERNAL REFLUX PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 21P008B	6M							I					I	RLB	RLB-MLBO	B	PMI		53866	55696
376	LDU -21 -21P008B		LCVAC-3 INTERNAL REFLUX PUMP	RM: OIL CHANGE FOR 21P008B	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	RLB	RLB-MLBO	B	PMI		126291	155552
377	LDU -21 -21P009A		LC VAC-2 PRODUCT PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	B	INT		94114	118130
378	LDU -21 -21P009A		LC VAC-2 PRODUCT PUMP	RM: LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 21P009A	4M													RLB	RLB-ELBO	B	PMI		47791	49621

Form No.
Effective Date 10.06.2024
Revision 0

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Maint. Plan	Maintenance Item
379	LDU -21- 21P009A		LC VAC-2 PRODUCT PUMP	RM MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 21P009A	1Y									I				R/LB	R/LB-ELBO	B	P/W	162138	192922
380	LDU -21- 21P009A		LC VAC-2 PRODUCT PUMP	FUNCTION TEST : LSL2130A	1Y				F									R/LB	R/LB-ILBO	B	P/W	49502	51332
381	LDU -21- 21P009A		LC VAC-2 PRODUCT PUMP	VERIFICATION : PSL2139A	1Y						V							R/LB	R/LB-ILBO	B	P/W	49504	51334
382	LDU -21- 21P009A		LC VAC-2 PRODUCT PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 21P009A	6M			I						I				R/LB	R/LB-MLO	B	P/W	53867	55697
383	LDU -21- 21P009A		LC VAC-2 PRODUCT PUMP	RM: OIL CHANGE FOR 21P009A	2M		I	L	L	L	L	L	L	L	L			R/LB	R/LB-MLO	B	P/W	81289	101103
384	LDU -21- 21P009B		LC VAC-2 PRODUCT PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/W	2M		I	I	I	I	I	I	I	I	I			I/R1	I/R1-INVB	B	INT	95039	119546
385	LDU -21- 21P009B		LC VAC-2 PRODUCT PUMP	RM: LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 21P009B	4M			L							L			R/LB	R/LB-ELBO	B	P/W	47794	49624
386	LDU -21- 21P009B		LC VAC-2 PRODUCT PUMP	RM MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 21P009B	1Y						I							R/LB	R/LB-ELBO	B	P/W	162139	192923
387	LDU -21- 21P009B		LC VAC-2 PRODUCT PUMP	FUNCTION TEST : LSL2130B	1Y				F									R/LB	R/LB-ILBO	B	P/W	49505	51335
388	LDU -21- 21P009B		LC VAC-2 PRODUCT PUMP	VERIFICATION : PSL2139B	1Y						V							R/LB	R/LB-ILBO	B	P/W	49507	51337
389	LDU -21- 21P009B		LC VAC-2 PRODUCT PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 21P009B	6M		I							I				R/LB	R/LB-MLO	B	P/W	53868	55698
390	LDU -21- 21P009B		LC VAC-2 PRODUCT PUMP	RM: OIL CHANGE FOR 21P009B	2M		I	L	L	L	L	L	L	L	L			R/LB	R/LB-MLO	B	P/W	80889	100392
391	LDU -21- 21P009C		LC VAC-2 PRODUCT PUMP	RM: LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 21P009C	4M			L	L	L	L	L	L	L	L			R/LB	R/LB-ELBO	C	P/W	47796	49626
392	LDU -21- 21P009C		LC VAC-2 PRODUCT PUMP	RM MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 21P009C	1Y									I				R/LB	R/LB-ELBO	C	P/W	162140	192924
393	LDU -21- 21P009C		LC VAC-2 PRODUCT PUMP	FUNCTION TEST : LSL2130C	1Y				F									R/LB	R/LB-ILBO	C	P/W	49508	51338
394	LDU -21- 21P009C		LC VAC-2 PRODUCT PUMP	VERIFICATION : PSL2139C	1Y						V							R/LB	R/LB-ILBO	C	P/W	49510	51340
395	LDU -21- 21P009C		LC VAC-2 PRODUCT PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 21P009C	6M		I				I			I				R/LB	R/LB-MLO	C	P/W	53869	55699
396	LDU -21- 21P010A		LC HEAVY SLOP PRODUCT PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/W	2M		I	I	I	I	I	I	I	I	I			I/R1	I/R1-INVB	B	INT	94115	118131
397	LDU -21- 21P010A		LC HEAVY SLOP PRODUCT PUMP	RM MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 21P010A	1Y						I							R/LB	R/LB-ELBO	B	P/W	162141	192925
398	LDU -21- 21P010A		LC HEAVY SLOP PRODUCT PUMP	FUNCTION TEST : LSL2131A	1Y					F								R/LB	R/LB-ILBO	B	P/W	49512	51342
399	LDU -21- 21P010A		LC HEAVY SLOP PRODUCT PUMP	VERIFICATION : PSL2140A	1Y							V						R/LB	R/LB-ILBO	B	P/W	49514	51344
400	LDU -21- 21P010A		LC HEAVY SLOP PRODUCT PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 21P010A	6M									I				R/LB	R/LB-MLO	B	P/W	53870	55700
401	LDU -21- 21P010A		LC HEAVY SLOP PRODUCT PUMP	RM: OIL CHANGE FOR 2																			

Form No.
Effective Date 10.06.2024
Revision 0

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Mins. Plan	Maintenance Item
433	LDU -21- 21P013A		LC VACUUM COLUMN O-HAD DRUM SLOP OIL PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 21P013A	6M		I						I					R/LB	R/LB-M/BO	B	P/MS	53877	55707
434	LDU -21- 21P013A		LC VACUUM COLUMN O-HAD DRUM SLOP OIL PUMP	RM: OIL CHANGE FOR 21P013A	2M	I		L		L		L		L		L		R/LB	R/LB-M/BO	B	P/MS	80863	100446
435	LDU -21- 21P013B		LC VACUUM COLUMN O-HAD DRUM SLOP OIL PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I			I/RI	IRI-IN/IB	B	INT	95043	119550
436	LDU -21- 21P013B		LC VACUUM COLUMN O-HAD DRUM SLOP OIL PUMP	RM MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 21P013B	1Y	I												R/LB	R/LB-ELBO	B	P/MS	162147	192931
437	LDU -21- 21P013B		LC VACUUM COLUMN O-HAD DRUM SLOP OIL PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 21P013B	6M					I						I		R/LB	R/LB-M/BO	B	P/MS	53878	55708
438	LDU -21- 21P013B		LC VACUUM COLUMN O-HAD DRUM SLOP OIL PUMP	RM: OIL CHANGE FOR 21P013B	2M	I	L	L	L	L		L		L		L		R/LB	R/LB-M/BO	B	P/MS	79899	98642
439	LDU -21- 21P014A		LC VACUUM UNIT SLOP OIL PUMP	RM MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 21P014A	1Y											I		R/LB	R/LB-ELBO	B	P/MS	162148	192932
440	LDU -21- 21P014A		LC VACUUM UNIT SLOP OIL PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 21P014A	6M			I										R/LB	R/LB-M/BO	B	P/MS	53879	55709
441	LDU -21- 21P014B		LC VACUUM UNIT SLOP OIL PUMP	RM MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 21P014B	1Y								I					R/LB	R/LB-ELBO	B	P/MS	162149	192933
442	LDU -21- 21P014B		LC VACUUM UNIT SLOP OIL PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 21P014B	6M	I						I						R/LB	R/LB-M/BO	B	P/MS	53880	55710
443	LDU -21- 21P014C		LC VACUUM SLOP OIL PUMP	RM MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 21P014C	1Y													R/LB	R/LB-ELBO	C	P/MS	102934	125150
444	LDU -21- 21P014C		LC VACUUM SLOP OIL PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR21P014C	6M		I											R/LB	R/LB-M/BO	C	P/MS	53881	55711
445	LDU -21- 21P015B		LC MIDDLE SLOP PUMP	RM MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 21P015B	1Y													R/LB	R/LB-ELBO	C	P/MS	162152	192936
446	LDU -21- 21P017A		LC TIMPERED WATER PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I	I	I		I		I				I/RI	IRI-IN/IB	B	INT	94118	118134
447	LDU -21- 21P017A		LC TIMPERED WATER PUMP	RM: LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 21P017A	4M			L								L		R/LB	R/LB-ELBO	B	P/MS	47820	49650
448	LDU -21- 21P017A		LC TIMPERED WATER PUMP	RM MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 21P017A	1Y			I										R/LB	R/LB-ELBO	B	P/MS	162153	192937
449	LDU -21- 21P017A		LC TIMPERED WATER PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 21P017A	6M	I							I					R/LB	R/LB-M/BO	B	P/MS	53886	55716
450	LDU -21- 21P017A		LC TIMPERED WATER PUMP	RM: OIL CHANGE FOR 21P017A	2M	I	L	L	L	L	L		L		L			R/LB	R/LB-M/BO	B	P/MS	162996	155377
451	LDU -21- 21P017B		LC TIMPERED WATER PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I		I		I/RI	IRI-IN/IB	B	INT	95044	119551
452	LDU -21- 21P017B		LC TIMPERED WATER PUMP	RM: LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 21P017B	4M			L								L		R/LB	R/LB-ELBO	B	P/MS	47822	49652
453	LDU -21- 21P017B		LC TIMPERED WATER PUMP	RM MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 21P017B	1Y			I										R/LB	R/LB-ELBO	B	P/MS	162154	192938
454	LDU -21- 21P017B		LC TIMPERED WATER PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 21P017B	6M	I																	

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT : LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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

	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
487	LDU -21 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 21	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI-INLB		INT	231193	262061	
488	LDU -21 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 21	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI-INLB		INT	231194	262062	
489	LDU -21 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 21	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI-INLB		INT	231228	262096	
490	LDU -21 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 21	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI-INLB		INT	231250	262118	
491	LDU -21 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 21	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI-INLB		INT	231251	262119	
492	LDU -21 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 21	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI-INLB		INT	231252	262120	
493	LDU -21 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 21	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI-INLB		INT	231253	262121	
494	LDU -21 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 21	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI-INLB		INT	231254	262122	
495	LDU -21 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 21	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI-INLB		INT	231255	262123	
496	LDU -21 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 21	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI-INLB		INT	231256	262124	
497	LDU -21 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 21	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI-INLB		INT	231257	262125	
498	LDU -21 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 21	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI-INLB		INT	231258	262126	
499	LDU -21 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 21	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI-INLB		INT	231261	262129	
500	LDU -21 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 21	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI-INLB		INT	231262	262130	
501	LDU -21 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 21	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI-INLB		INT	231263	262131	
502	LDU -21 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 21	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI-INLB		INT	231264	262132	
503	LDU -21 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 21	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI-INLB		INT	231265	262133	
504	LDU -21 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 21	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI-INLB		INT	231267	262135	
505	LDU -21 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 21	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI-INLB		INT	231268	262136	
506	LDU -21 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 21	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI-INLB		INT	231294	262162	
507	LDU -21 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 21	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI-INLB		INT	245220	276844	
508	LDU -21 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 21	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI-INLB		INT	245222	276845	
509	LDU -21 -PRD		General PRD for Unit21	PRESSURE RELIEF DEVICE FOR PIPING	1Y												I	RLB	RLB-AWOR		INT	248809	281075	
510	LDU -21 -PRESS		General Pressure device for Unit21	VERIFICATION : PT2101	1Y													RLB	RLB-LIBO		INT	49568	51398	
511	LDU -21 -PRESS		General Pressure device for Unit21	VERIFICATION : PT2110	1Y													RLB	RLB-LIBO		INT	49570	51400	
512	LDU -21 -PRESS		General Pressure device for Unit21	VERIFICATION : PT2102	1Y													RLB	RLB-LIBO		INT	49572	51402	
513	LDU -21 -PRESS		General Pressure device for Unit21	VERIFICATION : PT2129	1Y													RLB	RLB-LIBO		INT	49573	51403	
514	LDU -21 -QMI GAS		General Gas Analyzer for Unit21	VERIFICATION OXYGEN ANALYZER : A12106	1M	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	CAN	CAN-Q25	B	INT	49233	51063	
515	LDU -21 -QMI GD		General Gas Detector for Unit21	VERIFY GAS DETECTOR QD-2101	4M													V	CAN	CAN-Q25	B	INT	249317	281607
516	LDU -21 -QMI GD		General Gas Detector for Unit21	VERIFY GAS DETECTOR QD-2102	4M													V	CAN	CAN-Q25	B	INT	249318	281608
517	LDU -21 -QMI GD		General Gas Detector for Unit21	VERIFY GAS DETECTOR QD-2103	4M													V	CAN	CAN-Q25	B	INT	249319	281609
518	LDU -21 -QMI LIQ		General Viscosity Analyzer for Unit21	INSPECTION VISCOSITY A12105	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	CAN	CAN-Q25	B	INT	232720	264269	
519	LDU -21 -QMI LIQ		General Viscosity Analyzer for Unit21	VERIFY VISCOSITY A12105	3M	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	CAN	CAN-Q25	B	INT	232721	264270	
520	LDU -21 -QMI LIQ		General Viscosity Analyzer for Unit21	INSPECTION VISCOSITY A12101	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	CAN	CAN-Q25	B	INT	232722	264271	
521	LDU -21 -QMI LIQ		General Viscosity Analyzer for Unit21	VERIFY VISCOSITY A12101	3M	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	CAN	CAN-Q25	B	INT	232723	264272	
522	LDU -21 -TBM		General Temp device for Unit21	VERIFICATION : TT2104	1Y													RLB	RLB-LIBO		INT	49575	51405	
523	LDU -21 -TBM		General Temp device for Unit21	VERIFICATION : TT2115	1Y													RLB	RLB-LIBO		INT	49578	51408	
524	LDU -21 -TBM		General Temp device for Unit21	VERIFICATION : TT2152	1Y													RLB	RLB-LIBO		INT	49581	51411	
525	LDU -21 -TBM		General Temp device for Unit21	VERIFICATION TT2101	1Y													RLB	RLB-LIBO		INT	142265	171366	
526	LDU -21 -TBM		General Temp device for Unit21	VERIFICATION TT2103	1Y													RLB	RLB-LIBO		INT	142266	171367	
527	LDU -21 -TBM		General Temp device for Unit21	VERIFICATION TT2108	1Y													RLB	RLB-LIBO		INT	142267	171368	
528	LDU -21 -TBM		General Temp device for Unit21	VERIFICATION TT2109	1Y													RLB	RLB-LIBO		INT	142268	171929	
529	LDU -21 -TBM		General Temp device for Unit21	VERIFICATION TT2116	1Y													RLB	RLB-LIBO		INT	142269	171930	
530	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	On-Stream Inspection	1Y													IRI	IRI-INLB	C	INT	97373	121865	
531	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	HOT OIL INSP & ANALYSIS	6M													IRI	IRI-INLB	C	INT	248432	280614	
532	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	RA SCOT BLOWER AND MOTORS "248001"	1Y													IRI	IRI-INLB	C	INT	79353	99066	
533	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	FT2427A-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y													IRI	IRI-INLB	C	INT	123622	152684	
534	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	FT2427B-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y													IRI	IRI-INLB	C	INT	123625	152687	
535	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	FT2427C-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y													IRI	IRI-INLB	C	INT	123628	152690	
536	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	FT2427D-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y													IRI	IRI-INLB	C	INT	123631	152693	
537	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	FT2427E-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y													IRI	IRI-INLB	C	INT	123634	152696	
538	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	FT2427F-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y													IRI	IRI-INLB	C	INT	123637	152699	
539	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	TT2438-INSPECTION TBM TRANS. & PROBE	1Y													IRI	IRI-INLB	C	INT	123664	152726	
540	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	TT2444-INSPECTION TBM TRANS. & PROBE	1Y													IRI	IRI-INLB	C	INT	123666	152728	

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT : LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
541	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	XV2405A-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y												I	RLB	RLB-LIBO	C	INS	123668	152730	
542	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	XV2405B-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y												I	RLB	RLB-LIBO	C	INS	123671	152733	
543	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	XV2405C-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y												I	RLB	RLB-LIBO	C	INS	123674	152736	
544	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	XV2406A-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y												I	RLB	RLB-LIBO	C	INS	123677	152739	
545	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	XV2406B-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y												I	RLB	RLB-LIBO	C	INS	123680	152742	
546	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	XV2406C-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y												I	RLB	RLB-LIBO	C	INS	123683	152745	
547	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	XV2407-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y												I	RLB	RLB-LIBO	C	INS	123686	152748	
548	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	FT24151A-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y		I											RLB	RLB-LIBO	C	INS	264496	297145	
549	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	FT24151B-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y		I											RLB	RLB-LIBO	C	INS	264498	297147	
550	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	FT24151C-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y		I											RLB	RLB-LIBO	C	INS	264500	297149	
551	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	FT24151D-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y		I											RLB	RLB-LIBO	C	INS	264502	297151	
552	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	FT24151E-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y		I											RLB	RLB-LIBO	C	INS	264504	297153	
553	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	FT24151F-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y		I											RLB	RLB-LIBO	C	INS	264506	297155	
554	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	PT2416A-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y				I									RLB	RLB-LIBO	C	INS	264508	297157	
555	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	PT2416B-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y				I									RLB	RLB-LIBO	C	INS	264510	297159	
556	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	PT2416A-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y				I									RLB	RLB-LIBO	C	INS	264512	297161	
557	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	PT2416B-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y				I									RLB	RLB-LIBO	C	INS	264514	297163	
558	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	PT2419A-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y				I									RLB	RLB-LIBO	C	INS	264516	297165	
559	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	PT2419B-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y				I									RLB	RLB-LIBO	C	INS	264518	297167	
560	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	PT2422A-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y				I									RLB	RLB-LIBO	C	INS	264520	297169	
561	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	PT2422B-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y				I									RLB	RLB-LIBO	C	INS	264522	297171	
562	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	VERIFICATION : FT2426	1Y					V								RLB	RLB-LIBO	C	INT	49596	51426	
563	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	FUNCTION TEST : PV2426	1Y													RLB	RLB-LIBO	C	INT	49597	51427	
564	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	FUNCTION TEST : PV2426A	1Y					F								RLB	RLB-LIBO	C	INT	49599	51429	
565	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	FUNCTION TEST : PV2428B	1Y					F								RLB	RLB-LIBO	C	INT	49601	51431	
566	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	FUNCTION TEST : PV2428C	1Y					F								RLB	RLB-LIBO	C	INT	49603	51433	
567	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	FUNCTION TEST : PV2428D	1Y					F								RLB	RLB-LIBO	C	INT	49605	51435	
568	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	FUNCTION TEST : PV2428E	1Y					F								RLB	RLB-LIBO	C	INT	49607	51437	
569	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	FUNCTION TEST : PV2428F	1Y					F								RLB	RLB-LIBO	C	INT	49609	51439	
570	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	VERIFICATION : FT2434	1Y					V								RLB	RLB-LIBO	C	INT	49610	51440	
571	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	FUNCTION TEST : PV2434	1Y													RLB	RLB-LIBO	C	INT	49611	51441	
572	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	VERIFICATION : FT2435	1Y					V								RLB	RLB-LIBO	C	INT	49612	51442	
573	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	FUNCTION TEST : PV2435	1Y						F							RLB	RLB-LIBO	C	INT	49613	51443	
574	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	VERIFICATION : FT2437	1Y					V								RLB	RLB-LIBO	C	INT	49616	51456	
575	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	VERIFICATION : FT2438	1Y					V								RLB	RLB-LIBO	C	INT	49627	51457	
576	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	FUNCTION TEST : PV2421	1Y								F					RLB	RLB-LIBO	C	INT	49629	51459	
577	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	FUNCTION TEST : PSD2426	1Y					V								RLB	RLB-LIBO	C	INT	49631	51461	
578	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	VERIFICATION : PSL2436	1Y						V							RLB	RLB-LIBO	C	INT	49636	51466	
579	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	VERIFICATION : PSL2461	1Y					V								RLB	RLB-LIBO	C	INT	49638	51468	
580	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	VERIFICATION : PT2423	1Y								V					RLB	RLB-LIBO	C	INT	49647	51477	
581	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	VERIFICATION : TI2454	1Y					V								RLB	RLB-LIBO	C	INT	49667	51497	
582	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	VERIFICATION : FT2441	1Y										V			RLB	RLB-LIBO	C	INT	49671	51501	
583	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	INSPECTION : XV2408	1Y												I	RLB	RLB-LIBO	C	INT	49680	51510	
584	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	INSPECTION : XV2408	1Y												I	RLB	RLB-LIBO	C	INT	49681	51511	
585	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	INSPECTION : XV2409	1Y												I	RLB	RLB-LIBO	C	INT	49682	51512	
586	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	FUNCTION TEST : PV2417	1Y												F	RLB	RLB-LIBO	C	INT	264439	297069	
587	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	VERIFICATION : FT2428A	1Y					V								RLB	RLB-LIBO	C	INT	264562	297211	
588	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	VERIFICATION : FT2428B	1Y					V								RLB	RLB-LIBO	C	INT	264563	297212	
589	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	VERIFICATION : FT2428C	1Y					V								RLB	RLB-LIBO	C	INT	264564	297213	
590	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	VERIFICATION : FT2428D	1Y					V								RLB	RLB-LIBO	C	INT	264565	297214	
591	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	VERIFICATION : FT2428E	1Y					V								RLB	RLB-LIBO	C	INT	264566	297215	
592	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	VERIFICATION : FT2428F	1Y					V								RLB	RLB-LIBO	C	INT	264567	297216	
593	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	VERIFICATION : PDT2421	1Y									V				RLB	RLB-LIBO	C	INT	264568	297217	
594	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	VERIFICATION : PT2417	1Y									V				RLB	RLB-LIBO	C	INT	264569	297218	

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
595	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	VERIFICATION : PT2420	1Y									V				RLB	RLB-ILBO	C	PMI		264570	297219
596	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	VERIFICATION : PT2424	1Y								V					RLB	RLB-ILBO	C	PMI		264571	297220
597	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	Lubrication soot blower for 248001 -S01	3M		L		L			L		L				RLB	RLB-MLBO	C	PMI		80947	100485
598	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	Inspection soot blower for 248001 -S01	6M					I								RLB	RLB-MLBO	C	PMI		53889	55719
599	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	Inspection soot blower for 248001 -S02	6M					I								RLB	RLB-MLBO	C	PMI		53890	55720
600	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	Inspection soot blower for 248001 -S03	6M					I								RLB	RLB-MLBO	C	PMI		53891	55721
601	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	Inspection soot blower for 248001 -S04	6M					I								RLB	RLB-MLBO	C	PMI		53892	55722
602	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	INSPECTION SOOT BLOWER LDU-248001-S5	6M					I								RLB	RLB-MLBO	C	PMI		53893	55723
603	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	INSPECTION SOOT BLOWER LDU-248001-S6	6M					I								RLB	RLB-MLBO	C	PMI		53894	55724
604	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	INSPECTION SOOT BLOWER LDU-248001-S7	6M					I								RLB	RLB-MLBO	C	PMI		53895	55725
605	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	INSPECTION SOOT BLOWER LDU-248001-S8	6M					I								RLB	RLB-MLBO	C	PMI		53896	55726
606	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	Inspection burner for 248001 -BU01	3M		I							I				RLB	RLB-MLBO	C	PMI		80227	99335
607	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	Inspection burner for 248001 -BU02	3M			I						I				RLB	RLB-MLBO	C	PMI		80228	99336
608	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	Inspection burner for 248001 -BU03	3M		I							I				RLB	RLB-MLBO	C	PMI		80229	99337
609	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	Inspection burner for 248001 -BU04	3M			I						I				RLB	RLB-MLBO	C	PMI		80230	99338
610	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	Inspection burner for 248001 -BU05	3M		I							I				RLB	RLB-MLBO	C	PMI		80231	99339
611	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	Lubrication soot blower for 248001 -S02	3M		L		L			L		L				RLB	RLB-MLBO	C	PMI		80948	100486
612	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	Lubrication soot blower for 248001 -S03	3M		L		L			L		L				RLB	RLB-MLBO	C	PMI		80949	100487
613	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	Lubrication soot blower for 248001 -S04	3M		L		L			L		L				RLB	RLB-MLBO	C	PMI		80950	100488
614	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	LUBRICATION LDU-248001-S05	3M		L		L			L		L				RLB	RLB-MLBO	C	PMI		80951	100489
615	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	LUBRICATION LDU-248001-S06	3M		L		L			L		L				RLB	RLB-MLBO	C	PMI		80952	100490
616	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	LUBRICATION LDU-248001-S07	3M		L		L			L		L				RLB	RLB-MLBO	C	PMI		80953	100491
617	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	LUBRICATION LDU-248001-S08	3M		L		L			L		L				RLB	RLB-MLBO	C	PMI		80954	100492
618	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	Inspection burner for 248001 -BU06	3M		I		I					I				RLB	RLB-MLBO	C	PMI		81128	100893
619	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	Inspection burner for 248001 -BU07	3M		I		I					I				RLB	RLB-MLBO	C	PMI		81129	100894
620	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	Inspection burner for 248001 -BU08	3M		I		I					I				RLB	RLB-MLBO	C	PMI		81130	100895
621	LDU -24 -248001		LC HOT OIL HEATER	Inspection burner for 248001 -BU09	3M		I		I					I				RLB	RLB-MLBO	C	PMI		81131	100896
622	LDU -24 -24C001A		HYDROCARBON ANALYZER	XV24200-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y			I										RLB	RLB-ILBO		INS		267120	299808
623	LDU -24 -24C001A		HYDROCARBON ANALYZER	LIT2403-INSPECTION LEVEL TRANSMITTER	1Y													RLB	RLB-ILBO		INS		267124	299812
624	LDU -24 -24C001A		HYDROCARBON ANALYZER	VERIFICATION : LT2404	1Y								V					RLB	RLB-ILBO		PMI		49683	51513
625	LDU -24 -24C001A		HYDROCARBON ANALYZER	FUNCTION TEST : LV2404	1Y								F					RLB	RLB-ILBO		PMI		49684	51514
626	LDU -24 -24C001A		HYDROCARBON ANALYZER	VERIFICATION : PIT2402	1Y									V				RLB	RLB-ILBO		PMI		49686	51516
627	LDU -24 -24C001A		HYDROCARBON ANALYZER	VERIFICATION : TT2407A	1Y										V			RLB	RLB-ILBO		PMI		49688	51518
628	LDU -24 -24C001A		HYDROCARBON ANALYZER	FUNCTION TEST : TV2407A	1Y									F				RLB	RLB-ILBO		PMI		49689	51519
629	LDU -24 -24C001A		HYDROCARBON ANALYZER	VERIFICATION : TT2409A	1Y										V			RLB	RLB-ILBO		PMI		49693	51523
630	LDU -24 -24C001A		HYDROCARBON ANALYZER	VERIFICATION FT24200A	1Y		V											RLB	RLB-ILBO		PMI		142263	171364
631	LDU -24 -24C001B		HYDROCARBON ANALYZER	XV24201-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y			I										RLB	RLB-ILBO		INS		267122	299810
632	LDU -24 -24C001B		HYDROCARBON ANALYZER	LIT2405-INSPECTION LEVEL TRANSMITTER	1Y			I										RLB	RLB-ILBO		INS		267126	299814
633	LDU -24 -24C001B		HYDROCARBON ANALYZER	VERIFICATION : LT2406	1Y								V					RLB	RLB-ILBO		PMI		49694	51524
634	LDU -24 -24C001B		HYDROCARBON ANALYZER	FUNCTION TEST : LV2406	1Y								F					RLB	RLB-ILBO		PMI		49695	51525
635	LDU -24 -24C001B		HYDROCARBON ANALYZER	VERIFICATION : PIT2403	1Y									V				RLB	RLB-ILBO		PMI		49697	51527
636	LDU -24 -24C001B		HYDROCARBON ANALYZER	VERIFICATION : TT2407B	1Y										V			RLB	RLB-ILBO		PMI		49699	51529
637	LDU -24 -24C001B		HYDROCARBON ANALYZER	FUNCTION TEST : TV2407B	1Y									F				RLB	RLB-ILBO		PMI		49700	51530
638	LDU -24 -24C001B		HYDROCARBON ANALYZER	VERIFICATION : TT2409B	1Y										V			RLB	RLB-ILBO		PMI		49704	51534
639	LDU -24 -24C001B		HYDROCARBON ANALYZER	VERIFICATION FT24200B	1Y		V											RLB	RLB-ILBO		PMI		142264	171365
640	LDU -24 -24C002		DAO Separator	VERIFICATION : LT2408	1Y								V					RLB	RLB-ILBO		PMI		49705	51535
641	LDU -24 -24C002		DAO Separator	FUNCTION TEST : LV2408	1Y								F					RLB	RLB-ILBO		PMI		49706	51536
642	LDU -24 -24C002		DAO Separator	VERIFICATION : LIT2407	1Y									V				RLB	RLB-ILBO		PMI		49707	51537
643	LDU -24 -24C002		DAO Separator	VERIFICATION : PIT2404	1Y									V				RLB	RLB-ILBO		PMI		49708	51538
644	LDU -24 -24C002		DAO Separator	FUNCTION TEST : PV2404	1Y									F				RLB	RLB-ILBO		PMI		49709	51539
645	LDU -24 -24C002		DAO Separator	VERIFICATION : PIT2405	1Y										V			RLB	RLB-ILBO		PMI		49710	51540
646	LDU -24 -24C002		DAO Separator	FUNCTION TEST : PV2405	1Y									F				RLB	RLB-ILBO		PMI		49711	51541
647	LDU -24 -24C002		DAO Separator	VERIFICATION : TT2417	1Y										V			RLB	RLB-ILBO		PMI		49713	51543
648	LDU -24 -24C002		DAO Separator	FUNCTION TEST : TV2417	1Y										F			RLB	RLB-ILBO		PMI		49714	51544

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
649	LDU -24 -24C003		CONTROL VALVE	VERIFICATION : LT2412	1Y								V					RLB	RLB-ILBO		PMI	49716	51546
650	LDU -24 -24C003		CONTROL VALVE	FUNCTION TEST : LV2412	1Y								F					RLB	RLB-ILBO		PMI	49717	51547
651	LDU -24 -24C003		CONTROL VALVE	VERIFICATION : LIT2411	1Y								V					RLB	RLB-ILBO		PMI	49718	51548
652	LDU -24 -24C003		CONTROL VALVE	VERIFICATION : PIT2407	1Y									V				RLB	RLB-ILBO		PMI	49719	51549
653	LDU -24 -24C003		CONTROL VALVE	VERIFICATION : TT2425	1Y										V			RLB	RLB-ILBO		PMI	49721	51551
654	LDU -24 -24C003		CONTROL VALVE	FUNCTION TEST : TV2425	1Y										F			RLB	RLB-ILBO		PMI	49722	51552
655	LDU -24 -24C003		CONTROL VALVE	FUNCTION TEST : LV2410	1Y								F					RLB	RLB-ILBO		PMI	49756	51586
656	LDU -24 -24C004		D/P FLOW ELEMENT	VERIFICATION : LT2416	1Y								V					RLB	RLB-ILBO		PMI	49725	51555
657	LDU -24 -24C004		D/P FLOW ELEMENT	FUNCTION TEST : LV2416	1Y								F					RLB	RLB-ILBO		PMI	49726	51556
658	LDU -24 -24C004		D/P FLOW ELEMENT	VERIFICATION : LIT2415	1Y									V				RLB	RLB-ILBO		PMI	49727	51557
659	LDU -24 -24C004		D/P FLOW ELEMENT	VERIFICATION : PIT2409	1Y										V			RLB	RLB-ILBO		PMI	49728	51558
660	LDU -24 -24C004		D/P FLOW ELEMENT	VERIFICATION : TT2431	1Y										V			RLB	RLB-ILBO		PMI	49730	51560
661	LDU -24 -24C004		D/P FLOW ELEMENT	FUNCTION TEST : TV2431	1Y										F			RLB	RLB-ILBO		PMI	49731	51561
662	LDU -24 -24C004		D/P FLOW ELEMENT	VERIFICATION : FT2419	1Y		V											RLB	RLB-ILBO		PMI	49737	51807
663	LDU -24 -24D001		D/P FLOW ELEMENT	VERIFICATION : LIT2401	1Y								V					RLB	RLB-ILBO		PMI	49734	51564
664	LDU -24 -24D001		D/P FLOW ELEMENT	FUNCTION TEST : LV2401	1Y								F					RLB	RLB-ILBO		PMI	49735	51565
665	LDU -24 -24D001		D/P FLOW ELEMENT	FUNCTION TEST : LSHQ2402	1Y			F										RLB	RLB-ILBO		PMI	49736	51566
666	LDU -24 -24D001		D/P FLOW ELEMENT	VERIFICATION : PIT2401	1Y									V				RLB	RLB-ILBO		PMI	49737	51567
667	LDU -24 -24D001		D/P FLOW ELEMENT	FUNCTION TEST : PV2401A	1Y									F				RLB	RLB-ILBO		PMI	49738	51568
668	LDU -24 -24D001		D/P FLOW ELEMENT	FUNCTION TEST : PQ2401B	1Y								F					RLB	RLB-ILBO		PMI	49739	51569
669	LDU -24 -24D001		D/P FLOW ELEMENT	FUNCTION TEST : FT2402	1Y			V						F				RLB	RLB-ILBO		PMI	49953	51783
670	LDU -24 -24D001		D/P FLOW ELEMENT	VERIFICATION : FT2403	1Y				V									RLB	RLB-ILBO		PMI	49984	51614
671	LDU -24 -24D002		CONTROL VALVE	VERIFICATION : LT2418	1Y								V					RLB	RLB-ILBO		PMI	49741	51571
672	LDU -24 -24D002		CONTROL VALVE	FUNCTION TEST : LV2418	1Y								F					RLB	RLB-ILBO		PMI	49742	51572
673	LDU -24 -24D002		CONTROL VALVE	FUNCTION TEST : LSL2419	1Y				F									RLB	RLB-ILBO		PMI	49743	51573
674	LDU -24 -24D002		CONTROL VALVE	VERIFICATION : LT2417	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMI	49744	51574
675	LDU -24 -24D002		CONTROL VALVE	VERIFICATION : PIT2411	1Y								V					RLB	RLB-ILBO		PMI	49745	51575
676	LDU -24 -24D002		CONTROL VALVE	FUNCTION TEST : PV2411A	1Y								F					RLB	RLB-ILBO		PMI	49746	51576
677	LDU -24 -24D002		CONTROL VALVE	FUNCTION TEST : PV2411B	1Y									F				RLB	RLB-ILBO		PMI	49747	51577
678	LDU -24 -24D003		Compressor Suction Drum	VERIFICATION : LT2420	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMI	49749	51579
679	LDU -24 -24D003		Compressor Suction Drum	FUNCTION TEST : LV2420	1Y								F					RLB	RLB-ILBO		PMI	49750	51580
680	LDU -24 -24D003		Compressor Suction Drum	FUNCTION TEST : LSHQ2421	1Y				F									RLB	RLB-ILBO		PMI	49751	51581
681	LDU -24 -24D003		Compressor Suction Drum	VERIFICATION : PIT2412	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMI	49752	51582
682	LDU -24 -24D003		Compressor Suction Drum	FUNCTION TEST : PQ2412A	1Y								F					RLB	RLB-ILBO		PMI	49753	51583
683	LDU -24 -24D003		Compressor Suction Drum	FUNCTION TEST : PQ2412B	1Y								V					RLB	RLB-ILBO		PMI	49754	51584
684	LDU -24 -24D004		DAO Flash Drum	VERIFICATION : LT2410	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMI	49755	51585
685	LDU -24 -24D004		DAO Flash Drum	VERIFICATION : LIT2409	1Y								V					RLB	RLB-ILBO		PMI	49757	51587
686	LDU -24 -24D004		DAO Flash Drum	VERIFICATION : PIT2406	1Y									V				RLB	RLB-ILBO		PMI	49758	51588
687	LDU -24 -24D004		DAO Flash Drum	FUNCTION TEST : PV2406	1Y									F				RLB	RLB-ILBO		PMI	49759	51589
688	LDU -24 -24D004		DAO Flash Drum	VERIFICATION : FT2441	1Y			V										RLB	RLB-ILBO		PMI	49999	51829
689	LDU -24 -24D005		Asphalt Tene Flash Drum	VERIFICATION : LT2414	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMI	49760	51590
690	LDU -24 -24D005		Asphalt Tene Flash Drum	FUNCTION TEST : LV2414	1Y							F						RLB	RLB-ILBO		PMI	49761	51591
691	LDU -24 -24D005		Asphalt Tene Flash Drum	VERIFICATION : LIT2413	1Y								V					RLB	RLB-ILBO		PMI	49762	51592
692	LDU -24 -24D005		Asphalt Tene Flash Drum	VERIFICATION : PIT2408	1Y									F				RLB	RLB-ILBO		PMI	49763	51593
693	LDU -24 -24D005		Asphalt Tene Flash Drum	FUNCTION TEST : PQ2408	1Y										V			RLB	RLB-ILBO		PMI	49764	51594
694	LDU -24 -24D005		Asphalt Tene Flash Drum	FUNCTION TEST : FT2442	1Y			V										RLB	RLB-ILBO		PMI	50000	51693
695	LDU -24 -24D006		Hot Oil Expansion Drum	VERIFICATION : LT2422	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMI	49765	51595
696	LDU -24 -24D006		Hot Oil Expansion Drum	VERIFICATION : PIT2414	1Y									V				RLB	RLB-ILBO		PMI	49766	51596
697	LDU -24 -24D006		Hot Oil Expansion Drum	FUNCTION TEST : PV2414A	1Y								F					RLB	RLB-ILBO		PMI	49767	51597
698	LDU -24 -24D006		Hot Oil Expansion Drum	VERIFICATION : TT2443	1Y										V			RLB	RLB-ILBO		PMI	49769	51599
699	LDU -24 -24D006		Hot Oil Expansion Drum	FUNCTION TEST : TV2443	1Y										F			RLB	RLB-ILBO		PMI	49770	51600
700	LDU -24 -24D007		FLOW INDICATOR	FUNCTION TEST : LSHQ2432	1Y			F										RLB	RLB-ILBO		PMI	49771	51601
701	LDU -24 -24D007		FLOW INDICATOR	FUNCTION TEST : LSHQ2431	1Y				F									RLB	RLB-ILBO		PMI	49772	51602
702	LDU -24 -24D007		FLOW INDICATOR	FUNCTION TEST : LSL2433	1Y				F									RLB	RLB-ILBO		PMI	49773	51603

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT : LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
703	LDU -24 -24E007		FLOW INDICATOR	FUNCTION TEST : LSL2434	1Y				F									RLB	RLB-LBO		PMI		49774	51604
704	LDU -24 -24E008		Hot Oil Storage Drum	Tank External Inspection (Law)	1Y								I					IRI	IRI-INLB		SM		246047	281313
705	LDU -24 -24E008		Hot Oil Storage Drum	VERIFICATION : LT2423	1Y							V						RLB	RLB-LBO		PMI		49776	51606
706	LDU -24 -24E008		Hot Oil Storage Drum	FUNCTION TEST : PG2414B	1Y									F				RLB	RLB-LBO		PMI		49777	51607
707	LDU -24 -24E001A		LC Dao Solvent/Solvent Heat Exchanger	Pressure Vessel External Inspection	5Y									I				IRI	IRI-INLB		INT		253217	285656
708	LDU -24 -24E001B		LC Dao Solvent/Solvent Heat Exchanger	Pressure Vessel External Inspection	5Y									I				IRI	IRI-INLB		INT		253218	285657
709	LDU -24 -24E001C		24E001C	Pressure Vessel External Inspection	5Y									I				IRI	IRI-INLB		INT		253219	285658
710	LDU -24 -24E001D		LC Dao Solvent/Solvent Heat Exchanger	Pressure Vessel External Inspection	5Y									I				IRI	IRI-INLB		INT		253220	285659
711	LDU -24 -24E001E		LC Dao Solvent/Solvent Heat Exchanger	Pressure Vessel External Inspection	5Y									I				IRI	IRI-INLB		INT		253221	285660
712	LDU -24 -24E001F		LC Dao Solvent/Solvent Heat Exchanger	Pressure Vessel External Inspection	5Y									I				IRI	IRI-INLB		INT		253222	285661
713	LDU -24 -24E005		Asphalt Tene Stripper Heater	VERIFICATION : PT2410	1Y									V				RLB	RLB-LBO		PMI		49779	51609
714	LDU -24 -24E005		Asphalt Tene Stripper Heater	FUNCTION TEST : PG2410	1Y									F				RLB	RLB-LBO		PMI		49780	51610
715	LDU -24 -24E006A		LC SOLVENT COOLER	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I				IRI	IRI-INVB		C	INT	94119	118135
716	LDU -24 -24E006A		LC SOLVENT COOLER	Inspection Air fan cooler for 24E006A	2M	I		I		I		I		I				RLB	RLB-MBO		C	PMI	53897	55727
717	LDU -24 -24E006A		LC SOLVENT COOLER	Lubrication Air fan cooler for 24E006A	2M	I		L		L		L		L				RLB	RLB-MBO		C	PMI	53898	55728
718	LDU -24 -24E006B		LC SOLVENT COOLER	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I				IRI	IRI-INVB		C	INT	94120	118136
719	LDU -24 -24E006B		LC SOLVENT COOLER	Inspection Air fan cooler for 24E006B	2M	I		I		I		I		I				RLB	RLB-MBO		C	PMI	53899	55729
720	LDU -24 -24E006B		LC SOLVENT COOLER	Lubrication Air fan cooler for 24E006B	2M	I		L		L		L		L				RLB	RLB-MBO		C	PMI	53900	55730
721	LDU -24 -24E006C		LC SOLVENT COOLER	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I				IRI	IRI-INVB		C	INT	94121	118137
722	LDU -24 -24E006C		LC SOLVENT COOLER	Inspection Air fan cooler for 24E006C	2M	I		I		I		I		I				RLB	RLB-MBO		C	PMI	53901	55731
723	LDU -24 -24E006C		LC SOLVENT COOLER	Lubrication Air fan cooler for 24E006C	2M	I		L		L		L		L				RLB	RLB-MBO		C	PMI	53902	55732
724	LDU -24 -24E006D		LC SOLVENT COOLER	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I				IRI	IRI-INVB		C	INT	94122	118138
725	LDU -24 -24E006D		LC SOLVENT COOLER	Inspection Air fan cooler for 24E006D	2M	I		I		I		I		I				RLB	RLB-MBO		C	PMI	53903	55733
726	LDU -24 -24E006D		LC SOLVENT COOLER	Lubrication Air fan cooler for 24E006D	2M	I		L		L		L		L				RLB	RLB-MBO		C	PMI	53904	55734
727	LDU -24 -24E006E		LC SOLVENT COOLER	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I				IRI	IRI-INVB		C	INT	94123	118139
728	LDU -24 -24E006E		LC SOLVENT COOLER	Inspection Air fan cooler for 24E006E	2M	I		I		I		I		I				RLB	RLB-MBO		C	PMI	53905	55735
729	LDU -24 -24E006E		LC SOLVENT COOLER	Lubrication Air fan cooler for 24E006E	2M	I		L		L		L		L				RLB	RLB-MBO		C	PMI	53906	55736
730	LDU -24 -24E006F		LC SOLVENT COOLER	Pressure Vessel External Inspection	5Y									I				IRI	IRI-INLB		C	INT	253233	285672
731	LDU -24 -24E006F		LC SOLVENT COOLER	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I				IRI	IRI-INVB		C	INT	94124	118140
732	LDU -24 -24E006F		LC SOLVENT COOLER	Inspection Air fan cooler for 24E006F	2M	I		I		I		I		I				RLB	RLB-MBO		C	PMI	53907	55737
733	LDU -24 -24E006F		LC SOLVENT COOLER	Lubrication Air fan cooler for 24E006F	2M	I		L		L		L		L				RLB	RLB-MBO		C	PMI	53908	55738
734	LDU -24 -24E006G		LC SOLVENT COOLER	Pressure Vessel External Inspection	5Y									I				IRI	IRI-INLB		C	INT	253234	285673
735	LDU -24 -24E006G		LC SOLVENT COOLER	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I				IRI	IRI-INVB		C	INT	94125	118141
736	LDU -24 -24E006G		LC SOLVENT COOLER	Inspection Air fan cooler for 24E006G	2M	I		I		I		I		I				RLB	RLB-MBO		C	PMI	53909	55739
737	LDU -24 -24E006G		LC SOLVENT COOLER	Lubrication Air fan cooler for 24E006G	2M	I		L		L		L		L				RLB	RLB-MBO		C	PMI	53910	55740
738	LDU -24 -24E006H		LC SOLVENT COOLER	Pressure Vessel External Inspection	5Y									I				IRI	IRI-INLB		C	INT	253235	285674
739	LDU -24 -24E006H		LC SOLVENT COOLER	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I				IRI	IRI-INVB		C	INT	94126	118142
740	LDU -24 -24E006H		LC SOLVENT COOLER	Inspection Air fan cooler for 24E006H	2M	I		I		I		I		I				RLB	RLB-MBO		C	PMI	53911	55741
741	LDU -24 -24E006H		LC SOLVENT COOLER	Lubrication Air fan cooler for 24E006H	2M	I		L		L		L		L				RLB	RLB-MBO		C	PMI	53912	55742
742	LDU -24 -24E006I		LC SOLVENT COOLER	Pressure Vessel External Inspection	5Y									I				IRI	IRI-INLB		C	INT	253236	285675
743	LDU -24 -24E006I		LC SOLVENT COOLER	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I				IRI	IRI-INVB		C	INT	94127	118143
744	LDU -24 -24E006I		LC SOLVENT COOLER	Inspection Air fan cooler for 24E006I	2M	I		I		I		I		I				RLB	RLB-MBO		C	PMI	53913	55743
745	LDU -24 -24E006I		LC SOLVENT COOLER	Lubrication Air fan cooler for 24E006I	2M	I		L		L		L		L				RLB	RLB-MBO		C	PMI	53914	55744
746	LDU -24 -24E006J		LC SOLVENT COOLER	Pressure Vessel External Inspection	5Y									I				IRI	IRI-INLB		C	INT	253237	285676
747	LDU -24 -24E006J		LC SOLVENT COOLER	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I				IRI	IRI-INVB		C	INT	94128	118144
748	LDU -24 -24E006J		LC SOLVENT COOLER	Inspection Air fan cooler for 24E006J	2M	I		I		I		I		I				RLB	RLB-MBO		C	PMI	53915	55745
749	LDU -24 -24E006J		LC SOLVENT COOLER	Lubrication Air fan cooler for 24E006J	2M	I		L		L		L		L				RLB	RLB-MBO		C	PMI	53916	55746
750	LDU -24 -24E006K		LC SOLVENT COOLER	Pressure Vessel External Inspection	5Y									I				IRI	IRI-INLB		C	INT	253238	285677
751	LDU -24 -24E006K		LC SOLVENT COOLER	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I				IRI	IRI-INVB		C	INT	94129	118145
752	LDU -24 -24E006K		LC SOLVENT COOLER	Inspection Air fan cooler for 24E006K	2M	I		I		I		I		I				RLB	RLB-MBO		C	PMI	53917	55747
753	LDU -24 -24E006K		LC SOLVENT COOLER	Lubrication Air fan cooler for 24E006K	2M	I		L		L		L		L				RLB	RLB-MBO		C	PMI	53918	55748
754	LDU -24 -24E006L		LC SOLVENT COOLER	Pressure Vessel External Inspection	5Y									I				IRI	IRI-INLB		C	INT	253239	285678
755	LDU -24 -24E006L		LC SOLVENT COOLER	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I				IRI	IRI-INVB		C	INT	94130	118146
756	LDU -24 -24E006L		LC SOLVENT COOLER	Inspection Air fan cooler for 24E006L	2M	I		I		I		I		I				RLB	RLB-MBO		C	PMI	53919	55749

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT : LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
757	LDU -24 -24E006L		LC SOLVENT COOLER	Lubrication Air fan cooler for 24E006L	2M	I		L		L		L		L				RLB	RLB-MBO		C	PMI	53920	55750
758	LDU -24 -24E007A		LC SOLVENT CONDENSER	Pressure Vessel External Inspection	5Y									I				IRI	IRI-INLB		A	INT	253240	285679
759	LDU -24 -24E007A		LC SOLVENT CONDENSER	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I				IRI	IRI-INVB		A	INT	94131	118147
760	LDU -24 -24E007A		LC SOLVENT CONDENSER	RM: LUBRICATION MOTOR FOR AIR FAN 24E007	3M	I		L		L		L		L				RLB	RLB-ELBO		A	PMI	47845	49675
761	LDU -24 -24E007A		LC SOLVENT CONDENSER	Inspection Air fan cooler for 24E007A	6M	I		I		I		I		I				RLB	RLB-MBO		A	PMI	53921	55751
762	LDU -24 -24E007A		LC SOLVENT CONDENSER	Lubrication Air fan cooler for 24E007A	2M	I		L		L		L		L				RLB	RLB-MBO		A	PMI	126301	155382
763	LDU -24 -24E007A-D		Solvent Condenser Series	VERIFICATION : TT2434	1Y										V			RLB	RLB-LBO		PMI		49782	51612
764	LDU -24 -24E007B		LC SOLVENT CONDENSER	Pressure Vessel External Inspection	5Y										I			IRI	IRI-INLB		A	INT	253241	285680
765	LDU -24 -24E007B		LC SOLVENT CONDENSER	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I				IRI	IRI-INVB		A	INT	94132	118148
766	LDU -24 -24E007B		LC SOLVENT CONDENSER	RM: LUBRICATION MOTOR FOR AIR FAN 24E007	3M	I		L		L		L		L				RLB	RLB-ELBO		A	PMI	47848	49678
767	LDU -24 -24E007B		LC SOLVENT CONDENSER	Inspection Air fan cooler for 24E007B	6M	I		I		I		I		I				RLB	RLB-MBO		A	PMI	53922	55752
768	LDU -24 -24E007B		LC SOLVENT CONDENSER	Lubrication Air fan cooler for 24E007B	2M	I		L		L		L		L				RLB	RLB-MBO		A	PMI	80896	100399
769	LDU -24 -24E007C		LC SOLVENT CONDENSER	Pressure Vessel External Inspection	5Y										I			IRI	IRI-INLB		A	INT	253242	285681
770	LDU -24 -24E007C		LC SOLVENT CONDENSER	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I				IRI	IRI-INVB		A	INT	94133	118149
771	LDU -24 -24E007C		LC SOLVENT CONDENSER	RM: LUBRICATION MOTOR FOR AIR FAN 24E007	3M	I		L		L		L		L				RLB	RLB-ELBO		A	PMI	47851	49681
772	LDU -24 -24E007C		LC SOLVENT CONDENSER	Inspection Air fan cooler for 24E007C	6M	I		I		I		I		I				RLB	RLB-MBO		A	PMI	53923	55753
773	LDU -24 -24E007C		LC SOLVENT CONDENSER	Lubrication Air fan cooler for 24E007C	2M	I		L		L		L		L				RLB	RLB-MBO		A	PMI	80897	100400
774	LDU -24 -24E007D		LC SOLVENT CONDENSER	Pressure Vessel External Inspection	5Y										I			IRI	IRI-INLB		A	INT	253243	285682
775	LDU -24 -24E007D		LC SOLVENT CONDENSER	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I				IRI	IRI-INVB		A	INT	94134	118150
776	LDU -24 -24E007D		LC SOLVENT CONDENSER	RM: LUBRICATION MOTOR FOR AIR FAN 24E007	3M	I		L		L		L		L				RLB	RLB-ELBO		A	PMI	47854	49684
777	LDU -24 -24E007D		LC SOLVENT CONDENSER	Inspection Air fan cooler for 24E007D	6M	I		I		I		I		I				RLB	RLB-MBO		A	PMI	53924	55754
778	LDU -24 -24E007D		LC SOLVENT CONDENSER	Lubrication Air fan cooler for 24E007D	2M	I		L		L		L		L				RLB	RLB-MBO		A	PMI	80898	100401
779	LDU -24 -24E007E		AIR FAN 24E007E 44 MW	RM: LUBRICATION MOTOR FOR AIR FAN 24E007E	3M	I		L		L		L		L				RLB	RLB-ELBO		A	PMI	244430	273877
780	LDU -24 -24E007E		AIR FAN 24E007E 44 MW	INSP. VSD 24E007E, Check Parameter, RM/MCC	1Y													RLB	RLB-ELBO		PMI		244432	273877
781	LDU -24 -24E007E		AIR FAN 24E007E 44 MW	Inspection Air fan cooler for 24E007E	6M	I		I		I		I		I				RLB	RLB-MBO		INT		250170	281896
782	LDU -24 -24E007E		AIR FAN 24E007E 44 MW	Lubrication Air fan cooler for 24E007E	2M	I		L		L		L		L				RLB	RLB-MBO		INT		250171	281897
783	LDU -24 -24E007F		AIR FAN 24E007F 44 MW	RM: LUBRICATION MOTOR FOR AIR FAN 24E007F	3M	I		L		L		L		L				RLB	RLB-ELBO		PMI		244431	273876
784	LDU -24 -24E007F		AIR FAN 24E007F 44 MW	INSP. VSD 24E007F, Check Parameter, RM/MCC	1Y					I								RLB	RLB-ELBO		PMI		244433	273878
785	LDU -24 -24E007F		AIR FAN 24E007F 44 MW	Inspection Air fan cooler for 24E007F	6M	I		I		I		I		I				RLB	RLB-MBO		INT		250172	281898
786	LDU -24 -24E007F		AIR FAN 24E007F 44 MW	Lubrication Air fan cooler for 24E007F	2M	I		L		L		L		L				RLB	RLB-MBO		INT		250173	281899
787	LDU -24 -24E008A		LC STEAM CONDENSER	Pressure Vessel External Inspection	5Y										I			IRI	IRI-INLB		A	INT	253244	285683
788	LDU -24 -24E008A		LC STEAM CONDENSER	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I				IRI	IRI-INVB		A	INT	94135	118151
789	LDU -24 -24E008A		LC STEAM CONDENSER	Lubrication Air fan cooler for 24E008A	2M	I		L		L		L		L				RLB	RLB-MBO		A	PMI	53926	55756
790	LDU -24 -24E008B		LC STEAM CONDENSER	Inspection Air fan cooler for 24E008B	6M	I		I		I		I		I				IRI	IRI-INLB		A	INT	126303	155384
791	LDU -24 -24E008B		LC STEAM CONDENSER	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I				IRI	IRI-INVB		A	INT	94136	118152
792	LDU -24 -24E008B		LC STEAM CONDENSER	Inspection Air fan cooler for 24E008B	6M	I		I		I		I		I				RLB	RLB-MBO		A	PMI	53927	55757
793	LDU -24 -24E008B		LC STEAM CONDENSER	Lubrication Air fan cooler for 24E008B	2M	I		L		L		L		L				RLB	RLB-MBO		A	PMI	53928	55758
794	LDU -24 -24E009A		LC DAO / Asphal Tene Solvent	FUNCTION TEST : FT402	1Y	F												RLB	RLB-LBO		PMI		49954	51784
795	LDU -24 -24E009A		LC DAO / Asphal Tene Solvent	VERIFICATION : FT2443	1Y	V												RLB	RLB-LBO		PMI		50001	51831
796	LDU -24 -24E012B		LC DAO Solvent / Feed Heat Exchanger	Pressure Vessel External Inspection	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT		253248	285687
797	LDU -24 -24E021		D/P FLOW ELEMENT	Pressure Vessel External Inspection	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT		253255	285694
798	LDU -24 -24E022		PRESSURE GAUGE	Pressure Vessel External Inspection	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT		253256	285695
799	LDU -24 -24E023		THEROWELL	Pressure Vessel External Inspection	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT		253257	285696
800	LDU -24 -24E024		PRESSURE GAUGE	Pressure Vessel External Inspection	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT		253258	285697
801	LDU -24 -24E024		PRESSURE GAUGE	VERIFICATION : TT2414	1Y										V			RLB	RLB-LBO		PMI		50002	51852
802	LDU -24 -24E025		ATP FLASH COOLER 2B	Pressure Vessel External Inspection	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT		253259	285698
803	LDU -24 -24E025		ATP FLASH COOLER 2B	VERIFICATION : TT2428	1Y										V			RLB	RLB-LBO		PMI		50034	51864
804	LDU -24 -24E026		CONTROL VALVE	VERIFICATION : TT2427	1Y										V			RLB	RLB-LBO		PMI		50031	51861
805	LDU -24 -24K001		LC OVER HEAD CRANE	Overhead Crane Inspect & Load Test, LAW	1Y			I		I		I		I				IRI	IRI-INSS		C	SM	97432	121924
806	LDU -24 -24K001		LC OVER HEAD CRANE	Inspection Crane and hoist for 24K001	3M	I		I		I		I		I				RLB	RLB-MBO		C	INT	53929	55759
807	LDU -24 -24K001A		LC PROPANE COMPRESSOR	Inspection	3M	I		I		I		I		I				CCS	CCS-SYS		A	PMI	116686	144907
808	LDU -24 -24K001A		LC PROPANE COMPRESSOR	Backup Program	0M			I										CCS	CCS-SYS		A	PMI	116687	144908
809	LDU -24 -24K001A		LC PROPANE COMPRESSOR	P.O.L.LDU -24 -24K001A -K01	1Y									P				CRE	CRE-CHIP		A	PMI	54639	56469
810	LDU -24 -24K001A		LC PROPANE COMPRESSOR	P.O. INSP & ANALYSIS M/C	0M	I		I		I		I		I				IRI	IRI-INCL		A	INT	95308	119828

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT : LUBE YEAR: 2024

Form No.
 Effective Date 10.06.2024
 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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item		
811	LDU -24 -24K001A		LC PROPANE COMPRESSOR	RA: VIBRATION MEASUREMENT AND TRENDRING	2M	I		I										IRI	IRI-INVB	A	INS	140942	170549			
812	LDU -24 -24K001A		LC PROPANE COMPRESSOR	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I						I	I			IRI	IRI-INVB	A	INT	94137	118153			
813	LDU -24 -24K001A		LC PROPANE COMPRESSOR	RA: GREASING FOR LDU-24-24K001A-M01	4M			L					L					RLB	RLB-ELBO	A	PMF	140946	170553			
814	LDU -24 -24K001A		LC PROPANE COMPRESSOR	1. RM MCC. 2. (U)BOK INSP. MOTOR 24K001A	1Y									T				RLB	RLB-ELBO	A	PMF	140947	170554			
815	LDU -24 -24K001A		LC PROPANE COMPRESSOR	FUNCTION TEST : FSL2471A	1Y						F							RLB	RLB-LIBO	A	PMF	49785	51615			
816	LDU -24 -24K001A		LC PROPANE COMPRESSOR	INSPECTION : LP24K001A	1Y						I							RLB	RLB-LIBO	A	PMF	49786	51616			
817	LDU -24 -24K001A		LC PROPANE COMPRESSOR	FUNCTION TEST : LSL2441A	1Y						F							RLB	RLB-LIBO	A	PMF	49787	51617			
818	LDU -24 -24K001A		LC PROPANE COMPRESSOR	FUNCTION TEST : LSL2442A	1Y						F							RLB	RLB-LIBO	A	PMF	49788	51618			
819	LDU -24 -24K001A		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : PSH244118A	1Y								V					RLB	RLB-LIBO	A	PMF	49790	51620			
820	LDU -24 -24K001A		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : PSH2443A	1Y								V					RLB	RLB-LIBO	A	PMF	49794	51624			
821	LDU -24 -24K001A		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : PSH2444A	1Y								A	V				RLB	RLB-LIBO	A	PMF	49796	51626			
822	LDU -24 -24K001A		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : PSH2443A	1Y								V					RLB	RLB-LIBO	A	PMF	49798	51628			
823	LDU -24 -24K001A		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : PSH2445A	1Y													RLB	RLB-LIBO	A	PMF	49800	51630			
824	LDU -24 -24K001A		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : PSL2441A	1Y								V					RLB	RLB-LIBO	A	PMF	49802	51632			
825	LDU -24 -24K001A		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : PSL2446A	1Y								V					RLB	RLB-LIBO	A	PMF	49804	51634			
826	LDU -24 -24K001A		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : PSL2447A	1Y								V					RLB	RLB-LIBO	A	PMF	49806	51636			
827	LDU -24 -24K001A		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : PSL2442A	1Y								V					RLB	RLB-LIBO	A	PMF	49808	51638			
828	LDU -24 -24K001A		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : PSL2448A	1Y								V					RLB	RLB-LIBO	A	PMF	49810	51640			
829	LDU -24 -24K001A		LC PROPANE COMPRESSOR	FUNCTION TEST : SV11	1Y							F						RLB	RLB-LIBO	A	PMF	49811	51641			
830	LDU -24 -24K001A		LC PROPANE COMPRESSOR	FUNCTION TEST : SV12	1Y							F						RLB	RLB-LIBO	A	PMF	49812	51642			
831	LDU -24 -24K001A		LC PROPANE COMPRESSOR	FUNCTION TEST : VSH2421A	1Y							F						RLB	RLB-LIBO	A	PMF	49820	51650			
832	LDU -24 -24K001B		LC PROPANE COMPRESSOR	Inspection	3M	I						I						CCS	CCS-SYS	A	PMF	116688	144909			
833	LDU -24 -24K001B		LC PROPANE COMPRESSOR	Backup Program	6M													CCS	CCS-SYS	A	PMF	116689	144910			
834	LDU -24 -24K001B		LC PROPANE COMPRESSOR	P.M.LDU -24 -24K001B -K01	1Y											P		CRE	CRE-CHIP	A	PMF	56460	56470			
835	LDU -24 -24K001B		LC PROPANE COMPRESSOR	OIL INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INCL	A	INT	95309	119829			
836	LDU -24 -24K001B		LC PROPANE COMPRESSOR	RA: VIBRATION MEASUREMENT AND TRENDRING	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	A	INS	140948	170555			
837	LDU -24 -24K001B		LC PROPANE COMPRESSOR	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	A	INT	95045	119552			
838	LDU -24 -24K001B		LC PROPANE COMPRESSOR	RA: OVERHAUL MOTOR 24K001B(130MW)	6Y													H	RLB	RLB-ELBO	A	PMF	125827	155072		
839	LDU -24 -24K001B		LC PROPANE COMPRESSOR	RA: OVERHAUL MOTOR 24K001BP01(1.5MW)	6Y													H	RLB	RLB-ELBO	A	PMF	125828	155073		
840	LDU -24 -24K001B		LC PROPANE COMPRESSOR	RA: OVERHAUL MOTOR 24K001BP02(0.55MW)	6Y													H	RLB	RLB-ELBO	A	PMF	125829	155074		
841	LDU -24 -24K001B		LC PROPANE COMPRESSOR	RA: GREASING FOR LDU-24-24K001B-M01	4M				L										L	RLB	RLB-ELBO	A	PMF	140952	170559	
842	LDU -24 -24K001B		LC PROPANE COMPRESSOR	1. RM MCC. 2. (U)BOK INSP. MOTOR 24K001B	1Y														L	RLB	RLB-ELBO	A	PMF	140953	170560	
843	LDU -24 -24K001B		LC PROPANE COMPRESSOR	FUNCTION TEST : FSL2471B	1Y										F				RLB	RLB-LIBO	A	PMF	49821	51651		
844	LDU -24 -24K001B		LC PROPANE COMPRESSOR	FUNCTION TEST : LSL2441B	1Y														F	RLB	RLB-LIBO	A	PMF	49823	51653	
845	LDU -24 -24K001B		LC PROPANE COMPRESSOR	FUNCTION TEST : LSL2442B	1Y														F	RLB	RLB-LIBO	A	PMF	49824	51654	
846	LDU -24 -24K001B		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : PSH244118B	1Y															V	RLB	RLB-LIBO	A	PMF	49826	51656
847	LDU -24 -24K001B		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : PSH2443B	1Y															V	RLB	RLB-LIBO	A	PMF	49830	51660
848	LDU -24 -24K001B		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : PSH2444B	1Y															V	RLB	RLB-LIBO	A	PMF	49832	51662
849	LDU -24 -24K001B		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : PSH2443B	1Y															V	RLB	RLB-LIBO	A	PMF	49834	51664
850	LDU -24 -24K001B		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : PSH2445B	1Y															V	RLB	RLB-LIBO	A	PMF	49836	51666
851	LDU -24 -24K001B		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : PSL2441B	1Y															V	RLB	RLB-LIBO	A	PMF	49838	51668
852	LDU -24 -24K001B		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : PSL2446B	1Y															V	RLB	RLB-LIBO	A	PMF	49840	51670
853	LDU -24 -24K001B		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : PSL2447B	1Y															V	RLB	RLB-LIBO	A	PMF	49842	51672
854	LDU -24 -24K001B		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : PSL2442B	1Y															V	RLB	RLB-LIBO	A	PMF	49844	51674
855	LDU -24 -24K001B		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : PSL2448B	1Y															V	RLB	RLB-LIBO	A	PMF	49846	51676
856	LDU -24 -24K001B		LC PROPANE COMPRESSOR	FUNCTION TEST : SV13	1Y															F	RLB	RLB-LIBO	A	PMF	49847	51677
857	LDU -24 -24K001B		LC PROPANE COMPRESSOR	FUNCTION TEST : SV14	1Y															F	RLB	RLB-LIBO	A	PMF	49848	51678
858	LDU -24 -24K001B		LC PROPANE COMPRESSOR	FUNCTION TEST : VSH2421B	1Y															F	RLB	RLB-LIBO	A	PMF	49856	51686
859	LDU -24 -24P001A		LC FEED PUMP	RA: VIBRATION MEASUREMENT AND TRENDRING	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	A	INS	140958	170565			
860	LDU -24 -24P001A		LC FEED PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	A	INT	94138	118154			
861	LDU -24 -24P001A		LC FEED PUMP	RA: GREASING FOR LDU-24-24P001A-M01	4M				L										L	RLB	RLB-ELBO	A	PMF	140954	170561	
862	LDU -24 -24P001A		LC FEED PUMP	OPEN BOX INSULATION TEST LDU-24P001A-M01	1Y															L	RLB	RLB-ELBO	A	PMF	140955	170562
863	LDU -24 -24P001A		LC FEED PUMP	FUNCTION TEST : LSL2435A	1Y															F	RLB	RLB-LIBO	A	PMF	49859	51689
864	LDU -24 -24P001A		LC FEED PUMP	VERIFICATION : PSL2437A	1Y															V	RLB	RLB-LIBO	A	PMF	49861	51691

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT : LUBE YEAR: 2024

Form No.
 Effective Date 10.06.2024
 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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item		
865	LDU -24 -24P001A		LC FEED PUMP	RA: SHAFT ALIGNMENT FOR 24P001A	6M						I							I	RLB	RLB-MLBO	A	PMF	53930	55760		
866	LDU -24 -24P001A		LC FEED PUMP	RA: CHANGE GEAR OIL FOR 24P001A	6M														I	RLB	RLB-MLBO	A	PMF	140956	170563	
867	LDU -24 -24P001A		LC FEED PUMP	RA: CLEAN OIL FILTER FOR 24P001A	6M						P							P	RLB	RLB-MLBO	A	PMF	140957	170564		
868	LDU -24 -24P001B		LC FEED PUMP	RA: VIBRATION MEASUREMENT AND TRENDRING	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	A	INS	140963	170570			
869	LDU -24 -24P001B		LC FEED PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	A	INT	95046	119553			
870	LDU -24 -24P001B		LC FEED PUMP	RA: GREASING FOR LDU-24-24P001B-M01	4M		L				L				L				RLB	RLB-ELBO	A	PMF	140959	170566		
871	LDU -24 -24P001B		LC FEED PUMP	OPEN BOX INSULATION TEST LDU-24P001B-M01	1Y											I			RLB	RLB-ELBO	A	PMF	140960	170567		
872	LDU -24 -24P001B		LC FEED PUMP	FUNCTION TEST : LSL2435B	1Y			F											RLB	RLB-LIBO	A	PMF	49862	51692		
873	LDU -24 -24P001B		LC FEED PUMP	VERIFICATION : PSL2437B	1Y							V							RLB	RLB-LIBO	A	PMF	49864	51694		
874	LDU -24 -24P001B		LC FEED PUMP	RA: SHAFT ALIGNMENT FOR 24P001B	6M														I	RLB	RLB-MLBO	A	PMF	53931	55761	
875	LDU -24 -24P001B		LC FEED PUMP	RA: CHANGE GEAR OIL FOR 24P001B	6M														L	RLB	RLB-MLBO	A	PMF	140961	170568	
876	LDU -24 -24P001B		LC FEED PUMP	RA: CLEAN OIL FILTER FOR 24P001B	6M			P											P	RLB	RLB-MLBO	A	PMF	140962	170569	
877	LDU -24 -24P002A		LC SOLVENT CIRCULATION PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	B	INT	94139	118155			
878	LDU -24 -24P002A		LC SOLVENT CIRCULATION PUMP	RA: MOTOR OPEN TERMINAL BOX 24P002A	1Y														T	RLB	RLB-ELBO	B	PMF	47869	49699	
879	LDU -24 -24P002A		LC SOLVENT CIRCULATION PUMP	LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 24P002A	4M			L			L								L	RLB	RLB-ELBO	B	PMF	47870	49700	
880	LDU -24 -24P002A		LC SOLVENT CIRCULATION PUMP	OVERHAUL MV MOTOR LDU-24P002A-M01 (442MW)	10Y	H														RLB	RLB-ELBO	B	PMF	156222	186688	
881	LDU -24 -24P002A		LC SOLVENT CIRCULATION PUMP	FUNCTION TEST : LSL2436A	1Y						F									RLB	RLB-LIBO	B	PMF	49865	51695	
882	LDU -24 -24P002A		LC SOLVENT CIRCULATION PUMP	FUNCTION TEST : LSL2436B	1Y					F										RLB	RLB-LIBO	B	PMF	49866	51696	
883	LDU -24 -24P002A		LC SOLVENT CIRCULATION PUMP	VERIFICATION : PSH438A	1Y															RLB	RLB-LIBO	B	PMF	49868	51698	
884	LDU -24 -24P002A		LC SOLVENT CIRCULATION PUMP	VERIFICATION : PSH438B	1Y							V								RLB	RLB-LIBO	B	PMF	49870	51700	
885	LDU -24 -24P002A		LC SOLVENT CIRCULATION PUMP	RA: SHAFT ALIGNMENT FOR 24P002A	6M															I	RLB	RLB-MLBO	B	PMF	53932	55762
886	LDU -24 -24P002B		LC SOLVENT CIRCULATION PUMP	RA: OIL CHANGE FOR 24P002B	2M						L									I	RLB	RLB-MLBO	B	PMF	60802	69669
887	LDU -24 -24P002B		LC SOLVENT CIRCULATION PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	IRI	IRI-INVB	B	INT	95047	119554			
888	LDU -24 -24P002B		LC SOLVENT CIRCULATION PUMP	RA: MOTOR OPEN TERMINAL BOX 24P002B	1Y										T					RLB	RLB-ELBO	B	PMF	47871	49701	
889	LDU -24 -24P002B		LC SOLVENT CIRCULATION PUMP	LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 24P002B	4M			L			L									RLB	RLB-ELBO	B	PMF	47872	49702	
890	LDU -24 -24P002B		LC SOLVENT CIRCULATION PUMP	FUNCTION TEST : LSL2436C	1Y				F											RLB	RLB-LIBO	B	PMF	49871	51701	
891	LDU -24 -24P002B		LC SOLVENT CIRCULATION PUMP	FUNCTION TEST : LSL2436D	1Y					F										RLB	RLB-LIBO	B	PMF	49872	51702	
892	LDU -24 -24P002B		LC SOLVENT CIRCULATION PUMP	VERIFICATION : PSH438C	1Y						V									RLB	RLB-LIBO	B	PMF	49874	51704	
893	LDU -24 -24P002B		LC SOLVENT CIRCULATION PUMP	VERIFICATION : PSH438D	1Y						V									RLB	RLB-LIBO	B	PMF	49876	51706	
894	LDU -24 -24P002B		LC SOLVENT CIRCULATION PUMP	RA: SHAFT ALIGNMENT FOR 24P002B	6M				I						I					RLB	RLB-MLBO	B	PMF	53933	55763	
895	LDU -24 -24P002B		LC SOLVENT CIRCULATION PUMP	RA: OIL CHANGE FOR 24P002B	2M	L		L	L	L	L	L	L	L	L	L	L			RLB	RLB-MLBO	B	PMF	79910	98564	
896	LDU -24 -24P003A		LC RECYCLE SOLVENT PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	L	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	C	INT	94140	118156			
897	LDU -24 -24P003A		LC RECYCLE SOLVENT PUMP	LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 24P003A	6M						L									RLB	RLB-ELBO	C	PMF	47874	49704	
898	LDU -24 -24P003A		LC RECYCLE SOLVENT PUMP	1. RMCC, 2. (U)BOX INSP/EC, MOTOR 24P003A	1Y															RLB	RLB-LIBO	C	PMF	162173	192923	
899	LDU -24 -24P003A		LC RECYCLE SOLVENT PUMP	FUNCTION TEST : LSL2437A	1Y					F										RLB	RLB-LIBO	C	PMF	49877	51707	
900	LDU -24 -24P003A		LC RECYCLE SOLVENT PUMP	FUNCTION TEST : LSL2437B	1Y					F										RLB	RLB-LIBO	C	PMF	49878	51708	
901	LDU -24 -24P003A		LC RECYCLE SOLVENT PUMP	VERIFICATION : PSL2438A	1Y							V								RLB	RLB-LIBO	C	PMF	49880	51710	
902	LDU -24 -24P003A		LC RECYCLE SOLVENT PUMP	VERIFICATION : PSL2439B	1Y							V								RLB	RLB-LIBO	C	PMF	49882	51712	
903	LDU -24 -24P003A		LC RECYCLE SOLVENT PUMP	RA: SHAFT ALIGNMENT FOR 24P003A	6M				I											I	RLB	RLB-MLBO	C	PMF	53934	55764
904	LDU -24 -24P003B		LC RECYCLE SOLVENT PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	C	INT	95048	119555			
905	LDU -24 -24P003B		LC RECYCLE SOLVENT PUMP	LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 24P003B	6M															RLB	RLB-ELBO	C	PMF	47876	49706	
906	LDU -24 -24P003B		LC RECYCLE SOLVENT PUMP	1. RMCC, 2. (U)BOX INSP/EC, MOTOR 24P003B	1Y				F		I									RLB	RLB-ELBO	C	PMF	162174	192925	
907	LDU -24 -24P003B		LC RECYCLE SOLVENT PUMP	FUNCTION TEST : LSL2437C	1Y					F										RLB	RLB-LIBO	C	PMF	49883	51713	
908	LDU -24 -24P003B		LC RECYCLE SOLVENT PUMP	FUNCTION TEST : LSL2437D	1Y						F									RLB	RLB-LIBO	C	PMF	49884	51714	
909	LDU -24 -24P003B		LC RECYCLE SOLVENT PUMP	VERIFICATION : PSL2439C	1Y							V								RLB	RLB-LIBO	C	PMF	49886	51716	
910	LDU -24 -24P003B		LC RECYCLE SOLVENT PUMP	VERIFICATION : PSL2439D	1Y															RLB	RLB-LIBO	C	PMF	49888	51718	
911	LDU -24 -24P003B		LC RECYCLE SOLVENT PUMP	RA: SHAFT ALIGNMENT FOR 24P003B	6M				I											I	RLB	RLB-MLBO	C	PMF	53935	55765
912	LDU -24 -24P004B		LC SOUR WATER PUMP	RM MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 24P004B	1Y															RLB	RLB-ELBO	C	PMF	162176	192926	
913	LDU -24 -24P005A		LC DAO PRODUCT PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	B	INT	94142	118058			
914	LDU -24 -24P005A		LC DAO PRODUCT PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	B	INT	94144	118060			
915	LDU -24 -24P005A		LC DAO PRODUCT PUMP	RM MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 24P005A	1Y															RLB	RLB-ELBO	B	PMF	162177	192961	
916	LDU -24 -24P005A		LC DAO PRODUCT PUMP	FUNCTION TEST : LSL2438A	1Y						F									RLB	RLB-LIBO	B	PMF	49889	51719	
917	LDU -24 -24P005A		LC DAO PRODUCT PUMP	VERIFICATION : PSL2440A	1Y							V								RLB	RLB-LIBO	B	PMF	49891	51721	
918	LDU -24 -24P005A		LC DAO PRODUCT PUMP	RA: SHAFT ALIGNMENT FOR 24P005A	6M				I											I	RLB	RLB-MLBO	B	PMF	53938	55768

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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

	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item	
919	LDU -24 -24P005B		LC DAO PRODUCT PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I				I				I		I	IRI	IRI-INVB	B	INT	95050	119557	
920	LDU -24 -24P005B		LC DAO PRODUCT PUMP	RM MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 24P005B	1Y					I								RLB	RLB-ELBO	B	RMF	162178	192962	
921	LDU -24 -24P005B		LC DAO PRODUCT PUMP	FUNCTION TEST : LSL2438B	1Y			F										RLB	RLB-LBO	B	RMF	49892	51722	
922	LDU -24 -24P005B		LC DAO PRODUCT PUMP	VERIFICATION : PSL2440B	1Y						V							RLB	RLB-LBO	B	RMF	49894	51724	
923	LDU -24 -24P005B		LC DAO PRODUCT PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 24P005B	6M			I							I			RLB	RLB-MBO	B	RMF	53939	55769	
924	LDU -24 -24P006A		LC ASPHALTENE PRODUCT PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I				IRI	IRI-INVB	C	INT	94143	118059	
925	LDU -24 -24P006A		LC ASPHALTENE PRODUCT PUMP	LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 24P006A	4M							L						L	RLB	RLB-ELBO	C	RMF	47884	49714
926	LDU -24 -24P006A		LC ASPHALTENE PRODUCT PUMP	RM MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 24P006A	1Y				I									RLB	RLB-ELBO	C	RMF	162179	192963	
927	LDU -24 -24P006A		LC ASPHALTENE PRODUCT PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 24P006A	6M										I			RLB	RLB-MBO	C	RMF	53940	55770	
928	LDU -24 -24P006A		LC ASPHALTENE PRODUCT PUMP	RM: OIL CHANGE FOR 24P006A	2M		L	L	L	L	L	L	L	L	L			RLB	RLB-MBO	C	RMF	80003	98970	
929	LDU -24 -24P006B		LC ASPHALTENE PRODUCT PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I			IRI	IRI-INVB	C	INT	95051	119558	
930	LDU -24 -24P006B		LC ASPHALTENE PRODUCT PUMP	LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 24P006B	4M		L					L			L			RLB	RLB-ELBO	C	RMF	47886	49716	
931	LDU -24 -24P006B		LC ASPHALTENE PRODUCT PUMP	RM MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 24P006B	1Y					I								RLB	RLB-ELBO	C	RMF	162180	192964	
932	LDU -24 -24P006B		LC ASPHALTENE PRODUCT PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 24P006B	6M			I							I			RLB	RLB-MBO	C	RMF	53941	55771	
933	LDU -24 -24P006B		LC ASPHALTENE PRODUCT PUMP	RM: OIL CHANGE FOR 24P006B	2M		L	L	L	L	L	L	L	L	L			RLB	RLB-MBO	C	RMF	79911	98565	
934	LDU -24 -24P007A		LC HOT OIL PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I				IRI	IRI-INVB	C	INT	94146	118062	
935	LDU -24 -24P007A		LC HOT OIL PUMP	OVERHAUL M/MOTOR LDU-24P007A-M01 (863W)	10Y	H												RLB	RLB-ELBO	C	INT	80946	100479	
936	LDU -24 -24P007A		LC HOT OIL PUMP	RM/M MOTOROPEN TERMINAL BOX 24P007A	1Y												T	RLB	RLB-ELBO	C	RMF	47887	49717	
937	LDU -24 -24P007A		LC HOT OIL PUMP	LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 24P007A	4M		L					L						L	RLB	RLB-ELBO	C	RMF	47888	49718
938	LDU -24 -24P007A		LC HOT OIL PUMP	VERIFICATION : PSL2425	1Y							V						RLB	RLB-LBO	C	RMF	49896	51726	
939	LDU -24 -24P007A		LC HOT OIL PUMP	FUNCTION TEST : LSL2439A	1Y					F								RLB	RLB-LBO	C	RMF	49897	51727	
940	LDU -24 -24P007A		LC HOT OIL PUMP	FUNCTION TEST : LSL2439B	1Y					F								RLB	RLB-LBO	C	RMF	49898	51728	
941	LDU -24 -24P007A		LC HOT OIL PUMP	VERIFICATION : PSL2462A	1Y							V						RLB	RLB-LBO	C	RMF	49900	51730	
942	LDU -24 -24P007A		LC HOT OIL PUMP	VERIFICATION : PSL2462B	1Y							V						RLB	RLB-LBO	C	RMF	49902	51732	
943	LDU -24 -24P007A		LC HOT OIL PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 24P007A	6M											I		RLB	RLB-MBO	C	RMF	53942	55772	
944	LDU -24 -24P007A		LC HOT OIL PUMP	RM: OIL CHANGE FOR 24P007A	2M		L	L	L	L	L	L	L	L	L			RLB	RLB-MBO	C	RMF	81283	101097	
945	LDU -24 -24P007B		LC HOT OIL PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I				I			IRI	IRI-INVB	C	INT	95052	119559	
946	LDU -24 -24P007B		LC HOT OIL PUMP	RM/M MOTOROPEN TERMINAL BOX 24P007B	1Y											T		RLB	RLB-ELBO	C	RMF	47889	49719	
947	LDU -24 -24P007B		LC HOT OIL PUMP	LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 24P007B	4M		L					L				L		RLB	RLB-ELBO	C	RMF	47890	49720	
948	LDU -24 -24P007B		LC HOT OIL PUMP	FUNCTION TEST : LSL2439C	1Y					F								RLB	RLB-LBO	C	RMF	49903	51733	
949	LDU -24 -24P007B		LC HOT OIL PUMP	FUNCTION TEST : LSL2439D	1Y					F								RLB	RLB-LBO	C	RMF	49904	51734	
950	LDU -24 -24P007B		LC HOT OIL PUMP	VERIFICATION : PSL2462C	1Y							V						RLB	RLB-LBO	C	RMF	49906	51736	
951	LDU -24 -24P007B		LC HOT OIL PUMP	VERIFICATION : PSL2462D	1Y							V						RLB	RLB-LBO	C	RMF	49908	51738	
952	LDU -24 -24P007B		LC HOT OIL PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 24P007B	6M			I							I			RLB	RLB-MBO	C	RMF	53943	55773	
953	LDU -24 -24P007B		LC HOT OIL PUMP	RM: OIL CHANGE FOR 24P007B	2M		L	L	L	L	L	L	L	L	L			RLB	RLB-MBO	C	RMF	79912	98566	
954	LDU -24 -24P008		LC HOT OIL FILLING PUMP	RM MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 24P008	1Y													RLB	RLB-ELBO	C	RMF	162181	192965	
955	LDU -24 -24P008		LC HOT OIL FILLING PUMP	FUNCTION TEST : LSL2440	1Y					F								RLB	RLB-LBO	C	RMF	49909	51739	
956	LDU -24 -24P008		LC HOT OIL FILLING PUMP	VERIFICATION : PSL2463	1Y							V						RLB	RLB-LBO	C	RMF	49911	51741	
957	LDU -24 -24P008		LC HOT OIL FILLING PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 24P008	6M			I							I			RLB	RLB-MBO	C	RMF	53944	55774	
958	LDU -24 -24P008		LC HOT OIL FILLING PUMP	RM: OIL CHANGE FOR 24P008	2M		L	L	L	L	L	L	L	L	L			RLB	RLB-MBO	C	RMF	158824	189328	
959	LDU -24 -24P009A		LC FLARE KNOCK-OUT DRUM PUMP	FUNCTION TEST : LSL2442AP	1Y					F								RLB	RLB-LBO	C	RMF	49912	51742	
960	LDU -24 -24P009A		LC FLARE KNOCK-OUT DRUM PUMP	VERIFICATION : PSL2464A	1Y							V						RLB	RLB-LBO	C	RMF	49914	51744	
961	LDU -24 -24P009A		LC FLARE KNOCK-OUT DRUM PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 24P009A	6M											I		RLB	RLB-MBO	C	RMF	53945	55775	
962	LDU -24 -24P009A		LC FLARE KNOCK-OUT DRUM PUMP	RM: OIL CHANGE FOR 24P009A	2M		L	L	L	L	L	L	L	L	L			RLB	RLB-LBO	C	RMF	158825	189609	
963	LDU -24 -24P009B		LC FLARE KNOCK-OUT DRUM PUMP	FUNCTION TEST : LSL2442BP	1Y					F								RLB	RLB-LBO	C	RMF	49915	51745	
964	LDU -24 -24P009B		LC FLARE KNOCK-OUT DRUM PUMP	VERIFICATION : PSL2464B	1Y							V						RLB	RLB-LBO	C	RMF	49917	51747	
965	LDU -24 -24P009B		LC FLARE KNOCK-OUT DRUM PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 24P009B	6M			I								I		RLB	RLB-MBO	C	RMF	53946	55776	
966	LDU -24 -24P009B		LC FLARE KNOCK-OUT DRUM PUMP	RM: OIL CHANGE FOR 24P009B	2M		L	L	L	L	L	L	L	L	L			RLB	RLB-MBO	C	RMF	158826	189610	
967	LDU -24 -CV		General Control Valve for Unit 24	FUNCTION TEST : FV2405	1Y		F											RLB	RLB-LBO	RMF		49957	51787	
968	LDU -24 -CV		General Control Valve for Unit 24	FUNCTION TEST : FV2406	1Y		F											RLB	RLB-LBO	RMF		49959	51789	
969	LDU -24 -CV		General Control Valve for Unit 24	FUNCTION TEST : FV2407	1Y		F											RLB	RLB-LBO	RMF		49961	51791	
970	LDU -24 -CV		General Control Valve for Unit 24	FUNCTION TEST : FV2408	1Y		F											RLB	RLB-LBO	RMF		49963	51793	
971	LDU -24 -CV		General Control Valve for Unit 24	FUNCTION TEST : FV2409	1Y		F											RLB	RLB-LBO	RMF		49966	51796	
972	LDU -24 -CV		General Control Valve for Unit 24	FUNCTION TEST : FV2410	1Y		F											RLB	RLB-LBO	RMF		49968	51798	

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
973	LDU -24 -CV		General Control Valve for Unit 24	FUNCTION TEST : FV2414	1Y		F											RLB	RLB-LBO	RMF		49970	51800
974	LDU -24 -CV		General Control Valve for Unit 24	FUNCTION TEST : FV2415	1Y		F											RLB	RLB-LBO	RMF		49972	51802
975	LDU -24 -CV		General Control Valve for Unit 24	FUNCTION TEST : FV2416	1Y		F											RLB	RLB-LBO	RMF		49974	51804
976	LDU -24 -CV		General Control Valve for Unit 24	FUNCTION TEST : FV2418	1Y		F											RLB	RLB-LBO	RMF		49976	51806
977	LDU -24 -CV		General Control Valve for Unit 24	FUNCTION TEST : FV2419	1Y		F											RLB	RLB-LBO	RMF		49978	51808
978	LDU -24 -CV		General Control Valve for Unit 24	FUNCTION TEST : FV2424	1Y		F											RLB	RLB-LBO	RMF		49981	51811
979	LDU -24 -CV		General Control Valve for Unit 24	FUNCTION TEST : FV2413	1Y							F						RLB	RLB-LBO	RMF		50010	51840
980	LDU -24 -CV		General Control Valve for Unit 24	FUNCTION TEST : FV2402	1Y								F					RLB	RLB-LBO	RMF		50017	51847
981	LDU -24 -CV		General Control Valve for Unit 24	FUNCTION TEST : FV2404	1Y								F					RLB	RLB-LBO	RMF		50020	51850
982	LDU -24 -CV		General Control Valve for Unit 24	FUNCTION TEST : FV2414	1Y								F					RLB	RLB-LBO	RMF		50023	51853
983	LDU -24 -CV		General Control Valve for Unit 24	FUNCTION TEST : FV2420	1Y								F					RLB	RLB-LBO	RMF		50026	51856
984	LDU -24 -CV		General Control Valve for Unit 24	FUNCTION TEST : FV2422	1Y								F					RLB	RLB-LBO	RMF		50029	51859
985	LDU -24 -CV		General Control Valve for Unit 24	FUNCTION TEST : FV2427	1Y								F					RLB	RLB-LBO	RMF		50032	51862
986	LDU -24 -CV		General Control Valve for Unit 24	FUNCTION TEST : FV2428	1Y								F					RLB	RLB-LBO	RMF		50035	51865
987	LDU -24 -CV		General Control Valve for Unit 24	FUNCTION TEST : FV2436	1Y								F					RLB	RLB-LBO	RMF		50038	51868
988	LDU -24 -CV		General Control Valve for Unit 24	FUNCTION TEST : FV2442	1Y								F					RLB	RLB-LBO	RMF		50041	51871
989	LDU -24 -FLOW		General Flow Device for Unit 24	VERIFICATION : FT2405	1Y		V											RLB	RLB-LBO	RMF		49956	51786
990	LDU -24 -FLOW		General Flow Device for Unit 24	VERIFICATION : FT2406	1Y		V											RLB	RLB-LBO	RMF		49958	51788
991	LDU -24 -FLOW		General Flow Device for Unit 24	VERIFICATION : FT2407	1Y		V											RLB	RLB-LBO	RMF		49960	51790
992	LDU -24 -FLOW		General Flow Device for Unit 24	VERIFICATION : FT2408	1Y		V											RLB	RLB-LBO	RMF		49962	51792
993	LDU -24 -FLOW		General Flow Device for Unit 24	VERIFICATION : FT2409	1Y		V											RLB	RLB-LBO	RMF		49964	51795
994	LDU -24 -FLOW		General Flow Device for Unit 24	VERIFICATION : FT2410	1Y		V											RLB	RLB-LBO	RMF		49967	51797
995	LDU -24 -FLOW		General Flow Device for Unit 24	VERIFICATION : FT2414	1Y		V											RLB	RLB-LBO	RMF		49969	51799
996	LDU -24 -FLOW		General Flow Device for Unit 24	VERIFICATION : FT2415	1Y		V											RLB	RLB-LBO	RMF		49971	51801
997	LDU -24 -FLOW		General Flow Device for Unit 24	VERIFICATION : FT2416	1Y		V											RLB	RLB-LBO	RMF		49973	51803
998	LDU -24 -FLOW		General Flow Device for Unit 24	VERIFICATION : FT2418	1Y		V											RLB	RLB-LBO	RMF		49975	51805
999	LDU -24 -FLOW		General Flow Device for Unit 24	VERIFICATION : FT2424	1Y		V											RLB	RLB-LBO	RMF		49980	51810
1,000	LDU -24 -FLOW		General Flow Device for Unit 24	VERIFICATION : FT2401	1Y		V											RLB	RLB-LBO	RMF		49982	51812
1,001	LDU -24 -FLOW		General Flow Device for Unit 24	VERIFICATION : FT2411	1Y		V											RLB	RLB-LBO	RMF		49985	51815
1,002	LDU -24 -FLOW		General Flow Device for Unit 24	VERIFICATION : FT2412	1Y		V											RLB	RLB-LBO	RMF		49986	51816
1,003	LDU -24 -FLOW		General Flow Device for Unit 24	VERIFICATION : FT2413	1Y		V											RLB	RLB-LBO	RMF		49987	51817
1,004	LDU -24 -FLOW		General Flow Device for Unit 24	VERIFICATION : FT2417	1Y		V											RLB	RLB-LBO	RMF		49988	51818
1,005	LDU -24 -FLOW		General Flow Device for Unit 24	VERIFICATION : FT2420	1Y		V											RLB	RLB-LBO	RMF		49989	51819
1,006	LDU -24 -FLOW		General Flow Device for Unit 24	VERIFICATION : FT2421	1Y		V											RLB	RLB-LBO	RMF		49990	51820
1,007	LDU -24 -FLOW		General Flow Device for Unit 24	VERIFICATION : FT2422	1Y		V											RLB	RLB-LBO	RMF		49991	51821
1,008	LDU -24 -FLOW		General Flow Device for Unit 24	VERIFICATION : FT2423	1Y		V											RLB	RLB-LBO	RMF		49993	51823
1,009	LDU -24 -FLOW		General Flow Device for Unit 24	VERIFICATION : FT2425	1Y		V											RLB	RLB-LBO	RMF		49994	51824
1,010	LDU -24 -FLOW		General Flow Device for Unit 24	VERIFICATION : FT2429	1Y		V											RLB	RLB-LBO	RMF		49995	51825
1,011	LDU -24 -FLOW		General Flow Device for Unit 24	VERIFICATION : FT2431	1Y		V											RLB	RLB-LBO	RMF		49996	51826
1,012	LDU -24 -FLOW		General Flow Device for Unit 24	VERIFICATION : FT2432	1Y		V											RLB	RLB-LBO	RMF		49997	51827
1,013	LDU -24 -FLOW		General Flow Device for Unit 24	VERIFICATION : FT2433	1Y		V											RLB	RLB-LBO	RMF		49998	51828
1,014	LDU -24 -FLOW		General Flow Device for Unit 24	VERIFICATION : FT2451	1Y		V											RLB	RLB-LBO	RMF		50002	51832
1,015	LDU -24 -FLOW		General Flow Device for Unit 24	VERIFICATION : FT2452	1Y		V											RLB	RLB-LBO	RMF		50003	51833
1,016	LDU -24 -FLOW		General Flow Device for Unit 24	VERIFICATION : FT2454	1Y		V											RLB	RLB-LBO	RMF		50004	51834
1,017	LDU -24 -FLOW		General Flow Device for Unit 24	VERIFICATION : FT2455	1Y		V											RLB	RLB-LBO	RMF		50005	51835
1,018	LDU -24 -FLOW		General Flow Device for Unit 24	VERIFICATION : FT2456	1Y		V											RLB	RLB-LBO	RMF		50006	51836
1,019	LDU -24 -FLOW		General Flow Device for Unit 24	VERIFICATION : FT2457	1Y		V											RLB	RLB-LBO	RMF		50007	51837
1,020	LDU -24 -FLOW		General Flow Device for Unit 24	VERIFICATION : FT2458	1Y		V											RLB	RLB-LBO	RMF		50008	51838
1,021	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class3)	5Y					I								IRI	IRI-INLB	INT		231508	262376
1,022	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class3)	5Y						I							IRI	IRI-INLB	INT		231509	262377
1,023	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class3)	5Y							I						IRI	IRI-INLB	INT		231510	262378
1,024	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class3)	5Y								I					IRI	IRI-INLB	INT		231511	262379
1,025	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class3)	5Y									I				IRI	IRI-INLB	INT		231512	262380
1,026	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class3)	5Y						I							IRI	IRI-INLB	INT		231513	262381

Form No.
Effective Date 10.06.2024
Revision 0

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC Inv.	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
1,027	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class3)	5Y							I						IRI	IRI-INLB	INT		231514	262382
1,028	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class3)	5Y						I							IRI	IRI-INLB	INT		231515	262383
1,029	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class3)	5Y						I							IRI	IRI-INLB	INT		231516	262384
1,030	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class3)	5Y						I							IRI	IRI-INLB	INT		231517	262385
1,031	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class3)	5Y						I							IRI	IRI-INLB	INT		231518	262386
1,032	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI-INLB	INT		231549	262417
1,033	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI-INLB	INT		231552	262420
1,034	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI-INLB	INT		231553	262421
1,035	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI-INLB	INT		231556	262424
1,036	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI-INLB	INT		231557	262425
1,037	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI-INLB	INT		231558	262426
1,038	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI-INLB	INT		231559	262427
1,039	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI-INLB	INT		231560	262428
1,040	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI-INLB	INT		231561	262429
1,041	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI-INLB	INT		231562	262430
1,042	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI-INLB	INT		231563	262431
1,043	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI-INLB	INT		231570	262438
1,044	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI-INLB	INT		231571	262439
1,045	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI-INLB	INT		231572	262440
1,046	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI-INLB	INT		231573	262441
1,047	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI-INLB	INT		231574	262442
1,048	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI-INLB	INT		231575	262443
1,049	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI-INLB	INT		231576	262444
1,050	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI-INLB	INT		231577	262445
1,051	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI-INLB	INT		2	

Form No.
Effective Date 10.06.2024
Revision 0

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Item Description	Cycle	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
1,081	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y					I			IRI	IRI-INLB	INT		231609	262477
1,082	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y					I			IRI	IRI-INLB	INT		231610	262478
1,083	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y					I			IRI	IRI-INLB	INT		231611	262479
1,084	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y					I			IRI	IRI-INLB	INT		231612	262480
1,085	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y					I			IRI	IRI-INLB	INT		231613	262481
1,086	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y					I			IRI	IRI-INLB	INT		231614	262482
1,087	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y					I			IRI	IRI-INLB	INT		231615	262483
1,088	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class2)	5Y					I			IRI	IRI-INLB	INT		231616	262484
1,089	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y					I			IRI	IRI-INLB	INT		231617	262485
1,090	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y					I			IRI	IRI-INLB	INT		231618	262486
1,091	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y					I			IRI	IRI-INLB	INT		231619	262487
1,092	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y					I			IRI	IRI-INLB	INT		231620	262488
1,093	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class2)	5Y					I			IRI	IRI-INLB	INT		231621	262489
1,094	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class2)	5Y					I			IRI	IRI-INLB	INT		231622	262490
1,095	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y					I			IRI	IRI-INLB	INT		231623	262491
1,096	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class2)	5Y					I			IRI	IRI-INLB	INT		231624	262492
1,097	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y					I			IRI	IRI-INLB	INT		231628	262496
1,098	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class2)	5Y					I			IRI	IRI-INLB	INT		231635	262503
1,099	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y					I			IRI	IRI-INLB	INT		231647	262515
1,100	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y					I			IRI	IRI-INLB	INT		231648	262516
1,101	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y					I			IRI	IRI-INLB	INT		231649	262517
1,102	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y					I			IRI	IRI-INLB	INT		231650	262518
1,103	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y					I			IRI	IRI-INLB	INT		231651	262519
1,104	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class2)	5Y					I			IRI	IRI-INLB	INT		231652	262520
1,105	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y					I			IRI	IRI-INLB	INT		231653	262521
1,106	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y					I			IRI	IRI-INLB	INT		231654	262522
1,107	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y					I			IRI	IRI-INLB	INT		231655	262523
1,108	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y					I			IRI	IRI-INLB	INT		231662	262530
1,109	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)														

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
1,135	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT	231694	262562	
1,136	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT	231695	262563	
1,137	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT	231696	262564	
1,138	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT	231697	262565	
1,139	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT	231698	262566	
1,140	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT	231699	262567	
1,141	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT	231700	262568	
1,142	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT	231701	262569	
1,143	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT	231702	262570	
1,144	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT	231703	262571	
1,145	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT	231704	262572	
1,146	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT	231705	262573	
1,147	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class2)	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT	231706	262574	
1,148	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT	231707	262575	
1,149	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT	231708	262576	
1,150	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT	231709	262577	
1,151	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT	231711	262579	
1,152	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT	231712	262580	
1,153	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT	231713	262581	
1,154	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT	231714	262582	
1,155	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT	231715	262583	
1,156	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT	231716	262584	
1,157	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT	231717	262585	
1,158	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT	231718	262586	
1,159	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT	231719	262587	
1,160	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT	231720	262588	
1,161	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT	231721	262589	
1,162	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class2)	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT	231743	262611	
1,163	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class2)	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT	231744	262612	
1,164	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT	231745	262613	
1,165	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT	231746	262614	
1,166	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class2)	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT	231747	262615	
1,167	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class2)	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT	231748	262616	
1,168	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT	231749	262617	
1,169	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class2)	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT	231777	262645	
1,170	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class2)	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT	231778	262646	
1,171	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class2)	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT	231779	262647	
1,172	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class3)	5Y						I							IRI	IRI-INLB		INT	245226	276847	
1,173	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT	245232	276870	
1,174	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class1)	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT	245233	276871	
1,175	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class2)	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT	245234	276872	
1,176	LDU -24 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 24	Piping Inspection(Class2)	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT	245235	276873	
1,177	LDU -24 -PRD		General PRD for Unit24	PRESSURE RELIEF DEVICE FOR PIPING	1Y										I			RLB	RLB-MWOR		INT	248813	281079	
1,178	LDU -24 -PRD		General PRD for Unit24	PRESSURE RELIEF DEVICE FOR 24K001B	5Y						I							RLB	RLB-MWOR		INT	248862	281128	
1,179	LDU -24 -PRD		General PRD for Unit24	PRESSURE RELIEF DEVICE FOR 24K001A	5Y						I							RLB	RLB-MWOR		INT	248865	281131	
1,180	LDU -24 -PRD		General PRD for Unit24	PRESSURE RELIEF DEVICE FOR 24K001B	5Y						I							RLB	RLB-MWOR		INT	248866	281132	
1,181	LDU -24 -PRD		General PRD for Unit24	PRESSURE RELIEF DEVICE FOR 24K001A	5Y						I							RLB	RLB-MWOR		INT	248867	281133	
1,182	LDU -24 -PRD		General PRD for Unit24	PRESSURE RELIEF DEVICE FOR 24K001B	5Y						I							RLB	RLB-MWOR		INT	248868	281134	
1,183	LDU -24 -PRESS		General Pressure Device for Unit 24	VERIFICATION : PT12413	1Y										V			RLB	RLB-LIBO		PMF	50009	51839	
1,184	LDU -24 -PRESS		General Pressure Device for Unit 24	VERIFICATION : PT12431	1Y										V			RLB	RLB-LIBO		PMF	50011	51841	
1,185	LDU -24 -PRESS		General Pressure Device for Unit 24	VERIFICATION : PT12432	1Y										V			RLB	RLB-LIBO		PMF	50012	51842	
1,186	LDU -24 -PRESS		General Pressure Device for Unit 24	VERIFICATION : PT12434	1Y										V			RLB	RLB-LIBO		PMF	50013	51843	
1,187	LDU -24 -PRESS		General Pressure Device for Unit 24	VERIFICATION : PT12435	1Y										V			RLB	RLB-LIBO		PMF	50014	51844	
1,188	LDU -24 -QMI GAS		QMI FOR PLANT LDU	VERIFY OXYGEN AI2451	1M	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	CAN	CAN-Q25		PMF	208825	256760	

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
1,189	LDU -24 -QMI GC		QMI FOR PLANT LDU	VERIFY GC AI0051	1M	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	CAN	CAN-Q25		PMF	208827	256762	
1,190	LDU -24 -QMI GC		General Gas Detector for Unit23	VERIFY GAS DETECTOR QD-2401	1M		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	CAN	CAN-Q25	B	PMF	249320	281610	
1,191	LDU -24 -QMI GC		General Gas Detector for Unit23	VERIFY GAS DETECTOR QD-2402	1M			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	CAN	CAN-Q25	B	PMF	249321	281611	
1,192	LDU -24 -QMI GC		General Gas Detector for Unit23	VERIFY GAS DETECTOR QD-2403	1M			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	CAN	CAN-Q25	B	PMF	249322	281612	
1,193	LDU -24 -QMI GC		General Gas Detector for Unit23	VERIFY GAS DETECTOR QD-2404	1M			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	CAN	CAN-Q25	B	PMF	249323	281613	
1,194	LDU -24 -QMI GC		General Gas Detector for Unit23	VERIFY GAS DETECTOR QD-2405	1M			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	CAN	CAN-Q25	B	PMF	249324	281614	
1,195	LDU -24 -QMI GC		General Gas Detector for Unit23	VERIFY GAS DETECTOR QD-2406	1M			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	CAN	CAN-Q25	B	PMF	249325	281615	
1,196	LDU -24 -QMI GC		General Gas Detector for Unit23	VERIFY GAS DETECTOR QD-2407	1M			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	CAN	CAN-Q25	B	PMF	249326	281616	
1,197	LDU -24 -QMI GC		General Gas Detector for Unit23	VERIFY GAS DETECTOR QD-2408	1M			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	CAN	CAN-Q25	B	PMF	249327	281617	
1,198	LDU -24 -QMI GC		General Gas Detector for Unit23	VERIFY GAS DETECTOR QD-2409	1M			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	CAN	CAN-Q25	B	PMF	249328	281618	
1,199	LDU -24 -QMI GC		General Gas Detector for Unit23	VERIFY GAS DETECTOR QD-2410	1M			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	CAN	CAN-Q25	B	PMF	249329	281619	
1,200	LDU -24 -QMI GC		General Gas Detector for Unit23	VERIFY GAS DETECTOR QD-2411	1M			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	CAN	CAN-Q25	B	PMF	249330	281620	
1,201	LDU -24 -QMI GC		General Gas Detector for Unit23	VERIFY GAS DETECTOR QD-2412	1M			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	CAN	CAN-Q25	B	PMF	249331	281621	
1,202	LDU -24 -QMI GC		General Gas Detector for Unit23	VERIFY GAS DETECTOR QD-2413	1M			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	CAN	CAN-Q25	B	PMF	249332	281622	
1,203	LDU -24 -QMI GC		General Gas Detector for Unit23	VERIFY GAS DETECTOR QD-2414	1M			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	CAN	CAN-Q25	B	PMF	249333	281623	
1,204	LDU -24 -QMI GC		General Gas Detector for Unit23	VERIFY GAS DETECTOR QD-2415	1M			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	CAN	CAN-Q25	B	PMF	249334	281624	
1,205	LDU -24 -QMI GC		General Gas Detector for Unit23	VERIFY GAS DETECTOR QD-2416	1M			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	CAN	CAN-Q25	B	PMF	249335	281625	
1,206	LDU -24 -QMI GC		General Gas Detector for Unit23	VERIFY GAS DETECTOR QD-2417	1M			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	CAN	CAN-Q25	B	PMF	249336	281626	
1,207	LDU -24 -QMI LIQ		General Viscosity Analyzer for Unit24	INSPECTION VISCOSITY AI2452	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	CAN	CAN-Q25	B	PMF	232724	264273	
1,208	LDU -24 -QMI LIQ		General Viscosity Analyzer for Unit24	VERIFY VISCOSITY AI2452	3M		V											CAN	CAN-Q25	B	PMF	232725	264274	
1,209	LDU -24 -QMI WATER		General Water Analyzer for Unit24	VERIFY TC AI24200A/B	3M	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	CAN	CAN-Q25	B	PMF	208826	256761	
1,210	LDU -24 -QMI WATER		General Water Analyzer for Unit24	GENERAL INSPECTION PC ANALYZER AI24200AB	1M	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	CAN	CAN-Q25	B	PMF	250527	282668	
1,211	LDU -24 -TBP		General Temp Analyzer for Unit24	VERIFICATION : TT2403	1Y													RLB	RLB -LBO		PMF	500124	51846	
1,212	LDU -24 -TBP		General Temp Analyzer for Unit24	VERIFICATION : TT2404	1Y													RLB	RLB -LBO		PMF	50019	51849	
1,213	LDU -24 -TBP		General Temp Analyzer for Unit24	VERIFICATION : TT2419	1Y													RLB	RLB -LBO		PMF	50025	51855	
1,214	LDU -24 -TBP		General Temp Analyzer for Unit24	VERIFICATION : TT2422	1Y													RLB	RLB -LBO		PMF	50028	51858	
1,215	LDU -24 -TBP		General Temp Analyzer for Unit24	VERIFICATION : TT2436	1Y													RLB	RLB -LBO		PMF	50037	51867	
1,216	LDU -24 -TBP		General Temp Analyzer for Unit24	VERIFICATION : TT2442	1Y													RLB	RLB -LBO		PMF	50040	51870	
1,217	LDU -25 -25B001		LC INCINERATOR	On-Stream Inspection	1Y					I								IRI	IRI - INLB	A	INT	97374	121866	
1,218	LDU -25 -25B001		LC INCINERATOR	PSL2555- INSPECTION PRESSURE SWITCH	1Y													I	RLB	RLB -LBO	A	INS	123710	152772
1,219	LDU -25 -25B001		LC INCINERATOR	TI2551-INSPECTION TEMPERATURE SWITCH	1Y													I	RLB	RLB -LBO	A	INS	123714	152776
1,220	LDU -25 -25B001		LC INCINERATOR	TI2561-INSPECTION TEMPERATURE SWITCH	1Y													I	RLB	RLB -LBO	A	INS	123716	152778
1,221	LDU -25 -25B001		LC INCINERATOR	PSL2558- INSPECTION PRESSURE SWITCH	1Y					I								I	RLB	RLB -LBO	A	INS	264559	297208
1,222	LDU -25 -25B001		LC INCINERATOR	PSH4552- INSPECTION PRESSURE SWITCH	1Y													I	RLB	RLB -LBO	A	INS	267029	29862
1,223	LDU -25 -25B001		LC INCINERATOR	PSL2580- INSPECTION PRESSURE SWITCH	1Y													I	RLB	RLB -LBO	A	INS	267115	299592
1,224	LDU -25 -25B001		LC INCINERATOR	XV2552- INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y				I									I	RLB	RLB -LBO	A	INS	267402	300090
1,225	LDU -25 -25B001		LC INCINERATOR	INSPECTION : PSL2558	1Y				I									I	RLB	RLB -LBO	A	INT	264402	297014
1,226	LDU -25 -25B001		LC INCINERATOR	INSPECTION : FT2550	1Y													I	RLB	RLB -LBO	A	PMF	50057	51887
1,227	LDU -25 -25B001		LC INCINERATOR	FUNCTION TEST : FV2563	1Y				F									I	RLB	RLB -LBO	A	PMF	50058	51888
1,228	LDU -25 -25B001		LC INCINERATOR	INSPECTION : FT2551	1Y													I	RLB	RLB -LBO	A	PMF	50059	51889
1,229	LDU -25 -25B001		LC INCINERATOR	FUNCTION TEST : FV2555	1Y				F									I	RLB	RLB -LBO	A	PMF	50060	51890
1,230	LDU -25 -25B001		LC INCINERATOR	INSPECTION : LCP25B001	1Y													I	RLB	RLB -LBO	A	PMF	50068	51898
1,231	LDU -25 -25B001		LC INCINERATOR	INSPECTION : PSH4552	1Y													I	RLB	RLB -LBO	A	PMF	50070	51900
1,232	LDU -25 -25B001		LC INCINERATOR	INSPECTION : FT2560	1Y													I	RLB	RLB -LBO	A	PMF	50076	51906
1,233	LDU -25 -25B001		LC INCINERATOR	FUNCTION TEST : TQ2571	1Y				F									I	RLB	RLB -LBO	A	PMF	50078	51908
1,234	LDU -25 -25B001		LC INCINERATOR	INSPECTION : TT2510	1Y													I	RLB	RLB -LBO	A	PMF	50086	51916
1,235	LDU -25 -25B001		LC INCINERATOR	FUNCTION TEST : TQ2552	1Y				F									I	RLB	RLB -LBO	A	PMF	50087	51917
1,236	LDU -25 -25B001		LC INCINERATOR	INSPECTION : XE2550	1Y													I	RLB	RLB -LBO	A	PMF	50090	51920
1,237	LDU -25 -25B001		LC INCINERATOR	INSPECTION : XS2566	1Y													I	RLB	RLB -LBO	A	PMF	50091	51921
1,238	LDU -25 -25B001		LC INCINERATOR	INSPECTION : XS2553	1Y													I	RLB	RLB -LBO	A	PMF	50093	51923
1,239	LDU -25 -25B001		LC INCINERATOR	INSPECTION : XT2554	1Y													I	RLB	RLB -LBO	A	PMF	50094	51924
1,240	LDU -25 -25B001		LC INCINERATOR	INSPECTION : XQ2555	1Y													I	RLB	RLB -LBO	A	PMF	50095	51925
1,241	LDU -25 -25B001		LC INCINERATOR	INSPECTION : XQ2560	1Y													I	RLB	RLB -LBO	A	PMF	50096	51926
1,242	LDU -25 -25B001		LC INCINERATOR	INSPECTION : XQ2561	1Y													I	RLB	RLB -LBO	A	PMF	50097	51927

Form No.
Effective Date 10.06.2024
Revision 0

Item	EL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC In.	Shift	Act. Type	Main. Plan	Maintenance Item
1,243	LDU -25 -25R001		LC INCINERATOR	INSPECTION : XV2562	1Y												I	R/LB	R/LB-LIBO	A	P/W		50098	51928
1,244	LDU -25 -25D001		Plant Air Vessel	Pressure Vessel External Inspection	5Y									I				I	R/I	I/R-INLB	A	P/W	253260	285609
1,245	LDU -25 -25D002		Blow Down Drum	Pressure Vessel External Inspection	5Y									I				I	R/I	I/R-INLB	A	INT	253261	285700
1,246	LDU -25 -25E002A		LC Product Cooler	LV2512- INSPECTION CONTROL VALVE	1Y							I						R/LB	R/LB-LIBO	I	INS	267038	299732	
1,247	LDU -25 -25E002A		LC Product Cooler	LS2509- INSPECTION LEVEL SW FLOAT TYPE	1Y				I									R/LB	R/LB-LIBO	A	INS	267046	299740	
1,248	LDU -25 -25E002A		LC Product Cooler	VERIFICATION : LT2512	1Y							V						R/LB	R/LB-LIBO	P/W		50101	51931	
1,249	LDU -25 -25E002A		LC Product Cooler	VERIFICATION : TT2526	1Y					V								R/LB	R/LB-LIBO	A	P/W	50105	51935	
1,250	LDU -25 -25E002B		LC Product Cooler	LV2514- INSPECTION CONTROL VALVE	1Y							I						R/LB	R/LB-LIBO	I	INS	267041	299735	
1,251	LDU -25 -25E002B		LC Product Cooler	LS2510- INSPECTION LEVEL SW FLOAT TYPE	1Y													R/LB	R/LB-LIBO	A	INS	267048	299742	
1,252	LDU -25 -25E002B		LC Product Cooler	VERIFICATION : TT2514	1Y							V						R/LB	R/LB-LIBO	P/W		50106	51936	
1,253	LDU -25 -25E002B		LC Product Cooler	VERIFICATION : TT2532	1Y							V						R/LB	R/LB-LIBO	A	P/W	50110	51940	
1,254	LDU -25 -29J001		LC OVER HEAD CRANE	Overhead Crane Inspect & Load Test LAW	1Y						I							I	R/I	I-R/INSS	C	PM	97431	121923
1,255	LDU -25 -29J001		LC OVER HEAD CRANE	Inspection Crane hoist for 29J001	3M	I			I					I				R/LB	R/LB-MBO	C	P/W	53947	55777	
1,256	LDU -25 -25K001A		LC AIR COMPRESSOR	INSPECTION : LCP25K001A	1Y												I	R/LB	R/LB-LIBO	C	P/W	50111	51941	
1,257	LDU -25 -25K001B		LC AIR COMPRESSOR	INSPECTION : LCP25K001B	1Y												I	R/LB	R/LB-LIBO	C	P/W	50113	51943	
1,258	LDU -25 -25K001C		LC AIR COMPRESSOR	INSPECTION : LCP25K001C	1Y												I	R/LB	R/LB-LIBO	C	P/W	50115	51945	
1,259	LDU -25 -25P001A		LC FEED PUMP	RM-VIBRATION MEASUREMENT AND TRENDRG	2M	I		I		I	I	I		I			I	I	R/I	I/R-INVB	A	INS	140969	170576
1,260	LDU -25 -25P001A		LC FEED PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I	I	I		I			I	I	R/I	I/R-INVB	A	INT	94911	118935
1,261	LDU -25 -25P001A		LC FEED PUMP	INSULATION TEST MOTOR&INSP&CC-MCC-25P001A	1Y							I						R/LB	R/LB-ELBO	A	INS	140968	170575	
1,262	LDU -25 -25P001A		LC FEED PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 25P001A	0M		I						I					R/LB	R/LB-MBO	A	P/W	53952	55782	
1,263	LDU -25 -25P001A		LC FEED PUMP	Lubrication Pump for 25P001A	3M		I				L	L	L					R/LB	R/LB-MBO	A	P/W	79912	98972	
1,264	LDU -25 -25P001B		LC FEED PUMP	RM-VIBRATION MEASUREMENT AND TRENDRG	2M	I		I		I	I	I		I			I	I	R/I	I/R-INVB	A	INS	140972	170579
1,265	LDU -25 -25P001B		LC FEED PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I	I	I		I			I	I	R/I	I/R-INVB	A	INT	95055	119562

Form No.
Effective Date 10.06.2024
Revision 0

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC In	Maint. Act. Type	Main. Plan	Maintenance Item		
1,297	LDU -25- 25R001		Reactor	LS2504-INSPECTION LEVEL SW. FLOAT TYPE	1Y													I	RLB	RLB-LIBO	A	INS	123722	152704	
1,298	LDU -25- 25R001		Reactor	LS2501-INSPECTION SPEED/DISPL.	1Y														I	RLB	RLB-LIBO	A	INS	123724	152786
1,299	LDU -25- 25R001		Reactor	252508-INSPECTION MICRO SWITCH	1Y														I	RLB	RLB-LIBO	A	INS	126189	155462
1,300	LDU -25- 25R001		Reactor	FUNCTION TEST : FV2521	1Y					F										RLB	RLB-LIBO	A	PMF	50120	51950
1,301	LDU -25- 25R001		Reactor	FUNCTION TEST : FV2522	1Y					F										RLB	RLB-LIBO	A	PMF	50121	51951
1,302	LDU -25- 25R001		Reactor	FUNCTION TEST : FV2523	1Y					F										RLB	RLB-LIBO	A	PMF	50122	51952
1,303	LDU -25- 25R001		Reactor	FUNCTION TEST : FV2524	1Y					F										RLB	RLB-LIBO	A	PMF	50123	51953
1,304	LDU -25- 25R001		Reactor	VERIFICATION : LT2505	1Y							V								RLB	RLB-LIBO	A	PMF	50124	51954
1,305	LDU -25- 25R001		Reactor	FUNCTION TEST : LS2501	1Y							F								RLB	RLB-LIBO	A	PMF	50125	51955
1,306	LDU -25- 25R001		Reactor	FUNCTION TEST : LS2501	1Y					F										RLB	RLB-LIBO	A	PMF	50126	51956
1,307	LDU -25- 25R001		Reactor	FUNCTION TEST : LS2502	1Y															RLB	RLB-LIBO	A	PMF	51957	51957
1,308	LDU -25- 25R001		Reactor	FUNCTION TEST : LS2506	1Y					F										RLB	RLB-LIBO	A	PMF	50129	51959
1,309	LDU -25- 25R001		Reactor	VERIFICATION : TT2501	1Y					V										RLB	RLB-LIBO	A	PMF	50135	51965
1,310	LDU -25- 25R001		Reactor	VERIFICATION : TT2503	1Y															RLB	RLB-LIBO	A	PMF	50136	51966
1,311	LDU -25- 25R001		Reactor	VERIFICATION : TT2504	1Y					V										RLB	RLB-LIBO	A	PMF	50137	51967
1,312	LDU -25- 25R001		Reactor	VERIFICATION : TT2505	1Y					V										RLB	RLB-LIBO	A	PMF	50138	51968
1,313	LDU -25- 25R001		Reactor	RM-CLEAN OIL FILTER FOR 25N001-N01	3M		P				P			P						RLB	RLB-MBO	A	PMG	140965	170572
1,314	LDU -25- 25R001		Reactor	RM-OIL CHANGE FOR LDU-25-25N001-N01	3M		L				L					L				RLB	RLB-MBO	A	PMG	140966	170573
1,315	LDU -25- 25R001		Reactor	Inspection Mixer for 25N001	6M					I						I				RLB	RLB-MBO	A	PMF	53951	55781
1,316	LDU -25- 25R001		Reactor	Lubrication Mixer for 25N001	2M		L			L		L		L		L				RLB	RLB-MBO	A	PMF	79913	98567
1,317	LDU -25- 25S001		CYCLONE SEPARATOR	FV2507-INSPECTION CONTROL VALVE	1Y														I	RLB	RLB-LIBO	INS	123726	152788	
1,318	LDU -25- 25S001		CYCLONE SEPARATOR	LS2508-INSPECTION PT AND FLOW TRANSMITTER	1Y															I	RLB	RLB-LIBO	INS	123730	152790
1,319	LDU -25- 25S001		CYCLONE SEPARATOR	FV2508-INSPECTION CONTROL VALVE	1Y																				

Form No.
Effective Date 10.06.2024
Revision 0

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC In.	Shift	Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item	
1,351	LDU -25 -FLOW		FLOW	VERIFICATION : FT2509	1Y													R/LB	R/LB -L/BO	R/W			50194	52024	
1,352	LDU -25 -FLOW		FLOW	VERIFICATION : FT2510	1Y													R/LB	R/LB -L/BO	R/W			50195	52025	
1,353	LDU -25 -FLOW		FLOW	VERIFICATION : FT2513	1Y													R/LB	R/LB -L/BO	R/W			50196	52026	
1,354	LDU -25 -FLOW		FLOW	VERIFICATION : FT2516	1Y													R/LB	R/LB -L/BO	R/W			50197	52027	
1,355	LDU -25 -FLOW		FLOW	VERIFICATION : FT2517	1Y													R/LB	R/LB -L/BO	R/W			50198	52028	
1,356	LDU -25 -FLOW		FLOW	VERIFICATION : FT2518	1Y													R/LB	R/LB -L/BO	R/W			50199	52029	
1,357	LDU -25 -FLOW		FLOW	VERIFICATION : FT2520	1Y													R/LB	R/LB -L/BO	R/W			50200	52030	
1,358	LDU -25 -FLOW		FLOW	VERIFICATION : FT2526	1Y													R/LB	R/LB -L/BO	R/W			50201	52031	
1,359	LDU -25 -FLOW		FLOW	VERIFICATION : FT2527A	1Y													R/LB	R/LB -L/BO	R/W			50202	52032	
1,360	LDU -25 -FLOW		FLOW	VERIFICATION : FT2527B	1Y													R/LB	R/LB -L/BO	R/W			50203	52033	
1,361	LDU -25 -FLOW		FLOW	VERIFICATION : FT2528	1Y													R/LB	R/LB -L/BO	R/W			50204	52034	
1,362	LDU -25 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 25	Piping Inspection(Class3)	5Y											I		I/R1	I/R1 -IN/LB	INT			231801	262669	
1,363	LDU -25 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 25	Piping Inspection(Class3)	5Y													I	I/R1	I/R1 -IN/LB	INT			231802	262670
1,364	LDU -25 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 25	Piping Inspection(Class3)	5Y													I	I/R1	I/R1 -IN/LB	INT			231997	262865
1,365	LDU -25 -PIPING		PIPING SYSTEM LDU UNIT 25	Piping Inspection(Class2)	5Y													I	I/R1	I/R1 -IN/LB	INT			232018	262886
1,366	LDU -25 -PRESS		General Pressure Device for Unit 25	PT2501-INSPECTION PT AND POT TRANSMITTER	1Y																			264561	297210
1,367	LDU -25 -PRESS		General Pressure Device for Unit 25	VERIFICATION : PT2519	1Y														R/LB	R/LB -L/BO	INS			50209	52039
1,368	LDU -25 -PRESS		General Pressure Device for Unit 25	VERIFICATION : PT2514	1Y														R/LB	R/LB -L/BO	R/W			50211	52041
1,369	LDU -25 -PRESS		General Pressure Device for Unit 25	VERIFICATION : PT2515	1Y														R/LB	R/LB -L/BO	R/W			50212	52042
1,370	LDU -25 -PRESS		General Pressure Device for Unit 25	VERIFICATION : PT2527	1Y														R/LB	R/LB -L/BO	R/W			50213	52043
1,371	LDU -25 -PRESS		General Pressure Device for Unit 25	VERIFICATION : PT2529	1Y														R/LB	R/LB -L/BO	R/W			50214	52044
1,372	LDU -25 -PRESS		General Pressure Device for Unit 25	VERIFICATION : PT2530	1Y														R/LB	R/LB -L/BO	R/W			50215	52045
1,373	LDU -25 -PRESS		General Pressure Device for Unit 25	VERIFICATION : PT2531	1Y														R/LB	R/LB -L/BO	R/W			50216	52046
1,374	LDU -25 -PRESS		General Pressure Device for Unit 25	VERIFICATION : PT2532	1Y														R/LB	R/LB -L/BO	R/W			50217	52047

Form No.
Effective Date 10.06.2024
Revision 0

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC In	Maint. Act. Type	Main. Plan	Maintenance Item
1,405	LDU -3BC-SMGR		POWER SWITCH GEAR	RM MV SWITCHGEAR + TEST RELAY	2Y													COH	COH-SARL	C	RMF	48007	49837
1,406	LDU01-61-61D106		Drum 61D106	VERIFICATION FT009271	1Y	V												RLB	RLB-LIBO	C	RMF	142261	171362
1,407	LDU -61-61D106		Drum 61D106	VERIFICATION FT009271	1Y	V												RLB	RLB-LIBO	C	RMF	142262	171363
1,408	LDU -BDG-PA		PUBLIC ANNOUNCEMENT AREA BDG ASPHALT	RM PUBLIC ANNOUNCE AREA BDG ASPHALT	1Y												P	CES	CES-INST	RMF	145637	175348	
1,409	LDU -BDG-PA		PUBLIC ANNOUNCEMENT AREA BDG ASPHALT	RM PUBLIC ANNOUNCE AREA BDG ASPHALT	1Y												P	CES	CES-INST	RMF	145637	175348	
1,410	LDU -CCR-AIRC		AIR CONDITIONS CCR PROCESS LUBE	RM AIR IN/FILTER FOU WASHED/CHG COU	3M					P		P					P	CES	RLB-ELBO	C	RMF	126464	155871
1,411	LDU -CCR-INTERCOM		INTERCOM AREA CCR LDU	RM INTERCOM	1Y					P								CES	CES-INST	RMF	146391	176104	
1,412	LDU -CCR-PLC		PLC for General Unit	Inspection	3M			I			I						I	CCS	CCS-SYS	RMF	116668	144889	
1,413	LDU -CCR-PLC		PLC for General Unit	Backup Program	6M			I			I							CCS	CCS-SYS	RMF	116669	144890	
1,414	LDU -000-FIRE ALARM		LUBE TREATING UNIT	Inspection machine LDU	RM	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INLB	C	INT	108254	124185
1,415	LDU -000-FIRE ALARM		Fire Alarm System for General Unit	Test FIRE ALARM PUSH BUTTON SWITCH	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RLB	RLB-ELBO	A	RMF	50185	50185
1,416	LDU -000-GROUND		Grounding Line for General Unit	INSPECTION Grounding And Lightning	2M						P							RLB	RLB-ELBO	C	RMF	88745	112069
1,417	LDU -000-GROUND		Grounding Line for General Unit	VISUAL INSPECTION LIGHTNING ARRESTER LDU	6M					P								RLB	RLB-ELBO	C	RMF	109244	135717
1,418	LDU -000-GROUND		Grounding Line for General Unit	Visual Inspect Grounding&Lightning	4M			P			P						P	RLB	RLB-ELBO	C	RMF	113073	140875
1,419	LDU -000-QM_CD		GAS DETECTOR	VERIFY PORTABLE GAS-VOC-021	1Y									V				CAN	CAN-Q25	RMF	257025	288005	
1,420	LDU -22-228001		LC EXHAUSTING N EXTRACTION HEATER	On-Stream Inspection	1Y													IRI	IRI-INLB	C	INT	97375	121867
1,421	LDU -22-228001		LC EXHAUSTING N EXTRACTION HEATER	RM SCOT BLOWER AND MOTORS "228001"	1Y												I	RLB	RLB-ELBO	C	RMF	79365	98018
1,422	LDU -22-228001		LC EXHAUSTING N EXTRACTION HEATER	TT2263-INSPECTION TEMP TRANS.& PROBE	1Y						I							RLB	RLB-LIBO	C	INS	123768	152830
1,423	LDU -22-228001		LC EXHAUSTING N EXTRACTION HEATER	TT2273-INSPECTION TEMP TRANS.& PROBE	1Y													RLB	RLB-LIBO	C	INS	123770	152832
1,424	LDU -22-228001		LC EXHAUSTING N EXTRACTION HEATER	X02201-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y			I										RLB	RLB-LIBO	C	INS	123772	152834
1,425	LDU -22-228001		LC EXHAUSTING N EXTRACTION HEATER	X02202-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y			I										RLB	RLB-LIBO	C	INS	123775	152837
1,426	LDU -22-228001		LC EXHAUSTING N EXTRACTION HEATER	X02203-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y			I										RLB	RLB-LIBO	C	INS	123778	152840
1,427	LDU -22-228001		LC EXHAUSTING N EXTRACTION HEATER	X02204-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y			I										RLB	RLB-LIBO	C	INS	123781	152843
1,428	LDU -22-228001		LC EXHAUSTING N EXTRACTION HEATER	X02																			

PREVENTIVE MAINTNANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
1,459	LTU -22 -228001		LC EXOLFNING N EXTRACTION HEATER	FUNCTION TEST : XV2222	1Y								F					RLB	RLB-ILBO	C	PMI	50297	52127	
1,460	LTU -22 -228001		LC EXOLFNING N EXTRACTION HEATER	FUNCTION TEST : XV2223	1Y								F					RLB	RLB-ILBO	C	PMI	50298	52128	
1,461	LTU -22 -228001		LC EXOLFNING N EXTRACTION HEATER	VERIFICATION : PT2206	1Y			V										RLB	RLB-ILBO	C	PMI	264572	297221	
1,462	LTU -22 -228001		LC EXOLFNING N EXTRACTION HEATER	VERIFICATION : PT2208	1Y			V										RLB	RLB-ILBO	C	PMI	264573	297222	
1,463	LTU -22 -228001		LC EXOLFNING N EXTRACTION HEATER	VERIFICATION : POT2211	1Y			V										RLB	RLB-ILBO	C	PMI	264575	297224	
1,464	LTU -22 -228001		LC EXOLFNING N EXTRACTION HEATER	VERIFICATION : PT2213	1Y			V										RLB	RLB-ILBO	C	PMI	264576	297225	
1,465	LTU -22 -228001		LC EXOLFNING N EXTRACTION HEATER	INSPECTION LTU-228001-501	6M						I							RLB	RLB-MBO	C	PMI	53963	55793	
1,466	LTU -22 -228001		LC EXOLFNING N EXTRACTION HEATER	INSPECTION LTU-228001-502	6M			I										RLB	RLB-MBO	C	PMI	53964	55794	
1,467	LTU -22 -228001		LC EXOLFNING N EXTRACTION HEATER	INSPECTION LTU-228001-503	6M						I							RLB	RLB-MBO	C	PMI	53965	55795	
1,468	LTU -22 -228001		LC EXOLFNING N EXTRACTION HEATER	INSPECTION LTU-228001-504	6M			I				I						RLB	RLB-MBO	C	PMI	53966	55796	
1,469	LTU -22 -228001		LC EXOLFNING N EXTRACTION HEATER	INSPECTION LTU-228001-505	6M						I							RLB	RLB-MBO	C	PMI	53967	55797	
1,470	LTU -22 -228001		LC EXOLFNING N EXTRACTION HEATER	INSPECTION LTU-228001-506	6M					I					I			RLB	RLB-MBO	C	PMI	53968	55798	
1,471	LTU -22 -228001		LC EXOLFNING N EXTRACTION HEATER	INSPECTION LTU-228001-507	6M					I								RLB	RLB-MBO	C	PMI	53969	55799	
1,472	LTU -22 -228001		LC EXOLFNING N EXTRACTION HEATER	INSPECTION LTU-228001-508	6M					I								RLB	RLB-MBO	C	PMI	53970	55800	
1,473	LTU -22 -228001		LC EXOLFNING N EXTRACTION HEATER	INSPECTION LTU-228001 BURNER No.1	3M			I		I								RLB	RLB-MBO	C	PMI	79958	98769	
1,474	LTU -22 -228001		LC EXOLFNING N EXTRACTION HEATER	INSPECTION LTU-228001 BURNER No.2	3M			I		I								RLB	RLB-MBO	C	PMI	79959	98770	
1,475	LTU -22 -228001		LC EXOLFNING N EXTRACTION HEATER	INSPECTION LTU-228001 BURNER No.3	3M			I		I								RLB	RLB-MBO	C	PMI	79960	98771	
1,476	LTU -22 -228001		LC EXOLFNING N EXTRACTION HEATER	INSPECTION LTU-228001 BURNER No.4	3M			I		I								RLB	RLB-MBO	C	PMI	79961	98772	
1,477	LTU -22 -228001		LC EXOLFNING N EXTRACTION HEATER	Lubrication LTU-228001-501	2M		L		L		L		L		L			RLB	RLB-MBO	C	PMI	80008	98975	
1,478	LTU -22 -228001		LC EXOLFNING N EXTRACTION HEATER	LUBRICATION LTU-228001-502	2M		L		L		L		L		L			RLB	RLB-MBO	C	PMI	80009	98976	
1,479	LTU -22 -228001		LC EXOLFNING N EXTRACTION HEATER	LUBRICATION LTU-228001-503	2M		L		L		L		L		L			RLB	RLB-MBO	C	PMI	80010	98977	
1,480	LTU -22 -228001		LC EXOLFNING N EXTRACTION HEATER	LUBRICATION LTU-228001-504	2M		L		L		L		L		L			RLB	RLB-MBO	C	PMI	80011	98978	
1,481	LTU -22 -228001		LC EXOLFNING N EXTRACTION HEATER	LUBRICATION LTU-228001-505	2M		L		L		L		L		L			RLB	RLB-MBO	C	PMI	80012	98979	
1,482	LTU -22 -228001		LC EXOLFNING N EXTRACTION HEATER	LUBRICATION LTU-228001-506	2M		L		L		L		L		L			RLB	RLB-MBO	C	PMI	80013	98980	
1,483	LTU -22 -228001		LC EXOLFNING N EXTRACTION HEATER	LUBRICATION LTU-228001-507	2M		L		L		L		L		L			RLB	RLB-MBO	C	PMI	80014	98981	
1,484	LTU -22 -228001		LC EXOLFNING N EXTRACTION HEATER	LUBRICATION LTU-228001-508	2M		L		L		L		L		L			RLB	RLB-MBO	C	PMI	80015	98982	
1,485	LTU -22 -228001		LC EXOLFNING N EXTRACTION HEATER	INSPECTION LTU-228001 BURNER No. 8	3M			I		I					I			RLB	RLB-MBO	C	PMI	80222	99330	
1,486	LTU -22 -228001		LC EXOLFNING N EXTRACTION HEATER	INSPECTION LTU-228001 BURNER No. 9	3M			I		I					I			RLB	RLB-MBO	C	PMI	80223	99331	
1,487	LTU -22 -228001		LC EXOLFNING N EXTRACTION HEATER	INSPECTION 228001 BURNER No. 10	3M					I					I			RLB	RLB-MBO	C	PMI	80224	99332	
1,488	LTU -22 -228001		LC EXOLFNING N EXTRACTION HEATER	INSPECTION 228001 BURNER No. 11	3M					I					I			RLB	RLB-MBO	C	PMI	80225	99333	
1,489	LTU -22 -228001		LC EXOLFNING N EXTRACTION HEATER	INSPECTION LTU-228001 BURNER No. 5	3M			I		I					I			RLB	RLB-MBO	C	PMI	81125	100890	
1,490	LTU -22 -228001		LC EXOLFNING N EXTRACTION HEATER	INSPECTION LTU-228001 BURNER No. 6	3M			I		I					I			RLB	RLB-MBO	C	PMI	81126	100891	
1,491	LTU -22 -228001		LC EXOLFNING N EXTRACTION HEATER	INSPECTION LTU-228001 BURNER No. 7	3M			I		I					I			RLB	RLB-MBO	C	PMI	81127	100892	
1,492	LTU -22 -228002A		D/P FLOW TRANSMITTER	TT2288-INSPECTION TBP, TRANS & PROBE	1Y					I								RLB	RLB-ILBO		INS	123833	152895	
1,493	LTU -22 -228002A		D/P FLOW TRANSMITTER	TT2289-INSPECTION TBP, TRANS & PROBE	1Y					I								RLB	RLB-ILBO		INS	123835	152897	
1,494	LTU -22 -228002A		D/P FLOW TRANSMITTER	XV2209-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y			I										RLB	RLB-ILBO		INS	123837	152899	
1,495	LTU -22 -228002A		D/P FLOW TRANSMITTER	XV2210-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y													RLB	RLB-ILBO		INS	123840	152902	
1,496	LTU -22 -228002A		D/P FLOW TRANSMITTER	XV2211-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y			I										RLB	RLB-ILBO		INS	123843	152905	
1,497	LTU -22 -228002A		D/P FLOW TRANSMITTER	XV2212-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y													RLB	RLB-ILBO		INS	123846	152908	
1,498	LTU -22 -228002A		D/P FLOW TRANSMITTER	XV2213-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y			I										RLB	RLB-ILBO		INS	123849	152911	
1,499	LTU -22 -228002A		D/P FLOW TRANSMITTER	XV2214-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y			I										RLB	RLB-ILBO		INS	123852	152914	
1,500	LTU -22 -228002A		D/P FLOW TRANSMITTER	FT2226A-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y		I											RLB	RLB-ILBO		INS	264547	297196	
1,501	LTU -22 -228002A		D/P FLOW TRANSMITTER	FT2226B-INSPECTION FLOW TRANSMITTER	1Y		I											RLB	RLB-ILBO		INS	264549	297198	
1,502	LTU -22 -228002A		D/P FLOW TRANSMITTER	PT2248A-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y				I									RLB	RLB-ILBO		INS	264551	297200	
1,503	LTU -22 -228002A		D/P FLOW TRANSMITTER	PT2248B-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y				I									RLB	RLB-ILBO		INS	264553	297202	
1,504	LTU -22 -228002A		D/P FLOW TRANSMITTER	PT2216A-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y				I									RLB	RLB-ILBO		INS	264555	297204	
1,505	LTU -22 -228002A		D/P FLOW TRANSMITTER	PT2216B-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y				I									RLB	RLB-ILBO		INS	264557	297206	
1,506	LTU -22 -228002A		D/P FLOW TRANSMITTER	VERIFICATION : FT2230	1Y		V											RLB	RLB-ILBO		PMI	50302	52132	
1,507	LTU -22 -228002A		D/P FLOW TRANSMITTER	FUNCTION TEST : PV2215	1Y			F										RLB	RLB-ILBO		PMI	50304	52134	
1,508	LTU -22 -228002A		D/P FLOW TRANSMITTER	FUNCTION TEST : PV2217	1Y			F										RLB	RLB-ILBO		PMI	50306	52136	
1,509	LTU -22 -228002A		D/P FLOW TRANSMITTER	VERIFICATION : FT2213	1Y					V								RLB	RLB-ILBO		PMI	50321	52151	
1,510	LTU -22 -228002A		D/P FLOW TRANSMITTER	FUNCTION TEST : TV2233A	1Y					F								RLB	RLB-ILBO		PMI	50495	52325	
1,511	LTU -22 -228002A		D/P FLOW TRANSMITTER	FUNCTION TEST : TV2233B	1Y					F								RLB	RLB-ILBO		PMI	50496	52326	
1,512	LTU -22 -228002A		D/P FLOW TRANSMITTER	FUNCTION TEST : PV2225	1Y		F											RLB	RLB-ILBO		PMI	264523	297172	

PREVENTIVE MAINTNANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
1,513	LTU -22 -228002A		D/P FLOW TRANSMITTER	VERIFICATION : PT2239	1Y				V									RLB	RLB-ILBO		PMI	264574	297223	
1,514	LTU -22 -228002A		D/P FLOW TRANSMITTER	VERIFICATION : FT2235	1Y			V										RLB	RLB-ILBO		PMI	264577	297226	
1,515	LTU -22 -228002A		D/P FLOW TRANSMITTER	VERIFICATION : PT2215	1Y			V										RLB	RLB-ILBO		PMI	264578	297227	
1,516	LTU -22 -228002A		D/P FLOW TRANSMITTER	VERIFICATION : PT2217	1Y			V										RLB	RLB-ILBO		PMI	264579	297228	
1,517	LTU -22 -228002A		D/P FLOW TRANSMITTER	INSPECTION LTU-228002-802	3M		I			I					I			RLB	RLB-MLBO		PMI	79963	98774	
1,518	LTU -22 -228002A		D/P FLOW TRANSMITTER	INSPECTION LTU-228002-803	3M		I			I					I			RLB	RLB-MLBO		PMI	79964	98775	
1,519	LTU -22 -228002A		D/P FLOW TRANSMITTER	INSPECTION LTU-228002-804	3M		I			I					I			RLB	RLB-MLBO		PMI	79965	98776	
1,520	LTU -22 -228002A		D/P FLOW TRANSMITTER	INSPECTION LTU-228002-801	3M		I			I					I			RLB	RLB-MLBO		PMI	80907	100366	
1,521	LTU -22 -228001		LC Treater Tower	Pressure Vessel Inspection	5Y											I		IRI	IRI-INLB		INT	253268	285707	
1,522	LTU -22 -228001		LC Treater Tower	VERIFICATION : FT2224	1Y			V										RLB	RLB-ILBO		PMI	50330	52160	
1,523	LTU -22 -228001		LC Treater Tower	FUNCTION TEST : PV2224	1Y			F										RLB	RLB-ILBO		PMI	50331	52161	
1,524	LTU -22 -228001		LC Treater Tower	VERIFICATION : LDT2201	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMI	50332	52162	
1,525	LTU -22 -228001		LC Treater Tower	VERIFICATION : PT2201	1Y			V										RLB	RLB-ILBO		PMI	50333	52163	
1,526	LTU -22 -228001		LC Treater Tower	VERIFICATION : TT2202	1Y					V								RLB	RLB-ILBO		PMI	50335	52165	
1,527	LTU -22 -228001		LC Treater Tower	FUNCTION TEST : TV2202A	1Y					F								RLB	RLB-ILBO		PMI	50336	52166	
1,528	LTU -22 -228001		LC Treater Tower	FUNCTION TEST : TV2202B	1Y					F								RLB	RLB-ILBO		PMI	50337	52167	
1,529	LTU -22 -228002		LC Extractor Tower	VERIFICATION : FT2213	1Y		V											RLB	RLB-ILBO		PMI	50346	52176	
1,530	LTU -22 -228002		LC Extractor Tower	FUNCTION TEST : PV2213	1Y		F											RLB	RLB-ILBO		PMI	50347	52177	
1,531	LTU -22 -228002		LC Extractor Tower	VERIFICATION : FT2214	1Y		V											RLB	RLB-ILBO		PMI	50348	52178	
1,532	LTU -22 -228002		LC Extractor Tower	FUNCTION TEST : PV2214	1Y		F											RLB	RLB-ILBO		PMI	50349	52179	
1,533	LTU -22 -228002		LC Extractor Tower	VERIFICATION : FT2215	1Y		V											RLB	RLB-ILBO		PMI	50350	52180	
1,534	LTU -22 -228002		LC Extractor Tower	FUNCTION TEST : PV2215	1Y		F											RLB	RLB-ILBO		PMI	50351	52181	
1,535	LTU -22 -228002		LC Extractor Tower	VERIFICATION : LT2205	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMI	50352	52182	
1,536	LTU -22 -228002		LC Extractor Tower	FUNCTION TEST : LV2205	1Y							F						RLB	RLB-ILBO		PMI	50353	52183	
1,537	LTU -22 -228002		LC Extractor Tower	VERIFICATION : TT2208	1Y					V								RLB	RLB-ILBO		PMI	50355	52185	
1,538	LTU -22 -228002		LC Extractor Tower	FUNCTION TEST : TV2208A	1Y					F								RLB	RLB-ILBO		PMI	50356	52186	
1,539	LTU -22 -228002		LC Extractor Tower	FUNCTION TEST : TV2208B	1Y					F								RLB	RLB-ILBO		PMI	50357	52187	
1,540	LTU -22 -228003		LC Raffinate Tower	VERIFICATION : FT2227	1Y		V											RLB	RLB-ILBO		PMI	50364	52194	
1,541	LTU -22 -228003		LC Raffinate Tower	FUNCTION TEST : PV2227	1Y		F											RLB	RLB-ILBO		PMI	50365	52195	
1,542	LTU -22 -228003		LC Raffinate Tower	VERIFICATION : FT2228	1Y		V											RLB	RLB-ILBO		PMI	50366	52196	
1,543	LTU -22 -228003		LC Raffinate Tower	FUNCTION TEST : PV2228	1Y		F											RLB	RLB-ILBO		PMI	50367	52197	
1,544	LTU -22 -228006		LC Raffinate Tower	VERIFICATION : LT2206	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMI	50368	52198	
1,545	LTU -22 -228004		LC Hydrofiner Stripper	VERIFICATION : FT2239	1Y			V										RLB	RLB-ILBO		PMI	50377	52207	
1,546	LTU -22 -228004		LC Hydrofiner Stripper	FUNCTION TEST : PV2239	1Y			F										RLB	RLB-ILBO		PMI	50378	52208	
1,547	LTU -22 -228004		LC Hydrofiner Stripper	VERIFICATION : FT2240	1Y			V										RLB	RLB-ILBO		PMI	50379	52209	
1,548	LTU -22 -228004		LC Hydrofiner Stripper	FUNCTION TEST : PV2240	1Y			F										RLB	RLB-ILBO		PMI	50380	52210	
1,549	LTU -22 -228004		LC Hydrofiner Stripper	VERIFICATION : FT2242	1Y			V										RLB	RLB-ILBO		PMI	50381	52211	
1,550	LTU -22 -228004		LC Hydrofiner Stripper	FUNCTION TEST : PV2242	1Y			F										RLB	RLB-ILBO		PMI	50382	52212	
1,551	LTU -22 -228004		LC Hydrofiner Stripper	VERIFICATION : LT2219	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMI	50383	52213	
1,552	LTU -22 -228004		LC Hydrofiner Stripper	FUNCTION TEST : LV2219	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMI	50384	52214	
1,553	LTU -22 -228005		LC Vacuum Drier	VERIFICATION : LT2220	1Y			V										RLB	RLB-ILBO		PMI	50386	52216	
1,554	LTU -22 -228005		LC Vacuum Drier	FUNCTION TEST : LV2220	1Y			F										RLB	RLB-ILBO		PMI	50387	52217	
1,555	LTU -22 -228005		LC Vacuum Drier	FUNCTION TEST : LSH2221	1Y			F										RLB	RLB-ILBO		PMI	50388	52218	
1,556	LTU -22 -228006		LC Tail Gas Scrubber	Pressure Vessel Inspection	5Y											I		IRI	IRI-INLB		INT	253273	285712	
1,557	LTU -22 -228006		LC Tail Gas Scrubber	VERIFICATION : LT2232	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMI	50389	52219	
1,558	LTU -22 -228006		LC Tail Gas Scrubber	FUNCTION TEST : LV2232	1Y							F						RLB	RLB-ILBO		PMI	50390	52220	
1,559	LTU -22 -228006		LC Tail Gas Scrubber	FUNCTION TEST : LSH2233	1Y												F	RLB	RLB-ILBO		PMI	50391	52221	
1,560	LTU -22 -228006		LC Tail Gas Scrubber	VERIFICATION : PT2224	1Y			V										RLB	RLB-ILBO		PMI	50392	52222	
1,561	LTU -22 -228006		LC Tail Gas Scrubber	FUNCTION TEST : PV2224	1Y			F										RLB	RLB-ILBO		PMI	50393	52223	
1,562	LTU -22 -228006		LC Tail Gas Scrubber	VERIFICATION : PT2238	1Y			V										RLB	RLB-ILBO		PMI	50394	52224	
1,563	LTU -22 -228006		LC Tail Gas Scrubber	FUNCTION TEST : PV2238	1Y			F										RLB	RLB-ILBO		PMI	50395	52225	
1,564	LTU -22 -228006		LC Tail Gas Scrubber	VERIFICATION : POT2241	1Y			V										RLB	RLB-ILBO		PMI	50396	52226	
1,565	LTU -22 -228007		LC Dehydrator Tower	VERIFICATION : FT2258	1Y			V										RLB	RLB-ILBO		PMI	50399	52229	
1,566	LTU -22 -228007		LC Dehydrator Tower	FUNCTION TEST : PV2258	1Y			F										RLB	RLB-ILBO		PMI	50400	52230	

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item	
1,567	LTU -22 -22C007		LC Dehydrator Tower	VERIFICATION : LT2244	1Y								V					RLB	RLB-ILBO		PMI	50401	52231	
1,568	LTU -22 -22C007		LC Dehydrator Tower	FUNCTION TEST : LV2244	1Y								F					RLB	RLB-ILBO		PMI	50402	52232	
1,569	LTU -22 -22C008		LC Off Gas Scrubber	Pressure Vessel inspection	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT	253275	285714	
1,570	LTU -22 -22C008		LC Off Gas Scrubber	VERIFICATION : FT2245	1Y		V											RLB	RLB-ILBO		PMI	50404	52234	
1,571	LTU -22 -22C008		LC Off Gas Scrubber	FUNCTION TEST : FV2245	1Y		F											RLB	RLB-ILBO		PMI	50405	52235	
1,572	LTU -22 -22C008		LC Off Gas Scrubber	VERIFICATION : LT2229	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMI	50406	52236	
1,573	LTU -22 -22C008		LC Off Gas Scrubber	FUNCTION TEST : LV2229	1Y							F						RLB	RLB-ILBO		PMI	50407	52237	
1,574	LTU -22 -22C008		LC Off Gas Scrubber	FUNCTION TEST : LSH2230	1Y												F	RLB	RLB-ILBO		PMI	50408	52238	
1,575	LTU -22 -22C008		LC Off Gas Scrubber	VERIFICATION : PT2228	1Y						V							RLB	RLB-ILBO		PMI	50409	52239	
1,576	LTU -22 -22C008		LC Off Gas Scrubber	FUNCTION TEST : PV2228	1Y						F							RLB	RLB-ILBO		PMI	50410	52240	
1,577	LTU -22 -22C008		LC Off Gas Scrubber	VERIFICATION : PRT2229	1Y						V							RLB	RLB-ILBO		PMI	50411	52241	
1,578	LTU -22 -22D001		LC Steam Drum	VERIFICATION : LT2231	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMI	50415	52245	
1,579	LTU -22 -22D001		LC Steam Drum	FUNCTION TEST : LV2231	1Y							F						RLB	RLB-ILBO		PMI	50416	52246	
1,580	LTU -22 -22D001		LC Steam Drum	FUNCTION TEST : LSH2232	1Y												F	RLB	RLB-ILBO		PMI	50417	52247	
1,581	LTU -22 -22D002		LC Dry NMP Drum	VERIFICATION : LT2202	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMI	50418	52248	
1,582	LTU -22 -22D003		LC Wet NMP Drum	FUNCTION TEST : LSH2204	1Y												F	RLB	RLB-ILBO		PMI	50420	52250	
1,583	LTU -22 -22D003		LC Wet NMP Drum	VERIFICATION : LT2203	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMI	50421	52251	
1,584	LTU -22 -22D003		LC Wet NMP Drum	VERIFICATION : PT2203	1Y						V							RLB	RLB-ILBO		PMI	50422	52252	
1,585	LTU -22 -22D003		LC Wet NMP Drum	FUNCTION TEST : PV2203A	1Y						F							RLB	RLB-ILBO		PMI	50423	52253	
1,586	LTU -22 -22D003		LC Wet NMP Drum	FUNCTION TEST : PV2203B	1Y													RLB	RLB-ILBO		PMI	50424	52254	
1,587	LTU -22 -22D004		LC Strip Gas Comp. Discharge K.O. Drum	VERIFICATION : LT2207	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMI	50425	52255	
1,588	LTU -22 -22D004		LC Strip Gas Comp. Discharge K.O. Drum	FUNCTION TEST : LV2207	1Y								F					RLB	RLB-ILBO		PMI	50426	52256	
1,589	LTU -22 -22D004		LC Strip Gas Comp. Discharge K.O. Drum	FUNCTION TEST : LSH2208	1Y												F	RLB	RLB-ILBO		PMI	50427	52257	
1,590	LTU -22 -22D005		LC Treat Gas Compressor Suction K.O.Drum	VERIFICATION : LT2209	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMI	50428	52258	
1,591	LTU -22 -22D005		LC Treat Gas Compressor Suction K.O.Drum	FUNCTION TEST : LV2209	1Y							F						RLB	RLB-ILBO		PMI	50429	52259	
1,592	LTU -22 -22D005		LC Treat Gas Compressor Suction K.O.Drum	FUNCTION TEST : LSH2210	1Y												F	RLB	RLB-ILBO		PMI	50431	52261	
1,593	LTU -22 -22D006		LC K002A Interstage K.O. Drum	VERIFICATION : LT2211	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMI	50432	52262	
1,594	LTU -22 -22D006		LC K002A Interstage K.O. Drum	FUNCTION TEST : LV2211	1Y							F						RLB	RLB-ILBO		PMI	50433	52263	
1,595	LTU -22 -22D006		LC K002A Interstage K.O. Drum	FUNCTION TEST : LSH2212	1Y												F	RLB	RLB-ILBO		PMI	50434	52264	
1,596	LTU -22 -22D007		LC K002B Interstage K.O. Drum	VERIFICATION : LT2213	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMI	50435	52265	
1,597	LTU -22 -22D007		LC K002B Interstage K.O. Drum	FUNCTION TEST : LV2213	1Y													F	RLB	RLB-ILBO		PMI	50436	52266
1,598	LTU -22 -22D007		LC K002B Interstage K.O. Drum	FUNCTION TEST : LSH2214	1Y													F	RLB	RLB-ILBO		PMI	50437	52267
1,599	LTU -22 -22D008		LC Hot Separator	VERIFICATION : LT2215	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMI	50438	52268	
1,600	LTU -22 -22D008		LC Hot Separator	FUNCTION TEST : LV2215	1Y								F					RLB	RLB-ILBO		PMI	50439	52269	
1,601	LTU -22 -22D008		LC Hot Separator	FUNCTION TEST : LSH2216	1Y												F	RLB	RLB-ILBO		PMI	50440	52270	
1,602	LTU -22 -22D009		LC Cold Separator	VERIFICATION : LT2217	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMI	50441	52271	
1,603	LTU -22 -22D009		LC Cold Separator	FUNCTION TEST : LV2217	1Y							F						RLB	RLB-ILBO		PMI	50442	52272	
1,604	LTU -22 -22D009		LC Cold Separator	VERIFICATION : LDT2218	1Y													F	RLB	RLB-ILBO		PMI	50443	52273
1,605	LTU -22 -22D009		LC Cold Separator	FUNCTION TEST : LDT2218	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMI	50444	52274	
1,606	LTU -22 -22D010		LC Stripper OMD Drum	VERIFICATION : LT2224	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMI	50445	52275	
1,607	LTU -22 -22D010		LC Stripper OMD Drum	FUNCTION TEST : LV2224	1Y							F						RLB	RLB-ILBO		PMI	50446	52276	
1,608	LTU -22 -22D010		LC Stripper OMD Drum	VERIFICATION : LDT2226	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMI	50447	52277	
1,609	LTU -22 -22D010		LC Stripper OMD Drum	FUNCTION TEST : LDT2226	1Y							F						RLB	RLB-ILBO		PMI	50448	52278	
1,610	LTU -22 -22D010		LC Stripper OMD Drum	FUNCTION TEST : LSH2225	1Y													F	RLB	RLB-ILBO		PMI	50449	52279
1,611	LTU -22 -22D011		LC Dehydrator Reflux Drum	VERIFICATION : LT2243	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMI	50451	52281	
1,612	LTU -22 -22D011		LC Dehydrator Reflux Drum	FUNCTION TEST : LV2243	1Y													F	RLB	RLB-ILBO		PMI	50452	52282
1,613	LTU -22 -22D011		LC Dehydrator Reflux Drum	VERIFICATION : PT2236	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMI	50453	52283	
1,614	LTU -22 -22D011		LC Dehydrator Reflux Drum	FUNCTION TEST : PV2236A	1Y						F							RLB	RLB-ILBO		PMI	50454	52284	
1,615	LTU -22 -22D011		LC Dehydrator Reflux Drum	FUNCTION TEST : PV2236B	1Y													F	RLB	RLB-ILBO		PMI	50455	52285
1,616	LTU -22 -22D012		LC FG K.O. Drum	FUNCTION TEST : LSH2242	1Y													F	RLB	RLB-ILBO		PMI	50456	52286
1,617	LTU -22 -22D014		LC Off Gas Compressor Discharge K.O.Drum	VERIFICATION : LT2227	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMI	50457	52287	
1,618	LTU -22 -22D014		LC Off Gas Compressor Discharge K.O.Drum	FUNCTION TEST : LV2227	1Y							F						RLB	RLB-ILBO		PMI	50458	52288	
1,619	LTU -22 -22D014		LC Off Gas Compressor Discharge K.O.Drum	FUNCTION TEST : LSH2228	1Y													F	RLB	RLB-ILBO		PMI	50459	52289
1,620	LTU -22 -22D015		LC NMP Sump Drum	VERIFICATION : LT2240	1Y								V					RLB	RLB-ILBO		PMI	50461	52291	

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
1,621	LTU -22 -22D016		HDSH-ATE Drum	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I			IRI	IRI-INMB	A	INT	94939	119443	
1,622	LTU -22 -22D016		HDSH-ATE Drum	FUNCTION TEST : LSL2235	1Y											F		RLB	RLB-ILBO	A	PMI	50462	52292	
1,623	LTU -22 -22D016		HDSH-ATE Drum	LUBRICATION LTU-22D001	6M				L									RLB	RLB-MLBO	A	PMI	80890	100393	
1,624	LTU -22 -22D018		LC Steam Blowdown Drum	VERIFICATION : FT2248	1Y	V												RLB	RLB-ILBO		PMI	50463	52293	
1,625	LTU -22 -22D018		LC Steam Blowdown Drum	FUNCTION TEST : FV2248	1Y	F												RLB	RLB-ILBO		PMI	50464	52294	
1,626	LTU -22 -22E001		LC Feed Cooler	Pressure Vessel inspection	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT	253291	285730	
1,627	LTU -22 -22E0012		CONTROL VALVE	FUNCTION TEST : TV2212A	1Y					F								RLB	RLB-ILBO		PMI	50491	52321	
1,628	LTU -22 -22E0012		CONTROL VALVE	FUNCTION TEST : TV2212B	1Y					F								RLB	RLB-ILBO		PMI	50492	52322	
1,629	LTU -22 -22E002A		LC NMP COOLER	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I				IRI	IRI-INMB	B	INT	93906	117917	
1,630	LTU -22 -22E002A		LC NMP COOLER	RA: LUBRICATIONMOTOR FOR AIR FAN 22E002A	AM	L			L									RLB	RLB-ELBO	B	RWS	48029	49859	
1,631	LTU -22 -22E002A		LC NMP COOLER	INSPECTION LTU-22E002A	1Y												I	RLB	RLB-MLBO	B	PMI	53971	55801	
1,632	LTU -22 -22E002A		LC NMP COOLER	LUBRICATION LTU-22E002A	2M		L		L		L		L					RLB	RLB-MLBO	B	PMI	80190	99301	
1,633	LTU -22 -22E002B		LC NMP COOLER	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I		I		I		I		I			IRI	IRI-INMB	B	INT	93908	117918	
1,634	LTU -22 -22E002B		LC NMP COOLER	RA: LUBRICATIONMOTOR FOR AIR FAN 22E002B	AM	L			L									RLB	RLB-ELBO	B	RWS	48031	49861	
1,635	LTU -22 -22E002B		LC NMP COOLER	Inspection LTU-22E002B	1Y													RLB	RLB-MLBO	B	PMI	53972	55802	
1,636	LTU -22 -22E002B		LC NMP COOLER	Lubrication LTU-22E002B	2M		L		L		L		L					RLB	RLB-MLBO	B	PMI	80894	124440	
1,637	LTU -22 -22E003A		LC Ion Resin Bed Feed Cooler	VERIFICATION : TT2242	1Y				V									RLB	RLB-ILBO		PMI	50466	52296	
1,638	LTU -22 -22E003A		LC Ion Resin Bed Feed Cooler	FUNCTION TEST : TV2242A	1Y				F									RLB	RLB-ILBO		PMI	50467	52297	
1,639	LTU -22 -22E003A		LC Ion Resin Bed Feed Cooler	FUNCTION TEST : TV2242B	1Y				F									RLB	RLB-ILBO		PMI	50468	52298	
1,640	LTU -22 -22E007		LC NMP CONDENSER	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I		I		I		I					IRI	IRI-INMB	A	INT	93909	117919	
1,641	LTU -22 -22E007		LC NMP CONDENSER	RA VSD EDC-AC22E007B1	1Y												P	RLB	RLB-ELBO	A	PMI	107150	132939	
1,642	LTU -22 -22E007		LC NMP CONDENSER	RA VSD EDC-AC22E007B2	1Y													P	RLB	RLB-ELBO	A	PMI	107151	132940
1,643	LTU -22 -22E007		LC NMP CONDENSER	Inspect VSD LTU - EDC-AC22E007B1	1Y													RLB	RLB-ELBO	A	PMI	110179	137716	
1,644	LTU -22 -22E007		LC NMP CONDENSER	Inspect VSD LTU - EDC-AC22E007B2	1Y					I								RLB	RLB-ELBO	A	PMI	110180	137717	
1,645	LTU -22 -22E007		LC NMP CONDENSER	FUNCTION TEST : HIC2201	1Y											F		RLB	RLB-ILBO	A	PMI	50469	52299	
1,646	LTU -22 -22E007		LC NMP CONDENSER	VERIFICATION : TT2216A	1Y				V									RLB	RLB-ILBO	A	PMI	50471	52301	
1,647	LTU -22 -22E007		LC NMP CONDENSER	FUNCTION TEST : TV2216A	1Y				F									RLB	RLB-ILBO	A	PMI	50472	52302	
1,648	LTU -22 -22E007		LC NMP CONDENSER	FUNCTION TEST : TY2216	1Y											F		RLB	RLB-ILBO	A	PMI	50474	52304	
1,649	LTU -22 -22E007		LC NMP CONDENSER	INSPECTION LTU-22E007	2M	I	I		I		I		I					RLB	RLB-MLBO	A	PMI	53973	55803	
1,650	LTU -22 -22E007E		NMP CONDENSER B	Inspection Air fan cooler for 22E007B1	6M						I		I				I	RLB	RLB-MLBO		PMI	251246	283471	
1,651	LTU -22 -22E007E		NMP CONDENSER B	Lubrication Air fan cooler for 22E007B1	2M		L		L		L		L					RLB	RLB-MLBO		PMI	251247	283472	
1,652	LTU -22 -22E007E		NMP CONDENSER B	Inspection Air fan cooler for 22E007B2	6M						L		L					RLB	RLB-MLBO		PMI	251248	283473	
1,653	LTU -22 -22E007E		NMP CONDENSER B	Lubrication Air fan cooler for 22E007B2	2M		I		I		L		L					RLB	RLB-MLBO		PMI	251249	283474	
1,654	LTU -22 -22E008A		LC VET NMP CONDENSER	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I		I		I		I					IRI	IRI-INMB	A	INT	93911	117920	
1,655	LTU -22 -22E008A		LC VET NMP CONDENSER	INSPECTION LTU-22E008A	AM													RLB	RLB-MLBO	A	PMI	53974	55804	
1,656	LTU -22 -22E008B		LC VET NMP CONDENSER	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I		I		I		I					IRI	IRI-INMB	A	INT	93913	117921	
1,657	LTU -22 -22E008B		LC VET NMP CONDENSER	INSPECTION LTU-22E008B	AM													RLB	RLB-MLBO	A	PMI	53975	55805	
1,658	LTU -22 -22E009		LC Extract Oil Product/Extract Solution	FUNCTION TEST : TV2205A	1Y				F									RLB	RLB-ILBO		PMI	50476	52306	
1,659	LTU -22 -22E009		LC Extract Oil Product/Extract Solution	FUNCTION TEST : TV2205B	1Y				F									RLB	RLB-ILBO		PMI	50477	52307	
1,660	LTU -22 -22E009		LC Extract Oil Product/Extract Solution	VERIFICATION : TT2205	1Y					V								RLB	RLB-ILBO		PMI	50479	52309	
1,661	LTU -22 -22E010		LC Strip Gas Preheater	VERIFICATION : PT2204	1Y				V									RLB	RLB-ILBO		PMI	50480	52310	
1,662	LTU -22 -22E010		LC Strip Gas Preheater	FUNCTION TEST : PT2204	1Y													RLB	RLB-ILBO		PMI	50481	52311	
1,663	LTU -22 -22E010		LC Strip Gas Preheater	FUNCTION TEST : TT2221	1Y					V								RLB	RLB-ILBO		PMI	50483	52313	
1,664	LTU -22 -22E010A		LC Strip Gas Preheater	FUNCTION TEST : TV2221A	1Y					F								RLB	RLB-ILBO		PMI	50484	52314	
1,665	LTU -22 -22E010A		LC Strip Gas Preheater	FUNCTION TEST : TV2221B	1Y					V								RLB	RLB-ILBO		PMI	50485	52315	
1,666	LTU -22 -22E012A		LC Extract Product Cooler	VERIFICATION : TT2211A	1Y													RLB	RLB-ILBO		PMI	50487	52317	
1,667	LTU -22 -22E012A		LC Extract Product Cooler	FUNCTION TEST : TV2211A	1Y					F								RLB	RLB-ILBO		PMI	50488	52318	
1,668	LTU -22 -22E013		LC Hydrofiner Product/Raffinate Solution	VERIFICATION : TT2212	1Y													RLB	RLB-ILBO		PMI	50490	52320	
1,669	LTU -22 -22E015A		LC Reactor Effluent / Raffinate Solution	VERIFICATION : TT2233	1Y					V								RLB	RLB-ILBO		PMI	50494	52324	
1,670	LTU -22 -22E016A		Strip Gas Compressor After Cooler	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I		I		I		I					IRI	IRI-INMB	A	INT	93914	117922	
1,671	LTU -22 -22E016A		Strip Gas Compressor After Cooler	INSPECTION LTU-22E016	3M	I	I		I		I		I					RLB	RLB-MLBO	A	PMI	49226	51056	
1,672	LTU -22 -22E019		22E019	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M	I	I		I		I		I					IRI	IRI-INMB	A	INT	93916	117923	
1,673	LTU -22 -22E019		22E019	Inspection of LTU-22E0019-F01	3M	I	I		I		I		I					RLB	RLB-MLBO	A	PMI	49227	51057	
1,674	LTU -22 -22E020A		LC STRIPPER OVERHEAD CONDENSER	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I		I		I		I					IRI	IRI-INMB	A	INT	93917	117924	

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
1,675	LTU -22 -22E020A		LC STRIPPER OVERHEAD CONDENSER	Inspection LTU-22E020A-F01	4M			I			I							IRI	RLB-MLO	A	PMI	53976	55806	
1,676	LTU -22 -22E020B		LC STRIPPER OVERHEAD CONDENSER	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I			I							IRI	IRI-INVB	A	INT	53979	117925	
1,677	LTU -22 -22E020B		LC STRIPPER OVERHEAD CONDENSER	Inspection of LTU-22E020B-F01	4M			I			I							RLB	RLB-MLO	A	PMI	53977	55807	
1,678	LTU -22 -22E021A		LC Hydrofiner Product Cooler	VERIFICATION : TT2324A	1Y				V									RLB	RLB-LBO		PMI	50498	52328	
1,679	LTU -22 -22E021A		LC Hydrofiner Product Cooler	FUNCTION TEST : TV2234	1Y				F									RLB	RLB-LBO		PMI	50499	52329	
1,680	LTU -22 -22E022		LC Hydrofiner Feed Preheater	Pressure Vessel Inspection	5Y									I				IRI	IRI-INLB		INT	253329	285768	
1,681	LTU -22 -22E022		LC Hydrofiner Feed Preheater	VERIFICATION : TT2246	1Y				V									RLB	RLB-LBO		PMI	50501	52331	
1,682	LTU -22 -22E022		LC Hydrofiner Feed Preheater	FUNCTION TEST : TV2246	1Y				F									RLB	RLB-LBO		PMI	50502	52332	
1,683	LTU -22 -22E023		LC DEHYDRATOR OVERHEAD CONDENSER	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I			I							IRI	IRI-INVB	B	INT	93921	117926	
1,684	LTU -22 -22E023		LC DEHYDRATOR OVERHEAD CONDENSER	INSPECTION LTU-22E023	3M	I		I			I							RLB	RLB-MLO	B	PMI	53978	55808	
1,685	LTU -22 -22E025A		LC TBMPERED WATER COOLER	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I			I							IRI	IRI-INVB	B	INT	93922	117927	
1,686	LTU -22 -22E025A		LC TBMPERED WATER COOLER	RM: LUBRICATIONMOTOR FOR AIR FAN 22E025A	4M	L			L			L						RLB	RLB-ELBO	B	PMI	48041	49871	
1,687	LTU -22 -22E025A		LC TBMPERED WATER COOLER	RM MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 22E025A	1Y		T											RLB	RLB-ELBO	B	PMI	187826	218516	
1,688	LTU -22 -22E025A		LC TBMPERED WATER COOLER	LUBRICATION OF LTU-22E025A	3M	L		L		L		L		L				RLB	RLB-MLO	B	PMI	53979	55809	
1,689	LTU -22 -22E025A		LC TBMPERED WATER COOLER	Inspection LTU-22E025A	1Y	I												RLB	RLB-MLO	B	PMI	98985	124141	
1,690	LTU -22 -22E025A-F		LC Tempered Water Cooler Series	VERIFICATION : TT2241	1Y				V									RLB	RLB-LBO		PMI	50504	52334	
1,691	LTU -22 -22E025A-F		LC Tempered Water Cooler Series	FUNCTION TEST : TV2241A	1Y				F									RLB	RLB-LBO		PMI	50505	52335	
1,692	LTU -22 -22E025A-F		LC Tempered Water Cooler Series	FUNCTION TEST : TV2241B	1Y				F									RLB	RLB-LBO		PMI	50506	52336	
1,693	LTU -22 -22E025A-F		LC Tempered Water Cooler Series	VERIFICATION : TT2247	1Y				V									RLB	RLB-LBO		PMI	50508	52338	
1,694	LTU -22 -22E025A-F		LC Tempered Water Cooler Series	FUNCTION TEST : TV2247	1Y				F									RLB	RLB-LBO		PMI	50509	52339	
1,695	LTU -22 -22E025B		LC TBMPERED WATER COOLER	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I			I							IRI	IRI-INVB	B	INT	93924	117928	
1,696	LTU -22 -22E025B		LC TBMPERED WATER COOLER	RM: LUBRICATIONMOTOR FOR AIR FAN 22E025B	4M	L			L			L						RLB	RLB-ELBO	B	PMI	48043	49873	
1,697	LTU -22 -22E025B		LC TBMPERED WATER COOLER	RM MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 22E025B	1Y		T											RLB	RLB-ELBO	B	PMI	187827	218517	
1,698	LTU -22 -22E025B		LC TBMPERED WATER COOLER	Inspection LTU-22E025B	1Y						I							RLB	RLB-MLO	B	PMI	53980	55810	
1,699	LTU -22 -22E025B		LC TBMPERED WATER COOLER	Lubrication LTU-22E025B	3M	L		L		L		L		L				RLB	RLB-MLO	B	PMI	82692	103036	
1,700	LTU -22 -22E025C		LC TBMPERED WATER COOLER	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I			I							IRI	IRI-INVB	B	INT	93926	117929	
1,701	LTU -22 -22E025C		LC TBMPERED WATER COOLER	RM: LUBRICATIONMOTOR FOR AIR FAN 22E025C	4M	L			L			L						RLB	RLB-ELBO	B	PMI	48045	49875	
1,702	LTU -22 -22E025C		LC TBMPERED WATER COOLER	RM MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 22E025C	1Y		T											RLB	RLB-ELBO	B	PMI	187828	218518	
1,703	LTU -22 -22E025C		LC TBMPERED WATER COOLER	INSPECTION LTU-22E025C	1Y													RLB	RLB-MLO	B	PMI	53981	55811	
1,704	LTU -22 -22E025C		LC TBMPERED WATER COOLER	LUBRICATION LTU-22E025C	3M	L		L		L		L		L				RLB	RLB-MLO	B	PMI	82145	102268	
1,705	LTU -22 -22E025D		LC TBMPERED WATER COOLER	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I			I							IRI	IRI-INVB	B	INT	93927	117930	
1,706	LTU -22 -22E025D		LC TBMPERED WATER COOLER	RM: LUBRICATIONMOTOR FOR AIR FAN 22E025D	4M	L			L			L						RLB	RLB-MLO	B	PMI	48047	49877	
1,707	LTU -22 -22E025D		LC TBMPERED WATER COOLER	RM MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 22E025D	1Y		T											RLB	RLB-ELBO	B	PMI	187829	218519	
1,708	LTU -22 -22E025D		LC TBMPERED WATER COOLER	INSPECTION LTU-22E025D	1Y													RLB	RLB-MLO	B	PMI	53982	55812	
1,709	LTU -22 -22E025D		LC TBMPERED WATER COOLER	LUBRICATION LTU-22E025D	3M	L		L		L		L		L				RLB	RLB-MLO	B	PMI	80191	99302	
1,710	LTU -22 -22E025E		LC TBMPERED WATER COOLER	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I			I							IRI	IRI-INVB	B	INT	93929	117931	
1,711	LTU -22 -22E025E		LC TBMPERED WATER COOLER	INSPECTION LTU-22E025E	1Y													RLB	RLB-MLO	B	PMI	53983	55813	
1,712	LTU -22 -22E025E		LC TBMPERED WATER COOLER	LUBRICATION LTU-22E025E	3M	L		L		L		L		L				RLB	RLB-MLO	B	PMI	80859	100342	
1,713	LTU -22 -22E025F		LC TBMPERED WATER COOLER	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I			I							IRI	IRI-INVB	B	INT	93931	117932	
1,714	LTU -22 -22E025F		LC TBMPERED WATER COOLER	RM: LUBRICATIONMOTOR FOR AIR FAN 22E025F	4M	L			L			L						RLB	RLB-ELBO	B	PMI	48051	49881	
1,715	LTU -22 -22E025F		LC TBMPERED WATER COOLER	RM MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 22E025F	1Y		T											RLB	RLB-ELBO	B	PMI	187830	218520	
1,716	LTU -22 -22E025F		LC TBMPERED WATER COOLER	INSPECTION LTU-22E025F	1Y													RLB	RLB-MLO	B	PMI	53984	55814	
1,717	LTU -22 -22E025F		LC TBMPERED WATER COOLER	LUBRICATION LTU-22E025F	3M	L		L		L		L		L				RLB	RLB-MLO	B	PMI	81104	100869	
1,718	LTU -22 -22E026		LC Regeneration Water Heater	Pressure Vessel Inspection	5Y									I				IRI	IRI-INLB		INT	253335	285774	
1,719	LTU -22 -22E028		LC Feed Trim Cooler / Heater	VERIFICATION : TT1201	1Y				V									RLB	RLB-LBO		PMI	50514	52344	
1,720	LTU -22 -22E028		LC Feed Trim Cooler / Heater	FUNCTION TEST : TV2201A	1Y				F									RLB	RLB-LBO		PMI	50515	52345	
1,721	LTU -22 -22E028		LC Feed Trim Cooler / Heater	FUNCTION TEST : TV2201B	1Y				F									RLB	RLB-LBO		PMI	50516	52346	
1,722	LTU -22 -22E028		LC Feed Trim Cooler / Heater	FUNCTION TEST : TV2201C	1Y				F									RLB	RLB-LBO		PMI	50517	52347	
1,723	LTU -22 -22H001		LC 22K001 HOIST	Overhead Crane Inspect & Load Test_LAW	1Y		I											IRI	IRI-INSS	C	SM	97430	121922	
1,724	LTU -22 -22H001		LC 22K001 HOIST	INSPECTION LTU-22H001	1Y		I											RLB	RLB-MLO	C	PMI	53985	55815	
1,725	LTU -22 -22H002		LC 22K001A/B, 22K002A/B CRANE	Overhead Crane Inspect & Load Test_LAW	1Y			I										IRI	IRI-INSS	C	SM	97429	121921	
1,726	LTU -22 -22H002		LC 22K001A/B, 22K002A/B CRANE	INSPECTION LTU-22H002	1Y			I										RLB	RLB-MLO	C	PMI	53986	55816	
1,727	LTU -22 -22H003		LC 22K003A/B HOIST	Overhead Crane Inspect & Load Test_LAW	1Y			I										IRI	IRI-INSS	C	SM	97428	121920	
1,728	LTU -22 -22H003		LC 22K003A/B HOIST	INSPECTION LTU-22H003	1Y			I										RLB	RLB-MLO	C	PMI	53987	55817	

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
1,729	LTU -22 -22K001A		LC STRIP GAS COMPRESSOR	Inspection	3M			I			I							CCS	CCS-SYS	B	PMI	116672	144893	
1,730	LTU -22 -22K001A		LC STRIP GAS COMPRESSOR	Backup Program	4M			I						I				CCS	CCS-SYS	B	PMI	116673	144894	
1,731	LTU -22 -22K001A		LC STRIP GAS COMPRESSOR	P.M.LTU -22 -22K001A -K01	1Y						P							CRE	CRE-CHIP	B	PMI	54644	56474	
1,732	LTU -22 -22K001A		LC STRIP GAS COMPRESSOR	OIL INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INOL	B	INT	95310	119830	
1,733	LTU -22 -22K001A		LC STRIP GAS COMPRESSOR	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I			I							IRI	IRI-INVB	B	INT	93934	117934	
1,734	LTU -22 -22K001A		LC STRIP GAS COMPRESSOR	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I			I							IRI	IRI-INVB	B	INT	93935	117935	
1,735	LTU -22 -22K001A		LC STRIP GAS COMPRESSOR	RM: M MOTORPUMP TERMINAL BOX 22K001A	1Y						T							RLB	RLB-ELBO	B	PMI	48052	49882	
1,736	LTU -22 -22K001A		LC STRIP GAS COMPRESSOR	RM LUBRICATION MOTOR FOR COMPRESSOR 22K001A	4M		L					L					L	RLB	RLB-ELBO	B	PMI	48053	49883	
1,737	LTU -22 -22K001A		LC STRIP GAS COMPRESSOR	RM: MCC MODULE INSPECTION MOTOR 22K001A-1	1Y							I						RLB	RLB-ELBO	B	PMI	81340	101212	
1,738	LTU -22 -22K001A		LC STRIP GAS COMPRESSOR	RM: MCC MODULE INSPECTION MOTOR 22K001A-2	1Y								I					RLB	RLB-ELBO	B	PMI	81341	101213	
1,739	LTU -22 -22K001A		LC STRIP GAS COMPRESSOR	OVERHAUL M MOTOR LTU-22K001A-M01 (370kW)	10Y												H	RLB	RLB-ELBO	B	PMI	156214	186680	
1,740	LTU -22 -22K001A		LC STRIP GAS COMPRESSOR	FUNCTION TEST : PSL2281A	1Y	F												RLB	RLB-LBO	B	PMI	50520	52350	
1,741	LTU -22 -22K001A		LC STRIP GAS COMPRESSOR	INSPECTION : LP22K001A	1Y	I												RLB	RLB-LBO	B	PMI	50521	52351	
1,742	LTU -22 -22K001A		LC STRIP GAS COMPRESSOR	FUNCTION TEST : LSH2252A	1Y	F												RLB	RLB-LBO	B	PMI	50522	52352	
1,743	LTU -22 -22K001A		LC STRIP GAS COMPRESSOR	FUNCTION TEST : LSL2251A	1Y	F												RLB	RLB-LBO	B	PMI	50523	52353	
1,744	LTU -22 -22K001A		LC STRIP GAS COMPRESSOR	FUNCTION TEST : LSL2253A	1Y	F												RLB	RLB-LBO	B	PMI	50524	52354	
1,745	LTU -22 -22K001A		LC STRIP GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : POSH2253A	1Y	V												RLB	RLB-LBO	B	PMI	50526	52356	
1,746	LTU -22 -22K001A		LC STRIP GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : POSH2256A	1Y	V												RLB	RLB-LBO	B	PMI	50528	52358	
1,747	LTU -22 -22K001A		LC STRIP GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : POSH4251A	1Y	V												RLB	RLB-LBO	B	PMI	50530	52360	
1,748	LTU -22 -22K001A		LC STRIP GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : POSL2255A	1Y	V												RLB	RLB-LBO	B	PMI	50532	52362	
1,749	LTU -22 -22K001A		LC STRIP GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : POSL2252A	1Y	V												RLB	RLB-LBO	B	PMI	50534	52364	
1,750	LTU -22 -22K001A		LC STRIP GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : POSL2255A	1Y	V												RLB	RLB-LBO	B	PMI	50536	52366	
1,751	LTU -22 -22K001A		LC STRIP GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : PSL2251A	1Y	V												RLB	RLB-LBO	B	PMI	50538	52368	
1,752	LTU -22 -22K001A		LC STRIP GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : PSL2252A	1Y	V												RLB	RLB-LBO	B	PMI	50540	52370	
1,753	LTU -22 -22K001A		LC STRIP GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : PSL2254A	1Y	V												RLB	RLB-LBO	B	PMI	50542	52372	
1,754	LTU -22 -22K001A		LC STRIP GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : PSL22253A	1Y	V												RLB	RLB-LBO	B	PMI	50544	52374	
1,755	LTU -22 -22K001A		LC STRIP GAS COMPRESSOR	INSPECTION : VE2211A	1Y	I												RLB	RLB-LBO	B	PMI	50563	52393	
1,756	LTU -22 -22K001A		LC STRIP GAS COMPRESSOR	INSPECTION : VE2212A	1Y	I												RLB	RLB-LBO	B	PMI	50564	52394	
1,757	LTU -22 -22K001A		LC STRIP GAS COMPRESSOR	FUNCTION TEST : X22220	1Y	F												RLB	RLB-LBO	B	PMI	50565	52395	
1,758	LTU -22 -22K001A		LC STRIP GAS COMPRESSOR	INSPECTION LTU-22K001A	4M			I							I			RLB	RLB-MBO	B	PMI	53988	55818	
1,759	LTU -22 -22K001B		LC STRIP GAS COMPRESSOR	Inspection	3M	I			I		I						I	CCS	CCS-SYS	B	PMI	116674	144895	
1,760	LTU -22 -22K001B		LC STRIP GAS COMPRESSOR	Backup Program	4M													CCS	CCS-SYS	B	PMI	116675	144896	
1,761	LTU -22 -22K001B		LC STRIP GAS COMPRESSOR	P.M.LTU -22 -22K001B -K01	1Y						P							CRE	CRE-CHIP	B	PMI	54645	56475	
1,762	LTU -22 -22K001B		LC STRIP GAS COMPRESSOR	OIL INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INOL	B	INT	95311	119831	
1,763	LTU -22 -22K001B		LC STRIP GAS COMPRESSOR	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I			I							IRI	IRI-INVB	B	INT	94931	119435	
1,764	LTU -22 -22K001B		LC STRIP GAS COMPRESSOR	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I			I							IRI	IRI-INVB	B	INT	94932	119436	
1,765	LTU -22 -22K001B		LC STRIP GAS COMPRESSOR	RM: M MOTORPUMP TERMINAL BOX 22K001B	1Y						T							RLB	RLB-ELBO	B	PMI	48057	49887	
1,766	LTU -22 -22K001B		LC STRIP GAS COMPRESSOR	RM LUBRICATION MOTOR FOR COMPRESSOR 22K001B	4M		L					L					L	RLB	RLB-ELBO	B	PMI	48058	49888	
1,767	LTU -22 -22K001B		LC STRIP GAS COMPRESSOR	RM: MCC MODULE INSPECTION MOTOR 22K001B-1	1Y							T						RLB	RLB-ELBO	B	PMI	48059	49889	
1,768	LTU -22 -22K001B		LC STRIP GAS COMPRESSOR	RM: MCC MODULE INSPECTION MOTOR 22K001B-1	1Y								T					RLB	RLB-ELBO	B	PMI	48060	49890	
1,769	LTU -22 -22K001B		LC STRIP GAS COMPRESSOR	OVERHAUL M MOTOR LTU-22K001B-M01 (370kW)	10Y												H	RLB	RLB-ELBO	B	PMI	156215	186681	
1,770	LTU -22 -22K001B		LC STRIP GAS COMPRESSOR	FUNCTION TEST : PSL2281B	1Y	F												RLB	RLB-LBO	B	PMI	50571	52401	
1,771	LTU -22 -22K001B		LC STRIP GAS COMPRESSOR	FUNCTION TEST : LSH2252B	1Y	F												RLB	RLB-LBO	B	PMI	50573	52403	
1,772	LTU -22 -22K001B		LC STRIP GAS COMPRESSOR	FUNCTION TEST : LSH2251B	1Y	F												RLB	RLB-LBO	B	PMI	50574	52404	
1,773	LTU -22 -22K001B		LC STRIP GAS COMPRESSOR	FUNCTION TEST : LSL2253B	1Y	F												RLB	RLB-LBO	B	PMI	50575	52405	
1,774	LTU -22 -22K001B		LC STRIP GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : POSH2253B	1Y	V												RLB	RLB-LBO	B	PMI	50577	52407	
1,775	LTU -22 -22K001B		LC STRIP GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : POSH4251B	1Y	V												RLB	RLB-LBO	B	PMI	50581	52411	
1,776	LTU -22 -22K001B		LC STRIP GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : POSL2255B	1Y	V		V										RLB	RLB-LBO	B	PMI	50583	52413	
1,777	LTU -22 -22K001B		LC STRIP GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : POSL2252B	1Y	V												RLB	RLB-LBO	B	PMI	50585	52415	
1,778	LTU -22 -22K001B		LC STRIP GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : POSL2254B	1Y	V												RLB	RLB-LBO	B	PMI	50587	52417	
1,779	LTU -22 -22K001B		LC STRIP GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : PSL2251B	1Y	V												RLB	RLB-LBO	B	PMI	50589	52419	
1,780	LTU -22 -22K001B		LC STRIP GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : PSL2252B	1Y	V												RLB	RLB-LBO	B	PMI	50591	52421	
1,781	LTU -22 -22K001B		LC STRIP GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : PSL2254B	1Y	V												RLB	RLB-LBO	B	PMI	50593	52423	
1,782	LTU -22 -22K001B		LC STRIP GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : PSL2253B	1Y	V												RLB	RLB-LBO	B	PMI	50595	52425	

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item	
1,783	LTU -22 -22K0018		LC STRIP GAS COMPRESSOR	FUNCTION TEST : XV2221	1Y	F												RLB	RLB-ILBO	B	PMI		80764	100105	
1,784	LTU -22 -22K002A		LC TREAT GAS COMPRESSOR	Inspection	3M	I			I									CCS	CCS-SYS	A	PMI		116676	144897	
1,785	LTU -22 -22K002A		LC TREAT GAS COMPRESSOR	Backup Program	6M													CCS	CCS-SYS	A	PMI		116677	144898	
1,786	LTU -22 -22K002A		LC TREAT GAS COMPRESSOR	P.M.LTU -22 -22K002A -K01	1Y								P					CRE	CRE-CHIP	A	PMI		54646	56476	
1,787	LTU -22 -22K002A		LC TREAT GAS COMPRESSOR	OIL INSP & ANALYSIS M/C	1Y	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INOL	A	INT		95312	119832	
1,788	LTU -22 -22K002A		LC TREAT GAS COMPRESSOR	RA:VIBRATION MEASUREMENT AND TRENDR	3M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	A	INS		140974	170581	
1,789	LTU -22 -22K002A		LC TREAT GAS COMPRESSOR	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	A	INT		93937	117936	
1,790	LTU -22 -22K002A		LC TREAT GAS COMPRESSOR	OPEN BOBINSULATION TEST LTU-22K002A-M01	1Y													T	RLB	RLB-ELBO	A	INS		140979	170586
1,791	LTU -22 -22K002A		LC TREAT GAS COMPRESSOR	RM MOTOR; 1-MAIN LUBE OIL, 2-AUX. LUBE OIL	1Y													T	RLB	RLB-ELBO	A	INS		48064	49894
1,792	LTU -22 -22K002A		LC TREAT GAS COMPRESSOR	RA:GREASING FOR LTU-22-22K002A-M01	4M			L				L						L	RLB	RLB-ELBO	A	PMI		140978	170585
1,793	LTU -22 -22K002A		LC TREAT GAS COMPRESSOR	FUNCTION TEST : FT2235	1Y		V												RLB	RLB-ILBO	A	PMI		50619	52449
1,794	LTU -22 -22K002A		LC TREAT GAS COMPRESSOR	FUNCTION TEST : FV2235	1Y	F													RLB	RLB-ILBO	A	PMI		50620	52450
1,795	LTU -22 -22K002A		LC TREAT GAS COMPRESSOR	FUNCTION TEST : FSL2293A	1Y				F										RLB	RLB-ILBO	A	PMI		50621	52451
1,796	LTU -22 -22K002A		LC TREAT GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : FT2233	1Y	V													RLB	RLB-ILBO	A	PMI		50622	52452
1,797	LTU -22 -22K002A		LC TREAT GAS COMPRESSOR	INSPECTION : LCP22K002A	1Y		I												RLB	RLB-ILBO	A	PMI		50623	52453
1,798	LTU -22 -22K002A		LC TREAT GAS COMPRESSOR	FUNCTION TEST : LSL2261A	1Y		F												RLB	RLB-ILBO	A	PMI		50624	52454
1,799	LTU -22 -22K002A		LC TREAT GAS COMPRESSOR	FUNCTION TEST : LSL2262A	1Y		F												RLB	RLB-ILBO	A	PMI		50625	52455
1,800	LTU -22 -22K002A		LC TREAT GAS COMPRESSOR	INSPECTION : POV2128A	1Y		I												RLB	RLB-ILBO	A	PMI		50626	52456
1,801	LTU -22 -22K002A		LC TREAT GAS COMPRESSOR	INSPECTION : POV213A	1Y		I												RLB	RLB-ILBO	A	PMI		50627	52457
1,802	LTU -22 -22K002A		LC TREAT GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : P09H2164A	1Y		V												RLB	RLB-ILBO	A	PMI		50629	52459
1,803	LTU -22 -22K002A		LC TREAT GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : P09H4218	1Y		V												RLB	RLB-ILBO	A	PMI		50631	52461
1,804	LTU -22 -22K002A		LC TREAT GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : P09H4219	1Y		V												RLB	RLB-ILBO	A	PMI		50633	52463
1,805	LTU -22 -22K002A		LC TREAT GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : PSH2263A	1Y		V												RLB	RLB-ILBO	A	PMI		50635	52465
1,806	LTU -22 -22K002A		LC TREAT GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : PSH4264A	1Y		V												RLB	RLB-ILBO	A	PMI		50637	52467
1,807	LTU -22 -22K002A		LC TREAT GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : PSL2211A	1Y		V												RLB	RLB-ILBO	A	PMI		50639	52469
1,808	LTU -22 -22K002A		LC TREAT GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : PSL2212A	1Y		V												RLB	RLB-ILBO	A	PMI		50641	52471
1,809	LTU -22 -22K002A		LC TREAT GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : PSL2261A	1Y		V												RLB	RLB-ILBO	A	PMI		50643	52473
1,810	LTU -22 -22K002A		LC TREAT GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : PSL2265A	1Y		V												RLB	RLB-ILBO	A	PMI		50645	52475
1,811	LTU -22 -22K002A		LC TREAT GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : PSL2267A	1Y		V												RLB	RLB-ILBO	A	PMI		50647	52477
1,812	LTU -22 -22K002A		LC TREAT GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : PSL2266A	1Y		V												RLB	RLB-ILBO	A	PMI		50649	52479
1,813	LTU -22 -22K002A		LC TREAT GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : PSL2266A	1Y		V												RLB	RLB-ILBO	A	PMI		50651	52481
1,814	LTU -22 -22K002A		LC TREAT GAS COMPRESSOR	FUNCTION TEST : SV1	1Y		F												RLB	RLB-ILBO	A	PMI		50652	52482
1,815	LTU -22 -22K002A		LC TREAT GAS COMPRESSOR	FUNCTION TEST : SV2	1Y		F												RLB	RLB-ILBO	A	PMI		50653	52483
1,816	LTU -22 -22K002A		LC TREAT GAS COMPRESSOR	FUNCTION TEST : SV3	1Y		F												RLB	RLB-ILBO	A	PMI		50654	52484
1,817	LTU -22 -22K002A		LC TREAT GAS COMPRESSOR	FUNCTION TEST : VSH4211A	1Y		F												RLB	RLB-ILBO	A	PMI		50667	52497
1,818	LTU -22 -22K002B		LC TREAT GAS COMPRESSOR	Inspection	3M	I			I									CCS	CCS-SYS	A	PMI		116678	144899	
1,819	LTU -22 -22K002B		LC TREAT GAS COMPRESSOR	Backup Program	6M													CCS	CCS-SYS	A	PMI		116679	144900	
1,820	LTU -22 -22K002B		LC TREAT GAS COMPRESSOR	Backup Program	6M													CCS	CCS-SYS	A	PMI		116681	144902	
1,821	LTU -22 -22K002B		LC TREAT GAS COMPRESSOR	P.M.LTU -22 -22K002B -K01	1Y									P				CRE	CRE-CHIP	A	PMI		54647	56477	
1,822	LTU -22 -22K002B		LC TREAT GAS COMPRESSOR	OIL INSP & ANALYSIS M/C	1Y	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INOL	A	INT		95313	119833	
1,823	LTU -22 -22K002B		LC TREAT GAS COMPRESSOR	RA:VIBRATION MEASUREMENT AND TRENDR	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	A	INS		140980	170587	
1,824	LTU -22 -22K002B		LC TREAT GAS COMPRESSOR	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	A	INT		94933	119437	
1,825	LTU -22 -22K002B		LC TREAT GAS COMPRESSOR	OPEN BOBINSULATION TEST LTU-22K002B-M01	1Y								T						RLB	RLB-ELBO	A	INS		140985	170592
1,826	LTU -22 -22K002B		LC TREAT GAS COMPRESSOR	RM MOTOR; 1-MAIN LUBE OIL, 2-AUX. LUBE OIL	1Y														RLB	RLB-ELBO	A	INS		48067	49897
1,827	LTU -22 -22K002B		LC TREAT GAS COMPRESSOR	RA:GREASING FOR LTU-22-22K002B-M01	4M				L				L						RLB	RLB-ELBO	A	PMI		140984	170591
1,828	LTU -22 -22K002B		LC TREAT GAS COMPRESSOR	OVERHAUL RM MOTOR LTU-22K002B-M01 (450W)	1Y	H													RLB	RLB-ILBO	A	PMI		156216	18662
1,829	LTU -22 -22K002B		LC TREAT GAS COMPRESSOR	FUNCTION TEST : FSL2293B	1Y				F										RLB	RLB-ILBO	A	PMI		50648	52498
1,830	LTU -22 -22K002B		LC TREAT GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : FT2234	1Y	V													RLB	RLB-ILBO	A	PMI		50669	52499
1,831	LTU -22 -22K002B		LC TREAT GAS COMPRESSOR	INSPECTION : LCP22K002B	1Y		I												RLB	RLB-ILBO	A	PMI		50670	52500
1,832	LTU -22 -22K002B		LC TREAT GAS COMPRESSOR	FUNCTION TEST : LSL2261B	1Y		F												RLB	RLB-ILBO	A	PMI		50671	52501
1,833	LTU -22 -22K002B		LC TREAT GAS COMPRESSOR	FUNCTION TEST : LSL2262B	1Y		F												RLB	RLB-ILBO	A	PMI		50672	52502
1,834	LTU -22 -22K002B		LC TREAT GAS COMPRESSOR	INSPECTION : POV2212B	1Y		I												RLB	RLB-ILBO	A	PMI		50673	52503
1,835	LTU -22 -22K002B		LC TREAT GAS COMPRESSOR	INSPECTION : POV2213B	1Y		I												RLB	RLB-ILBO	A	PMI		50674	52504
1,836	LTU -22 -22K002B		LC TREAT GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : P09H2164B	1Y		V												RLB	RLB-ILBO	A	PMI		50676	52506

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item	
1,837	LTU -22 -22K002B		LC TREAT GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : P09H4220	1Y				V										RLB	RLB-ILBO	A	PMI		50678	52508
1,838	LTU -22 -22K002B		LC TREAT GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : P09H4221	1Y				V										RLB	RLB-ILBO	A	PMI		50680	52510
1,839	LTU -22 -22K002B		LC TREAT GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : PSH4263B	1Y				V										RLB	RLB-ILBO	A	PMI		50682	52512
1,840	LTU -22 -22K002B		LC TREAT GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : PSH4264B	1Y				V										RLB	RLB-ILBO	A	PMI		50684	52514
1,841	LTU -22 -22K002B		LC TREAT GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : PSL2211B	1Y				V										RLB	RLB-ILBO	A	PMI		50686	52516
1,842	LTU -22 -22K002B		LC TREAT GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : PSL2212B	1Y				V										RLB	RLB-ILBO	A	PMI		50688	52518
1,843	LTU -22 -22K002B		LC TREAT GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : PSL2261B	1Y				V										RLB	RLB-ILBO	A	PMI		50690	52520
1,844	LTU -22 -22K002B		LC TREAT GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : PSL2265B	1Y				V										RLB	RLB-ILBO	A	PMI		50692	52522
1,845	LTU -22 -22K002B		LC TREAT GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : PSL2267B	1Y				V										RLB	RLB-ILBO	A	PMI		50694	52524
1,846	LTU -22 -22K002B		LC TREAT GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : PSL2262B	1Y				V										RLB	RLB-ILBO	A	PMI		50696	52526
1,847	LTU -22 -22K002B		LC TREAT GAS COMPRESSOR																						

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
1,891	LTU -22- 22K003B		LC OFF GAS COMPRESSOR	FUNCTION TEST : LSL22638	1Y						F							RLB	RLB-ILBO	A	PMI	50753	52583	
1,892	LTU -22- 22K003B		LC OFF GAS COMPRESSOR	FUNCTION TEST : LSL22648	1Y						F							RLB	RLB-ILBO	A	PMI	50754	52584	
1,893	LTU -22- 22K003B		LC OFF GAS COMPRESSOR	INSPECTION : PGV215B	1Y						I							RLB	RLB-ILBO	A	PMI	50755	52585	
1,894	LTU -22- 22K003B		LC OFF GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : P09H2178B	1Y						V							RLB	RLB-ILBO	A	PMI	50757	52587	
1,895	LTU -22- 22K003B		LC OFF GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : P09H4227	1Y						V							RLB	RLB-ILBO	A	PMI	50759	52589	
1,896	LTU -22- 22K003B		LC OFF GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : PS42271B	1Y						V							RLB	RLB-ILBO	A	PMI	50761	52591	
1,897	LTU -22- 22K003B		LC OFF GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : PS4H272B	1Y						V							RLB	RLB-ILBO	A	PMI	50763	52593	
1,898	LTU -22- 22K003B		LC OFF GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : PS12269B	1Y						V							RLB	RLB-ILBO	A	PMI	50765	52595	
1,899	LTU -22- 22K003B		LC OFF GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : PS12273B	1Y						V							RLB	RLB-ILBO	A	PMI	50767	52597	
1,900	LTU -22- 22K003B		LC OFF GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : PS12275B	1Y						V							RLB	RLB-ILBO	A	PMI	50769	52599	
1,901	LTU -22- 22K003B		LC OFF GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : PS12270B	1Y						V							RLB	RLB-ILBO	A	PMI	50771	52601	
1,902	LTU -22- 22K003B		LC OFF GAS COMPRESSOR	VERIFICATION : PS12274B	1Y						V							RLB	RLB-ILBO	A	PMI	50773	52603	
1,903	LTU -22- 22K003B		LC OFF GAS COMPRESSOR	FUNCTION TEST : SV10	1Y						F							RLB	RLB-ILBO	A	PMI	50774	52604	
1,904	LTU -22- 22K003B		LC OFF GAS COMPRESSOR	FUNCTION TEST : SV9	1Y						F							RLB	RLB-ILBO	A	PMI	50775	52605	
1,905	LTU -22- 22K003B		LC OFF GAS COMPRESSOR	FUNCTION TEST : VSH4212B	1Y						F							RLB	RLB-ILBO	A	PMI	50781	52611	
1,906	LTU -22- 22P002A		LC DRY NMP PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	B	INT	93947	117942		
1,907	LTU -22- 22P002A		LC DRY NMP PUMP	RM: LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 22P002A	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	RLB	RLB-ELBO	B	PMI	48077	49907	
1,908	LTU -22- 22P002A		LC DRY NMP PUMP	VERIFICATION : PS42289A	1Y						V							RLB	RLB-ILBO	B	PMI	50783	52613	
1,909	LTU -22- 22P002A		LC DRY NMP PUMP	VERIFICATION : PS12240	1Y						V							RLB	RLB-ILBO	B	PMI	50785	52615	
1,910	LTU -22- 22P002A		LC DRY NMP PUMP	RM: INSPECTION FOR LTU-22P002A	3M					I								RLB	RLB-MBO	B	PMI	54005	55835	
1,911	LTU -22- 22P002B		LC DRY NMP PUMP	Function test of LTU-22P002B-TB01	6M			F										CRE	CRE-CHIP	B	PMI	113701	141682	
1,912	LTU -22- 22P002B		LC DRY NMP PUMP	RM LTU-22-22P002B-TB01 TURBINE FOR DRY N	6M		P											CRE	CRE-CHIP	B	PMI	113707	141688	
1,913	LTU -22- 22P002B		LC DRY NMP PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	B	INT	94940	119444		
1,914	LTU -22- 22P002B		LC DRY NMP PUMP	VERIFICATION : PS42289B	1Y						V							RLB	RLB-ILBO	B	PMI	50787	52617	
1,915	LTU -22- 22P002B		LC DRY NMP PUMP	RM: INSPECTION FOR LTU-22P002B	3M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RLB	RLB-MBO	B	PMI	54006	55836		
1,916	LTU -22- 22P003A		LC VET NMP PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	B	INT	93949	117943		
1,917	LTU -22- 22P003A		LC VET NMP PUMP	RM: LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 22P003A	4M			L										RLB	RLB-ELBO	B	PMI	48079	49909	
1,918	LTU -22- 22P003A		LC VET NMP PUMP	RM MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 22P003A	1Y						T							RLB	RLB-ELBO	B	PMI	187831	218521	
1,919	LTU -22- 22P003A		LC VET NMP PUMP	VERIFICATION : PS42280A	1Y									V				RLB	RLB-ILBO	B	PMI	50790	52620	
1,920	LTU -22- 22P003A		LC VET NMP PUMP	RM: INSPECTION FOR LTU-22P003A	6M					I								RLB	RLB-MBO	B	PMI	54007	55837	
1,921	LTU -22- 22P003B		LC VET NMP PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	B	INT	94941	119445		
1,922	LTU -22- 22P003B		LC VET NMP PUMP	RM: LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 22P003B	4M			L										RLB	RLB-ELBO	B	PMI	48081	49911	
1,923	LTU -22- 22P003B		LC VET NMP PUMP	RM MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 22P003B	1Y			T										RLB	RLB-ELBO	B	PMI	187832	218522	
1,924	LTU -22- 22P003B		LC VET NMP PUMP	VERIFICATION : PS42280B	1Y								V					RLB	RLB-ILBO	B	PMI	50792	52622	
1,925	LTU -22- 22P003B		LC VET NMP PUMP	RM: INSPECTION FOR LTU-22P003B	6M			I										RLB	RLB-MBO	B	PMI	54008	55838	
1,926	LTU -22- 22P004A		LC EXTRACT PRODUCT PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	B	INT	93950	117944		
1,927	LTU -22- 22P004A		LC EXTRACT PRODUCT PUMP	RM: LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 22P004A	4M						L							RLB	RLB-ELBO	B	PMI	48084	49914	
1,928	LTU -22- 22P004A		LC EXTRACT PRODUCT PUMP	RM MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 22P004A	1Y					T								RLB	RLB-ELBO	B	PMI	187833	218523	
1,929	LTU -22- 22P004A		LC EXTRACT PRODUCT PUMP	VERIFICATION : PS42281A	1Y									V				RLB	RLB-ILBO	B	PMI	50794	52624	
1,930	LTU -22- 22P004A		LC EXTRACT PRODUCT PUMP	VERIFICATION : PS42281B	1Y									V				RLB	RLB-ILBO	B	PMI	50796	52626	
1,931	LTU -22- 22P004A		LC EXTRACT PRODUCT PUMP	Inspection Pump for 22P004A	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RLB	RLB-MBO	B	PMI	80864	100347		
1,932	LTU -22- 22P004B		LC EXTRACT PRODUCT PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	B	INT	94942	119446		
1,933	LTU -22- 22P004B		LC EXTRACT PRODUCT PUMP	RM: LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 22P004B	4M			L										RLB	RLB-ELBO	B	PMI	48087	49917	
1,934	LTU -22- 22P004B		LC EXTRACT PRODUCT PUMP	RM MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 22P004B	1Y			T										RLB	RLB-ELBO	B	PMI	187834	218524	
1,935	LTU -22- 22P004B		LC EXTRACT PRODUCT PUMP	VERIFICATION : PS42281C	1Y									V				RLB	RLB-ILBO	B	PMI	50798	52628	
1,936	LTU -22- 22P004B		LC EXTRACT PRODUCT PUMP	VERIFICATION : PS42281D	1Y									V				RLB	RLB-ILBO	B	PMI	50800	52630	
1,937	LTU -22- 22P004B		LC EXTRACT PRODUCT PUMP	Inspection Pump for 22P004B	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RLB	RLB-MBO	B	PMI	79904	98558		
1,938	LTU -22- 22P005A		LC HYDROFINER FEED PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	B	INT	93952	117945		
1,939	LTU -22- 22P005A		LC HYDROFINER FEED PUMP	RM: NM MOTORPUMP TERMINAL BOX 22P005A	1Y										T			RLB	RLB-ELBO	B	PMI	48088	49918	
1,940	LTU -22- 22P005A		LC HYDROFINER FEED PUMP	RM: LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 22P005A	4M			L										RLB	RLB-ELBO	B	PMI	48089	49919	
1,941	LTU -22- 22P005A		LC HYDROFINER FEED PUMP	FUNCTION TEST : LSL2281A	1Y									F				RLB	RLB-ILBO	B	PMI	50801	52631	
1,942	LTU -22- 22P005A		LC HYDROFINER FEED PUMP	FUNCTION TEST : LSL2281B	1Y									F				RLB	RLB-ILBO	B	PMI	50802	52632	
1,943	LTU -22- 22P005A		LC HYDROFINER FEED PUMP	VERIFICATION : PS12282A	1Y									V				RLB	RLB-ILBO	B	PMI	50804	52634	
1,944	LTU -22- 22P005A		LC HYDROFINER FEED PUMP	VERIFICATION : PS12282B	1Y									V				RLB	RLB-ILBO	B	PMI	50806	52636	

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
1,945	LTU -22- 22P005A		LC HYDROFINER FEED PUMP	RM: INSPECTION PUMP FOR 22P005A	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RLB	RLB-MBO	B	PMI	80865	100348	
1,946	LTU -22- 22P005B		LC HYDROFINER FEED PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	B	INT	94943	119447	
1,947	LTU -22- 22P005B		LC HYDROFINER FEED PUMP	RM: NM MOTORPUMP TERMINAL BOX 22P005B	1Y			T											RLB	RLB-ELBO	B	PMI	48090	49920
1,948	LTU -22- 22P005B		LC HYDROFINER FEED PUMP	RM: LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 22P005B	4M			L											RLB	RLB-ELBO	B	PMI	48091	49921
1,949	LTU -22- 22P005B		LC HYDROFINER FEED PUMP	FUNCTION TEST : LSL2281C	1Y									F				RLB	RLB-ILBO	B	PMI	50807	52637	
1,950	LTU -22- 22P005B		LC HYDROFINER FEED PUMP	FUNCTION TEST : LSL2281D	1Y									F				RLB	RLB-ILBO	B	PMI	50808	52638	
1,951	LTU -22- 22P005B		LC HYDROFINER FEED PUMP	VERIFICATION : PS12282C	1Y									V				RLB	RLB-ILBO	B	PMI	50810	52640	
1,952	LTU -22- 22P005B		LC HYDROFINER FEED PUMP	VERIFICATION : PS12282D	1Y									V				RLB	RLB-ILBO	B	PMI	50812	52642	
1,953	LTU -22- 22P005B		LC HYDROFINER FEED PUMP	RM: INSPECTION PUMP FOR 22P005B	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RLB	RLB-MBO	B	PMI	79905	98559	
1,954	LTU -22- 22P006A		LC HYDROFINER FEED PUMP	RM VSD E2C-S52P006A	1Y										P			COH	COH-VSD	B	PMI	107154	132943	
1,955	LTU -22- 22P006A		LC HYDROFINER FEED PUMP	Inspect Soft Starter LTU -E2C-S52P006A	3M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	COH	COH-VSD	B	PMI	110187	137724	
1,956	LTU -22- 22P006A		LC HYDROFINER FEED PUMP	VIBRATION INSP &																				

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT : LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
1,999	LTU -22 -22P0108		LC TEMPERED WATER PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI	IRI-INVB	A	INT	94947	119451	
2,000	LTU -22 -22P0108		LC TEMPERED WATER PUMP	INSULATION TEST MOTOR&PUMP&MCC-22P0108	1Y			T										RLB	RLB-ELBO	A	INS	94944	170611	
2,001	LTU -22 -22P0108		LC TEMPERED WATER PUMP	RA GREASING FOR LTU-22-22P0108-A01	4M				L				L					RLB	RLB-ELBO	A	INS	141003	170610	
2,002	LTU -22 -22P0108		LC TEMPERED WATER PUMP	RA-SHAFT ALIGNMENT FOR 22P0108-P01	6M					L					I			RLB	RLB-MLBO	A	INS	141005	170612	
2,003	LTU -22 -22P0108		LC TEMPERED WATER PUMP	RA-OIL CHANGE FOR LTU-22-22P0108-P01	3M		L		L						L			RLB	RLB-MLBO	A	INS	141006	170613	
2,004	LTU -22 -22P0108		LC TEMPERED WATER PUMP	INSPECTION LTU-22P0108	2M	I		I		I		I		I				RLB	RLB-MLBO	A	INT	54021	55851	
2,005	LTU -22 -22P011		LC ION BED FEED PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I			IRI	IRI-INVB	C	INT	94948	119452	
2,006	LTU -22 -22P011		LC ION BED FEED PUMP	VERIFICATION : PS4285	1Y										V			RLB	RLB-LBO	C	INT	50824	52654	
2,007	LTU -22 -22P011		LC ION BED FEED PUMP	RA: INSPECTION FOR LTU-22P011	6M			I						I				RLB	RLB-MLBO	C	INS	54022	55852	
2,008	LTU -22 -22P012		LC NMP TRANSFER PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I				IRI	IRI-INVB	C	INT	94949	119453	
2,009	LTU -22 -22P012		LC NMP TRANSFER PUMP	RA: LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 22P012	6M						L						L	RLB	RLB-ELBO	C	INS	48111	49941	
2,010	LTU -22 -22P012		LC NMP TRANSFER PUMP	RA-MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 22P012	1Y	T												RLB	RLB-ELBO	C	INS	187840	218630	
2,011	LTU -22 -22P012		LC NMP TRANSFER PUMP	FUNCTION TEST : LSHQ284	1Y											F		RLB	RLB-LBO	C	INT	50825	52655	
2,012	LTU -22 -22P012		LC NMP TRANSFER PUMP	RA: INSPECTION FOR LTU-22P012	6M	I					I		I					RLB	RLB-MLBO	C	INS	54023	55853	
2,013	LTU -22 -22P013		LC NMP MAKEUP PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I			IRI	IRI-INVB	C	INT	94950	119454	
2,014	LTU -22 -22P013		LC NMP MAKEUP PUMP	RA: LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 22P013	6M						L						L	RLB	RLB-ELBO	C	INS	48114	49944	
2,015	LTU -22 -22P013		LC NMP MAKEUP PUMP	RA-MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 22P013	1Y	T												RLB	RLB-ELBO	C	INS	187841	218631	
2,016	LTU -22 -22P013		LC NMP MAKEUP PUMP	FUNCTION TEST : LSHQ285	1Y											F		RLB	RLB-LBO	C	INT	50826	52656	
2,017	LTU -22 -22P013		LC NMP MAKEUP PUMP	RA: INSPECTION FOR LTU-22P013	6M		I						I					RLB	RLB-MLBO	C	INS	54024	55854	
2,018	LTU -22 -22P014		LC NMP SLUMP PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I				IRI	IRI-INVB	C	INT	94951	119455	
2,019	LTU -22 -22P014		LC NMP SLUMP PUMP	FUNCTION TEST : LSL2286	1Y											F		RLB	RLB-LBO	C	INT	50827	52657	
2,020	LTU -22 -22P014		LC NMP SLUMP PUMP	VERIFICATION : PSL2286	1Y											V		RLB	RLB-LBO	C	INT	50829	52659	
2,021	LTU -22 -22P014		LC NMP SLUMP PUMP	RA: LUBRICATION FOR LTU-22P014	2M	L		L		L		L		L				RLB	RLB-MLBO	C	INS	79907	98561	
2,022	LTU -22 -22P015		LC PHOSPHATE INJECTION PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I				IRI	IRI-INVB	C	INT	94952	119456	
2,023	LTU -22 -22P015		LC PHOSPHATE INJECTION PUMP	RA: INSPECTION FOR LTU-22P015	6M	I					I							RLB	RLB-MLBO	C	INS	54026	55856	
2,024	LTU -22 -22P016		LC CAUSTIC FEED PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I				IRI	IRI-INVB	C	INT	94953	119457	
2,025	LTU -22 -22P016		LC CAUSTIC FEED PUMP	RA: INSPECTION FOR LTU-22P016	6M	I					I							RLB	RLB-MLBO	C	INS	54027	55857	
2,026	LTU -22 -22P017		LC DEHYDRATOR BOTTOM PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I				IRI	IRI-INVB	C	INT	94954	119458	
2,027	LTU -22 -22P017		LC DEHYDRATOR BOTTOM PUMP	VERIFICATION : PS4287	1Y											V		RLB	RLB-LBO	C	INT	50831	52661	
2,028	LTU -22 -22P017		LC DEHYDRATOR BOTTOM PUMP	RA: INSPECTION FOR LTU-22P017	6M						I							RLB	RLB-MLBO	C	INS	54028	55858	
2,029	LTU -22 -22P018A		LC RICH DEA PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I				IRI	IRI-INVB	B	INT	93958	117969	
2,030	LTU -22 -22P018A		LC RICH DEA PUMP	FUNCTION TEST : RL2287A	1Y											F		RLB	RLB-LBO	B	INT	50832	52662	
2,031	LTU -22 -22P018A		LC RICH DEA PUMP	VERIFICATION : PS4288A	1Y													RLB	RLB-LBO	B	INT	50834	52664	
2,032	LTU -22 -22P018A		LC RICH DEA PUMP	RA: INSPECTION FOR LTU-22P018A	6M	I					I							RLB	RLB-MLBO	B	INS	54029	55859	
2,033	LTU -22 -22P0188		LC RICH DEA PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I				IRI	IRI-INVB	B	INT	94955	119459	
2,034	LTU -22 -22P0188		LC RICH DEA PUMP	FUNCTION TEST : LSL2287B	1Y											F		RLB	RLB-LBO	B	INT	50835	52665	
2,035	LTU -22 -22P0188		LC RICH DEA PUMP	VERIFICATION : PS4288B	1Y											V		RLB	RLB-LBO	B	INT	50836	52666	
2,036	LTU -22 -22P0188		LC RICH DEA PUMP	RA: INSPECTION FOR LTU-22P0188	6M		I					I						RLB	RLB-MLBO	B	INS	54030	55860	
2,037	LTU -22 -22P019		LCSPT CAUSTIC PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I		I		I				IRI	IRI-INVB	C	INT	94956	119460	
2,038	LTU -22 -22P019		LCSPT CAUSTIC PUMP	INSPECTION LTU-22P019	6M						I							RLB	RLB-MLBO	C	INT	54031	55861	
2,039	LTU -22 -22R001		LC Hydrofiner Reactor	VERIFICATION : PT2222	1Y		V											RLB	RLB-LBO		INT	50838	52668	
2,040	LTU -22 -22R001		LC Hydrofiner Reactor	VERIFICATION : PT2223	1Y		V											RLB	RLB-LBO		INT	50839	52669	
2,041	LTU -22 -22R001		LC Hydrofiner Reactor	VERIFICATION : TT2231	1Y													RLB	RLB-LBO		INT	50841	52671	
2,042	LTU -22 -22R001		LC Hydrofiner Reactor	FUNCTION TEST : TV2231A	1Y					V								RLB	RLB-LBO		INT	50842	52672	
2,043	LTU -22 -22R001		LC Hydrofiner Reactor	FUNCTION TEST : TV2231B	1Y					F								RLB	RLB-LBO		INT	50843	52673	
2,044	LTU -22 -22R001		LC Hydrofiner Reactor	VERIFICATION : TS2236	1Y											V		RLB	RLB-LBO		INT	50845	52675	
2,045	LTU -22 -22R001		LC Hydrofiner Reactor	VERIFICATION : TE22107	1Y													RLB	RLB-LBO		INT	50851	52681	
2,046	LTU -22 -22R003		LC NMP Ion Exchanger Vessel	Pressure Vessel Inspection	5Y											I		IRI	IRI-INLB		INT	253341	285780	
2,047	LTU -22 -22R003		LC NMP Ion Exchanger Vessel	VERIFICATION : LT2244	1Y					V								RLB	RLB-LBO		INT	50853	52683	
2,048	LTU -22 -22R003		LC NMP Ion Exchanger Vessel	FUNCTION TEST : TV2244A	1Y					F								RLB	RLB-LBO		INT	50854	52684	
2,049	LTU -22 -22R003		LC NMP Ion Exchanger Vessel	FUNCTION TEST : TV2244B	1Y					F								RLB	RLB-LBO		INT	50855	52685	
2,050	LTU -22 -22T001		LC NMP BLOWDOWN TANK	Storage tank Inspection (Code)	5Y												I	IRI	IRI-INLB	A	INT	253395	285846	
2,051	LTU -22 -22T001		LC NMP BLOWDOWN TANK	FUNCTION TEST : LSHQ234	1Y												F	RLB	RLB-LBO	A	INT	50856	52686	
2,052	LTU -22 -22T001		LC NMP BLOWDOWN TANK	VERIFICATION : LT2233	1Y							V						RLB	RLB-LBO	A	INT	50857	52687	

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT : LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
2,053	LTU -22 -22T001		LC NMP BLOWDOWN TANK	VERIFICATION : PT2231	1Y			V										RLB	RLB-LBO	A	INT	50858	52688	
2,054	LTU -22 -22T001		LC NMP BLOWDOWN TANK	FUNCTION TEST : PV2231	1Y			F										RLB	RLB-LBO	A	INT	50859	52689	
2,055	LTU -22 -22T001		LC NMP BLOWDOWN TANK	VERIFICATION : TS4239	1Y										V			RLB	RLB-LBO	A	INT	50862	52692	
2,056	LTU -22 -22T001		LC NMP BLOWDOWN TANK	VERIFICATION : TS4240	1Y											V		RLB	RLB-LBO	A	INT	50864	52694	
2,057	LTU -22 -22T001		LC NMP BLOWDOWN TANK	INSPECTION LTU-22T001	6M									I				RLB	RLB-MLBO	A	INT	80052	99019	
2,058	LTU -22 -22T002		LC NMP STORAGE TANK	Storage tank Inspection (Code)	5Y											I		IRI	IRI-INLB	B	INT	253396	285847	
2,059	LTU -22 -22T002		LC NMP STORAGE TANK	FUNCTION TEST : LSHQ236	1Y												F	RLB	RLB-LBO	B	INT	50865	52695	
2,060	LTU -22 -22T002		LC NMP STORAGE TANK	FUNCTION TEST : LSHQ237	1Y												F	RLB	RLB-LBO	B	INT	50866	52696	
2,061	LTU -22 -22T002		LC NMP STORAGE TANK	VERIFICATION : LT2236	1Y							V						RLB	RLB-LBO	B	INT	50867	52697	
2,062	LTU -22 -22T002		LC NMP STORAGE TANK	INSPECTION LTU-22T002	6M		I											RLB	RLB-MLBO	B	INT	80053	99020	
2,063	LTU -22 -22T003		LC VET NMP STORAGE TANK	Storage tank Inspection (Code)	5Y												I	IRI	IRI-INLB	B	INT	253397	285848	
2,064	LTU -22 -22T003		LC VET NMP STORAGE TANK	FUNCTION TEST : LSHQ239	1Y												F	RLB	RLB-LBO	B	INT	50869	52699	
2,065	LTU -22 -22T003		LC VET NMP STORAGE TANK	VERIFICATION : LT2238	1Y							V						RLB	RLB-LBO	B	INT	50870	52700	
2,066	LTU -22 -22T003		LC VET NMP STORAGE TANK	INSPECTION LTU-22T003	6M		I					I						RLB	RLB-MLBO	B	INT	80054	99021	
2,067	LTU -22 -22T004		LC 3RD REACTOR RD BLOWDOWN TANK	Storage tank Inspection (Code)	5Y												I	IRI	IRI-INLB		INT	253398	285849	
2,068	LTU -22 -22T004		LC 3RD REACTOR RD BLOWDOWN TANK	FUNCTION TEST : LSL12241	1Y												F	RLB	RLB-LBO		INT	50872	52702	
2,069	LTU -22 -22T004		LC 3RD REACTOR RD BLOWDOWN TANK	VERIFICATION : PT2237	1Y			V										RLB	RLB-LBO		INT	50873	52703	
2,070	LTU -22 -22T004		LC 3RD REACTOR RD BLOWDOWN TANK	FUNCTION TEST : PV2237	1Y			F										RLB	RLB-LBO		INT	50874	52704	
2,071	LTU -22 -22T005		22T005	FUNCTION TEST : LSHL2245	1Y												F	RLB	RLB-LBO		INT	50876	52706	
2,072	LTU -22 -2V		FIRE PROOF VALVE 22P005A/B	XV2251-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y						I							RLB	RLB-LBO		INS	267528	300228	
2,073	LTU -22 -2V		FIRE PROOF VALVE 22P005A/B	XV2255-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y						I							RLB	RLB-LBO		INS	267531	300271	
2,074	LTU -22 -2V		FIRE PROOF VALVE 22P005A/B	FUNCTION TEST : PV2201	1Y			F										RLB	RLB-LBO		INT	50914	52764	
2,075	LTU -22 -2V		FIRE PROOF VALVE 22P005A/B	FUNCTION TEST : PV2202	1Y			F										RLB	RLB-LBO		INT	50916	52766	
2,076	LTU -22 -2V		FIRE PROOF VALVE 22P005A/B	FUNCTION TEST : PV2203	1Y			F										RLB	RLB-LBO		INT	50918	52768	
2,077	LTU -22 -2V		FIRE PROOF VALVE 22P005A/B	FUNCTION TEST : PV2206	1Y			F										RLB	RLB-LBO		INT	50940	52770	
2,078	LTU -22 -2V		FIRE PROOF VALVE 22P005A/B	FUNCTION TEST : PV2217	1Y			F										RLB	RLB-LBO		INT	50942	52772	
2,079	LTU -22 -2V		FIRE PROOF VALVE 22P005A/B	FUNCTION TEST : PV2229	1Y			F										RLB	RLB-LBO		INT	50944	52774	
2,080	LTU -22 -2V		FIRE PROOF VALVE 22P005A/B	FUNCTION TEST : PV2237	1Y			F										RLB	RLB-LBO		INT	50946	52776	
2,081	LTU -22 -2V		FIRE PROOF VALVE 22P005A/B	FUNCTION TEST : PV2253	1Y			F										RLB	RLB-LBO		INT	50948	52778	
2,082	LTU -22 -2V		FIRE PROOF VALVE 22P005A/B	FUNCTION TEST : PV2254	1Y			F										RLB	RLB-LBO		INT	50950	52780	
2,083	LTU -22 -2V		FIRE PROOF VALVE 22P005A/B	FUNCTION TEST : PV2255	1Y			F										RLB	RLB-LBO		INT	50952	52782	
2,084	LTU -22 -2V		FIRE PROOF VALVE 22P005A/B	FUNCTION TEST : PV2257	1Y			F										RLB	RLB-LBO		INT	50954	52784	
2,085	LTU -22 -2V		FIRE PROOF VALVE 22P005A/B	FUNCTION TEST : PV2261	1Y			F										RLB	RLB-LBO		INT	50956	52786	
2,086	LTU -22 -2V		FIRE PROOF VALVE 22P005A/B	FUNCTION TEST : PV2261	1Y					F								RLB	RLB-LBO		INT	51040	52870	
2,087	LTU -22 -2V		FIRE PROOF VALVE 22P005A/B	FUNCTION TEST : RBV2201	1Y												F	RLB	RLB-LBO		INT	51041	52871	
2,088	LTU -22 -2V		FIRE PROOF VALVE 22P005A/B	FUNCTION TEST : RBV2202	1Y													F	RLB	RLB-LBO		INT	51042	52872
2,089	LTU -22 -2V		FIRE PROOF VALVE 22P005A/B	FUNCTION TEST : RBV2203	1Y													F	RLB	RLB-LBO		INT	51043	52873
2,090	LTU -22 -2V		FIRE PROOF VALVE 22P005A/B	FUNCTION TEST : RBV2204	1Y													F	RLB	RLB-LBO		INT	51044	52874
2,091	LTU -22 -2V		FIRE PROOF VALVE 22P005A/B	FUNCTION TEST : RBV2205	1Y													F	RLB	RLB-LBO		INT	51045	52875
2,092	LTU -22 -2V		FIRE PROOF VALVE 22P005A/B	FUNCTION TEST : RBV2206	1Y													F	RLB	RLB-LBO		INT	51046	52876
2,093	LTU -22 -2V		FIRE PROOF VALVE 22P005A/B	FUNCTION TEST : RBV2207	1Y													F	RLB	RLB-LBO		INT	51047	52877
2,094	LTU -22 -2V		FIRE PROOF VALVE 22P005A/B	FUNCTION TEST : RBV2208	1Y													F	RLB	RLB-LBO		INT	51048	52878
2,095	LTU -22 -2V		FIRE PROOF VALVE 22P005A/B	FUNCTION TEST : RBV2209	1Y													F	RLB	RLB-LBO		INT	51049	52879
2,096	LTU -22 -2V		FIRE PROOF VALVE 22P005A/B	FUNCTION TEST : RBV2210	1Y													F	RLB	RLB-LBO		INT	51050	52880
2,097	LTU -22 -2V		FIRE PROOF VALVE 22P005A/B	FUNCTION TEST : RBV2211	1Y													F	RLB	RLB-LBO		INT	51051	52881
2,098	LTU -22 -2V		FIRE PROOF VALVE 22P005A/B	FUNCTION TEST : RBV2212	1Y													F	RLB	RLB-LBO		INT	51052	52882
2,099	LTU -22 -2V		FIRE PROOF VALVE 22P005A/B	FUNCTION TEST : RBV2213	1Y													F	RLB	RLB-LBO		INT	51053	52883
2,100	LTU -22 -2V		FIRE PROOF VALVE 22P005A/B	FUNCTION TEST : RBV2214	1Y													F	RLB	RLB-LBO		INT	51054	52884
2,101	LTU -22 -2V		FIRE PROOF VALVE 22P005A/B	FUNCTION TEST : RBV2215	1Y													F	RLB	RLB-LBO		INT	51055	52885
2,102	LTU -22 -2V		FIRE PROOF VALVE 22P005A/B	FUNCTION TEST : XV2218	1Y			F										RLB	RLB-LBO		INT	51056	52886	
2,103	LTU -22 -2V		FIRE PROOF VALVE 22P005A/B	FUNCTION TEST : XV2219	1Y				F									RLB	RLB-LBO		INT	51057	52887	
2,104	LTU -22 -2V		FIRE PROOF VALVE 22P005A/B	FUNCTION TEST XV220255	1Y													F	RLB	RLB-LBO		INT	152044	182100
2,105	LTU -22 -FLOW		General Flow Device for Unit122	VERIFICATION : S12201	1Y										V			RLB	RLB-LBO		INT	50788	52618	
2,106	LTU -22 -FLOW		General Flow Device for Unit122	VERIFICATION : FT2201	1Y		V											RLB	RLB-LBO		INT	50933	52763	

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
2,107	LTU -22 - FLOW		General Flow Device for Unit22	VERIFICATION : FT2202	1Y	V												RLB	RLB - LBO	PMI		50935	52765
2,108	LTU -22 - FLOW		General Flow Device for Unit22	VERIFICATION : FT2203	1Y	V												RLB	RLB - LBO	PMI		50937	52767
2,109	LTU -22 - FLOW		General Flow Device for Unit22	VERIFICATION : FT2206	1Y	V												RLB	RLB - LBO	PMI		50939	52769
2,110	LTU -22 - FLOW		General Flow Device for Unit22	VERIFICATION : FT2217	1Y	V												RLB	RLB - LBO	PMI		50941	52771
2,111	LTU -22 - FLOW		General Flow Device for Unit22	VERIFICATION : FT2229	1Y	V												RLB	RLB - LBO	PMI		50943	52773
2,112	LTU -22 - FLOW		General Flow Device for Unit22	VERIFICATION : FT2237	1Y	V												RLB	RLB - LBO	PMI		50945	52775
2,113	LTU -22 - FLOW		General Flow Device for Unit22	VERIFICATION : FT2253	1Y	V												RLB	RLB - LBO	PMI		50947	52777
2,114	LTU -22 - FLOW		General Flow Device for Unit22	VERIFICATION : FT2254	1Y	V												RLB	RLB - LBO	PMI		50949	52779
2,115	LTU -22 - FLOW		General Flow Device for Unit22	VERIFICATION : FT2255	1Y	V												RLB	RLB - LBO	PMI		50951	52781
2,116	LTU -22 - FLOW		General Flow Device for Unit22	VERIFICATION : FT2257	1Y	V												RLB	RLB - LBO	PMI		50953	52783
2,117	LTU -22 - FLOW		General Flow Device for Unit22	VERIFICATION : FT2261	1Y	V												RLB	RLB - LBO	PMI		50955	52785
2,118	LTU -22 - FLOW		General Flow Device for Unit22	VERIFICATION : FT2207	1Y	V												RLB	RLB - LBO	PMI		50957	52787
2,119	LTU -22 - FLOW		General Flow Device for Unit22	VERIFICATION : FT2208	1Y	V												RLB	RLB - LBO	PMI		50958	52788
2,120	LTU -22 - FLOW		General Flow Device for Unit22	VERIFICATION : FT2216	1Y	V												RLB	RLB - LBO	PMI		50959	52789
2,121	LTU -22 - FLOW		General Flow Device for Unit22	VERIFICATION : FT2218	1Y	V												RLB	RLB - LBO	PMI		50960	52790
2,122	LTU -22 - FLOW		General Flow Device for Unit22	VERIFICATION : FT2221	1Y	V												RLB	RLB - LBO	PMI		50961	52791
2,123	LTU -22 - FLOW		General Flow Device for Unit22	VERIFICATION : FT2231	1Y	V												RLB	RLB - LBO	PMI		50962	52792
2,124	LTU -22 - FLOW		General Flow Device for Unit22	VERIFICATION : FT2232	1Y	V												RLB	RLB - LBO	PMI		50963	52793
2,125	LTU -22 - FLOW		General Flow Device for Unit22	VERIFICATION : FT2236	1Y	V												RLB	RLB - LBO	PMI		50964	52794
2,126	LTU -22 - FLOW		General Flow Device for Unit22	VERIFICATION : FT2238	1Y	V												RLB	RLB - LBO	PMI		50965	52795
2,127	LTU -22 - FLOW		General Flow Device for Unit22	VERIFICATION : FT2241	1Y	V												RLB	RLB - LBO	PMI		50966	52796
2,128	LTU -22 - FLOW		General Flow Device for Unit22	VERIFICATION : FT2243	1Y	V												RLB	RLB - LBO	PMI		50967	52797
2,129	LTU -22 - FLOW		General Flow Device for Unit22	VERIFICATION : FT2246	1Y	V												RLB	RLB - LBO	PMI		50968	52798
2,130	LTU -22 - FLOW		General Flow Device for Unit22	VERIFICATION : FT2247	1Y	V												RLB	RLB - LBO	PMI		50969	52799
2,131	LTU -22 - FLOW		General Flow Device for Unit22	VERIFICATION : FT2251	1Y	V												RLB	RLB - LBO	PMI		50970	52800
2,132	LTU -22 - FLOW		General Flow Device for Unit22	VERIFICATION : FT2252	1Y	V												RLB	RLB - LBO	PMI		50971	52801
2,133	LTU -22 - FLOW		General Flow Device for Unit22	VERIFICATION : FT2259	1Y	V												RLB	RLB - LBO	PMI		50972	52802
2,134	LTU -22 - FLOW		General Flow Device for Unit22	VERIFICATION : FT2260	1Y	V												RLB	RLB - LBO	PMI		50973	52803
2,135	LTU -22 - FLOW		General Flow Device for Unit22	VERIFICATION : FT2263	1Y	V												RLB	RLB - LBO	PMI		50974	52804
2,136	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229758	260626
2,137	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229759	260627
2,138	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229760	260628
2,139	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229761	260629
2,140	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229792	260660
2,141	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229793	260661
2,142	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229795	260663
2,143	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229796	260664
2,144	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229797	260665
2,145	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229798	260666
2,146	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229802	260670
2,147	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229803	260671
2,148	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229805	260673
2,149	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229806	260674
2,150	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229808	260676
2,151	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229810	260678
2,152	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229811	260679
2,153	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229812	260680
2,154	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229853	260721
2,155	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229854	260722
2,156	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229873	260741
2,157	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class3)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229877	260745
2,158	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229884	260752
2,159	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229885	260753
2,160	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229886	260754

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
2,161	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229887	260755
2,162	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229888	260756
2,163	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229889	260757
2,164	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229890	260758
2,165	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	1Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229891	260759
2,166	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229892	260760
2,167	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229893	260761
2,168	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229894	260762
2,169	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229911	260779
2,170	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229913	260781
2,171	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229914	260782
2,172	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229934	260802
2,173	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229938	260806
2,174	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229944	260812
2,175	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229961	260829
2,176	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229962	260830
2,177	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229965	260833
2,178	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229967	260835
2,179	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229968	260836
2,180	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229970	260838
2,181	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	1Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229971	260839
2,182	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229972	260840
2,183	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229975	260843
2,184	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229976	260844
2,185	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229979	260847
2,186	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229980	260848
2,187	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229983	260851
2,188	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	1Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229994	260862
2,189	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229995	260863
2,190	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229996	260864
2,191	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	1Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229997	260865
2,192	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	1Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229998	260866
2,193	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		229999	260867
2,194	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		230002	260870
2,195	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	1Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		230005	260873
2,196	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		230006	260874
2,197	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	1Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		230007	260875
2,198	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		230008	260876
2,199	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		230009	260877
2,200	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		230010	260878
2,201	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		230012	260880
2,202	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		230013	260881
2,203	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	1Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		230014	260882
2,204	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		230019	260887
2,205	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		230020	260888
2,206	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		230021	260889
2,207	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		230030	260898
2,208	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		230031	260899
2,209	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		230032	260900
2,210	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		230047	260915
2,211	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		230048	260916
2,212	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		230049	260917
2,213	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		230064	260932
2,214	LTU -22 - PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y						I							IRI	IRI - INLB	INT		230065	260933

Form No.
Effective Date 10.06.2024
Revision 0

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC In.	Shift	Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
2,215	LTU -22 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y							I						IRI	IRI - INLB	INT			230058	260936
2,216	LTU -22 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y							I						IRI	IRI - INLB	INT			230070	260938
2,217	LTU -22 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y							I						IRI	IRI - INLB	INT			230071	260939
2,218	LTU -22 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y							I						IRI	IRI - INLB	INT			230075	260943
2,219	LTU -22 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y							I						IRI	IRI - INLB	INT			230086	260954
2,220	LTU -22 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y							I						IRI	IRI - INLB	INT			230087	260955
2,221	LTU -22 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y							I						IRI	IRI - INLB	INT			230088	260956
2,222	LTU -22 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y							I						IRI	IRI - INLB	INT			230089	260957
2,223	LTU -22 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y							I						IRI	IRI - INLB	INT			230090	260958
2,224	LTU -22 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y							I						IRI	IRI - INLB	INT			230091	260959
2,225	LTU -22 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y							I						IRI	IRI - INLB	INT			230092	260960
2,226	LTU -22 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y							I						IRI	IRI - INLB	INT			230093	260961
2,227	LTU -22 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class2)	5Y							I						IRI	IRI - INLB	INT			230094	260962
2,228	LTU -22 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	5Y							I						IRI	IRI - INLB	INT			230103	260971
2,229	LTU -22 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	5Y							I						IRI	IRI - INLB	INT			230106	260974
2,230	LTU -22 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	5Y							I						IRI	IRI - INLB	INT			230107	260975
2,231	LTU -22 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	5Y							I						IRI	IRI - INLB	INT			230108	260976
2,232	LTU -22 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	5Y							I						IRI	IRI - INLB	INT			230109	260977
2,233	LTU -22 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	5Y							I						IRI	IRI - INLB	INT			230111	260979
2,234	LTU -22 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	5Y							I						IRI	IRI - INLB	INT			230112	260980
2,235	LTU -22 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	5Y							I						IRI	IRI - INLB	INT			230113	260981
2,236	LTU -22 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	5Y							I						IRI	IRI - INLB	INT			230116	260984
2,237	LTU -22 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	5Y							I						IRI	IRI - INLB	INT			230117	260985
2,238	LTU -22 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 22	Piping Inspection(Class1)	5Y							I						IRI	IRI - INLB	INT		</		

Form No.
Effective Date 10.06.2024
Revision 0

Item	SL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC In	Unit	Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
2.269	LTU -22 -PRESS		General Pressure Device for Unit22	VERIFICATION : P094243	1Y												V	RLB	RLB - L180	PLF			50993	52823
2.270	LTU -22 -PRESS		General Pressure Device for Unit22	VERIFICATION : PSL2250	1Y												V	RLB	RLB - L180	PLF			50995	52825
2.271	LTU -22 -PRESS		General Pressure Device for Unit22	VERIFICATION : PT2202	1Y													RLB	RLB - L180	PLF			50996	52826
2.272	LTU -22 -PRESS		General Pressure Device for Unit22	VERIFICATION : PT2244	1Y					V								RLB	RLB - L180	PLF			50997	52827
2.273	LTU -22 -PRESS		General Pressure Device for Unit22	VERIFICATION : PT2247	1Y													RLB	RLB - L180	PLF			50998	52828
2.274	LTU -22 -PRESS		General Pressure Device for Unit22	VERIFICATION : PT2249	1Y					V								RLB	RLB - L180	PLF			50999	52829
2.275	LTU -22 -QM_CBM6		QM FOR PLANT LTU	INSPECTION CBM6 AI2252	3M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	CAN	CAN-Q25	PLF			208822	256757
2.276	LTU -22 -QM_CBM6		QM FOR PLANT LTU	INSPECTION OPACITY AI2253	3M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	CAN	CAN-Q25	PLF			208823	256758
2.277	LTU -22 -QM_CBM6		QM FOR PLANT LTU	VERIFY CBM6 AI2252	3M	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	CAN	CAN-Q25	PLF			232718	264267
2.278	LTU -22 -QM_GAS		General Oxygen Analyzer for Unit 22	VERIFY OPACITY AI2253	3M	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	CAN	CAN-Q25	PLF			232719	264268
2.280	LTU -22 -QM_GAS		General Oxygen Analyzer for Unit 22	VERIFY OXYGEN ANALYZER : AI2203	3M	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	CAN	CAN-Q25	B	INT		506234	52863
2.281	LTU -22 -QM_GAS		General Oxygen Analyzer for Unit 22	VERIFY OXYGEN AI2251	3M	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	CAN	CAN-Q25	B	PLF		208821	256756
2.282	LTU -22 -QM_GD		General Gas Detector for Unit 22	VERIFY OXYGEN AT2220	3M	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	CAN	CAN-Q25	B	PLF		208824	256759
2.282	LTU -22 -QM_GD		General Gas Detector for Unit 22	VERIFY GAS DETECTOR QD-2201	4M					V							V	CAN	CAN-Q25	B	PLF		249283	281571
2.283	LTU -22 -QM_GD		General Gas Detector for Unit 22	VERIFY GAS DETECTOR QD-2202	4M					V							V	CAN	CAN-Q25	B	PLF		249284	281572
2.284	LTU -22 -QM_GD		General Gas Detector for Unit 22	VERIFY GAS DETECTOR QD-2203	4M					V							V	CAN	CAN-Q25	B	PLF		249285	281435
2.285	LTU -22 -QM_GD		General Gas Detector for Unit 22	VERIFY GAS DETECTOR QD-2204	4M					V							V	CAN	CAN-Q25	B	PLF		249286	281436
2.286	LTU -22 -QM_GD		General Gas Detector for Unit 22	VERIFY GAS DETECTOR QD-2205	4M					V							V	CAN	CAN-Q25	B	PLF		249287	281437
2.287	LTU -22 -QM_GD		General Gas Detector for Unit 22	VERIFY GAS DETECTOR QD-2206	4M					V							V	CAN	CAN-Q25	B	PLF		249288	281438
2.288	LTU -22 -QM_GD		General Gas Detector for Unit 22	VERIFY GAS DETECTOR QD-2207	4M					V							V	CAN	CAN-Q25	B	PLF		249289	281439
2.289	LTU -22 -QM_GD		General Gas Detector for Unit 22	VERIFY GAS DETECTOR QD-2208	4M					V							V	CAN	CAN-Q25	B	PLF		249290	281440
2.290	LTU -22 -QM_GD		General Gas Detector for Unit 22	VERIFY GAS DETECTOR QD-2209	4M					V							V	CAN	CAN-Q25	B	PLF		249291	281441
2.291	LTU -22 -QM_GD		General Gas Detector for Unit 22	VERIFY GAS DETECTOR QD-2210	4M					V														

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
2,322	LTU -23 -23C003		LC DVO Drier	FUNCTION TEST : LSHQ321	1Y												F	RLB	RLB-ILBO		PMT		51071	52901
2,324	LTU -23 -23C004		LC Wax Stripper	VERIFICATION : FT2335	1Y			V										RLB	RLB-ILBO		PMT		51074	52904
2,325	LTU -23 -23C004		LC Wax Stripper	FUNCTION TEST : PV2335	1Y			F										RLB	RLB-ILBO		PMT		51075	52905
2,326	LTU -23 -23C004		LC Wax Stripper	VERIFICATION : LT2330	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMT		51076	52906
2,327	LTU -23 -23C004		LC Wax Stripper	FUNCTION TEST : LV2330	1Y							F						RLB	RLB-ILBO		PMT		51077	52907
2,328	LTU -23 -23C004		LC Wax Stripper	FUNCTION TEST : LSHQ331	1Y											F		RLB	RLB-ILBO		PMT		51078	52908
2,329	LTU -23 -23C001		LC Feed Retention Drum	VERIFICATION : PT2302	1Y					V								RLB	RLB-ILBO		PMT		51081	52911
2,330	LTU -23 -23C001		LC Feed Retention Drum	FUNCTION TEST : PV2302	1Y				F									RLB	RLB-ILBO		PMT		51082	52912
2,331	LTU -23 -23C002		LC Wax Solution Drum	VERIFICATION : LT2301	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMT		51084	52914
2,332	LTU -23 -23C002		LC Wax Solution Drum	VERIFICATION : LT2302	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMT		51085	52915
2,333	LTU -23 -23C002		LC Wax Solution Drum	VERIFICATION : PT2304	1Y					V								RLB	RLB-ILBO		PMT		51086	52916
2,334	LTU -23 -23C002		LC Wax Solution Drum	FUNCTION TEST : PV2304	1Y				F									RLB	RLB-ILBO		PMT		51087	52917
2,335	LTU -23 -23C002		LC Wax Solution Drum	VERIFICATION : PSL2305	1Y										V			RLB	RLB-ILBO		PMT		51089	52919
2,336	LTU -23 -23C003A		LC Batch Chillers	VERIFICATION : FT2304	1Y			V										RLB	RLB-ILBO		PMT		51091	52921
2,337	LTU -23 -23C003A		LC Batch Chillers	FUNCTION TEST : FV2304A	1Y			F										RLB	RLB-ILBO		PMT		51092	52922
2,338	LTU -23 -23C003A		LC Batch Chillers	VERIFICATION : FT2305	1Y			V										RLB	RLB-ILBO		PMT		51094	52924
2,339	LTU -23 -23C003A		LC Batch Chillers	FUNCTION TEST : PV2305	1Y				F									RLB	RLB-ILBO		PMT		51095	52925
2,340	LTU -23 -23C003A		LC Batch Chillers	VERIFICATION : LT2303	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMT		51097	52927
2,341	LTU -23 -23C003A		LC Batch Chillers	VERIFICATION : LT2304	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMT		51098	52928
2,342	LTU -23 -23C003A		LC Batch Chillers	VERIFICATION : LT2303A	1Y						V							RLB	RLB-ILBO		PMT		51100	52930
2,343	LTU -23 -23C003A		LC Batch Chillers	VERIFICATION : LT2303B	1Y						V							RLB	RLB-ILBO		PMT		51101	52931
2,344	LTU -23 -23C003A		LC Batch Chillers	VERIFICATION : FT2302	1Y			V										RLB	RLB-ILBO		PMT		51108	52938
2,345	LTU -23 -23C003A		LC Batch Chillers	VERIFICATION : FT2303	1Y			V										RLB	RLB-ILBO		PMT		51110	52940
2,346	LTU -23 -23C003A		LC Batch Chillers	FUNCTION TEST : FV2303	1Y			F										RLB	RLB-ILBO		PMT		51111	52941
2,347	LTU -23 -23C003B		Batch Chillers	FUNCTION TEST : FV2304B	1Y			F										RLB	RLB-ILBO		PMT		51093	52923
2,348	LTU -23 -23C003B		Batch Chillers	VERIFICATION : LT2305	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMT		51103	52933
2,349	LTU -23 -23C003B		Batch Chillers	VERIFICATION : LT2306	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMT		51104	52934
2,350	LTU -23 -23C003B		Batch Chillers	VERIFICATION : TT2304A	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMT		51106	52936
2,351	LTU -23 -23C003B		Batch Chillers	VERIFICATION : TT2304B	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMT		51107	52937
2,352	LTU -23 -23C004		LC Filter Feed Drum	VERIFICATION : LT2307	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMT		51113	52943
2,353	LTU -23 -23C004		LC Filter Feed Drum	VERIFICATION : LT2345	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMT		51114	52944
2,354	LTU -23 -23C004		LC Filter Feed Drum	VERIFICATION : PT2306	1Y					V								RLB	RLB-ILBO		PMT		51115	52945
2,355	LTU -23 -23C004		LC Filter Feed Drum	FUNCTION TEST : PV2306	1Y				F									RLB	RLB-ILBO		PMT		51116	52946
2,356	LTU -23 -23C004		LC Filter Feed Drum	VERIFICATION : LT2340	1Y						V							RLB	RLB-ILBO		PMT		51118	52948
2,357	LTU -23 -23C005		LC Wax Reslurry Drum	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I		I	IRI	IRI-INVB	A	INT		94957	119461
2,358	LTU -23 -23C005		LC Wax Reslurry Drum	VERIFICATION : FT2322	1Y			V										RLB	RLB-ILBO	A	PMT		51119	52949
2,359	LTU -23 -23C005		LC Wax Reslurry Drum	FUNCTION TEST : FV2322	1Y			F										RLB	RLB-ILBO	A	PMT		51120	52950
2,360	LTU -23 -23C005		LC Wax Reslurry Drum	VERIFICATION : FT2323	1Y			V										RLB	RLB-ILBO	A	PMT		51121	52951
2,361	LTU -23 -23C005		LC Wax Reslurry Drum	FUNCTION TEST : FV2323	1Y			F										RLB	RLB-ILBO	A	PMT		51122	52952
2,362	LTU -23 -23C005		LC Wax Reslurry Drum	VERIFICATION : LT2313	1Y							V						RLB	RLB-ILBO	A	PMT		51123	52953
2,363	LTU -23 -23C005		LC Wax Reslurry Drum	FUNCTION TEST : LV2313A	1Y							F						RLB	RLB-ILBO	A	PMT		51124	52954
2,364	LTU -23 -23C005		LC Wax Reslurry Drum	FUNCTION TEST : LV2313B	1Y							F						RLB	RLB-ILBO	A	PMT		51125	52955
2,365	LTU -23 -23C005		LC Wax Reslurry Drum	VERIFICATION : LT2314	1Y							V						RLB	RLB-ILBO	A	PMT		51127	52957
2,366	LTU -23 -23C005		LC Wax Reslurry Drum	VERIFICATION : LT2315	1Y							V						RLB	RLB-ILBO	A	PMT		51128	52958
2,367	LTU -23 -23C005		LC Wax Reslurry Drum	FUNCTION TEST : PT2324	1Y					V								RLB	RLB-ILBO	A	PMT		51129	52959
2,368	LTU -23 -23C005		LC Wax Reslurry Drum	FUNCTION TEST : PV2324A	1Y					F								RLB	RLB-ILBO	A	PMT		51130	52960
2,369	LTU -23 -23C005		LC Wax Reslurry Drum	FUNCTION TEST : PV2324B	1Y					F								RLB	RLB-ILBO	A	PMT		51131	52961
2,370	LTU -23 -23C005		LC Wax Reslurry Drum	VERIFICATION : TT2344	1Y							V						RLB	RLB-ILBO	A	PMT		51133	52963
2,371	LTU -23 -23C005		LC Wax Reslurry Drum	INSPECTION LTU-23N001	6M		I					I						RLB	RLB-MLBO	A	PMT		54048	55878
2,372	LTU -23 -23C005		LC Wax Reslurry Drum	LUBRICATION LTU-23N001	6M				L						L			RLB	RLB-MLBO	A	PMT		80891	100394
2,373	LTU -23 -23C006		LC 2nd Stage Filtrate Drum	VERIFICATION : FT2325	1Y			V										RLB	RLB-ILBO		PMT		51134	52964
2,374	LTU -23 -23C006		LC 2nd Stage Filtrate Drum	FUNCTION TEST : FV2325	1Y			F										RLB	RLB-ILBO		PMT		51135	52965
2,375	LTU -23 -23C006		LC 2nd Stage Filtrate Drum	VERIFICATION : LT2344	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMT		51136	52966
2,376	LTU -23 -23C006		LC 2nd Stage Filtrate Drum	FUNCTION TEST : LV2344	1Y							F						RLB	RLB-ILBO		PMT		51137	52967

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
2,377	LTU -23 -23D006		LC 2nd Stage Filtrate Drum	VERIFICATION : PT2325	1Y				V									RLB	RLB-ILBO		PMT		51138	52968
2,378	LTU -23 -23D006		LC 2nd Stage Filtrate Drum	FUNCTION TEST : PV2325	1Y				F									RLB	RLB-ILBO		PMT		51139	52969
2,379	LTU -23 -23D007		LC DVO Solution R/D Drum	VERIFICATION : LT2316	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMT		51140	52970
2,380	LTU -23 -23D007		LC DVO Solution R/D Drum	VERIFICATION : PT2326	1Y				V									RLB	RLB-ILBO		PMT		51141	52971
2,381	LTU -23 -23D007		LC DVO Solution R/D Drum	FUNCTION TEST : PV2326	1Y				F									RLB	RLB-ILBO		PMT		51142	52972
2,382	LTU -23 -23D007		LC DVO Solution R/D Drum	VERIFICATION : PT2393	1Y				V									RLB	RLB-ILBO		PMT		51632	53462
2,383	LTU -23 -23D008		LC Cold Dry Propane Drum	VERIFICATION : FT2329	1Y			V										RLB	RLB-ILBO		PMT		51143	52973
2,384	LTU -23 -23D008		LC Cold Dry Propane Drum	FUNCTION TEST : PV2329	1Y			F										RLB	RLB-ILBO		PMT		51144	52974
2,385	LTU -23 -23D008		LC Cold Dry Propane Drum	VERIFICATION : LT2318	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMT		51145	52975
2,386	LTU -23 -23D008		LC Cold Dry Propane Drum	FUNCTION TEST : LV2318A	1Y							F						RLB	RLB-ILBO		PMT		51146	52976
2,387	LTU -23 -23D008		LC Cold Dry Propane Drum	FUNCTION TEST : LV2318B	1Y							F						RLB	RLB-ILBO		PMT		51147	52977
2,388	LTU -23 -23D008		LC Cold Dry Propane Drum	VERIFICATION : PT2328	1Y				V									RLB	RLB-ILBO		PMT		51148	52978
2,389	LTU -23 -23D008		LC Cold Dry Propane Drum	FUNCTION TEST : PV2328A	1Y				F									RLB	RLB-ILBO		PMT		51149	52979
2,390	LTU -23 -23D008		LC Cold Dry Propane Drum	FUNCTION TEST : PV2328B	1Y				F									RLB	RLB-ILBO		PMT		51150	52980
2,391	LTU -23 -23D008		LC Cold Dry Propane Drum	VERIFICATION : PT2343	1Y				V									RLB	RLB-ILBO		PMT		51151	52981
2,392	LTU -23 -23D008		LC Cold Dry Propane Drum	FUNCTION TEST : PV2343	1Y				F									RLB	RLB-ILBO		PMT		51152	52982
2,393	LTU -23 -23D009		LC DVO LP Flash Drum	VERIFICATION : LT2319	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMT		51153	52983
2,394	LTU -23 -23D009		LC DVO LP Flash Drum	FUNCTION TEST : LV2319	1Y													RLB	RLB-ILBO		PMT		51154	52984
2,395	LTU -23 -23D010		LC Wdx Product Slurry Drum	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I	I	I	I	I		IRI	IRI-INVB	A	INT		94958	119462	
2,396	LTU -23 -23D010		LC Wdx Product Slurry Drum	VERIFICATION : FT2358	1Y													RLB	RLB-ILBO	A	PMT		51156	52986
2,397	LTU -23 -23D010		LC Wdx Product Slurry Drum	FUNCTION TEST : PV2358	1Y			V										RLB	RLB-ILBO	A	PMT		51157	52987
2,398	LTU -23 -23D010		LC Wdx Product Slurry Drum	VERIFICATION : LT2324	1Y							V						RLB	RLB-ILBO	A	PMT		51158	52988
2,399	LTU -23 -23D010		LC Wdx Product Slurry Drum	FUNCTION TEST : LV2324	1Y							F						RLB	RLB-ILBO	A	PMT		51159	52989
2,400	LTU -23 -23D010		LC Wdx Product Slurry Drum	VERIFICATION : LT2325	1Y							V						RLB	RLB-ILBO	A	PMT		51160	52990
2,401	LTU -23 -23D010		LC Wdx Product Slurry Drum	VERIFICATION : PT2330	1Y				V									RLB	RLB-ILBO	A	PMT		51161	52991
2,402	LTU -23 -23D010		LC Wdx Product Slurry Drum	FUNCTION TEST : PV2330A	1Y				F									RLB	RLB-ILBO	A	PMT		51162	52992
2,403	LTU -23 -23D010		LC Wdx Product Slurry Drum	FUNCTION TEST : PV2330B	1Y				F									RLB	RLB-ILBO	A	PMT		51163	52993
2,404	LTU -23 -23D010		LC Wdx Product Slurry Drum	INSPECTION MIXER LTU-23N002	6M	I					I							RLB-MIXBO	A	PMT		54049	55879	
2,405	LTU -23 -23D010		LC Wdx Product Slurry Drum	LUBRICATION LTU-23N002	6M				L						L			RLB	RLB-MIXBO	A	PMT		80892	100395
2,406	LTU -23 -23D011		LC DVO HP Flash Drum	VERIFICATION : LT2326	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMT		51164	52994
2,407	LTU -23 -23D011		LC DVO HP Flash Drum	FUNCTION TEST : LV2326	1Y							F						RLB	RLB-ILBO		PMT		51165	52995
2,408	LTU -23 -23D011		LC DVO HP Flash Drum	FUNCTION TEST : LSH2327	1Y											F		RLB	RLB-ILBO		PMT		51166	52996
2,409	LTU -23 -23D011		LC DVO HP Flash Drum	VERIFICATION : PT2331	1Y				V									RLB	RLB-ILBO		PMT		51167	52997
2,410	LTU -23 -23D012		LC Compressor K.O. Drum	LT2334A-INSPECTION LEVEL RADAR TRANS.	1Y										I		IRL	RLB-ILBO		INS		267067	299761	
2,411	LTU -23 -23D012		LC Compressor K.O. Drum	LT2334B-INSPECTION LEVEL RADAR TRANS.	1Y										I		IRL	RLB-ILBO		INS		267069	299763	
2,412	LTU -23 -23D012		LC Compressor K.O. Drum	LT2334C-INSPECTION LEVEL RADAR TRANS.	1Y										I		IRL	RLB-ILBO		INS		267071	299765	
2,413	LTU -23 -23D012		LC Compressor K.O. Drum	VERIFICATION : LT2328	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMT		51168	52998
2,414	LTU -23 -23D012		LC Compressor K.O. Drum	FUNCTION TEST : LV2328	1Y							F						RLB	RLB-ILBO		PMT		51169	52999
2,415	LTU -23 -23D012		LC Compressor K.O. Drum	FUNCTION TEST : LSH2329	1Y											F		RLB	RLB-ILBO		PMT		51170	53000
2,416	LTU -23 -23D012		LC Compressor K.O. Drum	FUNCTION TEST : LSH2333	1Y											F		RLB	RLB-ILBO		PMT		51171	53001
2,417	LTU -23 -23D012		LC Compressor K.O. Drum	VERIFICATION : LT2332	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMT		51173	53003
2,418	LTU -23 -23D012		LC Compressor K.O. Drum	VERIFICATION : PT2332	1Y						V							RLB	RLB-ILBO		PMT		51174	53004
2,419	LTU -23 -23D012		LC Compressor K.O. Drum	VERIFICATION : TT2316	1Y						V							RLB	RLB-ILBO		PMT		51177	53007
2,420	LTU -23 -23D013		LC LP Propane Storage Drum	VERIFICATION : FT2342	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMT		51178	53008
2,421	LTU -23 -23D013		LC LP Propane Storage Drum	FUNCTION TEST : PV2342	1Y							F						RLB	RLB-ILBO		PMT		51179	53009
2,422	LTU -23 -23D013		LC LP Propane Storage Drum	VERIFICATION : LT2335	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMT		51180	53010
2,423	LTU -23 -23D013		LC LP Propane Storage Drum	FUNCTION TEST : LSH2336	1Y											F		RLB	RLB-ILBO		PMT		51181	53011
2,424	LTU -23 -23D013		LC LP Propane Storage Drum	FUNCTION TEST : LSL2337	1Y											F		RLB	RLB-ILBO		PMT		51182	53012
2,425	LTU -23 -23D013		LC LP Propane Storage Drum	VERIFICATION : LT2338	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMT		51183	53013
2,426	LTU -23 -23D013		LC LP Propane Storage Drum	VERIFICATION : PT2338	1Y				V									RLB	RLB-ILBO		PMT		51184	53014
2,427	LTU -23 -23D013		LC LP Propane Storage Drum	FUNCTION TEST : PV2338	1Y				F									RLB	RLB-ILBO		PMT		51185	53015
2,428	LTU -23 -23D014		LC Vacuum Condensate Drum	FUNCTION TEST : LDV2339	1Y							F						RLB	RLB-ILBO		PMT		51186	53016
2,429	LTU -23 -23D014		LC Vacuum Condensate Drum	VERIFICATION : LT2339	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMT		51187	53017
2,430	LTU -23 -23D014		LC Vacuum Condensate Drum	VERIFICATION : LT2340	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMT		51188	53018

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
2,431	LTU -23 -230014		LC Vacuum Condensate Drum	FUNCTION TEST : LV2340	1Y									F				RLB	RLB-ILBO		PMT		51189	53019
2,432	LTU -23 -230014		LC Vacuum Condensate Drum	VERIFICATION : PT2340	1Y				V									RLB	RLB-ILBO		PMT		51190	53020
2,433	LTU -23 -230015		LC Ejector Condensate Drum	FUNCTION TEST : LV2341	1Y								F					RLB	RLB-ILBO		PMT		51192	53022
2,434	LTU -23 -230015		LC Ejector Condensate Drum	VERIFICATION : LV2341	1Y						V							RLB	RLB-ILBO		PMT		51193	53023
2,435	LTU -23 -230015		LC Ejector Condensate Drum	VERIFICATION : LV2342	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMT		51194	53024
2,436	LTU -23 -230015		LC Ejector Condensate Drum	FUNCTION TEST : LV2342	1Y							F						RLB	RLB-ILBO		PMT		51195	53025
2,437	LTU -23 -230015		LC Ejector Condensate Drum	VERIFICATION : PT2376	1Y					V								RLB	RLB-ILBO		PMT		51196	53026
2,438	LTU -23 -230015		LC Ejector Condensate Drum	FUNCTION TEST : PV2376	1Y					F								RLB	RLB-ILBO		PMT		51197	53027
2,439	LTU -23 -230016		LC Non - Condensable Drum	Pressure Vessel inspection	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT		253355	285801
2,440	LTU -23 -230016		LC Non - Condensable Drum	VERIFICATION : LT2351	1Y						V							RLB	RLB-ILBO		PMT		51199	53029
2,441	LTU -23 -230017		LC Kerosene Storage Drum	VERIFICATION : FT2356	1Y			V										RLB	RLB-ILBO		PMT		51200	53030
2,442	LTU -23 -230017		LC Kerosene Storage Drum	FUNCTION TEST : PV2356	1Y			F										RLB	RLB-ILBO		PMT		51201	53031
2,443	LTU -23 -230017		LC Kerosene Storage Drum	VERIFICATION : LT2343	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMT		51202	53032
2,444	LTU -23 -230017		LC Kerosene Storage Drum	VERIFICATION : PT2341	1Y					V								RLB	RLB-ILBO		PMT		51203	53033
2,445	LTU -23 -230017		LC Kerosene Storage Drum	FUNCTION TEST : PV2341	1Y					F								RLB	RLB-ILBO		PMT		51204	53034
2,446	LTU -23 -230017		LC Kerosene Storage Drum	VERIFICATION : PT2345	1Y					V								RLB	RLB-ILBO		PMT		51205	53035
2,447	LTU -23 -230017		LC Kerosene Storage Drum	FUNCTION TEST : PV2345	1Y						F							RLB	RLB-ILBO		PMT		51206	53036
2,448	LTU -23 -230018		LC Methanol Storage Drum	Pressure Vessel inspection	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT		253357	285803
2,449	LTU -23 -230019		LC HP Condensate Flash Drum	VERIFICATION : LT2322	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMT		51207	53037
2,450	LTU -23 -230019		LC HP Condensate Flash Drum	FUNCTION TEST : LV2322	1Y							F						RLB	RLB-ILBO		PMT		51208	53038
2,451	LTU -23 -230020		LC Water Drain Pot	Pressure Vessel inspection	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT		253359	285805
2,452	LTU -23 -230021		LC Flare KD Drum	FUNCTION TEST : LSH2347B	1Y											F		RLB	RLB-ILBO		PMT		51209	53039
2,453	LTU -23 -230021		LC Flare KD Drum	FUNCTION TEST : LSH2347A	1Y											F		RLB	RLB-ILBO		PMT		51210	53040
2,454	LTU -23 -230021		LC Flare KD Drum	FUNCTION TEST : LSL2347C	1Y											F		RLB	RLB-ILBO		PMT		51211	53041
2,455	LTU -23 -230021		LC Flare KD Drum	FUNCTION TEST : LSL2347D	1Y											F		RLB	RLB-ILBO		PMT		51212	53042
2,456	LTU -23 -230021		LC Flare KD Drum	VERIFICATION : LT2377	1Y						V							RLB	RLB-ILBO		PMT		51214	53044
2,457	LTU -23 -230021		LC Flare KD Drum	FUNCTION TEST : TV2377	1Y						F							RLB	RLB-ILBO		PMT		51215	53045
2,458	LTU -23 -230022		Drum 230022	FUNCTION TEST : LSL2346	1Y											F		RLB	RLB-ILBO		PMT		51216	53046
2,459	LTU -23 -230002A		LC Warm Solution / Dilution Propane	Pressure Vessel inspection	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT		253362	285808
2,460	LTU -23 -230002B		LC Warm Solution / Dilution Propane	Pressure Vessel inspection	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT		253363	285809
2,461	LTU -23 -230002B		LC Warm Solution / Dilution Propane	FUNCTION TEST : PV2302	1Y													RLB	RLB-ILBO		PMT		51109	52939
2,462	LTU -23 -230004A		LC Warm Solution / DNO Solution	Pressure Vessel inspection	5Y		F											IRI	IRI-INLB		INT		253365	285811
2,463	LTU -23 -230004B		LC Warm Solution / DNO Solution	Pressure Vessel inspection	5Y											I		IRI	IRI-INLB		INT		253366	285812
2,464	LTU -23 -230004C		LC Warm Solution / DNO Solution	Pressure Vessel inspection	5Y											I		IRI	IRI-INLB		INT		253367	285813
2,465	LTU -23 -230004D		LC Warm Solution / DNO Solution	Pressure Vessel inspection	5Y											I		IRI	IRI-INLB		INT		253368	285814
2,466	LTU -23 -230004D		LC Warm Solution / DNO Solution	VERIFICATION : LT2302	1Y							V						RLB	RLB-ILBO		PMT		51218	53048
2,467	LTU -23 -230004D		LC Warm Solution / DNO Solution	FUNCTION TEST : TV2302A	1Y						F							RLB	RLB-ILBO		PMT		51219	53049
2,468	LTU -23 -230004D		LC Warm Solution / DNO Solution	FUNCTION TEST : TV2302B	1Y							F						RLB	RLB-ILBO		PMT		51220	53050
2,469	LTU -23 -230005A		LC DNO Solution / Dry Propane	Pressure Vessel inspection	5Y										I			IRI	IRI-INLB		INT		253369	285815
2,470	LTU -23 -230005B		LC DNO Solution / Dry Propane	Pressure Vessel inspection	5Y													IRI	IRI-INLB		INT		253370	285816
2,471	LTU -23 -230006A		LC Warm Solution / DNO Product	VERIFICATION : LT2309	1Y						V							RLB	RLB-ILBO		PMT		51222	53052
2,472	LTU -23 -230006A		LC Warm Solution / DNO Product	FUNCTION TEST : TV2309A	1Y						F							RLB	RLB-ILBO		PMT		51223	53053
2,473	LTU -23 -230006A		LC Warm Solution / DNO Product	FUNCTION TEST : TV2309B	1Y							F						RLB	RLB-ILBO		PMT		51224	53054
2,474	LTU -23 -230006A		LC Warm Solution / DNO Product	VERIFICATION : LT2310	1Y						V							RLB	RLB-ILBO		PMT		51226	53056
2,475	LTU -23 -230010		LC DNO LP Flash Preheater	VERIFICATION : LT2308	1Y						V							RLB	RLB-ILBO		PMT		51228	53058
2,476	LTU -23 -230010		LC DNO LP Flash Preheater	FUNCTION TEST : TV2308	1Y							F						RLB	RLB-ILBO		PMT		51229	53059
2,477	LTU -23 -230012		LC Wxv HP Flash Preheater	VERIFICATION : LT2311	1Y						V							RLB	RLB-ILBO		PMT		51231	53061
2,478	LTU -23 -230012		LC Wxv HP Flash Preheater	FUNCTION TEST : TV2311	1Y							F						RLB	RLB-ILBO		PMT		51232	53062
2,479	LTU -23 -230013		LC Wxv / Kero. Expl. Corrector Preheater	VERIFICATION : LT2312	1Y						V							RLB	RLB-ILBO		PMT		51234	53064
2,480	LTU -23 -230013		LC Wxv / Kero. Expl. Corrector Preheater	FUNCTION TEST : TV2312	1Y							F						RLB	RLB-ILBO		PMT		51235	53065
2,481	LTU -23 -230014		LC Wxv Product Cooler	VERIFICATION : LT2323	1Y													RLB	RLB-ILBO		PMT		51237	53067
2,482	LTU -23 -230014		LC Wxv Product Cooler	FUNCTION TEST : TV2323	1Y													RLB	RLB-ILBO		PMT		51238	53068
2,483	LTU -23 -230014		LC Wxv Product Cooler	VERIFICATION : LT2313	1Y						V							RLB	RLB-ILBO		PMT		51239	53069
2,484	LTU -23 -230016		LC Ejector Precondenser	Pressure Vessel inspection	5Y											I		IRI	IRI-INLB		INT		253385	285831

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
2,485	LTU -23 -230019		LC Clean Kerosene Heater	VERIFICATION : TT2319	1Y							V						RLB	RLB - LBO		PMT	51241	53071
2,486	LTU -23 -230019		LC Clean Kerosene Heater	FUNCTION TEST : TV2319	1Y							F						RLB	RLB - LBO		PMT	51242	53072
2,487	LTU -23 -230020		LC Drity Kerosene Heater	VERIFICATION : TT2317	1Y							V						RLB	RLB - LBO		PMT	51244	53074
2,488	LTU -23 -230020		LC Drity Kerosene Heater	FUNCTION TEST : TV2317	1Y							F						RLB	RLB - LBO		PMT	51245	53075
2,489	LTU -23 -230021		LC Drity Kerosene Heater	VERIFICATION : TT2318B	1Y							V						RLB	RLB - LBO		PMT	51247	53077
2,490	LTU -23 -23F001A		DRAWING FILTER A	INSP. VSD 23F001A,Check Parameter,RM/MC	1Y												I	RLB	RLB-ELBO	B	PMT	233000	264567
2,491	LTU -23 -23F001A		DRAWING FILTER A	VERIFICATION : LT2308	1Y							V						RLB	RLB - LBO	B	PMT	51248	53078
2,492	LTU -23 -23F001A		DRAWING FILTER A	FUNCTION TEST : LV2308	1Y								F					RLB	RLB - LBO	B	PMT	51249	53079
2,493	LTU -23 -23F001A		DRAWING FILTER A	VERIFICATION : PDT2309	1Y						V							RLB	RLB - LBO	B	PMT	51250	53080
2,494	LTU -23 -23F001A		DRAWING FILTER A	FUNCTION TEST : POW2309A	1Y						F							RLB	RLB - LBO	B	PMT	51251	53081
2,495	LTU -23 -23F001A		DRAWING FILTER A	FUNCTION TEST : POW2309B	1Y							F						RLB	RLB - LBO	B	PMT	51252	53082
2,496	LTU -23 -23F001A		DRAWING FILTER A	VERIFICATION : PDT2310	1Y						V							RLB	RLB - LBO	B	PMT	51253	53083
2,497	LTU -23 -23F001A		DRAWING FILTER A	FUNCTION TEST : POW2310	1Y							F						RLB	RLB - LBO	B	PMT	51254	53084
2,498	LTU -23 -23F001A		DRAWING FILTER A	VERIFICATION : PT2311	1Y						V							RLB	RLB - LBO	B	PMT	51255	53085
2,499	LTU -23 -23F001A		DRAWING FILTER A	FUNCTION TEST : PV2311	1Y						F							RLB	RLB - LBO	B	PMT	51256	53086
2,500	LTU -23 -23F001A		DRAWING FILTER A	FUNCTION TEST : SY2301	1Y		F											RLB	RLB - LBO	B	PMT	51257	53087
2,501	LTU -23 -23F001A		DRAWING FILTER A	RM: INSPECTION LTU-23F001A	6M			I				I		I				RLB	RLB-MLBO	B	PMS	54032	55862
2,502	LTU -23 -23F001A		DRAWING FILTER A	RM: INSPECTION & LUBRICANT LTU-23F001AP	2M		I		I			I		I				RLB	RLB-MLBO	B	PMS	54033	55863
2,503	LTU -23 -23F001B		DRAWING FILTER B	INSP. VSD 23F001B,Check Parameter,RM/MC	1Y												I	RLB	RLB-ELBO	B	PMT	233001	264568
2,504	LTU -23 -23F001B		DRAWING FILTER B	VERIFICATION : LT2309	1Y							V	F					RLB	RLB - LBO	B	PMT	51258	53088
2,505	LTU -23 -23F001B		DRAWING FILTER B	FUNCTION TEST : LV2309	1Y								F					RLB	RLB - LBO	B	PMT	51259	53089
2,506	LTU -23 -23F001B		DRAWING FILTER B	VERIFICATION : PDT2312	1Y						V							RLB	RLB - LBO	B	PMT	51260	53090
2,507	LTU -23 -23F001B		DRAWING FILTER B	FUNCTION TEST : POW2312A	1Y						F							RLB	RLB - LBO	B	PMT	51261	53091
2,508	LTU -23 -23F001B		DRAWING FILTER B	FUNCTION TEST : POW2312B	1Y							F						RLB	RLB - LBO	B	PMT	51262	53092
2,509	LTU -23 -23F001B		DRAWING FILTER B	VERIFICATION : PDT2313	1Y						V							RLB	RLB - LBO	B	PMT	51263	53093
2,510	LTU -23 -23F001B		DRAWING FILTER B	FUNCTION TEST : POW2313	1Y						F							RLB	RLB - LBO	B	PMT	51264	53094
2,511	LTU -23 -23F001B		DRAWING FILTER B	VERIFICATION : PT2314	1Y													RLB	RLB - LBO	B	PMT	51265	53095
2,512	LTU -23 -23F001B		DRAWING FILTER B	FUNCTION TEST : PV2314	1Y						F							RLB	RLB - LBO	B	PMT	51266	53096
2,513	LTU -23 -23F001B		DRAWING FILTER B	FUNCTION TEST : SY2302	1Y												F	RLB	RLB - LBO	B	PMT	51267	53097
2,514	LTU -23 -23F001B		DRAWING FILTER B	RM: INSPECTION LTU-23F001B	6M				I						I			RLB	RLB-MLBO	B	PMS	54034	55864
2,515	LTU -23 -23F001B		DRAWING FILTER B	RM: INSPECTION & LUBRICANT LTU-23F001BP	2M		I		I			I		I				RLB	RLB-MLBO	B	PMS	54035	55865
2,516	LTU -23 -23F001C		DRAWING FILTER C	INSP. VSD 23F001C,Check Parameter,RM/MC	1Y		I											RLB	RLB-ELBO	B	PMT	248009	280173
2,517	LTU -23 -23F001C		DRAWING FILTER C	VERIFICATION : LT2310	1Y							V						RLB	RLB - LBO	B	PMT	51268	53098
2,518	LTU -23 -23F001C		DRAWING FILTER C	FUNCTION TEST : LV2310	1Y								F					RLB	RLB - LBO	B	PMT	51269	53099
2,519	LTU -23 -23F001C		DRAWING FILTER C	VERIFICATION : PDT2315	1Y						V							RLB	RLB - LBO	B	PMT	51270	53100
2,520	LTU -23 -23F001C		DRAWING FILTER C	VERIFICATION : PDT2316	1Y						V							RLB	RLB - LBO	B	PMT	51271	53101
2,521	LTU -23 -23F001C		DRAWING FILTER C	FUNCTION TEST : POW2316	1Y						F							RLB	RLB - LBO	B	PMT	51272	53102
2,522	LTU -23 -23F001C		DRAWING FILTER C	VERIFICATION : PT2317	1Y						V							RLB	RLB - LBO	B	PMT	51273	53103
2,523	LTU -23 -23F001C		DRAWING FILTER C	FUNCTION TEST : PV2317	1Y						F							RLB	RLB - LBO	B	PMT	51274	53104
2,524	LTU -23 -23F001C		DRAWING FILTER C	FUNCTION TEST : POW2315A	1Y						F							RLB	RLB - LBO	B	PMT	51275	53105
2,525	LTU -23 -23F001C		DRAWING FILTER C	FUNCTION TEST : POW2315B	1Y							F						RLB	RLB - LBO	B	PMT	51276	53106
2,526	LTU -23 -23F001C		DRAWING FILTER C	RM: INSPECTION LTU-23F001C	6M				I						I			RLB	RLB-MLBO	B	PMS	54036	55866
2,527	LTU -23 -23F001C		DRAWING FILTER C	RM: INSPECTION & LUBRICANT LTU-23F001CP	2M		I		I			I		I				RLB	RLB-MLBO	B	PMS	54037	55867
2,528	LTU -23 -23F001D		DRAWING FILTER D	INSP. VSD 23F001D,Check Parameter,RM/MC	1Y			I										RLB	RLB - LBO	B	PMT	233002	264569
2,529	LTU -23 -23F001D		DRAWING FILTER D	VERIFICATION : LT2311	1Y							V						RLB	RLB - LBO	B	PMT	51279	53109
2,530	LTU -23 -23F001D		DRAWING FILTER D	FUNCTION TEST : LV2311	1Y								F					RLB	RLB - LBO	B	PMT	51280	53110
2,531	LTU -23 -23F001D		DRAWING FILTER D	VERIFICATION : PDT2318	1Y						V							RLB	RLB - LBO	B	PMT	51281	53111
2,532	LTU -23 -23F001D		DRAWING FILTER D	FUNCTION TEST : POW2318A	1Y						F							RLB	RLB - LBO	B	PMT	51282	53112
2,533	LTU -23 -23F001D		DRAWING FILTER D	FUNCTION TEST : POW2318B	1Y							V						RLB	RLB - LBO	B	PMT	51283	53113
2,534	LTU -23 -23F001D		DRAWING FILTER D	VERIFICATION : PDT2319	1Y						F							RLB	RLB - LBO	B	PMT	51284	53114
2,535	LTU -23 -23F001D		DRAWING FILTER D	FUNCTION TEST : POW2319	1Y							V						RLB	RLB - LBO	B	PMT	51285	53115
2,536	LTU -23 -23F001D		DRAWING FILTER D	VERIFICATION : PT2320	1Y							F						RLB	RLB - LBO	B	PMT	51286	53116
2,537	LTU -23 -23F001D		DRAWING FILTER D	FUNCTION TEST : PV2320	1Y								F					RLB	RLB - LBO	B	PMT	51287	53117
2,538	LTU -23 -23F001D		DRAWING FILTER D	RM: INSPECTION & LUBRICANT LTU-23F001DP	2M		I		I			I		I				RLB	RLB-MLBO	B	PMS	54038	55868

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item	
2,539	LTU -23 -23F001D		DRAWING FILTER D	RM: INSPECTION LTU-23F001D	0M			I										RLB	RLB-MLBO	B	RMV		54039	55869	
2,540	LTU -23 -23F001E		DRAWING FILTER E	VERIFICATION : LT2312	1Y							V						RLB	RLB-LBO	B	RMV		51289	53119	
2,541	LTU -23 -23F001E		DRAWING FILTER E	FUNCTION TEST : LV2312	1Y							F						RLB	RLB-LBO	B	RMV		51290	53120	
2,542	LTU -23 -23F001E		DRAWING FILTER E	FUNCTION TEST : PM2321A	1Y				F									RLB	RLB-LBO	B	RMV		51291	53121	
2,543	LTU -23 -23F001E		DRAWING FILTER E	FUNCTION TEST : PM2321B	1Y				F									RLB	RLB-LBO	B	RMV		51292	53122	
2,544	LTU -23 -23F001E		DRAWING FILTER E	VERIFICATION : P0T2321	1Y				V									RLB	RLB-LBO	B	RMV		51293	53123	
2,545	LTU -23 -23F001E		DRAWING FILTER E	VERIFICATION : P0T2322	1Y				V									RLB	RLB-LBO	B	RMV		51294	53124	
2,546	LTU -23 -23F001E		DRAWING FILTER E	FUNCTION TEST : P0V2322	1Y				F									RLB	RLB-LBO	B	RMV		51295	53125	
2,547	LTU -23 -23F001E		DRAWING FILTER E	VERIFICATION : PT2323	1Y				V									RLB	RLB-LBO	B	RMV		51296	53126	
2,548	LTU -23 -23F001E		DRAWING FILTER E	FUNCTION TEST : PV2323	1Y				F									RLB	RLB-LBO	B	RMV		51297	53127	
2,549	LTU -23 -23F001E		DRAWING FILTER E	FUNCTION TEST : SV2305	1Y										F			RLB	RLB-LBO	B	RMV		51298	53128	
2,550	LTU -23 -23F001E		DRAWING FILTER E	RM: INSPECTION LTU-23F001E	0M						I						I	RLB	RLB-MLBO	B	RMV		54040	55870	
2,551	LTU -23 -23F001E		DRAWING FILTER E	RM: INSPECTION & LUBRICANT LTU-23F001EPO	2M		I		I		I	I	I	I				I	RLB	RLB-MLBO	B	RMV		54041	55871
2,552	LTU -23 -23F001F		DRAWING FILTER F	Pressure Vessel Inspection	5Y										I			IRI	IRI-INLB	B	INT		253392	285843	
2,553	LTU -23 -23F001F		DRAWING FILTER F	INSP. VSD 23F001F,Check Parameter,RM/MCC	1Y													RLB	RLB-ELBO	B	RMV		233003	264570	
2,554	LTU -23 -23F001F		DRAWING FILTER F	RM: INSPECTION LTU-23F001F	0M						I							I	RLB	RLB-MLBO	B	RMV		157608	188274
2,555	LTU -23 -23F001F		DRAWING FILTER F	RM: INSPECTION & LUBRICANT LTU-23F001FPO	2M		I		I		I	I	I	I				I	RLB	RLB-MLBO	B	RMV		157609	188275
2,556	LTU -23 -23H001		LC STEAM CHAMBER LIFTER	RM INSPECTION ELEVATOR "23H001"	1Y													RLB	RLB-ELBO	C	RMV		79372	98025	
2,557	LTU -23 -23H001		LC STEAM CHAMBER LIFTER	LAW,RM LOAD TEST ELEVATOR 23H001 Uss+7B	1Y												S		RLB	RLB-ELBO	C	RMV		242141	273729
2,558	LTU -23 -23H001		LC STEAM CHAMBER LIFTER	RM: INSPECTION FOR LTU-23H001	3M			I			I							RLB	RLB-MLBO	C	RMV		54042	55872	
2,559	LTU -23 -23H002A		LC STEAM CHAMBER INTERNAL HOIST	Overhead Crane Inspect & Load Test_LAW	1Y													IRI	IRI-INNS	C	SM		97427	121919	
2,560	LTU -23 -23H002A		LC STEAM CHAMBER INTERNAL HOIST	INSPECTION LTU-23H002A	3M			I			I				I			RLB	RLB-MLBO	C	RMV		54043	55873	
2,561	LTU -23 -23H002B		LC STEAM CHAMBER INTERNAL HOIST	Overhead Crane Inspect & Load Test_LAW	1Y													IRI	IRI-INNS	C	SM		97001	121493	
2,562	LTU -23 -23H002B		LC STEAM CHAMBER INTERNAL HOIST	INSPECTION LTU-23H002B	3M			I			I				I			RLB	RLB-MLBO	C	RMV		54044	55874	
2,563	LTU -23 -23H003		LC 23K001 CRANE	Overhead Crane Inspect & Load Test_LAW	0M										I			IRI	IRI-INNS	C	SM		97000	121492	
2,564	LTU -23 -23H003		LC 23K001 CRANE	INSPECTION LTU-23H003	3M			I			I				I			RLB	RLB-MLBO	C	RMV		54045	55875	
2,565	LTU -23 -23J001B		LC DVO DRIER EJECTOR	VERIFICATION : PSH2329	1Y										V			RLB	RLB-LBO	A	RMV		51623	53453	
2,566	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	Inspection	3M	I		I			I				I			CCS	CCS-SYS	A	RMV		116684	144905	
2,567	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	Backup Program	0M													CCS	CCS-SYS	A	RMV		116685	144906	
2,568	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	P.M.LTU -23 -23K001 -X01	1Y	P												CRE	CRE-CH1P	A	RMV		54648	56478	
2,569	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	RM LTU-23-23K001P02-TB TURBINE FOR STAND	0M	P												CRE	CRE-CH1P	A	RMV		113699	141600	
2,570	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	Function Test: LTU-23K001P02-TB	0M	F												CRE	CRE-CH1P	A	RMV		113700	141601	
2,571	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	OIL INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INQL	A	INT		95314	119834	
2,572	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	A	INT		93804	117815	
2,573	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	1M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INMB	A	INT		93806	117816	
2,574	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	LUBRICATE MOTOR LUBE OIL COM EBARA23K001	3M	L												L	RLB	RLB-ELBO	A	RMV		48140	49970
2,575	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	PT2367A-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y													I	RLB	RLB-LBO	A	INS		267073	299767
2,576	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	PT2367B-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y													I	RLB	RLB-LBO	A	INS		267075	299769
2,577	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	PT2367C-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y													I	RLB	RLB-LBO	A	INS		267077	299771
2,578	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	PT2370A-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y													I	RLB	RLB-LBO	A	INS		267079	299773
2,579	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	PT2370B-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y													I	RLB	RLB-LBO	A	INS		267081	299775
2,580	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	PT2370C-INSPECTION PT AND PDT TRANS.	1Y													I	RLB	RLB-LBO	A	INS		267083	299777
2,581	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	TE2381A-INSPECTION TEMP. TRANS. & PROBE	1Y													I	RLB	RLB-LBO	A	INS		267099	299793
2,582	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	TE2381B-INSPECTION TEMP. TRANS. & PROBE	1Y													I	RLB	RLB-LBO	A	INS		267101	299795
2,583	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	TE2381C-INSPECTION TEMP. TRANS. & PROBE	1Y													I	RLB	RLB-LBO	A	INS		267103	299797
2,584	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	TE2381D-INSPECTION TEMP. TRANS. & PROBE	1Y													I	RLB	RLB-LBO	A	INS		267105	299799
2,585	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	TE2381E-INSPECTION TEMP. TRANS. & PROBE	1Y													I	RLB	RLB-LBO	A	INS		267107	299801
2,586	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	TE2381F-INSPECTION TEMP. TRANS. & PROBE	1Y													I	RLB	RLB-LBO	A	INS		267109	299803
2,587	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	TE2381G-INSPECTION TEMP. TRANS. & PROBE	1Y													I	RLB	RLB-LBO	A	INS		267111	299805
2,588	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	TE2381H-INSPECTION TEMP. TRANS. & PROBE	1Y													I	RLB	RLB-LBO	A	INS		267113	299807
2,589	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	SOV2312-INSPECTION SOLENOID VALVE	1Y						V							I	RLB	RLB-LBO	A	INS		267364	300092
2,590	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	INSPECTION : 23K001GV	1Y						I								RLB	RLB-LBO	A	RMV		51299	53129
2,591	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	INSPECTION : 23K001V1B	1Y						I								RLB	RLB-LBO	A	RMV		51302	53132
2,592	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : FT2338	1Y			V											RLB	RLB-LBO	A	RMV		51303	53133

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item	
2,593	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	FUNCTION TEST : PV2338	1Y			F											RLB	RLB-LBO	A	RMV		51304	53134
2,594	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : FT2337	1Y			V											RLB	RLB-LBO	A	RMV		51305	53135
2,595	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : FT2339	1Y			V											RLB	RLB-LBO	A	RMV		51306	53136
2,596	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : FT2340	1Y			V											RLB	RLB-LBO	A	RMV		51307	53137
2,597	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : FT2341	1Y			V											RLB	RLB-LBO	A	RMV		51308	53138
2,598	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	INSPECTION : HPACTUA	1Y				I										RLB	RLB-LBO	A	RMV		51309	53139
2,599	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	INSPECTION : LCP23K001	1Y					I									RLB	RLB-LBO	A	RMV		51311	53141
2,600	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	INSPECTION : LPACTUA	1Y				I										RLB	RLB-LBO	A	RMV		51312	53142
2,601	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	FUNCTION TEST : LSL2361	1Y												F		RLB	RLB-LBO	A	RMV		51313	53143
2,602	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	FUNCTION TEST : PV2315	1Y					F									RLB	RLB-LBO	A	RMV		51315	53145
2,603	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	INSPECTION : PV2312	1Y											I			RLB	RLB-LBO	A	RMV		51316	53146
2,604	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	INSPECTION : PV2313	1Y											I			RLB	RLB-LBO	A	RMV		51317	53147
2,605	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	INSPECTION : PV2314	1Y											I			RLB	RLB-LBO	A	RMV		51318	53148
2,606	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	INSPECTION : PV2315	1Y											I			RLB	RLB-LBO	A	RMV		51319	53149
2,607	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	INSPECTION : PV2316	1Y											I			RLB	RLB-LBO	A	RMV		51320	53150
2,608	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	INSPECTION : PV2317	1Y											I			RLB	RLB-LBO	A	RMV		51321	53151
2,609	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : PDS4371	1Y									V					RLB	RLB-LBO	A	RMV		51325	53155
2,610	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : PDS4368	1Y									V					RLB	RLB-LBO	A	RMV		51327	53157
2,611	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : PDS4372	1Y									V					RLB	RLB-LBO	A	RMV		53129	53159
2,612	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : PRT2368	1Y					V									RLB	RLB-LBO	A	RMV		51331	53161
2,613	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : PRT2372	1Y					V									RLB	RLB-LBO	A	RMV		51332	53162
2,614	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	FUNCTION TEST : PIC2364	1Y												F		RLB	RLB-LBO	A	RMV		51333	53163
2,615	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	FUNCTION TEST : PIC2365	1Y												F		RLB	RLB-LBO	A	RMV		51334	53164
2,616	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : PSL2361	1Y									V					RLB	RLB-LBO	A	RMV		51336	53166
2,617	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : PSL2363	1Y									V					RLB	RLB-LBO	A	RMV		51338	53168
2,618	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : PSL2366	1Y									V					RLB	RLB-LBO	A	RMV		51340	53170
2,619	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : PSL2369	1Y									V					RLB	RLB-LBO	A	RMV		51342	53172
2,620	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : PT2333	1Y					V									RLB	RLB-LBO	A	RMV		51345	53175
2,621	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : PT2334	1Y					V									RLB	RLB-LBO	A	RMV		51346	53176
2,622	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : PT2335	1Y					V									RLB	RLB-LBO	A	RMV		51347	53177
2,623	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : PT2336	1Y					V									RLB	RLB-LBO	A	RMV		51348	53178
2,624	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : PT2337	1Y					V									RLB	RLB-LBO	A	RMV		51349	53179
2,625	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : PT2383	1Y					V									RLB	RLB-LBO	A	RMV		51350	53180
2,626	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	FUNCTION TEST : RMV2383	1Y												F		RLB	RLB-LBO	A	RMV		51351	53181
2,627	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	INSPECTION : SOV2302	1Y					I									RLB	RLB-LBO	A	RMV		51356	53186
2,628	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	FUNCTION TEST : SOV2338	1Y									F					RLB	RLB-LBO	A	RMV		51358	53188
2,629	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : TT2306	1Y							V							RLB	RLB-LBO	A	RMV		51360	53190
2,630	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	FUNCTION TEST : TV2306	1Y							V							RLB	RLB-LBO	A	RMV		51361	53191
2,631	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : TT2314	1Y							F							RLB	RLB-LBO	A	RMV		51363	53193
2,632	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	FUNCTION TEST : TV2314	1Y							F							RLB	RLB-LBO	A	RMV		51364	53194
2,633	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : TT2322	1Y							V							RLB	RLB-LBO	A	RMV		51366	53196
2,634	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	FUNCTION TEST : TV2322	1Y							F							RLB	RLB-LBO	A	RMV		51367	53197
2,635	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : TT2385	1Y							V							RLB	RLB-LBO	A	RMV		51369	53199
2,636	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	FUNCTION TEST : TV2395	1Y							F							RLB	RLB-LBO	A	RMV		51370	53200
2,637	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : TS4371	1Y												V		RLB	RLB-LBO	A	RMV		51384	53214
2,638	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : TS4382	1Y												V		RLB	RLB-LBO	A	RMV		51386	53216
2,639	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : TT2370	1Y							V							RLB	RLB-LBO	A	RMV		51387	53217
2,640	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : TT2371	1Y							V							RLB	RLB-LBO	A	RMV		51388	53218
2,641	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	INSPECTION : ZS2313	1Y						I								RLB	RLB-LBO	A	RMV		51401	53231
2,642	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION FT23104	1Y			V											RLB	RLB-LBO	A	RMV		142277	171938
2,643	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	FUNCTION TEST PV23104	1Y			F											RLB	RLB-LBO	A	RMV		142278	171939
2,644	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION TT2368	1Y							V							RLB	RLB-LBO	A	RMV		142284	171945
2,645	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : PRT2362	1Y												V		RLB	RLB-LBO	A	RMV		267084	299778
2,646	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	VERIFICATION : LT2362	1Y														RLB	RLB-LBO	A	RMV		267085	299779

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item	
2,647	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	INSPECTION LTU-23K001P01	0M														RLB	RLB-MLBO	A	PMI	54046	55876	
2,648	LTU -23 -23K001		LC PROPANE COMPRESSOR	INSPECTION LTU-23K001P02	1Y														RLB	RLB-MLBO	B	PMI	54047	55877	
2,649	LTU -23 -23P002A		LC VAXY SLURRY BOOT PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	0M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	B	INT	93808	117817		
2,650	LTU -23 -23P002A		LC VAXY SLURRY BOOT PUMP	FUNCTION TEST : LSL2356A	1Y											F		RLB	RLB-LBO	B	PMI	51402	53232		
2,651	LTU -23 -23P002A		LC VAXY SLURRY BOOT PUMP	FUNCTION TEST : LSL2356B	1Y												F	RLB	RLB-LBO	B	PMI	51403	53233		
2,652	LTU -23 -23P002A		LC VAXY SLURRY BOOT PUMP	VERIFICATION : PSL2356A	1Y									V				RLB	RLB-LBO	B	PMI	51405	53235		
2,653	LTU -23 -23P002A		LC VAXY SLURRY BOOT PUMP	RM: INSPECTION FOR LTU-23P002A	0M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-MLBO	B	PMI	54052	55882		
2,654	LTU -23 -23P002B		LC VAXY SLURRY BOOT PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	0M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	B	INT	93809	117818		
2,655	LTU -23 -23P002B		LC VAXY SLURRY BOOT PUMP	FUNCTION TEST : LSL2356C	1Y												F	RLB	RLB-LBO	B	PMI	51406	53236		
2,656	LTU -23 -23P002B		LC VAXY SLURRY BOOT PUMP	FUNCTION TEST : LSL2356D	1Y													F	RLB	RLB-LBO	B	PMI	51407	53237	
2,657	LTU -23 -23P002B		LC VAXY SLURRY BOOT PUMP	VERIFICATION : PSL2356B	1Y									V				RLB	RLB-LBO	B	PMI	51409	53239		
2,658	LTU -23 -23P002B		LC VAXY SLURRY BOOT PUMP	RM: INSPECTION FOR LTU-23P002B	0M			I											RLB	RLB-MLBO	B	PMI	54053	55883	
2,659	LTU -23 -23P002C		LC VAXY SLURRY BOOT PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	0M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	B	INT	93811	117819		
2,660	LTU -23 -23P002C		LC VAXY SLURRY BOOT PUMP	FUNCTION TEST : LSL2356E	1Y													F	RLB	RLB-LBO	B	PMI	51410	53240	
2,661	LTU -23 -23P002C		LC VAXY SLURRY BOOT PUMP	FUNCTION TEST : LSL2356F	1Y													F	RLB	RLB-LBO	B	PMI	51411	53241	
2,662	LTU -23 -23P002C		LC VAXY SLURRY BOOT PUMP	VERIFICATION : PSL2356C	1Y												V	RLB	RLB-LBO	B	PMI	51413	53243		
2,663	LTU -23 -23P002C		LC VAXY SLURRY BOOT PUMP	VERIFICATION : PSL2356F	1Y												V	RLB	RLB-LBO	B	PMI	51415	53245		
2,664	LTU -23 -23P002C		LC VAXY SLURRY BOOT PUMP	RM: INSPECTION FOR LTU-23P002C	0M			I											RLB	RLB-MLBO	B	PMI	54054	55884	
2,665	LTU -23 -23P002D		LC VAXY SLURRY BOOT PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	0M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	B	INT	93814	117820		
2,666	LTU -23 -23P002D		LC VAXY SLURRY BOOT PUMP	FUNCTION TEST : LSL2356G	1Y														F	RLB	RLB-LBO	B	PMI	51416	53246
2,667	LTU -23 -23P002D		LC VAXY SLURRY BOOT PUMP	FUNCTION TEST : LSL2356H	1Y														F	RLB	RLB-LBO	B	PMI	51417	53247
2,668	LTU -23 -23P002D		LC VAXY SLURRY BOOT PUMP	VERIFICATION : PSL2356D	1Y													V	RLB	RLB-LBO	B	PMI	51419	53249	
2,669	LTU -23 -23P002D		LC VAXY SLURRY BOOT PUMP	VERIFICATION : PSL2356G	1Y														V	RLB	RLB-LBO	B	PMI	51421	53251
2,670	LTU -23 -23P002D		LC VAXY SLURRY BOOT PUMP	VERIFICATION : PSL2356H	1Y													V	RLB	RLB-LBO	B	PMI	51423	53253	
2,671	LTU -23 -23P002D		LC VAXY SLURRY BOOT PUMP	RM: INSPECTION FOR LTU-23P002D	0M	I													RLB	RLB-MLBO	B	PMI	54055	55885	
2,672	LTU -23 -23P002E		LC VAXY SLURRY BOOT PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	0M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	B	INT	93815	117821		
2,673	LTU -23 -23P002E		LC VAXY SLURRY BOOT PUMP	FUNCTION TEST : LSL2356I	1Y														F	RLB	RLB-LBO	B	PMI	51424	53254
2,674	LTU -23 -23P002E		LC VAXY SLURRY BOOT PUMP	FUNCTION TEST : LSL2356J	1Y														F	RLB	RLB-LBO	B	PMI	51425	53255
2,675	LTU -23 -23P002E		LC VAXY SLURRY BOOT PUMP	VERIFICATION : PSL2356E	1Y													V	RLB	RLB-LBO	B	PMI	51427	53257	
2,676	LTU -23 -23P002E		LC VAXY SLURRY BOOT PUMP	VERIFICATION : PSL2356I	1Y													V	RLB	RLB-LBO	B	PMI	51429	53259	
2,677	LTU -23 -23P002E		LC VAXY SLURRY BOOT PUMP	VERIFICATION : PSL2356J	1Y														V	RLB	RLB-LBO	B	PMI	51431	53261
2,678	LTU -23 -23P002E		LC VAXY SLURRY BOOT PUMP	RM: INSPECTION FOR LTU-23P002E	0M														I	RLB	RLB-MLBO	B	PMI	54056	55886
2,679	LTU -23 -23P002F		Wax Slurry Boot Pump	RM: LUBRICATION MOTOR 23P002F	0M	L														RLB	RLB-LBO	B	PMI	154340	184593
2,680	LTU -23 -23P002F		Wax Slurry Boot Pump	RM: INSPECTION FOR LTU-23P002F	0M						I									RLB	RLB-MLBO	B	PMI	157607	188273
2,681	LTU -23 -23P003A		LC SECOND STAGE FILTRATE PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	B	INT	93960	117970		
2,682	LTU -23 -23P003A		LC SECOND STAGE FILTRATE PUMP	RM: LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 23P003A	4M			L												RLB	RLB-ELBO	B	PMI	48156	49986
2,683	LTU -23 -23P003A		LC SECOND STAGE FILTRATE PUMP	1. RM.MCC, 2. 100BOK INSECT. MOTOR 23P003A	1Y						T									RLB	RLB-ELBO	B	PMI	187848	218638
2,684	LTU -23 -23P003A		LC SECOND STAGE FILTRATE PUMP	FUNCTION TEST : LSL2351A	1Y															RLB	RLB-LBO	B	PMI	51432	53262
2,685	LTU -23 -23P003A		LC SECOND STAGE FILTRATE PUMP	VERIFICATION : PSL4357A	1Y														V	RLB	RLB-LBO	B	PMI	51434	53264
2,686	LTU -23 -23P003A		LC SECOND STAGE FILTRATE PUMP	RM: INSPECTION FOR LTU-23P003A	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-MLBO	B	PMI	54057	55887		
2,687	LTU -23 -23P003B		LC SECOND STAGE FILTRATE PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	B	INT	94961	119465		
2,688	LTU -23 -23P003B		LC SECOND STAGE FILTRATE PUMP	RM: LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 23P003B	4M			L				L								RLB	RLB-LBO	B	PMI	48158	49988
2,689	LTU -23 -23P003B		LC SECOND STAGE FILTRATE PUMP	1. RM.MCC, 2. 100BOK INSECT. MOTOR 23P003B	1Y						T									RLB	RLB-ELBO	B	PMI	187849	218639
2,690	LTU -23 -23P003B		LC SECOND STAGE FILTRATE PUMP	FUNCTION TEST : LSL2351B	1Y														F	RLB	RLB-LBO	B	PMI	51435	53265
2,691	LTU -23 -23P003B		LC SECOND STAGE FILTRATE PUMP	VERIFICATION : PSL4357B	1Y														V	RLB	RLB-LBO	B	PMI	51437	53267
2,692	LTU -23 -23P003B		LC SECOND STAGE FILTRATE PUMP	RM: INSPECTION FOR LTU-23P003B	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-MLBO	B	PMI	54058	55888		
2,693	LTU -23 -23P004A		LC DVO SOLUTION PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	B	INT	93962	117971		
2,694	LTU -23 -23P004A		LC DVO SOLUTION PUMP	RM: IN MOTOR/OPEN TERMINAL BOX 23P004A	1Y														T	RLB	RLB-ELBO	B	PMI	48159	49989
2,695	LTU -23 -23P004A		LC DVO SOLUTION PUMP	RM: LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 23P004A	4M			L				L								RLB	RLB-ELBO	B	PMI	48160	49990
2,696	LTU -23 -23P004A		LC DVO SOLUTION PUMP	FUNCTION TEST : LSL2352A	1Y														F	RLB	RLB-LBO	B	PMI	51438	53268
2,697	LTU -23 -23P004A		LC DVO SOLUTION PUMP	FUNCTION TEST : LSL2352B	1Y														F	RLB	RLB-LBO	B	PMI	51439	53269
2,698	LTU -23 -23P004A		LC DVO SOLUTION PUMP	VERIFICATION : PSL2353A	1Y														V	RLB	RLB-LBO	B	PMI	51441	53271
2,699	LTU -23 -23P004A		LC DVO SOLUTION PUMP	VERIFICATION : PSL2353B	1Y														V	RLB	RLB-LBO	B	PMI	51443	53273
2,700	LTU -23 -23P004A		LC DVO SOLUTION PUMP	RM: INSPECTION PUMP FOR 23P004A	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-MLBO	B	PMI	80019	98986		

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
2,701	LTU -23 -23P004B		LC DVO SOLUTION PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I			I			I				IRI	IRI-INVB	B	INT	94962	119466	
2,702	LTU -23 -23P004B		LC DVO SOLUTION PUMP	RM: IN MOTOR/BOX TERMINAL BOX 23P004B	1Y											T		RLB	RLB-ELBO	B	PMI	48161	49991	
2,703	LTU -23 -23P004B		LC DVO SOLUTION PUMP	RM: LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 23P004B	4M				L					L			L	RLB	RLB-ELBO	B	PMI	48162	49992	
2,704	LTU -23 -23P004B		LC DVO SOLUTION PUMP	FUNCTION TEST : LSL2352C	1Y										F			RLB	RLB-LBO	B	PMI	51444	53274	
2,705	LTU -23 -23P004B		LC DVO SOLUTION PUMP	FUNCTION TEST : LSL2352D	1Y											F		RLB	RLB-LBO	B	PMI	51445	53275	
2,706	LTU -23 -23P004B		LC DVO SOLUTION PUMP	VERIFICATION : PSL2353C	1Y											V		RLB	RLB-LBO	B	PMI	51447	53277	
2,707	LTU -23 -23P004B		LC DVO SOLUTION PUMP	VERIFICATION : PSL2353D	1Y												V	RLB	RLB-LBO	B	PMI	51449	53279	
2,708	LTU -23 -23P004B		LC DVO SOLUTION PUMP	RM: INSPECTION PUMP FOR 23P004B	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-MLBO	B	PMI	79908	98562	
2,709	LTU -23 -23P005A		LC COLD DRY PROPANE PUMP	RM SOFT START FOR SS23P005A	1Y											P		COH	COH-VSD	B	PMI	107296	133089	
2,710	LTU -23 -23P005A		LC COLD DRY PROPANE PUMP	Inspect Soft Starter LTU -E2C-SS23P005A	3M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	COH	COH-VSD	B	PMI	110189	137726	
2,711	LTU -23 -23P005A		LC COLD DRY PROPANE PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	B	INT	93963	117972	
2,712	LTU -23 -23P005A		LC COLD DRY PROPANE PUMP	RM: LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 23P005A	4M				L								L	RLB	RLB-ELBO	B	PMI	48164	49994	
2,713	LTU -23 -23P005A		LC COLD DRY PROPANE PUMP	1.RM.MCC.2. (b)BOK INSPCT. MOTOR 23P005A	1Y						T							RLB	RLB-ELBO	B	PMI	187850	218640	
2,714	LTU -23 -23P005A		LC COLD DRY PROPANE PUMP	FUNCTION TEST : LSL2353A	1Y										F			RLB	RLB-LBO	B	PMI	51450	53280	
2,715	LTU -23 -23P005A		LC COLD DRY PROPANE PUMP	VERIFICATION : PSH2359A	1Y											V		RLB	RLB-LBO	B	PMI	51452	53282	
2,716	LTU -23 -23P005A		LC COLD DRY PROPANE PUMP	RM: INSPECTION FOR LTU-23P005A	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RLB	RLB-MLBO	B	PMI	54061	55891	
2,717	LTU -23 -23P005B		LC COLD DRY PROPANE PUMP	RM SOFT START FOR SS23P005B	1Y											P		COH	COH-VSD	B	PMI	107297	133090	
2,718	LTU -23 -23P005B		LC COLD DRY PROPANE PUMP	Inspect Soft Starter LTU -E2C-SS23P005B	3M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	COH	COH-VSD	B	PMI	110190	137727	
2,719	LTU -23 -23P005B		LC COLD DRY PROPANE PUMP	Vibration Insp & Analysis M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	B	INT	94963	119467	
2,720	LTU -23 -23P005B		LC COLD DRY PROPANE PUMP	RM: LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 23P005B	4M								L	L			L	RLB	RLB-ELBO	B	PMI	48166	49996	
2,721	LTU -23 -23P005B		LC COLD DRY PROPANE PUMP	1.RM.MCC.2. (b)BOK INSPCT. MOTOR 23P005B	1Y						T							RLB	RLB-ELBO	B	PMI	187851	218641	
2,722	LTU -23 -23P005B		LC COLD DRY PROPANE PUMP	FUNCTION TEST : LSL2353B	1Y										F			RLB	RLB-LBO	B	PMI	51453	53283	
2,723	LTU -23 -23P005B		LC COLD DRY PROPANE PUMP	VERIFICATION : PSH2359B	1Y											V		RLB	RLB-LBO	B	PMI	51455	53285	
2,724	LTU -23 -23P005B		LC COLD DRY PROPANE PUMP	RM: INSPECTION FOR LTU-23P005B	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RLB	RLB-MLBO	B	PMI	54062	55892	
2,725	LTU -23 -23P006A		LC DVO PRODUCT PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	B	INT	93965	117973	
2,726	LTU -23 -23P006A		LC DVO PRODUCT PUMP	RM: LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 23P006A	4M				L							L		RLB	RLB-ELBO	B	PMI	48169	49999	
2,727	LTU -23 -23P006A		LC DVO PRODUCT PUMP	1.RM.MCC.2. (b)BOK INSPCT. MOTOR 23P006A	1Y						T							RLB	RLB-ELBO	B	PMI	187852	218642	
2,728	LTU -23 -23P006A		LC DVO PRODUCT PUMP	VERIFICATION : PSH2382A	1Y											V		RLB	RLB-LBO	B	PMI	51457	53287	
2,729	LTU -23 -23P006A		LC DVO PRODUCT PUMP	RM: INSPECTION FOR LTU-23P006A	6M				I								I	RLB	RLB-MLBO	B	PMI	54063	55893	
2,730	LTU -23 -23P006B		LC DVO PRODUCT PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	B	INT	94964	119468	
2,731	LTU -23 -23P006B		LC DVO PRODUCT PUMP	RM: LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 23P006B	4M								L	L			L	RLB	RLB-ELBO	B	PMI	48172	50002	
2,732	LTU -23 -23P006B		LC DVO PRODUCT PUMP	1.RM.MCC.2. (b)BOK INSPCT. MOTOR 23P006B	1Y						L	T						RLB	RLB-ELBO	B	PMI	187853	218643	
2,733	LTU -23 -23P006B		LC DVO PRODUCT PUMP	VERIFICATION : PSH2382B	1Y											V		RLB	RLB-LBO	B	PMI	51459	53289	
2,734	LTU -23 -23P006B		LC DVO PRODUCT PUMP	RM: INSPECTION FOR LTU-23P006B	6M				I									RLB	RLB-MLBO	B	PMI	54064	55894	
2,735	LTU -23 -23P007A		LC PRODUCT WAX SLURRY PUMP	RM AC DRIVE FOR 23P007A	1Y											P		COH	COH-VSD	B	PMI	98357	123089	
2,736	LTU -23 -23P007A		LC PRODUCT WAX SLURRY PUMP	Inspect VSD LTU -E2C-A23P007A	3M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	COH	COH-VSD	B	PMI	110181	137718	
2,737	LTU -23 -23P007A		LC PRODUCT WAX SLURRY PUMP	Vibration Insp & Analysis M/C	3M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	B	INT	93818	117822	
2,738	LTU -23 -23P007A		LC PRODUCT WAX SLURRY PUMP	RM: (b) BOK INSPECTION MOTOR 23P007A	1Y							T						RLB	RLB-ELBO	B	PMI	48173	50003	
2,739	LTU -23 -23P007A		LC PRODUCT WAX SLURRY PUMP	RM: LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 23P007A	4M				L								L	RLB	RLB-ELBO	B	PMI	48175	50005	
2,740	LTU -23 -23P007A		LC PRODUCT WAX SLURRY PUMP	RM: MCC MODULE INSPECTION MOTOR 23P007A-1	1Y							L	T					RLB	RLB-ELBO	B	PMI	48176	50006	
2,741	LTU -23 -23P007A		LC PRODUCT WAX SLURRY PUMP	INSPECTION LTU-23P007A	6M				I									RLB	RLB-MLBO	B	PMI	54065	55895	
2,742	LTU -23 -23P007B		LC PRODUCT WAX SLURRY PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	B	INT	93819	117823	
2,743	LTU -23 -23P007B		LC PRODUCT WAX SLURRY PUMP	RM: LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 23P007B	1Y												L	RLB	RLB-ELBO	B	PMI	48178	50008	
2,744	LTU -23 -23P007B		LC PRODUCT WAX SLURRY PUMP	RM: MCC MODULE INSPECTION MOTOR 23P007B-1	1Y													RLB	RLB-ELBO	B	PMI	48179	50009	
2,745	LTU -23 -23P007B		LC PRODUCT WAX SLURRY PUMP	RM: INSPECTION FOR LTU-23P007B	6M				I									RLB	RLB-MLBO	B	PMI	54066	55896	
2,746	LTU -23 -23P007C		LC PRODUCT WAX SLURRY PUMP	RM AC DRIVE FOR 23P007C	1Y											P		COH	COH-VSD	B	PMI	98358	123090	
2,747	LTU -23 -23P007C		LC PRODUCT WAX SLURRY PUMP	Inspect VSD LTU -E2C-A23P007C	3M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	COH	COH-VSD	B	PMI	110182	137719	
2,748	LTU -23 -23P007C		LC PRODUCT WAX SLURRY PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	3M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	B	INT	93821	117824	
2,749	LTU -23 -23P007C		LC PRODUCT WAX SLURRY PUMP	RM: (b) BOK INSPECTION MOTOR 23P007C	1Y						T							RLB	RLB-ELBO	B	PMI	48180	50010	
2,750	LTU -23 -23P007C		LC PRODUCT WAX SLURRY PUMP	RM: LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 23P007C	3M	L		L		L		L		L				RLB	RLB-ELBO	B	PMI	48181	50011	
2,751	LTU -23 -23P007C		LC PRODUCT WAX SLURRY PUMP	RM: MCC MODULE INSPECTION MOTOR 23P007C-1	1Y						T							RLB	RLB-ELBO	B	PMI	48182	50012	
2,752	LTU -23 -23P007C		LC PRODUCT WAX SLURRY PUMP	RM: MCC MODULE INSPECTION MOTOR 23P007C-2	1Y													RLB	RLB-ELBO	B	PMI	80076	99045	
2,753	LTU -23 -23P007C		LC PRODUCT WAX SLURRY PUMP	FUNCTION TEST : LSL23100	1Y											F		RLB	RLB-LBO	B	PMI	51460	53290	
2,754	LTU -23 -23P007C		LC PRODUCT WAX SLURRY PUMP	INSPECTION LTU-23P007C	6M												I	RLB	RLB-MLBO	B	PMI	54067	55897	

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item	
2,755	LTU -23 -23P007C		LC PRODUCT WAX SLURRY PUMP	INSPECTION LTU-23P007C	0M			I						I				RLB	RLB-MLBO	B	PMI		79942	98736	
2,756	LTU -23 -23P007C		LC PRODUCT WAX SLURRY PUMP	INSPECTION LTU-23P007C	0M			I						I				RLB	RLB-MLBO	B	PMI		79942	98736	
2,757	LTU -23 -23P008A		LC WAX LP FLASH PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M			I						I				IRI	IRI-INVB	B	INT		93967	117974	
2,758	LTU -23 -23P008A		LC WAX LP FLASH PUMP	VERIFICATION : PS42384A	1Y									V				RLB	RLB-LBO	B	PMI		51463	53293	
2,759	LTU -23 -23P008A		LC WAX LP FLASH PUMP	RM: INSPECTION FOR LTU-23P008A	0M			I										RLB	RLB-MLBO	B	PMI		54068	55898	
2,760	LTU -23 -23P008B		LC WAX LP FLASH PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M			I						I				IRI	IRI-INVB	B	INT		94965	119469	
2,761	LTU -23 -23P008B		LC WAX LP FLASH PUMP	VERIFICATION : PS42384B	1Y									V				RLB	RLB-LBO	B	PMI		51465	53295	
2,762	LTU -23 -23P008B		LC WAX LP FLASH PUMP	RM: INSPECTION FOR LTU-23P008B	0M			I										RLB	RLB-MLBO	B	PMI		54069	55899	
2,763	LTU -23 -23P009A		LC WAX / KERO PRODUCT PUMP	RM: LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 23P009A	4M									L				RLB	RLB-ELBO	B	PMI		48189	50019	
2,764	LTU -23 -23P009A		LC WAX / KERO PRODUCT PUMP	RM: MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 23P009A	1Y						T							RLB	RLB-ELBO	B	PMI		187854	218644	
2,765	LTU -23 -23P009A		LC WAX / KERO PRODUCT PUMP	VERIFICATION : PS42385A	1Y									V				RLB	RLB-LBO	B	PMI		51467	53297	
2,766	LTU -23 -23P009A		LC WAX / KERO PRODUCT PUMP	RM: INSPECTION FOR LTU-23P009A	0M			I										RLB	RLB-MLBO	B	PMI		54070	55900	
2,767	LTU -23 -23P009B		LC WAX / KERO PRODUCT PUMP	RM: LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 23P009B	4M						L							RLB	RLB-ELBO	B	PMI		48191	50021	
2,768	LTU -23 -23P009B		LC WAX / KERO PRODUCT PUMP	RM: MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 23P009B	1Y						T							RLB	RLB-ELBO	B	PMI		187855	218645	
2,769	LTU -23 -23P009B		LC WAX / KERO PRODUCT PUMP	VERIFICATION : PS42385B	1Y									V				RLB	RLB-LBO	B	PMI		51469	53299	
2,770	LTU -23 -23P009B		LC WAX / KERO PRODUCT PUMP	RM: INSPECTION FOR LTU-23P009B	0M			I										RLB	RLB-MLBO	B	PMI		54071	55901	
2,771	LTU -23 -23P010A		PUMP 23P010A	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M			I						I				IRI	IRI-INVB	B	INT		93968	117975	
2,772	LTU -23 -23P010A		PUMP 23P010A	RM: MV MOTOR/OPEN TERMINAL BOX 23P010A	4M													T	RLB	RLB-ELBO	B	PMI		48192	50022
2,773	LTU -23 -23P010A		PUMP 23P010A	RM: LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 23P010A	4M						L								RLB	RLB-ELBO	B	PMI		48193	50023
2,774	LTU -23 -23P010A		PUMP 23P010A	FUNCTION TEST : LS42354A	1Y									F				RLB	RLB-LBO	B	PMI		51470	53300	
2,775	LTU -23 -23P010A		PUMP 23P010A	FUNCTION TEST : LSL2354A	1Y									F				RLB	RLB-LBO	B	PMI		51471	53301	
2,776	LTU -23 -23P010A		PUMP 23P010A	RM: INSPECTION FOR LTU-23P010A	0M			I										RLB	RLB-MLBO	B	PMI		54072	55902	
2,777	LTU -23 -23P010B		PUMP 23P010B	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M			I						I				IRI	IRI-INVB	B	INT		94966	119470	
2,778	LTU -23 -23P010B		PUMP 23P010B	RM: MV MOTOR/OPEN TERMINAL BOX 23P010B	4M									T				RLB	RLB-ELBO	B	PMI		48194	50024	
2,779	LTU -23 -23P010B		PUMP 23P010B	RM: LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 23P010B	1Y						L							L	RLB	RLB-ELBO	B	PMI		48195	50025
2,780	LTU -23 -23P010B		PUMP 23P010B	FUNCTION TEST : LS42354B	1Y									F				RLB	RLB-LBO	B	PMI		51472	53302	
2,781	LTU -23 -23P010B		PUMP 23P010B	FUNCTION TEST : LSL2354B	1Y									F				RLB	RLB-LBO	B	PMI		51473	53303	
2,782	LTU -23 -23P010B		PUMP 23P010B	RM: INSPECTION FOR LTU-23P010B	0M			I										RLB	RLB-MLBO	B	PMI		54073	55903	
2,783	LTU -23 -23P011A		PUMP 23P011A	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M			I						I				IRI	IRI-INVB	B	INT		93970	117976	
2,784	LTU -23 -23P011A		PUMP 23P011A	RM: LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 23P011A	4M									L				RLB	RLB-ELBO	B	PMI		48198	50028	
2,785	LTU -23 -23P011A		PUMP 23P011A	RM: MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 23P011A	1Y									T				RLB	RLB-ELBO	B	PMI		187856	218646	
2,786	LTU -23 -23P011A		PUMP 23P011A	RM: INSPECTION FOR LTU-23P011A	0M			I										RLB	RLB-MLBO	B	PMI		54074	55904	
2,787	LTU -23 -23P011B		PUMP 23P011B	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M			I						I				IRI	IRI-INVB	B	INT		94967	119471	
2,788	LTU -23 -23P011B		PUMP 23P011B	RM: INSPECTION FOR PUMP 23P011B	0M						L							L	RLB	RLB-ELBO	B	PMI		48201	50031
2,789	LTU -23 -23P011B		PUMP 23P011B	RM: MCC MODULE FOR MOTOR 23P011B 15 KW	1Y						T							RLB	RLB-ELBO	B	PMI		187857	218647	
2,790	LTU -23 -23P011B		PUMP 23P011B	RM: INSPECTION FOR LTU-23P011B	0M			I										RLB	RLB-MLBO	B	PMI		54075	55905	
2,791	LTU -23 -23P012		LC EJECTOR CONDENSATE PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M			I						I				IRI	IRI-INVB	B	INT		94968	119472	
2,792	LTU -23 -23P012		LC EJECTOR CONDENSATE PUMP	RM: LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 23P012	3M						L			L				L	RLB	RLB-ELBO	B	PMI		48204	50034
2,793	LTU -23 -23P012		LC EJECTOR CONDENSATE PUMP	RM: MCC MODULE FOR MOTOR 23P012 15 KW	1Y						T							RLB	RLB-ELBO	B	PMI		187858	218648	
2,794	LTU -23 -23P012		LC EJECTOR CONDENSATE PUMP	RM: INSPECTION FOR LTU-23P012	0M			I										RLB	RLB-MLBO	B	PMI		54076	55906	
2,795	LTU -23 -23P013A		PUMP 23P013A	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M			I						I				IRI	IRI-INVB	B	INT		93971	117977	
2,796	LTU -23 -23P013A		PUMP 23P013A	RM: INSPECTION FOR LTU-23P013A	0M			I										RLB	RLB-MLBO	B	PMI		54077	55907	
2,797	LTU -23 -23P013B		PUMP 23P013B	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M			I						I				IRI	IRI-INVB	B	INT		94969	119473	
2,798	LTU -23 -23P013B		PUMP 23P013B	RM: INSPECTION FOR LTU-23P013B	0M			I										RLB	RLB-MLBO	B	PMI		54078	55908	
2,799	LTU -23 -23P014A		PUMP 23P014A	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M			I						I				IRI	IRI-INVB	B	INT		93973	117978	
2,800	LTU -23 -23P014A		PUMP 23P014A	RM: INSPECTION FOR LTU-23P014A	0M			I										RLB	RLB-MLBO	B	PMI		54079	55909	
2,801	LTU -23 -23P014B		LC KEROSENE CIRCULATION PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M			I						I				IRI	IRI-INVB	B	INT		94970	119474	
2,802	LTU -23 -23P014B		LC KEROSENE CIRCULATION PUMP	RM: INSPECTION FOR LTU-23P014B	0M			I										RLB	RLB-MLBO	B	PMI		54080	55910	
2,803	LTU -23 -23P015A		LC DEXAWING AID 1 PUMP	RM: AC DRIVE FOR 23P015A	1Y													P	RLB	RLB-ELBO	B	PMI		98359	123091
2,804	LTU -23 -23P015A		LC DEXAWING AID 1 PUMP	Inspect VSD LTU -E2C-AC23P015A	1Y									I				RLB	RLB-ELBO	B	PMI		110183	137720	
2,805	LTU -23 -23P015A		LC DEXAWING AID 1 PUMP	RM: INSPECTION FOR LTU-23P015A	0M			I										RLB	RLB-MLBO	B	PMI		54081	55911	
2,806	LTU -23 -23P015B		LC DEXAWING AID 1 PUMP	RM: AC DRIVE FOR 23P015B	1Y													P	RLB	RLB-ELBO	B	PMI		98360	123092
2,807	LTU -23 -23P015B		LC DEXAWING AID 1 PUMP	Inspect VSD LTU -E2C-AC23P015B	1Y									I				RLB	RLB-ELBO	B	PMI		110184	137721	
2,808	LTU -23 -23P015B		LC DEXAWING AID 1 PUMP	RM: INSPECTION FOR LTU-23P015B	0M			I										RLB	RLB-MLBO	B	PMI		54082	55912	

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item	
2,809	LTU -23 -23P016A		LC DEXAWING AID 2 PUMP	RM: AC DRIVE FOR 23P016A	1Y													P	RLB	RLB-ELBO	B	PMI		98361	123093
2,810	LTU -23 -23P016A		LC DEXAWING AID 2 PUMP	Inspect VSD LTU -E2C-AC23P016A	1Y									I				RLB	RLB-ELBO	B	PMI		110185	137722	
2,811	LTU -23 -23P016A		LC DEXAWING AID 2 PUMP	RM: INSPECTION FOR LTU-23P016A	0M			I										RLB	RLB-MLBO	B	PMI		54083	55913	
2,812	LTU -23 -23P016B		LC DEXAWING AID 2 PUMP	RM: AC DRIVE FOR 23P016B	1Y													P	RLB	RLB-ELBO	B	PMI		98362	123094
2,813	LTU -23 -23P016B		LC DEXAWING AID 2 PUMP	Inspect VSD LTU -E2C-AC23P016B	1Y									I				RLB	RLB-ELBO	B	PMI		110186	137723	
2,814	LTU -23 -23P016B		LC DEXAWING AID 2 PUMP	RM: INSPECTION FOR LTU-23P016B	0M						I							RLB	RLB-MLBO	B	PMI		54084	55914	
2,815	LTU -23 -23P017A		LC METHANOL INJECTION PUMP	RM: INSPECTION FOR LTU-23P017A	0M			I										RLB	RLB-MLBO	B	PMI		54085	55915	
2,816	LTU -23 -23P017B		LC METHANOL INJECTION PUMP	RM: INSPECTION FOR LTU-23P017B	0M						I							RLB	RLB-MLBO	B	PMI		54086	55916	
2,817	LTU -23 -23P018A		LC DIRTY KERO PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M			I						I				IRI	IRI-INVB	B	INT		94093	117677	
2,818	LTU -23 -23P018A		LC DIRTY KERO PUMP	RM: INSPECTION FOR LTU-23P018A	0M						I														

Form No.
Effective Date 10.06.2024
Revision 0

Item	S.L.No.		Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DIC	Section	Work Center	ABC In	Instrt. Act. Type	Main. Plan	Maintenance Item
2,863	L7U -23 -CV			Pressure Control Valve	FUNCTION TEST : RBV2310	1Y												F	R/LB	R/LB- L/BLO	PWf		\$1705	\$3535
2,864	L7U -23 -CV			Pressure Control Valve	FUNCTION TEST : RBV2312	1Y												F	R/LB	R/LB- L/BLO	PWf		\$1708	\$3538
2,865	L7U -23 -CV			Pressure Control Valve	FUNCTION TEST : RBV2313	1Y												F	R/LB	R/LB- L/BLO	PWf		\$1709	\$3539
2,866	L7U -23 -CV			Pressure Control Valve	FUNCTION TEST : RBV2314	1Y												F	R/LB	R/LB- L/BLO	PWf		\$1710	\$3540
2,867	L7U -23 -CV			Pressure Control Valve	FUNCTION TEST : RBV2315	1Y												F	R/LB	R/LB- L/BLO	PWf		\$1711	\$3541
2,868	L7U -23 -CV			Pressure Control Valve	FUNCTION TEST : RBV2316	1Y												F	R/LB	R/LB- L/BLO	PWf		\$1712	\$3542
2,869	L7U -23 -CV			Pressure Control Valve	FUNCTION TEST : RBV2350	1Y												F	R/LB	R/LB- L/BLO	PWf		\$1713	\$3543
2,870	L7U -23 -CV			Pressure Control Valve	FUNCTION TEST : RBV2351	1Y												F	R/LB	R/LB- L/BLO	PWf		\$1714	\$3544
2,871	L7U -23 -CV			Pressure Control Valve	FUNCTION TEST : RBV2352	1Y												F	R/LB	R/LB- L/BLO	PWf		\$1715	\$3545
2,872	L7U -23 -CV			Pressure Control Valve	FUNCTION TEST : RBV2353	1Y												F	R/LB	R/LB- L/BLO	PWf		\$1716	\$3546
2,873	L7U -23 -CV			Pressure Control Valve	FUNCTION TEST : RBV2354	1Y												F	R/LB	R/LB- L/BLO	PWf		\$1717	\$3547
2,874	L7U -23 -CV			Pressure Control Valve	FUNCTION TEST : RBV2355	1Y												F	R/LB	R/LB- L/BLO	PWf		\$1718	\$3548
2,875	L7U -23 -CV			Presure Control Valve	FUNCTION TEST : RBV2356	1Y												F	R/LB	R/LB- L/BLO	PWf		\$1719	\$3549
2,876	L7U -23 -CV			Pressure Control Valve	FUNCTION TEST : RBV2357	1Y												F	R/LB	R/LB- L/BLO	PWf		\$1720	\$3550
2,877	L7U -23 -CV			Pressure Control Valve	FUNCTION TEST : RBV2360	1Y												F	R/LB	R/LB- L/BLO	PWf		\$1721	\$3551
2,878	L7U -23 -CV			Pressure Control Valve	FUNCTION TEST : RBV2361	1Y												F	R/LB	R/LB- L/BLO	PWf		\$1722	\$3552
2,879	L7U -23 -CV			Pressure Control Valve	FUNCTION TEST : RBV2362	1Y												F	R/LB	R/LB- L/BLO	PWf		\$1723	\$3553
2,880	L7U -23 -CV			Pressure Control Valve	FUNCTION TEST : RBV2363	1Y												F	R/LB	R/LB- L/BLO	PWf		\$1724	\$3554
2,881	L7U -23 -CV			Pressure Control Valve	FUNCTION TEST : RBV2364	1Y												F	R/LB	R/LB- L/BLO	PWf		\$1725	\$3555
2,882	L7U -23 -CV			Pressure Control Valve	FUNCTION TEST : RBV2365	1Y												F	R/LB	R/LB- L/BLO	PWf		\$1726	\$3556
2,883	L7U -23 -CV			Pressure Control Valve	FUNCTION TEST : RBV2366	1Y												F	R/LB	R/LB- L/BLO	PWf		\$1727	\$3557
2,884	L7U -23 -CV			Pressure Control Valve	FUNCTION TEST : RBV2367	1Y												F	R/LB	R/LB- L/BLO	PWf		\$1728	\$3558
2,885	L7U -23 -CV			Pressure Control Valve	FUNCTION TEST : RBV2370	1Y												F	R/LB	R/LB- L/BLO	PWf		\$1729	\$3559
2,886	L7U -23 -CV			Pressure Control Valve	FUNCTION TEST : RBV2371	1Y												F	R/LB	R/LB- L/BLO	PWf		\$1730	\$3560
2,887	L7U -23 -CV			Pressure Control Valve	FUNCTION TEST : RBV2372	1Y																		

Form No.
Effective Date 10.06.2024
Revision 0

Item	SL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC In	Maint. Act. Type	Maint. Plan	Maintenance Item
2,917	LTU -23 - FLOW		General Flow Device for Unit23	VERIFICATION : FT2307	1Y		V											R/LB	R/LB - L/RB	PMF		\$1566	\$3396
2,918	LTU -23 - FLOW		General Flow Device for Unit23	VERIFICATION : FT2308	1Y		V											R/LB	R/LB - L/RB	PMF		\$1567	\$3397
2,919	LTU -23 - FLOW		General Flow Device for Unit23	VERIFICATION : FT2310	1Y		V											R/LB	R/LB - L/RB	PMF		\$1568	\$3398
2,920	LTU -23 - FLOW		General Flow Device for Unit23	VERIFICATION : FT23100	1Y	V												R/LB	R/LB - L/RB	PMF		\$1569	\$3399
2,921	LTU -23 - FLOW		General Flow Device for Unit23	VERIFICATION : FT23101	1Y	V												R/LB	R/LB - L/RB	PMF		\$1570	\$3400
2,922	LTU -23 - FLOW		General Flow Device for Unit23	VERIFICATION : FT23102	1Y	V												R/LB	R/LB - L/RB	PMF		\$1571	\$3401
2,923	LTU -23 - FLOW		General Flow Device for Unit23	VERIFICATION : FT23103	1Y	V												R/LB	R/LB - L/RB	PMF		\$1572	\$3402
2,924	LTU -23 - FLOW		General Flow Device for Unit23	VERIFICATION : FT2311	1Y	V												R/LB	R/LB - L/RB	PMF		\$1573	\$3403
2,925	LTU -23 - FLOW		General Flow Device for Unit23	VERIFICATION : FT2313	1Y	V												R/LB	R/LB - L/RB	PMF		\$1574	\$3404
2,926	LTU -23 - FLOW		General Flow Device for Unit23	VERIFICATION : FT2314	1Y	V												R/LB	R/LB - L/RB	PMF		\$1575	\$3405
2,927	LTU -23 - FLOW		General Flow Device for Unit23	VERIFICATION : FT2315	1Y	V												R/LB	R/LB - L/RB	PMF		\$1576	\$3406
2,928	LTU -23 - FLOW		General Flow Device for Unit23	VERIFICATION : FT2317	1Y	V												R/LB	R/LB - L/RB	PMF		\$1577	\$3407
2,929	LTU -23 - FLOW		General Flow Device for Unit23	VERIFICATION : FT2319	1Y	V												R/LB	R/LB - L/RB	PMF		\$1578	\$3408
2,930	LTU -23 - FLOW		General Flow Device for Unit23	VERIFICATION : FT2320	1Y	V												R/LB	R/LB - L/RB	PMF		\$1579	\$3409
2,931	LTU -23 - FLOW		General Flow Device for Unit23	VERIFICATION : FT2321	1Y	V												R/LB	R/LB - L/RB	PMF		\$1580	\$3410
2,932	LTU -23 - FLOW		General Flow Device for Unit23	VERIFICATION : FT2327	1Y	V												R/LB	R/LB - L/RB	PMF		\$1581	\$3411
2,933	LTU -23 - FLOW		General Flow Device for Unit23	VERIFICATION : FT2328	1Y	V												R/LB	R/LB - L/RB	PMF		\$1582	\$3412
2,934	LTU -23 - FLOW		General Flow Device for Unit23	VERIFICATION : FT2332	1Y	V												R/LB	R/LB - L/RB	PMF		\$1583	\$3413
2,935	LTU -23 - FLOW		General Flow Device for Unit23	VERIFICATION : FT2333	1Y	V												R/LB	R/LB - L/RB	PMF		\$1584	\$3414
2,936	LTU -23 - FLOW		General Flow Device for Unit23	VERIFICATION : FT2334	1Y	V												R/LB	R/LB - L/RB	PMF		\$1585	\$3415
2,937	LTU -23 - FLOW		General Flow Device for Unit23	VERIFICATION : FT2336	1Y	V												R/LB	R/LB - L/RB	PMF		\$1586	\$3416
2,938	LTU -23 - FLOW		General Flow Device for Unit23	VERIFICATION : FT2343	1Y	V												R/LB	R/LB - L/RB	PMF		\$1587	\$3417
2,939	LTU -23 - FLOW		General Flow Device for Unit23	VERIFICATION : FT2344	1Y	V												R/LB	R/LB - L/RB	PMF		\$1588	\$3418
2,940	LTU -23 - FLOW		General Flow Device for Unit23	VERIFICATION : FT2346	1Y	V												R/LB	R/LB - L/RB	PMF		\$1589	\$3419
2,941	LTU -23 - FLOW		General Flow Device for Unit23	VERIFICATION : FT2347	1Y	V																	

Form No.
Effective Date 10.06.2024
Revision 0

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Main. Plan.	Maintenance Item
2,971	LTV -23-PIPING		PIPING SYSTEM LTV UNIT 23	Piping Inspection(Class2)	5Y								I					IRI	IRI-INLB	INT		230449	261317
2,972	LTV -23-PIPING		PIPING SYSTEM LTV UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y								I					IRI	IRI-INLB	INT		230450	261318
2,973	LTV -23-PIPING		PIPING SYSTEM LTV UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y								I					IRI	IRI-INLB	INT		230451	261319
2,974	LTV -23-PIPING		PIPING SYSTEM LTV UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y								I					IRI	IRI-INLB	INT		230452	261320
2,975	LTV -23-PIPING		PIPING SYSTEM LTV UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y								I					IRI	IRI-INLB	INT		230453	261321
2,976	LTV -23-PIPING		PIPING SYSTEM LTV UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y								I					IRI	IRI-INLB	INT		230454	261322
2,977	LTV -23-PIPING		PIPING SYSTEM LTV UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y								I					IRI	IRI-INLB	INT		230455	261323
2,978	LTV -23-PIPING		PIPING SYSTEM LTV UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y								I					IRI	IRI-INLB	INT		230456	261324
2,979	LTV -23-PIPING		PIPING SYSTEM LTV UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y								I					IRI	IRI-INLB	INT		230457	261325
2,980	LTV -23-PIPING		PIPING SYSTEM LTV UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y								I					IRI	IRI-INLB	INT		230458	261326
2,981	LTV -23-PIPING		PIPING SYSTEM LTV UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y								I					IRI	IRI-INLB	INT		230459	261327
2,982	LTV -23-PIPING		PIPING SYSTEM LTV UNIT 23	Piping Inspection(Class2)	5Y								I					IRI	IRI-INLB	INT		230460	261362
2,983	LTV -23-PIPING		PIPING SYSTEM LTV UNIT 23	Piping Inspection(Class2)	5Y								I					IRI	IRI-INLB	INT		230504	261372
2,984	LTV -23-PIPING		PIPING SYSTEM LTV UNIT 23	Piping Inspection(Class2)	5Y								I					IRI	IRI-INLB	INT		230528	261396
2,985	LTV -23-PIPING		PIPING SYSTEM LTV UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y								I					IRI	IRI-INLB	INT		230551	261419
2,986	LTV -23-PIPING		PIPING SYSTEM LTV UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y								I					IRI	IRI-INLB	INT		230552	261420
2,987	LTV -23-PIPING		PIPING SYSTEM LTV UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y								I					IRI	IRI-INLB	INT		230553	261421
2,988	LTV -23-PIPING		PIPING SYSTEM LTV UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y								I					IRI	IRI-INLB	INT		230554	261422
2,989	LTV -23-PIPING		PIPING SYSTEM LTV UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y								I					IRI	IRI-INLB	INT		230555	261423
2,990	LTV -23-PIPING		PIPING SYSTEM LTV UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y								I					IRI	IRI-INLB	INT		230556	261424
2,991	LTV -23-PIPING		PIPING SYSTEM LTV UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y								I					IRI	IRI-INLB	INT		230557	261425
2,992	LTV -23-PIPING		PIPING SYSTEM LTV UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y								I					IRI	IRI-INLB	INT		230558	261426
2,993	LTV -23-PIPING		PIPING SYSTEM LTV UNIT 23	Piping Inspection(Class2)	5Y								I					IRI	IRI-INLB	INT		230559	261427
2,994	LTV -23-PIPING		PIPING SYSTEM LTV UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y								I					IRI	IRI-INLB	INT		230560	261428
2,995	LTV -23-PIPING		PIPING SYSTEM LTV UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y								I					IRI	IRI-INLB				

Form No.
Effective Date 10.06.2024
Revision 0

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
0.025	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y									1				IRI	IRI-INLB	INT	230638	261506	
0.026	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y									1				IRI	IRI-INLB	INT	230639	261507	
0.027	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y									1				IRI	IRI-INLB	INT	230640	261508	
0.028	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y									1				IRI	IRI-INLB	INT	230641	261509	
0.029	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y									1				IRI	IRI-INLB	INT	230642	261510	
0.030	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y									1				IRI	IRI-INLB	INT	230643	261511	
0.031	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y									1				IRI	IRI-INLB	INT	230644	261512	
0.032	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y									1				IRI	IRI-INLB	INT	230645	261513	
0.033	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y									1				IRI	IRI-INLB	INT	230654	261522	
0.034	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y									1				IRI	IRI-INLB	INT	230661	261529	
0.035	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class2)	5Y									1				IRI	IRI-INLB	INT	230665	261534	
0.036	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y									1				IRI	IRI-INLB	INT	230667	261535	
0.037	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y									1				IRI	IRI-INLB	INT	230668	261536	
0.038	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y									1				IRI	IRI-INLB	INT	230669	261537	
0.039	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y									1				IRI	IRI-INLB	INT	230670	261538	
0.040	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y									1				IRI	IRI-INLB	INT	230671	261539	
0.041	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y									1				IRI	IRI-INLB	INT	230679	261547	
0.042	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y									1				IRI	IRI-INLB	INT	230691	261559	
0.043	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y									1				IRI	IRI-INLB	INT	230703	261571	
0.044	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y									1				IRI	IRI-INLB	INT	230712	261580	
0.045	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y									1				IRI	IRI-INLB	INT	230713	261581	
0.046	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y									1				IRI	IRI-INLB	INT	230714	261582	
0.047	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y									1				IRI	IRI-INLB	INT	230715	261583	
0.048	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y									1				IRI	IRI-INLB	INT	230716	261584	
0.049	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y									1				IRI	IRI-INLB	INT	230717	261585	
0.050																							

Form No.
Effective Date 10.06.2024
Revision 0

Item	SL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC In	Shift	Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
3.079	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	SV										I			IRI	IRI-INLB	INT			230763	261631
3.080	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	SV										I			IRI	IRI-INLB	INT			230764	261632
3.081	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	SV									I				IRI	IRI-INLB	INT			230765	261633
3.082	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	SV										I			IRI	IRI-INLB	INT			230767	261635
3.083	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	SV									I				IRI	IRI-INLB	INT			230768	261636
3.084	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	SV									I				IRI	IRI-INLB	INT			230769	261637
3.085	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	SV										I			IRI	IRI-INLB	INT			230771	261639
3.086	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	SV										I			IRI	IRI-INLB	INT			230772	261640
3.087	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	SV										I			IRI	IRI-INLB	INT			230773	261641
3.088	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	SV										I			IRI	IRI-INLB	INT			230774	261642
3.089	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	SV									I				IRI	IRI-INLB	INT			230775	261643
3.090	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	SV										I			IRI	IRI-INLB	INT			230776	261644
3.091	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	SV										I			IRI	IRI-INLB	INT			230777	261645
3.092	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	SV										I			IRI	IRI-INLB	INT			230778	261646
3.093	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	SV										I			IRI	IRI-INLB	INT			230779	261647
3.094	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	SV										I			IRI	IRI-INLB	INT			230780	261648
3.095	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	SV										I			IRI	IRI-INLB	INT			230781	261649
3.096	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	SV										I			IRI	IRI-INLB	INT			230782	261650
3.097	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	SV										I			IRI	IRI-INLB	INT			230783	261651
3.098	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	SV										I			IRI	IRI-INLB	INT			230784	261652
3.100	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	SV										I			IRI	IRI-INLB	INT			230785	261653
3.100	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	SV									I				IRI	IRI-INLB	INT			230786	261654
3.101	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	SV										I			IRI	IRI-INLB	INT			230787	261655
3.102	LTU -23 -PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	SV										I			IRI	IRI-INLB	INT			230788	261656
3.103	LTU -23 -PI																							

Form No.
Effective Date 10.06.2024
Revision 0

Item	Sr.No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC In	Maint. Act. Type	Main. Plan	Maintenance Item
3.133	L7U -23- PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y											I	I	IRI	IRI-INLB	INT		230821	261689
3.134	L7U -23- PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y											I	I	IRI	IRI-INLB	INT		230822	261690
3.135	L7U -23- PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y											I	I	IRI	IRI-INLB	INT		230823	261691
3.136	L7U -23- PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y											I	I	IRI	IRI-INLB	INT		230825	261693
3.137	L7U -23- PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y											I	I	IRI	IRI-INLB	INT		230826	261694
3.138	L7U -23- PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y											I	I	IRI	IRI-INLB	INT		230827	261695
3.139	L7U -23- PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y											I	I	IRI	IRI-INLB	INT		230828	261696
3.140	L7U -23- PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y											I	I	IRI	IRI-INLB	INT		230829	261697
3.141	L7U -23- PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y											I	I	IRI	IRI-INLB	INT		230830	261698
3.142	L7U -23- PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y											I	I	IRI	IRI-INLB	INT		230831	261699
3.143	L7U -23- PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y											I	I	IRI	IRI-INLB	INT		230832	261700
3.144	L7U -23- PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y											I	I	IRI	IRI-INLB	INT		230833	261701
3.145	L7U -23- PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y											I	I	IRI	IRI-INLB	INT		230834	261702
3.146	L7U -23- PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y											I	I	IRI	IRI-INLB	INT		230835	261703
3.147	L7U -23- PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y											I	I	IRI	IRI-INLB	INT		230836	261704
3.148	L7U -23- PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y											I	I	IRI	IRI-INLB	INT		230837	261705
3.149	L7U -23- PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y											I	I	IRI	IRI-INLB	INT		230838	261706
3.150	L7U -23- PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y											I	I	IRI	IRI-INLB	INT		230839	261707
3.151	L7U -23- PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y											I	I	IRI	IRI-INLB	INT		230840	261708
3.152	L7U -23- PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y											I	I	IRI	IRI-INLB	INT		230841	261709
3.153	L7U -23- PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y											I	I	IRI	IRI-INLB	INT		230842	261710
3.154	L7U -23- PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y											I	I	IRI	IRI-INLB	INT		230843	261711
3.155	L7U -23- PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y											I	I	IRI	IRI-INLB	INT		230844	261712
3.156	L7U -23- PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1)	5Y											I	I	IRI	IRI-INLB	INT		230845	261713
3.157	L7U -23- PIPING		PIPING SYSTEM LTU UNIT 23	Piping Inspection(Class1																			

Form No.
Effective Date 10.06.2024
Revision 0

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC In	Unit	Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item	
1,187	LTU -23 -PRESS		General Pressure Device for Unit23	VERIFICATION : PSH2101	1Y										V			R/LB	R/LB - L/RB	R/W			51616	53446	
1,188	LTU -23 -PRESS		General Pressure Device for Unit23	VERIFICATION : PSH2102	1Y											V		R/LB	R/LB - L/RB	R/W			51618	53448	
1,189	LTU -23 -PRESS		General Pressure Device for Unit23	VERIFICATION : PSH2103	1Y											V		R/LB	R/LB - L/RB	R/W			51620	53450	
1,190	LTU -23 -PRESS		General Pressure Device for Unit23	VERIFICATION : PSH2104	1Y												V	R/LB	R/LB - L/RB	R/W			51622	53452	
1,191	LTU -23 -PRESS		General Pressure Device for Unit23	VERIFICATION : PSL2367	1Y							V						R/LB	R/LB - L/RB	R/W			51625	53455	
1,192	LTU -23 -PRESS		General Pressure Device for Unit23	VERIFICATION : PT2329	1Y					V								R/LB	R/LB - L/RB	R/W			51626	53456	
1,193	LTU -23 -PRESS		General Pressure Device for Unit23	VERIFICATION : PT2351	1Y					V								R/LB	R/LB - L/RB	R/W			51627	53457	
1,194	LTU -23 -PRESS		General Pressure Device for Unit23	VERIFICATION : PT2352	1Y					V								R/LB	R/LB - L/RB	R/W			51628	53458	
1,195	LTU -23 -PRESS		General Pressure Device for Unit23	VERIFICATION : PT2353	1Y					V								R/LB	R/LB - L/RB	R/W			51629	53459	
1,196	LTU -23 -PRESS		General Pressure Device for Unit23	VERIFICATION : PT2354	1Y					V								R/LB	R/LB - L/RB	R/W			51630	53460	
1,197	LTU -23 -PRESS		General Pressure Device for Unit23	VERIFICATION : PT2355	1Y					V								R/LB	R/LB - L/RB	R/W			51631	53461	
1,198	LTU -23 -QM_GD		General Gas Detector for Unit23	INSPECTION GAS DETECTOR ALL LTU	-M					I							I	CAN	CAN-Q25	B	R/W		249361	281556	
1,199	LTU -23 -QM_GD		General Gas Detector for Unit23	VERIFY GAS DETECTOR QD-2301	-M					V								V	CAN	CAN-Q25	B	R/W		249296	281446
1,200	LTU -23 -QM_GD		General Gas Detector for Unit23	VERIFY GAS DETECTOR QD-2302	-M					V								V	CAN	CAN-Q25	B	R/W		249297	281447
1,201	LTU -23 -QM_GD		General Gas Detector for Unit23	VERIFY GAS DETECTOR QD-2303	-M					V								V	CAN	CAN-Q25	B	R/W		249298	281448
1,202	LTU -23 -QM_GD		General Gas Detector for Unit23	VERIFY GAS DETECTOR QD-2304	-M					V								V	CAN	CAN-Q25	B	R/W		249299	281589
1,203	LTU -23 -QM_GD		General Gas Detector for Unit23	VERIFY GAS DETECTOR QD-2305	-M					V								V	CAN	CAN-Q25	B	R/W		249300	281590
1,204	LTU -23 -QM_GD		General Gas Detector for Unit23	VERIFY GAS DETECTOR QD-2306	-M					V								V	CAN	CAN-Q25	B	R/W		249301	281591
1,205	LTU -23 -QM_GD		General Gas Detector for Unit23	VERIFY GAS DETECTOR QD-2307	-M					V								V	CAN	CAN-Q25	B	R/W		249302	281592
1,206	LTU -23 -QM_GD		General Gas Detector for Unit23	VERIFY GAS DETECTOR QD-2308	-M					V								V	CAN	CAN-Q25	B	R/W		249303	281593
1,207	LTU -23 -QM_GD		General Gas Detector for Unit23	VERIFY GAS DETECTOR QD-2309	-M					V								V	CAN	CAN-Q25	B	R/W		249304	281594
1,208	LTU -23 -QM_GD		General Gas Detector for Unit23	VERIFY GAS DETECTOR QD-2310	-M					V								V	CAN	CAN-Q25	B	R/W		249305	281595
1,209	LTU -23 -QM_GD		General Gas Detector for Unit23	VERIFY GAS DETECTOR QD-2311	-M					V								V	CAN	CAN-Q25	B	R/W		249306	281596
1,																									

Form No.
Effective Date 10.06.2024
Revision 0

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC In.	Shint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
2,241	L7U -23 -TBP-P		General Temp Device for Unit23	VERIFICATION : TT2379	1Y						V							R/LB	R/LB -LBO	P/W		51688	53518
2,242	L7U -23 -TBP-P		General Temp Device for Unit23	VERIFICATION : TT2396	1Y						V							R/LB	R/LB -LBO	P/W		51689	53519
2,243	L7U -23 -TBP-P		General Temp Device for Unit23	VERIFICATION TQ2304	1Y						V							R/LB	R/LB -LBO	P/W		142279	171940
2,244	L7U -23 -TBP-P		General Temp Device for Unit23	VERIFICATION TQ2323	1Y						V							R/LB	R/LB -LBO	P/W		142280	171941
2,245	L7U -23 -TBP-P		General Temp Device for Unit23	VERIFICATION TE2330	1Y						V							R/LB	R/LB -LBO	P/W		142281	171942
2,246	L7U -23 -TBP-P		General Temp Device for Unit23	VERIFICATION TE2331	1Y						V							R/LB	R/LB -LBO	P/W		142282	171943
2,247	L7U -23 -TBP-P		General Temp Device for Unit23	VERIFICATION TE2332	1Y						V							R/LB	R/LB -LBO	P/W		142283	171944
2,248	L7U -3BC		LUBE TREATING UNIT	PARTIAL DISCHARGE SIGNAL MEASURING	12M						I							COH	COH-SWRL	P/W		86069	106865
2,249	L7U -3BC-61DC101		CHARGER 110VDC	RM CHARGER E2C-61DC101-1-BC	1Y							P						COH	COH-UPS	P/W		251906	284313
2,250	L7U -3BC-61DC101		CHARGER 110VDC	RM CHARGER E2C-61DC101-2-BC	1Y								P					COH	COH-UPS	P/W		251907	284314
2,251	L7U -3BC-61DC101		CHARGER 110VDC	INSPECT CHARGER E2C-61DC101-1-BC	6M						I				I			COH	COH-UPS	P/W		251908	284315
2,252	L7U -3BC-61DC101		CHARGER 110VDC	INSPECT CHARGER E2C-61DC101-2-BC	6M						I				I			COH	COH-UPS	P/W		251909	284316
2,253	L7U -3BC-61DC101		CHARGER 110VDC	RM BATTERY FOR E3BC-61DC101-BATT1	1Y	P												COH	COH-UPS	P/W		251910	284317
2,254	L7U -3BC-61DC101		CHARGER 110VDC	RM BATTERY FOR E3BC-61DC101-BATT1	1Y	P												COH	COH-UPS	P/W		251911	284318
2,255	L7U -3BC-61MR101		61MR101	OIL ANALYSIS (DGA,DIELEC,IPT,ACID,MOIS)	1Y						Q							COH	COH-TRTL	A	P/W	79363	98016
2,256	L7U -3BC-61WR101		61WR101	VISUAL INSPECT DISTRIBUTION TRANSFORMER	2W	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	R/LB	R/LB-ELBO	A	P/W	48348	50178
2,257	L7U -3BC-61UPS101		UPS 220VAC	RM UPS E3BC-61UPS101-1	1Y							P						COH	COH-UPS	P/W		251912	284319
2,258	L7U -3BC-61UPS101		UPS 220VAC	RM UPS E3BC-61UPS101-2	1Y								P					COH	COH-UPS	P/W		251913	284320
2,259	L7U -3BC-61UPS101		UPS 220VAC	INSPECT UPS E3BC-61UPS101-1	6M						I				I			COH	COH-UPS	P/W		251914	284321
2,260	L7U -3BC-61UPS101		UPS 220VAC	INSPECT UPS E3BC-61UPS101-2	6M						I				I			COH	COH-UPS	P/W		251915	284322
2,261	L7U -3BC-61UPS101		UPS 220VAC	RM BATTERY FOR E3BC-61UPS101-BAT1	1Y	P												COH	COH-UPS	P/W		251916	284323
2,262	L7U -3BC-61UPS101		UPS 220VAC	RM BATTERY FOR E3BC-61UPS101-BAT2	1Y	P												COH	COH-UPS	P/W		251917	284324
2,263	L7U -3BC-MCC		NCC	RM/MV SWITCHGEAR + TEST RELAY	2Y	P												COH	COH-SWRL	C	P/W	482569	50099

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT : LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	Acc. In.	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
3,295	LTU -38C-MCC		MCC	RM MCC MODULE FOR MOTOR 23P017A 0.37 KW	1Y													RLB	RLB-ELBO	C	PMI	48341	50171
3,296	LTU -38C-MCC		MCC	RM MCC MODULE FOR MOTOR 23P017B 0.37 KW	1Y													RLB	RLB-ELBO	C	PMI	48342	50172
3,297	LTU -38C-MCC		MCC	RM MCC MODULE FOR MOTOR 23P018A 10 KW	1Y													RLB	RLB-ELBO	C	PMI	48343	50173
3,298	LTU -38C-MCC		MCC	RM MCC MODULE FOR MOTOR 23P018B 10 KW	1Y													RLB	RLB-ELBO	C	PMI	48344	50174
3,299	LTU -38C-MCC		MCC	RM MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 61P201A	1Y													RLB	RLB-ELBO	C	PMI	48350	50180
3,300	LTU -38C-MCC		MCC	RM MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 61P201B	1Y													RLB	RLB-ELBO	C	PMI	48351	50181
3,301	LTU -38C-MCC		MCC	RM MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 61P202B	1Y													RLB	RLB-ELBO	C	PMI	48352	50182
3,302	LTU -38C-UND.GROUN		6.3 KV UNDERGROUND CABLE	LTU:ตรวจสอบ และ ถัดตามตารางการเดินสาย	1Y													RLB	RLB-ELBO	A	PMI	149833	179638
3,303	LTU -38C-UND.GROUN		6.3 KV UNDERGROUND CABLE	LTU:ตรวจสอบ และ ถัดตามตารางเดินสาย Sub.MCC PC	3M													RLB	RLB-ELBO	A	PMI	149840	179645
3,304	LTU -61 -61D101		Process M.P. Flash Drum	Pressure Vessel Inspection	5Y													IRI	IRI-INLB	INT	253393	285844	
3,305	LTU -61 -61D101		Process M.P. Flash Drum	FUNCTION TEST : LSH0002	1Y													RLB	RLB-ILBO	PMI	51752	53582	
3,306	LTU -61 -61D101		Process M.P. Flash Drum	VERIFICATION : PT0008	1Y													RLB	RLB-ILBO	PMI	51753	53583	
3,307	LTU -61 -61D101		Process M.P. Flash Drum	FUNCTION TEST : PV0008A	1Y													RLB	RLB-ILBO	PMI	51754	53584	
3,308	LTU -61 -61D101		Process M.P. Flash Drum	FUNCTION TEST : PV0008B	1Y													RLB	RLB-ILBO	PMI	51755	53585	
3,309	LTU -61 -61D101		Process M.P. Flash Drum	VERIFICATION : T0008	1Y													RLB	RLB-ILBO	PMI	51757	53587	
3,310	LTU -61 -61D102		FULL GAS BALANCE DRUM	VERIFICATION : LT0001	1Y													RLB	RLB-ILBO	PMI	51758	53588	
3,311	LTU -61 -61D102		FULL GAS BALANCE DRUM	FUNCTION TEST : LV0001	1Y													RLB	RLB-ILBO	PMI	51759	53589	
3,312	LTU -61 -61D102		FULL GAS BALANCE DRUM	VERIFICATION : PT0002	1Y													RLB	RLB-ILBO	PMI	51760	53590	
3,313	LTU -61 -61D102		FULL GAS BALANCE DRUM	FUNCTION TEST : PV0002	1Y													RLB	RLB-ILBO	PMI	51761	53591	
3,314	LTU -61 -61D102		FULL GAS BALANCE DRUM	FUNCTION TEST : XV0001	1Y													RLB	RLB-ILBO	PMI	51762	53592	
3,315	LTU -61 -61P201A		LC CONTAMINATED WATER FEED PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M													IRI	IRI-INVB	B	INT	94096	117679
3,316	LTU -61 -61P201A		LC CONTAMINATED WATER FEED PUMP	RM: INSPECTION FOR LTU-61P201A	2M													IRI	IRI-INVB	B	INT	95012	118159
3,317	LTU -61 -61P201B		LC CONTAMINATED WATER FEED PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M													IRI	IRI-INVB	B	INT	94099	117680
3,318	LTU -61 -61P201B		LC CONTAMINATED WATER FEED PUMP	RM: INSPECTION FOR LTU-61P201B	2M													IRI	IRI-INVB	B	INT	95013	118161
3,319	LTU -61 -61P202A		LC TREATED WATER PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M													IRI	IRI-INVB	B	INT	94099	117680
3,320	LTU -61 -61P202A		LC TREATED WATER PUMP	RM MCC MODULE FOR MOTOR 61P202A 15 KW	1Y													RLB	RLB-ELBO	B	PMI	48349	50179
3,321	LTU -61 -61P202A		LC TREATED WATER PUMP	RM: INSPECTION FOR LTU-22P202A	2M													RLB	RLB-MLBO	B	PMI	54093	55923
3,322	LTU -61 -61P202B		LC TREATED WATER PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M													IRI	IRI-INVB	B	INT	95013	118160
3,323	LTU -61 -61P202B		LC TREATED WATER PUMP	RM: INSPECTION FOR LTU-61P202B	2M													RLB	RLB-MLBO	B	PMI	54094	55924
3,324	LTU -61 -61P203A		LC RECOVERED OIL T/R PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M													IRI	IRI-INVB	C	INT	94101	117681
3,325	LTU -61 -61P203A		LC RECOVERED OIL T/R PUMP	RM MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 61P203A	1Y													RLB	RLB-ELBO	C	PMI	167861	218651
3,326	LTU -61 -61P203A		LC RECOVERED OIL T/R PUMP	RM: LUBRICATION FOR LTU-61P203A	2M													IRI	IRI-INVB	C	INT	95014	118161
3,327	LTU -61 -61P203B		LC RECOVERED OIL T/R PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M													IRI	IRI-INVB	C	INT	95014	118161
3,328	LTU -61 -61P203B		LC RECOVERED OIL T/R PUMP	RM MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 61P203B	1Y													RLB	RLB-ELBO	C	PMI	167862	218652
3,329	LTU -61 -61P203B		LC RECOVERED OIL T/R PUMP	RM: LUBRICATION FOR LTU-61P203B	2M													IRI	IRI-INVB	C	INT	95015	118162
3,330	LTU -61 -61P204		LC TRANSFER WATER PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M													IRI	IRI-INVB	C	INT	95015	118162
3,331	LTU -61 -61P204		LC TRANSFER WATER PUMP	1. RM MCC, 2. RM MOTOR, 3. SEAL S/L CONBOX	1Y													RLB	RLB-ELBO	C	PMI	79462	98095
3,332	LTU -61 -61P204		LC TRANSFER WATER PUMP	RM: INSPECTION FOR LTU-61P204	2M													IRI	IRI-INVB	C	INT	95016	118163
3,333	LTU -61 -61P205		LC TRANSFER WATER PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M													IRI	IRI-INVB	C	INT	95016	118163
3,334	LTU -61 -61P205		LC TRANSFER WATER PUMP	RM 1. RM MCC, 2. RM MOTOR, 3. SEAL S/L CONBOX	1Y													RLB	RLB-ELBO	C	PMI	79463	98096
3,335	LTU -61 -61P205		LC TRANSFER WATER PUMP	RM: INSPECTION FOR LTU-61P205	2M													IRI	IRI-INVB	C	INT	95017	118164
3,336	LTU -61 -61T201		Tank 61T201	FUNCTION TEST : LSH6120102	1Y													RLB	RLB-ILBO	PMI	51763	53593	
3,337	LTU -61 -61T201		Tank 61T201	VERIFICATION : LT6120101	1Y													RLB	RLB-ILBO	PMI	51764	53594	
3,338	LTU -61 -61T203		LC CONTAMINATED WATER TANK	VERIFICATION : LT6120103	1Y													RLB	RLB-ILBO	B	INT	51765	53595
3,339	LTU -61 -CV		General Control Valve for Unit23	FUNCTION TEST : PV0003	1Y													RLB	RLB-ILBO	PMI	51772	53602	
3,340	LTU -61 -CV		General Control Valve for Unit23	FUNCTION TEST : PV0005	1Y													RLB	RLB-ILBO	PMI	51774	53604	
3,341	LTU -61 -CV		General Control Valve for Unit23	FUNCTION TEST : PV0051	1Y													RLB	RLB-ILBO	PMI	51776	53606	
3,342	LTU -61 -CV		General Control Valve for Unit23	FUNCTION TEST : PV0004A	1Y													RLB	RLB-ILBO	PMI	51779	53609	
3,343	LTU -61 -CV		General Control Valve for Unit23	FUNCTION TEST : PV0004B	1Y													RLB	RLB-ILBO	PMI	51780	53610	
3,344	LTU -61 -CV		General Control Valve for Unit23	FUNCTION TEST : TV0004	1Y													RLB	RLB-ILBO	PMI	51783	53613	
3,345	LTU -61 -CV		General Control Valve for Unit23	FUNCTION TEST : TV0005	1Y													RLB	RLB-ILBO	PMI	51786	53616	
3,346	LTU -61 -CV		General Control Valve for Unit23	FUNCTION TEST : TV0006	1Y													RLB	RLB-ILBO	PMI	51789	53619	
3,347	LTU -61 -CV		General Control Valve for Unit23	FUNCTION TEST : XV0002	1Y													RLB	RLB-ILBO	PMI	51793	53623	
3,348	LTU -61 -FLOW		General Flow Device for Unit24	VERIFICATION : FT0001	1Y													RLB	RLB-ILBO	PMI	51768	53598	

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT : LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	Acc. In.	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
3,349	LTU -61 -FLOW		General Flow Device for Unit24	VERIFICATION : FT0003	1Y													RLB	RLB-ILBO	PMI	51769	53599	
3,350	LTU -61 -FLOW		General Flow Device for Unit24	VERIFICATION : FT0051	1Y													RLB	RLB-ILBO	PMI	51770	53600	
3,351	LTU -61 -PRESS		General Pressure Device for Unit24	VERIFICATION : PT0003	1Y													RLB	RLB-ILBO	PMI	51771	53601	
3,352	LTU -61 -PRESS		General Pressure Device for Unit24	VERIFICATION : PT0005	1Y													RLB	RLB-ILBO	PMI	51773	53603	
3,353	LTU -61 -PRESS		General Pressure Device for Unit24	VERIFICATION : PT0051	1Y													RLB	RLB-ILBO	PMI	51775	53605	
3,354	LTU -61 -PRESS		General Pressure Device for Unit24	VERIFICATION : PT0001	1Y													RLB	RLB-ILBO	PMI	51777	53607	
3,355	LTU -61 -PRESS		General Pressure Device for Unit24	VERIFICATION : PT0004	1Y													RLB	RLB-ILBO	PMI	51778	53608	
3,356	LTU -61 -TBM		General Temp Device for Unit27	VERIFICATION : T0004	1Y													RLB	RLB-ILBO	PMI	51782	53612	
3,357	LTU -61 -TBM		General Temp Device for Unit27	VERIFICATION : T0005	1Y													RLB	RLB-ILBO	PMI	51785	53615	
3,358	LTU -61 -TBM		General Temp Device for Unit27	VERIFICATION : T0006	1Y													RLB	RLB-ILBO	PMI	51788	53618	
3,359	LTU -61 -TBM		General Temp Device for Unit27	VERIFICATION : T0001	1Y													RLB	RLB-ILBO	PMI	51791	53621	
3,360	LTU -61 -TBM		General Temp Device for Unit27	VERIFICATION : T0051	1Y													RLB	RLB-ILBO	PMI	51792	53622	
3,361	LTU -BDG-AIR		AIR CONDITIONS MCC PROCESS LUBE	RM AIR & FILTER FCU และลดเสียง CDU	3M													RLB	RLB-ELBO	C	PMI	126463	155870
3,362	LTU -COR-DCS		DCS SYSTEM LTU AREA	Inspection	1Y													IRI	IRI-INVB	C	INT	116664	144885
3,363	LTU -COR-DCS		DCS SYSTEM LTU AREA	Backup Program	6M													IRI	IRI-INVB	C	INT	116666	144887
3,364	LTU -COR-DCS		DCS SYSTEM LTU AREA	Update Anti-virus	1Y													IRI	IRI-INVB	C	INT	116668	144889
3,365	LTU -COR-INTERCOM		INTERCOM AREA COR LTU	RM INTERCOM	1Y																		

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT : LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item	
3,403	TFL -61 -61H006B		LC 150 BS LOADING ARM	CALIBRATE : FT614654	0M		V							V				RLB	RLB-LBO	B	PMI	156093	186582		
3,404	TFL -61 -61H006B		LC 150 BS LOADING ARM	INSPECTION TFL-61H006B	0M									I				RLB	RLB-MBO	B	PMI	54203	56031		
3,405	TFL -61 -61H007A		LC EXTRACT LOADING ARM	INSPECTION TFL-61H007A	0M			I						I				RLB	RLB-MBO		PMI	54204	56034		
3,406	TFL -61 -61H007B		LC EXTRACT LOADING ARM	INSPECTION TFL-61H007B	0M													RLB	RLB-MBO		PMI	54205	56035		
3,407	TFL -61 -61H008A		LC ASPHALT CEMENT 80 / 100 LOADING ARM	INSPECTION TFL-61H008A	1Y				L									RLB	RLB-MBO		PMI	54206	56036		
3,408	TFL -61 -61H008B		LC ASPHALT CEMENT 60 / 70 LOADING ARM	INSPECTION TFL-61H008B	1Y													RLB	RLB-MBO		PMI	54207	56037		
3,409	TFL -61 -61H008C		LC ASPHALT CEMENT 80 / 100 LOADING ARM	INSPECTION TFL-61H008C	1Y													RLB	RLB-MBO		PMI	54208	56038		
3,410	TFL -61 -61H008D		LC ASPHALT CEMENT 60 / 70 LOADING ARM	INSPECTION TFL-61H008D	0M										I			RLB	RLB-MBO		PMI	54209	56039		
3,411	TFL -61 -61H008E		LC ASPHALT CEMENT 80 / 100 LOADING ARM	INSPECTION TFL-61H008E	0M											I		RLB	RLB-MBO		PMI	54210	56040		
3,412	TFL -61 -61H008F		LC ASPHALT CEMENT 60 / 70 LOADING ARM	INSPECTION TFL-61H008F	0M											I		RLB	RLB-MBO		PMI	54211	56041		
3,413	TFL -61 -61H009A		LC VAX LOADING ARM	INSPECTION TFL-61H009A	1Y											I		RLB	RLB-MBO		PMI	54212	56042		
3,414	TFL -61 -61H009B		LC VAX LOADING ARM	CALIBRATE : FT614702	1Y											V		RLB	RLB-LBO	B	PMI	156094	186583		
3,415	TFL -61 -61H009B		LC VAX LOADING ARM	INSPECTION TFL-61H009B	1Y												I	RLB	RLB-MBO	B	PMI	54213	56043		
3,416	TFL -61 -61H010A		E6080 LOADING ARM	CALIBRATE : FT614751	0M												V	RLB	RLB-LBO		PMI	156095	186584		
3,417	TFL -61 -61H010B		E6080 LOADING ARM	CALIBRATE : FT614752	1Y													V	RLB	RLB-LBO		PMI	156096	186585	
3,418	TFL -61 -61H011		CLD LOADING ARM	CALIBRATE : FT6101501	1Y													V	RLB	RLB-LBO		PMI	156087	186576	
3,419	TFL -61 -61H0151		VAX LOADING ARM	CALIBRATE : FT613711	1Y													V	RLB	RLB-LBO		PMI	156088	186577	
3,420	TFL -61 -61K001		EXHAUST BLOWER	INSPECTION 61K001-K01	0M															RLB	RLB-MBO		PMI	250246	282400
3,421	TFL -61 -61K001		EXHAUST BLOWER	RA OIL CHANGE FOR 61K001-K01	3M			L						L				L	RLB	RLB-MBO		PMI	250247	282401	
3,422	TFL -61 -61P001A		LC AR FEED PUMP	RA VIBRATION MEASUREMENT AND TRENDS	2M			I		I		I		I				I	IRI	IRI-INVB	A	INS	141318	170925	
3,423	TFL -61 -61P001A		LC AR FEED PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M			I		I		I		I					IRI	IRI-INVB	A	INT	95061	119568	
3,424	TFL -61 -61P001A		LC AR FEED PUMP	OPEN BOX INSULATION TEST TFL-61P001A-M01	1Y			T											RLB	RLB-ELBO	A	INS	141314	170921	
3,425	TFL -61 -61P001A		LC AR FEED PUMP	RA GREASING FOR TFL-61-61P001A-M01	4M				L									L	RLB	RLB-ELBO	A	PMI	141313	170920	
3,426	TFL -61 -61P001A		LC AR FEED PUMP	INSP. CONDUIT, FLEX. 85EAL SILICONE 61P001A	1Y														RLB	RLB-ELBO	A	PMI	157663	188341	
3,427	TFL -61 -61P001A		LC AR FEED PUMP	VERIFICATION : PSL610101	1Y													V	RLB	RLB-LBO	A	PMI	52952	54782	
3,428	TFL -61 -61P001A		LC AR FEED PUMP	RA SHAFT ALIGNMENT FOR 61P001A	0M														RLB	RLB-MBO	A	PMI	54214	56044	
3,429	TFL -61 -61P001A		LC AR FEED PUMP	RA OVERHAUL FOR TFL-61-61P001A-P01	4Y						H								RLB	RLB-MBO	A	PMI	141315	170922	
3,430	TFL -61 -61P001A		LC AR FEED PUMP	RA OIL CHANGE FOR 61P001A-P01	0M			L						L					RLB	RLB-MBO	A	PMI	141316	170923	
3,431	TFL -61 -61P001B		LC AR FEED PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M			I		I		I		I					IRI	IRI-INVB	A	INT	95162	119658	
3,432	TFL -61 -61P001B		LC AR FEED PUMP	OPEN BOX INSULATION TEST TFL-61P001B-M01	1Y			T											RLB	RLB-ELBO	A	INS	141320	170927	
3,433	TFL -61 -61P001B		LC AR FEED PUMP	RA GREASING FOR TFL-61-61P001B-M01	4M				L										RLB	RLB-ELBO	A	PMI	141319	170926	
3,434	TFL -61 -61P001B		LC AR FEED PUMP	INSP. CONDUIT, FLEX. 85EAL SILICONE 61P001B	1Y														RLB	RLB-ELBO	A	PMI	157664	188342	
3,435	TFL -61 -61P001B		LC AR FEED PUMP	RA SHAFT ALIGNMENT FOR 61P001B-P01	0M														RLB	RLB-MBO	A	INS	141322	170929	
3,436	TFL -61 -61P001B		LC AR FEED PUMP	RA OIL CHANGE FOR TFL-61-61P001B-P01	0M														RLB	RLB-MBO	A	PMI	141321	170928	
3,437	TFL -61 -61P001B		LC AR FEED PUMP	Inspection TFL-61P001B	0M														RLB	RLB-MBO	A	PMI	54215	56045	
3,438	TFL -61 -61P002A		LC DISTILLATE PUMP	RA/M SWITCHGEAR - TEST RELAY	2Y			P											COH	COH-SWRL		PMI	48917	50747	
3,439	TFL -61 -61P002A		LC DISTILLATE PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M			I		I		I		I					IRI	IRI-INVB		INT	95062	119569	
3,440	TFL -61 -61P002A		LC DISTILLATE PUMP	INSP. CONDUIT, FLEX. 85EAL SILICONE 61P002A	1Y														RLB	RLB-MBO		PMI	157687	188365	
3,441	TFL -61 -61P002A		LC DISTILLATE PUMP	Pressure Relief Device Calibration(CODE)	5Y														RLB	RLB-MBO		INT	97876	122368	
3,442	TFL -61 -61P002A		LC DISTILLATE PUMP	Pressure Relief Device Calibration (CODE)	5Y														RLB	RLB-MBO		INT	161920	192747	
3,443	TFL -61 -61P002A		LC DISTILLATE PUMP	Pressure Relief Device Calibration (CODE)	5Y														RLB	RLB-MBO		INT	161921	192748	
3,444	TFL -61 -61P002A		LC DISTILLATE PUMP	Inspection TFL-61P002A	0M														RLB	RLB-MBO		PMI	54216	56046	
3,445	TFL -61 -61P002B		LC DISTILLATE PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M			I		I		I		I					IRI	IRI-INVB		INT	95163	119659	
3,446	TFL -61 -61P002B		LC DISTILLATE PUMP	Inspection TFL-61P002B	0M														RLB	RLB-MBO		PMI	54217	56047	
3,447	TFL -61 -61P002C		LC DISTILLATE PUMP	RA VIBRATION MEASUREMENT AND TRENDS	2M			I		I		I		I					IRI	IRI-INVB	A	INS	141329	170936	
3,448	TFL -61 -61P002C		LC DISTILLATE PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M			I		I		I		I					IRI	IRI-INVB	A	INT	95063	119570	
3,449	TFL -61 -61P002C		LC DISTILLATE PUMP	OPEN BOX INSULATION TEST TFL-61P002C-M01	1Y														RLB	RLB-ELBO	A	INS	141326	170933	
3,450	TFL -61 -61P002C		LC DISTILLATE PUMP	RA GREASING FOR TFL-61-61P002C-M01	4M														RLB	RLB-ELBO	A	PMI	141325	170932	
3,451	TFL -61 -61P002C		LC DISTILLATE PUMP	INSP. CONDUIT, FLEX. 85EAL SILICONE 61P002C	1Y														RLB	RLB-ELBO	A	PMI	157694	188372	
3,452	TFL -61 -61P002C		LC DISTILLATE PUMP	RA SHAFT ALIGNMENT FOR 61P002C-P01	0M														RLB	RLB-MBO	A	INS	141328	170935	
3,453	TFL -61 -61P002C		LC DISTILLATE PUMP	RA OIL CHANGE FOR TFL-61-61P002C-P01	0M														RLB	RLB-MBO	A	PMI	141327	170934	
3,454	TFL -61 -61P002C		LC DISTILLATE PUMP	Inspection TFL-61P002C	0M														RLB	RLB-MBO	A	PMI	54218	56048	
3,455	TFL -61 -61P002D		LC DISTILLATE PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M			I		I		I		I					IRI	IRI-INVB	A	INT	95164	119660	
3,456	TFL -61 -61P002D		LC DISTILLATE PUMP	OPEN BOX INSULATION TEST TFL-61P002D-M01	1Y				T										RLB	RLB-ELBO	A	INS	141331	170938	

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT : LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item	
3,457	TFL -61 -61P002D		LC DISTILLATE PUMP	RA GREASING FOR TFL-61-61P002D-M01	4M			L											RLB	RLB-ELBO	A	PMI	141330	170937	
3,458	TFL -61 -61P002D		LC DISTILLATE PUMP	OVERHAUL IM MOTOR TFL-61P002D-M01(370kW)	10Y														RLB	RLB-ELBO	A	PMI	156230	186836	
3,459	TFL -61 -61P002D		LC DISTILLATE PUMP	INSP. CONDUIT, FLEX. 85EAL SILICONE 61P002D	1Y														H	RLB	RLB-ELBO	A	PMI	157695	188373
3,460	TFL -61 -61P002D		LC DISTILLATE PUMP	RA SHAFT ALIGNMENT FOR 61P002D-P01	0M														RLB	RLB-MBO	A	PMI	141333	170940	
3,461	TFL -61 -61P002D		LC DISTILLATE PUMP	RA OIL CHANGE FOR TFL-61-61P002D-P01	0M														RLB	RLB-MBO	A	PMI	141332	170939	
3,462	TFL -61 -61P002D		LC DISTILLATE PUMP	Inspection TFL-61P002D	0M														RLB	RLB-MBO	A	PMI	54219	56049	
3,463	TFL -61 -61P002E		DISTILLATE PUMP	RA/M MOTOR SPEN TERMINAL BOX 61P002E	1Y														RLB	RLB-ELBO	A	PMI	48722	50552	
3,464	TFL -61 -61P002E		DISTILLATE PUMP	LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 61P002E	0M				L										L	RLB	RLB-ELBO	A	PMI	48723	50553
3,465	TFL -61 -61P002E		DISTILLATE PUMP	OVERHAUL IM MOTOR TFL-61P002E-M01(300kW)	10Y			H											RLB	RLB-ELBO	A	PMI	92287	116075	
3,466	TFL -61 -61P002E		DISTILLATE PUMP	INSP. CONDUIT, FLEX. 85EAL SILICONE 61P002E	1Y														RLB	RLB-ELBO	A	PMI	157689	188367	
3,467	TFL -61 -61P002E		DISTILLATE PUMP	INSPECTION TFL-61P002E-P01	0M														I	RLB	RLB-MBO	A	PMI	250211	

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT : LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
3,511	TFL -61 -61P031		LC 60 N LOADING PUMP	RM: MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 61P031	1Y			I										RLB	RLB-ELBO	B	PWS		187866	218656
3,512	TFL -61 -61P031		LC 60 N LOADING PUMP	INSP.CONDUIT.FLEX.85EAL SILICONE 61P031	1Y						I							RLB	RLB-ELBO	B	PWT		157571	188349
3,513	TFL -61 -61P031		LC 60 N LOADING PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 61P031	6M			I				I						RLB	RLB-MBO	B	PWS		54236	56056
3,514	TFL -61 -61P032A		LC 100 N LOADING PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I	I	I					I			IRI	IRI-INVB	B	INT		95070	119575
3,515	TFL -61 -61P032A		LC 100 N LOADING PUMP	RM: GREASING FOR TFL-61-61P032A-M01	6M					L								RLB	RLB-ELBO	B	PWS		48741	50571
3,516	TFL -61 -61P032A		LC 100 N LOADING PUMP	RM: MCC MODULE & INSPECTION MOTOR61P032A	1Y			I										RLB	RLB-ELBO	B	PWS		187867	218657
3,517	TFL -61 -61P032A		LC 100 N LOADING PUMP	INSP.CONDUIT.FLEX.85EAL SILICONE 61P032A	1Y						I							RLB	RLB-ELBO	B	PWT		157672	188350
3,518	TFL -61 -61P032A		LC 100 N LOADING PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 61P032A	6M													RLB	RLB-MBO	B	PWS		54227	56057
3,519	TFL -61 -61P032B		LC 100 N LOADING PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M			I	I	I	I				I			IRI	IRI-INVB	B	INT		95168	119664
3,520	TFL -61 -61P032B		LC 100 N LOADING PUMP	RM: GREASING FOR TFL-61-61P032B-M01	6M					L								RLB	RLB-ELBO	B	PWS		48743	50573
3,521	TFL -61 -61P032B		LC 100 N LOADING PUMP	RM: MCC MODULE & INSPECTION MOTOR61P032B	1Y													RLB	RLB-ELBO	B	PWS		187868	218658
3,522	TFL -61 -61P032B		LC 100 N LOADING PUMP	INSP.CONDUIT.FLEX.85EAL SILICONE 61P032B	1Y						I							RLB	RLB-ELBO	B	PWT		157673	188351
3,523	TFL -61 -61P032B		LC 100 N LOADING PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 61P032B	6M			I				I						RLB	RLB-MBO	B	PWS		54228	56058
3,524	TFL -61 -61P033		LC 150 N LOADING PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I	I	I					I			IRI	IRI-INVB	B	INT		95071	119576
3,525	TFL -61 -61P033		LC 150 N LOADING PUMP	RM: GREASING FOR TFL-61-61P033-M01	6M					L								RLB	RLB-ELBO	B	PWS		48745	50575
3,526	TFL -61 -61P033		LC 150 N LOADING PUMP	RM: MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 61P033	1Y			I										RLB	RLB-ELBO	B	PWS		187869	218659
3,527	TFL -61 -61P033		LC 150 N LOADING PUMP	INSP.CONDUIT.FLEX.85EAL SILICONE 61P033	1Y						I							RLB	RLB-ELBO	B	PWT		157674	188352
3,528	TFL -61 -61P033		LC 150 N LOADING PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 61P033	6M			I										RLB	RLB-MBO	B	PWS		54229	56059
3,529	TFL -61 -61P034A		LC 300 N LOADING PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I	I	I					I			IRI	IRI-INVB	B	INT		95074	119577
3,530	TFL -61 -61P034A		LC 300 N LOADING PUMP	RM: GREASING FOR TFL-61-61P034A-M01	6M					L								RLB	RLB-ELBO	B	PWS		48747	50577
3,531	TFL -61 -61P034A		LC 300 N LOADING PUMP	RM: MCC MODULE & INSPECTION MOTOR61P034A	1Y													RLB	RLB-ELBO	B	PWS		187870	218660
3,532	TFL -61 -61P034A		LC 300 N LOADING PUMP	INSP.CONDUIT.FLEX.85EAL SILICONE 61P034A	1Y						I							RLB	RLB-ELBO	B	PWT		157675	188353
3,533	TFL -61 -61P034A		LC 300 N LOADING PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 61P034A	6M													RLB	RLB-MBO	B	PWS		54230	56060
3,534	TFL -61 -61P034B		LC 300 N LOADING PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I	I	I	I				I			IRI	IRI-INVB	B	INT		95170	119665
3,535	TFL -61 -61P034B		LC 300 N LOADING PUMP	RM: GREASING FOR TFL-61-61P034B-M01	6M					L								RLB	RLB-ELBO	B	PWS		48749	50579
3,536	TFL -61 -61P034B		LC 300 N LOADING PUMP	RM: MCC MODULE & INSPECTION MOTOR61P034B	1Y													RLB	RLB-ELBO	B	PWS		187871	218661
3,537	TFL -61 -61P034B		LC 300 N LOADING PUMP	INSP.CONDUIT.FLEX.85EAL SILICONE 61P034B	1Y						I							RLB	RLB-ELBO	B	PWT		157677	188355
3,538	TFL -61 -61P034B		LC 300 N LOADING PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 61P034B	6M			I										RLB	RLB-MBO	B	PWS		54231	56061
3,539	TFL -61 -61P036		LC 500N LOADING PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I	I	I					I			IRI	IRI-INVB	B	INT		95076	119578
3,540	TFL -61 -61P036		LC 500N LOADING PUMP	RM: GREASING FOR TFL-61-61P036-M01	6M					L								RLB	RLB-ELBO	B	PWS		48751	50581
3,541	TFL -61 -61P036		LC 500N LOADING PUMP	RM: MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 61P036	1Y						I							RLB	RLB-ELBO	B	PWS		187872	218662
3,542	TFL -61 -61P036		LC 500N LOADING PUMP	INSP.CONDUIT.FLEX.85EAL SILICONE 61P036	1Y													RLB	RLB-ELBO	B	PWT		157681	188359
3,543	TFL -61 -61P036		LC 500N LOADING PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 61P036	6M						I							RLB	RLB-MBO	B	PWS		54232	56062
3,544	TFL -61 -61P037A		LC 150 BS LOADING PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I	I	I					I			IRI	IRI-INVB	B	INT		95078	119579
3,545	TFL -61 -61P037A		LC 150 BS LOADING PUMP	LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 61P037A	6M					L								RLB	RLB-ELBO	B	PWT		48753	50583
3,546	TFL -61 -61P037A		LC 150 BS LOADING PUMP	INSP.CONDUIT.FLEX.85EAL SILICONE 61P037A	1Y						I							RLB	RLB-ELBO	B	PWT		157682	188330
3,547	TFL -61 -61P037A		LC 150 BS LOADING PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 61P037A	6M													RLB	RLB-MBO	B	PWS		54233	56063
3,548	TFL -61 -61P037B		LC 150 BS LOADING PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I	I	I	I				I			IRI	IRI-INVB	B	INT		95171	119666
3,549	TFL -61 -61P037B		LC 150 BS LOADING PUMP	RM: GREASING FOR TFL-61-61P037B-M01	6M					L								RLB	RLB-ELBO	B	PWS		48755	50585
3,550	TFL -61 -61P037B		LC 150 BS LOADING PUMP	RM: MCC MODULE & INSPECTION MOTOR61P037B	1Y						I							RLB	RLB-ELBO	B	PWS		187873	218663
3,551	TFL -61 -61P037B		LC 150 BS LOADING PUMP	INSP.CONDUIT.FLEX.85EAL SILICONE 61P037B	1Y						I							RLB	RLB-ELBO	B	PWT		157683	188331
3,552	TFL -61 -61P037B		LC 150 BS LOADING PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 61P037B	6M						I							RLB	RLB-MBO	B	PWS		54234	56064
3,553	TFL -61 -61P042		LC 100 N LOADING PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I	I	I					I			IRI	IRI-INVB	B	INT		95081	119580
3,554	TFL -61 -61P042		LC 100 N LOADING PUMP	INSP.CONDUIT.FLEX.85EAL SILICONE 61P042	1Y						I							RLB	RLB-ELBO	B	PWT		157678	188356
3,555	TFL -61 -61P042		LC 100 N LOADING PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 61P042	6M													RLB	RLB-MBO	B	PWS		54235	56065
3,556	TFL -61 -61P043A		LC 150 N LOADING PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I	I	I					I			IRI	IRI-INVB	B	INT		95083	119581
3,557	TFL -61 -61P043A		LC 150 N LOADING PUMP	RM: GREASING FOR TFL-61-61P043A-M01	6M					L								RLB	RLB-ELBO	B	PWS		48759	50589
3,558	TFL -61 -61P043A		LC 150 N LOADING PUMP	RM: MCC MODULE & INSPECTION MOTOR61P043A	1Y						I							RLB	RLB-ELBO	B	PWS		187874	218664
3,559	TFL -61 -61P043A		LC 150 N LOADING PUMP	INSP.CONDUIT.FLEX.85EAL SILICONE 61P043A	1Y						I							RLB	RLB-ELBO	B	PWT		157679	188357
3,560	TFL -61 -61P043A		LC 150 N LOADING PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 61P043A	6M													RLB	RLB-MBO	B	PWS		54236	56066
3,561	TFL -61 -61P043B		LC 150 N LOADING PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I	I	I					I			IRI	IRI-INVB	B	INT		95172	119667
3,562	TFL -61 -61P043B		LC 150 N LOADING PUMP	RM: GREASING FOR TFL-61-61P043B-M01	6M						L							RLB	RLB-ELBO	B	PWS		48761	50591
3,563	TFL -61 -61P043B		LC 150 N LOADING PUMP	RM: MCC MODULE & INSPECTION MOTOR61P043B	1Y						I							RLB	RLB-ELBO	B	PWS		187875	218665
3,564	TFL -61 -61P043B		LC 150 N LOADING PUMP	INSP.CONDUIT.FLEX.85EAL SILICONE 61P043B	1Y						I							RLB	RLB-ELBO	B	PWT		157680	188358

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT : LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
3,565	TFL -61 -61P043B		LC 150 N LOADING PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 61P043B	6M			I				I						RLB	RLB-ELBO	B	PWS		54237	56067
3,566	TFL -61 -61P044A		LC 300 N LOADING PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I	I	I					I			IRI	IRI-INVB	B	INT		95085	119582
3,567	TFL -61 -61P044A		LC 300 N LOADING PUMP	RM: GREASING FOR TFL-61-61P044A-M01	6M					L								RLB	RLB-ELBO	B	PWS		79425	90071
3,568	TFL -61 -61P044A		LC 300 N LOADING PUMP	RM: MCC MODULE & INSPECTION MOTOR61P044A	1Y													RLB	RLB-ELBO	B	PWS		187876	218666
3,569	TFL -61 -61P044A		LC 300 N LOADING PUMP	INSP.CONDUIT.FLEX.85EAL SILICONE 61P044A	1Y						I							RLB	RLB-ELBO	B	PWT		157681	188359
3,570	TFL -61 -61P044A		LC 300 N LOADING PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 61P044A	6M													RLB	RLB-MBO	B	PWS		54238	56068
3,571	TFL -61 -61P044B		LC 300 N LOADING PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I	I	I	I				I			IRI	IRI-INVB	B	INT		95174	119668
3,572	TFL -61 -61P044B		LC 300 N LOADING PUMP	RM: GREASING FOR TFL-61-61P044B-M01	6M					L								RLB	RLB-ELBO	B	PWS		48763	50593
3,573	TFL -61 -61P044B		LC 300 N LOADING PUMP	RM: MCC MODULE & INSPECTION MOTOR61P044B	1Y		</																	

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
3.619	TFL -61 -61P054A		LC 500 N EXTR. LOAD PUMP	INSULATION TEST MOTOR@INSPEC.MCC-61P054A	1Y					T								RLB	RLB-ELBO	A	INS	141350	170957
3.620	TFL -61 -61P054A		LC 500 N EXTR. LOAD PUMP	RM:GREASING FOR TFL-61-61P054A-M01	0M						L							RLB	RLB-ELBO	A	PM	141349	170956
3.621	TFL -61 -61P054A		LC 500 N EXTR. LOAD PUMP	INSP. COND.UIT, FLEX.&GAL SILICONE 61P054A	1Y									I				RLB	RLB-ELBO	A	PM	157727	188405
3.622	TFL -61 -61P054A		LC 500 N EXTR. LOAD PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 61P054A	0M			I										RLB	RLB-MBO	A	PM	54248	56078
3.623	TFL -61 -61P054A		LC 500 N EXTR. LOAD PUMP	RM: OIL CHANGE FOR 61P054A	2M			L		L	L	L	L	L				RLB	RLB-MBO	A	PM	80881	100384
3.624	TFL -61 -61P054A		LC 500 N EXTR. LOAD PUMP	RM:VIBRATION MEASUREMENT AND TRENDING	2M			I		I	I	I	I	I				IRI	IRI-INVB	A	INS	141360	170967
3.625	TFL -61 -61P054B		LC 500 N EXTR. LOAD PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M			I		I	I	I	I	I				IRI	IRI-INVB	A	INT	95185	119684
3.626	TFL -61 -61P054B		LC 500 N EXTR. LOAD PUMP	INSULATION TEST MOTOR@INSPEC.MCC-61P054B	1Y			T										RLB	RLB-ELBO	A	INS	141356	170963
3.627	TFL -61 -61P054B		LC 500 N EXTR. LOAD PUMP	RM:GREASING FOR TFL-61-61P054B-M01	0M					L								RLB	RLB-ELBO	A	PM	141355	170962
3.628	TFL -61 -61P054B		LC 500 N EXTR. LOAD PUMP	INSP. COND.UIT, FLEX.&GAL SILICONE 61P054B	1Y									I				RLB	RLB-ELBO	A	PM	157728	188406
3.629	TFL -61 -61P054B		LC 500 N EXTR. LOAD PUMP	RM:SHAFT ALIGNMENT FOR 61P054B-P01	0M			I										RLB	RLB-MBO	A	INS	141357	170964
3.630	TFL -61 -61P054B		LC 500 N EXTR. LOAD PUMP	RM:OIL CHANGE FOR TFL-61-61P054B-P01	3M			L		L	L	L	L	L				RLB	RLB-MBO	A	PM	141358	170965
3.631	TFL -61 -61P054B		LC 500 N EXTR. LOAD PUMP	Inspection TFL-61P054B	0M			I										RLB	RLB-MBO	A	PM	54249	56079
3.632	TFL -61 -61P054B		LC 500 N EXTR. LOAD PUMP	Lubrication TFL-61P054B	2M		L	L		L	L	L	L	L				RLB	RLB-MBO	A	PM	81110	100875
3.633	TFL -61 -61P055A		LC EXTRACT FEED PUMP	RM:VIBRATION MEASUREMENT AND TRENDING	2M			I		I	I	I	I	I				IRI	IRI-INVB	A	INS	141365	170972
3.634	TFL -61 -61P055A		LC EXTRACT FEED PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I	I		I	I	I	I	I				IRI	IRI-INVB	A	INT	95098	119587
3.635	TFL -61 -61P055A		LC EXTRACT FEED PUMP	INSP. COND.UIT, FLEX.&GAL SILICONE 61P055A	1Y													RLB	RLB-ELBO	A	PM	157729	188407
3.636	TFL -61 -61P055A		LC EXTRACT FEED PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 61P055A	0M					L		L		L				RLB	RLB-MBO	A	PM	54250	56800
3.637	TFL -61 -61P055A		LC EXTRACT FEED PUMP	RM: OIL CHANGE FOR 61P055A	2M		L	L	L														

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC In.	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
3.673	TFL -61 -61P063A		LC BLOW ASPH. DRUM PUMP	RM: OIL CHANGE FOR 61P063A	2M		L		L	L	L	L	L					RLB	RLB-MLO	B	RMS	80023	98990
3.674	TFL -61 -61P063B		LC BLOW ASPH. DRUM PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I	I						IRI	IRI-INMB	B	INT	95188	119697
3.675	TFL -61 -61P063B		LC BLOW ASPH. DRUM PUMP	RM: GREASING FOR TFL-61-61P063B-M01	4M			L										RLB	RLB-ELBO	B	RMS	48797	50627
3.676	TFL -61 -61P063B		LC BLOW ASPH. DRUM PUMP	RM: MCC MODULINSPECTION MOTOR 61P063B	1Y			I										RLB	RLB-ELBO	B	RMS	187885	218675
3.677	TFL -61 -61P063B		LC BLOW ASPH. DRUM PUMP	INSP. COUJUT, FLEX.8&SAL SILICONE 61P063B	6M				I									RLB	RLB-ELBO	B	RMF	157629	187867
3.678	TFL -61 -61P063B		LC BLOW ASPH. DRUM PUMP	RM: SHFT ALIGNMENT FOR 61P063B	2M		I				L	L						RLB	RLB-MLO	B	RMS	54255	56085
3.679	TFL -61 -61P063B		LC BLOW ASPH. DRUM PUMP	RM: OIL CHANGE FOR 61P063B	2M		L		L	L	L	L						RLB	RLB-MLO	B	RMS	80203	99313
3.680	TFL -61 -61P064A		LC BLOW ASPH. LOAD PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I							IRI	IRI-INMB	B	INT	95103	119610
3.681	TFL -61 -61P064A		LC BLOW ASPH. LOAD PUMP	RM: GREASING FOR TFL-61-61P064A-M01	6M				L									RLB	RLB-ELBO	B	RMS	48800	50630
3.682	TFL -61 -61P064A		LC BLOW ASPH. LOAD PUMP	1.RM.MCC.2.(UBOX INSPCT. MOTOR 61P064A	1Y				I									RLB	RLB-ELBO	B	RMS	187886	218676
3.683	TFL -61 -61P064A		LC BLOW ASPH. LOAD PUMP	INSP. COUJUT, FLEX.8&SAL SILICONE 61P064A	6M				I									RLB	RLB-ELBO	B	RMF	157630	187868
3.684	TFL -61 -61P064A		LC BLOW ASPH. LOAD PUMP	RM: SHFT ALIGNMENT FOR 61P064A	6M		I				I							RLB	RLB-MLO	B	RMS	54256	56086
3.685	TFL -61 -61P064A		LC BLOW ASPH. LOAD PUMP	RM: OIL CHANGE FOR 61P064A	2M		L		L	L	L	L						RLB	RLB-MLO	B	RMS	80883	100386
3.686	TFL -61 -61P064B		LC BLOW ASPH. LOAD PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I							IRI	IRI-INMB	B	INT	95189	119698
3.687	TFL -61 -61P064B		LC BLOW ASPH. LOAD PUMP	RM: GREASING FOR TFL-61-61P064B-M01	6M			L										RLB	RLB-ELBO	B	RMS	48803	50633
3.688	TFL -61 -61P064B		LC BLOW ASPH. LOAD PUMP	1.RM.MCC.2.(UBOX INSPCT. MOTOR 61P064B	1Y				I									RLB	RLB-ELBO	B	RMS	187887	218677
3.689	TFL -61 -61P064B		LC BLOW ASPH. LOAD PUMP	INSP. COUJUT, FLEX.8&SAL SILICONE 61P064B	6M				I									RLB	RLB-ELBO	B	RMF	157631	188309
3.690	TFL -61 -61P064B		LC BLOW ASPH. LOAD PUMP	RM: SHFT ALIGNMENT FOR 61P064B	6M		I											RLB	RLB-MLO	B	RMS	54257	56087
3.691	TFL -61 -61P064B		LC BLOW ASPH. LOAD PUMP	RM: OIL CHANGE FOR 61P064B	2M		L		L	L	L												

Form No.
Effective Date 10.06.2024
Revision 0

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC In	Shift	Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
3.727	TFL -61 -61P073A		LC VR PUMP	RM VIBRATION MEASUREMENT AND TRENDRING	2M		I				I				I			IRI	IRI-INMB	A	INT		141403	171010
3.728	TFL -61 -61P073A		LC VR PUMP	RM GREASING FOR TFL-61-61P073A-M01	2M	I				I					I			IRI	IRI-INMB	A	INT		95111	119614
3.729	TFL -61 -61P073A		LC VR PUMP	RM INSULATION TEST MOTOR/INSPEC MCC-61P073A	1Y		T											RLB	RLB-ELBO	A	INS		141400	171007
3.730	TFL -61 -61P073A		LC VR PUMP	RM GREASING FOR TFL-61-61P073A-M01	4M		L								L			RLB	RLB-ELBO	A	RWS		141399	171006
3.731	TFL -61 -61P073A		LC VR PUMP	RM INS. CONDUIT, FLEX. & GAL. SILICONE 61P073A	1Y						I							RLB	RLB-ELBO	A	RWF		157691	188369
3.732	TFL -61 -61P073A		LC VR PUMP	RM SHAFT ALIGNMENT FOR 61P073A-P01	6M												I	RLB	RLB-MLBO	A	INS		141401	171008
3.733	TFL -61 -61P073A		LC VR PUMP	RM OIL CHANGE FOR TFL-61-61P073A-P01	2M	L		L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	RLB	RLB-MLBO	A	RWS		141402	171009
3.734	TFL -61 -61P073A		LC VR PUMP	Inspection TFL-61P073A	6M		I											RLB	RLB-MLBO	A	RWF		54264	56094
3.735	TFL -61 -61P073A		LC VR PUMP	RM Lubrication TFL-61P073A	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	RLB	RLB-MLBO	A	RWF		80884	100387
3.737	TFL -61 -61P073B		LC VR PUMP	RM VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I			IRI	IRI-INMB	A	INT		95193	119702
3.737	TFL -61 -61P073B		LC VR PUMP	RM INSULATION TEST MOTOR/INSPEC MCC-61P073B	1Y		T											RLB	RLB-ELBO	A	INS		141405	171013
3.738	TFL -61 -61P073B		LC VR PUMP	RM GREASING FOR TFL-61-61P073B-M01	4M		L								L			RLB	RLB-ELBO	A	RWS		141405	171012
3.739	TFL -61 -61P073B		LC VR PUMP	RM INS. CONDUIT, FLEX. & GAL. SILICONE 61P073B	1Y						I							RLB	RLB-ELBO	A	RWF		157692	188370
3.740	TFL -61 -61P073B		LC VR PUMP	RM SHAFT ALIGNMENT FOR 61P073B-P01	6M						I						I	RLB	RLB-MLBO	A	INS		141407	171014
3.741	TFL -61 -61P073B		LC VR PUMP	RM OIL CHANGE FOR TFL-61-61P073B-P01	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	RLB	RLB-MLBO	A	RWS		141409	171016
3.742	TFL -61 -61P073B		LC VR PUMP	Inspection TFL-61P073B	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RLB	RLB-MLBO	A	RWF		54265	56095
3.743	TFL -61 -61P073B		LC VR PUMP	RM Lubrication TFL-61P073B	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	RLB	RLB-MLBO	A	RWF		80204	99315
3.744	TFL -61 -61P073C		RESTRICTION ORIFICE	RM INSPECTION VSD FOR PUMP MOTOR 61P073C	3M	I		I		I					I			COH	COH-VSD	A	INT		267024	299711
3.745	TFL -61 -61P073C		RESTRICTION ORIFICE	RM VSD FOR PUMP MOTOR 61P073C	1Y												P	COH	COH-VSD	A	RWF		267026	299713
3.746	TFL -61 -61P073C		RESTRICTION ORIFICE	RM VIBRATION MEASUREMENT AND TRENDRING	2M		I				I		I		I			IRI	IRI-INMB	A	INS		141414	171021
3.747	TFL -61 -61P073C		RESTRICTION ORIFICE	RM GREASING FOR TFL-61-61P073C-M01	4M		L								L			RLB	RLB-ELBO	A	RWS		141411	171018
3.748	TFL -61 -61P073C		RESTRICTION ORIFICE	RM INS. CONDUIT, FLEX. & GAL. SILICONE 61P073C	1Y																			

Form No.
Effective Date 10.06.2024
Revision 0

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC In	Maint. Act. Type	Main. Plan	Maintenance Item
3.781	TFL -61- 61P076A		LC FUEL/OIL LOADING PUMP	Inspection TFL-61P076A	0M		I						I					R/LB	R/LB-M/LBO	A	PMF	54270	56100
3.782	TFL -61- 61P076A		LC FUEL/OIL LOADING PUMP	Lubrication TFL-61P076A	2M		I		L		L	L	L	L	L	L		R/LB	R/LB-M/LBO	A	PMF	80885	100388
3.783	TFL -61- 61P076B		LC FUEL/OIL LOADING PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I	I	I	I	I	I		I/R1	I/R1-INVB	A	INT	95196	119705
3.784	TFL -61- 61P076B		LC FUEL/OIL LOADING PUMP	INSULATION TEST MOTOR@INSP.ECC-61P076B	1Y				T									R/LB	R/LB-ELBO	A	INS	141433	171040
3.785	TFL -61- 61P076B		LC FUEL/OIL LOADING PUMP	RM:GREASING FOR TFL-61-61P076B-M01	0M												L	R/LB	R/LB-ELBO	A	PMF	141432	171039
3.786	TFL -61- 61P076B		LC FUEL/OIL LOADING PUMP	INSP. CONDUIT,FLEX.&S&L SILICONE 61P076B	1Y							I						R/LB	R/LB-ELBO	A	PMF	157666	188344
3.787	TFL -61- 61P076B		LC FUEL/OIL LOADING PUMP	RM:SHAFT ALIGNMENT FOR 61P076B-P01	0M												I	R/LB	R/LB-M/LBO	A	INS	141435	171042
3.788	TFL -61- 61P076B		LC FUEL/OIL LOADING PUMP	RM:OVERHAUL FOR TFL-61-61P076B-P01	4Y						H							R/LB	R/LB-M/LBO	A	PMF	141434	171041
3.789	TFL -61- 61P076B		LC FUEL/OIL LOADING PUMP	RM:OIL CHANGE FOR TFL-61-61P076B-P01	2M		L		L		L	L	L	L	L			R/LB	R/LB-M/LBO	A	PMF	141437	171044
3.790	TFL -61- 61P076B		LC FUEL/OIL LOADING PUMP	Inspection TFL-61P076B	0M		L		L		L	L	L	L	L			R/LB	R/LB-M/LBO	A	PMF	54271	56101
3.791	TFL -61- 61P076B		LC FUEL/OIL LOADING PUMP	Lubrication TFL-61P076B	2M		L		L		L	L	L	L	L			R/LB	R/LB-M/LBO	A	PMF	81112	100877
3.792	TFL -61- 61P076B		LC WAX LOADING PUMP	RM:VIBRATION MEASUREMENT AND TRENDING	2M		I		I		I	I	I	I	I	I		I/R1	I/R1-INVB	A	INS	141443	171050
3.793	TFL -61- 61P076B		LC WAX LOADING PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I	I	I	I	I	I		I/R1	I/R1-INVB	A	INT	95119	119618
3.794	TFL -61- 61P076B		LC WAX LOADING PUMP	INSULATION TEST MOTOR@INSP.ECC-61P076B	1Y					T								R/LB	R/LB-ELBO	A	INS	141439	171046
3.795	TFL -61- 61P076B		LC WAX LOADING PUMP	RM:GREASING FOR TFL-61-61P076B-M01	0M						L						L	R/LB	R/LB-ELBO	A	PMF	141438	171045
3.796	TFL -61- 61P076B		LC WAX LOADING PUMP	INSP. CONDUIT,FLEX.&S&L SILICONE 61P076B	1Y						I							R/LB	R/LB-ELBO	A	PMF	157683	188361
3.797	TFL -61- 61P076B		LC WAX LOADING PUMP	RM:SHAFT ALIGNMENT FOR 61P076B-P01	0M												I	R/LB	R/LB-M/LBO	A	INS	141441	171048
3.798	TFL -61- 61P076B		LC WAX LOADING PUMP	RM:OIL CHANGE FOR TFL-61-61P076B-P01	3M		L		L		L	L	L	L	L			R/LB	R/LB-M/LBO	A	PMF	141442	171049
3.799	TFL -61- 61P076B		LC WAX LOADING PUMP	Inspection TFL-61P076B	0M		I										L	R/LB	R/LB-M/LBO	A	PMF	54272	56102
3.800	TFL -61- 61P076B		LC WAX LOADING PUMP	Lubrication TFL-61P076B	2M		L		L		L	L	L	L	L			R/LB	R/LB-M/LBO	A	PMF	80886	100389
3.801	TFL -61- 61P076B		LC WAX LOADING PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I	I	I	I	I	I		I/R1	I/R1-INVB	A	INT	95197	119706
3.802	TFL -61- 61P076B		LC WAX LOADING PUMP	INSULATION TEST MOTOR@INSP.ECC-61P076B	1Y					T													

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT : LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
3,835	TFL -61 -61P082A		LC RECYCLE C3 LPG PUMP	RM: MCC MODULE INSPECTION MOTOR 61P082A	1Y			I										RLB	RLB-ELBO	B	INS	187895	218685	
3,836	TFL -61 -61P082A		LC RECYCLE C3 LPG PUMP	INSP.CONDUIT,FLEX.855AL SILICONE 61P082A	1Y						I							RLB	RLB-ELBO	B	RMF	157647	188325	
3,837	TFL -61 -61P082A		LC RECYCLE C3 LPG PUMP	FUNCTION TEST : LS1615204A	1Y				F									RLB	RLB-ELBO	B	RMF	52959	54789	
3,838	TFL -61 -61P082A		LC RECYCLE C3 LPG PUMP	VERIFICATION : PS4615204A	1Y											V		RLB	RLB-ELBO	B	RMF	52961	54791	
3,839	TFL -61 -61P082A		LC RECYCLE C3 LPG PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 61P082A	6M												I	RLB	RLB-MLBO	B	INS	54278	56108	
3,840	TFL -61 -61P082B		LC RECYCLE C3 LPG PUMP	RM: MCC MODULE INSPECTION MOTOR 61P082B	1Y			I										RLB	RLB-ELBO	B	INS	187896	218686	
3,841	TFL -61 -61P082B		LC RECYCLE C3 LPG PUMP	INSP.CONDUIT,FLEX.855AL SILICONE 61P082B	1Y						I							RLB	RLB-ELBO	B	RMF	157648	188326	
3,842	TFL -61 -61P082B		LC RECYCLE C3 LPG PUMP	FUNCTION TEST : LS1615204B	1Y				F									RLB	RLB-ELBO	B	RMF	52962	54792	
3,843	TFL -61 -61P082B		LC RECYCLE C3 LPG PUMP	VERIFICATION : PS4615204B	1Y											V		RLB	RLB-ELBO	B	RMF	52964	54794	
3,844	TFL -61 -61P082B		LC RECYCLE C3 LPG PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 61P082B	6M				I		I						I	RLB	RLB-MLBO	B	INS	54279	56109	
3,845	TFL -61 -61P083		LC FLUSHING PUMP	RM: VIBRATION MEASUREMENT AND TRENDING	2M			I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	A	INS	141465	171072	
3,846	TFL -61 -61P083		LC FLUSHING PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	A	INT	95123	119620	
3,847	TFL -61 -61P083		LC FLUSHING PUMP	INSULATION TEST MOTOR/INSP.MCC-61P083	1Y						T							RLB	RLB-ELBO	A	INS	141462	171069	
3,848	TFL -61 -61P083		LC FLUSHING PUMP	RM: GREASING FOR TFL-61-61P083-M01	6M						L						L	RLB	RLB-ELBO	A	INS	141461	171068	
3,849	TFL -61 -61P083		LC FLUSHING PUMP	INSP.CONDUIT,FLEX.855AL SILICONE 61P083	1Y							I						RLB	RLB-ELBO	A	RMF	157703	188381	
3,850	TFL -61 -61P083		LC FLUSHING PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 61P083	6M						I						I	RLB	RLB-MLBO	A	INS	54280	56110	
3,851	TFL -61 -61P083		LC FLUSHING PUMP	RM: OIL CHANGE FOR TFL-61-61P083-P01	6M						L							RLB	RLB-MLBO	A	INS	141463	171070	
3,852	TFL -61 -61P084		LC TRUCK LOADING SLOP OIL PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	B	INS	95199	119708	
3,853	TFL -61 -61P084		LC TRUCK LOADING SLOP OIL PUMP	RM: MCC MODULE INSPECTION MOTOR 61P084	1Y													RLB	RLB-ELBO	B	INS	187897	218687	
3,854	TFL -61 -61P084		LC TRUCK LOADING SLOP OIL PUMP	INSP.CONDUIT,FLEX.855AL SILICONE 61P084	1Y						I							RLB	RLB-ELBO	B	RMF	157757	188434	
3,855	TFL -61 -61P084		LC TRUCK LOADING SLOP OIL PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 61P084	6M						I							RLB	RLB-MLBO	B	INS	54281	56111	
3,856	TFL -61 -61P084		LC TRUCK LOADING SLOP OIL PUMP	RM: OIL CHANGE FOR 61P084	2M		L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	RLB	RLB-MLBO	B	INS	80025	98992	
3,857	TFL -61 -61P085		LC BITUMEN SLOP OIL PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	B	INS	95200	119709	
3,858	TFL -61 -61P085		LC BITUMEN SLOP OIL PUMP	RM: MCC MODULE INSPECTION MOTOR 61P085	1Y					I								RLB	RLB-ELBO	B	INS	187898	218688	
3,859	TFL -61 -61P085		LC BITUMEN SLOP OIL PUMP	INSP.CONDUIT,FLEX.855AL SILICONE 61P085	1Y						I							RLB	RLB-ELBO	B	RMF	157758	188435	
3,860	TFL -61 -61P085		LC BITUMEN SLOP OIL PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 61P085	6M						I							RLB	RLB-MLBO	B	INS	54282	56112	
3,861	TFL -61 -61P085		LC BITUMEN SLOP OIL PUMP	RM: OIL CHANGE FOR 61P085	6M	L					L							RLB	RLB-MLBO	B	INS	81924	101874	
3,862	TFL -61 -61P090		LC RECYCLE C3 LPG PUMP	RM: MCC MODULE & INSPECTION MOTOR 61P090	1Y				I									RLB	RLB-ELBO	B	INS	79493	98121	
3,863	TFL -61 -61P090		LC RECYCLE C3 LPG PUMP	INSP.CONDUIT,FLEX.855AL SILICONE 61P090	1Y						I							RLB	RLB-ELBO	B	RMF	157649	188327	
3,864	TFL -61 -61P090		LC RECYCLE C3 LPG PUMP	VERIFICATION : LS1615206	1Y						F							RLB	RLB-LBO	B	RMF	52965	54795	
3,865	TFL -61 -61P090		LC RECYCLE C3 LPG PUMP	VERIFICATION : PS4615206	1Y						V							RLB	RLB-LBO	B	RMF	52967	54797	
3,866	TFL -61 -61P090		LC RECYCLE C3 LPG PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 61P090	6M													RLB	RLB-MLBO	B	INS	54283	56113	
3,867	TFL -61 -61P101A		LC FUEL OIL SUPPLY PUMP	RM: VIBRATION MEASUREMENT AND TRENDING	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	A	INS	141469	171076	
3,868	TFL -61 -61P101A		LC FUEL OIL SUPPLY PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	A	INT	95126	119621	
3,869	TFL -61 -61P101A		LC FUEL OIL SUPPLY PUMP	INSULATION TEST MOTOR/INSP.MCC-61P101A	1Y						T							RLB	RLB-ELBO	A	INS	141467	171074	
3,870	TFL -61 -61P101A		LC FUEL OIL SUPPLY PUMP	RM: GREASING FOR TFL-61-61P101A-M01	6M			L				L					L	RLB	RLB-ELBO	A	INS	141466	171073	
3,871	TFL -61 -61P101A		LC FUEL OIL SUPPLY PUMP	INSP.CONDUIT,FLEX.855AL SILICONE 61P101A	1Y						I							RLB	RLB-ELBO	A	RMF	157634	188312	
3,872	TFL -61 -61P101A		LC FUEL OIL SUPPLY PUMP	VERIFICATION : PS16110102	1Y												V	RLB	RLB-LBO	A	RMF	52969	54799	
3,873	TFL -61 -61P101A		LC FUEL OIL SUPPLY PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 61P101A-P01	6M						I							I	RLB	RLB-MLBO	A	INS	141468	171075
3,874	TFL -61 -61P101A		LC FUEL OIL SUPPLY PUMP	RM: OIL CHANGE FOR TFL-61-61P101A-P01	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	RLB	RLB-MLBO	A	INS	141470	171077	
3,875	TFL -61 -61P101A		LC FUEL OIL SUPPLY PUMP	Inspection TFL-61P101A	6M						I							RLB	RLB-MLBO	A	RMF	54284	56114	
3,876	TFL -61 -61P101A		LC FUEL OIL SUPPLY PUMP	Lubrication TFL-61P101A	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	RLB	RLB-MLBO	A	RMF	80026	98993	
3,877	TFL -61 -61P101B		LC FUEL OIL SUPPLY PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	A	INT	95201	119710	
3,878	TFL -61 -61P101B		LC FUEL OIL SUPPLY PUMP	INSULATION TEST MOTOR/INSP.MCC-61P101B	1Y				T									RLB	RLB-ELBO	A	INS	141472	171079	
3,879	TFL -61 -61P101B		LC FUEL OIL SUPPLY PUMP	INSP.CONDUIT,FLEX.855AL SILICONE 61P101B	1Y						I							RLB	RLB-ELBO	A	RMF	157635	188313	
3,880	TFL -61 -61P101B		LC FUEL OIL SUPPLY PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 61P101B-P01	6M						I							I	RLB	RLB-MLBO	A	INS	141473	171080
3,881	TFL -61 -61P101B		LC FUEL OIL SUPPLY PUMP	Pressure Relief Device Calibration(CDEE)	5Y													I	RLB	RLB-MLBO	A	INT	102587	128269
3,882	TFL -61 -61P101B		LC FUEL OIL SUPPLY PUMP	RM: OIL CHANGE FOR TFL-61-61P101B-P01	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	RLB	RLB-MLBO	A	INS	141475	171082	
3,883	TFL -61 -61P101B		LC FUEL OIL SUPPLY PUMP	Inspection TFL-61P101B	6M						I							RLB	RLB-MLBO	A	RMF	54285	56115	
3,884	TFL -61 -61P101B		LC FUEL OIL SUPPLY PUMP	Lubrication TFL-61P101B	2M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	RLB	RLB-MLBO	A	RMF	81115	100880	
3,885	TFL -61 -61P102A		LC OILY WATER PUMP	RM: VIBRATION MEASUREMENT AND TRENDING	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	A	INS	141480	171087	
3,886	TFL -61 -61P102A		LC OILY WATER PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	A	INT	95128	119622	
3,887	TFL -61 -61P102A		LC OILY WATER PUMP	INSULATION TEST MOTOR/INSP.MCC-61P102A	1Y				T									RLB	RLB-ELBO	A	INS	141476	171083	
3,888	TFL -61 -61P102A		LC OILY WATER PUMP	INSP.CONDUIT,FLEX.855AL SILICONE 61P102A	1Y													RLB	RLB-ELBO	A	RMF	157746	188423	

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT : LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
3,889	TFL -61 -61P102A		LC OILY WATER PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 61P102A-P01	6M			I										RLB	RLB-MLBO	A	INS	141477	171084	
3,890	TFL -61 -61P102A		LC OILY WATER PUMP	RM: OIL CHANGE FOR TFL-61-61P102A-P01	3M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	RLB	RLB-MLBO	A	INS	141478	171085	
3,891	TFL -61 -61P102A		LC OILY WATER PUMP	RM: OVERHAUL FOR TFL-61-61P102A-P01	4Y		H											RLB	RLB-MLBO	A	INS	141479	171086	
3,892	TFL -61 -61P102A		LC OILY WATER PUMP	Inspection TFL-61P102A	6M													RLB	RLB-MLBO	A	RMF	54286	56116	
3,893	TFL -61 -61P102B		LC OILY WATER PUMP	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	IRI	IRI-INVB	A	INT	95202	119711	
3,894	TFL -61 -61P102B		LC OILY WATER PUMP	INSULATION TEST MOTOR/INSP.MCC-61P102B	1Y				T									RLB	RLB-ELBO	A	INS	141481	171088	
3,895	TFL -61 -61P102B		LC OILY WATER PUMP	INSP.CONDUIT,FLEX.855AL SILICONE 61P102B	1Y							I						RLB	RLB-ELBO	A	RMF	157747	188424	
3,896	TFL -61 -61P102B		LC OILY WATER PUMP	RM: SHAFT ALIGNMENT FOR 61P102B-P01	6M						I							RLB	RLB-MLBO	A	INS	141483	171090	
3,897	TFL -61 -61P102B		LC OILY WATER PUMP	RM: OVERHAUL FOR TFL-61-61P102B-P01	4Y			H										RLB	RLB-MLBO	A	INS	141482	171089	
3,898	TFL -61 -61P102B		LC OILY WATER PUMP	RM: OIL CHANGE FOR TFL-61-61P102B-P01	3M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	RLB	RLB-MLBO	A	INS	141484	171091	
3,899	TFL -61 -61P102B		LC OILY WATER PUMP	Inspection TFL-61P102B	6M			I										RLB	RLB-MLBO	A	RMF	54287	56117	
3,900	TFL -6																							

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item		
3,943	TFL -61 -61P509B		61P509B	LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 61P509B	4M				L			L						L	RLB	RLB-ELBO		PMI	129261	158707		
3,944	TFL -61 -61P509B		61P509B	INSPECTION : 61P509B-P01	6M						I							I	RLB	RLB-MLBO		PMI	250228	282579		
3,945	TFL -61 -61P509B		61P509B	RA.OIL CHANGE FOR 61P509B-P01	6M						L							L	RLB	RLB-MLBO		PMI	250229	282580		
3,946	TFL -61 -61P516		Pump 61P516	RM MCK MODULE INSPECTION MOTOR 61P516	1Y			I											RLB	RLB-ELBO	B	PMI	122193	151055		
3,947	TFL -61 -61P516		Pump 61P516	INSP. COQUIT. FLEX.85SEAL SILICONE 61P516	1Y						I								RLB	RLB-ELBO	B	PMI	157650	188328		
3,948	TFL -61 -61P516		Pump 61P516	INSPECTION TFL-61P770A-P01	6M													I	RLB	RLB-MLBO	B	PMI	250230	282581		
3,949	TFL -61 -61P516		Pump 61P516	RA.SHAFT ALIGNMENT FOR 61P516-P01	6M													I	RLB	RLB-MLBO	B	PMI	250231	282582		
3,950	TFL -61 -61P516		Pump 61P516	INSPECTION TFL-61P770A-P01	6M						L							I	RLB	RLB-MLBO	B	PMI	250232	282583		
3,951	TFL -61 -61P520A		CIRCULATION SCRUBBER PUMP	INSPECTION 61P520A-P01	6M													I	RLB	RLB-MLBO		PMI	250242	282593		
3,952	TFL -61 -61P520B		CIRCULATION SCRUBBER PUMP	INSPECTION 61P520B-P01	6M													I	RLB	RLB-MLBO		PMI	250243	282594		
3,953	TFL -61 -61P521		DRAINAGE PUMP	INSPECTION 61P521-P01	6M													I	RLB	RLB-MLBO		PMI	250244	282598		
3,954	TFL -61 -61P770A		HS ATB(LUBE)A	INSPCT VSD TFL-61P770A-VSD	3M		I			I		I						COH	COH-VSD		INT	271825	304666			
3,955	TFL -61 -61P770A		HS ATB(LUBE)A	RM VSD TFL-61P770A-VSD	1Y													P	COH	COH-VSD		PMI	270148	303014		
3,956	TFL -61 -61P770A		HS ATB(LUBE)A	RM LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 61P770A	3M	L			L			L							RLB	RLB-ELBO		PMI	245248	276884		
3,957	TFL -61 -61P770A		HS ATB(LUBE)A	INSP. COQUIT. FLEX.85SEAL SILICONE 61P770A	1Y							I							RLB	RLB-ELBO		PMI	157705	188383		
3,958	TFL -61 -61P770A		HS ATB(LUBE)A	INSPECTION TFL-61P770A-P01	6M													I	RLB	RLB-MLBO		PMI	250233	282584		
3,959	TFL -61 -61P770A		HS ATB(LUBE)A	RA.SHAFT ALIGNMENT FOR 61P770A-P01	6M													I	RLB	RLB-MLBO		PMI	250234	282585		
3,960	TFL -61 -61P770A		HS ATB(LUBE)A	RA.OIL CHANGE FOR 61P770A-P01	6M							L							L	RLB	RLB-MLBO		PMI	250235	282586	
3,961	TFL -61 -61P770B		HS ATB LUBE B	INSPCT VSD TFL-61P770B-VSD	3M	I				I		I							COH	COH-VSD		INT	271826	304667		
3,962	TFL -61 -61P770B		HS ATB LUBE B	RM VSD TFL-61P770B-VSD	1Y													P	COH	COH-VSD		INT	270149	303015		
3,963	TFL -61 -61P770B		HS ATB LUBE B	RM LUBRICATION MOTOR FOR PUMP 61P770B	3M	L				L		L							RLB	RLB-ELBO		PMI	245249	276885		
3,964	TFL -61 -61P770B		HS ATB LUBE B	INSP. COQUIT. FLEX.85SEAL SILICONE 61P770B	1Y														I	RLB	RLB-ELBO		PMI	157706	188384	
3,965	TFL -61 -61P770B		HS ATB LUBE B	INSPECTION TFL-61P770B-P01	6M														I	RLB	RLB-MLBO		PMI	250236	282587	
3,966	TFL -61 -61P770B		HS ATB LUBE B	RA.SHAFT ALIGNMENT FOR 61P770B-P01	6M														I	RLB	RLB-MLBO		PMI	250237	282588	
3,967	TFL -61 -61P770B		HS ATB LUBE B	RA.OIL CHANGE FOR 61P770B-P01	6M														L	RLB	RLB-MLBO		PMI	250238	282589	
3,968	TFL -61 -61P771		Start up VGO	INSP. COQUIT. FLEX.85SEAL SILICONE 61P771	1Y															I	RLB	RLB-ELBO		PMI	157707	188385
3,969	TFL -61 -61P771		Start up VGO	INSPECTION TFL-61P771-P01	6M														I	RLB	RLB-MLBO		PMI	250239	282590	
3,970	TFL -61 -61P771		Start up VGO	RA.SHAFT ALIGNMENT FOR 61P771-P01	6M														I	RLB	RLB-MLBO		PMI	250240	282591	
3,971	TFL -61 -61P771		Start up VGO	RA.OIL CHANGE FOR 61P771-P01	6M														L	RLB	RLB-MLBO		PMI	250241	282592	
3,972	TFL -61 -61T001		LC ATB	Inservise tank inspection by LAW	1Y														IRI	IRI-INTP		SM	55228	57058		
3,973	TFL -61 -61T001		LC ATB	LV610101-INSPECTION NOV	1Y															RLB	RLB-LIBO		INS	264963	297053	
3,974	TFL -61 -61T001		LC ATB	VERIFICATION : LT610101	1Y					V										RLB	RLB-LIBO		PMI	52970	54800	
3,975	TFL -61 -61T001		LC ATB	FUNCTION TEST : TC610101	1Y							F								RLB	RLB-LIBO		PMI	52972	54802	
3,976	TFL -61 -61T001		LC ATB	INSPECTION : TE610101	1Y					I										RLB	RLB-LIBO		PMI	52973	54803	
3,977	TFL -61 -61T001		LC ATB	RM ROOFVENEVC 61T001	3M			I												I	RLB	RLB-MLBO		PMI	109612	136975
3,978	TFL -61 -61T002A		LC 60 SN DISTILLATE	AT&Low-Press. Tank Inspection By LAW	15Y															IRI	IRI-INTP		INT	274933	306098	
3,979	TFL -61 -61T002A		LC 60 SN DISTILLATE	Inservise tank inspection by LAW	1Y															IRI	IRI-INTP		SM	55230	57060	
3,980	TFL -61 -61T002A		LC 60 SN DISTILLATE	VERIFICATION : LT610301	1Y	V														RLB	RLB-LIBO		PMI	52974	54804	
3,981	TFL -61 -61T002A		LC 60 SN DISTILLATE	FUNCTION TEST : PC610301	1Y	F														RLB	RLB-LIBO		PMI	52975	54805	
3,982	TFL -61 -61T002A		LC 60 SN DISTILLATE	FUNCTION TEST : TC610301	1Y	F														RLB	RLB-LIBO		PMI	52976	54806	
3,983	TFL -61 -61T002A		LC 60 SN DISTILLATE	INSPECTION : TE610301	1Y	I														RLB	RLB-LIBO		PMI	52977	54807	
3,984	TFL -61 -61T002A		LC 60 SN DISTILLATE	RM BREATHR VALVESEVC 61T002A	3M		I					I								I	RLB	RLB-MLBO		PMI	109666	136827
3,985	TFL -61 -61T002B		LC 60 SN DISTILLATE	Inservise tank inspection by LAW	1Y															IRI	IRI-INTP		SM	55232	57062	
3,986	TFL -61 -61T002B		LC 60 SN DISTILLATE	VERIFICATION : LT610302	1Y	V														RLB	RLB-LIBO		PMI	52978	54808	
3,987	TFL -61 -61T002B		LC 60 SN DISTILLATE	FUNCTION TEST : PC610302	1Y	F														RLB	RLB-LIBO		PMI	52979	54809	
3,988	TFL -61 -61T002B		LC 60 SN DISTILLATE	FUNCTION TEST : TC610302	1Y	F														RLB	RLB-LIBO		PMI	52980	54810	
3,989	TFL -61 -61T002B		LC 60 SN DISTILLATE	INSPECTION : TE610302	1Y	I														RLB	RLB-LIBO		PMI	52981	54811	
3,990	TFL -61 -61T002B		LC 60 SN DISTILLATE	RM BREATHR VALVESEVC 61T002B	3M		I					I								I	RLB	RLB-MLBO		PMI	109636	136999
3,991	TFL -61 -61T003		LC 150 SN DISTILLATE	Inservise tank inspection by LAW	1Y															IRI	IRI-INTP		SM	55234	57064	
3,992	TFL -61 -61T003		LC 150 SN DISTILLATE	AT&Low-Press. Tank Inspection By LAW	15Y															IRI	IRI-INTP		SM	254588	287062	
3,993	TFL -61 -61T003		LC 150 SN DISTILLATE	VERIFICATION : LT610401	1Y	V														RLB	RLB-LIBO		PMI	52982	54812	
3,994	TFL -61 -61T003		LC 150 SN DISTILLATE	FUNCTION TEST : PC610401	1Y	F														RLB	RLB-LIBO		PMI	52983	54813	
3,995	TFL -61 -61T003		LC 150 SN DISTILLATE	FUNCTION TEST : TC610401	1Y	F														RLB	RLB-LIBO		PMI	52984	54814	
3,996	TFL -61 -61T003		LC 150 SN DISTILLATE	INSPECTION : TE610401	1Y	I														RLB	RLB-LIBO		PMI	52985	54815	

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item		
3,997	TFL -61 -61T003		LC 150 SN DISTILLATE	RM BREATHR VALVESEVC 61T003	3M		I												I	RLB	RLB-MLBO		PMI	109664	136825	
3,998	TFL -61 -61T004A		LC 150 SN DISTILLATE	Inservise tank inspection by LAW	1Y															IRI	IRI-INTP		SM	55236	57066	
3,999	TFL -61 -61T004A		LC 150 SN DISTILLATE	LV610301-INSPECTION LEVEL TRANSMITTER	1Y															RLB	RLB-LIBO		INS	267052	299746	
4,000	TFL -61 -61T004A		LC 150 SN DISTILLATE	LV610301-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y															RLB	RLB-LIBO		INS	267059	299753	
4,001	TFL -61 -61T004A		LC 150 SN DISTILLATE	VERIFICATION : LT610501	1Y									V						RLB	RLB-LIBO		PMI	52986	54816	
4,002	TFL -61 -61T004A		LC 150 SN DISTILLATE	FUNCTION TEST : PC610501	1Y					F										RLB	RLB-LIBO		PMI	52987	54817	
4,003	TFL -61 -61T004A		LC 150 SN DISTILLATE	FUNCTION TEST : TC610501	1Y					F										RLB	RLB-LIBO		PMI	52988	54818	
4,004	TFL -61 -61T004A		LC 150 SN DISTILLATE	INSPECTION : TE610501	1Y									I						RLB	RLB-LIBO		PMI	52989	54819	
4,005	TFL -61 -61T004A		LC 150 SN DISTILLATE	RM BREATHR VALVESEVC 61T004A	3M		I			I										I	RLB	RLB-MLBO		PMI	109637	137000
4,006	TFL -61 -61T004B		LC 150 SN DISTILLATE	Inservise tank inspection by LAW	1Y															IRI	IRI-INTP		SM	55238	57068	
4,007	TFL -61 -61T004B		LC 150 SN DISTILLATE	LV610302-INSPECTION LEVEL TRANSMITTER	1Y															RLB	RLB-LIBO		INS	267054	299748	
4,008	TFL -61 -61T004B		LC																							

Form No.
Effective Date 10.06.2024
Revision 0

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC In	Shift	Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
4.051	TFL -61 -61T0068		LC 500 SN, 600 SN DISTILLATE	INSPECTION : TEG10902	1Y													R/LB	R/LB -LBO	R/W			53017	54847
4.052	TFL -61 -61T0068		LC 500 SN, 600 SN DISTILLATE	RM BREATHER VALVE&EVC 61T0068	3M	I												R/LB	R/LB -LBO	R/W			109638	137001
4.053	TFL -61 -61T006C		LC 500 SN, 600 SN DISTILLATE	Inservce tank inspection by LAW	1Y													I/R1	I/R1 -INTP	SM			55252	57082
4.054	TFL -61 -61T006C		LC 500 SN, 600 SN DISTILLATE	VERIFICATION : LT611001	1Y							V						R/LB	R/LB -LBO	R/W			53018	54848
4.055	TFL -61 -61T006C		LC 500 SN, 600 SN DISTILLATE	FUNCTION TEST : PCV611001	1Y													R/LB	R/LB -LBO	R/W			53019	54849
4.056	TFL -61 -61T006C		LC 500 SN, 600 SN DISTILLATE	FUNCTION TEST : TCV611001	1Y			F										R/LB	R/LB -LBO	R/W			53020	54850
4.057	TFL -61 -61T006C		LC 500 SN, 600 SN DISTILLATE	INSPECTION : TEG11001	1Y													R/LB	R/LB -LBO	R/W			53021	54851
4.058	TFL -61 -61T006C		LC 500 SN, 600 SN DISTILLATE	Pressure Relief Device Calibration(CODE)	5Y													R/LB	R/LB-MBO	INT			102577	128259
4.059	TFL -61 -61T006C		LC 500 SN, 600 SN DISTILLATE	RM BREATHER VALVE&EVC 61T006C	3M	I												R/LB	R/LB-MBO	R/W			109539	137002
4.060	TFL -61 -61T006C		LC 500 SN, 600 SN DISTILLATE	Inservce tank inspection by LAW	1Y													I/R1	I/R1 -INTP	SM			55254	57084
4.061	TFL -61 -61T006D		LC 500 SN, 600 SN DISTILLATE	VERIFICATION : LT611002	1Y							V						R/LB	R/LB -LBO	R/W			53022	54852
4.062	TFL -61 -61T006D		LC 500 SN, 600 SN DISTILLATE	FUNCTION TEST : PCV611002	1Y										F			R/LB	R/LB -LBO	R/W			53023	54853
4.063	TFL -61 -61T006D		LC 500 SN, 600 SN DISTILLATE	FUNCTION TEST : TCV611002	1Y										F			R/LB	R/LB -LBO	R/W			53024	54854
4.064	TFL -61 -61T006D		LC 500 SN, 600 SN DISTILLATE	INSPECTION : TEG11002	1Y													R/LB	R/LB -LBO	R/W			53025	54855
4.065	TFL -61 -61T006D		LC 500 SN, 600 SN DISTILLATE	RM BREATHER VALVE&EVC 61T006D	3M	I												R/LB	R/LB-MBO	R/W			109640	137003
4.066	TFL -61 -61T007A		LC DEASPHALT OIL	Inservce tank inspection by LAW	1Y													I/R1	I/R1 -INTP	SM			55256	57086
4.067	TFL -61 -61T007A		LC DEASPHALT OIL	ATM&Low-Press. Tank Inspection By LAW	15Y	I												I/R1	I/R1 -INTP	SM			254606	287063
4.068	TFL -61 -61T007A		LC DEASPHALT OIL	VERIFICATION : LT613801	1Y									V				R/LB	R/LB -LBO	R/W			53026	54856
4.069	TFL -61 -61T007A		LC DEASPHALT OIL	FUNCTION TEST : PCV613801	1Y			F										R/LB	R/LB -LBO	R/W			53027	54857
4.070	TFL -61 -61T007A		LC DEASPHALT OIL	FUNCTION TEST : TCV613801	1Y													R/LB	R/LB -LBO	R/W			53028	54858
4.071	TFL -61 -61T007A		LC DEASPHALT OIL	INSPECTION : TEG13801	1Y													R/LB	R/LB -LBO	R/W			53029	54859
4.072	TFL -61 -61T007A		LC DEASPHALT OIL	RM BREATHER VALVE&EVC 61T007A	3M	I												R/LB	R/LB-MBO	R/W			109645	13682

Form No.
Effective Date 10.06.2024
Revision 0

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC In	Maint. Act. Type	Maint. Plan	Maintenance Item
4.105	TFL -61 -61T022		LC 100 N RAFFINATE TANK	INSPECTION : T6611401	1Y													R/LB	R/LB -L/BO	R/W		53049	54879
4.106	TFL -61 -61T022		LC 150 N RAFFINATE TANK	RM BREATHR VALV65EVC 61T022	3M	I		I			I							R/LB	R/LB -ML/BO	R/W		109678	137039
4.107	TFL -61 -61T023A		LC 150 N RAFFINATE TANK	Intersect tank inspection by LAW	1Y						I							I/R	I/R -INTP	B	SM	55268	57098
4.108	TFL -61 -61T023A		LC 150 N RAFFINATE TANK	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I	I		I				I	I/R	I/R -INMB	B	INT	95209	119718
4.109	TFL -61 -61T023A		LC 150 N RAFFINATE TANK	RM MCC MODULE/INSPECTION MOTOR 61TN023A	1Y													R/LB	R/LB -EL/BO	B	R/W	187899	218689
4.110	TFL -61 -61T023A		LC 150 N RAFFINATE TANK	INSP. CONDUT, FLEX.66GAL SILICONE 61TN23A	1Y													R/LB	R/LB -EL/BO	B	R/W	157712	188390
4.111	TFL -61 -61T023A		LC 150 N RAFFINATE TANK	VERIFICATION : LT6611601	1Y													R/LB	R/LB -L/BO	B	R/W	53050	54880
4.112	TFL -61 -61T023A		LC 150 N RAFFINATE TANK	FUNCTION TEST : PCV611601	1Y							F						R/LB	R/LB -L/BO	B	R/W	53051	54881
4.113	TFL -61 -61T023A		LC 150 N RAFFINATE TANK	FUNCTION TEST : TC6611601	1Y							F						R/LB	R/LB -L/BO	B	R/W	53052	54882
4.114	TFL -61 -61T023A		LC 150 N RAFFINATE TANK	INSPECTION : T6611601	1Y													R/LB	R/LB -L/BO	B	R/W	53053	54883
4.115	TFL -61 -61T023A		LC 150 N RAFFINATE TANK	Inspection TFL-61TN23A	3M	I								I				R/LB	R/LB -ML/BO	B	R/W	54314	54314
4.116	TFL -61 -61T023A		LC 150 N RAFFINATE TANK	Lubrication TFL-61TN23A	2M	I	L		L		L		L		L			R/LB	R/LB -ML/BO	B	R/W	81117	100882
4.117	TFL -61 -61T023A		LC 150 N RAFFINATE TANK	RM BREATHR VALV65EVC 61T023A	3M	L	L		L		L		L		I			R/LB	R/LB -ML/BO	B	R/W	109667	135628
4.118	TFL -61 -61T023B		LC 150 N RAFFINATE TANK	Intersect tank inspection by LAW	1Y													I/R	I/R -INTP	B	SM	55270	57100
4.119	TFL -61 -61T023B		LC 150 N RAFFINATE TANK	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M	I		I		I	I		I				I	I/R	I/R -INMB	B	INT	95210	119719
4.120	TFL -61 -61T023B		LC 150 N RAFFINATE TANK	RM MCC MODULE/INSPECTION MOTOR 61TN023B	1Y													R/LB	R/LB -EL/BO	B	R/W	187900	218690
4.121	TFL -61 -61T023B		LC 150 N RAFFINATE TANK	INSP. CONDUT, FLEX.66GAL SILICONE 61TN23B	1Y													R/LB	R/LB -EL/BO	B	R/W	157713	188391
4.122	TFL -61 -61T023B		LC 150 N RAFFINATE TANK	VERIFICATION : LT6611602	1Y													R/LB	R/LB -L/BO	B	R/W	53054	54884
4.123	TFL -61 -61T023B		LC 150 N RAFFINATE TANK	FUNCTION TEST : PCV611602	1Y													R/LB	R/LB -L/BO	B	R/W	53055	54885
4.124	TFL -61 -61T023B		LC 150 N RAFFINATE TANK	FUNCTION TEST : TC6611602	1Y													R/LB	R/LB -L/BO	B	R/W	53056	54886
4.125	TFL -61 -61T023B		LC 150 N RAFFINATE TANK	INSPECTION : T6611602	1Y													R/LB	R/LB -L/BO	B	R/W	53057	54887
4.126	TFL -61 -61T023B		LC 150 N RAFFINATE TANK	Inspection TFL-61TN23B	3M	I												R/LB	R/LB -ML/BO	B	R/W	81118	100883
4.12																							

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
4.159	TFL -61 -61T025A		LC 500 N RAFFINATE TANK	Inspection TFL-61TN25A	0M													RLB	RLB-MLBO	B	PMT	54318	56148	
4.160	TFL -61 -61T025A		LC 500 N RAFFINATE TANK	LUBRICATION TFL-61TN25A	2M													RLB	RLB-MLBO	B	PMT	80033	99000	
4.161	TFL -61 -61T025A		LC 500 N RAFFINATE TANK	RM RODVENT 61T025A	1Y													RLB	RLB-MLBO	B	PMT	109679	137040	
4.162	TFL -61 -61T025B		LC 500 N RAFFINATE TANK	Inservic tank inspection by LAW	1Y													IRI	IRI-INTP	B	SM	55278	57108	
4.163	TFL -61 -61T025B		LC 500 N RAFFINATE TANK	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M													IRI	IRI-INVB	B	INT	95214	119723	
4.164	TFL -61 -61T025B		LC 500 N RAFFINATE TANK	RM MCM MODULE INSPECTION MOTOR 61TN025B	1Y													RLB	RLB-ELBO	B	PMS	187904	218694	
4.165	TFL -61 -61T025B		LC 500 N RAFFINATE TANK	INSP. CONDUI.T.FLEX.85SEAL SILICONE 61TN025B	1Y													RLB	RLB-ELBO	B	PMT	157717	188395	
4.166	TFL -61 -61T025B		LC 500 N RAFFINATE TANK	VERIFICATION : LT611802	1Y													RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53070	54900	
4.167	TFL -61 -61T025B		LC 500 N RAFFINATE TANK	FUNCTION TEST : PGV611802	1Y													RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53071	54901	
4.168	TFL -61 -61T025B		LC 500 N RAFFINATE TANK	FUNCTION TEST : TOV611802	1Y													RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53072	54902	
4.169	TFL -61 -61T025B		LC 500 N RAFFINATE TANK	INSPECTION : TE611802	1Y													RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53073	54903	
4.170	TFL -61 -61T025B		LC 500 N RAFFINATE TANK	Inspection TFL-61TN25B	0M													RLB	RLB-MLBO	B	PMT	54319	56149	
4.171	TFL -61 -61T025B		LC 500 N RAFFINATE TANK	Lubrication TFL-61TN25B	2M													RLB	RLB-MLBO	B	PMT	81285	101099	
4.172	TFL -61 -61T025B		LC 500 N RAFFINATE TANK	RM BREATHER VALVSEVIC 61T025B	3M													RLB	RLB-MLBO	B	PMT	109642	137005	
4.173	TFL -61 -61T025C		LC 500 N RAFFINATE TANK	Inservic tank inspection by LAW	1Y													IRI	IRI-INTP	B	SM	55280	57110	
4.174	TFL -61 -61T025C		LC 500 N RAFFINATE TANK	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M													IRI	IRI-INVB	B	INT	95215	119724	
4.175	TFL -61 -61T025C		LC 500 N RAFFINATE TANK	RM MCM MODULE INSPECTION MOTOR 61TN025C	1Y													RLB	RLB-ELBO	B	PMS	187905	218695	
4.176	TFL -61 -61T025C		LC 500 N RAFFINATE TANK	INSP. CONDUI.T.FLEX.85SEAL SILICONE 61TN25C	1Y													RLB	RLB-ELBO	B	PMT	157718	188396	
4.177	TFL -61 -61T025C		LC 500 N RAFFINATE TANK	VERIFICATION : LT611901	1Y													RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53074	54904	
4.178	TFL -61 -61T025C		LC 500 N RAFFINATE TANK	FUNCTION TEST : PGV611901	1Y													RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53075	54905	
4.179	TFL -61 -61T025C		LC 500 N RAFFINATE TANK	FUNCTION TEST : TOV611901	1Y													RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53076	54906	
4.180	TFL -61 -61T025C		LC 500 N RAFFINATE TANK	INSPECTION : TE611901	1Y													RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53077	54907	
4.181	TFL -61 -61T025C		LC 500 N RAFFINATE TANK	Inspection TFL-61TN25C	0M													RLB	RLB-MLBO	B	PMT	54320	56150	
4.182	TFL -61 -61T025C		LC 500 N RAFFINATE TANK	LUBRICATION TFL-61TN25C	2M													RLB	RLB-MLBO	B	PMT	80035	99002	
4.183	TFL -61 -61T025C		LC 500 N RAFFINATE TANK	RM BREATHER VALVSEVIC 61T025C	3M													RLB	RLB-MLBO	B	PMT	109643	137006	
4.184	TFL -61 -61T026A		150 BS RAFFINATE TANK	Inservic tank inspection by LAW	1Y													IRI	IRI-INTP	B	SM	55282	57112	
4.185	TFL -61 -61T026A		150 BS RAFFINATE TANK	RM MCM MODULE INSPECTION MOTOR 61TN026A	1Y													RLB	RLB-ELBO	B	PMS	187906	218696	
4.186	TFL -61 -61T026A		150 BS RAFFINATE TANK	INSP. CONDUI.T.FLEX.85SEAL SILICONE 61TN026A	1Y													RLB	RLB-ELBO	B	PMT	157719	188397	
4.187	TFL -61 -61T026A		150 BS RAFFINATE TANK	VERIFICATION : LT612001	1Y													RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53078	54908	
4.188	TFL -61 -61T026A		150 BS RAFFINATE TANK	FUNCTION TEST : PGV612001	1Y													RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53079	54909	
4.189	TFL -61 -61T026A		150 BS RAFFINATE TANK	FUNCTION TEST : TOV612001	1Y													RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53080	54910	
4.190	TFL -61 -61T026A		150 BS RAFFINATE TANK	INSPECTION : TE612001	1Y													RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53081	54911	
4.191	TFL -61 -61T026A		150 BS RAFFINATE TANK	RM BREATHER VALVSEVIC 61T026A	3M													RLB	RLB-MLBO	B	PMT	109680	137041	
4.192	TFL -61 -61T026B		LC 150 BS RAFFINATE TANK	Inservic tank inspection by LAW	1Y													IRI	IRI-INTP	B	SM	55284	57114	
4.193	TFL -61 -61T026B		LC 150 BS RAFFINATE TANK	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M													IRI	IRI-INVB	B	INT	95216	119725	
4.194	TFL -61 -61T026B		LC 150 BS RAFFINATE TANK	RM MCM MODULE INSPECTION MOTOR 61TN026B	1Y													RLB	RLB-ELBO	B	PMS	187907	218697	
4.195	TFL -61 -61T026B		LC 150 BS RAFFINATE TANK	INSP. CONDUI.T.FLEX.85SEAL SILICONE 61TN026B	1Y													RLB	RLB-ELBO	B	PMT	157720	188398	
4.196	TFL -61 -61T026B		LC 150 BS RAFFINATE TANK	VERIFICATION : LT612002	1Y													RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53082	54912	
4.197	TFL -61 -61T026B		LC 150 BS RAFFINATE TANK	FUNCTION TEST : PGV612002	1Y													RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53083	54913	
4.198	TFL -61 -61T026B		LC 150 BS RAFFINATE TANK	FUNCTION TEST : TOV612002	1Y													RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53084	54914	
4.199	TFL -61 -61T026B		LC 150 BS RAFFINATE TANK	INSPECTION : TE612002	1Y													RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53085	54915	
4.200	TFL -61 -61T026B		LC 150 BS RAFFINATE TANK	Inspection TFL-61TN26B	0M													RLB	RLB-MLBO	B	PMT	54321	56151	
4.201	TFL -61 -61T026B		LC 150 BS RAFFINATE TANK	Lubrication TFL-61TN26B	2M													RLB	RLB-MLBO	B	PMT	80037	99004	
4.202	TFL -61 -61T026B		LC 150 BS RAFFINATE TANK	RM BREATHER VALVSEVIC 61T026B	3M													RLB	RLB-MLBO	B	PMT	109644	137007	
4.203	TFL -61 -61T026C		LC 150 BS RAFFINATE TANK	Inservic tank inspection by LAW	1Y													IRI	IRI-INTP	B	SM	55286	57116	
4.204	TFL -61 -61T026C		LC 150 BS RAFFINATE TANK	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M													IRI	IRI-INVB	B	INT	95217	119726	
4.205	TFL -61 -61T026C		LC 150 BS RAFFINATE TANK	RM MCM MODULE INSPECTION MOTOR 61TN026C	1Y													RLB	RLB-ELBO	B	PMS	187908	218698	
4.206	TFL -61 -61T026C		LC 150 BS RAFFINATE TANK	INSP. CONDUI.T.FLEX.85SEAL SILICONE 61TN26C	1Y													RLB	RLB-ELBO	B	PMT	157721	188399	
4.207	TFL -61 -61T026C		LC 150 BS RAFFINATE TANK	VERIFICATION : LT612101	1Y													RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53086	54916	
4.208	TFL -61 -61T026C		LC 150 BS RAFFINATE TANK	FUNCTION TEST : PGV612101	1Y													RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53087	54917	
4.209	TFL -61 -61T026C		LC 150 BS RAFFINATE TANK	FUNCTION TEST : TOV612101	1Y													RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53088	54918	
4.210	TFL -61 -61T026C		LC 150 BS RAFFINATE TANK	INSPECTION : TE612101	1Y													RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53089	54919	
4.211	TFL -61 -61T026C		LC 150 BS RAFFINATE TANK	Pressure Relief Device Calibration (CODE	5Y													RLB	RLB-MLBO	B	INT	256014	288525	
4.212	TFL -61 -61T026C		LC 150 BS RAFFINATE TANK	Inspection TFL-61TN26C	0M													RLB	RLB-MLBO	B	PMT	54322	56152	

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
4.213	TFL -61 -61T026C		LC 150 BS RAFFINATE TANK	Lubrication TFL-61TN26C	2M													RLB	RLB-MLBO	B	PMT	80038	99005	
4.214	TFL -61 -61T026C		LC 150 BS RAFFINATE TANK	RM BREATHER VALVSEVIC 61T026C	3M													RLB	RLB-MLBO	B	PMT	109645	137008	
4.215	TFL -61 -61T026C		LC 150 BS RAFFINATE TANK	Pressure Relief Device Calibration (CODE	5Y													RLB	RLB-MLBO	B	PMT	254982	287473	
4.216	TFL -61 -61T031		LC 60 N PRODUCT TANK	Inservic tank inspection by LAW	1Y													IRI	IRI-INTP	B	SM	55288	57118	
4.217	TFL -61 -61T031		LC 60 N PRODUCT TANK	VERIFICATION : LT612801	0M													RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53090	54920	
4.218	TFL -61 -61T031		LC 60 N PRODUCT TANK	FUNCTION TEST : PGV612801	1Y													RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53091	54921	
4.219	TFL -61 -61T031		LC 60 N PRODUCT TANK	INSPECTION : TE612801	0M													RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53092	54922	
4.220	TFL -61 -61T031		LC 60 N PRODUCT TANK	VERIFICATION : TT612803	1Y													RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53094	54924	
4.221	TFL -61 -61T031		LC 60 N PRODUCT TANK	RM BREATHER VALVSEVIC 61T031	3M													RLB	RLB-MLBO	B	PMT	109649	137012	
4.222	TFL -61 -61T032		LC 100 N PRODUCT TANK	Inservic tank inspection by LAW	1Y													IRI	IRI-INTP	B	SM	55290	57120	
4.223	TFL -61 -61T032		LC 100 N PRODUCT TANK	VERIFICATION : LT613101	0M													RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53095	54925	
4.224	TFL -61 -61T032		LC 100 N PRODUCT TANK	FUNCTION TEST : PGV613101	1Y													RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53096	54926	
4.225	TFL -61 -61T032		LC 100 N PRODUCT TANK	INSPECTION : TE613101	0M													RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53097	54927	
4.226	TFL -61 -61T032		LC 100 N PRODUCT TANK	VERIFICATION : TT613103	1Y</																			

Form No.
Effective Date 10.06.2024
Revision 0

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
4,267	TFL -61 -61T036A		LC 500 SN, 600 SN	FUNCTION TEST : TC613201	1Y								F					R/LB	R/LB -ILBO	R/W		53122	54952
4,268	TFL -61 -61T036A		LC 500 SN, 600 SN	INSPECTION : T6613201	0M			I					I					R/LB	R/LB -ILBO	R/W		53122	54953
4,269	TFL -61 -61T036A		LC 500 SN, 600 SN	RM BREATHR VALVE6VCV 61T036A	3M		I				I		I					R/LB	R/LB -MLBO	R/W		109659	136820
4,270	TFL -61 -61T036B		LC 500 N PRODUCT TANK	Interstice tank inspection by LAW	1Y						I							I/R	I/R -INTP	SM		55304	57134
4,271	TFL -61 -61T036B		LC 500 N PRODUCT TANK	VERIFICATION : LT613202	0M					V				V				R/LB	R/LB -ILBO	R/W		53124	54954
4,272	TFL -61 -61T036B		LC 500 N PRODUCT TANK	FUNCTION TEST : PC613202	1Y								F					R/LB	R/LB -ILBO	R/W		53125	54955
4,273	TFL -61 -61T036B		LC 500 N PRODUCT TANK	FUNCTION TEST : TC613202	0M								F					R/LB	R/LB -ILBO	R/W		53126	54956
4,274	TFL -61 -61T036B		LC 500 N PRODUCT TANK	INSPECTION : T6613202	0M			I					I					R/LB	R/LB -ILBO	R/W		53127	54957
4,275	TFL -61 -61T036B		LC 500 N PRODUCT TANK	RM BREATHR VALVE6VCV 61T036B	3M		I						I					R/LB	R/LB -MLBO	R/W		109660	136821
4,276	TFL -61 -61T036C		LC 500 N PRODUCT TANK	Interstice tank inspection by LAW	1Y						I							I/R	I/R -INTP	B	SM	55306	57136
4,277	TFL -61 -61T036C		LC 500 N PRODUCT TANK	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C(at61T036C)	2M		I				I		I					R/LB	R/LB -INMB	B	INT	95135	119626
4,278	TFL -61 -61T036C		LC 500 N PRODUCT TANK	INSP. CONDUI.T.FLEX.66AL SILICONE 61TN03C	1Y						I		I					R/LB	R/LB -ELBO	B	R/W	157571	188428
4,279	TFL -61 -61T036C		LC 500 N PRODUCT TANK	VERIFICATION : T6613301	0M								V					R/LB	R/LB -ILBO	B	R/W	53128	54958
4,280	TFL -61 -61T036C		LC 500 N PRODUCT TANK	FUNCTION TEST : PC613301	1Y						F							R/LB	R/LB -ILBO	B	R/W	53129	54959
4,281	TFL -61 -61T036C		LC 500 N PRODUCT TANK	FUNCTION TEST : TC613301	1Y							F						R/LB	R/LB -ILBO	B	R/W	53130	54960
4,282	TFL -61 -61T036C		LC 500 N PRODUCT TANK	INSPECTION : T6613301	0M			I					I					R/LB	R/LB -ILBO	B	R/W	53131	54961
4,283	TFL -61 -61T036C		LC 500 N PRODUCT TANK	RM BREATHR VALVE6VCV 61T036C	3M		I				I		I					R/LB	R/LB -MLBO	B	R/W	109653	137016
4,284	TFL -61 -61T037A		LC 150 BS PRODUCT TANK	Interstice tank inspection by LAW	1Y						I							I/R	I/R -INTP	SM		55308	57138
4,285	TFL -61 -61T037A		LC 150 BS PRODUCT TANK	VERIFICATION : LT613401	0M				V				V					R/LB	R/LB -ILBO	R/W		53132	54962
4,286	TFL -61 -61T037A		LC 150 BS PRODUCT TANK	FUNCTION TEST : PC613401	1Y								F					R/LB	R/LB -ILBO	R/W		53133	54963
4,287	TFL -61 -61T037A		LC 150 BS PRODUCT TANK	FUNCTION TEST : TC613401	1Y								F					R/LB	R/LB -ILBO	R/W		53134	54964
4,288	TFL -61 -61T037A		LC 150 BS PRODUCT TANK	INSPECTION : T6613401	0M				I				I					R/LB	R/LB -ILBO	R/W		53135	54965
4,289	TFL -61 -61T037A		LC 150 BS PRODUCT TANK	RM BREATHR VALVE6VCV 61T037A	3M		I					I	I										

Form No.
Effective Date 10.06.2024
Revision 0

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC In	Maint. Act. Type	Main. Plan	Maintenance Item
4.321	TFL -61- 61T051		LC LIGHT EXTRACT TANK	Inservce tank inspection by LAW	1Y								I					IRI	IRI -INTP	A	PMF	55318	57148
4.322	TFL -61- 61T051		LC LIGHT EXTRACT TANK	RM MCC MODULEBINSPECTION MOTOR 61TN051	1Y										I			R/LB	R/LB-ELBO	A	PMF	79498	98126
4.323	TFL -61- 61T051		LC LIGHT EXTRACT TANK	LUBRICATION MOTOR FOR AGITATOR 61TN051	4M			L			L					L		R/LB	R/LB-ELBO	A	PMF	129255	158701
4.324	TFL -61- 61T051		LC LIGHT EXTRACT TANK	INSP. CONDUI.T.FLEX.6EAL.SILICONE 61TN51	1Y									I				R/LB	R/LB -LBO	A	PMF	157739	188416
4.325	TFL -61- 61T051		LC LIGHT EXTRACT TANK	VERIFICATION : LT612201	1Y			V										R/LB	R/LB -LBO	A	PMF	53152	54982
4.326	TFL -61- 61T051		LC LIGHT EXTRACT TANK	FUNCTION TEST : TC612201	1Y		F											R/LB	R/LB -LBO	A	PMF	53153	54983
4.327	TFL -61- 61T051		LC LIGHT EXTRACT TANK	INSPECTION : T6612201	1Y			I										R/LB	R/LB -LBO	A	PMF	53154	54984
4.328	TFL -61- 61T051		LC LIGHT EXTRACT TANK	RM ROOFVENTREVC 61T051	3M	I		I		I	I			I				R/LB	R/LB-M/LBO	A	PMF	109618	136981
4.329	TFL -61- 61T052		LC 300 N EXTRACT TANK	Inservce tank inspection by LAW	1Y					I	I							IRI	IRI -INTP	A	SM	55320	57150
4.330	TFL -61- 61T052		LC 300 N EXTRACT TANK	ATM&ow-Press. Tank Inspection By LAW	15Y													IRI	IRI -INTP	A	SM	254607	287064
4.331	TFL -61- 61T052		LC 300 N EXTRACT TANK	INSP. CONDUI.T.FLEX.6EAL.SILICONE 61TN62	1Y													R/LB	R/LB-ELBO	A	PMF	157740	188417
4.332	TFL -61- 61T052		LC 300 N EXTRACT TANK	VERIFICATION : LT612401	1Y			V										R/LB	R/LB -LBO	A	PMF	53155	54985
4.333	TFL -61- 61T052		LC 300 N EXTRACT TANK	FUNCTION TEST : TC612401	1Y			F										R/LB	R/LB -LBO	A	PMF	53156	54986
4.334	TFL -61- 61T052		LC 300 N EXTRACT TANK	INSPECTION : T6612401	1Y			I										R/LB	R/LB -LBO	A	PMF	53157	54987
4.335	TFL -61- 61T052		LC 300 N EXTRACT TANK	RM ROOFVENTREVC 61T052	3M	I		I		I	I			I				R/LB	R/LB-M/LBO	A	PMF	109626	136989
4.336	TFL -61- 61T053		LC 150 BS EXTRACT TANK	ATM&ow-Press. Tank Inspection By LAW	15Y													IRI	IRI -INTP	A	INT	274931	306096
4.337	TFL -61- 61T053		LC 150 BS EXTRACT TANK	Inservce tank inspection by LAW	1Y								I					IRI	IRI -INTP	A	SM	55322	57152
4.338	TFL -61- 61T053		LC 150 BS EXTRACT TANK	VIBRATION INSP & ANALYSIS I/MC	2M	I		I	I	I	I	I	I	I	I			IRI	IRI -IMNB	A	INT	95203	119712
4.339	TFL -61- 61T053		LC 150 BS EXTRACT TANK	INSULATION TEST MOTORBINSPEC MCC-61TN053	1Y						T							R/LB	R/LB-ELBO	A	INS	141495	171102
4.340	TFL -61- 61T053		LC 150 BS EXTRACT TANK	RM-GREASING FOR TFL-61-61TN053-M01	4M	L					L			L				R/LB	R/LB-ELBO	A	PMS	141493	171100
4.341	TFL -61- 61T053		LC 150 BS EXTRACT TANK	INSP. CONDUI.T.FLEX.6EAL.SILICONE 61TN53	1Y													R/LB	R/LB-ELBO	A	PMF	157741	188418
4.342	TFL -61- 61T053		LC 150 BS EXTRACT TANK	VERIFICATION : LT612402	1Y			F		V								R/LB	R/LB -LBO	A	PMF	53158	54988
4.343	TFL -61- 61T053		LC 150 BS EXTRACT TANK	FUNCTION TEST :																			

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
4,375	TFL -61 -61T0618		LC ASPHALTENE TANK	VERIFICATION : TT614004	1Y				V									RLB	RLB-LBO		PMI		53174	55004
4,376	TFL -61 -61T0618		LC ASPHALTENE TANK	FUNCTION TEST : TT614004	1Y				F									RLB	RLB-LBO		PMI		53175	55005
4,377	TFL -61 -61T0618		LC ASPHALTENE TANK	INSPECTION : TT614002	1Y						I							RLB	RLB-LBO		PMI		53176	55006
4,378	TFL -61 -61T0618		LC ASPHALTENE TANK	RM RODVENTSEVIC 61T0618	3M		I											RLB	RLB-MBO		PMI		109622	136985
4,379	TFL -61 -61T062A		LC BLOWN ASPHALT (30/40) TANK	ATM&Low-Press. Tank Inspection By LAW	15Y													IRI	IRI-INTP	B	INT		274930	306095
4,380	TFL -61 -61T062A		LC BLOWN ASPHALT (30/40) TANK	Inservce tank inspection by LAW	1Y							I						IRI	IRI-INTP	B	SM		55332	57162
4,381	TFL -61 -61T062A		LC BLOWN ASPHALT (30/40) TANK	RM GREASING FOR TFL-61-61T062A-M01062A	4M		L											RLB	RLB-ELBO	B	PMI		98946	124209
4,382	TFL -61 -61T062A		LC BLOWN ASPHALT (30/40) TANK	VERIFICATION : TT614101	1Y			V			V							RLB	RLB-LBO	B	PMI		53177	55007
4,383	TFL -61 -61T062A		LC BLOWN ASPHALT (30/40) TANK	VERIFICATION : TT614103	1Y				F									RLB	RLB-LBO	B	PMI		53179	55009
4,384	TFL -61 -61T062A		LC BLOWN ASPHALT (30/40) TANK	FUNCTION TEST : TT614103	1Y				V									RLB	RLB-LBO	B	PMI		53180	55010
4,385	TFL -61 -61T062A		LC BLOWN ASPHALT (30/40) TANK	INSPECTION : TT614101	3M		I		I		I							RLB	RLB-LBO	B	PMI		53181	55011
4,386	TFL -61 -61T062A		LC BLOWN ASPHALT (30/40) TANK	RM RODVENTSEVIC 61T062A	3M		I		I		I							RLB	RLB-MBO	B	PMI		148950	178730
4,387	TFL -61 -61T062B		LC BLOWN ASPHALT (30/40) TANK	Inservce tank inspection by LAW	1Y						I							IRI	IRI-INTP	B	SM		55334	57164
4,388	TFL -61 -61T062B		LC BLOWN ASPHALT (30/40) TANK	LUBRICATION MOTOR FOR AGITATOR 61T062B	4M		L				L							RLB	RLB-ELBO	B	PMI		98947	124210
4,389	TFL -61 -61T062B		LC BLOWN ASPHALT (30/40) TANK	VERIFICATION : TT614102	3M			V			V							RLB	RLB-LBO	B	PMI		53182	55012
4,390	TFL -61 -61T062B		LC BLOWN ASPHALT (30/40) TANK	FUNCTION TEST : TT614104	1Y				V									RLB	RLB-LBO	B	PMI		53184	55014
4,391	TFL -61 -61T062B		LC BLOWN ASPHALT (30/40) TANK	INSPECTION : TT614104	1Y				F									RLB	RLB-LBO	B	PMI		53185	55015
4,392	TFL -61 -61T062B		LC BLOWN ASPHALT (30/40) TANK	INSPECTION : TT614102	3M		I				I							RLB	RLB-LBO	B	PMI		53186	55016
4,393	TFL -61 -61T062B		LC BLOWN ASPHALT (30/40) TANK	RM RODVENTSEVIC 61T062B	3M		I		I		I							RLB	RLB-MBO	B	PMI		109623	136986
4,394	TFL -61 -61T063A		LC BLOWN ASPHALT (60/70) TANK	ATM&Low-Press. Tank Inspection By LAW	15Y						I							IRI	IRI-INTP	A	INT		274929	306094
4,395	TFL -61 -61T063A		LC BLOWN ASPHALT (60/70) TANK	Inservce tank inspection by LAW	1Y						I							IRI	IRI-INTP	A	SM		55336	57166
4,396	TFL -61 -61T063A		LC BLOWN ASPHALT (60/70) TANK	RM GREASING FOR TFL-61-61T063A-M01	4M		L				L							RLB	RLB-ELBO	A	PMI		98948	124211
4,397	TFL -61 -61T063A		LC BLOWN ASPHALT (60/70) TANK	VERIFICATION : TT614201	3M			V			V							RLB	RLB-LBO	A	PMI		53187	55017
4,398	TFL -61 -61T063A		LC BLOWN ASPHALT (60/70) TANK	VERIFICATION : TT614203	1Y					V								RLB	RLB-LBO	A	PMI		53189	55019
4,399	TFL -61 -61T063A		LC BLOWN ASPHALT (60/70) TANK	FUNCTION TEST : TT614203	1Y					F								RLB	RLB-LBO	A	PMI		53190	55020
4,400	TFL -61 -61T063A		LC BLOWN ASPHALT (60/70) TANK	INSPECTION : TT614201	3M		I		I		I							RLB	RLB-LBO	A	PMI		53191	55021
4,401	TFL -61 -61T063A		LC BLOWN ASPHALT (60/70) TANK	RM RODVENTSEVIC 61T063A	3M		I		I		I							RLB	RLB-MBO	A	PMI		109629	136992
4,402	TFL -61 -61T063B		LC BLOWN ASPHALT (60/70) TANK	Inservce tank inspection by LAW	1Y						I							IRI	IRI-INTP	A	SM		55338	57168
4,403	TFL -61 -61T063B		LC BLOWN ASPHALT (60/70) TANK	ATM&Low-Press. Tank Inspection By LAW	15Y						I							IRI	IRI-INTP	A	SM		254591	287081
4,404	TFL -61 -61T063B		LC BLOWN ASPHALT (60/70) TANK	RM GREASING FOR TFL-61-61T063B-M01	4M		L				L							RLB	RLB-ELBO	A	PMI		98949	124212
4,405	TFL -61 -61T063B		LC BLOWN ASPHALT (60/70) TANK	VERIFICATION : TT614202	3M			V			V							RLB	RLB-LBO	A	PMI		53192	55022
4,406	TFL -61 -61T063B		LC BLOWN ASPHALT (60/70) TANK	VERIFICATION : TT614204	1Y					V								RLB	RLB-LBO	A	PMI		53194	55024
4,407	TFL -61 -61T063B		LC BLOWN ASPHALT (60/70) TANK	FUNCTION TEST : TT614204	1Y					F								RLB	RLB-LBO	A	PMI		53195	55025
4,408	TFL -61 -61T063B		LC BLOWN ASPHALT (60/70) TANK	INSPECTION : TT614202	3M		I		I		I							RLB	RLB-LBO	A	PMI		53196	55026
4,409	TFL -61 -61T063B		LC BLOWN ASPHALT (60/70) TANK	RM RODVENTSEVIC 61T063B	3M		I		I		I							RLB	RLB-MBO	A	PMI		109624	136987
4,410	TFL -61 -61T064A		LC BLOWN ASPHALT (60/70) TANK	ATM&Low-Press. Tank Inspection By LAW	15Y													IRI	IRI-INTP	A	INT		274928	306093
4,411	TFL -61 -61T064A		LC BLOWN ASPHALT (60/70) TANK	Inservce tank inspection by LAW	1Y						I							IRI	IRI-INTP	A	SM		55340	57170
4,412	TFL -61 -61T064A		LC BLOWN ASPHALT (60/70) TANK	RM GREASING FOR TFL-61-61T064A-M01	4M		L				L							RLB	RLB-ELBO	A	PMI		98950	124213
4,413	TFL -61 -61T064A		LC BLOWN ASPHALT (60/70) TANK	VERIFICATION : TT614301	1Y					V								RLB	RLB-LBO	A	PMI		53197	55027
4,414	TFL -61 -61T064A		LC BLOWN ASPHALT (60/70) TANK	VERIFICATION : TT614303	1Y					V								RLB	RLB-LBO	A	PMI		53199	55029
4,415	TFL -61 -61T064A		LC BLOWN ASPHALT (60/70) TANK	FUNCTION TEST : TT614303	1Y					F								RLB	RLB-LBO	A	PMI		53200	55030
4,416	TFL -61 -61T064A		LC BLOWN ASPHALT (60/70) TANK	INSPECTION : TT614301	3M		I		I		I							RLB	RLB-LBO	A	PMI		53201	55031
4,417	TFL -61 -61T064A		LC BLOWN ASPHALT (60/70) TANK	RM RODVENTSEVIC 61T064A	3M		I		I		I							RLB	RLB-MBO	A	PMI		109630	136993
4,418	TFL -61 -61T064B		LC BLOWN ASPHALT (60/70) TANK	Inservce tank inspection by LAW	1Y						I							IRI	IRI-INTP	A	SM		55342	57172
4,419	TFL -61 -61T064B		LC BLOWN ASPHALT (60/70) TANK	RM GREASING FOR TFL-61-61T064B-M01	4M		L				L							RLB	RLB-ELBO	A	PMI		98951	124214
4,420	TFL -61 -61T064B		LC BLOWN ASPHALT (60/70) TANK	VERIFICATION : TT614302	3M			V			V							RLB	RLB-LBO	A	PMI		53202	55032
4,421	TFL -61 -61T064B		LC BLOWN ASPHALT (60/70) TANK	VERIFICATION : TT614304	1Y					V								RLB	RLB-LBO	A	PMI		53204	55034
4,422	TFL -61 -61T064B		LC BLOWN ASPHALT (60/70) TANK	FUNCTION TEST : TT614304	1Y					F								RLB	RLB-LBO	A	PMI		53205	55035
4,423	TFL -61 -61T064B		LC BLOWN ASPHALT (60/70) TANK	INSPECTION : TT614302	3M		I		I		I							RLB	RLB-LBO	A	PMI		53206	55036
4,424	TFL -61 -61T064B		LC BLOWN ASPHALT (60/70) TANK	RM RODVENTSEVIC 61T064B	3M		I		I		I							RLB	RLB-MBO	A	PMI		109631	136994
4,425	TFL -61 -61T064C		BLOWN ASPHALT (60/70) TANK	Inservce tank inspection by LAW	1Y						I							IRI	IRI-INTP	A	SM		55344	57174
4,426	TFL -61 -61T064C		BLOWN ASPHALT (60/70) TANK	RM GREASING FOR TFL-61-61T064C-M01	4M		L				L							RLB	RLB-ELBO	A	PMI		98952	124215
4,427	TFL -61 -61T064C		BLOWN ASPHALT (60/70) TANK	VERIFICATION : TT619571	3M			V			V							RLB	RLB-LBO	A	PMI		53207	55037
4,428	TFL -61 -61T064C		BLOWN ASPHALT (60/70) TANK	VERIFICATION : TT619573	1Y							V						RLB	RLB-LBO	A	PMI		53209	55039

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
4,429	TFL -61 -61T064C		BLOWN ASPHALT (60/70) TANK	FUNCTION TEST : TT619573	1Y						F							RLB	RLB-LBO	A	PMI		53210	55040
4,430	TFL -61 -61T064C		BLOWN ASPHALT (60/70) TANK	INSPECTION : TT619571	3M		I			I								RLB	RLB-LBO	A	PMI		53211	55041
4,431	TFL -61 -61T064C		BLOWN ASPHALT (60/70) TANK	RM RODVENTSEVIC 61T064C	3M		I			I								RLB	RLB-MBO	A	PMI		109625	136988
4,432	TFL -61 -61T065A		LC ASPHALTENE	Inservce tank inspection by LAW	1Y							I						IRI	IRI-INTP	B	SM		55346	57176
4,433	TFL -61 -61T065A		LC ASPHALTENE	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I							IRI	IRI-INVB	B	INT		95154	119654
4,434	TFL -61 -61T065A		LC ASPHALTENE	RM MCC MODULE INSPECTION MOTOR 61T065A	1Y		I											RLB	RLB-ELBO	B	PMI		79491	98119
4,435	TFL -61 -61T065A		LC ASPHALTENE	INSP. CONDUIT, FLEX. 856AL SILICONE 61T065A	1Y					I								RLB	RLB-ELBO	B	PMI		157636	188314
4,436	TFL -61 -61T065A		LC ASPHALTENE	VERIFICATION : TT6125101	3M			V			V							RLB	RLB-LBO	B	PMI		53212	55042
4,437	TFL -61 -61T065A		LC ASPHALTENE	VERIFICATION : TT6125103	1Y										V			RLB	RLB-LBO	B	PMI		53214	550

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT : LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
4.483	TFL -61 -610704		LC SLOP OIL TANK	RM FRAMEARRESTORBEVC 61T074	3M			I			I				I			RLB	RLB-MLBO		PMI		109609	136972
4.484	TFL -61 -61075A		LC DCC FEED TANK	INservice tank inspection by LAW	1Y							I						IRI	IRI-INTP	A	SM		53362	57192
4.485	TFL -61 -61075A		LC DCC FEED TANK	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I			I			I			IRI	IRI-INMB	A	INT		95306	119715
4.486	TFL -61 -61075A		LC DCC FEED TANK	INSULATION TEST MOTOR&INSP.MCC-61TN75A	1Y						T							RLB	RLB-ELBO	A	INS		141497	171104
4.487	TFL -61 -61075A		LC DCC FEED TANK	RM MCC MODULE&INSP.MCC-61TN75A	1Y						I							RLB	RLB-ELBO	A	PWS		187909	218699
4.488	TFL -61 -61075A		LC DCC FEED TANK	INSP. CONDUIT, FLEX. 85EAL SILICONE 61TN75A	1Y									I				RLB	RLB-ELBO	A	PMI		157744	188421
4.489	TFL -61 -61075A		LC DCC FEED TANK	VERIFICATION : LT612701	1Y			V										RLB	RLB-LBO	A	PMI		53242	55072
4.490	TFL -61 -61075A		LC DCC FEED TANK	FUNCTION TEST : TC0612701	1Y				F									RLB	RLB-LBO	A	PMI		53243	55073
4.491	TFL -61 -61075A		LC DCC FEED TANK	INSPECTION : TE612701	1Y				I									RLB	RLB-LBO	A	PMI		53244	55074
4.492	TFL -61 -61075A		LC DCC FEED TANK	Inspection TFL-61TN75A	0M						I							RLB	RLB-MLBO	A	PMI		54323	56153
4.493	TFL -61 -61075A		LC DCC FEED TANK	LUBRICATION TFL-61TN75A	2M		L		L		L		L		L			RLB	RLB-MLBO	A	PMI		84683	110076
4.494	TFL -61 -61075A		LC DCC FEED TANK	RM ROOFVENEVC 61075A	3M		I		L							I		RLB	RLB-MLBO	A	PMI		109621	136984
4.495	TFL -61 -61075B		LC DCC FEED TANK	Inservice tank inspection by LAW	1Y							I						IRI	IRI-INTP	A	SM		53364	57194
4.496	TFL -61 -61075B		LC DCC FEED TANK	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I			IRI	IRI-INMB	A	INT		95207	119716
4.497	TFL -61 -61075B		LC DCC FEED TANK	INSULATION TEST MOTOR&INSP.MCC-61TN75B	1Y						T							RLB	RLB-ELBO	A	INS		141499	171106
4.498	TFL -61 -61075B		LC DCC FEED TANK	RM MCC MODULE&INSP.MCC-61TN75B	1Y													RLB	RLB-ELBO	A	PWS		187910	218700
4.499	TFL -61 -61075B		LC DCC FEED TANK	INSP. CONDUIT, FLEX. 85EAL SILICONE 61TN75B	1Y										I			RLB	RLB-ELBO	A	PMI		157745	188422
4.500	TFL -61 -61075B		LC DCC FEED TANK	VERIFICATION : LT612702	1Y							V						RLB	RLB-LBO	A	PMI		53245	55075
4.501	TFL -61 -61075B		LC DCC FEED TANK	FUNCTION TEST : TC0612702	1Y					F								RLB	RLB-LBO	A	PMI		53246	55076
4.502	TFL -61 -61075B		LC DCC FEED TANK	INSPECTION : TE612702	1Y							I						RLB	RLB-LBO	A	PMI		53247	55077
4.503	TFL -61 -61075B		LC DCC FEED TANK	Inspection TFL-61TN75B	0M							I						RLB	RLB-MLBO	A	PMI		54324	56154
4.504	TFL -61 -61075B		LC DCC FEED TANK	LUBRICATION TFL-61TN75B	2M		L		L		L		L		L			RLB	RLB-MLBO	A	PMI		84684	110077
4.505	TFL -61 -61075B		LC DCC FEED TANK	RM ROOFVENEVC 61075B	3M			I							I			RLB	RLB-MLBO	A	PMI		109628	136991
4.506	TFL -61 -61076A		LC FUEL OIL TANK	Inservice tank inspection by LAW	1Y							I						IRI	IRI-INTP	B	SM		53366	57196
4.507	TFL -61 -61076A		LC FUEL OIL TANK	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I			IRI	IRI-INMB	B	INT		95158	119656
4.508	TFL -61 -61076A		LC FUEL OIL TANK	RM MCC MODULE&INSP.MCC-61TN76A	1Y						I							RLB	RLB-ELBO	B	PWS		187911	218701
4.509	TFL -61 -61076A		LC FUEL OIL TANK	INSP. CONDUIT, FLEX. 85EAL SILICONE 61TN76A	1Y							I						RLB	RLB-ELBO	B	PMI		157669	188347
4.510	TFL -61 -61076A		LC FUEL OIL TANK	VERIFICATION : LT612301	1Y											V		RLB	RLB-LBO	B	PMI		53248	55078
4.511	TFL -61 -61076A		LC FUEL OIL TANK	VERIFICATION : TT612303	1Y											V		RLB	RLB-LBO	B	PMI		53250	55080
4.512	TFL -61 -61076A		LC FUEL OIL TANK	FUNCTION TEST : TV612303	1Y											F		RLB	RLB-LBO	B	PMI		53251	55081
4.513	TFL -61 -61076A		LC FUEL OIL TANK	INSPECTION : TE612301	1Y													RLB	RLB-LBO	B	PMI		53252	55082
4.514	TFL -61 -61076A		LC FUEL OIL TANK	Inspection TFL-61TN76A	0M							I						RLB	RLB-MLBO	B	PMI		54325	56155
4.515	TFL -61 -61076A		LC FUEL OIL TANK	LUBRICATION TFL-61TN76A	2M		L		L		L		L		L			RLB	RLB-MLBO	B	PMI		80039	99006
4.516	TFL -61 -61076A		LC FUEL OIL TANK	RM FRAMEARRESTORBEVC 61T076A	3M		I		I		I		I		I			RLB	RLB-MLBO	B	PMI		109674	137035
4.517	TFL -61 -61076B		LC FUEL OIL TANK	Inservice tank inspection by LAW	1Y								I					IRI	IRI-INTP	B	SM		53368	57198
4.518	TFL -61 -61076B		LC FUEL OIL TANK	VIBRATION INSP & ANALYSIS M/C	2M		I		I		I		I		I			IRI	IRI-INMB	B	INT		95160	119657
4.519	TFL -61 -61076B		LC FUEL OIL TANK	RM MCC MODULE&INSP.MCC-61TN76B	1Y						I							RLB	RLB-ELBO	B	PWS		187912	218702
4.520	TFL -61 -61076B		LC FUEL OIL TANK	INSP. CONDUIT, FLEX. 85EAL SILICONE 61TN76B	1Y							I						RLB	RLB-ELBO	B	PMI		157670	188348
4.521	TFL -61 -61076B		LC FUEL OIL TANK	VERIFICATION : LT612302	1Y						V							RLB	RLB-LBO	B	PMI		53253	55083
4.522	TFL -61 -61076B		LC FUEL OIL TANK	VERIFICATION : TT612304	1Y											V		RLB	RLB-LBO	B	PMI		53255	55085
4.523	TFL -61 -61076B		LC FUEL OIL TANK	FUNCTION TEST : TV612304	1Y											F		RLB	RLB-LBO	B	PMI		53256	55086
4.524	TFL -61 -61076B		LC FUEL OIL TANK	INSPECTION : TE612302	1Y				I									RLB	RLB-LBO	B	PMI		53257	55087
4.525	TFL -61 -61076B		LC FUEL OIL TANK	Inspection TFL-61TN76B	0M							I						RLB	RLB-MLBO	B	PMI		54326	56156
4.526	TFL -61 -61076B		LC FUEL OIL TANK	Lubrication TFL-61TN76B	2M		L		L		L		L		L			RLB	RLB-MLBO	B	PMI		80040	99007
4.527	TFL -61 -61076B		LC FUEL OIL TANK	RM FRAMEARRESTORBEVC 61T076B	3M			I			I		I		I			RLB	RLB-MLBO	B	PMI		109610	136973
4.528	TFL -61 -61077		LC EXOL SLOP TANK	Inservice tank inspection by LAW	1Y								I					IRI	IRI-INTP	SM			53370	57200
4.529	TFL -61 -61077		LC EXOL SLOP TANK	VERIFICATION : LT611301	1Y						V							RLB	RLB-LBO	SM			53258	55088
4.530	TFL -61 -61077		LC EXOL SLOP TANK	FUNCTION TEST : PC0611301	1Y						F							RLB	RLB-LBO	SM			53259	55089
4.531	TFL -61 -61077		LC EXOL SLOP TANK	FUNCTION TEST : TC0611301	1Y													RLB	RLB-LBO	SM			53260	55090
4.532	TFL -61 -61077		LC EXOL SLOP TANK	INSPECTION : TE611301	1Y						I							RLB	RLB-LBO	SM			53261	55091
4.533	TFL -61 -61077		LC EXOL SLOP TANK	RM BREATHER VALVE&VENC 61T077	3M			I			I		I		I			RLB	RLB-MLBO	SM			109646	137009
4.534	TFL -61 -61078		LC SLACK WAX (150N) TANK	Inservice tank inspection by LAW	1Y								I					IRI	IRI-INTP	SM			53372	57202
4.535	TFL -61 -61078		LC SLACK WAX (150N) TANK	VERIFICATION : LT613701	1Y			V										RLB	RLB-LBO	PMI			53262	55092
4.536	TFL -61 -61078		LC SLACK WAX (150N) TANK	FUNCTION TEST : TC0613701	1Y							F						RLB	RLB-LBO	PMI			53263	55093

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT : LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
4.537	TFL -61 -61078		LC SLACK WAX (150N) TANK	INSPECTION : TE613701	1Y			I										RLB	RLB-LBO	PMI			53264	55094
4.538	TFL -61 -61078		LC SLACK WAX (150N) TANK	RM ROOFVENEVC 61T078	3M			I				I			I			RLB	RLB-LBO	PMI			109614	136977
4.539	TFL -61 -61079		LC SLACK WAX (OTHERS) TANK	Inservice tank inspection by LAW	1Y								I					IRI	IRI-INTP	SM			53374	57204
4.540	TFL -61 -61079		LC SLACK WAX (OTHERS) TANK	VERIFICATION : LT613702	1Y			V										RLB	RLB-LBO	PMI			53265	55095
4.541	TFL -61 -61079		LC SLACK WAX (OTHERS) TANK	FUNCTION TEST : TC0613702	1Y						F							RLB	RLB-LBO	PMI			53266	55096
4.542	TFL -61 -61079		LC SLACK WAX (OTHERS) TANK	INSPECTION : TE613702	1Y				I									RLB	RLB-LBO	PMI			53267	55097
4.543	TFL -61 -61079		LC SLACK WAX (OTHERS) TANK	VERIFICATION : LT613703	1Y											V		RLB	RLB-LBO	PMI			53269	55099
4.544	TFL -61 -61079		LC SLACK WAX (OTHERS) TANK	RM ROOFVENEVC 61T079	3M			I			I			I		I		RLB	RLB-MLBO	PMI			109635	136998
4.545	TFL -61 -61080		LC FRESH C3 LPG TANK	Pressure Relief Device Calibration (LAW)	1Y							I						IRI	IRI-INTP	SM			97882	122374
4.546	TFL -61 -61080		LC FRESH C3 LPG TANK	Pressure Relief Device Calibration (LAW)	1Y													IRI	IRI-INTP	SM			97883	122375
4.547	TFL -61 -61080		LC FRESH C3 LPG TANK	LSL615102-INSPECTION LEVEL DISPLACER SM	1Y							I						RLB	RLB-LBO	INS			151711	181759
4.548	TFL -61 -61080		LC FRESH C3 LPG TANK	VERIFICATION : LT615101	1Y			V																

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
4,591	TFL -61 -ASPH		WEIGHT SCALE LINE A OF ASPH DRUMMING	CALIBRATE : FT614801	1Y										V			RLB	RLB-ILBO		PMT		53299	55129
4,592	TFL -61 -ASPH		WEIGHT SCALE LINE A OF ASPH DRUMMING	FUNCTION TEST : FT614801	1Y										F			RLB	RLB-ILBO		PMT		53300	55130
4,593	TFL -61 -ASPH		WEIGHT SCALE LINE A OF ASPH DRUMMING	INSPECTION : FT614802	1Y										I			RLB	RLB-ILBO		PMT		53301	55131
4,594	TFL -61 -ASPH		WEIGHT SCALE LINE A OF ASPH DRUMMING	CALIBRATE : FT614802	1Y										V			RLB	RLB-ILBO		PMT		53302	55132
4,595	TFL -61 -ASPH		WEIGHT SCALE LINE A OF ASPH DRUMMING	FUNCTION TEST : FT614802	1Y										F			RLB	RLB-ILBO		PMT		53303	55133
4,596	TFL -61 -ASPH		WEIGHT SCALE LINE A OF ASPH DRUMMING	INSPECTION : FT614803	1Y										I			RLB	RLB-ILBO		PMT		53304	55134
4,597	TFL -61 -ASPH		WEIGHT SCALE LINE A OF ASPH DRUMMING	CALIBRATE : FT614803	1Y										V			RLB	RLB-ILBO		PMT		53305	55135
4,598	TFL -61 -ASPH		WEIGHT SCALE LINE A OF ASPH DRUMMING	FUNCTION TEST : FT614803	1Y										F			RLB	RLB-ILBO		PMT		53306	55136
4,599	TFL -61 -ASPH		WEIGHT SCALE LINE A OF ASPH DRUMMING	INSPECTION : FT614804	1Y										I			RLB	RLB-ILBO		PMT		53307	55137
4,600	TFL -61 -ASPH		WEIGHT SCALE LINE A OF ASPH DRUMMING	CALIBRATE : FT614804	1Y										V			RLB	RLB-ILBO		PMT		53308	55138
4,601	TFL -61 -ASPH		WEIGHT SCALE LINE A OF ASPH DRUMMING	FUNCTION TEST : FT614804	1Y										F			RLB	RLB-ILBO		PMT		53309	55139
4,602	TFL -61 -ASPH		WEIGHT SCALE LINE A OF ASPH DRUMMING	INSPECTION : FT614805	1Y										I			RLB	RLB-ILBO		PMT		53310	55140
4,603	TFL -61 -ASPH		WEIGHT SCALE LINE A OF ASPH DRUMMING	CALIBRATE : FT614805	1Y										V			RLB	RLB-ILBO		PMT		53311	55141
4,604	TFL -61 -ASPH		WEIGHT SCALE LINE A OF ASPH DRUMMING	FUNCTION TEST : FT614805	1Y										F			RLB	RLB-ILBO		PMT		53312	55142
4,605	TFL -61 -ASPH		WEIGHT SCALE LINE A OF ASPH DRUMMING	INSPECTION : FT614806	1Y										I			RLB	RLB-ILBO		PMT		53313	55143
4,606	TFL -61 -ASPH		WEIGHT SCALE LINE A OF ASPH DRUMMING	CALIBRATE : FT614806	1Y										V			RLB	RLB-ILBO		PMT		53314	55144
4,607	TFL -61 -ASPH		WEIGHT SCALE LINE A OF ASPH DRUMMING	FUNCTION TEST : FT614806	1Y										F			RLB	RLB-ILBO		PMT		53315	55145
4,608	TFL -61 -ASPH		WEIGHT SCALE LINE A OF ASPH DRUMMING	FUNCTION TEST : LI5614801	1Y										F			RLB	RLB-ILBO		PMT		53316	55146
4,609	TFL -61 -ASPH		WEIGHT SCALE LINE A OF ASPH DRUMMING	VERIFICATION : PT614801	1Y										V			RLB	RLB-ILBO		PMT		53317	55147
4,610	TFL -61 -ASPH		WEIGHT SCALE LINE A OF ASPH DRUMMING	VERIFICATION : PT614802	1Y										V			RLB	RLB-ILBO		PMT		53318	55148
4,611	TFL -61 -ASPH		WEIGHT SCALE LINE A OF ASPH DRUMMING	VERIFICATION : PT614803	1Y										V			RLB	RLB-ILBO		PMT		53319	55149
4,612	TFL -61 -ASPH		WEIGHT SCALE LINE A OF ASPH DRUMMING	VERIFICATION : PT614804	1Y										V			RLB	RLB-ILBO		PMT		53320	55150
4,613	TFL -61 -ASPH		WEIGHT SCALE LINE A OF ASPH DRUMMING	VERIFICATION : PT614805	1Y										V			RLB	RLB-ILBO		PMT		53321	55151
4,614	TFL -61 -ASPH		WEIGHT SCALE LINE A OF ASPH DRUMMING	VERIFICATION : PT614806	1Y										V			RLB	RLB-ILBO		PMT		53322	55152
4,615	TFL -61 -ASPH		WEIGHT SCALE LINE A OF ASPH DRUMMING	FUNCTION TEST : TI614801	1Y										F			RLB	RLB-ILBO		PMT		53324	55154
4,616	TFL -61 -ASPH		WEIGHT SCALE LINE A OF ASPH DRUMMING	VERIFICATION : TT614801	1Y										V			RLB	RLB-ILBO		PMT		53325	55155
4,617	TFL -61 -ASPH		WEIGHT SCALE LINE A OF ASPH DRUMMING	FUNCTION TEST : TV614801	1Y										F			RLB	RLB-ILBO		PMT		53326	55156
4,618	TFL -61 -ASPH		WEIGHT SCALE LINE A OF ASPH DRUMMING	VERIFICATION : TT614802	1Y										V			RLB	RLB-ILBO		PMT		53332	55162
4,619	TFL -61 -ASPH		WEIGHT SCALE LINE A OF ASPH DRUMMING	VERIFICATION : TT614803	1Y										V			RLB	RLB-ILBO		PMT		53333	55163
4,620	TFL -61 -ASPH		WEIGHT SCALE LINE A OF ASPH DRUMMING	VERIFICATION : TT614804	1Y										V			RLB	RLB-ILBO		PMT		53334	55164
4,621	TFL -61 -ASPH		WEIGHT SCALE LINE A OF ASPH DRUMMING	VERIFICATION : TT614805	1Y										V			RLB	RLB-ILBO		PMT		53335	55165
4,622	TFL -61 -ASPH		WEIGHT SCALE LINE A OF ASPH DRUMMING	VERIFICATION : TT614806	1Y										V			RLB	RLB-ILBO		PMT		53336	55166
4,623	TFL -61 -CV		CONTROL VALVE	HA615102-INSPECTION SHUT-OFF VALVE	1Y										I			RLB	RLB-ILBO		INS		151714	181762
4,624	TFL -61 -CV		CONTROL VALVE	FUNCTION TEST : FT610101	1Y										F			RLB	RLB-ILBO		PMT		53412	55242
4,625	TFL -61 -CV		CONTROL VALVE	FUNCTION TEST : FT610201	1Y										F			RLB	RLB-ILBO		PMT		53414	55244
4,626	TFL -61 -CV		CONTROL VALVE	FUNCTION TEST : FT60369	1Y					F								RLB	RLB-ILBO		PMT		53416	55246
4,627	TFL -61 -CV		CONTROL VALVE	FUNCTION TEST : FT610401	1Y										F			RLB	RLB-ILBO		PMT		53418	55248
4,628	TFL -61 -CV		CONTROL VALVE	FUNCTION TEST : FT610801	1Y										F			RLB	RLB-ILBO		PMT		53420	55250
4,629	TFL -61 -CV		CONTROL VALVE	FUNCTION TEST : FT611001	1Y										F			RLB	RLB-ILBO		PMT		53422	55252
4,630	TFL -61 -CV		CONTROL VALVE	FUNCTION TEST : FT611002	1Y							F						RLB	RLB-ILBO		PMT		53424	55254
4,631	TFL -61 -CV		CONTROL VALVE	FUNCTION TEST : FT611003	1Y										F			RLB	RLB-ILBO		PMT		53426	55256
4,632	TFL -61 -CV		CONTROL VALVE	FUNCTION TEST : FT611004	1Y							F						RLB	RLB-ILBO		PMT		53428	55258
4,633	TFL -61 -CV		CONTROL VALVE	FUNCTION TEST : FT611101	1Y										F			RLB	RLB-ILBO		PMT		53430	55260
4,634	TFL -61 -CV		CONTROL VALVE	FUNCTION TEST : FT611901	1Y										F			RLB	RLB-ILBO		PMT		53432	55262
4,635	TFL -61 -CV		CONTROL VALVE	FUNCTION TEST : FT612401	1Y										F			RLB	RLB-ILBO		PMT		53434	55264
4,636	TFL -61 -CV		CONTROL VALVE	FUNCTION TEST : FT612402	1Y										F			RLB	RLB-ILBO		PMT		53436	55266
4,637	TFL -61 -CV		CONTROL VALVE	FUNCTION TEST : FT612501	1Y											F		RLB	RLB-ILBO		PMT		53438	55268
4,638	TFL -61 -CV		CONTROL VALVE	FUNCTION TEST : FT612701	1Y											F		RLB	RLB-ILBO		PMT		53440	55270
4,639	TFL -61 -CV		CONTROL VALVE	FUNCTION TEST : FT612801	1Y											F		RLB	RLB-ILBO		PMT		53442	55272
4,640	TFL -61 -CV		CONTROL VALVE	FUNCTION TEST : FT612802	1Y											F		RLB	RLB-ILBO		PMT		53444	55274
4,641	TFL -61 -CV		CONTROL VALVE	FUNCTION TEST : FT612901	1Y											F		RLB	RLB-ILBO		PMT		53446	55276
4,642	TFL -61 -CV		CONTROL VALVE	FUNCTION TEST : FT612902	1Y											F		RLB	RLB-ILBO		PMT		53448	55278
4,643	TFL -61 -CV		CONTROL VALVE	FUNCTION TEST : FT613001	1Y											F		RLB	RLB-ILBO		PMT		53450	55280
4,644	TFL -61 -CV		CONTROL VALVE	FUNCTION TEST : FT613101	1Y											F		RLB	RLB-ILBO		PMT		53452	55282

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
4,645	TFL -61 -CV		CONTROL VALVE	FUNCTION TEST : FT613102	1Y											F		RLB	RLB-ILBO		PMT		53454	55284
4,646	TFL -61 -CV		CONTROL VALVE	FUNCTION TEST : FT613301	1Y											F		RLB	RLB-ILBO		PMT		53456	55286
4,647	TFL -61 -CV		CONTROL VALVE	FUNCTION TEST : FT613302	1Y											F		RLB	RLB-ILBO		PMT		53458	55288
4,648	TFL -61 -CV		CONTROL VALVE	FUNCTION TEST : FT613501	1Y											F		RLB	RLB-ILBO		PMT		53460	55290
4,649	TFL -61 -CV		CONTROL VALVE	FUNCTION TEST : FT613502	1Y											F		RLB	RLB-ILBO		PMT		53462	55292
4,650	TFL -61 -CV		CONTROL VALVE	FUNCTION TEST : FT615102	1Y											F		RLB	RLB-ILBO		PMT		53464	55294
4,651	TFL -61 -CV		CONTROL VALVE	FUNCTION TEST : FT615201	1Y											F		RLB	RLB-ILBO		PMT		53466	55296
4,652	TFL -61 -CV		CONTROL VALVE	FUNCTION TEST : FT615202	1Y											F		RLB	RLB-ILBO		PMT		53468	55298
4,653	TFL -61 -CV		CONTROL VALVE	FUNCTION TEST : FT615203	1Y											F		RLB	RLB-ILBO		PMT		53470	55300
4,654	TFL -61 -CV		CONTROL VALVE	FUNCTION TEST : FT610201	1Y											F		RLB	RLB-ILBO		PMT		53573	55403
4,655	TFL -61 -CV		CONTROL VALVE	FUNCTION TEST : FT6110101	1Y											F		RLB	RLB-ILBO		PMT		53575	55405
4,656	TFL -61 -CV		CONTROL VALVE	FUNCTION TEST : FT6110201	1Y											F		RLB	RLB-ILBO		PMT		53577	55407
4,657	TFL -61 -CV		CONTROL VALVE	FUNCTION TEST : FT6110202	1Y											F		RLB	RLB-ILBO		PMT		53579	55409
4,658	TFL -61 -CV		CONTROL VALVE	FUNCTION TEST : FT6110252	1Y											F		RLB	RLB-ILBO		PMT		53581	55411
4,659	TFL -61 -CV		CONTROL VALVE	FUNCTION TEST : FT611201	1Y											F		RLB	RLB-ILBO		PMT		53583	55413
4,660	TFL -61 -CV		CONTROL VALVE	FUNCTION TEST : FT612201	1Y											F		RLB	RLB-ILBO		PMT		53585	55415
4,661	TFL -61 -CV		CONTROL VALVE	FUNCTION TEST : FT612301	1Y											F		RLB	RLB-ILBO		PMT	</		

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item	
4,699	TFL -61 - FLOW		General Flow Device for Unit61	VERIFICATION : FT612901	1Y													V	RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53445	55275	
4,700	TFL -61 - FLOW		General Flow Device for Unit61	VERIFICATION : FT612902	1Y													V	RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53447	55277	
4,701	TFL -61 - FLOW		General Flow Device for Unit61	VERIFICATION : FT613001	1Y													V	RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53449	55279	
4,702	TFL -61 - FLOW		General Flow Device for Unit61	VERIFICATION : FT613101	1Y													V	RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53451	55281	
4,703	TFL -61 - FLOW		General Flow Device for Unit61	VERIFICATION : FT613102	1Y													V	RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53453	55283	
4,704	TFL -61 - FLOW		General Flow Device for Unit61	VERIFICATION : FT613301	1Y													V	RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53455	55285	
4,705	TFL -61 - FLOW		General Flow Device for Unit61	VERIFICATION : FT613302	1Y													V	RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53457	55287	
4,706	TFL -61 - FLOW		General Flow Device for Unit61	VERIFICATION : FT613501	1Y													V	RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53459	55289	
4,707	TFL -61 - FLOW		General Flow Device for Unit61	VERIFICATION : FT613502	1Y													V	RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53461	55291	
4,708	TFL -61 - FLOW		General Flow Device for Unit61	VERIFICATION : FT615102	1Y													V	RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53463	55293	
4,709	TFL -61 - FLOW		General Flow Device for Unit61	VERIFICATION : FT615201	1Y													V	RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53465	55295	
4,710	TFL -61 - FLOW		General Flow Device for Unit61	VERIFICATION : FT615202	1Y													V	RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53467	55297	
4,711	TFL -61 - FLOW		General Flow Device for Unit61	VERIFICATION : FT615203	1Y													V	RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53469	55299	
4,712	TFL -61 - FLOW		General Flow Device for Unit61	VERIFICATION : FT0004	1Y			V											RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53471	55301	
4,713	TFL -61 - FLOW		General Flow Device for Unit61	VERIFICATION : FT0005	1Y			V											RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53472	55302	
4,714	TFL -61 - FLOW		General Flow Device for Unit61	VERIFICATION : FT0006	1Y			V											RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53473	55303	
4,715	TFL -61 - FLOW		General Flow Device for Unit61	VERIFICATION : FT0007	1Y			V											RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53474	55304	
4,716	TFL -61 - FLOW		General Flow Device for Unit61	VERIFICATION : FT0008	1Y				V										RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53475	55305	
4,717	TFL -61 - FLOW		General Flow Device for Unit61	VERIFICATION : FT0009	1Y			V											RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53476	55306	
4,718	TFL -61 - FLOW		General Flow Device for Unit61	VERIFICATION : FT0010	1Y			V											RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53477	55307	
4,719	TFL -61 - FLOW		General Flow Device for Unit61	VERIFICATION : FT0011	1Y			V											RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53478	55308	
4,720	TFL -61 - FLOW		General Flow Device for Unit61	VERIFICATION : FT2001	1Y			V											RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53479	55309	
4,721	TFL -61 - FLOW		General Flow Device for Unit61	VERIFICATION : FT2002	1Y			V											RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53480	55310	
4,722	TFL -61 - FLOW		General Flow Device for Unit61	VERIFICATION : FT2007	1Y			V											RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53481	55311	
4,723	TFL -61 - FLOW		General Flow Device for Unit61	VERIFICATION : FT2008	1Y			V											RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53482	55312	
4,724	TFL -61 - FLOW		General Flow Device for Unit61	VERIFICATION : FT2011	1Y			V											RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53483	55313	
4,725	TFL -61 - FLOW		General Flow Device for Unit61	VERIFICATION : FT2012	1Y			V											RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53484	55314	
4,726	TFL -61 - FLOW		General Flow Device for Unit61	VERIFICATION : FT2013	1Y			V											RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53485	55315	
4,727	TFL -61 - FLOW		General Flow Device for Unit61	VERIFICATION : FT612301	1Y													V	RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53486	55316	
4,728	TFL -61 - FLOW		General Flow Device for Unit61	VERIFICATION : FT612302	1Y													V	RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53487	55317	
4,729	TFL -61 - FLOW		General Flow Device for Unit61	VERIFICATION : FT612303	1Y													V	RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53488	55318	
4,730	TFL -61 - FLOW		General Flow Device for Unit61	VERIFICATION : FT612304	1Y				V										V	RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53489	55319
4,731	TFL -61 - FLOW		General Flow Device for Unit61	VERIFICATION : FT612305	1Y													V	RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53490	55320	
4,732	TFL -61 - FLOW		General Flow Device for Unit61	VERIFICATION : FT612306	1Y													V	RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53491	55321	
4,733	TFL -61 - FLOW		General Flow Device for Unit61	VERIFICATION : FT612307	1Y													V	RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53492	55322	
4,734	TFL -61 - FLOW		General Flow Device for Unit61	VERIFICATION : FT612803	1Y													V	RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53493	55323	
4,735	TFL -61 - FLOW		General Flow Device for Unit61	VERIFICATION : FT612804	1Y													V	RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53494	55324	
4,736	TFL -61 - FLOW		General Flow Device for Unit61	VERIFICATION : FT613103	1Y													V	RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53495	55325	
4,737	TFL -61 - FLOW		General Flow Device for Unit61	VERIFICATION : FT613703	1Y													V	RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53496	55326	
4,738	TFL -61 - FLOW		General Flow Device for Unit61	VERIFICATION : FT615101	1Y													V	RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53497	55327	
4,739	TFL -61 - FLOW		General Flow Device for Unit61	VERIFICATION : FT617501	1Y			V											RLB	RLB-ILBO	B	PMT	53498	55328	
4,740	TFL -61 - FLOW		General Flow Device for Unit61	VERIFICATION FLOW TFL-F10008A	1Y				V										RLB	RLB-ILBO	B	PMT	81204	100955	
4,741	TFL -61 - LUBE_T/L		Lube Truck Load	INSPECTION: UPS&BATTERYS OF DCS LUBE TRUCK LOAD	6M		I					I							RLB	RLB-ELBO		PMT	250473	282754	
4,742	TFL -61 - LUBE_T/L		Lube Truck Load	INSPECTION : FT614401	6M						I								RLB	RLB-ILBO		PMT	53499	55329	
4,743	TFL -61 - LUBE_T/L		Lube Truck Load	CALIBRATE : FT614401	6M		V					V							RLB	RLB-ILBO		PMT	53500	55330	
4,744	TFL -61 - LUBE_T/L		Lube Truck Load	FUNCTION TEST : PV614401	1Y						F								RLB	RLB-ILBO		PMT	53501	55331	
4,745	TFL -61 - LUBE_T/L		Lube Truck Load	INSPECTION : FT614402	1Y						I								RLB	RLB-ILBO		PMT	53502	55332	
4,746	TFL -61 - LUBE_T/L		Lube Truck Load	FUNCTION TEST : PV614402	1Y						F								RLB	RLB-ILBO		PMT	53504	55334	
4,747	TFL -61 - LUBE_T/L		Lube Truck Load	INSPECTION : FT614403	1Y						I								RLB	RLB-ILBO		PMT	53505	55335	
4,748	TFL -61 - LUBE_T/L		Lube Truck Load	CALIBRATE : FT614403	6M		V					V							RLB	RLB-ILBO		PMT	53506	55336	
4,749	TFL -61 - LUBE_T/L		Lube Truck Load	FUNCTION TEST : PV614403	1Y						F								RLB	RLB-ILBO		PMT	53507	55337	
4,750	TFL -61 - LUBE_T/L		Lube Truck Load	INSPECTION : FT614501	1Y						I								RLB	RLB-ILBO		PMT	53508	55338	
4,751	TFL -61 - LUBE_T/L		Lube Truck Load	CALIBRATE : FT614501	6M		V					V							RLB	RLB-ILBO		PMT	53509	55339	
4,752	TFL -61 - LUBE_T/L		Lube Truck Load	FUNCTION TEST : PV614501	1Y						F								RLB	RLB-ILBO		PMT	53510	55340	

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT: LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
4,753	TFL -61 - LUBE_T/L		Lube Truck Load	INSPECTION : FT614502	1Y						I								RLB	RLB-ILBO		PMT	53511	55341
4,754	TFL -61 - LUBE_T/L		Lube Truck Load	CALIBRATE : FT614502	6M		V					V							RLB	RLB-ILBO		PMT	53512	55342
4,755	TFL -61 - LUBE_T/L		Lube Truck Load	FUNCTION TEST : PV614502	1Y						F								RLB	RLB-ILBO		PMT	53513	55343
4,756	TFL -61 - LUBE_T/L		Lube Truck Load	INSPECTION : FT614503	1Y						I								RLB	RLB-ILBO		PMT	53514	55344
4,757	TFL -61 - LUBE_T/L		Lube Truck Load	CALIBRATE : FT614503	6M		V					V							RLB	RLB-ILBO		PMT	53515	55345
4,758	TFL -61 - LUBE_T/L		Lube Truck Load	FUNCTION TEST : PV614503	1Y						F								RLB	RLB-ILBO		PMT	53516	55346
4,759	TFL -61 - LUBE_T/L		Lube Truck Load	INSPECTION : FT614601	1Y						I								RLB	RLB-ILBO		PMT	53517	55347
4,760	TFL -61 - LUBE_T/L		Lube Truck Load	CALIBRATE : FT614601	6M		V					V							RLB	RLB-ILBO		PMT	53518	55348
4,761	TFL -61 - LUBE_T/L		Lube Truck Load	FUNCTION TEST : PV614601	1Y						F								RLB	RLB-ILBO		PMT	53519	55349
4,762	TFL -61 - LUBE_T/L		Lube Truck Load	INSPECTION : FT614603	1Y						I								RLB	RLB-ILBO		PMT	53520	55350
4,763	TFL -61 - LUBE_T/L		Lube Truck Load	CALIBRATE : FT614603	6M		V					V							RLB	RLB-ILBO		PMT	53521	55351
4,764	TFL -61 - LUBE_T/L		Lube Truck Load	FUNCTION TEST : PV614603	1Y						F								RLB	RLB-ILBO		PMT	53522	55352
4,765	TFL -61 - LUBE_T/L		Lube Truck Load	INSPECTION : FT614604	1Y						I								RLB	RLB-ILBO		PMT	53523	55353
4,766	TFL -61 - LUBE_T/L		Lube Truck Load	FUNCTION TEST : PV614604	1Y						F								RLB	RLB-ILBO		PMT	53525	55355
4,767	TFL -61 - LUBE_T/L		Lube Truck Load	INSPECTION : FT614701	1Y									I					RLB	RLB-ILBO		PMT	53526	55356
4,768	TFL -61 - LUBE_T/L		Lube Truck Load	CALIBRATE : FT614701	6M									V					RLB	RLB-ILBO		PMT	53527	55357
4,769	TFL -61 - LUBE_T/L		Lube Truck Load	FUNCTION TEST : PV614701	1Y									F										

Form No.
Effective Date 10.06.2024
Revision 0

Item	FL No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC In.	Shift	Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
4.807	TFL -61	PIPING	PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class3)	10Y						I							IRI	IRI -INTP	INT			197762	228762
4.808	TFL -61	PIPING	PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class3)	10Y						I							IRI	IRI -INTP	INT			197763	228763
4.809	TFL -61	PIPING	PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class4L)	5Y						I							IRI	IRI -INTP	INT			198234	229234
4.810	TFL -61	PIPING	PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class4L)	5Y						I							IRI	IRI -INTP	INT			198235	229235
4.811	TFL -61	PIPING	PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class4L)	5Y						I							IRI	IRI -INTP	INT			198236	229236
4.812	TFL -61	PIPING	PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class4L)	5Y						I							IRI	IRI -INTP	INT			198237	229237
4.813	TFL -61	PIPING	PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class4L)	5Y						I							IRI	IRI -INTP	INT			198238	229238
4.814	TFL -61	PIPING	PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class1)	5Y						I							IRI	IRI -INTP	INT			203511	234367
4.815	TFL -61	PIPING	PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class1)	5Y						I							IRI	IRI -INTP	INT			203512	234368
4.816	TFL -61	PIPING	PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class1)	5Y						I							IRI	IRI -INTP	INT			203513	234369
4.817	TFL -61	PIPING	PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class1)	5Y						I							IRI	IRI -INTP	INT			203514	234370
4.818	TFL -61	PIPING	PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class1)	5Y						I							IRI	IRI -INTP	INT			203515	234371
4.819	TFL -61	PIPING	PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class1)	5Y						I							IRI	IRI -INTP	INT			203516	234372
4.820	TFL -61	PIPING	PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class1)	5Y						I							IRI	IRI -INTP	INT			203517	234373
4.821	TFL -61	PIPING	PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class1)	5Y						I							IRI	IRI -INTP	INT			203518	234374
4.822	TFL -61	PIPING	PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class1)	5Y						I							IRI	IRI -INTP	INT			203519	234375
4.823	TFL -61	PIPING	PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class3)	5Y						I							IRI	IRI -INTP	INT			203521	234377
4.824	TFL -61	PIPING	PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class3)	5Y						I							IRI	IRI -INTP	INT			203522	234378
4.825	TFL -61	PIPING	PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class3)	5Y						I							IRI	IRI -INTP	INT			203523	234379
4.826	TFL -61	PIPING	PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class3)	5Y						I							IRI	IRI -INTP	INT			203524	234380
4.827	TFL -61	PIPING	PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class3)	5Y						I							IRI	IRI -INTP	INT			203525	234381
4.828	TFL -61	PIPING	PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class3)	5Y						I							IRI	IRI -INTP	INT			203526	234382
4.829	TFL -61	PIPING	PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class3)	5Y						I							IRI	IRI -INTP	INT			203528	234384
4.830	TFL -61	PIPING	PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class3)	5Y						I							IRI	IRI -INTP	INT				

Form No.
Effective Date 10.06.2024
Revision 0

Item	Sr.No.	Equipment No.	Functional Location Description	Maintenance Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC In	Maint. Act. Type	Maint. Plan	Maintenance Item
4.861	TFL -61- PIPING		PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class3)	SV						I							IRI	IRI-INTP	INT		203560	234416
4.862	TFL -61- PIPING		PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class3)	SV						I							IRI	IRI-INTP	INT		203561	234417
4.863	TFL -61- PIPING		PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class3)	SV						I							IRI	IRI-INTP	INT		203562	234418
4.864	TFL -61- PIPING		PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class3)	SV						I							IRI	IRI-INTP	INT		203563	234419
4.865	TFL -61- PIPING		PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class3)	SV						I							IRI	IRI-INTP	INT		203564	234420
4.866	TFL -61- PIPING		PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class3)	SV						I							IRI	IRI-INTP	INT		203565	234421
4.867	TFL -61- PIPING		PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class3)	SV						I							IRI	IRI-INTP	INT		203566	234422
4.868	TFL -61- PIPING		PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class3)	SV						I							IRI	IRI-INTP	INT		203567	234423
4.869	TFL -61- PIPING		PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class3)	SV						I							IRI	IRI-INTP	INT		203568	234424
4.870	TFL -61- PIPING		PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class3)	SV						I							IRI	IRI-INTP	INT		203569	234425
4.871	TFL -61- PIPING		PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class3)	SV						I							IRI	IRI-INTP	INT		203570	234426
4.872	TFL -61- PIPING		PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class3)	SV						I							IRI	IRI-INTP	INT		203571	234427
4.873	TFL -61- PIPING		PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class3)	SV						I							IRI	IRI-INTP	INT		203572	234428
4.874	TFL -61- PIPING		PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class3)	SV						I							IRI	IRI-INTP	INT		203573	234429
4.875	TFL -61- PIPING		PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class3)	SV						I							IRI	IRI-INTP	INT		203574	234430
4.876	TFL -61- PIPING		PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class3)	SV						I							IRI	IRI-INTP	INT		203575	234431
4.877	TFL -61- PIPING		PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class3)	SV						I							IRI	IRI-INTP	INT		203576	234432
4.878	TFL -61- PIPING		PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class3)	SV						I							IRI	IRI-INTP	INT		203577	234433
4.879	TFL -61- PIPING		PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class3)	SV						I							IRI	IRI-INTP	INT		203578	234434
4.880	TFL -61- PIPING		PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class3)	SV						I							IRI	IRI-INTP	INT		203579	234435
4.881	TFL -61- PIPING		PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class3)	SV						I							IRI	IRI-INTP	INT		203580	234436
4.882	TFL -61- PIPING		PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class3)	SV						I							IRI	IRI-INTP	INT		203581	234437
4.883	TFL -61- PIPING		PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class3)	SV						I							IRI	IRI-INTP	INT		203582	234438
4.884	TFL -61- PIPING		PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class3)	SV						I							IRI	IRI-INTP	INT		203583	234439
4.885	TFL -61- PIPING		PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class3)	SV				</														

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT : LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
4,915	TFL -61 -PIPING		PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class3)	5Y					I								IRI	IRI-INTP		INT	208632	239534	
4,916	TFL -61 -PIPING		PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class3)	5Y					I								IRI	IRI-INTP		INT	208640	239542	
4,917	TFL -61 -PIPING		PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class3)	5Y					I								IRI	IRI-INTP		INT	208648	239550	
4,918	TFL -61 -PIPING		PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class3)	5Y					I								IRI	IRI-INTP		INT	208649	239551	
4,919	TFL -61 -PIPING		PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class1)	5Y					I								IRI	IRI-INTP		INT	208660	239562	
4,920	TFL -61 -PIPING		PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class1)	5Y					I								IRI	IRI-INTP		INT	208661	239563	
4,921	TFL -61 -PIPING		PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class1)	5Y					I								IRI	IRI-INTP		INT	208662	239564	
4,922	TFL -61 -PIPING		PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class1)	5Y					I								IRI	IRI-INTP		INT	208663	239565	
4,923	TFL -61 -PIPING		PIPING SYSTEM TFL UNIT 61	Piping Inspection (Class1)	5Y					I								IRI	IRI-INTP		INT	208664	239566	
4,924	TFL -61 -PRD		General PRD for Unit61	Pressure Relief Device Calibration(CODE)	5Y	I												RLB	RLB-MBO		INT	102749	128431	
4,925	TFL -61 -PRD		General PRD for Unit61	Pressure Relief Device Calibration (CODE)	5Y											I		RLB	RLB-MBO		INT	161913	192740	
4,926	TFL -61 -PRD		General PRD for Unit61	Pressure Relief Device Calibration (CODE)	5Y											I		RLB	RLB-MBO		INT	161933	192760	
4,927	TFL -61 -PRESS		General Presse Device for Unit61	VERIFICATION : PT610201	1Y											V		RLB	RLB-ILBO		PMT	53572	55402	
4,928	TFL -61 -PRESS		General Presse Device for Unit61	VERIFICATION : PT6110101	1Y											V		RLB	RLB-ILBO		PMT	53574	55404	
4,929	TFL -61 -PRESS		General Presse Device for Unit61	VERIFICATION : PT6110201	1Y											V		RLB	RLB-ILBO		PMT	53576	55406	
4,930	TFL -61 -PRESS		General Presse Device for Unit61	VERIFICATION : PT6110202	1Y											V		RLB	RLB-ILBO		PMT	53578	55408	
4,931	TFL -61 -PRESS		General Presse Device for Unit61	VERIFICATION : PT6110232	1Y											V		RLB	RLB-ILBO		PMT	53580	55410	
4,932	TFL -61 -PRESS		General Presse Device for Unit61	VERIFICATION : PT611201	1Y											V		RLB	RLB-ILBO		PMT	53582	55412	
4,933	TFL -61 -PRESS		General Presse Device for Unit61	VERIFICATION : PT611201	1Y											V		RLB	RLB-ILBO		PMT	53584	55414	
4,934	TFL -61 -PRESS		General Presse Device for Unit61	VERIFICATION : PT612301	1Y											V		RLB	RLB-ILBO		PMT	53586	55416	
4,935	TFL -61 -PRESS		General Presse Device for Unit61	VERIFICATION : PT612401	1Y											V		RLB	RLB-ILBO		PMT	53588	55418	
4,936	TFL -61 -PRESS		General Presse Device for Unit61	VERIFICATION : PT612402	1Y											V		RLB	RLB-ILBO		PMT	53590	55420	
4,937	TFL -61 -PRESS		General Presse Device for Unit61	VERIFICATION : PT612501	1Y											V		RLB	RLB-ILBO		PMT	53592	55422	
4,938	TFL -61 -PRESS		General Presse Device for Unit61	VERIFICATION : PT612502	1Y											V		RLB	RLB-ILBO		PMT	53594	55424	
4,939	TFL -61 -PRESS		General Presse Device for Unit61	VERIFICATION : PT613701	1Y											V		RLB	RLB-ILBO		PMT	53596	55426	
4,940	TFL -61 -PRESS		General Presse Device for Unit61	VERIFICATION : PT613702	1Y											V		RLB	RLB-ILBO		PMT	53598	55428	
4,941	TFL -61 -PRESS		General Presse Device for Unit61	VERIFICATION : PT614001	1Y											V		RLB	RLB-ILBO		PMT	53600	55430	
4,942	TFL -61 -PRESS		General Presse Device for Unit61	VERIFICATION : PT614101	1Y											V		RLB	RLB-ILBO		PMT	53602	55432	
4,943	TFL -61 -PRESS		General Presse Device for Unit61	VERIFICATION : PT614102	1Y											V		RLB	RLB-ILBO		PMT	53604	55434	
4,944	TFL -61 -PRESS		General Presse Device for Unit61	VERIFICATION : PT614201	1Y											V		RLB	RLB-ILBO		PMT	53606	55436	
4,945	TFL -61 -PRESS		General Presse Device for Unit61	VERIFICATION : PT614202	1Y											V		RLB	RLB-ILBO		PMT	53608	55438	
4,946	TFL -61 -PRESS		General Presse Device for Unit61	VERIFICATION : PT615101	1Y											V		RLB	RLB-ILBO		PMT	53610	55440	
4,947	TFL -61 -PRESS		General Presse Device for Unit61	VERIFICATION : PT615201	1Y											V		RLB	RLB-ILBO		PMT	53612	55442	
4,948	TFL -61 -PRESS		General Presse Device for Unit61	VERIFICATION : PT615202	1Y											V		RLB	RLB-ILBO		PMT	53614	55444	
4,949	TFL -61 -PRESS		General Presse Device for Unit61	VERIFICATION : PT615973	1Y											V		RLB	RLB-ILBO		PMT	53616	55446	
4,950	TFL -61 -PRESS		General Presse Device for Unit61	VERIFICATION : PT0006	1Y			V										RLB	RLB-ILBO		PMT	53618	55448	
4,951	TFL -61 -PRESS		General Presse Device for Unit61	VERIFICATION : PT0007	1Y			V										RLB	RLB-ILBO		PMT	53619	55449	
4,952	TFL -61 -PRESS		General Presse Device for Unit61	VERIFICATION : PT0009	1Y								V					RLB	RLB-ILBO		PMT	53620	55450	
4,953	TFL -61 -PRESS		General Presse Device for Unit61	VERIFICATION : PT612803	1Y											V		RLB	RLB-ILBO		PMT	53621	55451	
4,954	TFL -61 -PRESS		General Presse Device for Unit61	VERIFICATION : PT612804	1Y											V		RLB	RLB-ILBO		PMT	53622	55452	
4,955	TFL -61 -PRESS		General Presse Device for Unit61	VERIFICATION : PT613103	1Y											V		RLB	RLB-ILBO		PMT	53623	55453	
4,956	TFL -61 -PRESS		General Presse Device for Unit61	VERIFICATION : PT613703	1Y											V		RLB	RLB-ILBO		PMT	53624	55454	
4,957	TFL -61 -PRESS		General Presse Device for Unit61	VERIFICATION : PT617101	1Y											V		RLB	RLB-ILBO		PMT	53625	55455	
4,958	TFL -61 -PRESS		General Presse Device for Unit61	VERIFICATION : PT617201	1Y											V		RLB	RLB-ILBO		PMT	53626	55456	
4,959	TFL -61 -PRESS		General Presse Device for Unit61	VERIFICATION : PT617202	1Y											I	V	RLB	RLB-ILBO		PMT	53627	55457	
4,960	TFL -61 -QMI-QD		General Gas Detector for Unit61	INSPECTION GAS DETECTOR	4M					I								CAN	CAN-Q25		INT	249343	281658	
4,961	TFL -61 -QMI-QD		General Gas Detector for Unit61	VERIFY GAS DETECTOR QD-6101	4M					V						V		CAN	CAN-Q25		PMT	249343	281633	
4,962	TFL -61 -QMI-QD		General Gas Detector for Unit61	VERIFY GAS DETECTOR QD-6102	4M					V						V		CAN	CAN-Q25		PMT	249344	281634	
4,963	TFL -61 -QMI-QD		General Gas Detector for Unit61	VERIFY GAS DETECTOR QD-6103	4M					V						V		CAN	CAN-Q25		PMT	249345	281635	
4,964	TFL -61 -QMI-QD		General Gas Detector for Unit61	VERIFY GAS DETECTOR QD-6104	4M					V						V		CAN	CAN-Q25		PMT	249346	281636	
4,965	TFL -61 -QMI-QD		General Gas Detector for Unit61	VERIFY GAS DETECTOR QD-6105	4M					V						V		CAN	CAN-Q25		PMT	249347	281637	
4,966	TFL -61 -T61T026A		150 BS RAFFINATE AGITATOR	Inspection TFL-61T026A	0M											I		RLB	RLB-MBO		PMT	54327	56157	
4,967	TFL -61 -T61T026A		150 BS RAFFINATE AGITATOR	Lubrication TFL-61T026A	2M		L					L	L	L	L			RLB	RLB-MBO		PMT	80036	99003	
4,968	TFL -61 -TBMF		General Temp Device for Unit61	TT612851-INSPECTION TMP.TRANS.& PROBE	1Y								I					RLB	RLB-ILBO		INS	264590	297239	

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT : LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
4,969	TFL -61 -TBMF		General Temp Device for Unit61	VERIFICATION : TT6110103	1Y								V					RLB	RLB-ILBO		PMT	53629	55459	
4,970	TFL -61 -TBMF		General Temp Device for Unit61	VERIFICATION : TT0007	1Y								V					RLB	RLB-ILBO		PMT	53648	55478	
4,971	TFL -61 -TBMF		General Temp Device for Unit61	VERIFICATION : TT610451	1Y								V					RLB	RLB-ILBO		PMT	53649	55479	
4,972	TFL -61 -TBMF		General Temp Device for Unit61	VERIFICATION : TT610851	1Y								V					RLB	RLB-ILBO		PMT	53650	55480	
4,973	TFL -61 -TBMF		General Temp Device for Unit61	VERIFICATION : TT611003	1Y								V					RLB	RLB-ILBO		PMT	53651	55481	
4,974	TFL -61 -TBMF		General Temp Device for Unit61	VERIFICATION : TT611051	1Y								V					RLB	RLB-ILBO		PMT	53652	55482	
4,975	TFL -61 -TBMF		General Temp Device for Unit61	VERIFICATION : TT611052	1Y								V					RLB	RLB-ILBO		PMT	53653	55483	
4,976	TFL -61 -TBMF		General Temp Device for Unit61	VERIFICATION : TT611951	1Y								V					RLB	RLB-ILBO		PMT	53654	55484	
4,977	TFL -61 -TBMF		General Temp Device for Unit61	VERIFICATION : TT612503	1Y					V								RLB	RLB-ILBO		PMT	53655	55485	
4,978	TFL -61 -TBMF		General Temp Device for Unit61	VERIFICATION : TT613051	1Y								V					RLB	RLB-ILBO		PMT	53657	55487	
4,979	TFL -61 -TBMF		General Temp Device for Unit61	VERIFICATION : TT613351	1Y								V					RLB	RLB-ILBO		PMT	53658	55488	
4,980	TFL -61 -TBMF		General Temp Device for Unit61	VERIFICATION : TT613352	1Y								V					RLB	RLB-ILBO		PMT	53659	55489	
4,981	TFL -61 -TBMF		General Temp Device for Unit61	VERIFICATION : TT613551	1Y								V					RLB	RLB-ILBO		PMT	53660	55490	
4,982	TFL -61 -TBMF		General Temp Device for Unit61	VERIFICATION : TT613552	1Y								V					RLB	RLB-ILBO		PMT	53661	55491	
4,983	TFL -61 -TBMF		General Temp Device for Unit61	VERIFICATION : TT617101	1Y								V					RLB	RLB-ILBO		PMT	53662	55492	
4,984	TFL -61 -TBMF		General Temp Device for Unit61	VERIFICATION : TT617201	1Y								V					RLB	RLB-ILBO		PMT	53663	55493	
4,985	TFL -61 -TBMF		General Temp Device for Unit61	VERIFICATION : TT617202	1Y								V					RLB	RLB-ILBO		PMT	53664	55494	
4,986	TFL -65 -CD2		CD2	RA INSPECTION AND TEST CD2 SYSTEM - TFL	1Y			I										RLB	RLB-ELBO		A	PMT	79396	98039
4,987	TFL -65 -DIVO		Divo Pumps																					

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT : LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
5,023	TFL -BDG-CCTV.ATL		CCTV AREA ASPHALT TRUCK LOAD	RM CCTV AREA ATL MONITOR No.02	0M													P	RLB	RLB-I.LBO		RMF	265167	297845
5,024	TFL -BDG-CCTV.ATL		CCTV AREA ASPHALT TRUCK LOAD	RM CCTV AREA ATL MONITOR No.03	0M													P	RLB	RLB-I.LBO		RMF	265168	297846
5,025	TFL -BDG-CCTV.LTL		CCTV AREA LUBE TRUCK LOAD	RM CCTV AREA LTL No.001	0M													P	RLB	RLB-I.LBO		RMF	265121	297761
5,026	TFL -BDG-CCTV.LTL		CCTV AREA LUBE TRUCK LOAD	RM CCTV AREA LTL No.002	0M													P	RLB	RLB-I.LBO		RMF	265122	297762
5,027	TFL -BDG-CCTV.LTL		CCTV AREA LUBE TRUCK LOAD	RM CCTV AREA LTL No.003	0M													P	RLB	RLB-I.LBO		RMF	265123	297763
5,028	TFL -BDG-CCTV.LTL		CCTV AREA LUBE TRUCK LOAD	RM CCTV AREA LTL No.004	0M													P	RLB	RLB-I.LBO		RMF	265124	297764
5,029	TFL -BDG-CCTV.LTL		CCTV AREA LUBE TRUCK LOAD	RM CCTV AREA LTL No.005	0M													P	RLB	RLB-I.LBO		RMF	265125	297765
5,030	TFL -BDG-CCTV.LTL		CCTV AREA LUBE TRUCK LOAD	RM CCTV AREA LTL No.006	0M													P	RLB	RLB-I.LBO		RMF	265126	297766
5,031	TFL -BDG-CCTV.LTL		CCTV AREA LUBE TRUCK LOAD	RM CCTV AREA LTL No.007	0M													P	RLB	RLB-I.LBO		RMF	265127	297767
5,032	TFL -BDG-CCTV.LTL		CCTV AREA LUBE TRUCK LOAD	RM CCTV AREA LTL No.008	0M													P	RLB	RLB-I.LBO		RMF	265128	297768
5,033	TFL -BDG-CCTV.LTL		CCTV AREA LUBE TRUCK LOAD	RM CCTV AREA LTL No.009	0M													P	RLB	RLB-I.LBO		RMF	265129	297809
5,034	TFL -BDG-CCTV.LTL		CCTV AREA LUBE TRUCK LOAD	RM CCTV AREA LTL No.010	0M													P	RLB	RLB-I.LBO		RMF	265130	297810
5,035	TFL -BDG-CCTV.LTL		CCTV AREA LUBE TRUCK LOAD	RM CCTV AREA LTL No.011	0M													P	RLB	RLB-I.LBO		RMF	265131	297811
5,036	TFL -BDG-CCTV.LTL		CCTV AREA LUBE TRUCK LOAD	RM CCTV AREA LTL No.012	0M													P	RLB	RLB-I.LBO		RMF	265132	297812
5,037	TFL -BDG-CCTV.LTL		CCTV AREA LUBE TRUCK LOAD	RM CCTV AREA LTL No.013	0M													P	RLB	RLB-I.LBO		RMF	265133	297813
5,038	TFL -BDG-CCTV.LTL		CCTV AREA LUBE TRUCK LOAD	RM CCTV AREA LTL No.014	0M													P	RLB	RLB-I.LBO		RMF	265134	297772
5,039	TFL -BDG-CCTV.LTL		CCTV AREA LUBE TRUCK LOAD	RM CCTV AREA LTL No.015	0M													P	RLB	RLB-I.LBO		RMF	265135	297773
5,040	TFL -BDG-CCTV.LTL		CCTV AREA LUBE TRUCK LOAD	RM CCTV AREA LTL No.016	0M													P	RLB	RLB-I.LBO		RMF	265136	297774
5,041	TFL -BDG-CCTV.LTL		CCTV AREA LUBE TRUCK LOAD	RM CCTV AREA LTL No.017	0M													P	RLB	RLB-I.LBO		RMF	265137	297775
5,042	TFL -BDG-CCTV.LTL		CCTV AREA LUBE TRUCK LOAD	RM CCTV AREA LTL No.018	0M													P	RLB	RLB-I.LBO		RMF	265138	297776
5,043	TFL -BDG-CCTV.LTL		CCTV AREA LUBE TRUCK LOAD	RM CCTV AREA LTL No.019	0M													P	RLB	RLB-I.LBO		RMF	265139	297777
5,044	TFL -BDG-CCTV.LTL		CCTV AREA LUBE TRUCK LOAD	RM CCTV AREA LTL No.020	0M													P	RLB	RLB-I.LBO		RMF	265140	297778
5,045	TFL -BDG-CCTV.LTL		CCTV AREA LUBE TRUCK LOAD	RM CCTV AREA LTL No.021	0M													P	RLB	RLB-I.LBO		RMF	265141	297779
5,046	TFL -BDG-CCTV.LTL		CCTV AREA LUBE TRUCK LOAD	RM CCTV AREA LTL No.022	0M													P	RLB	RLB-I.LBO		RMF	265142	297780
5,047	TFL -BDG-CCTV.LTL		CCTV AREA LUBE TRUCK LOAD	RM CCTV AREA LTL No.023	0M													P	RLB	RLB-I.LBO		RMF	265143	297781
5,048	TFL -BDG-CCTV.LTL		CCTV AREA LUBE TRUCK LOAD	RM CCTV AREA LTL No.024	0M													P	RLB	RLB-I.LBO		RMF	265144	297782
5,049	TFL -BDG-CCTV.LTL		CCTV AREA LUBE TRUCK LOAD	RM CCTV AREA LTL No.025	0M													P	RLB	RLB-I.LBO		RMF	265145	297783
5,050	TFL -BDG-CCTV.LTL		CCTV AREA LUBE TRUCK LOAD	RM CCTV AREA LTL MONITOR No.01	0M													P	RLB	RLB-I.LBO		RMF	265146	297784
5,051	TFL -BDG-CCTV.LTL		CCTV AREA LUBE TRUCK LOAD	RM CCTV AREA LTL MONITOR No.02	0M													P	RLB	RLB-I.LBO		RMF	265147	297785
5,052	TFL -BDG-CCTV.LTL		CCTV AREA LUBE TRUCK LOAD	RM CCTV AREA LTL MONITOR No.03	0M													P	RLB	RLB-I.LBO		RMF	265148	297786
5,053	TFL -BDG-CCTV.LTL		CCTV AREA LUBE TRUCK LOAD	RM CCTV AREA LTL MONITOR No.04	0M													P	RLB	RLB-I.LBO		RMF	265149	297787
5,054	TFL -BDG-CCTV.LTL		CCTV AREA LUBE TRUCK LOAD	RM CCTV AREA LTL MONITOR No.05	0M													P	RLB	RLB-I.LBO		RMF	265150	297788
5,055	TFL -BDG-CCTV.TANK		CCTV AREA LUBE TANK	RM CCTV AREA TANK No.001	0M													P	RLB	RLB-I.LBO		RMF	265169	297847
5,056	TFL -BDG-CCTV.TANK		CCTV AREA LUBE TANK	RM CCTV AREA TANK No.002	0M													P	RLB	RLB-I.LBO		RMF	265170	297848
5,057	TFL -BDG-CCTV.TANK		CCTV AREA LUBE TANK	RM CCTV AREA TANK No.003	0M													P	RLB	RLB-I.LBO		RMF	265171	297849
5,058	TFL -BDG-CCTV.TANK		CCTV AREA LUBE TANK	RM CCTV AREA TANK MONITOR No.01	0M													P	RLB	RLB-I.LBO		RMF	265172	297850
5,059	TFL -BDG-CCTV.TANK		CCTV AREA LUBE TANK	RM CCTV AREA TANK MONITOR No.02	0M													P	RLB	RLB-I.LBO		RMF	265173	297851
5,060	TFL -CCR-DCS		DCS for General Unit	Inspection	3M			I		I								I	CCS	CCS-SYS		RMF	116670	144891
5,061	TFL -CCR-DCS		DCS for General Unit	Backup Program	0M			I											CCS	CCS-SYS		RMF	116671	144892
5,062	TFL -CCR-DCS		DCS for General Unit	Update Anti-virus	3M			U		U								U	CCS	CCS-SYS		RMF	116911	145118
5,063	TFL -CCR-INTERCOM		INTERCOM AREA CCR TFL	RM INTERCOM	1Y		P												CES	CES-INST		RMF	146398	176108
5,064	TFL -EZC		TANK FARM LUBE UNIT	PARTIAL DISCHARGE SIGNAL MEASURING	12M														COH	COH-SWRL		RMF	87367	108163
5,065	TFL -EZC-6MR103		6MR103	OIL ANALYSIS (DOA,DIELEC,IFT,ACID,MOIS)	1Y														COH	COH-TRTL	A	RMF	79383	98036
5,066	TFL -EZC-6MR103		6MR103	VISUAL INSPECT DISTRIBUTION TRANSFORMER	2Y		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	RLB	RLB-ELBO	A	RMF	48895	50725
5,067	TFL -EZC-MCC		MCC	RM MCC MODULE INSPECTION MOTOR 61TN628	1Y														RLB	RLB-ELBO	B	RMF	48909	50739
5,068	TFL -EZC-MCC		MCC	INSP. CONDUIT, FLEX.85EAL SILICONE 61TN62A	1Y														RLB	RLB-ELBO	B	RMF	157628	188316
5,069	TFL -EZC-MCC		MCC	INSP. CONDUIT, FLEX.85EAL SILICONE 61TN62B	1Y														RLB	RLB-ELBO	B	RMF	157629	188317
5,070	TFL -EZC-MCC		MCC	INSP. CONDUIT, FLEX.85EAL SILICONE 61TN63A	1Y														RLB	RLB-ELBO	B	RMF	157640	188318
5,071	TFL -EZC-MCC		MCC	INSP. CONDUIT, FLEX.85EAL SILICONE 61TN63B	1Y														RLB	RLB-ELBO	B	RMF	157641	188319
5,072	TFL -EZC-MCC		MCC	INSP. CONDUIT, FLEX.85EAL SILICONE 61TN64A	1Y														RLB	RLB-ELBO	B	RMF	157642	188320
5,073	TFL -EZC-MCC		MCC	INSP. CONDUIT, FLEX.85EAL SILICONE 61TN64B	1Y														RLB	RLB-ELBO	B	RMF	157643	188321
5,074	TFL -EZC-MCC		MCC	INSP. CONDUIT, FLEX.85EAL SILICONE 61TN64C	1Y														RLB	RLB-ELBO	B	RMF	157644	188322
5,075	TFL -EZC-MCC		MCC	อินสูลิเนชัน RESISTANCE MOTOR TR8U1N	1Y														RLB	RLB-ELBO	B	RMF	157762	188301
5,076	TFL -EZC-MCC		MCC	อินสูลิเนชัน RESISTANCE MOTOR TR8U6G	1Y														RLB	RLB-ELBO	B	RMF	157763	188302

PREVENTIVE MAINTENANCE YEARLY SCHEDULE
PLANT : LUBE YEAR: 2024

Form No.
Effective Date 10.06.2024
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 Item Description	Cycle	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Section	Work Center	ABC	In	Maint. Act. Type	Min. Plan	Maintenance Item
5,077	TFL -EZC-MCC		MCC	อินสูลิเนชัน RESISTANCE MOTOR TR8DCT	1Y														RLB	RLB-ELBO	B	RMF	157764	188303
5,078	TFL -EZC		TANK FARM LUBE UNIT	PARTIAL DISCHARGE SIGNAL MEASURING	12M														COH	COH-SWRL		RMF	87370	108166
5,079	TFL -EZD-65DC101		CHARGER 110VDC	RM CHARGER E38D-65DC101-1-BC	1Y														COH	COH-UPS	A	RMF	251900	284307
5,080	TFL -EZD-65DC101		CHARGER 110VDC	RM CHARGER E38D-65DC101-2-BC	1Y														COH	COH-UPS	A	RMF	251901	284308
5,081	TFL -EZD-65DC101		CHARGER 110VDC	INSPECT CHARGER E38D-65DC101-1-BC	0M														COH	COH-UPS	A	RMF	251902	284309
5,082	TFL -EZD-65DC101		CHARGER 110VDC	INSPECT CHARGER E38D-65DC101-2-BC	0M														COH	COH-UPS	A	RMF	251903	284310
5,083	TFL -EZD-65DC101		CHARGER 110VDC	RM BATTERY FOR 65DC101-BATT1	1Y	P													COH	COH-UPS	A	RMF	251904	284311
5,084	TFL -EZD-65DC101		CHARGER 110VDC	RM BATTERY FOR 65DC101-BATT2	1Y	P													COH	COH-UPS	A	RMF	251905	284312
5,085	TFL -EZD-65UPS101		UPS 220VAC	RM UPS E38D-65UPS101-1	1Y														COH	COH-UPS		RMF	251894	284301
5,086	TFL -EZD-65UPS101		UPS 220VAC	RM UPS E38D-65UPS101-2	1Y														COH	COH-UPS		RMF	251895	284302
5,087	TFL -EZD-65UPS101		UPS 220VAC	INSPECT UPS E38D-65UPS101-1	0M														COH	COH-UPS		RMF	251896	284303
5,088	TFL -EZD-65UPS101		UPS 220VAC	INSPECT UPS E38D-65UPS101-2	0M														COH	COH-UPS		RMF	251897	284304
5,089	TFL -EZD-65UPS101		UPS 220VAC	RM BATTERY FOR 65UPS101-BATT1	1Y	P													COH	COH-UPS		RMF	251898	284305
5,090	TFL -EZD-65UPS101		UPS 220VAC	RM BATTERY FOR 65UPS101-BATT2	1Y	P													COH	COH-UPS		RMF	251899	

เอกสารแนบที่ 11

สำเนาหนังสืออนุญาตให้โรงงานมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน



นางสาววันที่ 3 / 5 / 67 NO. 023, 67

ที่ อก ๐๓๑๓/ ๓๘ ๒๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๓ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๔๕๐ ลงรับวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ
บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๔๑๐๕๐๒๐๐๑๒๕๕๑๘ (ขท-๕๐(๔)-๑/๔๑รย)
ประกอบกิจการผลิตน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๒๔๔ หมู่ที่ ๕ ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ ๐ ๓๘๖๑ ๑๓๓๓ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๑๖ เมษายน ๒๕๖๗
โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม		นายเสกสรรค์ ตราตรี			
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายอุปาม ปิยะพันธ์	๐๒๐-๕๕-๐๐๕๒๔		✓	
๒	นายธีรเดช พุฒิกอกร	๑๐๐-๖๖-๐๐๓๗๔	✓		
๓	นายภูวดล จิรายุวนนท์	๐๐๓-๕๕-๐๐๗๑๕			✓
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม	
๑	นายณัฐกร นภาเกียรติสกุล	✓	✓	✓	
๒	นายณพล อติพัฒน์พงษ์	✓		✓	
๓	นายสมภพ ทองเต็ม	✓	✓	✓	
๔	นายสุนทรวิทย์ ผ่องใส	✓		✓	
๕	นายกิตติ พูลธนะนันท์	✓	✓	✓	
๖	นายธีรพงษ์ คำงาม	✓	✓	✓	
๗	นายกิตติพิทักษ์ จันทร์ดี		✓	✓	
๘	นายสมเกียรติ ผิววงษ์	✓	✓	✓	
๙	นายกังวาลย์ ปิยะธรรมสวัสดิ์	✓	✓	✓	
๑๐	นายสุรยุทธ อินทรีย์ไชยา			✓	

ลำดับ ๑๑...

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑๑	นายสนาน นิตสัมพันธ์	✓	✓	✓
๑๒	นายสุรสิทธิ์ สกลศักดิ์ธนโชติ			✓
๑๓	นายปฏิพัทธ์ พูลสวัสดิ์	✓		
๑๔	นายศิริยุทธ ศรีดารา	✓		✓
๑๕	นายนิกร โปณะทอง	✓		✓
๑๖	นายวัลลภ วุฒิชัยารณ	✓	✓	✓
๑๗	นายอุกฤษ พรมแก้ว		✓	✓
๑๘	นายธีรวิ วัฒนสิทธิ์		✓	✓
๑๙	นายธีระวิทย์ บุญชู		✓	✓
๒๐	นายสันต์ ชมภูรัตน์	✓		
๒๑	นายอุทิศ ดาแร่	✓	✓	✓
๒๒	นายณัฐวุฒิ ยืนยง		✓	✓
๒๓	นายอุบล บุญโง			✓
๒๔	นายเอกขยา รุจิวงศ์	✓	✓	✓
๒๕	นายวีรพงศ์ พุคำ	✓	✓	✓
๒๖	นายพนศย์ ศิริธีระชัย	✓	✓	✓
๒๗	นายพิพัฒน์ ศิริโชติสกุลวงศ์	✓	✓	
๒๘	นายสมจิน จูระธรรม		✓	
๒๙	นายไกรศรี ปลั่งเกษร		✓	
๓๐	นายปริญญา วีระพันธ์		✓	✓
๓๑	นายสุพจน์ โสภามาตร	✓	✓	✓
๓๒	นายทรงศักดิ์ แก้วทะชาติ	✓	✓	✓
๓๓	นายภาคภูมิ มีสติ	✓	✓	✓
๓๔	นายวุฒิศักดิ์ ศรีสุข	✓	✓	✓
๓๕	นายอลงกรณ์ เรืองพรหม	✓		
๓๖	นายธนุ จันทนา	✓		✓
๓๗	นายสุพจน์ ลักษณะามิ	✓	✓	✓
๓๘	นายสมพงษ์ ปลดปลิด	✓		
๓๙	นายภณณนาท ศรีศิริวรา		✓	
๔๐	นายเสกสรรค์ ศรีโชค	✓	✓	✓

ลำดับ ๔๑...

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๔๑	นายชัยยันต์ ดีสอน		✓	
๔๒	นายบัญชา คำชู			✓
๔๓	นายมนัส ประถมวงค์			✓
๔๔	นายนิพนธ์ จ้อยบาง		✓	✓
๔๕	นายเสกสรรค์ สมหลาย			✓
๔๖	นายวิรัตน์ ศรีคล้าย	✓		✓
๔๗	นายจิรเมธ พันธุ์มณี	✓		
๔๘	นายอรรถ งามดี	✓		
๔๙	นายณัฐวุฒิ สนั่นเอื้อ		✓	
๕๐	นายปริญญา บุญถึง			✓

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย
๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ กก ๐๓๐๓/๑๐๐๗๒ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ)
ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๔๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

เรียนแบบปมด้อย, ระเวอศักดิ์

เมื่อเปิดเผยเจตนา

23 ม.ค. ๖๖



เอกสารแนบที่ 12

แผนการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายประจำปี (VOC Fugitive)

แผนการตรวจวัด VOCS fugitives year 2024

LBOD	jan	feb	mar	apr	may	jun	jul	aug	sep	oct	nov
shift A											
shift B											
shift C											
shift D											

LBOT	jan	feb	mar	apr	may	jun	jul	aug	sep	oct	nov
shift A											
shift B											
shift C											
shift D											

PWUT	jan	feb	mar	apr	may	jun	jul	aug	sep	oct	nov
shift A											
shift B											
shift C											
shift D											

plant	total points
LBOD	3595

LBOT	4711
------	------

PWUT	299
------	-----

total points fugitive of C5 8605 items

หมายเหตุ การรายงาน ผลการตรวจวัดให้ทางราชการจะแบ่งเป็น 2 ช่วงคือ

1.เดือนกรกฎาคม เป็นการรายงานความคืบหน้า

2.เดือนธันวาคม เป็นการรายงานการตรวจวัดทั้งหมด

เอกสารแนบที่ 13

เอกสารแบบรายงานการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยง่าย (รว3/1)

1. รายละเอียดเกี่ยวกับโรงงาน

2. ข้อมูลปริมาณสารอินทรีย์ระเหย

ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยรวมที่มีหรือใช้ในกระบวนการผลิต 838354152.74 ตันต่อปี

ประเภทอุปกรณ์	สถานะสารอินทรีย์ระเหย	จำนวนอุปกรณ์ทั้งหมดของโรงงาน		จำนวนอุปกรณ์ที่ต้องตรวจวัดการรั่วซึมในรอบการรายงานครั้งนี้			ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยรวมในรูปมีเทนที่รั่วซึมจากอุปกรณ์ที่ตรวจวัดการรั่วซึมทั้งหมดในรอบการรายงานครั้งนี้ (กิโลกรัม)
		จำนวนอุปกรณ์ที่ต้องตรวจวัดการรั่วซึม (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องตรวจวัดการรั่วซึม (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่ตรวจวัดทั้งหมด (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่มีผลการตรวจวัดเกินจากเกณฑ์การควบคุมการรั่วซึม (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่ได้รับการซ่อมแซมให้อยู่ในเกณฑ์การควบคุมการรั่วซึม (จุด)	
วาล์ว (Valves)	แก๊ส	1054	1	1014	0	0	34.93
วาล์ว (Valves)	ของเหลว	7174	60	7166	0	0	245.82
ปั๊ม (Pumps)	ของเหลว	202	0	202	0	0	22.55
อุปกรณ์ลดความดัน (Pressure Relief Devices)	แก๊ส	4	0	4	0	0	0.07
อุปกรณ์ลดความดัน (Pressure Relief Devices)	ของเหลว	363	3	362	0	0	6.39
เครื่องอัดอากาศ (Compressors)	ทั้งหมด	4	0	4	0	0	0.07
ข้อต่อหรือหน้าแปลน (Connectors or Flanges)	ทั้งหมด	8764	83	8514	0	0	12.89
ท่อส่งปลายเปิด (Open-Ended Lines)	ทั้งหมด	249	11	249	0	0	2.33
จุดเก็บตัวอย่างสารเคมี (Sampling Connections)	ทั้งหมด	59	0	59	0	0	1.41
อุปกรณ์ที่ใช้กวนหรือผสมของเหลว (Agitators or Mixers)	ทั้งหมด	32	0	32	0	0	0.57

3. ปัญหา อุปสรรค และวิธีการแก้ไข

ขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

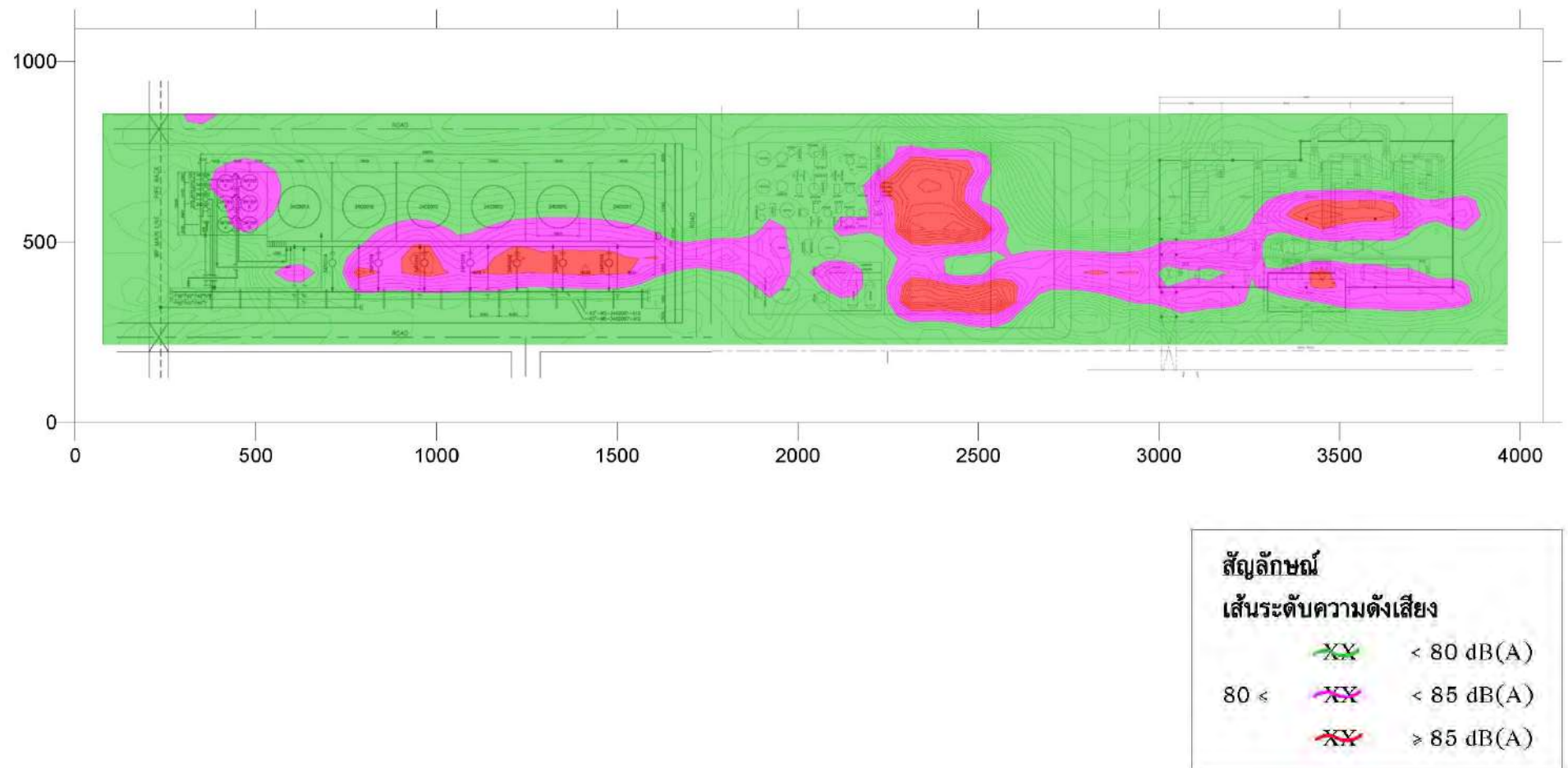
.....(ลงชื่อ)

(นายเสกสรรค์ ตราตรี)

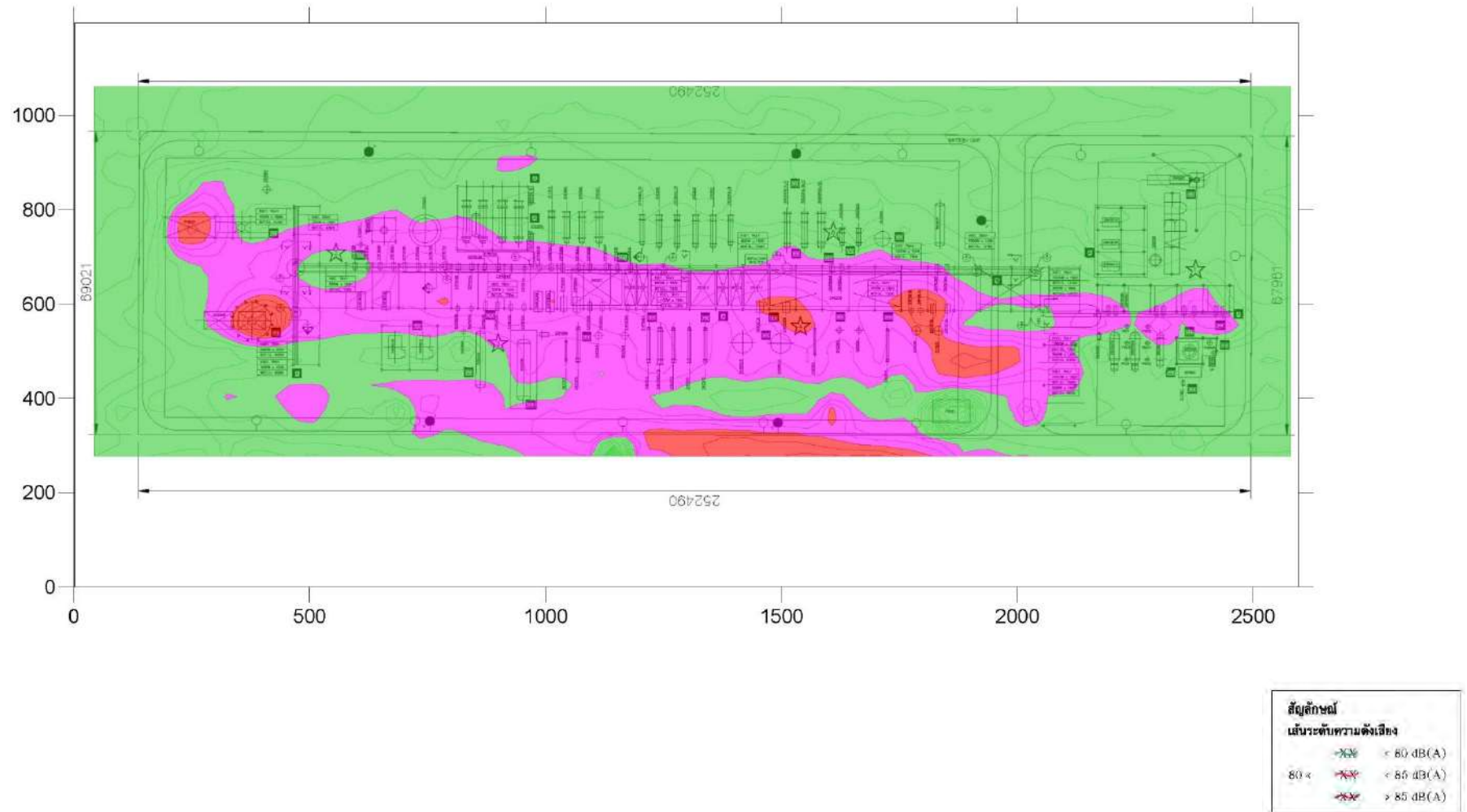
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมหรือผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

เอกสารแนบที่ 14

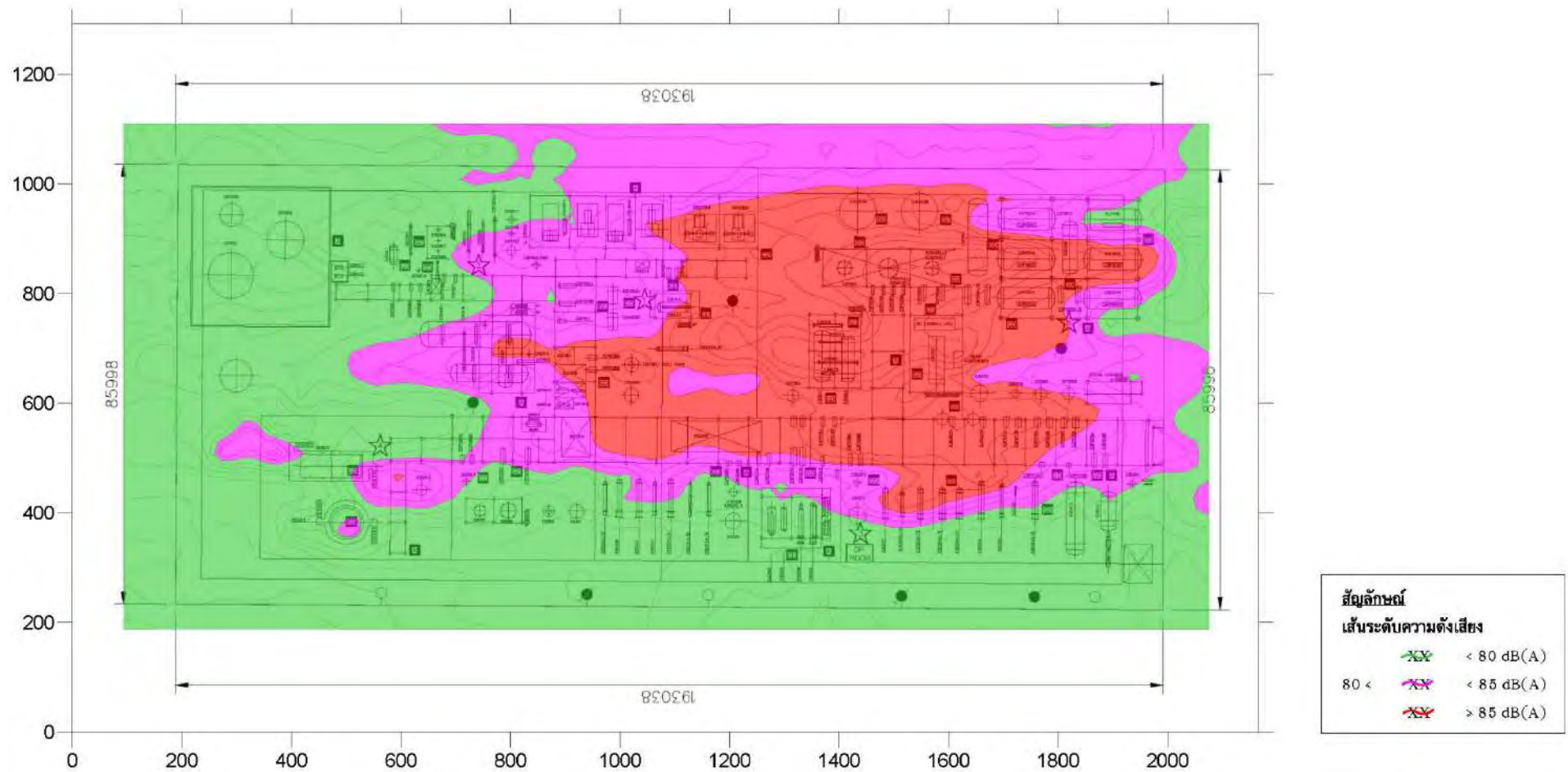
เอกสาร Noise Contour



รูปที่ 5 ผังแสดงระดับเสียง บริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบแถบสี บริเวณพื้นที่ PWUT(LUT)



รูปที่ 8 ผังแสดงระดับเสียง บริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบแถบสี บริเวณพื้นที่ LBOD(LDU)



รูปที่ 11 ผังแสดงระดับเสียง บริเวณพื้นที่กระบวนการผลิต แบบแถบสี บริเวณพื้นที่ LBOT(LTU)

เอกสารแนบที่ 15

เอกสารโครงการปลูกป่าเป็นแนวกันชนโดยรอบเขตประกอบการฯ





แนว Protection Strip ด้านทิศตะวันตก



3



แนว Protection Strip ด้านทิศเหนือ



4



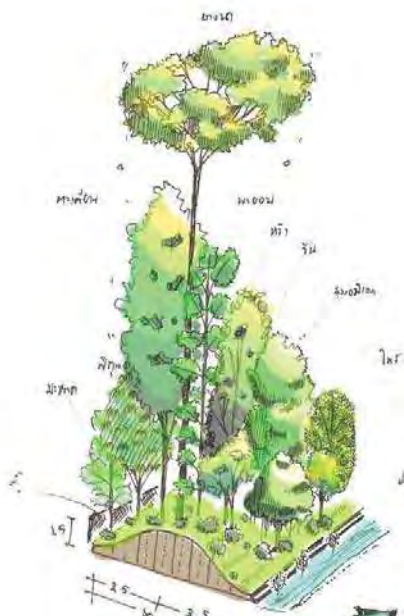
แนว Protection Strip ด้านทิศใต้



Aim High • Deliver • Work and Live Happily Together



ชนิดและสัดส่วนพันธุ์ไม้ protection strip



เรือนยอดสูง 30 %

- 1 ขางนา
- 2 หว้า
- 3 สมอพิเภก
- 4 สกุณี
- 5 มะค่าโมง
- 6 มะค่าแต้
- 7 พิลังกาสา
- 8 จำปอูทหรือ
- 9 ตะเคียนทอง
- 10 ชันพู่
- 11 ลำโพง
- 12 เลือดควาย



ยอดกลาง 40 %

- 1 มะหาด
- 2 นนทรี
- 3 พิกุล
- 4 มะหาด
- 5 ชีเหล็กบ้าน
- 6 เพกา
- 7 ปับ
- 8 มะขามป้อม
- 9 ชนุนนาก
- 10 กระถินเทพา
- 11 พะยอม
- 12 ชะมวง
- 13 ประดู่กิ่งอ่อน



ไม้พุ่ม 30 %

- 1 พุด
- 2 ไทร
- 3 ลั่นกระเปาะ
- 4 ลำดวน
- 5 ชันทองพยับ
- 6 ทองหลาง

พันธุ์ไม้สามชั้นเรือนยอด
กรมโรงงานอุตสาหกรรม



Protection Strip Miyawaki Model

IRPC

Thank You

17 กิโลเมตร 700 ไร่ 380,000 ต้น



Existing Condition

IRPC

เรือนยอดสูง 30

- | | | |
|----|------------|---|
| 1 | ยาง | % |
| 2 | หว้า | % |
| 3 | สมอพิเภก | |
| 4 | สกุณี | |
| 5 | มะค่าโมง | |
| 6 | มะค่าแต้ | |
| 7 | พิลังกาสง | |
| 8 | จำปอจันทร์ | |
| 9 | ตะเคียนทอง | |
| 10 | ชันพู | |
| 11 | ลำโพง | |
| 12 | เลือดควาย | |



ยอดกลาง 40

- | | | |
|----|----------------|---|
| 1 | มะหาด | % |
| 2 | นมเฒ่า | % |
| 3 | พิทูล | |
| 4 | มะหาด | |
| 5 | สีเหล็กบ้าน | |
| 6 | เพกา | |
| 7 | ป๊อบ | |
| 8 | มะขามป้อม | |
| 9 | ขนุนนก | |
| 10 | กระถินเทพา | |
| 11 | พะยอม | |
| 12 | ชะมวง | |
| 13 | ประดู่กิ่งอ่อน | |



- | | |
|---|--------------|
| 1 | พุท |
| 2 | ไทร |
| 3 | ลิ้นกระบือ |
| 4 | ลำดวน |
| 5 | ชันทองพญาบาท |
| 6 | ทองหลาง |

ไม้พุ่ม 30 %

Aim High

Wo



Protection Strip



เปิดตัวโครงการ มิถุนายน 2554

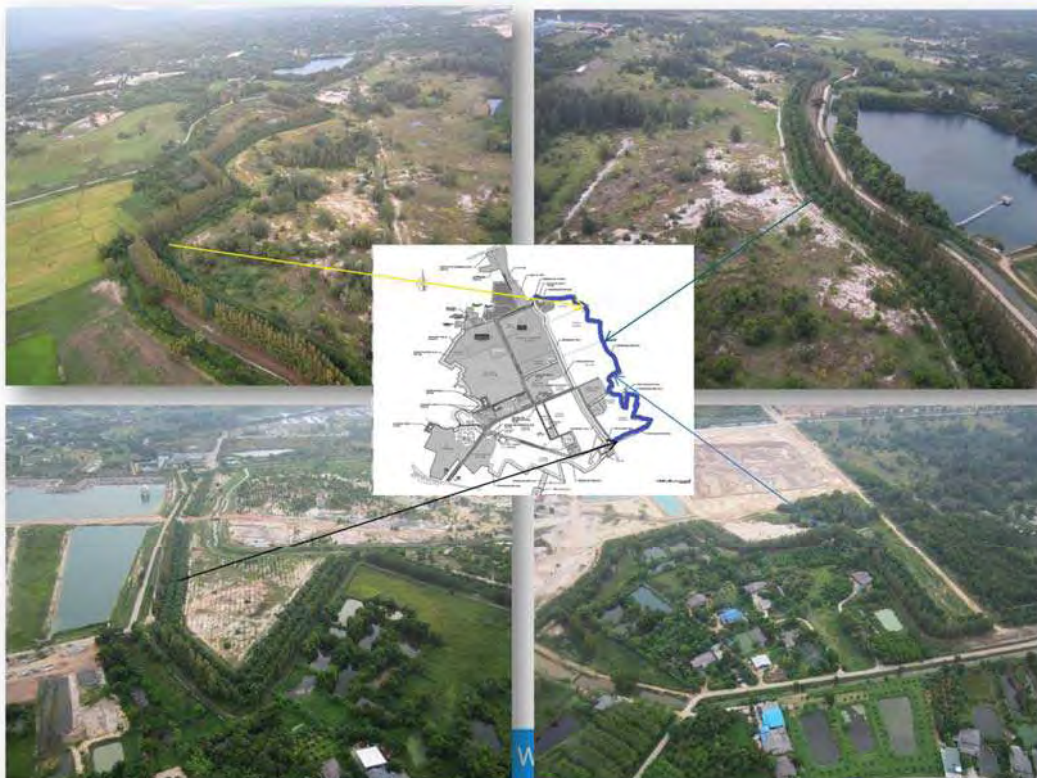


Aim High • Deliver • Work and Live Happily Together

9



Protection Strip



ภาพรวม Protection Strip บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

มีแนวต้นสนโตแล้วอายุ 7-10 ปี ขาว 8.14 กม.

Location	Distance
ต. บ้านแลง (Ban Laeng Sub-township)	แนวต้นสนที่ 2 3.14 km.
ต. ตะพัง (Tha Phang Sub-township)	แนวต้นสนที่ 1 0.50 km.
ต. ตะพัง (Tha Phang Sub-township)	แนวต้นสนที่ 4 3.00 km.
ต. เชิงเนิน (Chiang Nien Sub-township)	แนวต้นสน ที่ 3 1.50 km.

เทศบาลนครระยอง (Krabi City Municipality)

ทะเล (Andaman Sea)

PointAsia.com
Lat: 12.67718 Lon: 101.32677

Initiative #25 Olive Project

มีแนวต้นสนโตแล้วอายุ 7- 10 ปี



ภาพขั้นตอนการดำเนินการ **Protection Strip** ตั้งแต่ในปี 2554

PointAsia.com

Lat: 12.57118 Lon: 101.32577

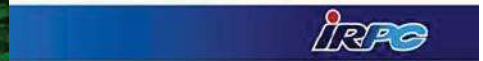


ปลูกต้นไม้เสร็จแล้ว ระยะทาง 2.89 กม.



IRPC





Aim Hig



Aim





IRPC



IRPC



แนวความคิดการปลูกป่าไม้ธรรมชาติ (Eco Forest)

" การปลูกป่าโดยใช้พันธุ์ไม้ท้องถิ่น "
ของ ศ.ดร.อาคิระ มียาวากิ



โดยดำนานโพธิ์ใช้พันธุ์ไม้ดั้งเดิม
(Native Species) กว่า 32 Species

High • Deliver

Key Success Factor

1. สร้างเนินดินปลูกป่า (Mound) ขุดลอกดินเดิมออก 50 ซม. แล้วนำไปผสมหน้าดิน ปุ๋ยและวัสดุบำรุงดิน ตามสัดส่วนที่เหมาะสมเพียงพอสำหรับการเจริญเติบโต 3 ปี แล้วนำกลับมาทำเป็นเนินสูง 1.60 เมตร ช่วยระบายน้ำและอากาศ

ทำไมต้องปลูกพันธุ์ไม้ท้องถิ่น? :

คุณค่าทางระบบนิเวศ

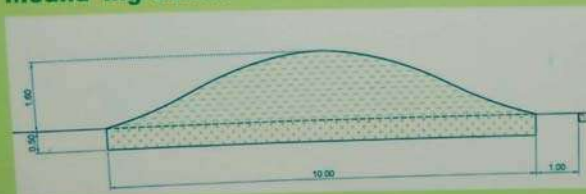
- เก็บความชื้น • ฟอกอากาศ • เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม (ความสมดุลของธรรมชาติ)

การสร้างเนินดิน (Mound) เพื่อเป็นการเพิ่มพื้นที่ผิวดินระบายน้ำ และระบายอากาศ

Mound Ingredient

25% Fertilizer / 75% Top Soil

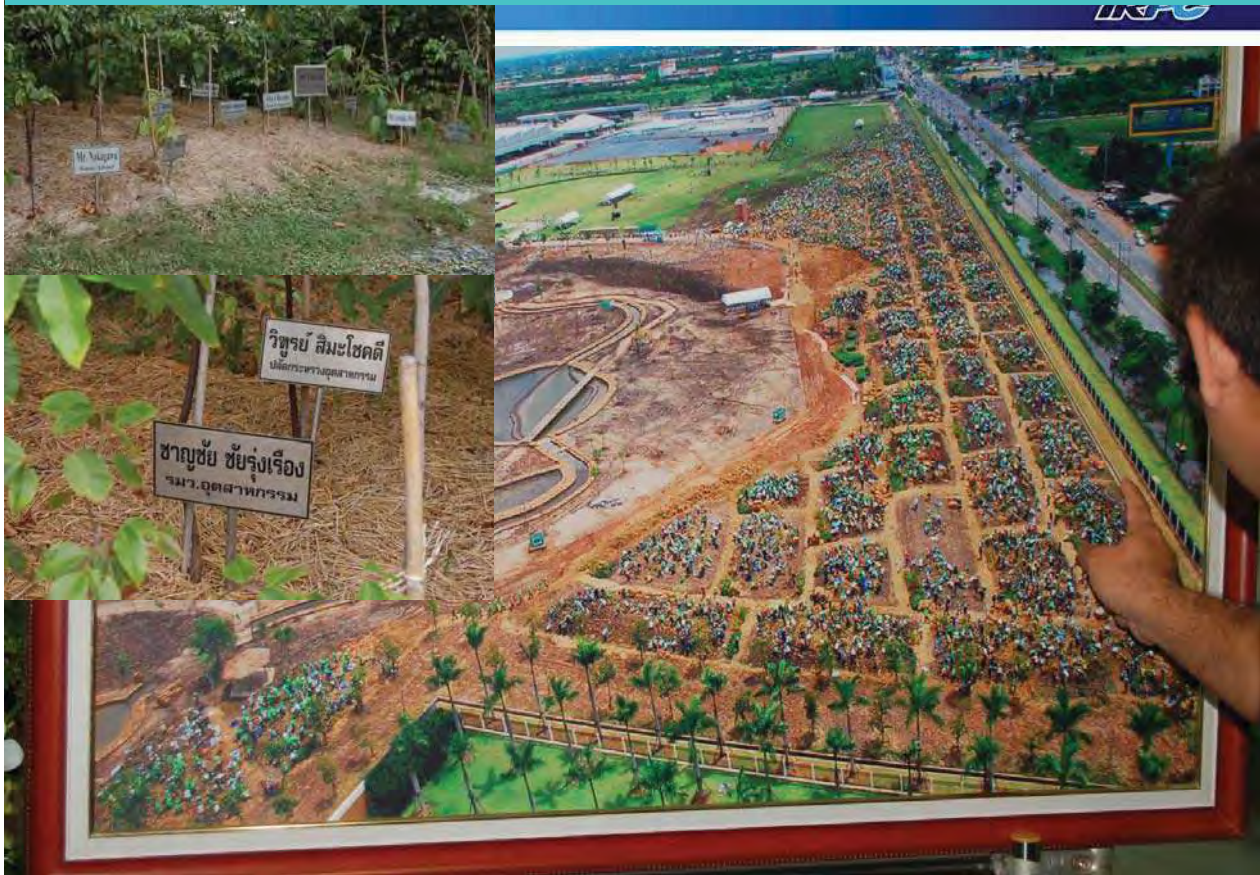
25% Fertilizer Ingredient



วิธีการปลูกต้นไม้

2 พันธุ์ไม้ดั้งเดิมหลัก
ของป่าบิเวศ

2. ปลุกต้นไม้ดั้งเดิมกว่า 34 สายพันธุ์ บนเนินดิน 108 เนิน เมื่อสิงหาคม 2551



3. เพาะกล้าไม้จากเมล็ด มีระบบรากแข็งแรง

4. ปลุกแบบสุม หนาแน่น ไม่เป็นแนว ให้แย่งกันหาแสงแดด ทำให้ต้นสูงไว



ภายใน 1 ปี ต้นไม้รอด 88 % สูงเฉลี่ย 157.6 ซม.
สิงหาคม 2553 (2 ปี) ต้นไม้รอด 86 % สูงเฉลี่ย 224.4 ซม.
อัตราการเจริญเติบโต 10 เท่าของป่าธรรมชาติ



เปรียบเทียบความแตกต่างของการเจริญเติบโตของต้นไม้
ระหว่างการปลูกตามทฤษฎีของ ศ.ดร.อาคิระ ซึ่งเจริญเติบโตได้ดีกว่าวิธีการปลูกทั่วไป



ปลูกป่าแบบธรรมชาติที่ **Yokohama Tire** ปลูกมาแล้ว 1 ปี



ปลูกป่าแบบธรรมชาติที่ **Yokohama Tire** ปลูกมาแล้ว 2 ปี



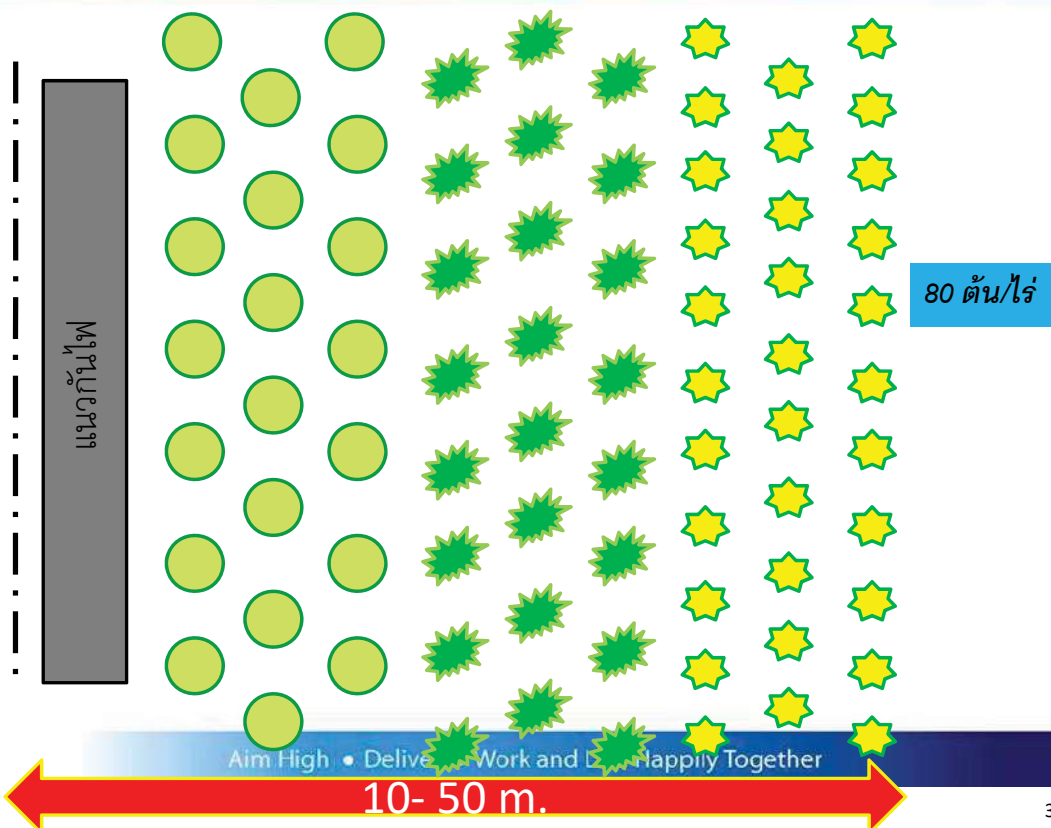


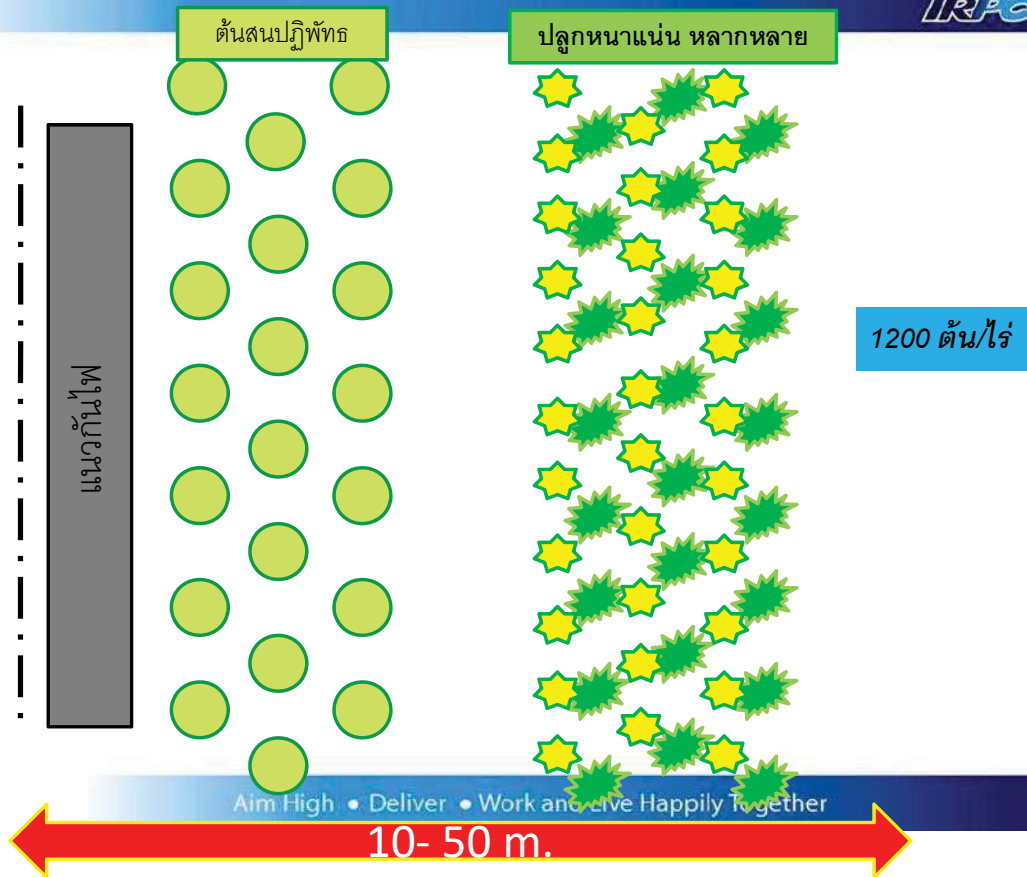
ต้นสนปฏิพัทธ์

กระถินเทพา/นนทรี

ทรงบาดาล/ไม้พุ่ม

IRPC







Aim High • Deliver • Work and Live Ha





Initiative #25 Olive Project



Thank You ... for your support

ลำดับ	พื้นที่ปฏิบัติงาน	วันที่																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เกาะกลางสาย A สูงวิห- 12, 15																															
2	เกาะกลางถนน สาย B																															
3	เกาะกลางถนนสาย C																															
4	เกาะกลางถนนสาย D - F																															
5	เกาะสวนป่าต้น สวนหย่อมรอบโรงอาหาร																															
6	อาคารคั่นหลัง-บุรณรัตน์-พื้นที่ MS IP																															
7	OFFICE LUBE , QCS , TLLB, LBOD, TWUT																															
8	PS PLANT , EBSM																															
9	WWT 3																															
10	สวนหย่อมหน้าแปลงมะกอก																															
11	สวนหย่อมลานกิจกรรม																															
12	สวนหย่อมสวนหย่อม ขางมะกอก																															
13	โรงกรองน้ำ																															
14	สวนหย่อม NaNo																															
15	สวนหย่อม UHV																															
16	สวนหย่อมพื้นที่ A และ B																															
17	สวนหย่อมสวนหย่อมหน้าบ้าน																															
18	สวนหย่อมรอบสนามบอล																															
19	สวนหย่อมสวนหย่อมด้านขวา - สวนสุขภาพ																															
20	สวนหย่อมสวนหย่อม รอบ Sport Complex																															
21	สวนหย่อมพื้นที่ ศูนย์วัฒนธรรม IIC																															

หมายเหตุ



ลงชื่อ

(นาย สมชาย บุญคำ)

ลำดับ	พื้นที่ปฏิบัติงาน	วันที่																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เกาะกลางสาย A สูงวิห- 12, 15																															
2	เกาะกลางถนน สาย B																															
3	เกาะกลางถนนสาย C																															
4	เกาะกลางถนนสาย D - F																															
5	เกาะสวนป่าต้น สวนหย่อมรอบโรงอาหาร																															
6	อาคารคั่นหลัง-บุรณรัตน์-พื้นที่ MS IP																															
7	OFFICE LUBE , QCS , TLLB, LBOD, TWUT																															
8	PS PLANT , EBSM																															
9	WWT 3																															
10	สวนหย่อมหน้าแปลงมะกอก																															
11	สวนหย่อมลานกิจกรรม																															
12	สวนหย่อมสวนหย่อม ขางมะกอก																															
13	โรงกรองน้ำ																															
14	สวนหย่อม NaNo																															
15	สวนหย่อม UHV																															
16	สวนหย่อมพื้นที่ A และ B																															
17	สวนหย่อมสวนหย่อมหน้าบ้าน																															
18	สวนหย่อมรอบสนามบอล																															
19	สวนหย่อมสวนหย่อมด้านขวา - สวนสุขภาพ																															
20	สวนหย่อมสวนหย่อม รอบ Sport Complex																															
21	สวนหย่อมพื้นที่ ศูนย์วัฒนธรรม IIC																															

หมายเหตุ



ลงชื่อ

(นาย สมชาย บุญคำ)



ห้างหุ้นส่วนจำกัด สวนเมโคโนร์สเซอร์

5/40 ม.2 พ.เชิงเนิน อ.เมืองระยอง จ. ระยอง 21000

โทรศัพท์ 038-617670 , 038-861267 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 021353900575

แผนปฏิบัติงานตัดหญ้าสวนหย่อม - ตัดแต่ง-ทำโคน - ปี 2567

เดือน กันยายน 2567

ลำดับ	พื้นที่ปฏิบัติงาน	วันที่																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	เกาะกลางสาย A สุขุมวิท- 12, 15																														
2	เกาะกลางถนน สาย B																														
3	เกาะกลางถนนสาย C																														
4	เกาะกลางถนนสาย D - F																														
5	เกาะสวนป่ามัล สานมทอเรือรอบโรงอาหาร																														
6	อาคารดับเพลิง-บุรุษภัณฑ์-ทับทิม MS IP																														
7	OFFICE LUBE , QCS , TLLB, LBOD, TWUT																														
8	PS PLANT , EBSM																														
9	WWT 3																														
10	สวนหย่อมหน้าแปลงมะกอก																														
11	สวนหย่อมด้านลิ้งแถวลิ้ง																														
12	สวนหย่อมด้านสวนหย่อม งามระยอง																														
13	โรงกรองน้ำ																														
14	สวนหย่อม NaNo																														
15	สวนหย่อม UHV																														
16	สวนหย่อมเด็ก A และ B																														
17	สวนหย่อมด้านสวนหย่อมหน้าบ้าน																														
18	สวนหย่อมรอบสนามบอล																														
19	สวนหย่อมด้านสวนหย่อมสโมสร - สวนสุขภาพ																														
20	สวนหย่อมด้านสวนหย่อม รอบ Sport Complex																														
21	สวนหย่อมพื้นที่ ศูนย์นันทนาการ HIC																														

หมายเหตุ



ลงชื่อ

(นาย สมชาย บุญคำ)



ห้างหุ้นส่วนจำกัด สวนเมโคโนร์สเซอร์

5/40 ม.2 พ.เชิงเนิน อ.เมืองระยอง จ. ระยอง 21000

โทรศัพท์ 038-617670 , 038-861267 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 021353900575

แผนปฏิบัติงานตัดหญ้าสวนหย่อม - ตัดแต่ง-ทำโคน - ปี 2567

เดือน ตุลาคม 2567

ลำดับ	พื้นที่ปฏิบัติงาน	วันที่																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เกาะกลางสาย A สุขุมวิท- 12, 15																															
2	เกาะกลางถนน สาย B																															
3	เกาะกลางถนนสาย C																															
4	เกาะกลางถนนสาย D - F																															
5	เกาะสวนป่ามัล สานมทอเรือรอบโรงอาหาร																															
6	อาคารดับเพลิง-บุรุษ ทิม-ทับทิม MS IP																															
7	OFFICE LUBE , QCS , TLLB, LBOD, TWUT																															
8	PS PLANT , EBSM																															
9	WWT 3																															
10	สวนหย่อมหน้าแปลงมะกอก																															
11	สวนหย่อมด้านลิ้งแถวลิ้ง																															
12	สวนหย่อมด้านสวนหย่อม งามระยอง																															
13	โรงกรองน้ำ																															
14	สวนหย่อม NaNo																															
15	สวนหย่อม UHV																															
16	สวนหย่อมเด็ก A และ B																															
17	สวนหย่อมด้านสวนหย่อมหน้าบ้าน																															
18	สวนหย่อมรอบสนามบอล																															
19	สวนหย่อมด้านสวนหย่อมสโมสร - สวนสุขภาพ																															
20	สวนหย่อมด้านสวนหย่อม รอบ Sport Complex																															
21	สวนหย่อมพื้นที่ ศูนย์นันทนาการ HIC																															

หมายเหตุ



ลงชื่อ

(นาย สมชาย บุญคำ)



ห้างหุ้นส่วนจำกัด สวนเมธีเอ็นเตอร์เทนเมนท์

5/40 ม.2 คลังเงิน อ.เมืองระยอง จ. ระยอง 21000

โทรศัพท์ 038-617670 , 038-861267 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 021353900575

แผนปฏิบัติงานตัดหญ้าสวนหย่อม - ตัดแต่ง - ทำโค่น- ปี 2567

เดือน พฤศจิกายน 2567

ลำดับ	พื้นที่ปฏิบัติงาน	วันที่																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	เกาะกลางสาย A อุโมงค์- 12, 15																														
2	เกาะกลางถนน สาย B																														
3	เกาะกลางถนนสาย C																														
4	เกาะกลางถนนสาย D - F																														
5	เกาะสวนป่ามัลล์ สนามหญ้ารอบโรงอาหาร																														
6	อาคารคันทอง-ขุนวาท-ทับทิม MS IP																														
7	OFFICE LUBE , QCS , TLLB, LBOD, TWUT																														
8	PS PLANT , EBSM																														
9	WWT 3																														
10	สวนหย่อมหน้าแปลงมะกอก																														
11	สวนหย่อมลานสิ่งแวดล้อม																														
12	สนามหญ้าสวนหย่อม ยะมะพอย																														
13	โรงกรองน้ำ																														
14	สวนหย่อม NaNo																														
15	สวนหย่อม UHV																														
16	สนามหญ้าเด็ก A และ B																														
17	สนามหญ้าสวนหย่อมหน้าบิ๊																														
18	สนามหญ้ารอบสนามบอล																														
19	สนามหญ้าสวนหย่อมสโมสร - สวนสุขภาพ																														
20	สนามหญ้าสวนหย่อม รอบ Sport Complex																														
21	สนามหญ้าพื้นที่ ศูนย์นวัตกรรม TIC																														

หมายเหตุ



ลงชื่อ

(นาย สมชาย บุญคำ)



ห้างหุ้นส่วนจำกัด สวนเมธีเอ็นเตอร์เทนเมนท์

5/40 ม.2 คลังเงิน อ.เมืองระยอง จ. ระยอง 21000

โทรศัพท์ 038-617670 , 038-861267 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 021353900575

แผนปฏิบัติงานตัดหญ้าสวนหย่อม - ตัดแต่ง - ทำโค่น- ปี 2567

เดือน ธันวาคม 2567

ลำดับ	พื้นที่ปฏิบัติงาน	วันที่																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	เกาะกลางสาย A อุโมงค์- 12, 15																															
2	เกาะกลางถนน สาย B																															
3	เกาะกลางถนนสาย C																															
4	เกาะกลางถนนสาย D - F																															
5	เกาะสวนป่ามัลล์ สนามหญ้ารอบโรงอาหาร																															
6	อาคารคันทอง-ขุนวาท-ทับทิม MS IP																															
7	OFFICE LUBE , QCS , TLLB, LBOD, TWUT																															
8	PS PLANT , EBSM																															
9	WWT 3																															
10	สวนหย่อมหน้าแปลงมะกอก																															
11	สวนหย่อมลานสิ่งแวดล้อม																															
12	สนามหญ้าสวนหย่อม ยะมะพอย																															
13	โรงกรองน้ำ																															
14	สวนหย่อม NaNo																															
15	สวนหย่อม UHV																															
16	สนามหญ้าเด็ก A และ B																															
17	สนามหญ้าสวนหย่อมหน้าบิ๊																															
18	สนามหญ้ารอบสนามบอล																															
19	สนามหญ้าสวนหย่อมสโมสร - สวนสุขภาพ																															
20	สนามหญ้าสวนหย่อม รอบ Sport Complex																															
21	สนามหญ้าพื้นที่ ศูนย์นวัตกรรม TIC																															

หมายเหตุ



ลงชื่อ

(นาย สมชาย บุญคำ)

เอกสารแนบที่ 16

เอกสารการอบรมพนักงานขับรถและพนักงานที่ปฏิบัติงานด้านการขนถ่าย
ด้านความปลอดภัยก่อนเข้าทำงาน



ข้อมูลเทคนิค (Technical Data)

กฎระเบียบความปลอดภัยสำหรับพนักงานขับรถบรรทุกน้ำมัน

Safety Rules For Truck Driver

หมายเลขเอกสาร	S6400-3019 Rev 3
หน่วยงานรับผิดชอบ	แผนกปฏิบัติการ TPLL
แก้ไขครั้งที่	3
เริ่มมีผลบังคับใช้	1 มีนาคม 2563
สิ้นสัญญาเอกสาร	WI S6400 – 2003, WI S6400 – 2004, WI S6400 – 2009, WI S6400 – 2010, WI S6400 – 2024, WI S6400 – 2025, WI S6400 – 2026

พนักงานขับรถทุกคนจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด มิฉะนั้นจะถูกพิจารณาโทษตามระเบียบของบริษัท

- (A) 1 แต่งกายด้วยกางเกงขายาว, เสื้อแขนยาวตามกฎระเบียบความปลอดภัยของ ไออาร์พีซี ติดกระดุมครบทุกเม็ด และไม่พับแขน ห้ามใส่เสื้อยืดคอกลม ห้ามสวมรองเท้าแตะ ห้ามสวมรองเท้าเหยียบสัน ตลอดเวลาที่อยู่ในเขตปั๊มแก๊ส
- (A) 2 การรับยางมะตอย(Asphalt) ต้องสวมใส่อุปกรณ์ PPE คือ หมวกนิรภัยพร้อมใส่สายรัดคางให้กระชับ, กระบังหน้าแบบใส, รองเท้านิรภัย, ถุงมือหนัง อย่างถูกต้องและปลอดภัยตลอดเวลา การรับน้ำมันหล่อลื่น (Lube Oil Product) ต้องสวมใส่อุปกรณ์ PPE คือ หมวกนิรภัยพร้อมใส่สายรัดคางให้กระชับ, แวนตาไนท์เลนส์ใส, รองเท้านิรภัย, ถุงมือหนัง อย่างถูกต้องและปลอดภัยตลอดเวลา
- (A) 3 ห้ามนำรถบรรทุกน้ำมันที่มีสภาพไม่ปลอดภัยเข้าน้ำมัน
- (A) 4 คาดเข็มขัดนิรภัยตลอดเวลาขณะขับรถ ห้ามขับรถด้วยความเร็วเกิน 20 กม. / ชม.
- (A) 5 ห้ามจอดรถกีดขวางทางจราจร, ทางเข้า-ออก อู่เก็บ, หัวฉีดน้ำดับเพลิง, ตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง และบริเวณห้ามจอด และขณะจอดรอ ต้องใส่เบรกมือและหมุนล้อ 2 อัน ตลอดเวลา
- (A) 6 อนุญาตให้คนขับรถเพียง 1 คนและเป็นผู้ที่มีใบอนุญาตขับรถประเภท 4 เข้าเขตปั๊มแก๊ส
- (A) 7 ห้ามทิ้งขยะ, ซิล, ลวดซีล ในเขตปั๊มแก๊ส ยกเว้นถังขยะที่จัดเตรียมไว้ และกรณีทำน้ำมันหกให้ทำความสะอาดให้เรียบร้อย
- (A) 8 ห้ามรับประทานอาหาร และห้ามให้อาหารสัตว์ทุกชนิดในพื้นที่ ปั๊มแก๊ส (พื้นที่รับประทานอาหารคือที่โรงอาหารเท่านั้น)
- (A) 9 ห้ามรถที่ติดตั้งกล้องวงจรปิดเข้าน้ำมัน นอกจากจะได้รับอนุญาตจากบริษัท ไออาร์พีซี และต้องใช้ถุงผ้าสีดำคลุมกล้องทุกตัว และตัดระบบไฟฟ้าก่อนเข้า เขตโรงงานและตลอดเวลาที่อยู่ในเขตโรงงาน
- (A) 10 ห้ามปรับแต่งหรือซ่อมแซมรถก่อนได้รับอนุญาต
- (A) 11 ขณะอยู่ในขั้นตอนการรับน้ำมัน จะต้องจอดรถรอในเขตลานจ่ายที่กำหนดเท่านั้น ห้ามจอดแวนในที่อื่นๆที่ไม่เกี่ยวข้องโดยเด็ดขาด
- (A) 12 ห้ามเข้าช่องจ่ายก่อนได้รับอนุญาต ต้องจอดรถรอในจุดที่กำหนด จะเข้าช่องจ่ายได้เมื่อได้รับอนุญาตจากพนักงานประจำช่องจ่ายเท่านั้น
- (A) 13 ให้สวมอุปกรณ์ป้องกันประกายไฟที่จุด I16A และขอ Permit ก่อนเข้าน้ำมันในเขต Tank Farm ทุกครั้ง
- (A) 14 เมื่อเข้าช่องรับน้ำมันให้ดับเครื่องยนต์, ปิดระบบไฟฟ้าทั้งระบบ, ล็อคเบรกมือ, หมุนหมุนรองล้อ 2 อัน ที่ หน้า-หลัง ล้อหน้าขวา, ต่อสายการวัดกับส่วนที่เป็นโลหะของถังบรรจุกและตรวจสอบปริมาณของรับน้ำมันให้ตรงกับจำนวนการจ่ายน้ำมันก่อนไหลลงน้ำมัน
- (A) 15 ห้ามขับรถถอยหลัง, ย้อนศร ห้ามจอดรถทิ้งไว้ในช่องรับน้ำมัน และห้ามวิ่งรถผ่านช่องรับน้ำมันที่ไม่ได้เข้ารัน
- (A) 16 หลังจากรับน้ำมันเรียบร้อยแล้วให้ปิดฝาดัง (MAN HOLE) เก็บวงจ่ายพร้อมใส่ถังรองน้ำมัน พับเก็บบันได เก็บสายการวัดเข้าที่เดิม และสำรวจให้แน่ใจว่าไม่มีการรั่วไหลของน้ำมันก่อนออกการทำความสะดวกอุปกรณ์และพื้นที่ รวมทั้งบริเวณถังรถ
- (A) 17 ห้ามพนักงานขับรถทำการติลเองโดยเด็ดขาด
- (A) 18 ปฏิบัติตามคำแนะนำของพนักงานไออาร์พีซี ใช้อาวุธ กิริยามารยาทที่สุภาพ

ข้อมูลเทคนิค (Technical Data)

หมายเลขเอกสาร S6400-3019 Rev 3

กฎระเบียบความปลอดภัยสำหรับพนักงานขับรถบรรทุกน้ำมัน

Safety Rules For Truck Driver



แก้ไขครั้งที่ 3,

เริ่มมีผลบังคับใช้ 1 มีนาคม 2563

- (B) 19 อนุญาตให้เปิด-ปิดวาล์วส่งจ่าย (DEAD MAN VALVE) ด้วยมือเท่านั้น ห้ามใช้อุปกรณ์อื่นๆ ที่ไม่เกี่ยวข้องเหนี่ยวรั้งหรือบังคับให้วาล์วเปิดค้างไว้เอง และห้ามเหวี่ยงวาล์วโดยเด็ดขาด
- (B) 20 ห้ามทำการตก, ถ่ายเทน้ำมันในบริเวณช่องรับน้ำมันในเขตปั๊มแก๊ส ยกเว้นกรณีจำเป็นและได้รับอนุญาต
- (B) 21 ต้องสวมใส่ safety harness และเกี่ยวสาย lanyard ไว้กับจุดที่เตรียมไว้ให้หรือจุดที่แข็งแรงปลอดภัยบนหลังถึง ตลอดเวลาที่อยู่บนหลังถึง
- (B) 22 ห้ามพนักงานขับรถที่อยู่ในอาคารมาดั่งหรือมีผลตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์เกินกว่าที่โรงงานกำหนด เข้าน้ำมัน
- (C) 23 พนักงานขับรถต้องตรวจสอบสภาพรถและถังบรรจุกให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ไม่ให้เกิดการรั่วไหลขณะรับสินค้า หากมีการซ่อมหรือตัดแปลงต้องแจ้งข้อมูลแก่บริษัท ไออาร์พีซี ทุกครั้ง และต้องได้รับอนุญาตจากผู้จัดการแผนกปฏิบัติการแก๊สก่อน จึงจะรับสินค้าได้
- (C) 24 ห้ามทำทรัพย์สินของบริษัท หรืออุปกรณ์ต่างๆ ให้ได้รับความเสียหาย
- (D) 25 ห้ามสูบบุหรี่/พกพาอุปกรณ์ที่ทำให้เกิดประกายไฟ, ห้ามพกพาใช้โทรศัพท์มือถือ ห้ามทำการที่ก่อให้เกิดประกายไฟในเขตรับน้ำมัน
- (D) 26 ห้ามดื่มและเสพของมึนเมาหรือสิ่งเสพติดระหว่างอยู่ในเขตปั๊มแก๊ส ห้ามเล่นการพนัน และห้ามพกพาอาวุธทุกชนิด
- (D) 27 ห้ามติดสินบนพนักงานไม่ว่าด้วยเงินหรือสิ่งของเป็นอันขาด
- (D) 28 พนักงานขับรถต้องตรวจสอบว่าอยู่ในถังน้ำมันไม่มีความชื้น , น้ำ , Solvent และสิ่งแปลกปลอม ก่อนเข้าน้ำมันทุกครั้ง
- (D) 29 ห้ามโกนหนวดหนัก ถ่ายเทวัสดุ/ของเหลวออกจากรถหลังจากถังเบ, นำบุคคลอื่นขึ้นถังซัง ฯลฯ
- (D) 30 ห้ามก่อเหตุทะเลาะวิวาท

หมายเหตุ

1. บทลงโทษ

ฝ่าฝืนครั้งที่	ประเภทบทลงโทษ			
	(A)	(B)	(C)	(D)
1	ไม่ได้รับน้ำมันจนกว่าจะปฏิบัติตามถูกต้อง	ห้ามเข้าโรงงาน 1 เดือน	ห้ามเข้าโรงงาน 1 เดือน และจนกว่าจะซ่อมแซมให้ใช้งานได้ตามปกติ	ห้ามเข้าโรงงานตลอดไป
2	ห้ามเข้าโรงงาน 1 เดือน	ห้ามเข้าโรงงานตลอดไป	ห้ามเข้าโรงงานตลอดไป	
3	ห้ามเข้าโรงงานตลอดไป			

ทุกครั้งที่มีการฝ่าฝืนกฎระเบียบความปลอดภัย จะมีการหักเงินเดือนเป็นลายลักษณ์อักษร และให้พนักงานขับรถเซ็นรับทราบ

2. กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินให้ปฏิบัติ ดังนี้

- กรณีพนักงานขับรถอยู่ภายในรถแล้วเกิดยางมะตอยเดือดพุ่งออกมาจากรถ ให้นำรถไปจอด ณ ที่จอดรถฉุกเฉิน รอจนหายเดือดจึงออกจาการถ
- กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้รถ ให้ใช้ถังดับเพลิงของรถทำการดับเพลิงเบื้องต้น

คู่มือการบริหารจัดการ

ความปลอดภัยในการขนส่งทางรถยนต์

บริษัทไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

Road Safety Management Guideline IRPC



Contents

บทที่ 1	บทนำ.....	5
บทที่ 2	การจัดการด้านความปลอดภัยชีวอนามัยและ สิ่งแวดล้อมสำหรับการบริหารจัดการขนส่ง.....	7
บทที่ 3	การจัดการพนักงานขับรถ.....	13
บทที่ 4	การบริหารจัดการเส้นทาง	19
บทที่ 5	การจัดการขนส่งและอุปกรณ์ประกอบ	25
บทที่ 6	การจัดการองค์กร	33
บทที่ 7	กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งด้วยรถบรรทุก	29
คณะผู้จัดทำ		42

บันทึกการแก้ไข

ครั้งที่ 1. 1 มีนาคม 2561 - First Issue

ครั้งที่ 2. 15 พฤษภาคม 2562 - เพิ่ม Scope ผู้ประกอบการขนส่งพนักงาน





ประกาศ บริษัทไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ที่ ๐๐๖ / 2559

เรื่อง นโยบายคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงาน (QSSHE)

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือไออาร์พีซี ดำเนินธุรกิจการกลั่นและปิโตรเคมีแบบครบวงจร โดยให้ความสำคัญต่อการจัดการระบบคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงาน (QSSHE) เพื่อให้ผลการพัฒนาการดำเนินงานอย่างมีประสิทธิภาพ และดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง (Continual Improvement) เสริมสร้างศักยภาพองค์กรเพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศให้เป็นที่ยอมรับของผู้มีส่วนได้เสีย (Stakeholders) และเกิดความยั่งยืนในการดำเนินธุรกิจ โดยมีวัฒนธรรมด้าน QSSHE เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานเกิดความตระหนักและบริหารความเสี่ยงด้าน QSSHE อย่างเคร่งครัด เพื่อส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการต่อผู้มีส่วนได้เสียด้วยทิศทางเดียวกับเป้าหมายขององค์กรดังต่อไปนี้

1. ปฏิบัติตาม และติดตามการเปลี่ยนแปลงของกฎหมาย ด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม การจัดการพลังงาน และข้อกำหนดขององค์กร มาตรฐานอุตสาหกรรม พันธสัญญาที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งข้อกำหนดผลิตภัณฑ์ และการควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมในผลิตภัณฑ์ขององค์กร โดยถือเป็นบรรทัดฐานขั้นต้น
2. มุ่งเน้นการบริหารคุณภาพทั่วทั้งองค์กรอย่างบูรณาการ โดยประยุกต์ใช้ระบบการจัดการที่เป็นเลิศ เครื่องมือการบริหารคุณภาพ การจัดการความรู้ และการเพิ่มผลผลิต เพื่อเพิ่มความมั่นใจว่า กระบวนการทำงานมีประสิทธิภาพ สามารถส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณภาพ และตอบสนองความพึงพอใจของลูกค้า
3. วิจัย พัฒนา จัดหาผลิตภัณฑ์และบริการ รวมถึงสนับสนุนนวัตกรรมที่มีคุณภาพ ปลอดภัย รับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อมตลอดวัฏจักรชีวิต โดยมั่นใจว่าลูกค้าและผู้บริโภค สามารถเข้าถึงและเข้าใจการใช้ผลิตภัณฑ์และบริการได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม
4. ตระหนักถึงภัยคุกคามด้านความมั่นคง เพื่อปกป้องชีวิต ทรัพย์สิน ข้อมูลและความต่อเนื่องทางธุรกิจขององค์กร ด้วยมาตรการและมาตรการรักษาความปลอดภัยที่เข้มงวด เป็นไปตามปณิธานสากลว่าด้วยสิทธิมนุษยชน
5. ป้องกันความสูญเสียที่อาจเกิดขึ้นจากอุบัติเหตุ เหตุฉุกเฉิน อุบัติเหตุจากการทำงานและภาวะวิกฤต ซึ่งเสริมสุขภาพอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของผู้ปฏิบัติงาน ชุมชนและผู้มีส่วนได้เสียอื่นๆ รวมทั้งการบริหารกระบวนการด้านความปลอดภัย (Process Safety Management) และการจัดการสารเคมี (Chemical Management)
6. ควบคุม ป้องกัน ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน ตามหลักประสิทธิภาพเชิงนิเวศ เศรษฐกิจ (Eco-Efficiency) โดยคงไว้ซึ่งความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศ มุ่งเน้นการป้องกันมลพิษที่แหล่งกำเนิด การบรรเทา และปรับตัวกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ เพื่อมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ รวมทั้งการ

ปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้พลังงานและทรัพยากรจากกิจกรรม กระบวนการทำงาน ผลิตภัณฑ์และบริการในการดำเนินธุรกิจ ตั้งแต่ช่วงวางแผนโครงการ ออกแบบ จัดซื้อจัดหา ช่วงดำเนินการ จนถึงสุดท้ายดำเนินการอย่างต่อเนื่อง

7. สื่อสารการดำเนินงานและประสิทธิผลด้าน QSSHE ให้กับผู้มีส่วนได้เสียทั้งภายในและภายนอกองค์กร รวมถึงการรับฟังความต้องการ และความคาดหวัง เพื่อนำไปใช้ในการทบทวน ปรับปรุงการดำเนินงาน

นโยบายฯ ฉบับนี้ ประยุกต์ใช้กับทุกหน่วยงานตลอดสายโซ่อุปทานของไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือไออาร์พีซี ให้ผู้บริหารทุกระดับถือว่างานระบบคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงาน (QSSHE) เป็นภารกิจสำคัญส่วนหนึ่งในการดำเนินงาน และต้องเป็นแบบอย่างที่ดีในการพัฒนา และรักษาไว้ซึ่งระบบ QSSHE โดยให้การส่งเสริม สนับสนุนทรัพยากรต่างๆ อย่างเพียงพอ และเหมาะสม และพนักงานทุกคนต้องรับทราบ เข้าใจ และมีส่วนร่วมในการนำนโยบายไปปฏิบัติอย่างทั่วถึง

จึงประกาศมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 21 มีนาคม 2559


(นายสุกัญญา สุวรรณโสภณ)
กรรมการผู้จัดการใหญ่



บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมา

การพัฒนาการปฏิบัติงานและการให้บริการขนส่งสินค้าอย่างมีคุณภาพและมาตรฐาน จะช่วยสนับสนุนและผลักดันให้กระบวนการจัดการ โลจิสติกส์ และซัพพลายเชนของการค้าและอุตสาหกรรมต่างๆ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถลดต้นทุนการดำเนินงาน เกิดความปลอดภัยในการขนส่งและสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับอุตสาหกรรมต่างๆ ได้มากขึ้นผู้ประกอบการขนส่งจึงควรพัฒนาตนเองเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน โดยมีการเตรียมพร้อมทางด้านวิชาการ ข้อมูลข่าวสาร เพื่อพัฒนาเป็นผู้ประกอบการขนส่งและโลจิสติกส์ ที่มีความเข้มแข็งของประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ

คู่มือการบริหารจัดการความปลอดภัยในการขนส่งทางรถยนต์ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) เป็นส่วนหนึ่งของโครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการขนส่งเพื่อใช้เป็นคู่มือในการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการขนส่งด้วยรถบรรทุก บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ซึ่งมีเป้าหมายและวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้ประกอบการขนส่งด้วยรถบรรทุกได้ทราบแนวทางการพัฒนาระบบขนส่งให้สอดคล้องกับระบบโลจิสติกส์ของอุตสาหกรรมต่างๆ และพัฒนาศักยภาพด้านการปฏิบัติและการให้บริการ อีกทั้งมีความประสงค์เพื่อสนับสนุนความรู้และแลกเปลี่ยน แก่ผู้ประกอบการขนส่ง ซึ่งในคู่มือเล่มนี้จะประกอบด้วย การจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับการบริหารจัดการขนส่ง การจัดการพนักงานขับรถ การจัดการเส้นทาง การจัดการขนส่งและอุปกรณ์ประกอบการขนส่ง การจัดการองค์กรและองค์กรที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อลดอุบัติเหตุขั้นร้ายแรงจากการขนส่งทางรถให้เป็นศูนย์
2. เพื่อส่งเสริมและสร้างวัฒนธรรมให้ผู้ประกอบการขนส่งใช้คู่มือนี้ในการบริหารจัดการรถขนส่งผลิตภัณฑ์ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
3. เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และยกระดับการดำเนินงานของผู้ประกอบการขนส่งให้เป็นที่ยอมรับสู่สากล
4. เพื่อสร้างความมั่นใจให้แก่สาธารณชน

ขอบเขต

คู่มือการบริหารจัดการรถขนส่งฉบับนี้ครอบคลุมการใช้งานสำหรับผู้ประกอบการขนส่งพนักงานและรถขนส่งผลิตภัณฑ์ทุกชนิดที่มีสัญญาจ้าง กับบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)



บทที่ 2

การจัดการด้านความปลอดภัยชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมสำหรับการบริหารจัดการขนส่ง

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อลดอัตราการเกิดอุบัติเหตุขั้นร้ายแรงจากรถขนส่งผลิตภัณฑ์ให้เป็นศูนย์
- 1.2 เพื่อให้ผู้ประกอบการขนส่งมีระบบบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม การปฏิบัติเชิงป้องกัน
- 1.3 เพื่อให้มีการตรวจวัดและติดตามผลการดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

2. สิ่งที่ต้องปฏิบัติ

2.1 ภาวะผู้นำ พันธสัญญา และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมเชิงรุก (Leadership, Commitment and Proactive SHE)

2.1.1 ผู้ประกอบการขนส่งต้องมีการกำหนดนโยบายและเป้าหมายด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (Safety Health and Environment : SHE) เพื่อนำไปสู่การดำเนินงานด้าน ความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ที่ประสบความสำเร็จ และประกาศใช้โดยผู้บริหารระดับสูงสุดของหน่วยงาน โดยต้องสื่อสารแจ้งให้พนักงาน ทุกคนรับทราบ และนำไปปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วย นโยบายดังต่อไปนี้

- นโยบายการขนส่งอย่างปลอดภัย (Zero Accident)
- นโยบายและแนวทางการว่าจ้างผู้รับเหมาการขนส่ง
- นโยบายการกำหนดชั่วโมงการทำงาน
- นโยบายการใช้โทรศัพท์และอุปกรณ์สื่อสารทุกชนิด
- นโยบายสารเสพติดและแอลกอฮอล์
- นโยบายการใช้เข็มฉีดยา

2.2 การกำหนดแผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (SHE Plan)

2.2.1 ผู้ประกอบการขนส่งต้องจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ที่สอดคล้องกับนโยบายและ เป้าหมายที่กำหนดไว้

2.3 การประเมินความเสี่ยงและจัดการความเสี่ยงด้านความปลอดภัย

อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (Risk Assessment and Management)

2.3.1 ผู้ประกอบการขนส่งต้องมีการจัดทำระบบการประเมินความเสี่ยงด้าน SHE ในทุกกิจกรรมการขนส่ง เส้นทางรถขนส่งในสภาพการณ์ต่างๆ การประเมินความเสี่ยงทางกายภาพและสภาวะทางจิตใจของพนักงาน และรวมถึงกรณีมีการเปลี่ยนแปลงกิจกรรม, ขั้นตอนการปฏิบัติงาน, ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง, มีอุบัติเหตุเกิดขึ้นสภาพหรือสภาวะการณ์ที่เปลี่ยนแปลงซึ่งหน่วยงานจะต้องทบทวนการประเมินความเสี่ยงทุกครั้งและมีกระบวนการติดตามและทบทวนเป็นระยะอย่างน้อยทุก 1 ปีโดยได้รับความเห็นชอบจากคณะผู้บริหารของหน่วยงาน

2.3.2 ผู้ประกอบการขนส่งต้องมีการประเมินความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุ จากกิจกรรมการขนส่งผลิตภัณฑ์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกัน และลดอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้ การประเมินความเสี่ยงใน สถานีต้นทาง เส้นทางขนส่ง และสถานีปลายทาง ทำเครื่องหมายระบุจุดที่อาจเกิดความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นได้ ลงในแผนที่การขนส่งเพื่อให้สามารถหลีกเลี่ยงจุดที่มีความเสี่ยง

2.3.3 ผู้ประกอบการขนส่งสามารถค้นหาและบ่งชี้อุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้นได้ พร้อมทั้งมาตรการลดความเสี่ยง

2.3.4 ผู้ประกอบการขนส่งต้องกำหนดให้มีการประเมินความเสี่ยงอย่างเป็นระบบ กรณีมีการขนส่งในช่วงเวลาวิกาล กรณีสภาพการณ์ที่สนวิสัยต่ำ ต้องแจ้งหัวหน้างานที่รับผิดชอบเพื่อพิจารณาความเสี่ยงก่อนการเดินทาง การประเมินความเสี่ยงต้องประเมินในหัวข้อเหล่านี้เช่น ฝุ่น คิวน์ หมอก ฝนตกหนัก น้ำท่วม ความเสี่ยงด้านความมั่นคง และการขับรถในท้องถิ่นนั้นๆ



2.3.5 ผู้ประกอบการขนส่งต้องมีการปรับปรุงระเบียบ ข้อกำหนด วิธีการปฏิบัติ หรือขั้นตอนการดำเนินงานที่มีอยู่ ให้มีการใช้งานได้และต้องมีการชี้แจงการดำเนินงานถึงสถานะฉุกเฉินและการเตรียมแผนรองรับในแต่ละสถานการณ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

2.4 กำหนดตัวชี้วัด (KPIs) ประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านความมั่นคง ความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (SSHE Performances)

2.4.1 ผู้ประกอบการขนส่งต้องร่วมกับ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ในการกำหนดตัวชี้วัด (KPIs) ผลการปฏิบัติงาน โดยผู้ประกอบการขนส่งต้องดำเนินการติดตาม วัดผล ควบคุม และตรวจสอบประสิทธิภาพความก้าวหน้าและความสำเร็จตามตัวชี้วัด (KPIs) ผลการปฏิบัติงานอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้งเทียบกับเป้าหมายที่ตั้งไว้

2.4.2 ผู้ประกอบการขนส่ง ต้องกำหนดผู้รับผิดชอบในการติดตามผลการดำเนินงานตามนโยบาย, เป้าหมาย, แผนงานและตัวชี้วัด (KPIs) ผลการปฏิบัติงานที่กำหนด

2.4.3 ผู้ประกอบการขนส่ง ต้องเก็บข้อมูลและทบทวนสถิติด้านความปลอดภัยในการขนส่งผลิตภัณฑ์ โดยเปรียบเทียบประวัติข้อมูลต่างๆ ดังนี้

- 2.4.3.1 จำนวนผู้เสียชีวิตจากอุบัติเหตุ
- 2.4.3.2 จำนวนผู้ได้รับบาดเจ็บจากอุบัติเหตุ
- 2.4.3.3 จำนวนรถขนส่งที่เกี่ยวข้องกับอุบัติเหตุ
- 2.4.3.4 จำนวนอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งผลิตภัณฑ์
- 2.4.3.5 มูลค่าความเสียหายที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งผลิตภัณฑ์
- 2.4.3.6 ข้อมูลและปริมาณความเสียหายของผลิตภัณฑ์
- 2.4.3.7 จำนวนชั่วโมงการทำงานและระยะทางการขนส่งของพนักงานขับรถ
- 2.4.3.8 เวลาที่หน่วยฉุกเฉินเข้าไปถึงจุดเกิดเหตุ
- 2.4.3.9 เวลาทั้งหมดที่ใช้ในการเคลียร์สภาพการจราจร ณ จุดเกิดเหตุ

2.5 กำหนดระบบการรายงานและการสอบสวนอุบัติเหตุ (Incident Investigation and Reporting)

2.5.1 ผู้ประกอบการขนส่ง ต้องมีระบบการรายงานและการสอบสวนอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในการปฏิบัติงาน มีวิธีการวิเคราะห์หาสาเหตุที่แท้จริงของการเกิดอุบัติเหตุ อุบัติการณ์และพิจารณาหาแนวทางการแก้ไข/ ป้องกันและนำวิธีการ/ มาตรการนั้นไปใช้ปฏิบัติมีการทบทวนปรับปรุงมาตรการด้านความปลอดภัย ป้องกันการเกิดอุบัติเหตุซ้ำอีกระบบรายงาน และสอบสวนอุบัติเหตุจะต้องครอบคลุมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และต้องรายงานอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นทันที โดยให้เป็นไปตามขั้นตอนหรือกระบวนการที่กำหนด

2.5.2 ผู้ประกอบการขนส่งต้องกำหนดกิจกรรมส่งเสริมด้านความปลอดภัย ในการทำงานเพื่อป้องกันความผิดพลาดซึ่งอาจเกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน ยกตัวอย่างเช่น กิจกรรมสร้างความตระหนักด้านความปลอดภัยก่อนเริ่มปฏิบัติงานทุกวัน (KYT), การตรวจสอบสภาพรถ, การสังเกตพฤติกรรมรถของพนักงานขับรถ, การจัดประชุม (Toolbox meeting) อย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง, การจัดประชุม (Monthly meeting) เพื่อเน้นย้ำเรื่องการปฏิบัติงานและการเรียนรู้จากอุบัติเหตุต่างๆ ที่เกิดขึ้นมาแล้ว (Lesson Learned) ไปสู่ผู้ที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

2.6 การตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉิน (Emergency Response)

2.6.1 ผู้ประกอบการขนส่ง ต้องจัดทำแผนงานการตอบสนองต่อเหตุฉุกเฉิน (Emergency Response Plan) ที่ครอบคลุมทุกสถานการณ์ที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

2.6.2 แผนฉุกเฉิน ต้องมีการกำหนดแผนการป้องกันและกำหนดหน้าที่ของผู้ที่อยู่ในทีมฉุกเฉินเมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน โดยต้องแจ้งหรือสื่อสารให้กับพนักงานที่ทำหน้าที่รับทราบและปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง

2.6.3 ผู้ประกอบการขนส่ง ต้องจัดให้มีการซ้อมแผนฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และมีการสรุปผลการซ้อมแผน พร้อมทั้งจัดทำมาตรการการแก้ไขและป้องกันเพื่อปรับปรุงแผนให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ



2.6.4 ผู้ประกอบการขนส่ง ต้องมีการรวบรวมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อของบุคคลหน่วยงานที่อยู่ในแผนฉุกเฉิน และติดประกาศให้พนักงานทุกคนและผู้เกี่ยวข้องรับทราบ เช่น หมายเลขโทรศัพท์ของผู้จัดการ สถานีบริการ ผู้ประสานงาน สถานีดับเพลิงที่อยู่ใกล้พื้นที่สถานีตำรวจ โรงพยาบาล เป็นต้น

2.7 การจัดการพื้นที่ปฏิบัติงานและอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

(Working area and Personal Protective Equipment)

2.7.1 พื้นที่ปฏิบัติงานของรถขนส่ง ควรจัดให้มีระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัย (Security) โดยรั้วมีขนาดกว้างเพียงพอต่อการเคลื่อนย้ายรถอย่างรวดเร็ว ในกรณีฉุกเฉินระยะห่างจากที่สาธารณะตามที่กฎหมายกำหนด และการจอดรถขนส่งวัตถุอันตรายต้องห่างจากแหล่งประกายไฟอย่างน้อย 15 เมตร มีพนักงานรักษาความปลอดภัยมีการติดตั้งกล้องวงจรปิด และมีการติดตั้งระบบแสงสว่างที่เพียงพอ

2.7.2 สำนักงานของผู้ประกอบการขนส่ง ควรมีระบบแสงสว่าง สุขาภิบาล และพื้นที่ที่เพียงพอสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานในสถานที่แห่งนั้น ขึ้นตามข้อกำหนดที่กำหนด

2.7.3 ผู้ประกอบการขนส่ง ต้องจัดทำขั้นตอนการปฏิบัติงานที่เป็นลายลักษณ์อักษรที่ระบุว่าขณะปฏิบัติงาน พนักงานขับรถต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาเช่น เข็มขัดนิรภัย รองเท้าหุ้มส้นหรือรองเท้านิรภัย หมวกนิรภัย ถุงมือนิรภัย เป็นต้น ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทของงานและอันตรายที่สัมผัส รวมถึงข้อบังคับของพื้นที่ที่เข้าไปรับส่งผลิตภัณฑ์

2.7.4 ผู้ประกอบการขนส่งต้องจัดให้มีสถานที่เติมน้ำมันเชื้อเพลิงและวัสดุ อุปกรณ์ประกอบที่จำเป็น เช่น อุปกรณ์ป้องกันการหกรั่วไหล วัสดุดูดซับน้ำมัน สำหรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เป็นต้น และจัดให้มีสถานที่สำหรับล้างรถ ซึ่งต้องมีระบบหรือกระบวนการกำจัดของเสียที่เกิดขึ้น จากการปฏิบัติงานของหน่วยงานที่สอดคล้องกับกฎหมายเป็นอย่างน้อย

2.8 ผู้ประกอบการขนส่ง ต้องมีการกำหนดนโยบายเพื่อความปลอดภัยสำหรับพนักงานขับรถ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

2.8.1 นโยบายการใช้เข็มขัดนิรภัย (Seat Belt Policy)

- พนักงานขับรถทุกคนต้องใช้เข็มขัดนิรภัยตลอดการเดินทาง และเข็มขัดนิรภัยต้องเป็นชนิด 3 จุด (3-point configuration) ประกอบด้วย การดึงกลับแบบอัตโนมัติและมีกลไกการทำงานแบบล๊อคกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

2.8.2 นโยบายการใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile Phone Policy)

- พนักงานขับรถต้องไม่โทรศัพท์ติดต่อหรือรับสายผู้อื่นขณะขับรถ (รวมถึงการส่งข้อความ และการใช้อุปกรณ์เสริม) และ ระหว่างการขับรถ พนักงานขับรถควรเก็บโทรศัพท์ไว้เพื่อหลีกเลี่ยงการรับสายโทรศัพท์ที่เรียกเข้ามา พนักงานขับรถสามารถรับสายหรือโทรติดต่อกลับไป เมื่อพนักงานขับรถได้นำรถเข้าจอดและหยุดในจุดที่ปลอดภัย

2.8.3 นโยบายการห้ามใช้แอลกอฮอล์และสารเสพติด (Drug and Alcohol Policy)

- เนื่องจากแอลกอฮอล์เป็นสิ่งที่ทำให้ความสามารถในการขับรถลดลง ทำให้กระบวนการสั่งการทำงานแย่ง การตัดสินใจและปฏิกิริยาในการ ตอบสนองช้าลง ถึงแม้ว่าจะได้รับปริมาณแอลกอฮอล์เพียงเล็กน้อยก็ส่งผลให้ความสามารถของพนักงานขับรถลดลงได้ ดังนั้นพนักงานขับรถทุกคนต้อง ไม่ดื่มแอลกอฮอล์ หรือ ใช้สารเสพติด หรือการใช้ยาที่ทำให้ประสิทธิภาพการขับรถอย่างปลอดภัยลดลงในขณะที่ปฏิบัติงาน เช่น ยาแก้แพ้ ยาแก้ไอหวัด เป็นต้น ผู้ประกอบการขนส่ง ควรมีการประกาศใช้นโยบายการห้ามใช้แอลกอฮอล์และสารเสพติดอย่างเป็นทางการ และให้คำปรึกษาโดยตรงต่อพนักงานและผู้รับจ้างช่วงทุกคน



2.8.4 นโยบายเรื่องการกำหนดชั่วโมงการทำงาน

- พนักงานขับรถต้องไม่ปฏิบัติงานเกิน 8 ชั่วโมงต่อวัน (หรือระบุไว้ตามที่ TOR กำหนดแต่ไม่เกินตามกฎหมายกำหนด) และพนักงานขับรถต้องปฏิบัติงานติดต่อกันไม่เกิน 4 ชั่วโมง และต้องหยุดพักอย่างน้อย 30 นาที จึงจะสามารถขับรถได้อีก 4 ชั่วโมง (การหยุดที่ไม่ถึง 30 นาที ไม่ถือว่าเป็นการหยุดพัก)
- สำหรับงานขนส่งพนักงาน (รถบริการส่วนกลาง) ในกรณีที่ปฏิบัติงานถึงเวลา 24.00 น. ให้หยุดพักในวันถัดไป 4 ชม. กรณีที่ปฏิบัติงานถึงเวลา 03.00 น. ให้หยุดพักในวันถัดไป 1 วัน

2.8.5 นโยบายเรื่องการบริหารจัดการความยั่งยืน (Sustainability Management)

- ควรมีการกำหนดนโยบายการบริหารจัดการความยั่งยืน ขององค์กรให้สอดคล้องกับ Sustainability Management Policy ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) (ผู้บริหารของผู้ประกอบการขนส่งสามารถพิจารณาร่วมกับผู้รับผิดชอบการขนส่งของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ในการดำเนินการร่วมกัน ตามความเหมาะสม)

บทที่ 3

การจัดการพนักงานขับรถ

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้มั่นใจว่าผู้ประกอบการขนส่ง มีการกำหนดนโยบายและกระบวนการในการสรรหาพนักงานขับรถที่มีคุณสมบัติเหมาะสม
- 1.2 เพื่อให้มั่นใจว่าผู้ประกอบการขนส่ง มีการฝึกอบรมให้กับพนักงานขับรถตามลักษณะงานที่ทำ โดยการฝึกอบรมแต่ละหลักสูตรจากสถาบันที่ได้มาตรฐาน และวิทยากรที่มีประสบการณ์และมีความเชี่ยวชาญ (วิทยากรผู้มีความรู้ ประสบการณ์และผ่านการอบรมในระดับครีฝักสามารถออกเอกสารการรับรองผ่านการฝึกอบรมของพนักงานขับรถตามมาตรฐานสากล)
- 1.3 เพื่อให้มั่นใจว่าผู้ประกอบการขนส่ง มีการกำหนดกระบวนการตรวจสอบความพร้อมของพนักงานขับรถก่อนออกเดินทางทุกเที่ยวการขนส่ง

2. สิ่งที่ต้องปฏิบัติ

2.1 การสรรหาและคัดกรองพนักงานขับรถ โดยคุณสมบัติของพนักงานขับรถที่ควรมีได้แก่

- 2.1.1 อายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี และไม่เกิน 60 ปี
- 2.1.2 มีใบอนุญาตขับขี่ชนิดตรงตามที่กฎหมายกำหนดและยังไม่หมดอายุ
- 2.1.3 สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำตามที่กฎหมายกำหนด มีความรู้การใช้ภาษาไทย สามารถอ่านออกเขียนได้
- 2.1.4 การตรวจสุขภาพโดยแพทย์ก่อนรับเข้าทำงาน ผู้สมัครต้องได้รับการตรวจสุขภาพตามที่กำหนด และมีใบรับรองของแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ โดยผู้สมัครต้องไม่เป็นโรคต้องห้ามที่กฎหมายด้านการขนส่งกำหนดและโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการทำงาน เช่น โรคลมชัก โรคเรื้อนใน



ระยะติดต่อหรือในระยะเวลาที่ปรากฏอาการเป็นที่รังเกียจทางสังคม วัณโรคในระยะอันตราย โรคเท้าช้าง โรคติดเชื้อเสียด โรคพิษสุราเรื้อรัง ตาบอดสี เป็นต้น

2.1.5 ประวัติการทำงานที่ผ่านมาไม่มีประวัติอาชญากรรมผ่านการตรวจสอบสิ่งเสพติดและแอลกอฮอล์ ไม่มีชื่ออยู่ใน Black List จากบริษัทอื่น

2.1.6 ต้องยอมรับและสามารถปฏิบัติตาม “กฎความปลอดภัยสำหรับพนักงานขับรถขนส่งผลิตภัณฑ์” ตามที่หน่วยงานกำหนดได้

2.1.7 ผ่านการทดสอบความรู้ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ในการขับขีรถขนส่ง วัตถุอันตรายตามประเภทงานของหน่วยงาน (เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการคัดเลือกพนักงานขับรถและการทดสอบจะต้องควบคุมโดยวิทยากรผู้มีความรู้และประสบการณ์ในการขับขีรถขนส่งสินค้าเชิงป้องกัน) ตามเกณฑ์มาตรฐานสากล หรือมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก

2.2 การประเมินเบื้องต้นต่อทัศนคติการฝ่าฝืนกฎ

2.2.1 ผู้ประกอบการขนส่งควรจัดให้พนักงานขับรถที่เข้ามาปฏิบัติงานทดสอบ ทัศนคติการฝ่าฝืนกฎที่มีต่อการทำงาน เพื่อเป็นข้อมูลการปรับปรุงพฤติกรรมและปรับเปลี่ยนทัศนคติการทำงานให้เหมาะสม ควรมีการประเมินทั้งก่อนรับเข้าทำงานและระหว่างที่ทำงานกับผู้ประกอบการขนส่ง และมีการจัดทำประเมินความเสี่ยงทางด้านพฤติกรรมของพนักงานขับรถที่ผ่านการคัดเลือกเพื่อกำหนดเป็นแนวทางหรือวิธีการในการควบคุมพฤติกรรม หรือแนวโน้มที่อาจเกิดขึ้นจากพฤติกรรมเสี่ยงของพนักงานขับรถ

2.3 การฝึกอบรมพนักงานขับรถ

2.3.1 ผู้ประกอบการขนส่งควรจัดทำระบบการฝึกอบรม และแผนการอบรมประจำปีรวมทั้งจัดทำตารางการฝึกอบรม (Training Matrix) ให้กับพนักงานขับรถเพื่ออธิบายว่าต้องดำเนินการจัดอบรมเมื่อใด พนักงานตำแหน่งใดต้องเข้ารับการอบรม และการฝึกอบรมอย่างน้อยต้องอบรมให้ได้ตามที่กฎหมายกำหนดและเหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติ

2.3.2 ข้อเสนอแนะสำหรับหลักสูตรการฝึกอบรมสำหรับพนักงานขับรถในช่วงก่อนเริ่มทำงาน

2.3.2.1 กฎระเบียบ นโยบาย มาตรฐานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม(SHE) ของหน่วยงานเกี่ยวกับการขับรถ

2.3.2.2 กฎความปลอดภัยเฉพาะงาน และขั้นตอนในการปฏิบัติงานของสถานี ต้นทางและสถานีปลายทาง

2.3.2.3 การขับขีรถขนส่งวัตถุอันตรายเชิงป้องกันอุบัติเหตุ และต้องผ่านการทดสอบภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติการขับขีรถขนส่งวัตถุอันตรายโดยวิทยากรที่ผ่านการอบรมและมีเอกสารรับรองตามหลักสูตร Defensive Driving Course for Instructor จากสถาบันที่ได้มาตรฐาน ได้แก่ Defensive Driving Course, Driver Education Center Australia, Smith System Driver Improvement Institute และต้องมีแผนการอบรมทบทวนอย่างน้อยทุก 2 ปี

2.3.2.4 ความรู้เรื่องผลิตภัณฑ์ ขั้นตอนการทำงานอย่างปลอดภัยในการขนส่งผลิตภัณฑ์ได้แก่ วิธีการส่งมอบผลิตภัณฑ์ เช่น การลงน้ำมันที่ถูกต้อง การส่งก๊าซ การส่งเม็ดพลาสติก และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

2.3.2.5 การตรวจสอบรถก่อนและหลังการปฏิบัติงาน

2.3.2.6 การปฏิบัติตามแผนป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉิน และฝึกอบรมความรู้ภาคทฤษฎีและปฏิบัติเกี่ยวกับการดับเพลิงเบื้องต้น

2.3.2.7 การรายงานสภาพการณ์ และการกระทำที่ไม่ปลอดภัยทั้งในและนอกเวลา หรือสถานที่ทำงาน ซึ่งอาจมีผลกระทบหรือแนวโน้มที่อาจทำให้เกิดผลกระทบต่อการปฏิบัติงาน



- 2.3.2.8 การจัดการความเหนื่อยล้า ชั่วโมงการทำงาน และวิธีการปฏิบัติตนระหว่างเวลาพักผ่อนและการขับรถ
- 2.3.2.9 การปฐมพยาบาลเบื้องต้น การใช้ยา โทษของแอลกอฮอล์ และสารเสพติด ที่มีผลต่อความสามารถในการขับรถ ส่งผลทำให้เกิดอันตราย หรือ การเกิดอุบัติเหตุ
- 2.3.2.10 การประเมินด้านความมั่นคงปลอดภัยระหว่างการเดินทาง (Security Risk and Procedure)
- 2.3.2.11 คู่มือการปฏิบัติงานประจำรถ
- 2.3.2.12 การทำงานบนที่สูง (ถ้ามี)
- 2.3.2.13 ความรู้เรื่องไฟฟ้าสถิต (ถ้ามี)
- 2.3.2.14 หัวข้ออบรมใหม่ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง เช่น กฎหมายใหม่ เป็นต้น

2.4 การประเมินผลการฝึกอบรม

2.4.1 ผู้ประกอบการขนส่ง ควรมีระบบการประเมินผลการอบรม หลังจากการฝึกอบรมให้พนักงานขับรถแล้ว และอนุมัติผลการฝึกอบรมโดยผู้บริหารก่อนอนุญาตให้พนักงานขับรถทำงาน ผลการประเมินจะต้องรายงาน ต่อบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ผู้ควบคุม เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ และออกเอกสารอนุญาต ให้เข้า-ออกสถานที่และสามารถเข้าปฏิบัติงานภายในพื้นที่หรืองานที่ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) มอบหมาย ก่อนการเริ่มปฏิบัติงาน

2.4.2 ผู้ประกอบการขนส่ง ควรกำหนดแผนการฝึกอบรมสำหรับหัวข้อที่พนักงานขับรถไม่ผ่านการประเมิน รวมถึงข้อกำหนดในการควบคุมการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถและแผนการฝึกอบรมเพื่อทบทวนความรู้ให้กับพนักงานขับรถอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และจัดเก็บบันทึกอย่างเป็นระบบ

2.5 การกำหนดชั่วโมงทำงานและการพักของพนักงานขับรถ

2.5.1 ผู้ประกอบการขนส่งต้องกำหนดชั่วโมงทำงาน และการพักของพนักงานขับรถโดยคำนึงถึงความปลอดภัยและต้องจัดเวลาการทำงานและกำหนดเวลาพักของพนักงานขับรถให้เหมาะสม ให้สอดคล้องหรือไม่น้อยกว่า ตามที่กฎหมายกำหนดเพื่อป้องกันความเหนื่อยล้าซึ่งอาจส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุร้ายแรง

หรือเกิดผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน สิ่งแวดล้อม และบุคคลภายนอก

2.5.2 ผู้ประกอบการขนส่ง ต้องมีกระบวนการติดตามตรวจสอบเวลาการทำงานของพนักงานขับรถเป็นประจำทุกสัปดาห์ โดยพนักงานขับรถทุกคนจะต้องมีวันหยุดพักผ่อนต่อเนื่องอย่างน้อย 1 วัน (24 ชั่วโมง) ในรอบการทำงาน (1 รอบการทำงานต้องมีชั่วโมงการทำงานไม่เกินกว่า จำนวนชั่วโมงทำงานที่กฎหมายกำหนด สำหรับการขนส่งสินค้าวัตถุอันตราย)

2.6 การกำหนดโครงสร้างรายได้ของพนักงานขับรถ

2.6.1 ผู้ประกอบการขนส่งต้องกำหนดโครงสร้างรายได้ที่สามารถส่งเสริมพฤติกรรมขับรถอย่างปลอดภัย หน่วยงานต้องกำหนดเงินตอบแทนพิเศษหรือมาตรการสร้างแรงจูงใจ เพื่อส่งเสริมพฤติกรรมขับรถอย่างปลอดภัยของพนักงานขับรถ เช่น โปรแกรมการจัดลำดับพนักงานขับรถที่มีพฤติกรรมดี (Driver League System) เป็นต้น

2.7 การลาออกจากงานของพนักงานขับรถ (Driver Turnover)

2.7.1 ผู้ประกอบการขนส่ง ควรสัมภาษณ์พนักงานขับรถถึงสาเหตุการลาออกจากงานในเชิงของการปฏิบัติงาน และนำมาวิเคราะห์และประเมินสาเหตุ พร้อมทั้งจัดทำมาตรการแก้ไขและป้องกันเพื่อนำมาปรับปรุงประสิทธิภาพของหน่วยงาน และลดจำนวนการลาออกของพนักงาน

2.7.2 จัดเก็บบันทึกการลาออกของพนักงานขับรถอย่างเป็นระบบ

2.8 การเตรียมความพร้อมของพนักงานขับรถ

2.8.1 ผู้ประกอบการขนส่ง ต้องมีกระบวนการตรวจสอบความพร้อมของพนักงานขับรถ ก่อนออกเดินทางในแต่ละเที่ยว ในสถานที่ที่พนักงาน ขับรถจะออกเดินทางเพื่อ ขนส่งผลิตภัณฑ์ เช่น ตรวจวัดแอลกอฮอล์ สุ่มตรวจสารเสพติดในปัสสาวะ และมีการตรวจสอบเรื่องความเหนื่อยล้า

2.8.2 ผู้ประกอบการขนส่ง ต้องไม่อนุญาตให้พนักงานขับรถที่ร่างกายและจิตใจไม่พร้อม ขึ้นขับรถ

2.8.3 พนักงานขับรถควรผ่านการกลั่นกรองสำหรับโรคการนอนที่ผิดปกติ เช่น Sleep apnea (ถ้ามี)



2.8.4 พนักงานขับรถควรปรึกษาหัวหน้างาน เมื่อรู้สึกมีอาการผิดปกติทางร่างกายเพื่อ ช่วยป้องกันการขับรถที่ไม่ปลอดภัย

2.8.5 พนักงานขับรถควรได้รับสิทธิในการปฏิเสธการขับรถ (Right to refuse) เมื่อรู้สึก ว่าไม่ได้พักผ่อนที่เพียงพอหรือร่างกายไม่พร้อม เช่น มีอาการง่วง เหนื่อยล้า และพนักงานขับรถมีสิทธินำรถเข้าจอดในจุดที่ปลอดภัย หรือจุดพักที่บริษัทกำหนด (HUB) เป็นต้น โดยผู้ประกอบการขนส่งควรอนุญาตให้พนักงานขับรถพัก 15 ถึง 30 นาที และต้องให้สิทธิ์แก่พนักงานในการพิจารณาว่าอาจเกิด ความไม่ปลอดภัย หากฝืนขับต่อไปหรือเห็นว่าอยู่ในสภาวะวิกฤต (Stop Work Authority)

2.8.6 พนักงานขับรถทุกคนที่ทำหน้าที่ขับรถให้กับหน่วยงาน ต้องได้รับการตรวจสุขภาพ อย่างน้อยตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อให้มั่นใจว่าพนักงาน เหล่านี้ยังคงมีความ สามารถในการขับรถได้อย่างความปลอดภัย และกำหนด มาตรการในการควบคุม ติดตามกรณีตรวจพบสิ่งผิดปกติ หรือสภาพร่างกายไม่ สมบูรณ์เพื่อเป็นการป้องกัน การเกิดอุบัติเหตุอันเนื่องมาจากสภาพร่างกายไม่ พร้อมปฏิบัติงาน และรวมถึงการกำหนดแนวทางในการปฏิบัติ หากพบว่ามีอาการ ผิดปกติที่เป็นอุปสรรคต่อการ ปฏิบัติงานให้ปฏิบัติงานในหน้าที่อื่นที่มีความ เหมาะสมกว่า

บทที่ 4

การบริหารจัดการเส้นทาง

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อประเมินความเสี่ยงและจัดทำแผนการจัดการเดินทาง (Journey Management Plan, JMP) หรือ เส้นทางการเดินทาง (Route Card) โดย พิจารณาครอบคลุมถึงข้อจำกัดการใช้ถนนซึ่งกำหนดตามกฎหมายที่ ออกโดยหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง
- 1.2 เพื่อบริหารจัดการความเสี่ยงหรืออันตรายที่อาจเกิดกับพนักงานขับรถ
- 1.3 เพื่อบริหารจัดการเวลาการทำงานของพนักงานขับรถ

2. สิ่งที่ต้องปฏิบัติ

2.1 แผนการเดินทาง

2.1.1 ผู้ประกอบการขนส่งต้องมีการแต่งตั้งผู้จัดการเส้นทาง หรือ หัวหน้างาน หรือผู้ประสานงานในการบริหารการเดินทางของพนักงานขับรถ

2.1.2 ผู้ประกอบการขนส่งต้องจัดทำแผนการจัดการเดินทาง (Journey Management Plan, JMP) หรือเส้นทางการเดินทาง (Route Card) สิ่งที่ต้องระบุลงในแผนการจัดการเดินทาง (Journey Management Plan, JMP) ประกอบด้วยจุด อันตรายต่าง ๆ (Black Spot) เช่น ชุมชน โรงเรียน ทางโค้งอันตราย จุดที่เกิดอุบัติเหตุบ่อยๆ จุดอันตรายชั่วคราว เช่น การซ่อมถนน สะพาน ทางเบี่ยง น้ำท่วมทาง เป็นต้น

2.1.3 ผู้ประกอบการขนส่งต้องอธิบายเส้นทางก่อนการเดินทางอย่างเป็นทางการ และมีเอกสารประกอบให้กับพนักงานขับรถทุกคน ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนเส้นทางหรือเปลี่ยนพนักงานขับรถในแต่ละเส้นทาง หรือทันทีเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงสภาพการณ์โดยผู้จัดการเส้นทาง หรือ หัวหน้างาน หรือผู้ประสานงาน โดยการสื่อสารให้กับพนักงานขับรถรับทราบ และมีความเข้าใจขั้นตอน การปฏิบัติงาน อย่างน้อยต้องครอบคลุมเรื่องผลิตภัณฑ์ และขั้นตอนการทำงาน



อย่างปลอดภัยในการขนส่งผลิตภัณฑ์, กฎระเบียบ นโยบายมาตรฐานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม (SSHE) ของหน่วยงานเกี่ยวกับการขับรถ, การหยุดรถในจุดที่ปลอดภัย, อันตรายที่อาจเกิดขึ้นในเส้นทางขนส่ง, ข้อปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

2.1.4 ผู้ประกอบการขนส่งต้องกำหนดให้มีช่องทางการสื่อสาร ระหว่างพนักงานขับรถกับผู้จัดการเส้นทางที่เหมาะสม สามารถสื่อสารกันได้ตลอดเวลา และยอมรับร่วมกันในวิธีการสื่อสารดังกล่าว ทั้งนี้การสื่อสารระหว่างการขนส่งต้องสอดคล้องกับนโยบายของบริษัท

2.1.5 ผู้ประกอบการขนส่งต้องกำหนดให้มีการชี้แจง และประเมินความเสี่ยงหรืออันตรายต่อการขับรถ โดยเฉพาะอันตรายบริเวณจุดตัดต่างๆ ของเส้นทาง ต้องมีการพิจารณาในเรื่องของพื้นที่ ภูมิประเทศ เวลาในแต่ละวัน สภาพภูมิอากาศ เส้นทางอันตรายที่รู้จักดี การจำกัดความเร็ว

2.1.6 ผู้ประกอบการขนส่ง ต้องกำหนดข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัย สำหรับการจอดรถที่จุดพักรถหรือการจอดรถค้างคืน

2.1.7 ผู้ประกอบการขนส่ง ต้องมีระบบหรือช่องทางเพื่อให้พนักงานขับรถรายงานการเปลี่ยนแปลงที่พบในระหว่างการเดินทาง และระบุผู้มีอำนาจ หน้าที่ในการปรับเปลี่ยนสิ่งที่เปลี่ยนแปลงในแผนการจัดการเดินทาง (Journey Management Plan, JMP)

2.1.8 ผู้ประกอบการขนส่ง ต้องกำหนดให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย หรือผู้ที่รับมอบหมายต้องทบทวนสิ่งที่เปลี่ยนแปลงระหว่างเส้นทางอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

2.1.9 ผู้ประกอบการขนส่ง ต้องมีการกำหนดบทลงโทษสำหรับพนักงานขับรถที่ไม่ขับรถไปในเส้นทางที่กำหนด หรือไม่หยุดพักตามจุดที่กำหนดไว้ในแผนการจัดการเดินทาง (Journey Management Plan, JMP) และแจ้งให้พนักงานขับรถทุกคนรับทราบ

2.1.10 ผู้ประกอบการขนส่ง ต้องอนุญาตเฉพาะรถขนส่งที่อยู่ในสภาพที่เหมาะสมตามกฎหมายและมาตรฐานที่ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) กำหนดในการนำไปใช้งาน

2.1.11 พนักงานขับรถ ที่มีคุณสมบัติที่เหมาะสมที่มีใบขับขี่ตามประเภทของรถที่ใช้เท่านั้นที่จะได้รับอนุญาตให้ทำงานได้

2.1.12 พนักงานขับรถ ต้องมีความพร้อมทั้งทางร่างกายและจิตใจ ได้รับการดูแล เอาใจใส่ตลอดช่วงเวลาการทำงาน และมีการนอนหลับพักผ่อนที่เพียงพอ และกำหนดเวลาทำงานในแต่ละวันไม่เกินจากที่กฎหมายกำหนด เป็นต้น

2.1.13 จุดพักรถได้รับการกำหนดไว้ในตารางเวลา และแผนการเดินทาง พนักงานจะต้องได้รับการสื่อสารและรับทราบตามแผนการเดินทางที่กำหนด

2.1.14 ผู้ประกอบการขนส่ง ต้องจัดทำแผนการประมาณเวลาที่รถขนส่งจะมาถึงจุดหมายปลายทาง ผู้ประสานงานหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายที่อยู่ปลายทาง ต้องเตรียมความพร้อมโดยมีแผนฉุกเฉินรองรับกรณีเกิดเหตุการณ์รถมาไม่ตรงตามเวลาที่กำหนด หรือเกิดเหตุฉุกเฉินระหว่างการเดินทาง

2.1.15 ผู้ประกอบการขนส่ง ต้องกำหนดให้มีการประเมินความเสี่ยงอย่างเป็นระบบ กรณีที่มีทัศนวิสัยต่ำกว่าสภาวะปกติ หรือสภาวะการณ์ที่มีความเสี่ยงสูงเกินกว่ามาตรการควบคุมที่ยอมรับได้ หรือในช่วงยามวิกาล ต้องแจ้งหัวหน้างานที่รับผิดชอบเป็นทางการเพื่ออนุมัติก่อนการเริ่มเดินทาง การประเมินความเสี่ยงต้อง ประเมินในหัวข้อเหล่านี้เช่น ฝน คว้น หมอก ฝนตกหนัก น้ำท่วม ความเสี่ยงด้าน ความมั่นคง และ การขับรถในท้องถิ่นนั้นๆ

2.1.16 ในสภาพแวดล้อมที่เป็นอุปสรรคต่อการมองเห็นของยานพาหนะต่อพนักงานผู้ขับขี่ และผู้ร่วมใช้ทาง พนักงานผู้ขับขี่ต้องให้สัญญาณไฟ หรือสัญญาณอื่นใดเพื่อเป็นการแสดงตำแหน่งของตนเองตลอดระยะเวลาที่ผ่านไปในพื้นที่ ทั้งนี้ต้องเหมาะสม และสอดคล้องกับกฎหมาย หรือหลักการขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ เพื่อให้มั่นใจว่า สามารถมองเห็นรถได้จากทุกทิศทาง

2.2 การกำหนดชั่วโมงการทำงานของพนักงานขับรถ

2.2.1 ผู้ประกอบการขนส่ง ต้องมีการกำหนดนโยบายและข้อกำหนดเรื่องชั่วโมงการทำงาน ชั่วโมงการขับรถ ระยะเวลาพัก ระหว่างการขับรถระหว่างวัน ระหว่างกะ และมีบทกำหนดลงโทษที่ชัดเจนสำหรับการฝ่าฝืน แจ้งให้พนักงานขับรถทุกคนรับทราบ และตระหนักถึงนโยบายฯ และความสำคัญต่อการบริหาร



ความเหนื่อยล้า โดยมี การติดตามและสืบค้นการฝ่าฝืนนโยบาย และมีการลงโทษที่เหมาะสม นอกจากนี้ ควรมีการวิเคราะห์หาสาเหตุของการฝ่าฝืน และกำหนดมาตรการแก้ไขและป้องกัน การเกิดซ้ำ

2.2.2 ผู้ประกอบการขนส่ง ต้องมีระบบการควบคุมชั่วโมงการทำงานที่เป็นเวลาปัจจุบัน (Real Time Management) เพื่อตรวจสอบเวลาการทำงานของพนักงานขับรถ ลดจำนวนการฝ่าฝืน และเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดการ ขึ้นต่ำอย่างน้อยตามที่กฎหมายกำหนด เช่น ประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่องกำหนดคุณสมบัติและระบบการทำงานของรถบรรทุกที่ข้อมูลการเดินทางของรถสำหรับรถที่ใช้ใน การขนส่งวัตถุอันตราย พ.ศ. 2555 เป็นต้น

2.3 ระบบการติดตามพฤติกรรมรถ (In Vehicle Monitoring System: IVMS)

2.3.1 ผู้ประกอบการขนส่ง ต้องติดตั้งระบบการติดตามพฤติกรรมรถของพนักงานขับรถขึ้นต่ำตามที่กฎหมายกำหนดเป็นอย่างน้อย เช่น GPS กล้องภายใน ห้องโดยสาร เป็นต้น โดยอุปกรณ์ที่ติดตั้งควรบันทึกพฤติกรรมอย่างน้อยที่สุด ได้แก่ เส้นทางที่ใช้ในการขนส่ง ชั่วโมงการขับรถ การเบรกกะทันหัน การขับรถเร็วเกินกำหนด การเปลี่ยนช่องทางขับอย่างกะทันหัน การคาดเข็มขัดนิรภัย

2.3.2 ผู้ประกอบการขนส่ง ต้องแจ้งให้พนักงานขับรถทราบและเข้าใจถึงประโยชน์ของระบบ IVMS ว่าเป็นสิ่งสำคัญต่อการขับอย่างปลอดภัย

2.4 การใช้ข้อมูลจากระบบ IVMS เพื่อการบริหารจัดการการขนส่ง

2.4.1 ผู้ประกอบการขนส่ง ต้องนำข้อมูลจากระบบ IVMS มาวิเคราะห์และเก็บบันทึกพฤติกรรมรถของพนักงานขับรถทุกวัน และต้องมีการทวนสอบอย่างน้อย สัปดาห์ละครั้ง เพื่อให้หน่วยงานสามารถใช้ข้อมูลดังกล่าวในการปรับปรุงแผนการขนส่ง ปรับปรุงด้านความปลอดภัย การตอบสนองของพนักงานขับรถและผลกระทบ ที่เกิดขึ้นได้

2.4.2 ผู้ประกอบการขนส่ง ต้องมีการจัดสุ่มตรวจประเมิน (Road Audit) โดยหัวหน้างานเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ผู้จัดการ หรือผู้บริหารระดับสูง โดยครอบคลุมเรื่องการ

คาดเข็มขัดนิรภัย ความเร็วเกินกำหนด การใช้เส้นทางที่อนุญาต การหยุดพักรถในจุดพักที่ได้รับอนุญาต การให้สัญญาณ การใช้และเปลี่ยนช่องทางขับ การขับแบบเชิงป้องกันอุบัติเหตุและการทิ้งระยะห่างจากรถคันหน้า และควรมีการตรวจสอบการฝ่าฝืนเรื่องการใช้โทรศัพท์ขณะขับรถอย่างสม่ำเสมอ



บทที่ 5

การจัดการขนส่งและอุปกรณ์ประกอบ

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้มั่นใจว่ารถขนส่งและอุปกรณ์ประกอบเหมาะสมกับผลิตภัณฑ์ที่มีการจัดเก็บและขนส่ง โดยรถขนส่งและอุปกรณ์ประกอบต้องสอดคล้องตามข้อกำหนดของกฎหมาย และมาตรฐานที่ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) กำหนด
- 1.2 เพื่อให้มั่นใจว่ารถขนส่งและอุปกรณ์ประกอบที่ใช้งานต้องได้รับการบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพที่ดีและพร้อมใช้งาน

2. ขอบเขต

2.1 การจัดการรถขนส่ง

2.1.1 มาตรฐานตัวรถและอุปกรณ์ประกอบ

- 2.1.1.1 รถขนส่งและอุปกรณ์ประกอบต้องมีมาตรฐานตามที่กฎหมาย และมาตรฐานที่บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) กำหนด
- 2.1.1.2 ผู้ประกอบการขนส่งต้องมีการกำหนดนโยบายเรื่องความปลอดภัย การใช้อย่างรัด (Tire safety policy) รวมถึงวิธีการตรวจสอบยาง การเปลี่ยนและการจัดการ เช่น
 - การทดสอบยางและความถี่ในการเปลี่ยนยาง
 - ประเภทของยางและการเลือกใช้ยาง
 - การเลือกใช้ยางที่เหมือนกันในเพลาดียวกัน
 - การตรวจสอบการสึกหรอของยางรถในเพลาดียวกัน
 - ข้อกำหนดการใช้ความดันสำหรับยาง

2.1.1.3 ข้อกำหนดเกี่ยวกับการซ่อมและการหล่อดอกยาง เป็นไปตาม เงื่อนไข และข้อกำหนดของกลุ่ม ปตท.

2.1.1.4 รถขนส่งต้องได้รับการตรวจสอบ โดยแบบตรวจสอบที่เหมาะสมก่อนการเดินทางทุกครั้ง

2.1.2 การซ่อมบำรุงรถขนส่งและอุปกรณ์ประกอบ

2.1.2.1 ผู้ประกอบการขนส่ง ต้องกำหนดการบำรุงรักษาตัวรถให้เป็นไปตามคู่มือของบริษัทผู้ผลิตและตามที่กฎหมายกำหนด

2.1.2.2 ผู้ประกอบการขนส่งต้องกำหนดให้ดำเนินการตรวจสอบบำรุงรักษา และทำการทดสอบถึงบรรจุผลิตภัณฑ์ ตามคู่มือของบริษัทผู้ผลิตตามที่กฎหมายกำหนด และตามเงื่อนไขในสัญญา

2.1.2.3 ผู้ประกอบการขนส่ง ต้องกำหนดระบบบริหารจัดการซ่อมบำรุงเชิงป้องกัน โดยต้องครอบคลุมรายการอุปกรณ์วิกฤติทางด้าน SHE ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

2.1.2.4 ผู้ประกอบการขนส่งต้องมีการตรวจสอบสภาพรถขนส่งก่อนใช้ในการขนส่งทุกวัน

2.1.2.5 ผู้ประกอบการขนส่งต้องมีการควบคุมการบรรจุและส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่ทำให้รถมีความมั่นคงและปลอดภัยตลอดการเดินทาง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผลิตภัณฑ์ที่ขนส่ง ซึ่งอาจมีการส่งผลิตภัณฑ์แบบจุดเดียวหรือหลายจุด

2.1.2.6 ผู้ประกอบการขนส่งต้องมีระบบการบันทึก Unplanned Breakdown และการวิเคราะห์หาสาเหตุพร้อมมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำ

2.1.2.7 ผู้ประกอบการขนส่ง ต้องมีการทดสอบอุปกรณ์ที่ใช้ในงานขนถ่ายผลิตภัณฑ์ตามระยะเวลาที่มาตรฐานของอุปกรณ์นั้นกำหนด เช่น การทดสอบ Pressure and



Electrical Continuity ของท่อลงน้ำมันทุก 6 เดือน,
Over fill Protection Probe ทุกปี Pressure Gauge ของ
ระบบรับ-จ่ายก๊าซ ท่อรับ-จ่ายก๊าซประจำรถ, ระบบ
ไฮดรอลิกของรถ Bulk truck เป็นต้น

2.1.3 การเก็บบันทึกและการติดตามประสิทธิภาพของรถขนส่ง

2.1.3.1 ผู้ประกอบการขนส่ง ต้องจัดทำระบบการเก็บบันทึกการ
ตรวจรถประจำวันและติดตามการแก้ไขข้อบกพร่องตาม
แผนงานที่กำหนด และมีการจัดทำบันทึก ประสิทธิภาพ
ของรถบรรทุกแต่ละคัน เช่น ค่าอะไหล่ ค่ายาง ค่าน้ำมัน
เชื้อเพลิง ค่าน้ำมันหล่อลื่น เป็นต้น

2.1.3.2 ผู้ประกอบการขนส่ง ต้องวิเคราะห์หาสาเหตุข้อดีข้อ
บกพร่องของประสิทธิภาพ ของรถบรรทุกที่รวบรวม
ข้อมูลไว้พร้อมกำหนดมาตรการปรับปรุงและอาจเปรียบ
เทียบประสิทธิภาพการใช้รถของหน่วยงาน กับบริษัทใน
อุตสาหกรรมเดียวกัน พร้อมจัดทำแผนการปรับปรุง

2.1.3.3 ผู้ประกอบการขนส่ง ต้องจัดฝึกอบรมหรือให้ความรู้กับ
พนักงานซ่อมบำรุงและทดสอบความรู้เป็นระยะ เพื่อให้
มั่นใจว่าพนักงานซ่อมบำรุงมีความรู้ความสามารถเพียงพอ
ต่องานที่ได้รับมอบหมาย

2.1.3.4 ผู้ประกอบการขนส่งต้องจัดให้มีระบบการควบคุมการ
ปฏิบัติงาน เมื่อใช้ผู้รับเหมา ช่วงในการทำงาน เช่น การ
กำหนดนโยบายด้าน SSHE, การกำหนดขั้นตอน การ
ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย, การตรวจติดตามการปฏิบัติ
งานของผู้รับเหมา ช่วง เป็นต้น

2.1.4 การทดแทนรถขนส่ง

2.1.4.1 ผู้ประกอบการขนส่ง ควรมีการจัดทำแผนการทดแทน
รถขนส่งเพื่อให้มีรถใช้งาน ได้ตามแผนที่ผู้ว่าจ้างต้องการ
โดยผู้ประกอบการขนส่งควรมีความรู้เรื่องต้นทุน ของ

รถขนส่งตลอดอายุการใช้งานและวิเคราะห์เพื่อหาระยะ
เวลาที่เหมาะสมใน การทดแทนรถขนส่งเพื่อให้เกิดความ
ปลอดภัยสูงสุด

2.1.4.2 ผู้ประกอบการขนส่งต้องประเมินสภาพและอายุการใ
งานของรถขนส่งผลิตภัณฑ์ว่าเสื่อมหรือหมดสภาพการ
ใช้งานหรือไม่ หากรถขนส่งอยู่ในสภาพที่ไม่ปลอดภัย ผู้
ประกอบการขนส่งต้องเลิกใช้งานรถขนส่งดังกล่าว

2.2 ผู้ประกอบการขนส่ง ต้องจัดหาอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำรถ อย่างน้อยประกอบด้วย

2.2.1 คู่มือการจัดการเหตุฉุกเฉินประจำรถ

2.2.2 ไฟฉายแบบถือได้ชนิดป้องกันการกระเปิดหรือมีระบบปลอดภัย
ภายใน

2.2.3 นกหวีด

2.2.4 อุปกรณ์หนุนล้อหรือรองล้อ เพื่อป้องกันรถเคลื่อนที่ขณะจอด
จำนวนและขนาดขึ้นอยู่กับขนาดของรถขนส่ง

2.2.5 ป้ายเตือนอันตรายชนิดตั้งพื้น, สามเหลี่ยมหรือกรวยสะท้อนแสง,
ป้ายรถเสียมีไฟฉุกเฉินที่แยกออกจากอุปกรณ์ไฟฟ้าของตัวรถ

2.2.6 ติดแถบสะท้อนแสงที่เสื้อกั๊ก หรือชุดปฏิบัติงานของพนักงานขับ
รถเพื่อเตือนอันตราย

2.2.7 ถังดับเพลิง โดยกำหนดขนาดและจำนวนดังตามที่กฎหมาย
กำหนด และต้องพร้อมใช้งานตลอดเวลา

2.2.8 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น

2.2.9 หมวกนิรภัย, ถุงมือนิรภัย และรองเท้านิรภัย

2.2.10 แผ่นซับคราบน้ำมัน หรือวัสดุอื่น เช่น ผ้าฝ้าย เป็นต้น

2.2.11 ลิ่มไม้ หรือปลั๊กอุดรู หรือปลั๊กไม้เนื้ออ่อน หรือวัสดุสำหรับอุด
รอยรั่ว หรือสนุ่ (สำหรับรถขนส่งน้ำมัน)

2.2.12 ค้อนทุบกระจก จำนวนตามที่กรมขนส่งทางบกกำหนด



2.3 รายละเอียดมาตรฐานรถขนส่งผลิตภัณฑ์ของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ให้เป็นไปตามข้อกำหนด มาตรฐานรถขนส่งผลิตภัณฑ์ของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบด้วยมาตรฐานดังนี้

- 2.3.1 รถขนส่งผลิตภัณฑ์น้ำมันเชื้อเพลิง
- 2.3.2 รถขนส่งผลิตภัณฑ์เม็ดพลาสติกและน้ำมันหล่อลื่น
- 2.3.3 รถขนส่งผลิตภัณฑ์สารเคมี

บทที่ 6

การจัดการองค์กร

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้ผู้ประกอบการขนส่ง มีระบบโครงสร้างการจัดการที่ชัดเจน มีทรัพยากรที่เหมาะสมและเพียงพอในการบรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ต่อการดำเนินงานในปัจจุบัน
- 1.2 เพื่อให้มีการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ และนโยบายของผู้ประกอบการขนส่งที่ชัดเจนและเหมาะสม
- 1.3 เพื่อให้มีการกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละตำแหน่งงานในหน่วยงานของผู้ประกอบการขนส่งอย่างชัดเจน
- 1.4 เพื่อให้มีการฝึกอบรมและพัฒนาความรู้ความสามารถของบุคลากรของผู้ประกอบการขนส่งอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ

2. สิ่งที่ต้องปฏิบัติ

- ความปลอดภัยในการขนส่ง เป็นความรับผิดชอบของพนักงานระดับบริหารของผู้ประกอบการขนส่งในการพัฒนา การนำไปสู่การปฏิบัติ และการบำรุงรักษาให้คงไว้ สิ่งต่อไปนี้เป็นเรื่องพื้นฐานที่ควรคำนึงถึงในเรื่องการจัดการองค์กรของการขนส่ง
- พนักงานทุกคนของผู้ประกอบการขนส่งที่มีส่วนร่วมในการขนส่งทางรถ ควรมี ความตระหนักในบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของตนเอง
- ผู้บริหารของผู้ประกอบการขนส่งต้องมั่นใจว่า บุคลากรของตนมีความสามารถที่ดี ในการปฏิบัติตามกิจกรรมด้าน SHE และงานที่มอบหมายได้



- ผู้บริหารของผู้ประกอบการขนส่ง ต้องมั่นใจและเพิ่มศักยภาพของพนักงานโดยการ ชี้แจงความต้องการในการฝึกอบรม และฝึกอบรมให้ตามความเหมาะสมทั้งพนักงาน ขับรถและหัวหน้างาน
- ผู้บริหารของผู้ประกอบการขนส่ง ต้องมั่นใจว่าผู้รับเหมาปฏิบัติตามระบบบริหาร จัดการรถขนส่ง ผู้รับเหมาควรได้รับการตรวจเยี่ยม และสนับสนุนตามช่วงเวลาของสัญญา เพื่อช่วยเหลือในการรวมข้อกำหนดของระบบการขนส่งเข้ากับระบบ การจัดการที่มีอยู่
- ผู้บริหารของผู้ประกอบการขนส่งควรจัดทำและดำเนินการตามวิธีการปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจว่าพนักงาน ผู้รับเหมา คู่ค้าและอื่นๆ ทุกระดับที่เข้ามามีส่วนร่วมในการ จัดการรถขนส่งตระหนักถึงข้อกำหนดของการจัดการรถขนส่ง จุลรวมของการ สื่อสารควรเป็นภาษาท้องถิ่นและวัฒนธรรมที่เข้าใจง่าย

2.1 การกำหนดนโยบายและการบริหารงาน

2.1.1 ผู้ประกอบการขนส่ง ควรมีการกำหนดนโยบายโดยผู้บริหารสูงสุดของหน่วยงานเพื่อการบริหารงาน ได้แก่ นโยบายด้านความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม, นโยบายการใช้ยา และแอลกอฮอล์, นโยบายการใช้โทรศัพท์หรือ อุปกรณ์สื่อสาร, นโยบายการจัดการความเหนื่อยล้า นโยบายการใช้ อุปกรณ์ ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคล เป็นต้น

2.1.2 ผู้ประกอบการขนส่งควรมีการกำหนดกระบวนการสื่อสารนโยบาย ที่หน่วยงานประกาศใช้ให้กับพนักงานทุกคนรับทราบ เพื่อให้มั่นใจว่าพนักงานเข้าใจ ตระหนัก และสามารถปฏิบัติตามได้ถูกต้อง และมีกระบวนการในการตรวจสอบพนักงานว่า ปฏิบัติตามนโยบายต่างๆ ได้อย่างถูกต้อง

2.1.3 นโยบายที่ผู้ประกอบการขนส่งประกาศใช้ควรมีการทบทวนอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้งเพื่อให้มีความทันสมัยตลอดเวลา

2.2 การกำหนดโครงสร้างองค์กร

2.2.1 ผู้ประกอบการขนส่งต้องมีการกำหนดโครงสร้างองค์กร และจำนวนพนักงานตามตำแหน่งงานที่เพียงพอตามกฎหมายต่อการดำเนินธุรกิจ และต่อเป้าหมายด้าน ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม • ผู้ประกอบการขนส่งต้องมีใบอนุญาตในการทำธุรกิจตามกฎหมายและต่ออายุการใช้งานที่สามารถใช้งานได้อยู่เสมอ

2.2.2 ผู้ประกอบการขนส่งควรมีระบบการควบคุมค่าใช้จ่ายที่มีประสิทธิภาพ และควรมีระบบการบริการลูกค้าที่ได้มาตรฐาน เช่น ระบบการจัดการ คุณภาพ ISO 9001หรืออื่นๆ

2.3 การกำหนดรายละเอียดงานตามตำแหน่งงาน (Job Description)

2.3.1 ผู้ประกอบการขนส่งต้องมีการจัดทำรายละเอียดตามตำแหน่งงาน (Job Description) ที่ระบุรายละเอียดหน้าที่ ความรับผิดชอบ ขอบข่ายอำนาจที่ชัดเจนไม่ซับซ้อน และ ผลของงานที่จะได้รับ (Deliverable) สำหรับทุกตำแหน่งงาน

2.3.2 ผู้ประกอบการขนส่ง ต้องกำหนดให้มีการทบทวนรายละเอียดหน้าทำงานเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพขององค์กรอย่างสม่ำเสมอ และให้มีการติดตามความก้าวหน้าของ การปฏิบัติงานนั้นๆ

2.4 การให้อำนาจการตัดสินใจแก่พนักงาน

2.4.1 ผู้ประกอบการขนส่ง ต้องมีกระบวนการส่งเสริมให้อำนาจในการตัดสินใจแก่พนักงาน ในเรื่องความปลอดภัยอาจมีการแบ่งระดับอำนาจการตัดสินใจแก่พนักงานบริหาร ตามระดับความรับผิดชอบ เพื่อความคล่องตัวในการบริหารงาน และให้มีการสื่อสาร แก่พนักงานทุกคนในหน่วยงานทราบและปฏิบัติ

2.4.2 ผู้บริหารของผู้ประกอบการขนส่ง ควรมีการสื่อสารให้พนักงานระดับล่างรับทราบอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้พนักงานสามารถปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ และควรมี การทบทวนกระบวนการสื่อสารดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ



2.5 ความรู้ ความสามารถและการฝึกอบรม

2.5.1 ผู้ประกอบการขนส่งต้องมีระบบการค้นหาความต้องการในการฝึกอบรมเพื่อให้ทราบระดับความรู้ความสามารถ และความต้องการในการพัฒนาศักยภาพของ พนักงานได้ตรงตามความต้องการของหน่วยงานและลูกค้า โดยมี การระบุความรู้ ความสามารถในการทำงานของแต่ละตำแหน่งงานอย่างชัดเจน

2.5.2 ผู้ประกอบการขนส่งต้องมีการประเมินความรู้ความสามารถ (Competency) กับ หน้าที่งาน สำหรับตำแหน่งที่สำคัญ เช่น ตำแหน่งงานที่เกี่ยวข้องกับด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม เพื่อหาช่องว่างและ กำหนดแผนในการฝึกอบรมเพื่อปิดช่องว่างนั้น

2.5.3 หากผู้ประกอบการขนส่งมีการจ้างผู้รับเหมาช่วง ต้องมีการกำหนด วิธีการติดตาม ความก้าวหน้าในการปิดข้อบกพร่องที่เกิดขึ้น ต้องมีวิธีการประเมิน และตรวจสอบ เพื่อให้มั่นใจว่า ผู้รับเหมาช่วงมีความสามารถเพียงพอในการทำงาน ที่ได้รับมอบหมาย ประหนึ่งเดียวกับที่หน่วยงานทำด้วยตนเอง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

บทที่ 7

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการขนส่ง ด้วยรถบรรทุก

กฎหมายและความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการขนส่ง

ผู้ประกอบการขนส่งหรือผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการขนส่ง เจ้าของรถ และผู้ขับขี่มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมาความรู้ความเข้าใจกฎหมายของการขนส่ง เพื่อมิให้กระทำความผิดหรือฝ่าฝืนบทบัญญัติแห่งกฎหมายโดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์ รวมทั้งเพื่อรู้ไว้ในการปกป้องสิทธิของตน ซึ่งเนื้อหาในเรื่องนี้กล่าวถึงข้อกฎหมายและความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการขนส่งรวมถึงข้อกฎหมายที่ผู้ประกอบการขนส่ง เจ้าของรถและผู้ขับขี่พึงทราบซึ่งในปัจจุบันกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งของประเทศไทยประกอบด้วย

1. พระราชบัญญัติรถยนต์ พ.ศ. 2522
2. พระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ.2522
3. พระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ.2522
4. พระราชบัญญัติกำหนดค่าธรรมเนียมนการไ้ยานยนต์บนทางหลวงและ สะพาน พ.ศ.2497
5. พระราชบัญญัติทางหลวงสัมปทาน พ.ศ.2542
6. พระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ.2535
7. พระราชบัญญัติคณะกรรมการจัดระบบการจราจรทางบก พ.ศ.2521
8. พระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.2535
9. พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2535
10. ประกาศคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 290 (การทางพิเศษ)

และสำหรับกฎหมายที่สำคัญซึ่งผู้ประกอบการขนส่ง เจ้าของรถและผู้ ข้บรถตั้งรู้และทำความเข้าใจนั้นมี 3ฉบับได้แก่

1. พระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ.2522
2. พระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ.2522
3. พระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ.2535



ซึ่งแต่ละฉบับมีสาระสำคัญโดยสังเขปดังนี้

1. ข้อกำหนดและความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการขนส่ง

1.1 พระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ.2522 เป็นกฎหมายที่ใช้ในการควบคุมและจัดระเบียบการขนส่งทางถนนด้วยรถ เพื่อให้ระบบการขนส่งทางบกมีประสิทธิภาพ สะดวกรวดเร็ว ประหยัดและปลอดภัยซึ่งกำหนดให้ผู้ที่จะใช้รถเพื่อการขนส่งจะต้องได้รับใบอนุญาต ประกอบการขนส่งเสียก่อน และสำหรับตัวรถตลอดจนการใช้งานและใบขับจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายซึ่งมีข้อสำคัญหลักๆดังนี้

ข้อกำหนดด้านผู้ประกอบการขนส่ง

(1) ผู้ประกอบการขนส่งจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตประกอบการขนส่ง อาทิ จำนวนรถที่ใช้ในการขนส่ง ลักษณะชนิด ขนาดของรถและเครื่องหมายของผู้ประกอบการขนส่ง เกณฑ์น้ำหนักบรรทุก หากฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 50,000 บาท

(2) ผู้ประกอบการขนส่งต้องจัดให้มีสมุดประจำรถ ประวัติผู้ประจำรถ และจัดทำรายงานเกี่ยวกับการขนส่งและอุบัติเหตุที่เกิดจากการขนส่ง หากฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 50,000 บาท

(3) ผู้ประกอบการขนส่งต้องไม่ใช้หรือยินยอมให้ผู้ใดปฏิบัติหน้าที่ขับรถ หากปรากฏว่าขณะใช้หรือขณะยินยอมให้ปฏิบัติหน้าที่ขับรถ ผู้นั้นกระทำการหรือมีอาการเมาสุราหรือของมีเมาอย่างอื่น เสพยาเสพติดให้โทษ เสพวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท หากฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน 2 ปี หรือปรับไม่เกิน 40,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

(4) ผู้ประกอบการขนส่งต้องดูแลป้องกันให้ผู้ขับรถปฏิบัติหน้าที่ขับรถขณะที่มีอาการเมาสุราหรือของมีเมาอย่างอื่น เสพยาเสพติดให้โทษ เสพวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท หากปรากฏว่าผู้ขับรถได้มีการกระทำความผิดแล้ว ให้ถือว่าผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบการขนส่งได้กระทำการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 40,000 บาท เว้นแต่จะพิสูจน์ได้ว่าตนมิได้มีส่วนรู้เห็น และได้ใช้ความระมัดระวังตามสมควรแล้วที่จะป้องกันมิให้ผู้ขับรถกระทำความผิดดังกล่าว

ข้อกำหนดด้านตัวรถ

(1) รถที่จะนำมาใช้ในการขนส่งจะต้องมีสภาพมั่นคงแข็งแรงและมีความปลอดภัยในการใช้งาน มีเครื่องอุปกรณ์และส่วนควบครบถ้วนถูกต้อง และมีขนาดตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง ฉบับที่ 9 (พ.ศ.2524) ออกตามความในพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ.2522 และที่แก้ไขเพิ่มเติม หากฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 50,000 บาท

รถคันใดมีสภาพไม่มั่นคงแข็งแรงหรือมีเครื่องอุปกรณ์หรือส่วนควบไม่ครบถ้วนหรือไม่ถูกต้องตามที่กำหนด เช่น คว้นด้า พนักงานเจ้าหน้าที่ (ผู้ตรวจการหรือเจ้าพนักงานจราจร) มีอำนาจสั่งระงับใช้ไว้เป็นการชั่วคราวได้

(2) การแก้ไขเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลงเครื่องอุปกรณ์หรือส่วนควบของรถให้ผิดแผกแตกต่างในสาระสำคัญดังต่อไปนี้ จะต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากนายทะเบียนก่อนดำเนินการ โดยสามารถยื่นขอดำเนินการได้ ณ สำนักงานที่รถนั้นจดทะเบียนอยู่ หากฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 50,000 บาท

(ก) โครงคัสซี

(ข) ระบบบังคับเลี้ยว

(ค) จำนวนงล้อและยาง

(ง) จำนวนเพลาล้อ

(จ) เครื่องกำเนิดพลังงาน

(ฉ) ตัวถัง

(ช) สีภายนอกตัวรถ

(ซ) จำนวนที่นั่งผู้โดยสาร

(ณ) จำนวนดวงโคมไฟแสงพุ่งไกล แสงพุ่งต่ำ

(ญ) ช่วงล่าง



ข้อกำหนดด้านผู้ขับรถ

- (1) ผู้ขับรถต้องมีใบอนุญาตเป็นผู้ขับรถถูกต้องตามชนิดและประเภทของรถที่ตนเองขับ และต้องมีใบอนุญาตเป็นผู้ขับรถอยู่กับตัวขณะปฏิบัติหน้าที่ไว้แสดงต่อนายทะเบียนหรือผู้ตรวจการเมื่อขอตรวจ หากฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 5,000 บาท
- (2) ผู้ขับรถต้องแต่งกายสะอาดเรียบร้อยในขณะที่ปฏิบัติหน้าที่ หากฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 5,000 บาท
- (3) ผู้ขับรถต้องไม่ขับรถในเวลาที่ย่ำแย่หรือจิตใจห่อเหี่ยวจนไม่สามารถ หากฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 5,000 บาท
- (4) ผู้ขับรถต้องไม่เสพหรือเมาสุราหรือของมึนเมาอย่างอื่นขณะปฏิบัติหน้าที่ขับรถ หากฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามต้องระวางโทษจำคุกไม่เกิน 3 เดือน หรือปรับตั้งแต่ 2,000 บาท ถึง 10,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ
- (5) ผู้ขับรถต้องไม่เสพยาเสพติด หรือวัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทขณะปฏิบัติหน้าที่ขับรถ หากฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามต้องระวางโทษสูงกว่าที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยยาเสพติดให้โทษ หรือ กฎหมายว่าด้วยวัตถุออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทอีกหนึ่งในสาม
- (6) ผู้ขับรถต้องไม่ขับรถเกินกว่าจำนวนชั่วโมงที่กฎหมายกำหนด กล่าวคือ ในรอบ 24 ชั่วโมง ห้ามมิให้ผู้ขับรถปฏิบัติหน้าที่ขับรถติดต่อกันเกิน 4 ชั่วโมง นับแต่ขณะเริ่มปฏิบัติหน้าที่ขับรถ แต่ถ้าในระหว่างนั้น ผู้ขับรถได้พักติดต่อกันเป็นเวลาไม่น้อยกว่าครึ่งชั่วโมง ก็ให้ปฏิบัติหน้าที่ต่อไปได้อีกไม่เกิน 4 ชั่วโมง ติดต่อกัน หากฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 5,000 บาท

1.2 พระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ.2522

พระราชบัญญัติจราจรทางบก พ.ศ.2522 เป็นกฎหมายที่ใช้ในการกำกับดูแลและควบคุมการใช้รถเพื่อให้เกิดความปลอดภัย ซึ่งได้กำหนดเกี่ยวกับการขับรถ การบรรทุก การใช้ความเร็ว ข้อห้ามการเดินรถ และอื่นๆ ซึ่งมีข้อสำคัญหลักๆ ดังนี้

ข้อกำหนดด้านการบรรทุก

- (1) รถบรรทุกให้บรรทุกสูงไม่เกิน 3.00 เมตร จากพื้นทาง เว้นแต่รถบรรทุกที่มีความกว้างของรถเกิน 2.30 เมตร ให้บรรทุกสูงไม่เกิน 4.00 เมตร จากพื้นทาง
- (2) รถบรรทุกสำหรับบรรจุสิ่งของ (Container) ให้บรรทุกสูงไม่เกิน 4.20 เมตร จากพื้นทาง

ข้อกำหนดความเร็วในการขับขี่

- (1) รถบรรทุกที่มีน้ำหนักรวมทั้งน้ำหนักบรรทุกเกิน 1,200 กิโลกรัม ให้ขับในเขตกรุงเทพมหานคร เขตเมืองพัทยา หรือเขตเทศบาล ไม่เกินชั่วโมงละ 60 กิโลเมตร หรือนอกเขตดังกล่าว ให้ขับไม่เกินชั่วโมงละ 80 กิโลเมตร
- (2) รถบรรทุกขบวนที่ใช้ลากจูงรถพ่วง ให้ขับในเขตกรุงเทพมหานคร เขตเมืองพัทยา หรือเขตเทศบาล ไม่เกินชั่วโมงละ 45 กิโลเมตร หรือนอกเขตดังกล่าวให้ขับไม่เกินชั่วโมงละ 60 กิโลเมตร
- (3) รถบรรทุกซึ่งบรรทุกวัตถุอันตรายที่วิ่งในทางพิเศษเฉลิมมหานคร ทางพิเศษศรีรัช และทางพิเศษฉลองรัช ไม่เกินชั่วโมงละ 60 กิโลเมตร และในทางพิเศษบูรพาวิถี และทางพิเศษอุดรรัถยา ไม่เกินชั่วโมงละ 70 กิโลเมตร
- (4) ยานพาหนะบนทางหลวงพิเศษหมายเลข 7 ทางสายกรุงเทพมหานคร – เมืองพัทยา และทางหลวงพิเศษหมายเลข 9 (ถนนกาญจนาภิเษก) ทางสายถนนวงแหวนรอบนอกกรุงเทพมหานคร กำหนดให้ใช้อัตราความเร็ว ดังต่อไปนี้
 - (ก) รถบรรทุกที่มีน้ำหนักรวมทั้งน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน 1,200 กิโลกรัม ให้ใช้ความเร็วไม่เกินชั่วโมงละ 100 กิโลเมตร
 - (ข) รถบรรทุกอื่นนอกจากที่ระบุไว้ใน (ก) รวมทั้งรถบรรทุกหรือรถยนต์ขบวนที่ลากจูง รถพ่วง ให้ใช้ความเร็วไม่เกินชั่วโมงละ 80 กิโลเมตร



ปัจจุบันสำนักงานตำรวจแห่งชาติได้ออกข้อบังคับเจ้าพนักงานจราจรอันเกี่ยวข้องกับข้อห้ามการเดินรถ (การคิดเวลาหรือพื้นที่ห้ามเข้า) ไว้จำนวนหลายฉบับ โดยแยกตามขนาดของรถ เช่น รถบรรทุก 4 ล้อ รถบรรทุก 6 ล้อ รถบรรทุกตั้งแต่ 10 ล้อขึ้นไป รถบรรทุกที่มีเพลตั้งแต่ 3 เพลขึ้นไป และรถพ่วง และยังได้ออกข้อบังคับแยกตามชนิดหรือสินค้าที่บรรทุกด้วย เช่น การบรรทุกน้ำมัน การบรรทุกถังแก๊ส การบรรทุกวัตถุอันตราย ซึ่งผู้ประกอบการขนส่งเจ้าของรถ หรือผู้ขับรถ จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องตรวจสอบเส้นทางและเวลาที่อนุญาตการเดินรถให้ดีเสียก่อน

1.3 พระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ.2535

พระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ.2535 เป็นกฎหมายที่ใช้ในการควบคุมและกำกับการใช้ทาง โดยมีข้อกำหนดเกี่ยวกับความเร็วที่ใช้บนทางหลวง ถนนน้ำหนักของยานพาหนะ และน้ำหนักบรรทุกที่จะนำไปใช้วิ่งบนทางหลวง ซึ่งในส่วนของการกำหนดเกี่ยวกับน้ำหนักดังกล่าวเป็นไปตามประกาศผู้อำนวยการทางหลวงพิเศษ ผู้อำนวยการทางหลวงแผ่นดินและผู้อำนวยการทางหลวงสัมปทาน เรื่อง ห้ามใช้ยานพาหนะที่มีน้ำหนัก น้ำหนักบรรทุก หรือน้ำหนักลงเพลากินกว่าที่ได้กำหนด หรือโดยที่ยานพาหนะนั้น อาจทำให้ทางหลวงเสียหาย วิ่งบนทางหลวงพิเศษ ทางหลวงแผ่นดินและทางหลวงสัมปทาน ฉบับลงวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2548

2. ข้อกำหนดสำหรับผู้ประกอบการขนส่ง เจ้าของรถ และผู้ขับรถทั้งทราบ

1) นับตั้งแต่วันที่ 6 เมษายน 2550 เป็นต้นมา พระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.2535 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ (ฉบับที่ 5) พ.ศ.2550 บัญญัติให้รถที่จดทะเบียนและชำระภาษีประจำปีสำหรับรถครบถ้วนถูกต้องแล้ว ไม่ต้องติดเครื่องหมายแสดงการจดทะเบียนประกันภัยความเสียหาย แต่เพื่อประโยชน์ของผู้ประกอบการขนส่ง หรือเจ้าของรถ สมควรเก็บรักษาหลักฐานแสดงการมีประกันความเสียหายไว้ประจำรถ เพื่อแสดงต่อเจ้าพนักงานหรือเป็นหลักฐานสำหรับใช้แจ้งเหตุกรณีรถเกิดอุบัติเหตุ

2) ในการขับรถผู้ขับรถต้องมีใบอนุญาตขับรถติดตัว และใบอนุญาตขับรถนั้นจะต้องเป็นชนิดหรือประเภทตรงตามชนิดรถที่ขับ มิฉะนั้น อาจมีความผิดถึงติดคุก คือต้องระวางโทษคุกไม่เกิน 2 ปี หรือปรับไม่เกิน 40,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

3) การขับรถขณะใช้ใบรับแทนใบอนุญาตขับรถ (ใบสั่งที่ออกโดยเจ้าพนักงานจราจร) หรือหนังสือให้ไปรายงานตัว (ใบสั่งออกโดยผู้ตรวจการ กรมการขนส่งทางบก) ที่ออกเพื่อให้ใช้แทนใบอนุญาต สามารถใช้แทนใบอนุญาตขับรถได้ตามระยะเวลาที่กำหนด ดังนี้

3.1) ใบรับแทนใบอนุญาตขับรถ (ใบสั่งออกโดยเจ้าพนักงานจราจร) ให้ใช้แทนใบอนุญาตได้ 7 วัน

3.2) หนังสือให้ไปรายงานตัว (ใบสั่งออกโดยผู้ตรวจการ กรมการขนส่งทางบก) ให้ใช้แทนใบอนุญาตได้ 72 ชั่วโมง

4) การขับรถภายหลังจากใบสั่งที่ออก เพื่อให้ใช้แทนใบอนุญาตสิ้นสุดระยะเวลาลง ไม่ถือเป็นความผิดฐานขับรถโดยไม่มีใบอนุญาต แต่เป็นความผิดฐานไม่มีใบอนุญาตขับรถขณะขับรถตามมาตรา 101 และมาตรา 127 แห่งพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ.2522 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 5,000 บาท

5) แม้กฎหมายจะมีได้กำหนดไว้ให้ใช้ในการขนส่งต้องจัดให้มีสำเนาหนังสือแสดงการจดทะเบียนไว้สำหรับให้เจ้าพนักงานตรวจสอบก็ตาม แต่เพื่อประโยชน์ในการแสดงเป็นหลักฐานเมื่อมีการขอตรวจสอบหรือจำเป็นต้องใช้ในเหตุอื่น ๆ เช่น แสดงต่อผู้รับประกันภัย จึงควรจัดให้มีหนังสือแสดงการจดทะเบียนติดรถตลอดเวลาใช้รถด้วย

6) การเสฟสุราในขณะขับรถอาจได้รับการตรวจสอบ ดังนี้

6.1) เจ้าพนักงานผู้มีอำนาจตรวจทดสอบ

(1) เจ้าพนักงานจราจร พนักงานสอบสวน และพนักงานเจ้าหน้าที่

(2) ผู้ตรวจการ



6.2) วิธีการตรวจสอบ

- (1) ตรวจวัดลมหายใจ
- (2) ตรวจวัดจากปัสสาวะ
- (3) ตรวจวัดจากเลือด

กรณีตาม (1) และ (2) เจ้าพนักงานตามข้อ 6.1 สามารถดำเนินการได้เอง แต่กรณีตาม (3) ให้ส่งตัวผู้ขับขี่ไปยังโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุดเพื่อดำเนินการ

6.3) เกณฑ์การวินิจฉัยผล ถ้ามีปริมาณแอลกอฮอล์ในเลือดดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าเมาสุรา

- (1) กรณีตรวจวัดจากเลือด เกิน 50 มิลลิกรัมเปอร์เซ็นต์
- (2) กรณีตรวจวัดจากลมหายใจหรือปัสสาวะ ให้เทียบปริมาณแอลกอฮอล์โดยใช้แอลกอฮอล์ในเลือด เป็นเกณฑ์มาตรฐานดังนี้
 - กรณีตรวจวัดจากลมหายใจให้ใช้ค่าสัมประสิทธิ์ในการแปลงค่าเท่ากับ 2,000
 - กรณีตรวจวัดจากปัสสาวะให้ใช้ค่าสัมประสิทธิ์ในการแปลงค่าเท่ากับ 1/1.3

6.4) กรณีผู้ขับรถฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามคำสั่งเจ้าพนักงานจราจร พนักงานสอบสวน พนักงานเจ้าหน้าที่ หรือผู้ตรวจการที่สั่งให้รับการตรวจทดสอบแต่ปฏิเสธ ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 1,000 บาท

7) การเสพยาเสพติดให้โทษในขณะขับรถอาจได้รับการตรวจสอบดังนี้

7.1) เจ้าพนักงานผู้มีอำนาจตรวจสอบ

- (1) เจ้าพนักงานจราจร พนักงานสอบสวนและพนักงานเจ้าหน้าที่
- (2) ผู้ตรวจการ

7.2) วิธีการทดสอบเบื้องต้น

- (1) ให้ใช้วิธีการทดสอบปฏิกิริยาการเกิดสี (Color Test)
- (2) การทดสอบปฏิกิริยาภูมิคุ้มกันวิทยา (Immunoassays)

7.3) เกณฑ์การวินิจฉัยผล

(1) การทดสอบโดยปฏิกิริยาการเกิดสี (Color Test) นำยาเปลี่ยนจากสีเหลืองเป็นสีม่วงหรือสีม่วงแดง

(2) การทดสอบปฏิกิริยาภูมิคุ้มกันวิทยา (Immunoassays) ปรากฏปริมาณสารเสพติดตั้งแต่ 1 ไมโครกรัมต่อมิลลิกรัมขึ้นไป

กรณีผลการตรวจสอบเบื้องต้นตามข้อ 7.2 (1) และ (2) แสดงว่าอาจมีสารเสพติด ให้เจ้าพนักงานจัดให้มีการตรวจยืนยันผลจากสถาบันนิติเวชวิทยา กองพิสูจน์หลักฐาน หรือโรงพยาบาลของรัฐอีกครั้งโดยเร็ว และให้ใช้วิธีการตรวจสอบสารเสพติดโดยแยกสารผสมออกจากกัน (Chromatography)

7.4) กรณีผู้ขับรถฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามคำสั่งเจ้าพนักงานจราจร พนักงานสอบสวน พนักงานเจ้าหน้าที่ หรือผู้ตรวจการที่สั่งให้ตรวจทดสอบ เจ้าพนักงานมีอำนาจกักตัวผู้นั้นไว้เพื่อดำเนินการสอบตรวจได้ และเมื่อผู้นั้นยอมรับการตรวจสอบแล้วให้ปล่อยตัวไปทันที ซึ่งกรณีการฝ่าฝืนต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 1,000 บาท

8) ปัจจุบันกฎหมายว่าด้วยการจราจรทางบกได้กำหนดห้ามมิให้ผู้ขับขี่ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ในขณะขับรถ เว้นแต่จะได้อุปกรณ์เสริมสำหรับการสนทนา โดยผู้ขับขี่ไม่ต้องจับหรือถือโทรศัพท์เคลื่อนที่นั้น ก็ให้สามารถกระทำ ผู้ใดฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามต้องระวางโทษปรับตั้งแต่ 400 บาท ถึง 1,000 บาท



คณะผู้จัดทำ



ที่ปรึกษา

คุณสมบูรณ์ สาดสิน
คุณภาณุทัต เกียรติอนันต์ชัย

ผู้จัดทำ

คุณธนัญญา จิตมัน	คุณสุพจน์ แสงคำ
คุณกิตติศักดิ์ วิเชียรพงษ์	คุณภุมรินทร์ สิงห์สาคร
คุณราไฟ เอกอุดม	คุณศิริระ วัฒนวิทย์กิจ
คุณคนพพล วงษ์พันธุ์	คุณศศิรัล อมรินทร์
คุณณรงค์ศักดิ์ ชูคำ	

ผู้เรียบเรียง

คุณศรายุทธ ศรีระพร

บรรณานุกรม

1. OGP, Land Transportation Safety Recommended Practice, Report No. 365 revision 1.1 April 2005, updated July 2011
2. A&A Asia Logistics HSSE, Road Transportation Management Guideline, First Edition August 10, 2006
3. พระราชบัญญัติการขนส่งทางบก พ.ศ. 2522, พ.ศ. 2535, พ.ศ. 2542
4. กฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสอบสภาพของลูกจ้าง และส่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. 2547
5. กฎกระทรวง เรื่อง สถานที่เก็บรักษาน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2551
6. สถาบันปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย, เอกสารประกอบการบรรยาย หลักสูตรฝึกอบรม เรื่อง การจัดการการขนส่งโดยรถบรรทุกอย่างมืออาชีพ, 2554
7. ข้อกำหนด เรื่องการบริหารความปลอดภัยในการขนส่งผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมและผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีทางบก สถาบันปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2543
8. คู่มือการบริหารจัดการความปลอดภัยในการขนส่งทางรถยนต์ PTT Group



เอกสารแนบที่ 17

ตัวอย่างเอกสารใบตรวจสภาพรถก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

ชื่อหน่วยงาน/บริษัท: **บริษัท**

ชื่อพนักงาน: **ประจักษ์**

ตำแหน่ง: **ช่างเทคนิค**

วันที่: **15/4/2024**

ชื่อรถ: **รถบรรทุก**

ทะเบียนรถ: **กข-9188**

สถานที่: **ท่าเรือ**

ข้อมูลรถบรรทุก

A. ชื่อรถบรรทุก

B. ปีที่จดทะเบียน

C. ประเภทรถบรรทุก

D. ความจุบรรทุก (kg/cm²)

E. ข้อมูลอื่นๆ

A. ข้อมูลเครื่องยนต์

B. ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย

C. ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพแวดล้อม

D. ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ขับขี่

E. ข้อมูลเกี่ยวกับรถบรรทุก

A. ข้อมูลเครื่องยนต์

B. ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย

C. ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพแวดล้อม

D. ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ขับขี่

E. ข้อมูลเกี่ยวกับรถบรรทุก

ชื่อรถบรรทุก: **กข-9188**

ทะเบียนรถ: **กข-9188**

สถานที่: **ท่าเรือ**

ชื่อรถบรรทุก: **กข-9188**

ทะเบียนรถ: **กข-9188**

สถานที่: **ท่าเรือ**

ชื่อหน่วยงาน/บริษัท: **บริษัท**

ชื่อพนักงาน: **ประจักษ์**

ตำแหน่ง: **ช่างเทคนิค**

วันที่: **15/4/2024**

ชื่อรถ: **รถบรรทุก**

ทะเบียนรถ: **กข-9188**

สถานที่: **ท่าเรือ**

ข้อมูลรถบรรทุก

A. ชื่อรถบรรทุก

B. ปีที่จดทะเบียน

C. ประเภทรถบรรทุก

D. ความจุบรรทุก (kg/cm²)

E. ข้อมูลอื่นๆ

A. ข้อมูลเครื่องยนต์

B. ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย

C. ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพแวดล้อม

D. ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ขับขี่

E. ข้อมูลเกี่ยวกับรถบรรทุก

A. ข้อมูลเครื่องยนต์

B. ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย

C. ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพแวดล้อม

D. ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ขับขี่

E. ข้อมูลเกี่ยวกับรถบรรทุก

ชื่อรถบรรทุก: **กข-9188**

ทะเบียนรถ: **กข-9188**

สถานที่: **ท่าเรือ**

ชื่อรถบรรทุก: **กข-9188**

ทะเบียนรถ: **กข-9188**

สถานที่: **ท่าเรือ**

SN:352813200002
Record NO:206
Date:2024-07-15
Time: 10:51
Result:0 mg/100mL
Operator ID:
111111

Car Plate No:
N/A
Drive No:
N/A
Testee:
N/A

Calibration Date:
2024-05-30

107004

SN:352813200002
Record NO:209
Date:2024-07-15
Time: 10:53
Result:0 mg/100mL
Operator ID:
111111

Car Plate No:
N/A
Drive No:
N/A
Testee:
N/A

Calibration Date:
2024-05-30

1157

SN:352813200002
Record NO:208
Date:2024-07-15
Time: 10:53
Result:0 mg/100mL
Operator ID:
111111

Car Plate No:
N/A
Drive No:
N/A
Testee:
N/A

Calibration Date:
2024-05-30

107006

SN:352813200002
Record NO:207
Date:2024-07-15
Time: 10:52
Result:0 mg/100mL
Operator ID:
111111

Car Plate No:
N/A
Drive No:
N/A
Testee:
N/A

Calibration Date:
2024-05-30

070707

บริษัท : _____ (จ. ๑๑) การขนส่งไปรษณีย์ จำกัด

พจนานุกรม :

72-0054

ປະຈຳເດືອນ

พจนานุกรม

Export file: [largest15.txt](#)☒ **לפתוח**[illegible]

หมายเหตุ :- (ก) การตรวจสอบ ข้อ 2 *กรณีการตรวจพบ Hsuter - ให้แจ้ง MON (ก) - ตรวจสอบ/รายงาน ข้อ 1.2 - ให้แจ้ง DQ - ตรวจสอบ/รายงาน ข้อ 1.2

DATE OF REVISION: 03/01/2010

แบบฟอร์มตรวจพบสหภาพ

หน้าชื่อ : เลขที่ วิชา

EPM500 /

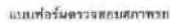
ประจักษ์ศิลปาคม

Export ป่าะมพพพ

☒ 10 คัดลอก[illegible]

หมายเลข - สินค้า NON DG	ตรวจสอบสภาพรถ ตู้ 1-3	- สินค้า DG ตรวจสอบสภาพรถ ตู้ 1-4
-------------------------	-----------------------	-----------------------------------

[Downloaded from ascelibrary.org by University of California, San Diego on 06/07/14](#)



บริษัท : _____ (ชื่อ) จำกัด (มหาชน)

nomor : 70-9054

นางสาวจิณณ นพรัตน์

Export and import of services

☒ **การถอด**[illegible]

หมายเลข : - เก็บการตรวจรอบ ปี 2 "กรณีบรรจุกู้ Reofor

- ใ้พ้ NON DG : ตรวจสมบสภพ ๓ 1-3

- พิมพ์ DG ทดสอบและตรวจวัด ข้อ 1-4



วันที่ : ๑๕/๑๒/๒๕๖๕

ကုမ္ပဏီများသည် ၊

11/21/2010

10 สิงหาคม 2561

[illegible]

หมายเหตุ - สินค้า NON DG : ตรวจขอบภาพพร ข้อ 1-3 - สินค้า DG ตรวจขอบภาพพร ข้อ 1-4

[illegible]

หมายเหตุ : - เก็บกระดาษชำระ 2 * ภายในหม้อต้ม Realtec - ลิ้นชัก NDN DG - ตรวจสอบสภาพหม้อต้ม 1-3 - ลิ้นชัก DG - ตรวจสอบสภาพหม้อต้ม 1-3

181-4-123 06/20/2012 Date 22/08/12

[illegible]

หมายเหตุ :- กั้นการจราจรบน ชั้น 2 บริเวณรอบรถยก Hoister - ลิฟท์ NON DG - ทางเชื่อมทางลง ชั้น 1-3 - ลิฟท์ DG ทางเชื่อมทางขึ้น

[illegible][illegible]



แบบฟอร์มตรวจสอบสภาพรถ

วันที่ : 19/11/2564 การขนส่งรถ จักรยาน

ทะเบียนรถ : 70-8099 รย

ประเทศต้น : ไทย

Export : ประเทศ : ไทย

10 ปีที่ผ่านมา

ข้อ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	รถจักรยานยนต์	รถจักรยานยนต์																															
2	สภาพรถ	รถจักรยานยนต์																															
3	การขนส่ง	การขนส่ง																															
4	การขนส่ง	การขนส่ง																															

วันที่ : 19/11/2564 การขนส่งรถ จักรยาน

ทะเบียนรถ : 70-8099 รย

ประเทศต้น : ไทย

Export : ประเทศ : ไทย

10 ปีที่ผ่านมา

JAT-F-020 REV.02 Date 22.08.17



แบบฟอร์มตรวจสอบสภาพรถ

วันที่ : 19/11/2564 การขนส่งรถ จักรยาน

ทะเบียนรถ : 70-8099 รย

ประเทศต้น : ไทย

Export : ประเทศ : ไทย

10 ปีที่ผ่านมา

ข้อ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	รถจักรยานยนต์	รถจักรยานยนต์																															
2	สภาพรถ	รถจักรยานยนต์																															
3	การขนส่ง	การขนส่ง																															
4	การขนส่ง	การขนส่ง																															

วันที่ : 19/11/2564 การขนส่งรถ จักรยาน

ทะเบียนรถ : 70-8099 รย

ประเทศต้น : ไทย

Export : ประเทศ : ไทย

10 ปีที่ผ่านมา



แบบฟอร์มตรวจสอบสภาพรถ

วันที่ : 18 กรกฎาคม 2561

ทะเบียนรถ : 71-6557

ประจำตัว : 9-9

Export / Import / ประเภทรถ

ประเภทรถ

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	รถจักรยานยนต์																																
2	เครื่องยนต์																																
3	ความแข็งแรงของตัวถัง																																
4	การเชื่อมต่อเครื่องยนต์กับตัวถัง																																

หมายเหตุ : - ตรวจพบการซ่อม 2 "การเชื่อมรอยร้าว" Roof - คัน NON DG - ตรวจพบสภาพรถ 71-6557 - คัน DG ตรวจพบสภาพรถ 71-6557



แบบฟอร์มตรวจสอบสภาพรถ

วันที่ : 18 กรกฎาคม 2561

ทะเบียนรถ : 71-4990

ประจำตัว : 9-9

Export / Import / ประเภทรถ

ประเภทรถ

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	ผลการตรวจ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	รถจักรยานยนต์																																
2	เครื่องยนต์																																
3	ความแข็งแรงของตัวถัง																																
4	การเชื่อมต่อเครื่องยนต์กับตัวถัง																																

หมายเหตุ : - คัน NON DG - ตรวจพบสภาพรถ 71-4990 - คัน DG ตรวจพบสภาพรถ 71-4990

บริษัท : บริษัท อุตสาหกรรมพลาสติก จำกัด

ကဏ္ဍ: ဂန္ထဝင်

ປະຈຳເດືອນ

Export 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73/74/75/76/77/78/79/80/81/82/83/84/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/96/97/98/99/100/101/102/103/104/105/106/107/108/109/110/111/112/113/114/115/116/117/118/119/120/121/122/123/124/125/126/127/128/129/130/131/132/133/134/135/136/137/138/139/140/141/142/143/144/145/146/147/148/149/150/151/152/153/154/155/156/157/158/159/160/161/162/163/164/165/166/167/168/169/170/171/172/173/174/175/176/177/178/179/180/181/182/183/184/185/186/187/188/189/190/191/192/193/194/195/196/197/198/199/200/201/202/203/204/205/206/207/208/209/210/211/212/213/214/215/216/217/218/219/220/221/222/223/224/225/226/227/228/229/230/231/232/233/234/235/236/237/238/239/240/241/242/243/244/245/246/247/248/249/250/251/252/253/254/255/256/257/258/259/260/261/262/263/264/265/266/267/268/269/270/271/272/273/274/275/276/277/278/279/280/281/282/283/284/285/286/287/288/289/290/291/292/293/294/295/296/297/298/299/300/301/302/303/304/305/306/307/308/309/310/311/312/313/314/315/316/317/318/319/320/321/322/323/324/325/326/327/328/329/330/331/332/333/334/335/336/337/338/339/340/341/342/343/344/345/346/347/348/349/350/351/352/353/354/355/356/357/358/359/360/361/362/363/364/365/366/367/368/369/370/371/372/373/374/375/376/377/378/379/380/381/382/383/384/385/386/387/388/389/390/391/392/393/394/395/396/397/398/399/400/401/402/403/404/405/406/407/408/409/410/411/412/413/414/415/416/417/418/419/420/421/422/423/424/425/426/427/428/429/430/431/432/433/434/435/436/437/438/439/440/441/442/443/444/445/446/447/448/449/450/451/452/453/454/455/456/457/458/459/460/461/462/463/464/465/466/467/468/469/470/471/472/473/474/475/476/477/478/479/480/481/482/483/484/485/486/487/488/489/490/491/492/493/494/495/496/497/498/499/500/501/502/503/504/505/506/507/508/509/510/511/512/513/514/515/516/517/518/519/520/521/522/523/524/525/526/527/528/529/530/531/532/533/534/535/536/537/538/539/540/541/542/543/544/545/546/547/548/549/550/551/552/553/554/555/556/557/558/559/560/561/562/563/564/565/566/567/568/569/570/571/572/573/574/575/576/577/578/579/580/581/582/583/584/585/586/587/588/589/590/591/592/593/594/595/596/597/598/599/600/601/602/603/604/605/606/607/608/609/610/611/612/613/614/615/616/617/618/619/620/621/622/623/624/625/626/627/628/629/630/631/632/633/634/635/636/637/638/639/640/641/642/643/644/645/646/647/648/649/650/651/652/653/654/655/656/657/658/659/660/661/662/663/664/665/666/667/668/669/670/671/672/673/674/675/676/677/678/679/680/681/682/683/684/685/686/687/688/689/690/691/692/693/694/695/696/697/698/699/700/701/702/703/704/705/706/707/708/709/710/711/712/713/714/715/716/717/718/719/720/721/722/723/724/725/726/727/728/729/730/731/732/733/734/735/736/737/738/739/740/741/742/743/744/745/746/747/748/749/750/751/752/753/754/755/756/757/758/759/760/761/762/763/764/765/766/767/768/769/770/771/772/773/774/775/776/777/778/779/780/781/782/783/784/785/786/787/788/789/790/791/792/793/794/795/796/797/798/799/800/801/802/803/804/805/806/807/808/809/810/811/812/813/814/815/816/817/818/819/820/821/822/823/824/825/826/827/828/829/830/831/832/833/834/835/836/837/838/839/840/841/842/843/844/845/846/847/848/849/850/851/852/853/854/855/856/857/858/859/860/861/862/863/864/865/866/867/868/869/870/871/872/873/874/875/876/877/878/879/880/881/882/883/884/885/886/887/888/889/890/891/892/893/894/895/896/897/898/899/900/901/902/903/904/905/906/907/908/909/910/911/912/913/914/915/916/917/918/919/920/921/922/923/924/925/926/927/928/929/930/931/932/933/934/935/936/937/938/939/940/941/942/943/944/945/946/947/948/949/950/951/952/953/954/955/956/957/958/959/960/961/962/963/964/965/966/967/968/969/970/971/972/973/974/975/976/977/978/979/980/981/982/983/984/985/986/987/988/989/990/991/992/993/994/995/996/997/998/999/1000/1001/1002/1003/1004/1005/1006/1007/1008/1009/1010/1011/1012/1013/1014/1015/1016/1017/1018/1019/1020/1021/1022/1023/1024/1025/1026/1027/1028/1029/1030/1031/1032/1033/1034/1035/1036/1037/1038/1039/1040

10 สิงหาคม

[illegible]

หน่วยพิเศษ - สินค้า NON DG : ตรวจสอบสภาพรถ ข้อ 1-3 - สินค้า DG ตรวจสอบสภาพรถ ข้อ 1-4

วันที่ : ๑๔ เม.ย. ๒๕๖๓

คณะบริหาร

แบบฟอร์มใบตรวจค้นแบบสุภาพชน

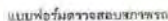
ประจักษ์ เกิดพ

Export 山打根砂朥越

☐ 19. ข้อส่ง:[illegible]

หมายเหตุ : - เพิ่มการตรวจสอบ ข้อ 2 *การใส่ระบบ Rectifier - เพิ่มค่า NON DG : ตรวจสอบความถี่ ข้อ 1-2 - เพิ่มค่า OQ ตรวจสอบความถี่ ข้อ 1-4

[illegible][illegible]



บริษัท : _____ เลข 10 ทราบสเปซท์ จำกัด

ကုမ္ပဏီများသည်

72005754

ประจักษ์ศิลปาคม

ਅਰਜਨ ਸਿੰਘ

Export and Import Licenses

ANSWER: 40

[illegible]

หมายเหตุ : - เพิ่มการตรวจรอบ ปีที่ 2 "กรณีรอบปรอทกลั่น Hooler"

สินค้า NON DG : ตรวจแบบเฉพาะที่ ข้อ 1-3

- สินค้า DG ตรวจสอบสภาพพรก. ข้อ 1-4

• อินคำ DG ตรวจสภาพภาพรท. ข้อ 1-4



บริษัท : _____ โทร _____

VERBODEN :

71-7240

ประจักษ์

Export 1/35/0030

☒ 10. ข้อห้าม[illegible]

ឯកសារ: - តារាងការគណនា ទំព័រ 2 ។ កាត់តម្លៃបញ្ចេញ *Result*

NON DG : การดูแลรักษา คือ 1-3 - ลิ้นฟ้า DG ๑๗

အထွေထွေအကျဉ်းချုပ်

Figure 1. Schematic diagram of the experimental setup.

[illegible]

บริษัท : _____ เจ. เอส. การเกษตร จำกัด

วิธีปฏิบัติ:

ປາະລຳເລືອນ

Export ประเภท

10 ข้อห้าม

[illegible]

หมายเหตุ :- เพิ่มการตรวจสอบ ข้อ 2 "การเชื่อมต่อตู้ Reader" - สินค้า NON DG - ตรวจสอบสภาพ ข้อ 1-3 - สินค้า DG - ตรวจสอบสภาพ ข้อ 1-4

JAF-220 REV 002 Date 22-08-83

แบบฟอร์มตรวจสอบสภาพรถ

☒ **Yes**

บริษัท : _____ เลข การสนับนํ้า : _____

VERGILIO :

showed

Export 110; Import 1/22/1970

☒ **WETTER**[illegible]

หมายเหตุ : - เพิ่มการตรวจรอบ ปีที่ 2 กรณีรถบรรทุก Roeder - สินค้า NON DG : ตรวจรอบทุกปี ปีที่ 1-3 - สินค้า DG ตรวจรอบทุกปี ปีที่ 1-3

2.3.0 EFV 002 Date: 22/08/02

หมายเหตุ : - เพิ่มการควบคุมระดับ 2 ในการเชื่อมต่อ Rectifier - ให้ใช้ NCU DG - ตรวจสอบการควบคุม 5-3 - ให้ใช้ DG ตรวจสอบการควบคุม 1-4

ค่าเฉลี่ย : เครื่องมือทดสอบ ที่ 2 มีการกระจายค่าอยู่ Raster - สีน้ำ NON DG : ตรวจพบค่าผิดปกติ 1-3 - สีน้ำ DG ตรวจพบค่าผิดปกติ 1

[illegible][illegible]

ปราชญ์เจ้าเมือง

หมายเลข : - เก็บการตรวจสอบ ข้อ 2 "การใ้รถบรรทุกใช้ Roofar" - สินค้า NON DG : ตรวจสอบสภาพรถ ข้อ 1-3 - สินค้า DG ตรวจสอบสภาพรถ ข้อ 1-4

© 2007 The Authors
Journal compilation © 2007 Blackwell Publishing Ltd

☒ 10. ลัดท่ง 24

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច :

4 ประสิทธิภาพ

หมายเหตุ :- เมื่อมีการตรวจสอบ ข้อ 2 "กรณีการบรรจุภัณฑ์" ของสินค้า NON DG : ตรวจสอบสภาพรถ ตู้ 1-3 - สินค้า DG : ตรวจสอบสภาพรถ ตู้ 1-4

JAT-F-020 REV.003 Date: 22-08-2015

[illegible]

หมายเหตุ : - เพิ่มการตรวจสอบ บัญชี 2 "กรณีบรรษัทผู้ Render" - สินค้า NON DG : ภาระลดภาษีอากร บัญชี 1-3 - สินค้า DG ภาระลดภาษีอากร บัญชี 1-4

JAF-F-020 REV/002 Date 22.08.97

[illegible]

งานช่าง : ผู้ฝึกหัดประกอบ ชั้น 2 *ผู้ฝึกหัดประกอบ Roofar - ผู้ฝึก NON DG : ควบคุมและตรวจสอบ ชั้น 1-3 - ผู้ฝึก DG : ควบคุมและตรวจสอบ ชั้น 1-4

JAT-E-030 REV. 001 Date: 2018-01-01

หมายเหตุ : เพิ่มการตรวจสอบ มี 2 รายการในรูปทุกข้อ Roeder - สีฟ้า NON DG : ตรวจสอบภาพหน้า มี 1-3 - สีฟ้า DG ตรวจสอบภาพหน้า มี 1-3

หมายเหตุ: - เพิ่มการตรวจตอน ข้อ 2 'การฉีดปรอททุกปี Reofer - สินค้า NON DG : ตรวจพบเอกสารพอ ข้อ 1-3 - สินค้า DG ตรวจพบเอกสารพอ ข้อ 1-3

1730002

JAT-F-000 REV 002 Date 22.08.07

10 ล้อทำง

SAT-F-025 REV.002 Date: 23.06.57

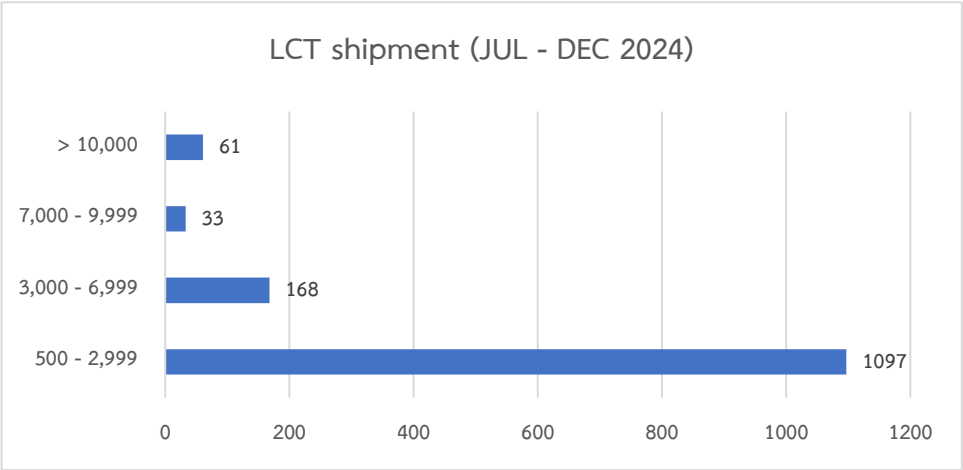
[illegible][illegible]

เอกสารแนบที่ 18

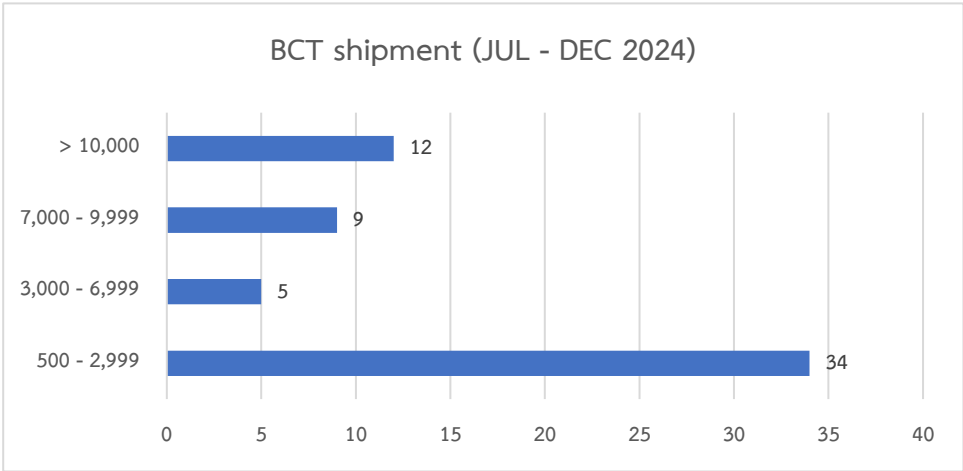
เอกสารตารางการใช้จ่ายเหี้ยบเรือของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

[illegible]

LCT shipment (JUL - DEC 2024)							
Vessel Size (GRT.)	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Total
500 - 2,999	168	202	174	180	179	194	1097
3,000 - 6,999	32	24	23	36	30	23	168
7,000 - 9,999	7	5	9	3	4	5	33
> 10,000	13	9	11	10	8	10	61



BCT shipment (JUL - DEC 2024)							
Vessel Size (GRT.)	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	Total
500 - 2,999	7	7	3	6	3	8	34
3,000 - 6,999	0	1	2	0	1	1	5
7,000 - 9,999	0	1	1	1	3	3	9
> 10,000	2	4	2	3	1	0	12



เอกสารแนบที่ 19

เอกสารใบเสร็จค่ากำจัดการขยะมูลฝอย ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCJ7-00103/67
วันที่ 30 สิงหาคม 2567

เทศบาลตำบลเชิงเนิน

ได้รับเงินจาก บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ที่อยู่ 299 ม.5 ซ.สุขุมวิท ม.5 ถ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมืองระยอง จ.ระยอง ค่าธรรมเนียมกับและขนมูลฝอย	4401030106.001	56,000.00	ประจำเดือน กรกฎาคม 2567
รวมเงิน			56,000.00	

ตัวอักษร (สำหรับในหลักพันบาทถ้วน)

ให้เป็นการถูกต้องแล้ว



กนงานหัวไป

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาของ เลขที่บัญชี 218-1-75087-4 : 56,000.00 บาท
วันที่ 16 สิงหาคม 2567
รวม : 56,000.00 บาท



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCJ7-00104/67
วันที่ 30 สิงหาคม 2567

เทศบาลตำบลเชิงเนิน

ได้รับเงินจาก บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รายได้เบ็ดเตล็ดอื่น ๆ - รายได้เบ็ดเตล็ดอื่น ๆ	4401100199.001	44,000.00	ค่าใช้จ่ายในการเก็บขน ขยะมูลฝอย ประจำเดือน กรกฎาคม 2567
รวมเงิน			44,000.00	

ตัวอักษร (สำหรับในหลักพันบาทถ้วน)

ให้เป็นการถูกต้องแล้ว



เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาของ เลขที่บัญชี 218-1-75087-4 : 44,000.00 บาท
วันที่ 16 สิงหาคม 2567
รวม : 44,000.00 บาท



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCJ7-00105/67

วันที่ 30 สิงหาคม 2567

เทศบาลตำบลเชิงเนิน

ได้รับเงินจาก บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ที่อยู่ 299 ม.5 ซ.สุขุมวิท ม.5 ต.สุขุมวิท ส.เชิงเนิน อ.เมืองระยอง จ.ระยอง ค่าธรรมเนียมกับและขนมูลฝอย	4401030106.001	56,000.00	ประจำเดือน สิงหาคม 2567
รวมเงิน			56,000.00	

ตัวอักษร (ห้ามมีในหกพันบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว



ลงชื่อ ([Redacted]) ผู้รับเงิน
คนงานทั่วไป

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาของเลขที่บัญชี 218-1-75087-4 : 56,000.00 บาท
วันที่ 30 สิงหาคม 2567 รวม : 56,000.00 บาท



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCJ7-00106/67

วันที่ 30 สิงหาคม 2567

เทศบาลตำบลเชิงเนิน

ได้รับเงินจาก บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รายได้เบ็ดเตล็ดอื่น ๆ - รายได้เบ็ดเตล็ดอื่น ๆ	4401100199.001	44,000.00	ค่าใช้จ่ายในการเก็บขยะมูลฝอย ประจำเดือน สิงหาคม 2567
รวมเงิน			44,000.00	

ตัวอักษร (ห้ามมีในสี่พันบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว



ลงชื่อ ([Redacted]) ผู้รับเงิน
คนงานทั่วไป

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาของเลขที่บัญชี 218-1-75087-4 : 44,000.00 บาท
วันที่ 30 สิงหาคม 2567 รวม : 44,000.00 บาท

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย

เล่มที่ 26 เลขที่ 25

สำนักงานเทศบาลตำบลเชิงเนิน

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา.....ลิตร.....เดือน
 ประจำเดือน กันยายน 2567 จาก บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
 บ้านเลขที่ 290 หมู่ที่ 5 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง
 จังหวัดระยอง เป็นเงิน 56,000.- (ห้าหมื่นหกพันบาท) สด
 ไว้แล้ว แต่วันที่ 24 ตุลาคม 2567
 วิวัฒน์ ธ.กรวิไล
 กว. 18 ต.ค. 67

ใบเสร็จรับเงิน

เล่มที่ 05 เลขที่ 22

พนักงาน.....เทศบาลตำบลเชิงเนิน
 ได้รับเงินค่าจ้างในการเก็บขยะมูลฝอย 1000 บาท ประจำเดือน กันยายน 2567
 จาก บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
 เป็นเงิน 14,000 บาท - สด
 (ตัวอักษร) - กี่ตัวในสี่พันบาท
 ว่างถูกต้องแล้วแต่วันที่ 24 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567
 วิวัฒน์ ธ.กรวิไล
 กว. 18 ต.ค. 67



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00522/68

วันที่ 15 พฤศจิกายน 2567

เทศบาลตำบลเชิงเนิน

ได้รับเงินจาก บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ที่อยู่ 299 ม.5 ซ.สุขุมวิท ม.5 ต.สุขุมวิท อ.เมืองระยอง จ.ระยอง			
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	4401030106.001	56,000.00	ประจำเดือน ตุลาคม 2567
	รวมเงิน		56,000.00	

ตัวอักษร (ห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ให้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

คนงานทั่วไป

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาระยอง เลขที่บัญชี 218-1-75087-4 : 56,000.00 บาท
 วันที่ 15 พฤศจิกายน 2567
 รวม : 56,000.00 บาท



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00523/68
วันที่ 15 พฤศจิกายน 2567

เทศบาลตำบลเชิงเนิน

ได้รับเงินจาก บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รายได้เบ็ดเตล็ดอื่น ๆ - รายได้เบ็ดเตล็ดอื่น ๆ	4401100199.001	44,000.00	ค่าใช้จ่ายในการเก็บขยะมูลฝอย ประจำเดือน ตุลาคม 2567
รวมเงิน			44,000.00	

ตัวอักษร (สี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ให้เป็นการถูกต้องแล้ว



ลงชื่อ

[Redacted Signature]

รับเงิน

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาของ เลขที่บัญชี 218-1-75087-4 : 44,000.00 บาท
วันที่ 15 พฤศจิกายน 2567
รวม : 44,000.00 บาท



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00707/68
วันที่ 20 ธันวาคม 2567

เทศบาลตำบลเชิงเนิน

ได้รับเงินจาก บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ที่อยู่ 299 ม.5 ซ.สุขุมวิท ม.5 ถ.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	4401030106.001		
	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย		56,000.00	ประจำเดือน พฤศจิกายน 2567
		รวมเงิน	56,000.00	

ตัวอักษร (ห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ให้เป็นการถูกต้องแล้ว



ลงชื่อ

[Redacted Signature]

รับเงิน

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาของ เลขที่บัญชี 218-1-75087-4 : 56,000.00 บาท
วันที่ 20 ธันวาคม 2567
รวม : 56,000.00 บาท



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00708/68

วันที่ 20 ธันวาคม 2567

เทศบาลตำบลเชิงเนิน

ได้รับเงินจาก บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รายได้อื่น ๆ - รายได้อื่น ๆ	4401100199.001	44,000.00	ค่าใช้จ่ายในการเก็บขยะมูลฝอย ประจำเดือน พฤศจิกายน 2567
รวมเงิน			44,000.00	

ตัวอักษร (สี่เหลี่ยมผืนผ้าด้าน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว



ลงชื่อ



ผู้รับเงิน

ท่านงานทั่วไป

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาของ เลขที่บัญชี 218-1-75087-4 : 44,000.00 บาท
วันที่ 20 ธันวาคม 2567
รวม : 44,000.00 บาท



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00777/68

วันที่ 27 ธันวาคม 2567

เทศบาลตำบลเชิงเนิน

ได้รับเงินจาก บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ที่อยู่ 299 ม.5 ซ.สุขุมวิท ม.5 ก.สุขุมวิท ต.เชิงเนิน อ.เมืองระยอง จ.ระยอง	4401030106.001	56,000.00	ประจำเดือน ธันวาคม 2567
รวมเงิน			56,000.00	

ตัวอักษร (ห้าเหลี่ยมผืนผ้าด้าน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว



ลงชื่อ



ผู้รับเงิน

ท่านงานทั่วไป

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาของ เลขที่บัญชี 218-1-75087-4 : 56,000.00 บาท
วันที่ 27 ธันวาคม 2567
รวม : 56,000.00 บาท



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-00778/G8

วันที่ 27 ธันวาคม 2567

เทศบาลตำบลเชิงเนิน

ได้รับเงินจาก บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	รายได้เบ็ดเตล็ดอื่น ๆ - รายได้เบ็ดเตล็ดอื่น ๆ	4401100199.001	44,000.00	ค่าใช้จ่ายในการศึกษา ของมูลนิธิ ประจำปี 2567
รวมเงิน			44,000.00	

ตัวอักษร (สี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

([REDACTED])

ผู้รับเงิน

ทงงานทั่วไป

เงินโอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขากระบัง เลขที่บัญชี 218-1-75087-4 : 44,000.00 บาท
วันที่ 27 ธันวาคม 2567
รวม : 44,000.00 บาท

เอกสารแนบที่ 20

เอกสารอนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-1394
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 91090200125418
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	160506	Volatile waste	10.000	042	10190001625562	
2	161105	Insulation	10.000	044	10190000225448	
3	161105	Insulation	10.000	044	10190000325446	
4	160801	Spent Cat & Adsorbent	50.000	042	10190000825494	
5	130503	Sludge Oil / Bottom sludge from CPI	100.000	042	10190001625562	
6	130503	Sludge Oil / Bottom sludge from CPI	100.000	075	82020000125442	
7	150202	ขยะปนเปื้อนน้ำมันและสารเคมี /ทรายปนเปื้อนน้ำมัน /เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน	60.000	042	10190000825494	
8	160213	Electrical Waste	10.000	075	82020000125442	
9	150110	ภาชนะปนเปื้อนสารเคมี	10.000	039	10200700125432	
10	161001	Chemical Cleaning Water	100.000	049	82170009625627	
11	070110	Activated carbon	50.000	042	10190107125533	
12	170411	เศษสายสัญญาณ	50.000	011	10210005325595	
13	070110	Activated carbon	50.000	044	10190000225448	
14	070110	Activated carbon	50.000	044	10190000325446	
15	150110	ถังโลหะ 200 ลิตร	20.000	039	10200002325490	
16	150110	ถังโลหะ 200 ลิตร	20.000	033	72020000525320	
17	120116	Copper slag	10.000	044	10190300125447	
18	070208	Dirty slack wax	10.000	048	72070001525621	
19	150110	ภาชนะบรรจุปนเปื้อนสารเคมี	10.000	039	72020000525320	
20	190905	RESIN	15.000	042	10190000825494	
21	170603	Insulation	50.000	042	10190000825494	
22	161106	Refractory	100.000	045	10190000825494	
23	070213	เศษพลาสติก	100.000	011	20210004125515	
24	150103	พลาเทไม้	10.000	011	20210004125515	
25	050117	Asphaltene	10.000	042	10190000825494	
26	160103	เศษยางเสื่อมสภาพ	10.000	042	10190000825494	
27	150202	ขยะปนเปื้อนน้ำมันและสารเคมี ทรายปนเปื้อนน้ำมัน เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน	60.000	042	10190000825494	
28	150202	ขยะปนเปื้อนน้ำมันและสารเคมี ทรายปนเปื้อนน้ำมัน เศษผ้าปนเปื้อนน้ำมัน	60.000	042	10190000825494	
29	160508	Expired Chemical	10.000	075	82020000125442	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อินุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เรียน ผู้ประกอบการ

ขณะนี้ แอป สิ่งแวดล้อม (การรายงานข้อมูลสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ในฐานะผู้ก่อกำเนิด)
ส่วนข้อมูล "การนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกไปจัดการนอกบริเวณโรงงาน" ที่ตั้งจากระบบ
Manifest อยู่ระหว่างการเชื่อมโยงข้อมูลกับฐานข้อมูลกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้
หากดำเนินการเรียบร้อยแล้ว จะแจ้งให้ท่านทราบต่อไป




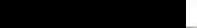
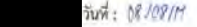


ขอภัยในความไม่สะดวก

หมายเหตุ : ผู้ประกอบการสามารถรายงานข้อมูลประจำเดือนได้ตามปกติ



เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)				
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ				
ชื่อผู้ก่อการ: บริษัท โออาร์พี จำกัด (มหาชน)		เลขทะเบียนโรงงาน: 91090200125418		
สถานที่ตั้งโรงงาน: 299 หมู่ที่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000		เบอร์โทรศัพท์: 3010064514		
เบอร์โทรติดต่อ: 3010064514		เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน: 3010064514		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว:				
ชื่อผู้รับ: อวิธ จันทรวง		เลขทะเบียนพาหนะ: 61-4360 กท พาหนะที่ใช้: รถบรรทุก		
โดยขนส่งจากจังหวัด: ระยอง		ไปยังจังหวัด: สระบุรี		
ผู้รับดำเนินการ: บริษัท เบตเตอร์ เวลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 10190000825494		
สถานที่ตั้ง: หมู่ที่ 8 ถนน ตำบลหนองแดง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110		เบอร์โทรติดต่อ: 3010064514		
เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน: 3010064514		เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน: 3010064514		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง:				
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ	ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน
1	ขบปนเปื้อนน้ำมันและสารเคมี / ไขมันปนเปื้อนน้ำมัน	150202	ถังใบ	30
รวมปริมาณทั้งหมด: ขยะเหลว 0 ตัน ขยะแข็ง 3.07 ตัน ขยะแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน				
[X] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ				
ระยะเวลาการขนส่ง: 15/07/2567				
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ				
ลงชื่อผู้ก่อการ: อวิธ จันทรวง นายมือชื่อ: 15/07/2567				
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว				
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ				
ลงชื่อผู้รับ: อวิธ จันทรวง นายมือชื่อ: 15-7-67				
[X] ผู้ก่อการได้ปฏิบัติตามกฎหมายการจัดการที่มีการขนส่งในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว				
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ				
ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท เบตเตอร์ เวลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 10190000825494		
ส่วนที่ ๓/๑		ขนส่งจากจังหวัด: ระยอง มาถึงจังหวัด: สระบุรี		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้นมีลักษณะตามที่ระบุข้างต้น		ระยะเวลา: 15/07/2567		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: 15/07/2567		เวลาที่มาถึง: 15:34 น.		
ส่วนที่ ๓/๒		ปริมาณที่รับมอบ: 3.04 ตัน		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น		[X] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: 15/07/2567		วันที่รับมอบ: 15/7/2567 เวลาที่มอบ: 15:34		
ส่วนที่ ๓/๓		ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ: 3.07 ตัน		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จ		วันที่จัดการแล้วเสร็จ: 16/7/2567 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ: 9:35		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: 16/7/2567		ปริมาณคงเหลือ: 0 ตัน		
[X] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว				
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการเปิดสรุปผลการจัดการ				
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น				
[X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๑)				
[X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)				
[X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๖)				
[X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)				
ลงชื่อผู้ก่อการ: 31/9/67				

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)				
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ				
ชื่อผู้ก่อการ: บริษัท โออาร์พี จำกัด (มหาชน)		เลขทะเบียนโรงงาน: 91090200125418		
สถานที่ตั้งโรงงาน: 299 หมู่ที่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000		เบอร์โทรศัพท์: 3010064514		
เบอร์โทรติดต่อ: 3010064514		เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน: 3010064514		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว:				
ชื่อผู้รับ: อวิธ จันทรวง		เลขทะเบียนพาหนะ: 62-5803 63-0592 กท พาหนะที่ใช้: รถบรรทุก		
โดยขนส่งจากจังหวัด: ระยอง		ไปยังจังหวัด: สระบุรี		
ผู้รับดำเนินการ: บริษัท ฟิเออร์เอฟ จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 10190107125533		
สถานที่ตั้ง: 83/1 หมู่ที่ 7 ถนนแก่งคอย-บางบาล (3222) ตำบลแก่งคอย อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110		เบอร์โทรติดต่อ: 3010064514		
เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน: 3010064514		เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน: 3010064514		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง:				
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ	ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน
1	Activated carbon	070110	ถังใบ	3
รวมปริมาณทั้งหมด: ขยะเหลว 0 ตัน ขยะแข็ง 1.41 ตัน ขยะแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน				
[X] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ				
ระยะเวลาการขนส่ง: 08/08/2567				
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ				
ลงชื่อผู้ก่อการ: อวิธ จันทรวง นายมือชื่อ: 8/8/67				
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว				
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ				
ลงชื่อผู้รับ: อวิธ จันทรวง นายมือชื่อ: 8/8/67				
[X] ผู้ก่อการได้ปฏิบัติตามกฎหมายการจัดการที่มีการขนส่งในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว				
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ				
ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท ฟิเออร์เอฟ จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 10190107125533		
ส่วนที่ ๓/๑		ขนส่งจากจังหวัด: ระยอง มาถึงจังหวัด: สระบุรี		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้นมีลักษณะตามที่ระบุข้างต้น		ระยะเวลา: 8/8/67		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: 8/8/67		เวลาที่มาถึง: 20:23 น.		
ส่วนที่ ๓/๒		ปริมาณที่รับมอบ: 1.35 ตัน		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น		[X] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: 8/8/67		วันที่รับมอบ: 9/8/67 เวลาที่มอบ: 08:00		
ส่วนที่ ๓/๓		ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ: 1.35 ตัน		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จ		วันที่จัดการแล้วเสร็จ: 9/8/67 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ: 9:30		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: 9/8/67		ปริมาณคงเหลือ: 0 ตัน		
[X] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว				
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการเปิดสรุปผลการจัดการ				
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น				
[X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๑)				
[X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)				
[X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๖)				
[X] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)				
ลงชื่อผู้ก่อการ: 9/10/67				

เอกสารแนบการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ					
ชื่อผู้ก่อการ: บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน: 91090200125418 Loop		
สถานที่ตั้งโรงงาน: 299 หมู่ที่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000			เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ: เบอร์โทรศัพท์ต่อฉุกเฉิน:		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว:					
ชื่อผู้รับใช้: ยุทธนา อรรถมพิลา เลขทะเบียนพาหนะ: 68-4234 78-1276 ทท			พาหนะที่ใช้: รถพ่วง		
โดยขนส่งจากจังหวัด: ระยอง ไปยังจังหวัด: สระบุรี			ใช้ระยะเวลาประมาณ: 1 วัน		
ผู้รับดำเนินการ: บริษัท เบนเดอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 10190000825494		
สถานที่ตั้ง: - หมู่ที่ 8 ถนน- ตำบลห้วยแพะ อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110			เบอร์โทรศัพท์ต่อฉุกเฉิน:		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง:					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	ขยะพลาสติกและสารเคมี / ขยะพลาสติกแข็ง	150202	กอง	1	10.88
รวมปริมาณทั้งหมด: ขยะพลาสติก 0 ตัน ขยะแข็ง 10.88 ตัน ขยะแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน					
[] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ					
ระยะเวลาของการขนส่ง:					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ: 10.88 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ: 07/08/2567		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ: 12.00 น.		
ลงชื่อผู้ก่อการ: ชื่ออาโนห์ ศรีพันกลาง ลายมือชื่อ: 			วันที่: 7/8/67		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			ลงชื่อผู้รับ: ยุทธนา อรรถมพิลา ลายมือชื่อ: 		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: 			วันที่: 7/8/67		
[] ผู้ก่อการได้แนบมาด้วยเอกสารการจัดการที่มีลักษณะในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ: บริษัท เบนเดอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 10190000825494		
ส่วนที่ ๖/๑			ขนส่งจากจังหวัด: ระยอง มาถึงจังหวัด: สระบุรี		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			ใช้ระยะเวลา: 2 วัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: 			วันที่มาถึง: 08/08/67		
6			เวลาที่มาถึง: 09.15 น.		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่รับมอบ: 10.99 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			[] น้ำหนักจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: 			วันที่รับมอบ: 08/08/67 เวลาที่มอบ: 09.15		
6			[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		
ส่วนที่ ๗ ผู้รับดำเนินการ					
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาต			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ: 10.99 ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: 			วันที่จัดการแล้วเสร็จ: 8/8/67 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ: 11.00		
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)					
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยมีผู้จัดการรายใหม่มาเพื่อได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อการ: 					
วันที่: 30/8/67					

เอกสารแนบการจัดการ (Manifest Form)					
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ			1006 69 5139		
ชื่อผู้ก่อการเกิด : บริษัท โลสารพีซี จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน : 91090200125418		
สถานที่ตั้งโรงงาน : 299 หมู่ที่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000			เบอร์โทรศัพท์ติดต่อก่อน : 7806-67110186		
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อก่อน :			เบอร์โทรศัพท์ติดต่อก่อน :		
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :					
ชื่อผู้รับใช้ : ประยุทธ์ นะกันตัง เลขทะเบียนพาหนะ : 63-7489 64-2502 กท			พาหนะที่ใช้ : รถพ่วง		
โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : สระบุรี			ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน		
ผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบนเดอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494		
สถานที่ตั้ง : - หมู่ที่ 8 ถนน ตำบลหนองแขก อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18110			เบอร์โทรศัพท์ติดต่อก่อน :		
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :					
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ		ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน	
1	ของเสียเคมีภัณฑ์และสารเคมี ทราบปริมาณไม่แน่นอน	150202	ถังใบ	2	1.6
รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 1.6 ตัน ของแข็งทั้งหมด 0 ตัน					
[] น้ำหนักเชิงจริง [] น้ำหนักประมาณการ					
ข้อตกลงระหว่างผู้ประกอบการ :					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ปริมาณที่ส่งมอบ : 1.6 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่ส่งมอบ : 24/10/2567		
และภาระขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			เวลาที่ส่งมอบ : 11.40 น.		
ลงชื่อผู้ก่อการเกิด : ชื่ออาณันท์ ศรีพิทักษ์ นายมือชื่อ [ลายเซ็น]			วันที่ : 24/10/67		
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว					
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น			ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และภาระขนส่ง		
จะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ			ลงชื่อผู้รับใช้ : ประยุทธ์ นะกันตัง นายมือชื่อ [ลายเซ็น]		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายเซ็น]			วันที่ : 24-10-67		
[] ผู้ก่อการเกิดแนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว					
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ					
ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท เบนเดอร์ เวสต์ กรีน จำกัด (มหาชน)			เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 10190000825494		
ส่วนที่ ๓/๓			ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : สระบุรี		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว			ระยะเวลา : 25/10/67		
ตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ			วันที่รับใช้ : 08.45		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายเซ็น]			เวลาที่รับใช้ : 08.45		
ส่วนที่ ๓/๒			ปริมาณที่รับมอบ : 1.6 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น			[] น้ำหนักเชิงจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม			วันที่รับมอบ : 25/10/67		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายเซ็น]			เวลาที่รับมอบ : 08.45		
เอกสารแนบหลักฐานและสำเนาของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว			[] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ		
ส่วนที่ ๓/๓			ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 1.6 ตัน		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว			วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 26/10/67		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาต			เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 24.12		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [ลายเซ็น]			ปริมาณที่เหลือ : 0 ตัน		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการแนบผลการจัดการ			[] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้อนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๕)					
[] ได้รับเงินจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)					
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยมีใบจัดการรายชื่อขยะที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)					
ลงชื่อผู้ก่อการเกิด : [ลายเซ็น]					
วันที่ : 15/11/67					

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)				
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ				
ชื่อผู้ก่อการ: บริษัท โออาร์ทีซี จำกัด (มหาชน)		เลขทะเบียนโรงงาน: 91090200125418		
สถานที่ตั้งโรงงาน: 299 หมู่ที่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเจียงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000				
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ: เบอร์โทรติดต่อก่อน:				
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว:				
ชื่อผู้รับ: สิทธิชัย พงแสง		เลขทะเบียนพาหนะ: 72-7281 สบ พาหนะที่ใช้: รถบรรทุก		
โดยขนส่งจากจังหวัด: ระยอง		ไปยังจังหวัด: สระบุรี		
ใช้ระยะเวลาประมาณ: 1 วัน				
ผู้รับดำเนินการ: บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 3		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 10190000325446		
สถานที่ตั้ง: 99 หมู่ที่ 9 ถนนมิตรภาพ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี 18260				
เบอร์โทรติดต่อ: เบอร์โทรติดต่อก่อน:				
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง:				
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ	ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน
1	Insulation	161105	Box	1
รวมปริมาณทั้งหมด: ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 1.68 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน				
[] น้ำหนักเชิงจริง [] น้ำหนักประมาณการ				
ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง:				
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		ปริมาณที่ส่งมอบ: 1.68 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่ส่งมอบ: 14/11/2567		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ		เวลาที่ส่งมอบ: 10:00 น.		
ลงชื่อผู้ก่อการ: [] ปราบดี แก้วสาดี ลายมือชื่อ: [] วันที่: 14/11/67				
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว				
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ				
ลงชื่อผู้รับ: สิทธิชัย พงแสง ลายมือชื่อ: [] วันที่: 14-11-67				
[] ผู้ก่อการได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว				
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ				
ผู้รับดำเนินการ: บริษัท ปูนซิเมนต์นครหลวง จำกัด (มหาชน) โรงงาน 3		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 10190000325446		
ส่วนที่ ๓/๑		ขนส่งจากจังหวัด: สระบุรี		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		มายังจังหวัด: 25:45		
ตามที่ระบุข้างต้นมาจนถึงสถานที่รับจัดการ		ใช้ระยะเวลา: 14/11/67 วัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: []		วันที่มาถึง: 16.20 น.		
ส่วนที่ ๓/๒		ปริมาณที่รับมอบ: 1.68 ตัน		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		[] น้ำหนักเชิงจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่รับมอบ: 14/11/67 เวลาที่มอบ: 17.25		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: [] วันที่: 14/11/67		[] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
		[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓		ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ: 1.48 ตัน		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		วันที่จัดการแล้วเสร็จ: 14/11/67 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ: 17.00 น.		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต		ปริมาณคงเหลือ: 0.20 ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: [] วันที่: 15/11/67		[] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการสรุปผลการจัดการ				
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น				
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)				
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)				
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)				
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)				
ลงชื่อผู้ก่อการ: [] วันที่: 14/11/67				

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)				
ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อการ				
ชื่อผู้ก่อการ: บริษัท โออาร์ทีซี จำกัด (มหาชน)		เลขทะเบียนโรงงาน: 91090200125418		
สถานที่ตั้งโรงงาน: 299 หมู่ที่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลเจียงเนิน อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21000				
เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ: เบอร์โทรติดต่อก่อน:				
ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว:				
ชื่อผู้รับ: ประเสริฐ ชัยกิจ		เลขทะเบียนพาหนะ: 87-1457 ขบ พาหนะที่ใช้: รถบรรทุก		
โดยขนส่งจากจังหวัด: ระยอง		ไปยังจังหวัด: ชลบุรี		
ใช้ระยะเวลาประมาณ: 1 วัน				
ผู้รับดำเนินการ: บริษัท ทวีกาญจน์ค้าส่ง 2002 จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 10200002325490		
สถานที่ตั้ง: 59 หมู่ที่ 10 ถนน - ตำบลโป่ง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150				
เบอร์โทรติดต่อ: เบอร์โทรติดต่อก่อน:				
รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว ที่ขนส่ง:				
ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ลักษณะบรรจุ	ปริมาณ (ตัน)
			ชนิด	จำนวน
1	ถังโลหะ 200 ลิตร	150110	ถัง 200 ลิตร	100
รวมปริมาณทั้งหมด: ของเหลว 0 ตัน ของแข็ง 2 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน				
[] น้ำหนักเชิงจริง [] น้ำหนักประมาณการ				
ขอความร่วมมือระหว่างขนส่ง:				
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		ปริมาณที่ส่งมอบ: 2 ตัน		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่ส่งมอบ: 10/10/2567		
และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ		เวลาที่ส่งมอบ: 12.10 น.		
ลงชื่อผู้ก่อการ: ชัยอนันต์ ศรีพิทักษ์ ลายมือชื่อ: [] วันที่: 10/10/67				
ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว				
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ				
ลงชื่อผู้รับ: ประเสริฐ ชัยกิจ ลายมือชื่อ: [] วันที่: 10/10/67				
[] ผู้ก่อการได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว				
ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ				
ผู้รับดำเนินการ: บริษัท ทวีกาญจน์ค้าส่ง 2002 จำกัด		เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี): 10200002325490		
ส่วนที่ ๓/๑		ขนส่งจากจังหวัด: ระยอง		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		มายังจังหวัด: 25:45		
ตามที่ระบุข้างต้นมาจนถึงสถานที่รับจัดการ		ใช้ระยะเวลา: 1 วัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: []		วันที่มาถึง: 10/10/67		
ส่วนที่ ๓/๒		ปริมาณที่รับมอบ: 2 ตัน		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น		[] น้ำหนักเชิงจริง [] น้ำหนักประมาณการ		
ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม		วันที่รับมอบ: 10/10/67 เวลาที่มอบ: 13.21 น.		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: [] วันที่: 10/10/67		[] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และ/หรือ		
		[] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		
ส่วนที่ ๓/๓		ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ: 2 ตัน		
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว		วันที่จัดการแล้วเสร็จ: 23/10/67 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ: 17.00 น.		
ตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต		ปริมาณคงเหลือ: 0 ตัน		
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ: [] วันที่: 23/10/67		[] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง		
ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อการสรุปผลการจัดการ				
คำรับรอง: ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วตามที่ระบุข้างต้น				
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)				
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)				
[] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๖)				
[] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๗)				
ลงชื่อผู้ก่อการ: [] วันที่: 30/10/67				



เอกสารแนบที่ 21

เอกสารการประชาสัมพันธ์การรับสมัครพนักงาน/เอกสารสรุป

จำนวนพนักงานท้องถิ่น



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) เปิดรับสมัครพนักงาน

Production Economist



สำนักงาน
ระยอง

Responsibilities:

- To plan, develop, initially analyze and advise refinery & petrochemical production plan in order to maximize company profitability
- To develop, and advise an economically optimized alternative for refinery operation, trading, project investment and business synergy in order to improve company profitability
- Determining break-even pricing and advising Trading and Supply on spot purchase and sale opportunities.
- Assisting the Refinery Planner in identifying LP model inaccuracies and general improvements to the Economic Model Coordinator.

Education:

Bachelor or higher in Chemical Engineering discipline.

Qualification:

- A sound understanding of the refinery process units and their interactions, and practical knowledge of process unit yields, key stream qualities and refinery product specifications
- Base understanding of industry economic drivers and demonstrated ability to evaluate economic options / impact
- Relevant experience, predominantly in refinery planning and economics, refinery scheduling, are preferred
- Knowledge and experience from working in process units are an added advantage

Other Requirements :

- Good command of English and computer literacy
- Be able to work at Rayong.



สรุปจำนวนพนักงานแยกตามทะเบียนโรงงานเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี

ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2567

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	PP	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

เอกสารแนบที่ 22

เอกสารการประชาสัมพันธ์ และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน



หัวใจอาสาไออาร์พีซี ร่วมสนับสนุนโครงการจิตอาสาพัฒนาสิ่งแวดล้อม

หัวใจอาสาไออาร์พีซี ร่วมสนับสนุนโครงการจิตอาสาพัฒนาสิ่งแวดล้อมเทศบาลตำบลเชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง

วันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ณ ชายหาดแหลมรุ้งเรือง หมู่ 5 ต.เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย พนักงานหัวใจอาสา ไออาร์พีซี ฝ่ายปฏิบัติการแก๊สฟาร์ม, ท่าเรือและโลจิสติกส์, หน่วยงานราชการ, ประชาชน และบริษัทเอกชน กว่า 200 ท่าน เข้าร่วมกิจกรรมโครงการจิตอาสาพัฒนาสิ่งแวดล้อมเทศบาลตำบลเชิงเนิน ประจำปี 2567 จัดขึ้นเพื่อให้เกิดการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการสร้างจิตสำนึกที่ดีต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่สาธารณะ กิจกรรมครั้งนี้ ช่วยกันเก็บขยะชายหาดให้ดูสะอาดงามตามากยิ่งขึ้น

ไออาร์พีซี ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และ ใส่ใจ เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตลอดไป

ไออาร์พีซี บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 7

ไออาร์พีซี มอบสุขภาพดี ชีวีมีสุข ออกให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 7 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลตาขัน ต.ตาขัน อ.บ้านค่าย จ.ระยอง

วันที่ 10 กรกฎาคม 2567 เวลา 08.00-12.00 น. ณ องค์การบริหารส่วนตำบลตาขัน ต.ตาขัน อ.บ้านค่าย จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายธีรพล สระแก้ว เจ้าหน้าที่อาวุโส พร้อมเจ้าหน้าที่ส่วนกิจการเพื่อสังคม ร่วมกับคณะทีมแพทย์, เจ้าหน้าที่จากโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์, อาจารย์และนักศึกษาแผนกช่างยนต์จากวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ให้บริการ

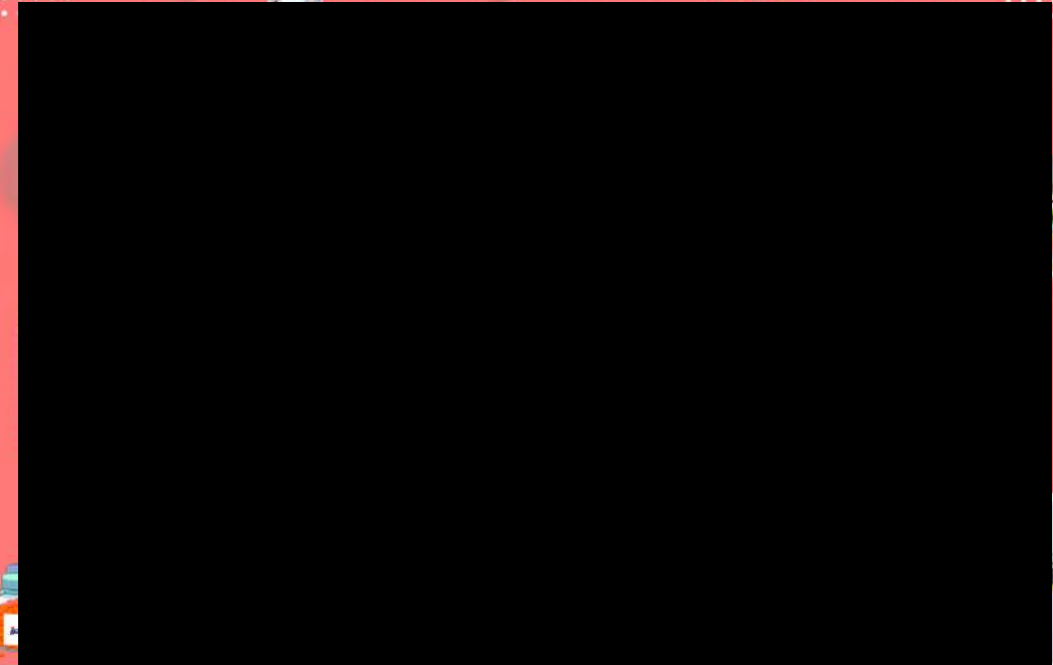
- # ตรวจรักษาโรคทั่วไป
- # บริการตรวจวัดน้ำตาลในเลือด
- # ภาพถ่ายหน้าต
- # ให้คำปรึกษาด้านโภชนาการ
- # บริการตัดแว่นสายตา
- # ตรวจสอบสภาพช่องปาก
- # เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์
- # บริการตัดผมจากโรงเรียนสตรีสมวยรัตนธรรณี

ไออาร์พีซี ห่วงใยและใส่ใจในสุขภาพของชุมชน จึงออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่อย่างต่อเนื่อง พร้อมกันนี้ ยังได้รับเกียรติจาก นายประวิทย์ วิบุลย์ พลเสนา ปลัดอำเภอบ้านค่ายและนายอนุชา เมฆคง สารธารณสุขอำเภอบ้านค่าย เข้าเยี่ยมชมกิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ฯ ในครั้งนี้ โดยมีนายกำพล บุญประจวบ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตาขันพร้อมคณะฯ ให้การต้อนรับและดูแลเป็นอย่างดี

ไออาร์พีซี ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



ประมวลภาพกิจกรรม



หัวใจอาสาโออาร์พีซี ร่วมสนับสนุนโครงการปกป้องสถาบันพระมหากษัตริย์ และพระบรมวงศานุวงศ์ อบต.นาตาขวัญ

**หัวใจอาสาโออาร์พีซี ร่วมสนับสนุนโครงการปกป้องสถาบันพระมหากษัตริย์
และพระบรมวงศานุวงศ์ องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ อ.เมือง จ.ระยอง**

วันที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ. 2567 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย พนักงานหัวใจอาสาโออาร์พีซี สายงานวิศวกรรมและบำรุงรักษา, ฝ่ายเทคโนโลยีส่วนกลางและสนับสนุนปฏิบัติการผลิต, ฝ่ายเทคโนโลยีปิโตรเคมี, ฝ่ายเทคโนโลยีการกลั่น, ส่วนพัฒนาสมรรถนะพนักงานปฏิบัติการผลิตปิโตรเคมีและการกลั่น, หน่วยงานราชการ, บริษัทเอกชน และประชาชน กว่า 200 ท่าน เข้าร่วมกิจกรรมฯ ครั้งนี้

โออาร์พีซี ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และ ใส่ใจ เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตลอดไป



โออาร์พีซี จัดกิจกรรมพัฒนา ศักยภาพผู้สูงอายุจังหวัดระยอง ครั้งที่ 5

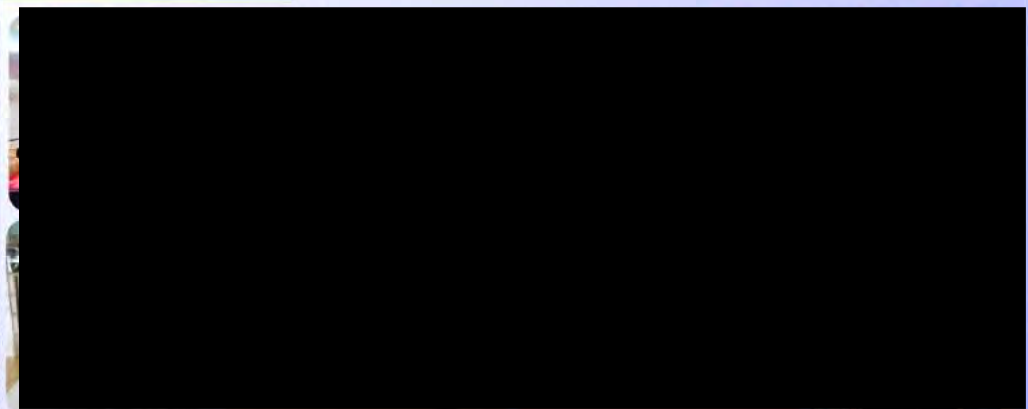
โออาร์พีซี จัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุจังหวัดระยอง ครั้งที่ 5 “การทำแชมพูสมุนไพรสูตร Aloe Vera”

วันที่ 25 กรกฎาคม 2567 เวลา 9.00-12.00 ณ ศูนย์การเรียนรู้เครือข่ายชุมชนโออาร์พีซี นำโดย นางสุปรียา ปรียานน ส่วนกิจการเพื่อสังคม บริษัท โออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) และทีมงานฯ จัดกิจกรรมอบรม “การทำแชมพูสมุนไพรสูตร Aloe Vera” โดยได้รับเกียรติจาก นางทวีป พวงเพชร มาเป็นวิทยากรสอนการทำแชมพูสมุนไพรสูตร Aloe Vera ให้กับนักเรียนผู้สูงอายุ กิจกรรมครั้งนี้ ส่งเสริมให้ผู้สูงอายุได้ความรู้ใหม่ ในการทำแชมพูปลอดสารพิษ ใช้เองในชีวิตประจำวันและเป็นการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์อีกด้วย

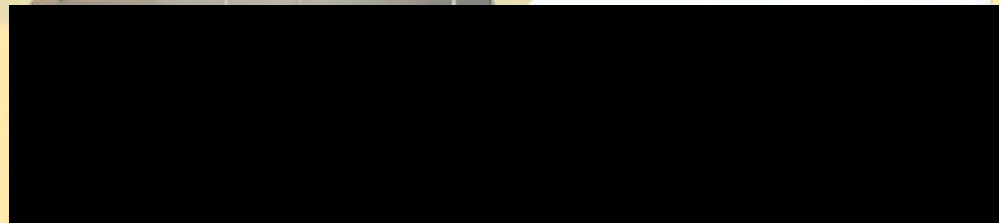
โออาร์พีซี ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



ภาพกิจกรรม



ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม สำนักงานพลังงานจังหวัดระยอง



ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม สำนักงานพลังงานจังหวัดระยอง ศึกษาฐาน “โครงการโรงงานผลิตไฟฟ้าลอยน้ำบนเกาะเสม็ดสร้างแหล่งท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ”

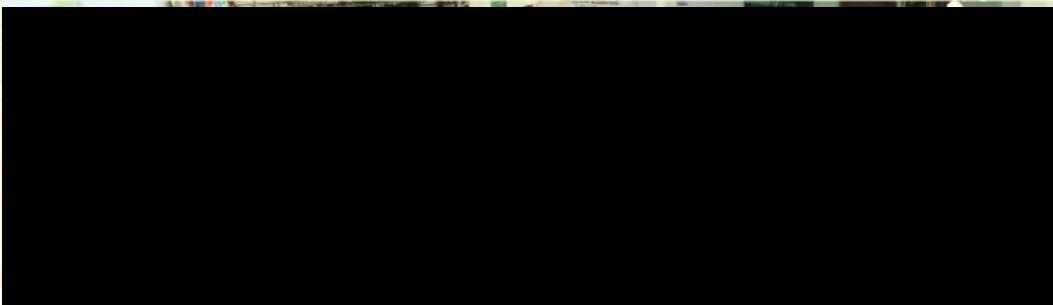
บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายชัชวรินทร์ ช่างทอง รักษาการผู้จัดการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายวิจัยพัฒนาวัสดุและเคมีภัณฑ์ กล่าวต้อนรับ นายปิยะ ปิตุเตชะ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง, นายวีรวิชญ์ กมรสมิต พลังงานจังหวัดระยอง และหัวหน้าสำนักงานจังหวัด (ฝ่ายยุทธศาสตร์), องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง, สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดระยอง, การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาบ้านเพ, การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาย่อยเกาะเสม็ด, สำนักงานกำกับกิจการพลังงาน, สำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเพ และผู้ช่วยยกยานแห่งยาตราแหลมหญ้า เข้ารับฟังการบรรยายเรื่อง “โครงการโรงงานผลิตไฟฟ้าลอยน้ำบนเกาะเสม็ดสร้างแหล่งท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำ” โดย นายกุลชาติ ดังอุโฆษ วิศวกรอาวุโส ฝ่ายวิจัยพัฒนาวัสดุและเคมีภัณฑ์ เพื่อใช้เป็นแนวคิดในการพัฒนาโครงการเพิ่มการใช้พลังงานสะอาดลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสำหรับกิจกรรมการพัฒนาเกาะเสม็ดให้เป็นเกาะท่องเที่ยวคาร์บอนต่ำและใช้พลังงานธรรมชาติอย่างชาญฉลาด กระตุ้นให้เกิดการลงทุนโครงการด้านพลังงานทดแทน พลังงานสะอาด และการอนุรักษ์พลังงานให้กับชาวชุมชนบนเกาะเสม็ด จากนั้น นำคณะเยี่ยมชมฯ เข้าศึกษาฐาน “โครงการพัฒนาการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (Floating Solar)” เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2567 เวลา 09.00 -12.00 น. ณ ศูนย์นวัตกรรมไออาร์พีซี ที่ผ่านมา

ไออาร์พีซี ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป





ไออาร์พีซี มอบสุขภาพดี ชีวีมีสุข ออกให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 8



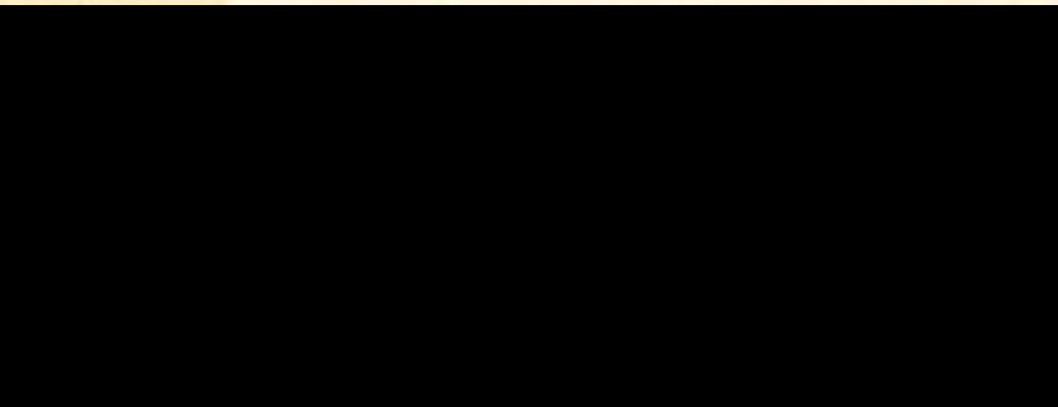
ไออาร์พีซี มอบสุขภาพดี ชีวีมีสุข ออกให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 8 ณ ศาลาต้นเสม็ด หมู่ 2 ต.ตะพง อ.เมือง จ.ระยอง

วันที่ 7 สิงหาคม 2567 เวลา 08.00-12.00 น. ณ ศาลาต้นเสม็ด หมู่ 2 ต.ตะพง อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวิธาร จินดาณีย์ ผู้จัดการฝ่ายเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี กิจกรรมเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ พร้อมเจ้าหน้าที่ส่วนกิจการเพื่อสังคม ร่วมกันคณะทีมแพทย์, เจ้าหน้าที่จากโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์, อาจารย์และนักศึกษาแผนกช่างยนต์จากวิทยาลัยเทคนิคโกลีไออาร์พีซี ให้บริการ

- o ตรวจรักษาโรคทั่วไป
- o บริการตรวจวัดน้ำตาลในเลือด
- o ภาพถ่ายปาล์ม
- o ให้คำปรึกษาด้านโภชนาการ
- o บริการตัดแว่นสายตา
- o ตรวจสุขภาพช่องปาก
- o เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์
- o บริการตัดผมจากโรงเรียนเสริมสวยนิรันดร์รัตน์

ไออาร์พีซี ห่วงใยและใส่ใจในสุขภาพของชุมชน จึงออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่อย่างต่อเนื่อง พร้อมกันนี้ ยังได้รับเกียรติจาก นายทวีป แสงกระจ่าง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตะพง และนายรังสรรค์ กุลนิล กำนันตำบลตะพง เข้าเยี่ยมชมกิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ฯ ในครั้งนี้ โดยมีนางกนกฤทัย ทิมธรรม ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 ตำบลตะพง พร้อมคณะฯ ให้การต้อนรับและดูแลเป็นอย่างดี

ไออาร์พีซี ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



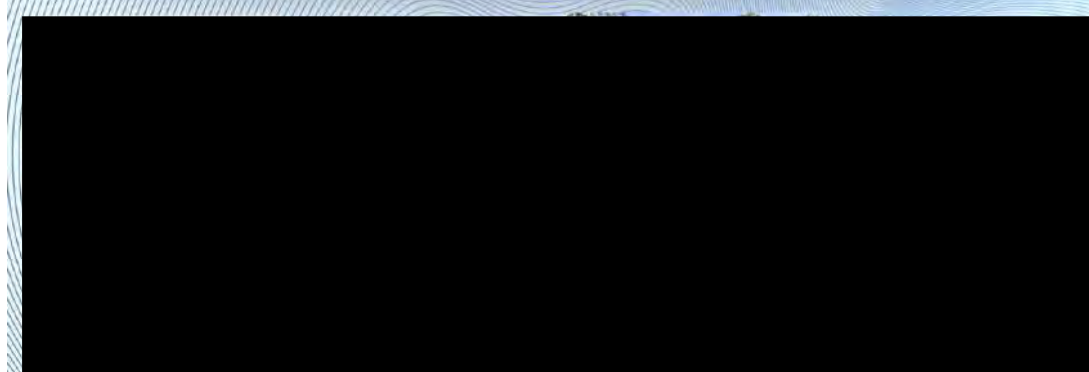
หัวใจอาสาไออาร์พีซี ร่วมสนับสนุนโครงการ รัฐ ราษฎร์ร่วมใจสร้างไว้ให้ลูกหลาน

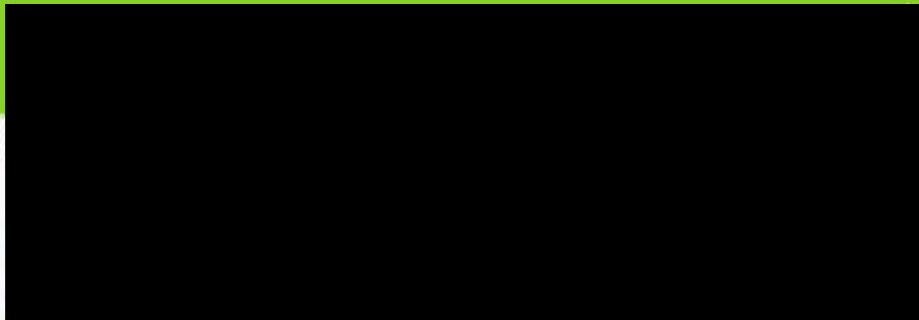


หัวใจอาสาไออาร์พีซี ร่วมสนับสนุนโครงการรัฐ ราษฎร์ร่วมใจ สร้างไว้ให้ลูกหลาน

วันที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2567 ณ ชายหาดแหลมรุ่งเรือง หมู่ 5 เทศบาลตำบลเชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย พนักงานหัวใจอาสาไออาร์พีซี ฝ่ายบำรุงรักษาโรงกลั่นและโครงสร้างสาธารณูปโภค, หน่วยงานราชการ, ประชาชน และบริษัทเอกชน กว่า 200 ท่าน เข้าร่วมกิจกรรมโครงการรัฐ ราษฎร์ร่วมใจ สร้างไว้ให้ลูกหลาน ปลูกต้นสนจำนวน 250 ต้น เพิ่มพื้นที่สีเขียวและส่งผลให้เกิดความร่มรื่นในชุมชนเทศบาลตำบลเชิงเนิน เกิดการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการสร้างจิตสำนึกที่ดีต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ สาธารณะช่วยลดภาวะโลกร้อนให้กับจังหวัดระยองอีกด้วย

ไออาร์พีซี ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนตลอดไป





ไออาร์พีซี จัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุจังหวัดระยอง ครั้งที่ 6 “กล่อมคนดริคสรยา”

วันที่ 8 สิงหาคม 2567 เวลา 9.00-12.00 ณ ศูนย์การเรียนรู้เครือข่ายชุมชนไออาร์พีซี นำโดยนางสุปรียา ทรัพย์ยาน ส่วนกิจการเพื่อสังคม บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) และทีมงานฯ จัดกิจกรรมอบรม “กล่อมคนดริคสรยา” โดยได้รับเกียรติจาก นายสุจินดา แก้วอาสา และนายทศพร อาจคำโพธิ์ มาเป็นวิทยากร ดำเนินกิจกรรมกล่อมคนดริคสรยาให้กับนักเรียนผู้สูงอายุ กิจกรรมครั้งนี้ สร้างเสียงหัวเราะและส่งเสริมให้ผู้สูงวัย มีสุขภาพกายใจที่ดีมีความสุขและเป็นการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์อีกด้วย

ไออาร์พีซี ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



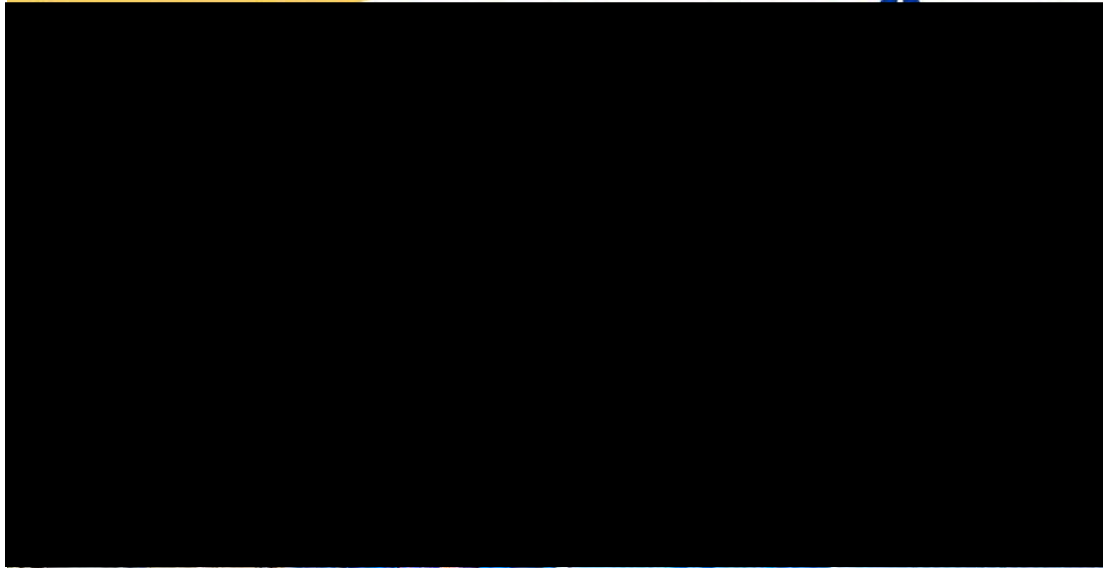
ไออาร์พีซี ส่งมอบ “โครงการปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์” ให้ ชุมชน ม.15 บ้านห้วยมะเฟือง ต.ตะพง อ.เมือง จ.ระยอง โดย โรงงานผลิตเอทรีลีน (ETP) ภายใต้โครงการ CSR-DIW

วันที่ 14 มิถุนายน 2567 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย โรงงานผลิตเอทรีลีน (ETP) ภายใต้โครงการ CSR-DIW มี นายเคันรัฐ จันทรฉาย ผู้จัดการอาวุโส ส่วนประกันคุณภาพและประสิทธิภาพการผลิตโพลิเอทิลีนและพนักงาน ร่วมส่งมอบ “โครงการปรับปรุงศาลาอเนกประสงค์” ให้กับ ชุมชน ม.15 บ้านห้วยมะเฟือง ต.ตะพง อ.เมือง จ.ระยอง โดยมี นายสุวิทย์ สว่างฉาย ผู้ใหญ่บ้าน และชาวชุมชนบ้านห้วยมะเฟืองร่วมรับมอบโครงการฯ

ไออาร์พีซีและชุมชนบ้านห้วยมะเฟือง ร่วมกันประกอบตู้กระจกอลูมิเนียมสำหรับใช้ประกอบพิธีสำคัญต่างๆ ประจำปี, ติดตั้งแผงโซล่าเซลล์เพื่อใช้ผลิตโรงกรองน้ำประปา และเทพื้นปูนทำรางระบายน้ำเพื่อใช้เป็นพื้นที่ในการชะล้าง กิจกรรมครั้งนี้ ช่วยให้ศาลาอเนกประสงค์บ้านห้วยมะเฟืองสามารถใช้ประโยชน์ได้สมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ไออาร์พีซี แสดงให้เห็นถึงความมุ่งมั่นในการเป็นผู้ประกอบการอุตสาหกรรมที่ดำเนินธุรกิจด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม ในการพัฒนาอุตสาหกรรมควบคู่กับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อมเพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป

ภาพรวมกิจกรรม และส่งมอบโครงการฯ



ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง

ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง ศึกษาดูงาน “โครงการพัฒนาการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (FLOATING SOLAR) และการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม”

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายชูศักดิ์ พงศาสดา ผู้จัดการฝ่าย โรงไฟฟ้าและยุทโธปกรณ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิพนธ์ ชินชูศักดิ์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องกลและยานยนต์ และนักศึกษาชั้นปีที่ 3 คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง เข้ารับฟังการบรรยายเรื่อง “โครงการพัฒนาการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (FLOATING SOLAR)” โดย นายภราดร ศรีเทพวิศวกร ส่วนพัฒนาเสถียรภาพระบบไฟฟ้าและ เรื่อง “การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม” บรรยายโดย นายธนโชค แต่งศรี เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมอาวุโส ส่วนบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม เสร็จสิ้นการบรรยายพาคณะฯ เข้าเยี่ยมชมโครงการพัฒนาการผลิตกระแสไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน (FLOATING SOLAR) บรรยายโดย นายพลสิทธิ์ ชมภูพล เจ้าหน้าที่ ส่วนกิจการเพื่อสังคม เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2567 เวลา 13.30 -16.00 น. ที่ผ่านมา

ไออาร์พีซี ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชม กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และสิ่งแวดล้อม ศึกษาดูงาน “การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและการบริหาร จัดการขยะแบบครบวงจร”

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวิธาร จินดาชัย ผู้จัดการฝ่าย เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี กิจการเพื่อสังคมและชุมชนสัมพันธ์ กล่าวต้อนรับ กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม นำโดย นางสาวเรไร เกียรติธรรม ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมอาสาสมัครสิ่งแวดล้อม กองส่งเสริมการมีส่วนร่วมต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ , นายสุรินทร์ สิมรัตน์ ประธานเครือข่ายทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง, เครือข่าย กลม.กรุงเทพมหานคร จำนวน 50 เขต, เจ้าหน้าที่กรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม, เจ้าหน้าที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง, ที่ปรึกษาเครือข่าย กลม.กรุงเทพมหานคร, เครือข่าย กลม.จังหวัดระยอง 8 อำเภอ, ผู้สังเกตการณ์ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เข้ารับฟังการบรรยายเรื่อง “การบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและการบริหารจัดการขยะแบบครบวงจร” โดย นายธนโชค แต่งศรี เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมอาวุโส ส่วน บริหารจัดการสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2567 เวลา 10.30 -12.00 น. ที่ผ่านมา

ไออาร์พีซี ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



ไออาร์พีซี

เปิดบ้านสานสัมพันธ์ รุ่นที่ 3 ตำบลนาตาขวัญ



วันที่ 12 กันยายน 2567 เวลา 08.00-13.00 น. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย ส่วนกิจการเพื่อสังคม จัดโครงการ เปิดบ้านสานสัมพันธ์ (Open House) รุ่นที่ 3 ตำบลนาตาขวัญ สร้างความสัมพันธ์กับชุมชนและบุคลากรจากหน่วยงานต่างๆ รอบ เขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี สร้างความเชื่อมั่นในการดำเนินธุรกิจที่ใส่ใจต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยโครงการ เปิดบ้านสานสัมพันธ์ ครั้งที่ 3 นี้ ได้รับเกียรติจากนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ คณะผู้บริหาร สมาชิก เจ้าหน้าที่ ผู้ใหญ่บ้าน ผู้ใหญ่ชุมชน ตำบลนาตาขวัญ จำนวน 43 คน เข้าเยี่ยมชมศูนย์ฝึกดับเพลิง, โรงงานผลิตพลังงานและไฟฟ้าร่วม มีกำลัง การผลิต 220 เมกะวัตต์ ไลน์ 420 ต้นต่อชั่วโมงและท่าเรือลำลึกไออาร์พีซี พร้อมปิดท้ายด้วยการสาธิตเผาไหม้ ถ่าน-ถ่าน ภูเขา คลายข้อกังวลใจ ณ ศูนย์การเรียนรู้เครือข่ายชุมชนไออาร์พีซี โดยมี นายพรชัย กองสมบัติสูง ผู้จัดการอาวุโส ฝ่ายไอเอสเอสพีเอ็น ให้การต้อนรับ

พร้อมกันนี้ มีการคาดการณ์ใช้ปุ๋ยหมักจากวัตถุดิบในเชิงคอกอไรด์เพื่อเกษตรชุมชนจากนายสุวัฒน์ ทวีสัตย์ ผู้จัดการ
บริษัท รักษ์ป่าสัก จำกัด กิจกรรมครั้งนี้ ช่วยให้ผู้บริหาร สมาชิก เจ้าหน้าที่ ผู้ใหญ่บ้าน ผู้ใหญ่ชุมชน ตำบล
นาตาขวัญ เข้าถึงกลไกนโยบายขององค์กรที่มุ่งเน้นให้ความสำคัญต่อการดูแลชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม โดยนำนวัตกรรมและ
เทคโนโลยีมาปรับใช้ในการพัฒนาธุรกิจองค์กรให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินการธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



**ไออาร์พีซี มอนสุขภาพดี ชีวิตดี สุข
ออกให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 9**



➤ **ไออาร์พีซี มอนITORING ความสำเร็จ** ความสำเร็จในการให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 9 ณ อาคารอเนกประสงค์ สำนักงานเทศบาลตำบลน้ำตก อ.เมือง จ.ระยอง

วันที่ 11 กันยายน 2567 เวลา 08.00-12.00 น. ณ อาคารอเนกประสงค์ สำนักงานเทศบาล
ตำบลน้ำตก อ.เมือง จ.ระยอง นริศกัณฐ์ โออาร์มีซ์ จำกัด (มหาชน) นำโดย นางสุปรียา พริยายน
เจ้าหน้าที่ส่วนกิจการเพื่อสังคม พร้อมทีมงานฯ ร่วมกับคณะแพทย์, เจ้าหน้าที่จากโรงพยาบาล
สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์, อาจารย์และนักศึกษาด้านเภสัชกรรมต่อจากวิทยาลัยเทคโนโลยีโออาร์มีซ์
ให้บริการ

- ตรวจสอบรักษาโรคทั่วไป
- รักษาพยาบาลเบื้องต้น
- บริการตัดแว่นสายตา
- เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์
- บริการตัดผมจากโรงเรียนเสริมสวยนิรันดร์รัตน์
- บริการตรวจวัดน้ำตาลในเลือด
- ให้คำปรึกษาด้านโภชนาการ
- ตรวจสอบสุขภาพช่องปาก

ไออาร์พีซี ห่วงใยและใส่ใจในสุขภาพของชุมชน จึงออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่
อย่างต่อเนื่อง พร้อมกันนี้ ยังได้รับเกียรติจากนายอนุสรณ์ แสงกล้า นายก อบต.เมืองระยอง
 เข้าเยี่ยมชมกิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ฯ ในครั้งนี้ โดยมี สิบตำรวจตรีบุญญเสถียรณัติ
 ปลัดอำเภอภคคณาตำบลบ้านค้อ พร้อมคณะทำงานและผู้ใหญ่บ้าน ให้การต้อนรับและดูแล
 เป็นอย่างดี

ไออาร์พีซี ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



ไออาร์พีซี เปิดบ้านสานสัมพันธ์ รุ่นที่ 4 เทศบาลตำบลเชิงเนิน

วันที่ 20 กันยายน 2567 เวลา 08.00-13.00 น. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย ส่วนกิจการเพื่อสังคม จัดโครงการเปิดบ้านสานสัมพันธ์ (Open House) รุ่นที่ 4 เทศบาลตำบลเชิงเนิน สร้างความสัมพันธ์กับชุมชนและบุคลากรจากหน่วยงานต่างๆ รอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี สร้างความเชื่อมั่นในการดำเนินธุรกิจที่ใส่ใจต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยโครงการเปิดบ้านสานสัมพันธ์ ครั้งที่ 4 นี้ ได้รับเกียรติจากกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน คณะกรรมการหมู่บ้าน เทศบาลตำบลเชิงเนิน จำนวน 43 คน เข้าเยี่ยมชมศูนย์ฝึกดับเพลิง, โรงงานผลิตพลังงานและไฟฟ้าร่วม มีกำลังการผลิต 220 เมกะวัตต์ ใช้น้ำ 420 ตันต่อชั่วโมงและทำเรื่อน้ำลึกไออาร์พีซี พร้อมปิดท้ายด้วยการสานเสวนา ตาม-ตอน ปัญหาคลายข้อกังวลใจ ณ ศูนย์การเรียนรู้เครือข่ายชุมชนไออาร์พีซี โดยมี นายวิชัย จงจิตต์สุข ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสโรงกลั่น ให้การต้อนรับ

พร้อมกันนี้ มีการสาธิตการใช้ปุ๋ยหมักชีวภาพนวัตกรรมมาโบซึ่งคือออกไซด์เพื่อเกษตรชุมชนจากนายสุวัฒน์ ทวีสัตย์ ผู้จัดการนวัตกรรมปุ๋ยเคมี บริษัท รักษ์ปัสสั จำกัด กิจกรรมครั้งนี้ ช่วยให้คณะผู้บริหาร สมาชิก เจ้าหน้าที่ ผู้ใหญ่บ้าน ผู้บ้านชุมชน เทศบาลตำบลเชิงเนิน เข้าใจถึงนโยบายขององค์กรที่มุ่งเน้นให้ความสำคัญต่อการดูแลชุมชน สังคมและสิ่งแวดล้อม โดยผ่านนวัตกรรมและเทคโนโลยี มาปรับใช้ในการพัฒนารัฐกิจองค์กรให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นไป

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป

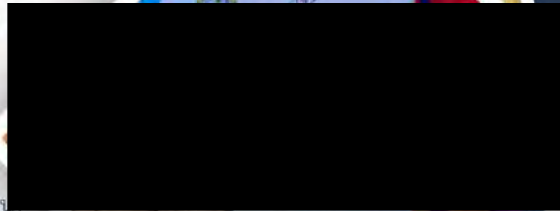


CSR NEWS

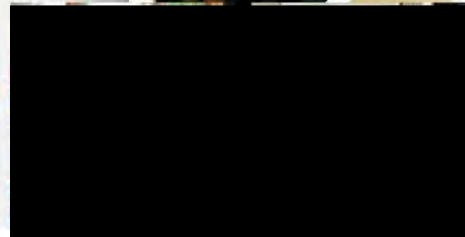
ฉบับที่ 358 ประจำเดือน ตุลาคม 2567



โครงการกองทุนส่งเสริมสุขภาพ ชุมชนรอบเขตประกอบการ อุตสาหกรรมฯ ไออาร์พีซี รัศมี 5 กิโลเมตร



วันที่ 15 ตุลาคม 2567 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวิเชียร อาจองค์ ผู้แทนบริษัทฯ ในฐานะเจ้าของกองทุนฯ และนายพรพจน์ สิงเกต คณะกรรมการฯ ร่วมตรวจรับ พร้อมส่งมอบ **"โครงการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่"** ให้กับชุมชนเทศบาลนครระยอง จำนวน 1,000 โดส เพื่อป้องกันโรคติดต่อทางระบบหายใจ (ไข้หวัด 4 สายพันธุ์) และลดการรักษาในโรงพยาบาลเนื่องจากติดเชื้อระบบทางเดินหายใจ **รวม 230,000 บาท** โดยมี นายวิศิษฐ์ ศรีชลา นายกเทศมนตรีเทศบาลนครระยอง กลุ่มประธานชุมชน และตัวแทน อสม. ร่วมรับมอบโครงการฯ



วันที่ 15 ตุลาคม 2567 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้ส่งมอบ **"โครงการส่งเสริมสุขภาพในตำบลนาตาขวัญ"** โดยมี นายชีวะบุตร ผลารุจิ คณะกรรมการกองทุนฯ ร่วมตรวจรับเครื่องออกกำลังกายจำนวน 13 ชุด **รวม 240,536 บาท** โดยมี นาวาตรีบรรจง เพ็ชรฉกรรจ์ เลขานุการนายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ และตัวแทน อสม. ร่วมรับมอบโครงการฯ

โครงการกองทุนส่งเสริมสุขภาพชุมชนรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ไออาร์พีซี จัดตั้งขึ้นเพื่อควบคุม ดูแลรักษาและฟื้นฟูสุขภาพของประชาชนรอบเขตประกอบการฯ ในรัศมี 5 กิโลเมตร ให้มีสุขภาพกายที่แข็งแรงและสุขภาพจิตที่สมบูรณ์ สามารถดำรงชีวิตที่มีความสุขในสังคมได้อย่างยั่งยืน



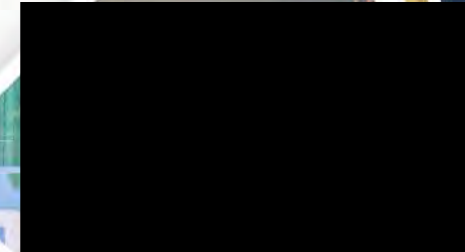
CSR NEWS

ฉบับที่ 359 ประจำเดือน ตุลาคม 2567



โครงการกองทุนส่งเสริมสุขภาพ ชุมชนรอบเขตประกอบการ อุตสาหกรรมฯ ไออาร์พีซี รัศมี 5 กิโลเมตร

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวิเชียร อาจองค์ ผู้แทนบริษัทฯ และนายวิรัช สกฤษพงษ์ ประธานกองทุนฯ พร้อมคณะกรรมการฯ ร่วมกันตรวจรับและส่งมอบ **"โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์และผ้าอ้อมผู้ใหญ่"** โดยมี อุปกรณ์ครุภัณฑ์ทางการแพทย์, ชุดเครื่องผลิตออกซิเจน ขนาด 10 ลิตร, เตียง 3 ไกร, ราวลัดกันเตียงพร้อมเบาะและเสาน้ำเกลือ ผ้าอ้อมสำเร็จรูป และแผ่นรองขับ **รวมเป็นเงิน 500,000 บาท** ให้กับ รพ.สต.บ้านยายดา ตำบลตะพง สำหรับชาวชุมชน หมู่ที่ 2,3,7,8,11,14, และ 15 โดยมี นางสาวนิตยา ชัชวาลย์ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน หมู่ที่ 3 และกลุ่ม อสม. ร่วมรับมอบโครงการฯ เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2566 ที่ผ่านมา



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวิเชียร อาจองค์ ผู้แทนบริษัทฯ และนายธงชัย ขวัญบุรี คณะกรรมการฯ ร่วมกันตรวจรับ **"โครงการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก"** พร้อมส่งมอบชุดอุปกรณ์เครื่องพ่นยุง จำนวน 3 เครื่อง และชุดป้องกันสารเคมีสำหรับฉีดพ่น จำนวน 5 ชุด **รวมเป็นเงิน 249,000 บาท** ให้กับกลุ่ม อสม. หมู่ที่ 1,2,3,4,5 และ 6 รพ.สต.นาตาขวัญ โดยมี นางสาวสุภาพ บุญสัน ผู้อำนวยการส่งเสริมสุขภาพตำบลนาตาขวัญ, ลิปตำรวจตรีบุญเลิศ วันดี ปลัด อบต.ตำบลนาตาขวัญและกลุ่ม อสม. ร่วมรับมอบโครงการฯ เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2567 ที่ผ่านมา

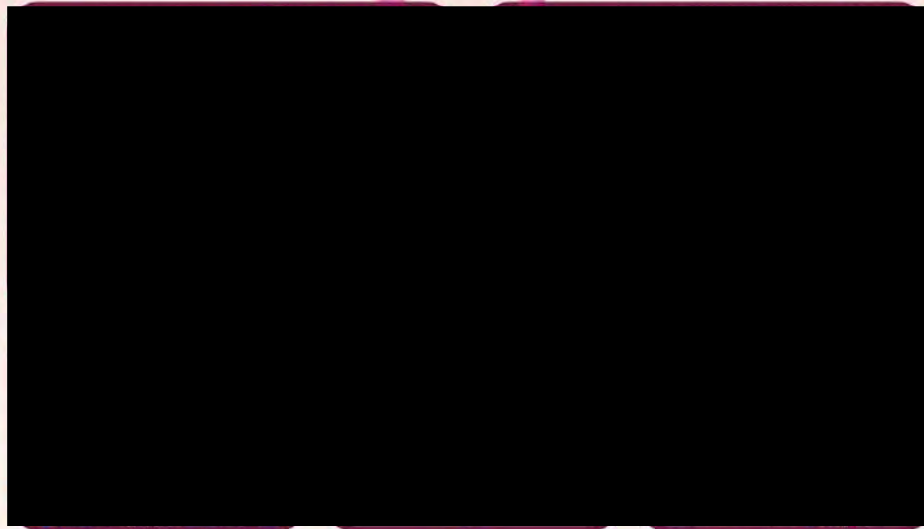
โครงการกองทุนส่งเสริมสุขภาพชุมชนรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ ไออาร์พีซี จัดตั้งขึ้นเพื่อควบคุม ดูแลรักษาและฟื้นฟูสุขภาพของประชาชนรอบเขตประกอบการฯ ในรัศมี 5 กิโลเมตร ให้มีสุขภาพกายที่แข็งแรงและสุขภาพจิตที่สมบูรณ์ สามารถดำรงชีวิตที่มีความสุขในสังคมได้อย่างยั่งยืน



CSR NEWS

ฉบับที่ 361 ประจำเดือน ตุลาคม 2567

ไออาร์พีซี จัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุจังหวัดระยอง ครั้งที่ 13 "หมอนมวดมือ"



วันที่ 24 ตุลาคม 2567 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ศูนย์การเรียนรู้เครือข่ายชุมชนไออาร์พีซี บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย นางสุปรียา พิริยานนท์ เจ้าหน้าที่ ส่วนกิจการเพื่อสังคมและทีมงานฯ จัดกิจกรรมสอนทำ "หมอนมวดมือ" ภายใต้โครงการพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุจังหวัดระยอง ครั้งที่ 13 ซึ่งมุ่งเน้นการส่งเสริมสุขภาพกายใจสร้างสภาพแวดล้อมที่เป็นมิตรและสังคมที่ดีให้กับผู้สูงอายุในจังหวัดระยอง

กิจกรรมนี้ ได้รับเกียรติจาก นางสาวแสงใส มณีแสง มาเป็นวิทยากรสอนทำหมอนมวดมือ ทำให้ผู้สูงอายุได้ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ พัฒนาสมาธิและสร้างความคิดสร้างสรรค์ นอกจากนี้ยังช่วยเสริมสร้างสัมพันธภาพที่ดีระหว่างผู้สูงอายุในชุมชนผ่านการมีส่วนร่วมในกิจกรรมครั้งนี้อีกด้วย



CSR NEWS

ฉบับที่ 362 ประจำเดือน ตุลาคม 2567

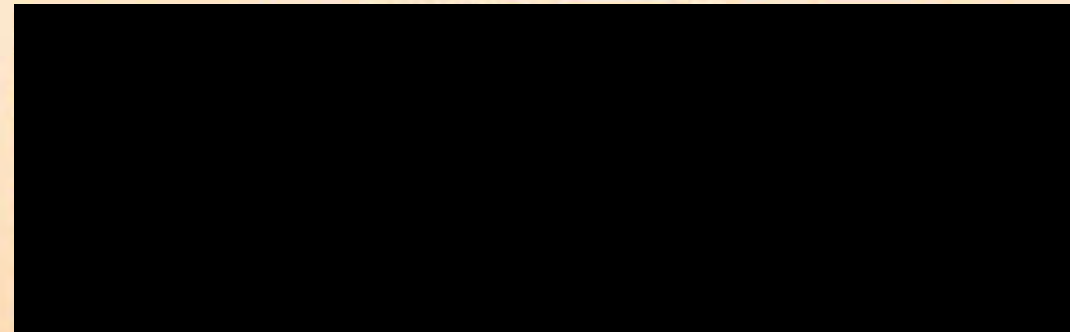
หัวใจอาสาไออาร์พีซี เก็บขยะชายหาดศาลเจ้าทะเล ท่าเรือไออาร์พีซี เทศบาลตำบลเชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง



วันที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2567 เวลา 08.30-12.00 น. ณ ศาลเจ้าทะเล ท่าเรือไออาร์พีซี หมู่ 5 ต.เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายจักรพงษ์ สมคิด ผู้จัดการฝ่ายบำรุงรักษาโรงงานและโครงสร้างสาธารณูปโภค และพนักงานหัวใจอาสาไออาร์พีซี จำนวน 250 ท่าน ร่วมด้วยช่วยกันเก็บขยะชายหาดได้ขยะทั้งสิ้นรวม 1,310 กิโลกรัม

กิจกรรมนี้ จัดขึ้นเพื่อสร้างจิตสำนึกและความรับผิดชอบร่วมกันในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในพื้นที่สาธารณะ ทำให้ชายหาดดูสะอาดและสวยงามมากยิ่งขึ้น

ภาพบรรยากาศ กิจกรรม



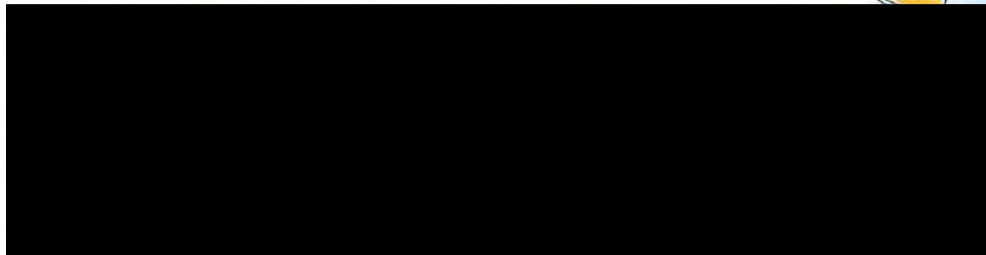
ไออาร์พีซี ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจเพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



CSR NEWS

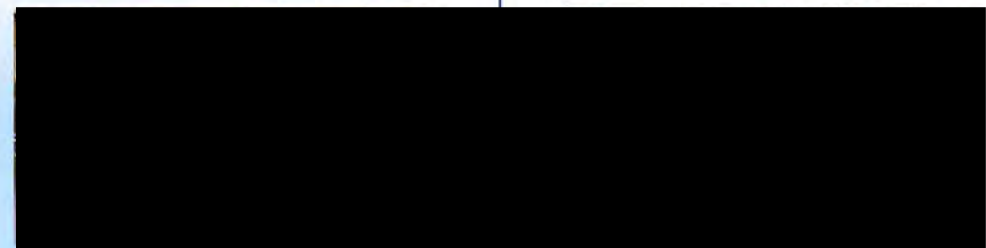
ฉบับที่ 363 ประจำเดือน ตุลาคม 2567

โครงการกองทุนส่งเสริมสุขภาพชุมชนรอบเขตประกอบการ อุตสาหกรรมฯ ไออาร์พีซี รัศมี 5 กิโลเมตร



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายวชิร อารองคค์ ผู้แทนบริษัทฯ และนายบุญเรือง เป็นธรรม คณะกรรมการฯ ร่วมตรวจรับ และส่งมอบ "โครงการจัดซื้อรถรับส่งและวัสดุที่ใช้ในการควบคุมโรคไข้เลือดออก" โดยมี อุปกรณ์เครื่องฟ่นหมอกควัน สำหรับพ่นกำจัดยุงลาย จำนวน 2 เครื่อง และสารเคมี สำหรับฉีดพ่น **รวมเป็นเงิน 85,100 บาท** ให้กับ หมู่ที่ 1 บ้านหนองจอกนอก เทศบาลตำบลเมืองเตน เพื่อควบคุมยุงการระบาดของโรคไข้เลือดออกในพื้นที่ ซึ่งมีประชากรทั้งหมด 3,800 คน โดยมี นางสาววันวิสาข์ โหะสาร ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองจอกและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้านร่วมรับมอบโครงการฯ เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2567 ที่ผ่านมา

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายพฤตวรรัตน์ รัตนวิจิตร ผู้แทนบริษัทฯ และนายวิรัช สกลพงษ์มี ประธานกองทุนฯ พร้อมคณะกรรมการฯ ร่วมตรวจรับ และส่งมอบ "โครงการตรวจคัดกรองสุขภาพ ประชาชนกลุ่มเสี่ยงโรคโปลิโอในเลือด" มีอุปกรณ์แผ่นตรวจ โยนับโดโรกลีเซอไรด์และแผ่นตรวจโยนับคอเรสเตอรอลสำหรับตรวจ คัดกรองประชาชนที่เป็นกลุ่มเสี่ยงโรคโปลิโอในเลือดสูง **รวมเป็นเงิน 53,200 บาท** ให้กับ ชุมชนตำบลตะพง โดยมี นางสาวศุภิสรา จามเสงี่ยม ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตะพงและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ร่วมกันรับมอบโครงการฯ เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2567 ที่ผ่านมา



บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายพฤตวรรัตน์ รัตนวิจิตร ผู้แทนบริษัทฯ และนายวิรัช สกลพงษ์มี ประธานกองทุนฯ พร้อมคณะกรรมการฯ ร่วมตรวจรับและส่งมอบ "โครงการเยี่ยมบ้านพร้อมบริการดูแลสุขภาพที่มีภาวะพึ่งพิงและบุคคลอื่นที่มีภาวะจำเป็นต้องใช้ผ้าอ้อมผู้ใหญ่" มีผ้าอ้อมสำเร็จรูปสำหรับผู้ใหญ่และเด็ก จำนวน 574 ห่อ แผ่นรองขับ จำนวน 70 ลัง สำหรับใช้ในการดูแลสุขภาพผู้ที่มีภาวะพึ่งพิงหรือบุคคลที่ต้องการความช่วยเหลือเป็นพิเศษ **รวมเป็นเงิน 326,494 บาท** เพื่อช่วยให้การดูแลเป็นไปอย่างสะดวก มีประสิทธิภาพและแบ่งเบาภาระค่าใช้จ่ายให้กับ 9 หมู่บ้าน คือ หมู่ที่ 1,4,5,6,9,10,12,13 และ 16 ของพื้นที่ตำบลตะพง โดยมี นางสาวศุภิสรา จามเสงี่ยม ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตะพงและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ร่วมกันรับมอบโครงการฯ เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2567 ที่ผ่านมา

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นำโดย นายพฤตวรรัตน์ รัตนวิจิตร ผู้แทนบริษัทฯ และนายวิรัช สกลพงษ์มี ประธานกองทุนฯ พร้อมคณะกรรมการฯ ร่วมตรวจรับและส่งมอบ "โครงการรักษาฟันผู้ป่วยที่มีภาวะปวดอัมพฤกษ์ของระบบกระดูก กล้ามเนื้อและเส้นประสาท" มีเครื่องมือให้ชาวดัดร่วมกับกระแสไฟฟ้า จำนวน 1 เครื่อง ซึ่งเป็นเครื่องมือที่สำคัญในการรักษาผู้ป่วยที่มีภาวะปวดอัมพฤกษ์ของกระดูก กล้ามเนื้อ และเส้นประสาท จำนวน 127 คน รวมทั้งผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองในพื้นที่ยังขาดแคลน จำนวน 8 คน ที่ต้องได้รับการกายภาพบำบัดอย่างสม่ำเสมอ **รวมเป็นเงิน 180,000 บาท** โดยมี นางสาวศุภิสรา จามเสงี่ยม ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตะพงและอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ร่วมกันรับมอบโครงการฯ เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2567 ที่ผ่านมา



กิจการเพื่อสังคม



WWW.FACEBOOK.COM/IRPCCSR/





CSR NEWS

ฉบับที่ 368 ประจำเดือน พฤศจิกายน 2567



ไออาร์พีซี มอบสุขภาพดี ชีวิตมีสุข ออกให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 11 ม.6 ต.นาตาขวัญ




วันที่ 6 พฤศจิกายน 2567 เวลา 08.00-12.00 น. ณ อาคารเอนกประสงค์บ้านหนองสะลอก หมู่ 6 ต.นาตาขวัญ อ.เมือง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้จัดกิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 11 ขึ้น โดยมี นายวิเชียร อ่างองค์ ผู้จัดการอาวุโส ส่วนกิจการเพื่อสังคม ฝ่ายโรงงาน ร่วมกับคณะแพทย์จากโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อาจารย์และนักศึกษาแผนกต่างของวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ในกิจกรรมนี้ มีบริการหลากหลายเพื่อเสริมสร้างสุขภาพของชุมชน ได้แก่

- ตรวจรักษาโรคทั่วไป
- บริการตรวจวัดน้ำตาลในเลือด
- ถ่ายภาพปาล์ม
- ให้คำปรึกษาด้านโภชนาการ
- บริการตัดแว่นสายตา
- ตรวจสุขภาพช่องปาก
- เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องรถจักรยานยนต์
- บริการตัดผมจากโรงเรียนเสริมสวยมิตรมิตร

กิจกรรมหน่วยแพทย์ครั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก นายแพทย์ศักดิ์ คงคารัตน์ ปลัดอาวุโสอำเภอเมืองระยอง นายแพทย์สุรวิทย์ ศักดาบุภาพ นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดระยอง เข้าเยี่ยมชมกิจกรรม พร้อมการต้อนรับอย่างอบอุ่นจาก นายอุทิศ ชื้อประเสริฐ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาตาขวัญ, นายพิเชษฐ เขตศรี ผู้นำชุมชนและชาวชุมชนในพื้นที่ฯ การออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ เป็นอีกหนึ่งความตั้งใจของไออาร์พีซีในการมอบความรู้และบริการด้านสุขภาพอย่างใกล้ชิด ช่วยส่งเสริมสุขภาพและสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับประชาชนในชุมชนเพื่อความอยู่อย่างยั่งยืน





CSR NEWS

ฉบับที่ 367 ประจำเดือน พฤศจิกายน 2567



ไออาร์พีซี ต้อนรับคณะเยี่ยมชมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ศึกษางาน “นวัตกรรมไออาร์พีซี”







วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567 เวลา 09.00 - 12.00 น. ณ ศูนย์นวัตกรรมไออาร์พีซี บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย นายวิทวัส โพธิ์สุวรรณ ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส ฝ่ายศูนย์วิเคราะห์และห้องปฏิบัติการ ต้อนรับรองศาสตราจารย์ ดร.ฐาปนีย์ สารศรี หัวหน้าคณะ พร้อมคณาจารย์และนักศึกษาชั้นปี 4 ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เข้ารับฟังการบรรยายเรื่อง “นวัตกรรมไออาร์พีซี” โดย นายรณภา โปนทอง ผู้อำนวยการฝ่ายวิจัยพัฒนาพอลิเมอร์และผลิตภัณฑ์ครบวงจร

เสร็จสิ้นจากการบรรยาย คณะผู้เยี่ยมชมฯ ได้เข้าเยี่ยมชมท่าเทียบเรือน้ำลึกของไออาร์พีซีซึ่งเป็นท่าเรือที่ให้บริการขนถ่ายสินค้าในรูปแบบของเหลวและก๊าซโดยมีอุปกรณ์ขนถ่ายที่ทันสมัยและมีมาตรฐานความปลอดภัยสูง ให้ข้อมูลโดย นายบุญเยี่ยม คงเคน INSTRUCTOR ส่วน Movement Marine กิจกรรมครั้งนี้ ไม่เพียงแต่ช่วยเสริมสร้างความรู้ด้านผลิตภัณฑ์นวัตกรรมให้กับนักศึกษา แต่ยังเป็นโอกาสในการสร้างความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษาและภาคอุตสาหกรรมต่อไปในอนาคตอีกด้วย

ไออาร์พีซี ดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป



20,000

กิจการเพื่อสังคม

www.facebook.com/irpccsr/



CSR NEWS

ฉบับที่ ๓๗๐ ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๗

ไออาร์พีซีทอดกฐินสามัคคี ประจำปี 2567

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) จัดงานทอดกฐินสามัคคีประจำปี 2567 จำนวน 10 วัด
รวม 1,234,000 บาท

ระหว่าง วันที่ 26 ตุลาคม - 10 พฤศจิกายน 2567 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้มีส่วนร่วมในการจัดงานทอดกฐินสามัคคีวัดต่างๆ ที่อยู่ในรอบพื้นที่เขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี เพื่อทำนุบำรุงพระพุทธศาสนาและช่วยสืบสานวัฒนธรรมประเพณีอันดีงามของไทยให้คงอยู่สืบไป สำหรับในปี 2567 นี้ ไออาร์พีซี ร่วมทอดกฐินสามัคคีวัดรอบเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี จำนวน 10 วัด ได้แก่

วัดปลวกแดง วัดเนินพุมรา วัดศรีรัตนาราม วัดเขาวังม่าน วัดเขาพระบาท
วัดบ้านดอน วัดยายดา วัดตะพงนอก วัดชวากลิ่ง วัดตะพงใน

กิจกรรมทอดกฐินสามัคคีในปีนี้ได้ได้รับความสนใจและความร่วมมือจากพนักงานและชาวชุมชนในพื้นที่เป็นอย่างดี สะท้อนถึงความมุ่งมั่นของไออาร์พีซีที่ไม่เพียงแต่ให้ความสำคัญกับการพัฒนาเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม หากยังคำนึงถึง การสร้างความร่วมมือและการมีส่วนร่วมกับชุมชนด้านการรักษาประเพณีวัฒนธรรมและศาสนาให้ดำรงอยู่สืบไป

CSR NEWS

ฉบับที่ 378 ประจำเดือน พฤศจิกายน 2567

ไออาร์พีซี จัดโครงการเปิดบ้านสานสัมพันธ์ รุ่นที่ 5

ผู้สูงอายุจังหวัดระยอง

วันที่ 26 พฤศจิกายน 2567 เวลา 08.00-13.00 น. บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โดย ส่วนกิจการเพื่อสังคม ได้จัด "โครงการเปิดบ้านสานสัมพันธ์ (Open House) รุ่นที่ 5" ร่วมกับ "โครงการพัฒนาศักยภาพผู้สูงอายุจังหวัดระยอง รุ่นที่ 16" เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างองค์กรและชุมชนผู้สูงอายุ ทั้งยังสร้างความรู้ความเข้าใจในด้านต่างๆ ของการดำเนินธุรกิจขององค์กรให้แก่ผู้สูงอายุในพื้นที่จังหวัดระยองอีกด้วย กิจกรรมนี้ นำผู้สูงอายุฯ จำนวน 39 ท่าน เข้าเยี่ยมชมศูนย์ ฝึกดับเพลิง โรงงานผลิตพลังงานน้ำและไฟฟ้าที่มีกำลังการผลิต 220 เมกะวัตต์ ใช้น้ำ 420 ตันต่อชั่วโมง และทำเรื่อน้ำลึกไออาร์พีซี จากนั้น เข้ารับฟังการดำเนินงานธุรกิจขององค์กรรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี และปิดท้ายด้วยการสาธิตเสวนาถาม-ตอบ เพื่อคลายข้อกังวลของผู้เข้าร่วม ณ ศูนย์การเรียนรู้ ไออาร์พีซี สร้างความเชื่อมั่นในการดำเนินธุรกิจที่ใส่ใจต่อชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยนาย นายเกษมสุข กิตติโชติรัตน์ ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน ให้การต้อนรับ

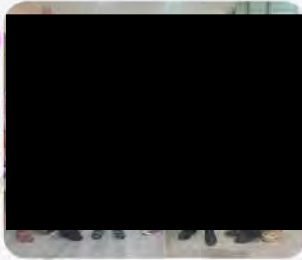
นอกจากนี้ ยังมีการสาธิต การใช้ยืมยืมงานวัดกรรมมาในเชิงค

ออกใช้ เพื่อเกษตรชุมชน โดย นายอภัยฯ สอนมา เจ้าหน้าที่ส่วนกิจการเพื่อสังคม กิจกรรมครั้งนี้ ช่วยให้ผู้สูงอายุฯ เข้าใจถึงนโยบายขององค์กรที่มุ่งเน้นให้ความสำคัญต่อการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยการนำงานวัดกรรมและเทคโนโลยีมาปรับใช้ในการพัฒนาธุรกิจให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ไออาร์พีซี มุ่งมั่นดำเนินธุรกิจควบคู่ไปกับการดูแลชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม ด้วยความห่วงใย แบ่งปัน และใส่ใจ เพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างยั่งยืนตลอดไป

ไออาร์พีซี สนับสนุน “โครงการกองทุนส่งเสริมสุขภาพชุมชนรอบเขตประกอบการฯ ไออาร์พีซี”

วันที่ 26 พฤศจิกายน 2567 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) นายวิเชียร อางองค์ ผู้แทนบริษัทฯ ในฐานะเจ้าของกองทุนฯ และตัวแทนคณะกรรมการกองทุนฯ ร่วมกันตรวจรับและส่งมอบ “โครงการพัฒนาและปรับปรุงห้องให้บริการส่งเสริมสุขภาพ รพสต.น้ำคอก” โดยปรับปรุงเพดานฝ้าที่ชำรุดและเดินระบบไฟฟ้าใหม่ พร้อมใช้สำหรับงานประชุมและจัดกิจกรรมต่างๆ ของกลุ่มอาสาสมัครสาธารณสุขสูง (อสม.) รวม 130,200 บาท รับมอบโดย นายรณพธร พุกเกษมชาติ กำนันตำบลน้ำคอก และ นางบรรณิณีเจ็ดลักขณ์ จงนันทกานวนิชย์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลน้ำคอก



นอกจากนี้ ยังมีการส่งมอบอีกหนึ่งโครงการกองทุนส่งเสริมสุขภาพชุมชนฯ โดย นายธีรพล สระแก้ว เจ้าหน้าที่อาวุโส ส่วนกิจการเพื่อสังคม ผู้แทนบริษัทฯ และนายเจตน์ ศรีสุขใจ รองประธานกองทุนฯ พร้อมคณะกรรมการร่วมกันตรวจรับและส่งมอบ “โครงการส่งเสริมสุขภาพออกกำลังกายลดความเสี่ยงโรคเรื้อรัง” เพื่อเสริมสร้างสุขภาพกายและใจให้กับชาวชุมชนตำบลน้ำคอก รวม 30,000 บาท รับมอบโดย นายพัลลภ ช่วยพิทักษ์ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลน้ำคอก และอาสาสมัครสาธารณสุขสูงประจำหมู่บ้าน



โครงการกองทุนส่งเสริมสุขภาพชุมชนรอบเขตประกอบการอุตสาหกรรมเชิงนิเวศไออาร์พีซี จัดตั้งขึ้นเพื่อควบคุม ดูแลรักษาและฟื้นฟูสุขภาพของประชาชนรอบเขตประกอบการฯ ในรัศมี 5 กิโลเมตร ให้มีสุขภาพกายที่แข็งแรงและสุขภาพจิตที่สมบูรณ์ สามารถดำรงชีวิตที่มีความสุขในสังคมได้อย่างยั่งยืน

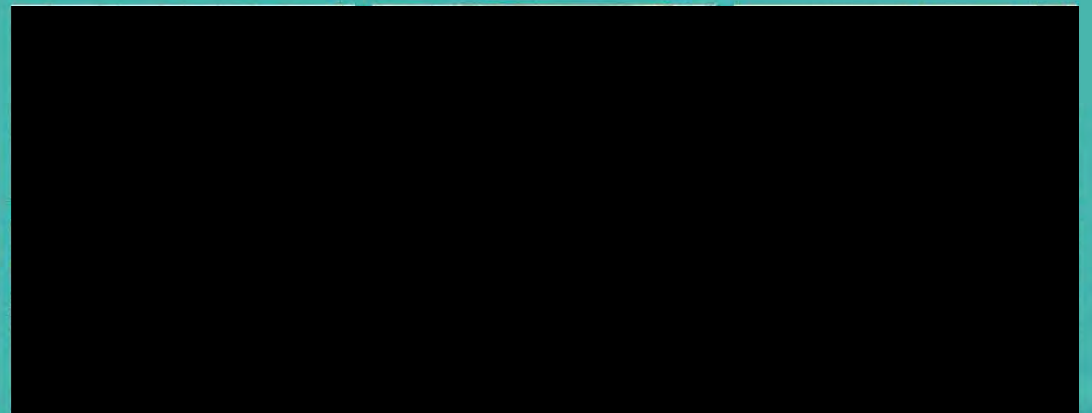


ไออาร์พีซี มอบสุขภาพดี ชีวีมีสุข ออกให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 12



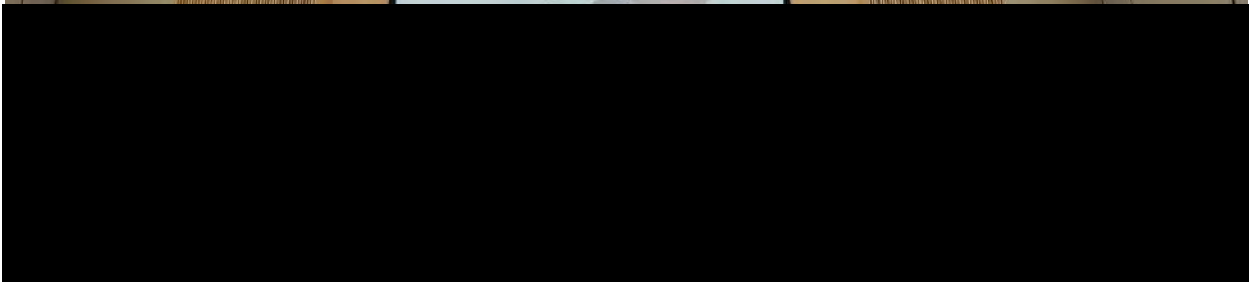
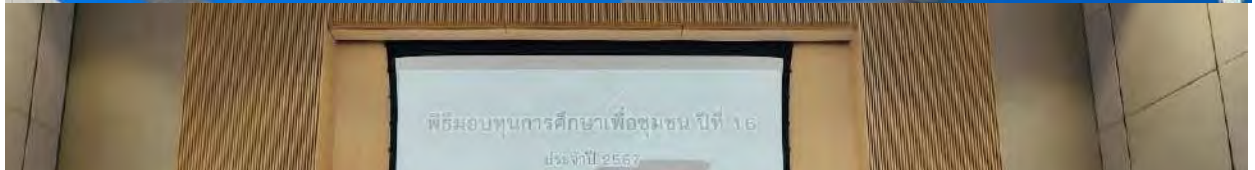
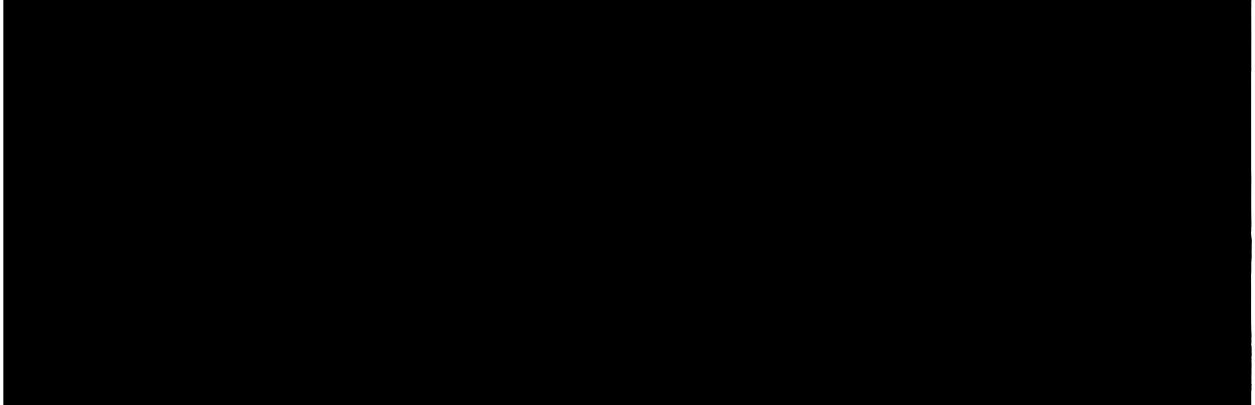
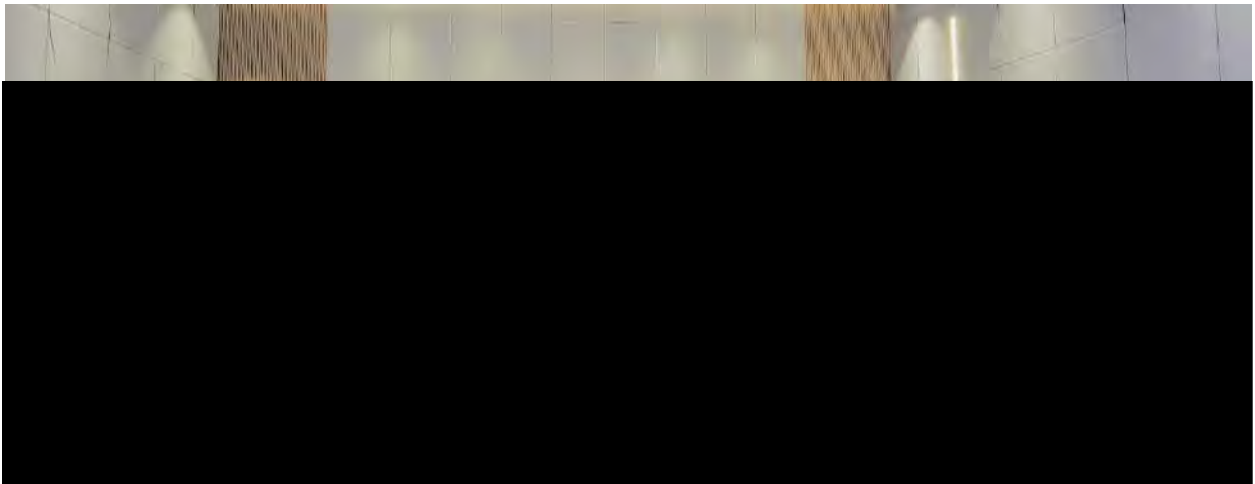
วันที่ 9 ธันวาคม 2567 เวลา 08.00-12.00 น. ณ ศาลาประชาคม ที่ว่าการอำเภอเมืองระยอง จ.ระยอง บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) ได้จัดกิจกรรมหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ครั้งที่ 12 ขึ้น โดยมี นายวิเชียร อางองค์ ผู้จัดการอาวุโส ส่วนกิจการเพื่อสังคม นำทีมงานฯ ร่วมกับคณะแพทย์จากโรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อาจารย์และนักศึกษาแผนกช่างยนต์ของวิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี มาให้บริการชาวชุมชน ดังนี้

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



กิจกรรมหน่วยแพทย์ครั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก นายอนุสรณ์ แสงกล้า นายอำเภอเมืองระยอง เข้าเยี่ยมชมการดำเนินกิจกรรมการให้บริการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ ซึ่งเป็นอีกหนึ่งความตั้งใจของไออาร์พีซีในการมอบความรู้และบริการด้านสุขภาพอย่างใกล้ชิดช่วยส่งเสริมสุขภาพและสร้างคุณภาพชีวิตที่ดีให้กับประชาชนในชุมชนเพื่อความสุขอย่างยั่งยืน





เอกสารแนบที่ 23

เอกสารแผนผังขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน

แจ้งปัญหา/ข้อร้องเรียนผ่านช่องทางต่างๆ ดังนี้

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

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)

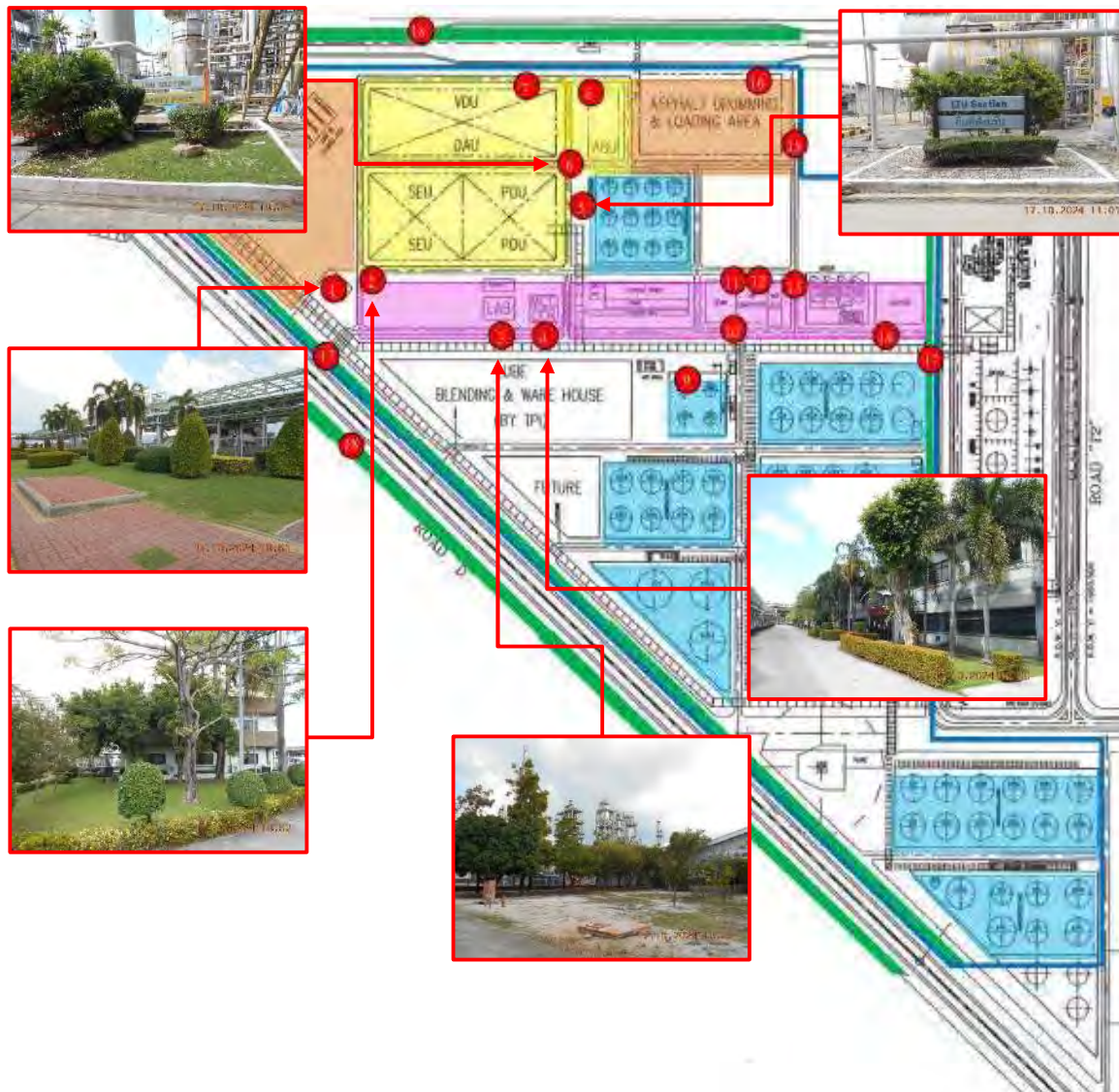
แบบฟอร์ม

จบข้อร้องเรียน

ECC ศูนย์ควบคุมฉุกเฉิน
On Call Team หน่วยงาน
ประชาสัมพันธ์ชุมชน

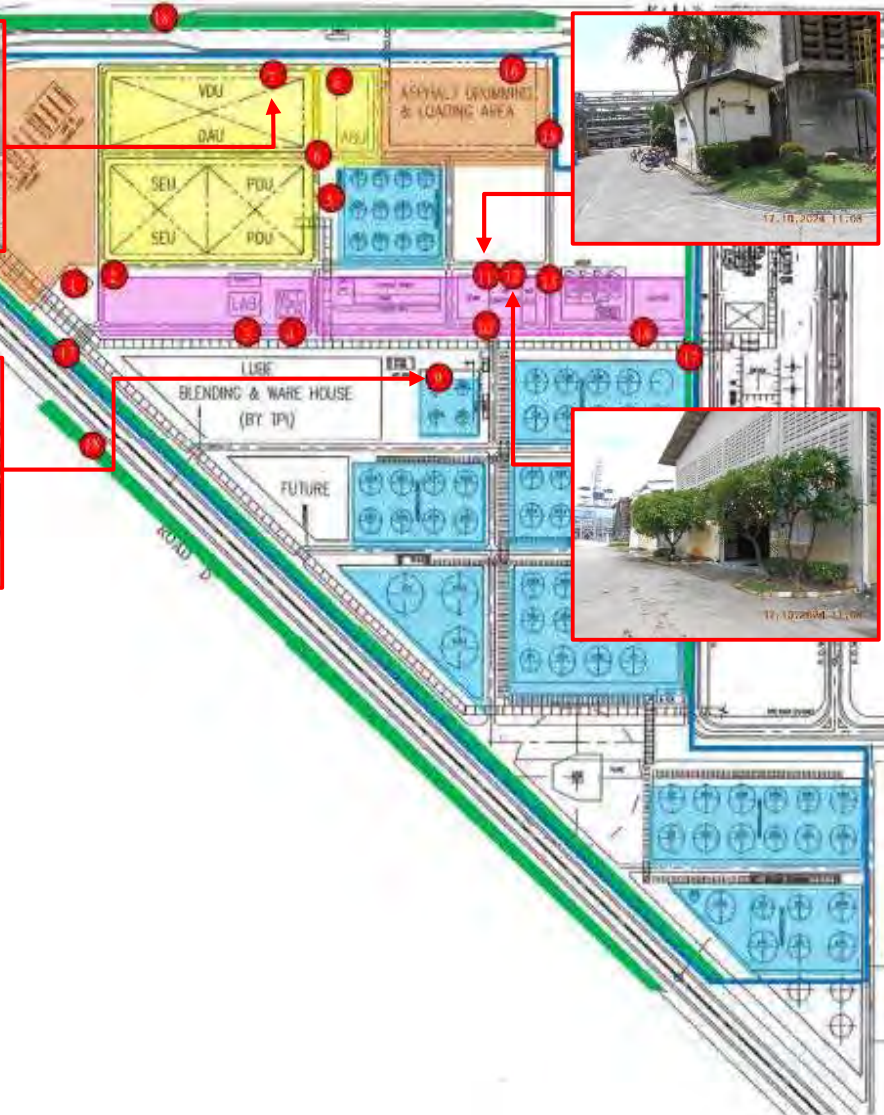
เอกสารแนบที่ 24

เอกสารพื้นที่สีเขียวโครงการปัจจุบัน



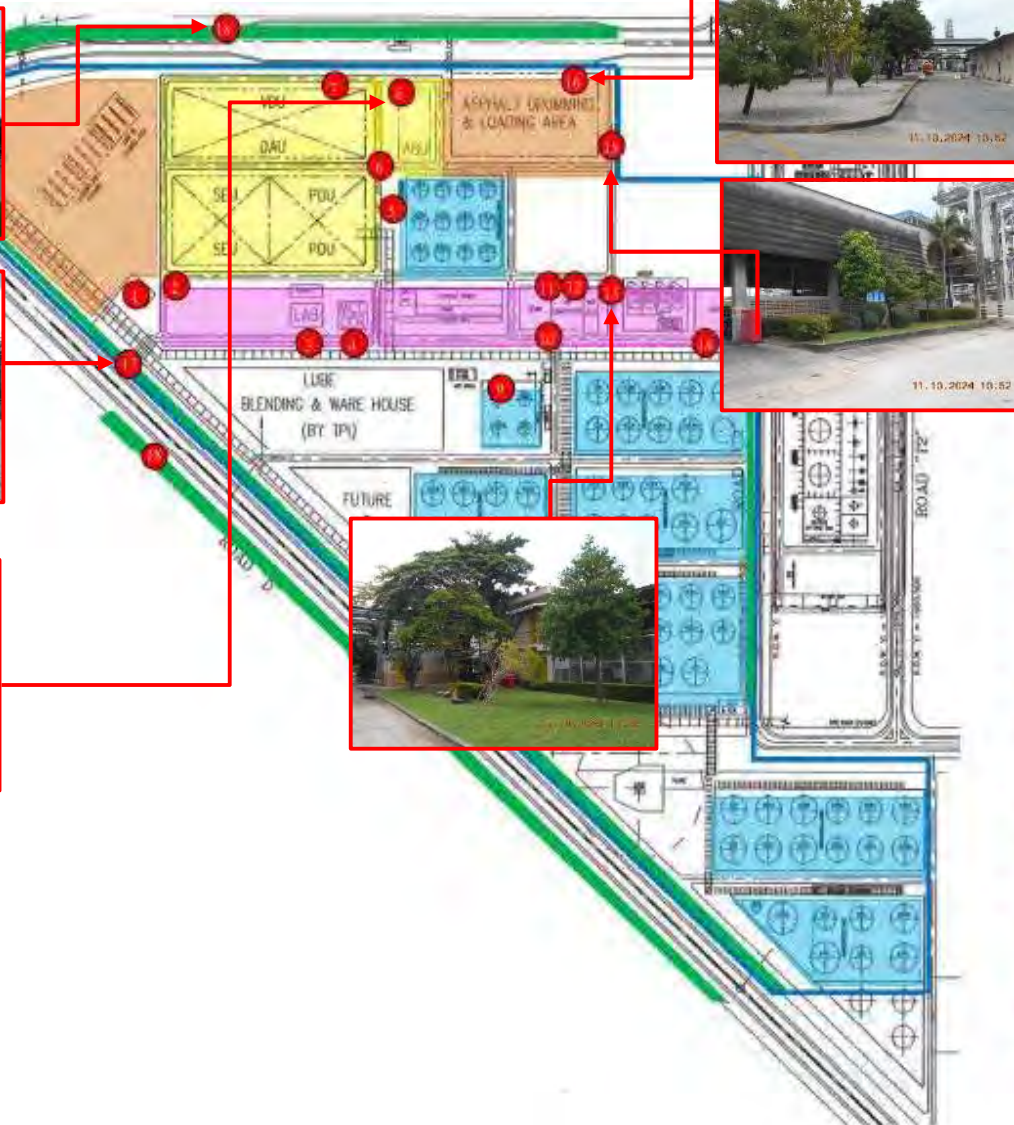
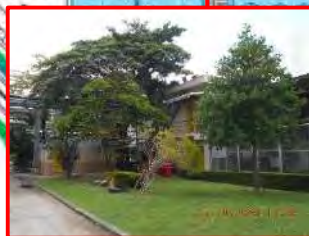
สัญลักษณ์

- พื้นที่สวนเฉลิม
 - ส่วนรวมอสังหาริมทรัพย์ของราชการ
 - พื้นที่ร่นถม
 - พื้นที่ส่วนราชการภายใต้การดูแลของราชการ
 - พื้นที่สีเขียว
 - พื้นที่อื่น ๆ
 - ขอบเขตพื้นที่โครงการ
1. พื้นที่สีเขียวบริเวณทางเข้า LUBE 184 ตร.ม.
 2. พื้นที่สีเขียวบริเวณอาคารสำนักงาน 786 ตร.ม.
 3. พื้นที่สีเขียวบริเวณอาคาร MA31 600 ตร.ม.
 4. พื้นที่สีเขียวบริเวณรอบ QC5 271 ตร.ม.
 5. พื้นที่สีเขียวบริเวณบึง LTV 38 ตร.ม.
 6. พื้นที่สีเขียวบริเวณบึง LDU 20 ตร.ม.
 7. พื้นที่สีเขียวบริเวณรอบห้องพัก Operator LDU21 84 ตร.ม.
 8. พื้นที่สีเขียวบริเวณรอบห้องพัก Operator ABU 60 ตร.ม.
 9. พื้นที่สีเขียวบริเวณลานล้างถังเก็บ 2,273 ตร.ม.
 10. พื้นที่สีเขียวบริเวณหน้า MCC Process 178 ตร.ม.
 11. พื้นที่สีเขียวบริเวณ Cooling Tower 64 ตร.ม.
 12. พื้นที่สีเขียวบริเวณ Air Compressor 16 ตร.ม.
 13. พื้นที่สีเขียวบริเวณ CCR Utility 400 ตร.ม.
 14. พื้นที่สีเขียวบริเวณบึง MA32 18 ตร.ม.
 15. พื้นที่สีเขียวบริเวณ Asphalt Drumming 110 ตร.ม.
 16. พื้นที่สีเขียวบริเวณ Asphalt Truck Loading 1,836 ตร.ม.
 17. พื้นที่สีเขียวบริเวณรั้วของโครงการ 31,541 ตร.ม.
- พื้นที่สีเขียวรวมของโครงการ (รวมเลข 1-17) มีขนาดรวม 78,429 ตร.ม.



สัญลักษณ์

- พื้นที่สำนักงาน
 - ส่วนรวมจัดเก็บถังอุตสาหกรรม
 - พื้นที่จอดรถ
 - พื้นที่ส่วนราชการภายใต้กระทรวงการ
 - พื้นที่สีเขียว
 - พื้นที่อื่น ๆ
 - ขอบเขตพื้นที่โครงการ
1. พื้นที่จัดเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง LUBE 184 ตร.ม.
 2. พื้นที่จัดเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง LUBE 186 ตร.ม.
 3. พื้นที่จัดเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง MA32 600 ตร.ม.
 4. พื้นที่จัดเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง QCS 271 ตร.ม.
 5. พื้นที่จัดเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง LTR 38 ตร.ม.
 6. พื้นที่จัดเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง LDU 20 ตร.ม.
 7. พื้นที่จัดเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง LDU 20 ตร.ม.
 8. พื้นที่จัดเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง LDU 20 ตร.ม.
 9. พื้นที่จัดเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง LDU 20 ตร.ม.
 10. พื้นที่จัดเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง LDU 20 ตร.ม.
 11. พื้นที่จัดเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง LDU 20 ตร.ม.
 12. พื้นที่จัดเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง LDU 20 ตร.ม.
 13. พื้นที่จัดเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง LDU 20 ตร.ม.
 14. พื้นที่จัดเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง LDU 20 ตร.ม.
 15. พื้นที่จัดเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง LDU 20 ตร.ม.
 16. พื้นที่จัดเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง LDU 20 ตร.ม.
 17. พื้นที่จัดเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง LDU 20 ตร.ม.
- พื้นที่จัดเก็บน้ำมันเชื้อเพลิง LDU 20 ตร.ม. (รวมพื้นที่ 1-17) มีขนาดรวม 78,429 ตร.ม.



สัญลักษณ์

- พื้นที่สวนผลไม้
- ส่วนรวมอื่นที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมเคมี
- พื้นที่ร่นถ่าน
- พื้นที่ส่วนสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ
- พื้นที่สีเขียว
- พื้นที่เก็บน้ำ
- ขอบเขตพื้นที่โครงการ
- 1. พื้นที่สีเขียวบริเวณทางเข้า LUBE 184 ตร.ม.
- 2. พื้นที่สีเขียวบริเวณอาคารสำนักงาน 786 ตร.ม.
- 3. พื้นที่สีเขียวบริเวณถัง MA31 600 ตร.ม.
- 4. พื้นที่สีเขียวบริเวณถัง QC5 271 ตร.ม.
- 5. พื้นที่สีเขียวบริเวณถัง LTY 38 ตร.ม.
- 6. พื้นที่สีเขียวบริเวณถัง LDU 20 ตร.ม.
- 7. พื้นที่สีเขียวบริเวณถังหมัก Operator LDU21 84 ตร.ม.
- 8. พื้นที่สีเขียวบริเวณถังหมัก Operator ABU 60 ตร.ม.
- 9. พื้นที่สีเขียวบริเวณลานล้างถังเก็บ 2,273 ตร.ม.
- 10. พื้นที่สีเขียวบริเวณหน้า MCC Process 178 ตร.ม.
- 11. พื้นที่สีเขียวบริเวณ Cooling Tower 64 ตร.ม.
- 12. พื้นที่สีเขียวบริเวณ Air Compressor 16 ตร.ม.
- 13. พื้นที่สีเขียวบริเวณ CCR Utility 400 ตร.ม.
- 14. พื้นที่สีเขียวบริเวณถัง MA32 18 ตร.ม.
- 15. พื้นที่สีเขียวบริเวณ Asphalt Drumming 110 ตร.ม.
- 16. พื้นที่สีเขียวบริเวณ Asphalt Truck Loading 1,836 ตร.ม.
- 17. พื้นที่สีเขียวบริเวณรั้วของโครงการ 31,541 ตร.ม.
- 18. พื้นที่สีเขียวบริเวณรั้วนอกกำแพงของโครงการ
- พื้นที่สีเขียวรวมของโครงการ (หมายเลข 1-17) มีขนาดรวม 78,429 ตร.ม.

เอกสารแนบที่ 25

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน



คำสั่งรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ นวัตกรรมและปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ

ที่ 028/2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) โรงงานระยอง

เพื่อให้การดำเนินงานและบริหารงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ นวัตกรรมและปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ จึงมีคำสั่งดังนี้

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

1.1 นายธนัช ปิยะรัตนชัย	ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสฝ่ายไดร์เน็คส์ และอะโรแมติกส์	ประธานคณะกรรมการ
1.2 นายสุชเกษม ศรีทะสระ	วิศวกรอาวุโสประกันคุณภาพ และประสิทธิภาพการผลิตอาร์ดีซีซี	กรรมการระดับบังคับบัญชา
1.3 นายบัณฑิต ทองทวน	วิศวกรอาวุโสประกันคุณภาพ และประสิทธิภาพการผลิตโอเลฟินส์	กรรมการระดับบังคับบัญชา
1.4 นายสมปอง เมฆมนต์	วิศวกรอาวุโสแผนประสิทธิภาพ และพัฒนาโรงไฟฟ้า	กรรมการระดับบังคับบัญชา
1.5 นายธีระวุฒิ เพียรประสพ	วิศวกรอาวุโสประกันคุณภาพ, ประสิทธิภาพการผลิตและจัดการผลิตภัณฑ์โพลีโอเลฟินส์	กรรมการระดับบังคับบัญชา
1.6 นายสุรเชษฐ วนิชชัยยุทธทรัพย์	วิศวกรอาวุโสประกันคุณภาพ และประสิทธิภาพการผลิตโรงกลั่น	กรรมการระดับบังคับบัญชา
1.7 นายวีรพล ปานเอี่ยม	ผู้อำนวยการบริหารจัดการและขับเคลื่อนยุทธศาสตร์องค์กร	กรรมการระดับบังคับบัญชา
1.8 นายจักรพรรดิ หมั่นคิด	เจ้าหน้าที่อาวุโสประกันคุณภาพ, ประสิทธิภาพการผลิต, จัดการผลิตภัณฑ์ไดร์เน็คส์อะโรแมติกส์	กรรมการระดับบังคับบัญชา
1.9 นายเกรียงไกร ไตรศรี	เจ้าหน้าที่อาวุโสสนับสนุนปฏิบัติการ, แท็งก์ฟาร์ม, ท่าเรือและโลจิสติกส์	กรรมการระดับบังคับบัญชา
1.10 นายสุพิชญ์ ศรีโชติ	ผู้จัดการอาวุโสบริการวิเคราะห์ โพลีโอเลฟินส์, โอลิฟินส์, ยูทิลิตี้, โรงไฟฟ้าและสิ่งแวดล้อม	กรรมการระดับบังคับบัญชา

1.11 นายคณิศร แฉ่นย่นเจริญ	เจ้าหน้าที่ธุรการและบริการส่วนกลาง	กรรมการระดับปฏิบัติการ
1.12 นายสุรศักดิ์ อยู่จงค์	เจ้าหน้าที่บริหารนวัตกรรมแบบเปิด และทรัพย์สินทางปัญญา	กรรมการระดับปฏิบัติการ
1.13 นายวิภากร โชติ วัฒนชัยภรณ์	ช่างเทคนิคบำรุงรักษาไดร์เน็คส์	กรรมการระดับปฏิบัติการ
1.14 นายอมรนนท์ แก้วสุข	หัวหน้าทีมบริการวิเคราะห์ โพลีโอเลฟินส์, โอลิฟินส์, ยูทิลิตี้, โรงไฟฟ้าและสิ่งแวดล้อม	กรรมการระดับปฏิบัติการ
1.15 นายชฎิล ธาครินทร์	เจ้าหน้าที่แผนและประสิทธิภาพ ปฏิบัติการ	กรรมการระดับปฏิบัติการ
1.16 นายวินท์วัชร ชมภู	วิศวกรแผนประสิทธิภาพ และพัฒนาโรงไฟฟ้า	กรรมการระดับปฏิบัติการ
1.17 นางกรองทอง ศิริเลิศ	เจ้าหน้าที่คลังสินค้าและโลจิสติกส์	กรรมการระดับปฏิบัติการ
1.18 นางสาวจันทร์แรม ศักดิ์ดี	เจ้าหน้าที่ประกันคุณภาพ, ประสิทธิภาพการผลิต, จัดการผลิตภัณฑ์ ไดร์เน็คส์และอะโรแมติกส์	กรรมการระดับปฏิบัติการ
1.19 นายอาวาร์ ทิพย์อุบล	เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการบริการวิเคราะห์ โพลีไดร์เน็คส์และอะโรแมติกส์	กรรมการระดับปฏิบัติการ
1.20 นายอนุชา จินดาทอง	หัวหน้าทีมบำรุงรักษาโอเลฟินส์	กรรมการระดับปฏิบัติการ
1.21 นายพชรกิต พงุทธานนท์	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยอาวุโส ความปลอดภัย, อาชีวอนามัยประจำ พื้นที่และสนับสนุนปฏิบัติการส่วนกลาง	กรรมการและเลขานุการ

2. ให้คณะกรรมการฯ มีอำนาจหน้าที่ และความรับผิดชอบดังต่อไปนี้

- 2.1 จัดทำนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สภาพแวดล้อมในการทำงาน ของสถาน ประกอบกิจการเสนอต่อนายจ้าง
- 2.2 จัดทำแนวทางการป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิด เหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงานของลูกจ้าง หรือความ ไม่ปลอดภัยในการทำงาน เสนอต่อนายจ้าง
- 2.3 รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขสภาพการทำงานและ สภาพแวดล้อม ในการทำงาน ให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้าง เพื่อความ ปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือ เข้ามาใช้ บริการในสถานประกอบกิจการ
- 2.4 ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

- 2.5 พิจารณาผู้มีอิทธิพลด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ของสถานประกอบการเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
- 2.6 ดำเนินการปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงานและรายงานผลการสำรวจดังกล่าว รวมทั้งสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบการนั้นในการประชุมคณะกรรมการ ความปลอดภัยทุกครั้ง
- 2.7 พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึง โครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง
- 2.8 จัดวางระบบให้อุปกรณ์ทุกคนทุกระดับมีหน้าที่ต้องรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่อนายจ้าง
- 2.9 ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอต่อนายจ้าง
- 2.10 รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ ในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการความปลอดภัยเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปีเสนอต่อนายจ้าง
- 2.11 ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ
- 2.12 ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ตั้ง ณ วันที่ 28 ธันวาคม 2565



(นายวรวิทย์ ศิวะเพ็ชรานนท์)

รักษาการรองกรรมการผู้จัดการใหญ่
นวัตกรรมและปฏิบัติการเพื่อความเป็นเลิศ



คำสั่งรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ปฏิบัติการ

ที่ 029/2566

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ฝ่ายน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน

ตามที่ได้อำนาจรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายปฏิบัติการผลิตปิโตรเคมีและการกลั่น ฉบับที่ 033/2564 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานฝ่ายน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน ไปแล้ว นั้น เนื่องจากคณะกรรมการฯ ดังกล่าวได้หมดวาระลง ประกอบกับนโยบายผู้บริหารที่มุ่งเน้นส่งเสริมการมีส่วนร่วมของพนักงานเกี่ยวกับความปลอดภัยกระบวนการผลิต (Process Safety Management)

ดังนั้น เพื่อความเหมาะสมในการบริหารงานความปลอดภัย และอาชีวอนามัย จึงให้ยกเลิกคำสั่งรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายปฏิบัติการผลิตปิโตรเคมีและการกลั่น ฉบับที่ 033/2564 ลงวันที่ 31 มีนาคม 2564 และแต่งตั้งบุคคล ดังต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานฝ่ายน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน และคณะกรรมการ Plant PSM (Process Safety Management) Committee ดังนี้

- | | |
|--|---------------------|
| 1. ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส น้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน | ประธาน |
| 2. ผู้อำนวยการ น้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน | รองประธาน |
| 3. ผู้จัดการอาวุโส ประกันคุณภาพและประสิทธิภาพการผลิตน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน | กรรมการ |
| 4. ผู้จัดการอาวุโส กลั่นแยกน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานและผลิตยางมะตอย | กรรมการ |
| 5. ผู้จัดการอาวุโส ผลิตและปรับปรุงคุณภาพน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน | กรรมการ |
| 6. ผู้จัดการอาวุโส บำรุงรักษาน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานและอะโรแมติกส์ | กรรมการ |
| 7. ผู้จัดการอาวุโส วิศวกรรมกระบวนการผลิตน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน | กรรมการ |
| 8. เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อมอาวุโส บริหารจัดการสิ่งแวดล้อม (นายวิระศักดิ์ คำสุข) | กรรมการ |
| 9. เจ้าหน้าที่ บริหารเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี (นายอรรถพร พงษ์สวัสดิ์) | กรรมการ |
| 10. เจ้าหน้าที่ บริหารเขตประกอบการอุตสาหกรรมไออาร์พีซี (นายประดิษฐ์ ละครศรี) | กรรมการ |
| 11. วิศวกรอาวุโส ประกันคุณภาพและประสิทธิภาพการผลิตน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน (นายศรัณ นธิพงษ์) | กรรมการ |
| 12. วิศวกรอาวุโส ประกันคุณภาพและประสิทธิภาพการผลิตน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน (นายอุบล นิชะพันธ์) | กรรมการ |
| 13. วิศวกรอาวุโส วิศวกรรมความปลอดภัยกระบวนการผลิต (นายชัยยศ สีห์อนุกุล) | กรรมการ |
| 14. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยอาวุโส ความปลอดภัย, อาชีวอนามัยประจำพื้นที่ และสนับสนุนปฏิบัติส่วนกลาง (นายสุราษฎร์ บุตรทอง) | กรรมการ |
| 15. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ความปลอดภัย, อาชีวอนามัยประจำพื้นที่ และสนับสนุนปฏิบัติส่วนกลาง (นายภรกร โพธิ์ขำ) | กรรมการและเลขานุการ |

ให้คณะกรรมการฯ มีหน้าที่รับผิดชอบ ดังนี้

1. จัดให้มีการประชุมของคณะกรรมการฯ เดือนละหนึ่งครั้ง
2. ดำเนินงานตามนโยบาย และแผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ความปลอดภัยกระบวนการผลิตรวมทั้งความปลอดภัยนอกงานเพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดโรค เนื่องจากการทำงาน หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงาน เสนอต่อคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (IRPC Management Safety & Occupational Committee: MANSAFCOM)
3. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และความปลอดภัยกระบวนการผลิตต่อคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (IRPC Management Safety & Occupational Committee: MANSAFCOM) เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของปฏิบัติงาน ผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงาน หรือเข้ามาใช้บริการในพื้นที่ฝ่ายน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน
4. ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัย และการดูแลสิ่งแวดล้อมในการทำงาน
5. พิจารณาข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งมาตรฐานการบริหารด้านความปลอดภัยในการทำงานและความปลอดภัยกระบวนการผลิต เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (IRPC Management Safety & Occupational Committee: MANSAFCOM)
6. สำรวจการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน ความปลอดภัยกระบวนการผลิต และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง
7. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน ความปลอดภัยกระบวนการผลิต รวมถึงโครงการ หรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาท หน้าที่รับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของปฏิบัติงาน หัวหน้างาน ผู้บริหาร และบุคลากรทุกระดับ เพื่อเสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (IRPC Management Safety & Occupational Committee: MANSAFCOM)
8. วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของปฏิบัติงานทุกคน ทุกระดับต้องปฏิบัติ
9. ติดตามผลและรายงานความคืบหน้าเรื่องที่เสนอคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (IRPC Management Safety & Occupational Committee: MANSAFCOM)
10. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการฯ เมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี (เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (IRPC Management Safety & Occupational Committee: MANSAFCOM)
11. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน
12. บริหารจัดการความเสี่ยงของงานการบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของฝ่ายน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน ตามขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าผลการดำเนินงานบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนด

13. ส่งเสริมผลักดันให้พนักงานทุกคนตระหนักถึงการทำงานให้ปลอดภัย และความพร้อมในการปฏิบัติงานทางด้านร่างกายและจิตใจ

14. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่ผู้บริหารกลุ่มปฏิบัติการมอบหมาย

15. ดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยกระบวนการผลิต (Process Safety Management) ผ่านทางคณะกรรมการ Plant PSM Committee ซึ่งประกอบด้วย

- | | |
|--|---------------------|
| 1. ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส น้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน | Plant VP |
| 2. ผู้จัดการอาวุโส ประกันคุณภาพและประสิทธิภาพการผลิตน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน | Plant OA |
| 3. ผู้จัดการอาวุโส กลั่นแยกน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานและผลิตขงมะตอย | Production manager |
| 4. ผู้จัดการอาวุโส ผลิตและปรับปรุงคุณภาพน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน | Production manager |
| 5. ผู้จัดการอาวุโส วิศวกรรมกระบวนการผลิตน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน | Technology manager |
| 6. ผู้จัดการอาวุโส บำรุงรักษาน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐานและอะไหล่โรตารี | Maintenance manager |
| 7. ผู้จัดการอาวุโส พัฒนาสมรรถนะพนักงานปฏิบัติการผลิตปิโตรเคมีและการกลั่น | PRCM manager |
| 8. ผู้จัดการอาวุโส ความปลอดภัยอาชีวอนามัยประจำพื้นที่และสนับสนุนปฏิบัติการส่วนกลาง | SSHE manager |

โดยให้ดำเนินการตามหน้าที่ที่ระบุในคู่มือปฏิบัติงาน การจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต Process Safety Management (PSM) หมายเลข S10530000-100

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ตั้ง ณ วันที่ 22 พฤษภาคม 2566

(นายวรวิทย์ คุ้มเพชรานาด)
รองกรรมการผู้จัดการใหญ่

เอกสารแนบที่ 26

นโยบายคุณภาพความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม



ประกาศ บริษัทไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)

ที่ 003 /2567

เรื่อง นโยบายคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงาน (QSSHE)

บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย (กลุ่มไออาร์พีซี) มุ่งมั่นดำเนินงานด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงาน เพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศ สร้างสรรค์นวัตกรรมการใช้วัสดุ และพลังงานอย่างยั่งยืน โดยจัดลำดับความสำคัญในการดำเนินการ ประเมินและบริหารจัดการความเสี่ยง วางแผน กำหนดเป้าหมาย กำกับ ควบคุมกระบวนการทำงาน เสริมสร้างคุณค่าให้แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างสมดุลและต่อเนื่อง ตลอดจนมีวัฒนธรรมด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงาน (QSSHE) และการจัดการองค์ความรู้ เพื่อให้ผู้บริหาร พนักงาน รวมถึง ผู้เกี่ยวข้องทุกระดับ เช่น ลูกค้า ผู้รับเหมาทุกคนทุกภาคส่วน จึงจัดทำนโยบายเรื่อง QSSHE ไว้ ดังต่อไปนี้

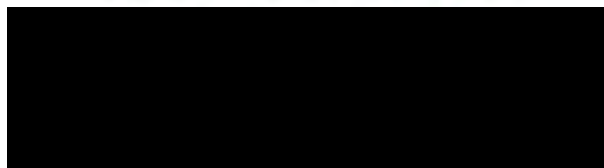
1. ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับและกฎเกณฑ์ ของราชการ พันธสัญญา และข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงมาตรฐานและข้อกำหนดด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงาน ในห่วงโซ่อุปทาน ซึ่งหมายรวมถึงข้อกำหนดการควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อมในผลิตภัณฑ์ ตลอดจนใส่ใจในเรื่องอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงานที่ดี ส่งเสริมให้ทุกคนมีสุขภาพที่ดีมีความสุขในการปฏิบัติงาน
2. ประยุกต์ใช้ระบบการบริหารจัดการแบบบูรณาการ โดยใช้ระบบปฏิบัติการที่เป็นเลิศ (Operation Excellence Management System: OEMS) เป็นระบบบริหารจัดการหลัก พัฒนาศักยภาพ ผู้บริหาร พนักงานและ ผู้รับเหมา ส่งเสริมสนับสนุนการใช้เครื่องมือและนวัตกรรมบริหารคุณภาพทั่วทั้งองค์กร รวมถึงระบบงานดิจิทัล ในการปรับปรุงกระบวนการทำงานและเพิ่มผลผลิต สามารถส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการที่มีคุณค่า ตอบสนองความคาดหวังของลูกค้าและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการดำเนินธุรกิจ ตลอดห่วงโซ่อุปทาน
3. บริหารจัดการความเสี่ยงในด้านการเปลี่ยนแปลงและความปลอดภัย ให้อยู่ในระดับต่ำที่สุดอย่างสมเหตุสมผล และที่สามารถปฏิบัติได้ (As Low As Reasonably Practicable: ALARP) ตลอดวัฏจักรของธุรกิจ และเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงในการดำเนินงาน เพื่อป้องกันความสูญเสียจากอุบัติการณ์ต่อชีวิต ทรัพย์สิน กระบวนการผลิต และโลจิสติกส์ จัดการสารเคมีโดยเลือกใช้สารที่ปลอดภัยหรือมีผลข้างเคียงน้อยกว่า ส่งเสริมสุขภาพ อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ดีของพนักงาน ผู้รับเหมาและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ปกป้องผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วนจากภัยโรคติดต่อ ภัยพิบัติ ภัยคุกคามด้านความมั่นคง และภัยอื่น ๆ ให้เป็นไปตามปรัชญาสากลว่าด้วยสิทธิมนุษยชน รวมทั้งกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเหตุฉุกเฉิน ภาวะวิกฤต โอกาสในการปรับปรุงลดผลกระทบเพื่อให้ธุรกิจมีความต่อเนื่อง
4. บริหารจัดการการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพื่อมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ สู่เป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิเป็นศูนย์ (Net Zero Emissions) การใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุดโดยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้และส่งต่อวัตถุดิบ พลังงาน อากาศ น้ำ และการจัดการของเสีย รวมถึงการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มมูลค่าและลดการเกิดของเสียตามหลักเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)

ปกป้อง ป้องกัน และลดก๊าซเรือนกระจก ลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม รวมถึงการก่อให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก ที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินธุรกิจตามมาตรฐานสากล และแนวปฏิบัติที่ดีเพื่อคงไว้ซึ่งความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศ เพื่อให้เกิดการพัฒนาและเติบโตอย่างยั่งยืน

5. วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ และบริการที่มีคุณภาพ มีความปลอดภัย และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมตลอดวัฏจักรชีวิต
6. เผยแพร่ สื่อสารนโยบาย การดำเนินงานและประสิทธิผลด้าน QSSHE ให้กับผู้บริหาร พนักงาน คู่ค้า ผู้รับเหมา และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างโปร่งใส สื่อสารให้เกิดความร่วมมือภายในและภายนอก รวมถึงจัดให้มีการฝึกอบรม ให้การสนับสนุน ให้คำปรึกษา การมีส่วนร่วม การรับฟังความต้องการ ความคาดหวัง ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะจากผู้เกี่ยวข้อง ตลอดจน ผลักดันให้ทุกคนมีส่วนร่วมในการปฏิบัติตามนโยบาย และนำไปใช้ในการทบทวน ปรับปรุงการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

นโยบายฯ ฉบับนี้ประยุกต์ใช้กับทุกหน่วยงานของบริษัทฯ ตลอดสายโซ่อุปทาน ผู้บริหาร พนักงาน คู่ค้า ผู้รับเหมา และผู้เกี่ยวข้อง ทุกระดับต้องยึดถือและปฏิบัติเป็นแบบอย่างที่ดี และรับผิดชอบให้ผลการดำเนินงานเป็นไปในทิศทางเดียวกับเจตนารมณ์ขององค์กร ผู้ปฏิบัติงานทุกคนต้องรับทราบ เข้าใจ และปฏิบัติตามในทุก ๆ ขั้นตอน ปฏิบัติงาน พัฒนาระบบบริหารงานคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงาน ในทุกกระบวนการ เพื่อตอบสนองความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วนในการดำเนินธุรกิจ

ประกาศ ณ วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2567



(นายกฤษฎ์ อัมแสง)

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่

เอกสารแนบที่ 27

เอกสารแผนและผลการซ่อมป้องกันและระวังอัคคีภัย ประจำปี 2567

PROJECT TITLE : EMERGENCY DRILL 2024 Rev.01 Year Planner 2024 การซ้อมแผนฉุกเฉิน ช่วง เข้า เวลา 10:00 น. จำนวน 21 ครั้ง Effective date : 31 มี.ค.2567 Rev.01

PROJECT DESCRIPTION :  = พนักงานออกกะเช้าแล้ว ไปซ้อมที่ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิง IRPC (FTC) เวลา 14:30 น. จำนวน 14 ครั้ง การซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี 2567 ทั้งหมด 136 ครั้ง

DAY MONTH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
JANUARY มกราคม	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	
FEBRUARY กุมภาพันธ์	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D			
MARCH มีนาคม	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	High Load TLWL C	B	B	A	A	D	
APRIL เมษายน	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A		
MAY พฤษภาคม	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	อาคาร ทับทิม B	A	COLD 1 COLD 2 HOT BDE A	D	D	C	C	B	PWWT (IP) B	A	A	D	D	C	C	B	RCPP RCPR RCHR RCUT B RCHR	
JUNE มิถุนายน	A	A	D	D	อาคาร MA C (ข้าง TF2)	C	NG STATION B	B	A	A	D	D	C	PP 1 PP 2 RA C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	โรงกรองน้ำ ด้านซ้าย A	D	TNC ADU 1 ADU 2 BTX D	C	C		
JULY กรกฎาคม	อาคาร MA2 หลัง PCC) B	B	← TLMM A	Inex 2024 A (SE) D		D	C	C	B	B	TLWL	BIG 2 (IRPC) A	EBSM LBOD LBOT TFL A	D	D	C	C	อาคาร MA B (ข้างจุด 2)	B	A	A	D	D	C	B	อาคาร RD (ข้าง CP) C (EG)	B	OPW 1,2 OPW 3 NTU B	A	A	D	C
AUGUST สิงหาคม	C	B	B	A	A	D	D	C	DCC VGO SRU C	B	B	A	D	COMMON PIPE LINE D (EG)	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	ABS 1,2 CCM D SAN 1,2	D		
SEPTEMBER กันยายน	C	C	B	อาคาร IIC B	FLOAT SOLAR A	ABS 3 SAN 3 DIAP A Bagging	D	D	C	C	อาคาร PORT OFFICE B	B	A	A	D	D	C	ศูนย์การ เรียนรู้ C	B	CD1 EPS PPC PRP B	A	A	D	D	C	LINE WP (INIM) C	B	B	A	A		
OCTOBER ตุลาคม	D	RA TLWL D	C	LUT PS UT 4 C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	TLDR WWT UT D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	ห้องพยาบาล (ฝั่ง IRPC) B	A	
NOVEMBER พฤศจิกายน	POLYOL HDPE UHPE A ACB	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	CP TF1 TF2 C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B		
DECEMBER ธันวาคม	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	

REMARK :  = ซ้อมแผนร่วมกัน  = IRPC HOLIDAY  = WEEKEND  = NONE  Inex 2024 = ทำ Liquid , ทำ Bulk , Tuck Boat , SU

พนักงานที่ซ้อมแผนฉุกเฉิน : A หมายถึง พนักงาน IRPC กะ A , B หมายถึง พนักงาน IRPC กะ B , C หมายถึง พนักงาน IRPC กะ C , D หมายถึง พนักงาน IRPC กะ D

NG Station = INIM, PS, TLLB, EBMS

EF = การซ้อมแผนฉุกเฉิน ไฟไหม้

EL = การซ้อมแผนฉุกเฉินน้ำมันรั่วไหลลงทะเล

Common Pipe = INIM(เขต) , TLOR(TF2) , TLOC (TF1)

EG = การซ้อมแผนฉุกเฉินสารเคมีอันตรายรั่วไหล

SE = การซ้อมแผนฉุกเฉิน วินาศภัย(Security Exercise)

ISSUED BY : พรเทพ พรหมนิม
(นายพรเทพ พรหมนิม)
เจ้าหน้าที่ INIM


CHECKED BY : โรจน์ พงษ์ชาติ
(นายโรจน์ พงษ์ชาติ)
เจ้าหน้าที่ INIM

APPROVED BY : จิตรชัย เจริญสุขุม
(นายจิตรชัย เจริญสุขุม)
เจ้าหน้าที่ INIM

PROJECT TITLE : EMERGENCY DRILL 2024 Rev.01

Year Planner 2024 การซ้อมแผนฉุกเฉิน ช่วง บ่าย เวลา 15:10 น. จำนวน 93 ครั้ง

Effective date : 31 มี.ค.2567 Rev.01


PROJECT DESCRIPTION :  = ซ้อมแผนฉุกเฉินระดับ 2


การซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี 2567 ทั้งหมด 136 ครั้ง


DAY MONTH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
JANUARY มกราคม	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	
FEBRUARY กุมภาพันธ์	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	TPI-PL (ER) B	A	A			
MARCH มีนาคม	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	(B) CHP2 A (EF/ER)	A	D	D	C	SAAB SASN C	PLBG (Bagg PP) B	B	A	A	D	D	C	INNO POLY MED C	B	B	A	
APRIL เมษายน	A	SAPE (PS) D (ER/EF)	REDV D	PLPC (PPC) C (EG/EF)	C	B	B	A	PLP2,1 A (ER/EF)	SASN SAAB D	SAAE (EPS) D (EG/EF)	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	PLHD (BTX) B	OLPA (ACB) A	SAAE (BTX) A (EG/EF)	D	D	C	C	INIM PEGA B (TUNNEL)		
MAY พฤษภาคม	B	A	A	D	D	C	PLBG (Bagg PPC) C (PPC)	SAAB SASN SAAE B (EG/EF)	DIAP B (EG/EF)	A	A	D	D	TLDR C (EG)	PWPP (OPW3) C (EG/EF)	POLYOL B	B	A	A	D	ORRC (SASN) A	C	REAN C (ER/EF)	B	B	A	A	อาคาร MA 4 D (ดีด ETP)	PLPC (CD 1) D	EBSM (AMMONIA) C	C	
JUNE มิถุนายน	B	B	A	SAAE (EPS) A (EG)	อาคาร MA RS D	บ่มน้ำมัน IRPC. D	D	C	C	B	B	PLPC A (ER/EF)	ALPO QC ที่ PW A	LBOT LBOD D	D	C	C	B	TLOC TLMM B (AMMONIA)	TPI-PL A	OFFICE LUBE A	D	D	C	C	SAAE (BTX) B (EG)	TLDR (EG/EF) B	REDV (ER) A	A	D	D	
JULY กรกฎาคม	C	SAAB (ABS 3) C (EG/EF)	TLMM B	Inex 2024 B SE	A	A	D	D	BIG.1 (IP) C	POLYOL C (BOILER)	IRMO (ถัง IRPC) B (EG/EF)	B	A	A	D	PLP 2 (CP) D (EG/EF)	TPI-PL C	DIAP C	B	B	A	A	D	OLCO PEEC D	TUNNEL TLMB C	C	B	B	A	HMU (IRPC) A (EG/EF)	PWPP (OPW1,2) D (EG/EF)	
AUGUST สิงหาคม	MULTI PIPE LINE D (PTT GC)	C	C	B	B	PLHD A (EG/EF)	SAPE (PS) A (AMMONIA)	PLPC (PPC) D (EG/EF)	D	C	C	B	TLMB (EG) B	ALSA QC ช่าง Sub9 A	อาคาร บ่มน้ำมัน A	D	D	C	C	PWUT (UT1) B (EG/EF)	PWUT (LUT) B (EG)	อาคาร MA (UHV) A	A	D	D	C	PWWT (ถัง IRPC) C	ALRR QC ที่ TF2 B (EG/EF)	TLOR B	A	A	
SEPTEMBER กันยายน	D	D	ท่อในไฮดร IRPCT C	HMU (IP) C (EG/EF)	OLPA (PRP) B (EG/EF)	B	A	A	D	SAPE (EBSM) D	OLHU (HOT) C (COLD 1) C	IRMO (IP) C	B	B	A	A	บ้านพัก รพ. D	บ้านพัก พนักงาน IRPC. D	โรงกรองน้ำ ถัง IP C	C	B	B	A	PWPP A	POLYOL D (EG/EF)	INNO POLY MED D	C	C	B	B		
OCTOBER ตุลาคม	บริการ IRPC A	ALSA QC EBSM A	DIAP D	D	C	C	B	ALPO QC ที่ ETP B	(D) CHP2 A	อาคาร QC (LUBE) MA 21 A	TPI-PL (EG) D	D	C	C	RESR B (BOILER)	PLP1,2 B (EG/EF)	READ REAN A (EG/EF)	A	D	D	C	SAAE (EPS) C	B	REDV B (EG+EF)	A	A	D	D	PLHD (HDPE) C	(LT) ORRC PEEC C	OLPA (BDE) B	
NOVEMBER พฤศจิกายน	B	A	A	D	ท่อในไฮดร IRPCT D	C	อาคาร 10ปี C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C		
DECEMBER ธันวาคม	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	(C) CHP2 C (EG/EF)	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	

REMARK :  = ซ้อมแผนร่วมกัน  = IRPC HOLIDAY  = WEEKEND  = NONE  Inex 2024 = ทำ Liquid , ทำ Bulk , Tuck Boat , SU


พนักงานที่ซ้อมแผนฉุกเฉิน : A หมายถึง พนักงาน IRPC กะ A , B หมายถึง พนักงาน IRPC กะ B , C หมายถึง พนักงาน IRPC กะ C , D หมายถึง พนักงาน IRPC กะ D (C),(B),(D) หมายถึง พนักงานกะ CHP 2


-  = HDPE , UHPE

 = COLD 1,2 , PRP , PEEC (พชาบาล)


 = CHP2


LT = การซ้อมแผนฯ ต้องมีรถกระเช้าเข้าร่วม

EF = การซ้อมแผนฉุกเฉิน ไฟไหม้
-  = LBOT , LBOD


 = TLOR (TF2)


Multi Pipe = INIM(เขต) , PTTGC

EG = การซ้อมแผนฉุกเฉินสารเคมีอันตรายรั่วไหล
-  = EBSM

 = CHP1 , PW1,2 อาคาร Green Energy , อาคาร MA


TUNNEL = INIM(เขต) , TLLB


ER = การซ้อมแผนเหตุภาวะฉุกเฉินทางรังสี
-  = DCC , VGO

 = RCPP , RCHR , RCPR , RCHS , RCUT , PEEC

SE = การซ้อมแผนฉุกเฉิน วินาศภัย(Security Exercise)

ISSUED BY : พรเทพ พรหมนิม
(นายพรเทพ พรหมนิม)
เจ้าหน้าที่ INIM

CHECKED BY : 
(นายสาโรจน์ พุกยาชาติ)
เจ้าหน้าที่ INIM

APPROVED BY : 
(นายฉัตรชัย เจริญสุขุม)
เจ้าหน้าที่ INIM

PROJECT TITLE : EMERGENCY DRILL 2024 Rev.01

Year Planner 2024 การซ้อมแผนฉุกเฉิน ช่วง กลางคืน เวลา 23:00 น. จำนวน 8 ครั้ง

Effective date : 31 มี.ค.2567 Rev.01

PROJECT DESCRIPTION :  = ซ้อมแผนฉุกเฉินที่หอเผา (FLARE)

การซ้อมแผนฉุกเฉินประจำปี 2567 ทั้งหมด 136 ครั้ง

DAY MONTH	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
JANUARY มกราคม	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D
FEBRUARY กุมภาพันธ์	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B		
MARCH มีนาคม	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B
APRIL เมษายน	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	OLPA (PRP) C	
MAY พฤษภาคม	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	ORRC A	A	D	D
JUNE มิถุนายน	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	READ (ADU 1) B (BOILER)	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	
JULY กรกฎาคม	D	D	C	C _(SE)	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	(A) CHP2 D (BOILER)	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A
AUGUST สิงหาคม	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	SAAE (BTX) C	C	B	B
SEPTEMBER กันยายน	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	C	C	D	D	C	C	B	B	TLOC A	A	D	D	C	C	
OCTOBER ตุลาคม	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	SASN (SAN 3) B (HOT OIL)	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C
NOVEMBER พฤศจิกายน	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	PWUT (LUBE) D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	
DECEMBER ธันวาคม	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A	D	D	C	C	B	B	A	A

REMARK :  = ซ้อมแผนร่วมกัน  = IRPC HOLIDAY  = WEEKEND  = NONE  = Inex 2024 = ทำ Liquid , ทำ Bulk , Tuck Boat , SU

พนักงานที่ซ้อมแผนฉุกเฉิน : A หมายถึง พนักงาน IRPC กะ A , B หมายถึง พนักงาน IRPC กะ B , C หมายถึง พนักงาน IRPC กะ C , D หมายถึง พนักงาน IRPC กะ D (A) หมายถึง พนักงานกะ CHP 2



= Flare UHV, RCUT เป็น Center , RCPP , RCHR , RCPR , RCHS

EF = การซ้อมแผนฉุกเฉิน ไฟไหม้

EG = การซ้อมแผนฉุกเฉินสารเคมีอันตรายรั่วไหล



= Flare LUBE , PWUT(LUT) เป็น Center , TLLB (TFL)



= Flare TLOC(TF1) , TLMM (ทำ Liquid)

ISSUED BY :

พรเทพ พรหมนิม

(นายพรเทพ พรหมนิม)
เจ้าหน้าที่ INIM

CHECKED BY :


นางสาวโรจน์ พุกยาชาติ

(นางสาวโรจน์ พุกยาชาติ)
เจ้าหน้าที่ INIM

APPROVED BY :

นายฉัตรชัย เข็มสุภูมิ

(นายฉัตรชัย เข็มสุภูมิ)
เจ้าหน้าที่ INIM

 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC Public Company Limited	MINUTE OF EMERGENCY DRILL MEETING		
	สถานที่ประชุม CCR LDU	วันที่ประชุม 10/06/67	บันทึกการประชุมโดย คุณสมคิด INIM
หัวข้อการประชุม : การซ้อมแผนฉุกเฉิน ไฟไหม้และสารเคมีรั่วไหล ระดับ 1 HMU2 / LBOD			แผ่นที่ 1 / 2
วัตถุประสงค์การประชุม : เพื่อเตรียมความพร้อมในการซ้อมแผนฉุกเฉิน			
ผู้เข้าร่วมประชุม คุณนพศัลย์ LBOD คุณสมคิด INIM คุณวินัย INIM คุณวิชัย INIM		สำเนาเรียน คุณเกษมสุข ORLB คุณวิธาร ININ คุณแสงจันทร์ INIM คุณปราโมทย์ LBOA คุณเสกสรรค์ ORLB คุณปรัชญา LBOD คุณวีระศักดิ์ QIOE คุณวรรณงค์ PEEC คุณสัมฤทธิ์ INIM คุณรุ่งธรรม INIM คุณฉัตรชัย INIM คุณณัฐกิจ QISF คุณธีรรัฐหา PEEC คุณสมภพ LBOD คุณนัสสา INIM	
หัวข้อ	รายละเอียด		โดย
	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) เลขที่ 299 หมู่ 5 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000 ประเภทกิจการ อุตสาหกรรมปิโตรเคมี 1 เริ่มการประชุมเวลา 11.00 น. 2 รูปแบบการซ้อม <input checked="" type="radio"/> FIRE CASE <input checked="" type="radio"/> HAZMAT <input type="radio"/> Radiation <input type="radio"/> Oil spill 3 กำหนดการซ้อม วันที่ 30-07-2567 เวลา 15.10 น. 4 สถานที่ซ้อมแผนฯ คือ 25P002 5 On scene Commander คือ คุณนพศัลย์ ศิริจิระชัย LBOD พนักงานผจญเหตุครั้งแรก คุณนิคม ทิพนาค ทีมงานตัดแยกระบบ คุณธวัชชัย สิทธิวงศ์ ทีมงานตัดแยกระบบ คุณกิตติศักดิ์ อัมสมบุญ ทีมงานตัดแยกระบบ คุณดิณณภพ สว่างรุ่ง 6 FIRE CHIEF คือ คุณวินัย สุขรัง LEADER คุณสุภาพ สาระภี FIRE TRUCK OPERATION คุณปรีชา วัยยาขิม FIRE MAN1 คุณวรวิทย์ พิพัค FIRE MAN2 คุณยุทธพล ปัดชา FIRE MAN3 คุณสุกฤษฎิ์ วงศ์ทิพรัตน์ FIRE MAN4 คุณศศิวัฒน์ ทิพนงศ์		

หัวข้อ	รายละเอียด	โดย
7	<p>ประเด็นข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนฉุกเฉิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ไม่มี ครั้งนี้ซ้อมแผนฉุกเฉินครั้งแรก 	
8	<p>สถานการณ์สมมุติ และแผนที่เกิดเหตุ</p> <p>เอกสารแนบ</p>	
9	<p>ผู้ประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน</p> <p>ตัวแทน LUB</p> <p>คุณฐกิจ QISF</p> <p>คุณสมคิด INIM</p>	
10	<p>ข้อเสนอแนะอื่นๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - OC ใช้วิทยุในการสั่งการ ช่อง Emergency ช่อง 1 - Action นิดผงเคมีแห้ง จำนวน 2 ถัง - วันที่ 29-7-67 เวลา 17.00 น. ทีมกู้ภัยเข้าไปอบรมการผจญเหตุ HAZMAT และการใช้อุปกรณ์ SCBA - การปรับการใช้ชื่อเรียกตามแผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต ให้สอดคล้องกับโครงสร้างการบริหารงานของ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) และ โครงสร้างการประสานงานกรณีฉุกเฉินกับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) <ol style="list-style-type: none"> 1. ED : (Emergency Director : ผู้อำนวยการในภาวะฉุกเฉิน) หมายถึง ผู้มีอำนาจในการบริหาร 2. On-scene Commander : ผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ 3. Fire Chief : หัวหน้าทีมดับเพลิง ที่ควบคุมบังคับบัญชาทีมดับเพลิง 4. First Aid : (Team : ทีมพยาบาล) หมายถึง ทีมปฐมพยาบาลของโรงงาน 5. MC (Mutual Aid Commander : ผู้ประสานงานภาวะฉุกเฉิน) หมายถึง ทีมจราจร 6. ECC (Emergency Control Center) หมายถึง ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน 	
10	<p>ปิดประชุมเวลา 11.35 น.</p>	

ตัวอย่างเหตุการณ์จำลองและรายละเอียดในการฝึกซ้อม เป็นดังนี้

หน่วยงาน.....LBODวันที่...30/07/2024.....			
ผู้ดำเนินการซ้อม.....			
เหตุการณ์จำลอง สมมุติให้เกิดเพลิงไหม้ที่แผนก LBOD บริเวณ 25P002B โดยต้นเหตุของเพลิง เกิดจาก HOT OIL ที่ใช้ SOAK เกิดการรั่วไหลแล้วติดไฟ บริเวณหลัง PUMP จึงแจ้ง ECC ขอเข้า EF1 LBOD + FB TEAM ที่มาดับเพลิง เข้าระงับเหตุการณ์ สามารถระงับเพลิงได้ แต่ยังมี HOT OIL และ ASPHALT ที่ค้างใน LINE รั่วไหลออกมาบริเวณพื้นด้านหลัง PUMP เมื่อประเมินสถานการณ์ ผู้สั่งการขอเข้าแผนฉุกเฉินสารเคมี รั่วไหล EG1 ในเหตุการณ์สมมุติให้พนักงานเข้าระงับเพลิงแล้วได้รับบาดเจ็บ 1 คน.			
ลำดับ	เวลา	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ
1	15.00 น.	- OPERATOR#1 พบเหตุการณ์ไฟไหม้บริเวณ B/V strainer ด้านหลัง PUMP ขณะ FLUSH PUMP 25P002A ด้วย HOT OIL จึงหยุดทำการ FLUSH PUMP - OPERATOR#2 อยู่ในเหตุการณ์พอดี จึงได้แจ้ง CCR. ว่า มีเหตุเพลิงไหม้ - CCR. จึงรีบแจ้งให้หัวหน้าหน่วยรับทราบเหตุและเข้าประเมินสถานการณ์จุดเกิด - หัวหน้าหน่วยรับทราบเหตุและเข้าไปประเมินสถานการณ์ ณ จุดเกิดเหตุ	OPERATOR LBOD OPERATOR LBOD CCR LBOD หัวหน้าหน่วย (OC)
2	15.01 น.	- หัวหน้าหน่วย เข้าประเมินสถานการณ์และแจ้งให้ CCR ทำการ EMERGENCY SHUTDOWN PLANT ABU - CCR. ทำการ EMERGENCY SHUTDOWN PLANT	OC CCR LBOD
3	15.02 น.	- หัวหน้าหน่วย (OC) ประกาศเข้าแผนฉุกเฉิน EF1 และแจ้ง CCR ประสานงาน หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง - OC. ทำการรายงานสถานการณ์ต่อ ECC และขอเข้าแผนฉุกเฉินระดับ EF1 - CCR กดสัญญาณ FIRE ALARM - CCR. ประสานงาน แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้รับทราบ EF1 : FB / ทีม ทีมจราจร/ LBOT/ TPLL/ ALRL/ IMIL/ MA22/ OFFICE / PS/ EBSM/ UHV	OC OC CCR LBOD CCR LBOD
4	15.03 น.	- OC แจ้ง CCR ประกาศอพยพผู้ไม่เกี่ยวข้อง ผู้รับเหมาออกจากพื้นที่ และให้มาที่ พล หน้า OFFICE LUBE / พนักงาน LBOD มารวมพลแนวถนนหน้า บ่อพอนด์ (จุดเหนือลม) - CCR. รับทราบและสั่งให้ผู้รับเหมาหยุดงานและออกไปรวมพลที่จุดรวมพลทันที	OC CCR LBOD
5	15.05 น.	- OC ตรวจสอบกำลังพล ครบ 6 คน - OC ให้ CCR. แจ้ง MCC. ตัดไฟ 25P001/2/A/B/C, 25B001, 25N001 ไฟแสงสว่าง ABU แจ้งทาง TLLB ให้ STAND BY เฝ้าระวังเหตุด้วย - CCR. รับทราบและแจ้งยืนยันการตัดไฟในพื้นที่เกิดเหตุ	OC OC / CCR LBOD CCR LBOD

ลำดับ	เวลา	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ
6	15.06 น.	- OC สั่งการ TEAM LBOD เข้าดำเนินการระงับเหตุฉุกเฉิน - OPERATOR 2คน ทำการ ISOLATE SYSTEM โดยปิด B/V FEED, R/D, FG ที่ - OPERATOR 2คน นิด 9KG DRY POWDER ในจุดเหนือลม เพื่อดับไฟ - OPERATOR 2คน ทำการ เตรียม 50KG DRY POWDER และเตรียมต่อ HOSE	OC OPERATOR LBOD OPERATOR LBOD OPERATOR LBOD
7	15:09 น.	- OC ประสานงาน ทีมจราจรดูแลเรื่องเส้นทางจราจรและอำนวยความสะดวกเพื่อให้ รถดับเพลิงและรถพยาบาลเข้ามาที่เกิดเหตุ(เข้าทางจุดเหนือลม)	OC/ ทีมจราจร/ทีมพยาบาล /ทีมดับเพลิง
8	15:10 น.	- OC แจ้ง ECC เพื่อประสานงานกับทีม CSR	OC / ECC
9	15:12 น.	-OPERATOR#1 แจ้งว่าเพลิงได้สงบลง หลังจากฉีด 9KG DRY POWDER 2 ถัง	OPERATOR LBOD
10	15:14 น.	ทีมดับเพลิงของโรงงานมาถึงและติดต่อประสานงาน OC และเตรียมต่อสายน้ำดับ เพลิงกับรถ MOBILE	FIRE CHIEF
11	15:15 น.	- OPERATOR#2 ที่เข้าดับเพลิงได้แจ้ง OC ว่า มี OIL ไหลออกมาลงพื้นบริเวณ หลัง PUMP 25P002B อย่างรวดเร็วเป็นวงกว้างประมาณ 2 ตารางเมตร	OPERATOR LBOD
12	15:16 น.	- ผู้สั่งการฯ LBOD เข้าประเมิน และแจ้งสถานการณ์การรั่วไหลน้ำมันต่อ ECC เพื่อเข้าสู่แผนฉุกเฉินสารเคมีรั่วไหลระดับ 1 (EG 1)	OC / ECC
13	15:16 น.	- OC แจ้ง ECC ประสานงานขอรถดูดสารเคมีเพิ่มอีก 1 คัน STAND BY	OC / ECC
14	15:20 น.	- เกิดเหตุ OPERATOR 1 คน หกล้มข้อเท้าลักษณะเตรียม WF และได้นำส่งรถพยาบาล	LBOD TEAM / FB
15	15:22 น.	- OC ให้ OPERATOR 2 คน ร่วมกับ FB 1 คน สวมชุดกันสารเคมี และถือ 9 kg DRY POWDER เข้าตรวจสอบ ตัดแยก ถังเขต	OPERATOR LBOD /FB
16	15:22 น.	- OPERATOR#1 แจ้ง สามารถปิด VALVE ที่ OIL รั่วไหลได้สำเร็จ	OPERATOR LBOD
17	15.23 น.	- OC เข้าประเมินสถานการณ์ และได้แจ้งให้ OPERATOR 1 คนถือ 9 kg DRY POW ไปกับ FB 1 คน ที่ได้สวมชุดป้องกันสารเคมี เข้าตรวจสอบหน้างานว่ามีอะไรเสียหาย และ Leak เพิ่มเติมหรือไม่	OC
18	15.25 น.	-OPERATOR#1 ได้ตรวจสอบและแจ้งว่าหน้างานไม่มีอะไร LEAK และพบว่าลั่ว 3/4" กับท่อขนาด 3/4" เป็นคราบเขม่าดำเคลือบติด ความเสียหายอย่างอื่นไม่พบ - OC แจ้ง CCR เรียกรวบพลที่หน้างานเพื่อตรวจสอบ	OC/ FB OC /CCR
19	15.26 น.	- OC แจ้ง ECC ประกาศยกเลิกแผนฉุกเฉิน E00	OC /ECC

PRE EMERGENCY PLAN (HIGH RISK)

ABU UNIT LBOD PLANT

LBOD-02-HF Rev.1

CASE FIRE

Date 19-07-67

Page 1 / 3

1	ชื่ออุปกรณ์ กระบวนการผลิตหรือถังเก็บ (Unit Name) : Reactor		หมายเลขอุปกรณ์ กระบวนการผลิต หรือถังเก็บ (Unit Number) : 25P002B	
	สถานการณ์ (Probable Case Scenario) : ขณะที่มีการเตรียมระบบ 25P002B เพื่อ clean strainer ได้มีการแต่ว่าลว drain ที่ strainer รั่ว ทำให้ hot oil รั่วออกมาภายนอก แล้วเกิดไฟลุกไหม้			
	ระบุจุดที่เกิดเหตุของอุปกรณ์ (Exact location) : 25P002B	ขนาดของจุดรั่วโดยประมาณ (Equivalent pin hole) : 		

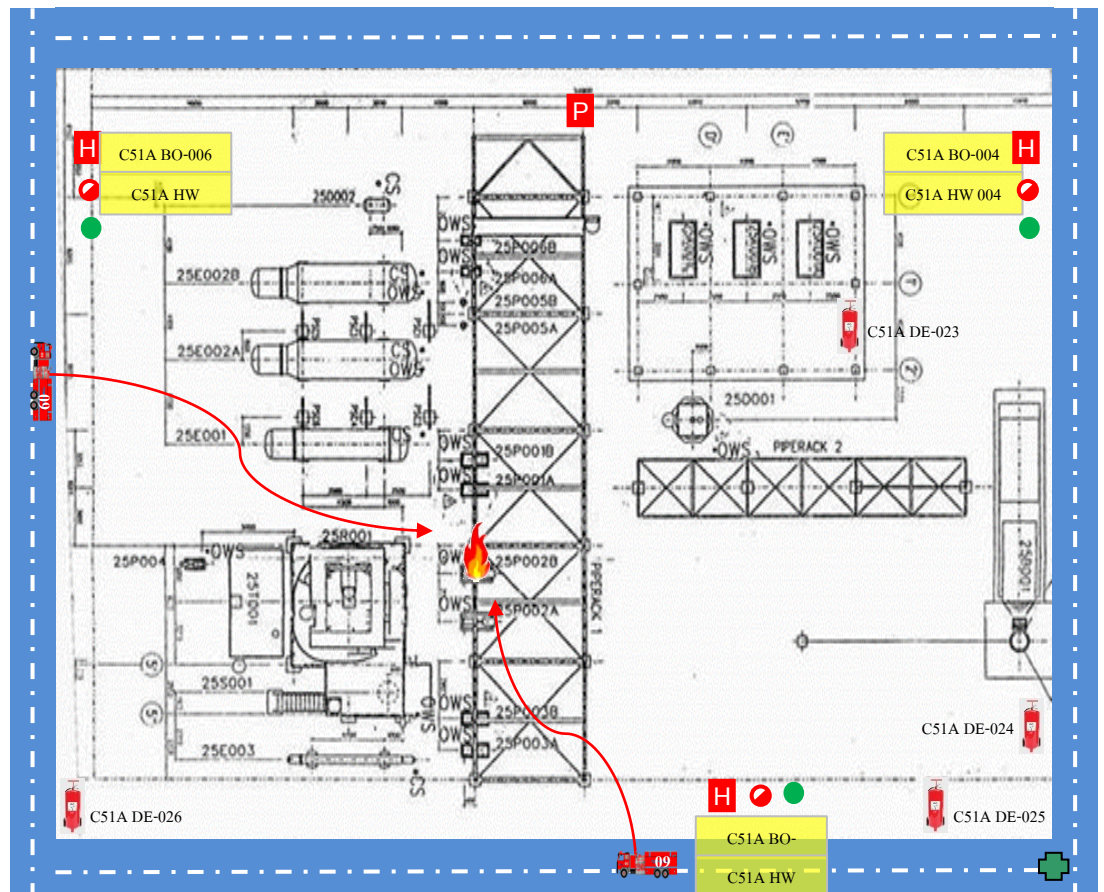
2	ข้อมูลเฉพาะของอุปกรณ์ หรือถังเก็บ (Equipment Specification)			
	ชนิดหรือประเภทอุปกรณ์ (Type) Reactor	Capacity / Volume - m³/H		
	ขนาดของถังหรืออุปกรณ์ (Size) กว้าง ม. ยาว ม. สูง ม.	เส้นผ่านศูนย์กลาง ม.		
	พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ 200 ตร.ม.	Dike Volume ลบ.ม.	ชนิดของ Material 	
	พื้นที่หน้าตัด ตร.ม.			
	อุปกรณ์ข้างเคียง (Adjacent Equipment) 25P001A/B, 25R001, 25P003A/B	อื่นๆ 		

3	LAY-OUT จุดที่เกิดเหตุ :
---	--------------------------

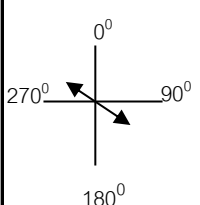


HEAT FLUX LEVEL (DOW WIND)




















2.53 kW/m2	xx	m
6.3 kW/m2	xx	m
12.5 kW/m2	xx	m
32 kW/m2	xx	m



Two Wind Direction



แสดงสัญลักษณ์ (Legend)

- | | | | |
|---|--|---|--|
| P : Fire alarm push button |  : Water hydrant |  : Foam pump |  : Fire |
| F : Foam monitor |  : Jetgun water |  : Fire hose |  : Hazmat |
|  : Foam hydrant |  : Hydrant with monitor |  : Fire hose nozzle |  : Radiation |
|  : Incident command Post |  : Jetgun foam |  : Hazmat truck |  : Oil spill |
|  : Command post |  : Mobile foam |  : Fire truck |  : ชุดปฐมพยาบาล |
| | | |  : Hose box |

PRE EMERGENCY PLAN (HIGH RISK)

ABU UNIT LBOD PLANT

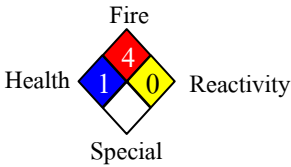



LBOD-02-HF Rev.1

CASE FIRE

Date 19-07-67

Page 2 / 3

4 PROCESS CONDITION / APLICABLE DATA (กรอกเฉพาะข้อมูลที่เกี่ยวข้อง)

Type of incident	Radiation name :		
Full surface area **		Product / Fluid / Component	LGO (hot oil)
Height of point of leak		Percent (%) ความเข้มข้นสาร	
Volume / Inventory	0.2 ลบ.ม.	Boiling point	182-370 °C
Fire detection	อุปกรณ์ตรวจจับ เช่น Gas detector No.	Flash point	12 °C
Isolation		Auto ignition temperature	
Fire protection		LEL (%vol.) - UEL (%vol.)	6 - 13.5 %/V
Pump out rate		Vapor density (to air)	1
Type of vent		Specific gravity (to water)	0.83
Design temperature		Physical property	เป็นของเหลวใสจนถึงเหลือง
Sub dike dimension		Water soluble?	
Health hazard		Operating pressure	2.5 บาร์
TLV-TWA / TLV-STEL		Operating temperature	257 °C
Flammability		Product flow rate	
Respirator type / Filter type / No		Half life radioactive	
Radioactivity / Bq		Radioactive No.	
			

5 INCIDENT ACTION PLAN

1) Objectives (เป้าหมายการระงับเหตุ)	2) Strategies (แผนกลยุทธ์)
1.1 ป้องกันคนได้รับบาดเจ็บจากเหตุเพลิงไหม้	1. จัดพนักงานฉีดผงเคมีแห้งเพื่อระงับเหตุในเบื้องต้น
1.2 ป้องกันไม่ให้เกิดเหตุเพลิงไหม้ลุกราม	2. ทีมดับเพลิงส่วนกลางพร้อมอุปกรณ์เพื่อดับเพลิง
1.3 ดับไฟที่ลุกไหม้ให้ได้	3. จัดทีมงานประจำพื้นที่แต่งชุดดับเพลิง เพื่อนำทางไปยังจุดเกิดเหตุ
	4. จัดทีมงานประจำพื้นที่ปิดวางระบายน้ำมันบริเวณที่เกิดเหตุ
3) Tactics (เทคนิคการปฏิบัติ / แผนปฏิบัติของ OC)	4) ทรัพยากรทั้งหมด และ ระยะเวลารวม ที่ต้องใช้ในการปฏิบัติงาน แต่ละ Objectives
1. หยุดการใช้ hot oil flush 25P002B	1 รถดับเพลิง No.09 Foam 9000 L, Water 3000 L, SCBA 3 ชุด
2. ทำการ emergency shutdown unit 25	2 Dry Powder 9 kg = 2 ถัง
3. OC Set team (ดับเพลิง+O/P.) เข้า Isolate	3 Dry chemical Ext. 1 ถัง
5. หลังเพลิงสงบ OP/FB ดำรวจความเสียหายพร้อมทั้งรายงานไปยัง ECC ก่อนขอเข้าสู่ภาวะปกติ	4 WF hydrant 2 หัว no.C51A HW-005 , C51A HW-006
	ใช้เวลาในการระงับเหตุประมาณ 30 นาที

PRE EMERGENCY PLAN (HIGH RISK)

ABU UNIT LBOD PLANT

LBOD-02-HF Rev.1

CASE FIRE

Date 19-07-67

Page 3 / 3

6 ขั้นตอนการปฏิบัติ (OPERATION PROCEDURE)

ภายใน CCR (Control Room) : จำนวนพนักงาน 2 คน	ภายนอก CCR (Outside Operations) :จำนวนพนักงาน 8 คน
1. แจ้งเหตุฉุกเฉินทาง Intercom เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานภายในพื้นที่ทราบ แล้วไปรวมตัวกันที่จุดรวมพล	1. แจ้ง CCR. และกดสัญญาณ Fire Alarm
2. แจ้งระดับเพลิง (โทร 77), แจ้ง ECC (โทร 1820) แจ้งรถพยาบาล (โทร 61)	2. Dry powder 9 kg. ชีดระงับเพลิงเบื้องต้น
3. แจ้งplant ข้างเคียงคือ ARL, PS, EBSM, LBOT, IMIL, TLLB	3. ทำการตัดแยกระบบ โดยปิด valve hot oil ที่ใช้ flush 25P002B
4. SHIFT SUP.สั่ง Shut down ABU.โดยกด HS-2501	4. ใช้ WF ชีดเป็นม่านน้ำคลุมที่ 25P001A/B ,25P003A/B,25R001
5. ทำการตัดแยกระบบ โดยปิด valve hot oil ที่ใช้ flush 25P002A/B	5. Operator พร้อมทีมดับเพลิงเข้าไปทำการ Isolate valve
6. แจ้งไฟฟ้าตัดไฟ 25P002A/B	6. หลังเพลิงสงบ OP/FB สวมชุดผจญเพลิงพร้อม Dry powder 9 kg. เข้าไป ตรวจสอบเช็คหน้างานว่ามีอะไรเสียหายและ Leak เพิ่มเติมหรือไม่

7 ขั้นตอนการปฏิบัติของทีมดับเพลิงหรือกู้ภัย (FIRE FIGHTING and RESCUE TEAM PROCEDURE)

- เมื่อได้รับแจ้งเหตุ จัดระดับเพลิง 1 คน พนักงานดับเพลิง 9 คน (รวม FC) ออกระงับเหตุฉุกเฉิน
- ถึงที่เกิดเหตุ รายงานตัวต่อ OC พร้อมจำนวนคนและอุปกรณ์ที่นำมาระงับเหตุ
- วางแผนร่วมกับ OC ในการเข้าระงับเหตุ
- ทำการฉีดน้ำ cool down บริเวณใกล้เคียง 25P002B
- ใช้หัวฉีด 1 หัวฉีดทำม่านน้ำเพื่อให้ทีม Operator เข้า isolate valve
- จัดทีมเข้าตรวจสอบที่เกิดเหตุร่วมกับเจ้าของพื้นที่ หลังเพลิงสงบ

8 ขั้นตอนการปฏิบัติของทีมไฟฟ้า (ELECTRICAL TEAM PROCEDURE)

- เมื่อรับแจ้งจาก OC ทวนคำสั่งอีกครั้งและปฏิบัติตามที่ OC แจ้ง
- ตัดไฟ pump 25P001A/B/C, 25P002A/B, 25P003A/B
- เมื่อตัดไฟฟ้าเสร็จ วิทยุแจ้งไปยัง OC เพื่อรับทราบการตัดไฟและ Stand by บริเวณ Sub. ไฟฟ้า

9 OTHER RECOMMENDATIONS / CONCERNS

- cool down 25P001A/B/C
- cool down 25P003A/B
- cool down รอบๆ บริเวณ 25P002B

10 การควบคุมระบบการระบายน้ำ (Drainage System) :

- เปิด valve by-pass empty gutter บริเวณบ่อ pond
- ตรวจสอบระบบระบายน้ำจาก gutter ที่ไหลเข้า storm drain

Prepared by

(ผู้ร่วมจัดทำ)

พื้นที่

ทีมดับเพลิง

ณัฐวุฒิ ยืนยง


วินัย สุขวัง

ไฟฟ้า

ECC

ปัญญาพร โชติธรรมพิทักษ์ MRLB

สมคิด คำภีระปางวงศ์

 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC Public Company Limited				MINUTE OF EMERGENCY DRILL MEETING				
				สถานที่ประชุม หน่วยงานเกิดเหตุ	วันที่ประชุม 30/07/67	บันทึกการประชุมโดย คุณสมคิด INIM		
หัวข้อการประชุม : สรุปผลหลังซ้อมแผนฉุกเฉิน ไฟไหม้และสารเคมีรั่วไหล ระดับ 1 HMU2 - LBOD					แผ่นที่ 1 / 2			
วัตถุประสงค์การประชุม : เพื่อสรุปผลการซ้อมแผนฉุกเฉินและหาแนวทางแก้ไข								
ผู้เข้าร่วมประชุม คุณปรัชญา LBOD คุณนพพลชัย LBOD คุณณัฐวุฒิ LBOD คุณธงชัย LBOD คุณนิคม LBOD คุณธวัชชัย LBOD คุณกิตติศักดิ์ LBOD คุณดิณณภพ LBOD คุณสมพงษ์ LBOD คุณณัฐวุฒิ LBOD คุณนิติ LBOD คุณสมคิด INIM คุณวินัย INIM		สำเนาเรียน คุณเกษมสุข ORLB คุณวิธาร ININ คุณแสงจันทร์ INIM คุณปราโมทย์ LBOA คุณเสกสรรค์ ORLB คุณสัมฤทธิ์ INIM คุณวีระศักดิ์ QIOE คุณวรรณงค์ PEEC คุณณัฐกิจ QISF คุณรุ่งธรรม INIM คุณฉัตรชัย INIM คุณสมภพ LBOD คุณธีรวิฑูชา PEEC คุณสุธีร์ INIM คุณวิชัย INIM						
หัวข้อ	รายละเอียด					โดย		
1 2 3	<p>เริ่มการประชุมเวลา 15.43 น.</p> <p>รูปแบบการซ้อม <input checked="" type="radio"/> FIRE CASE <input checked="" type="radio"/> HAZMAT <input type="radio"/> Radiation <input type="radio"/> อื่นๆ</p> <p>ข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนฉุกเฉิน [หมายถึง เป็นปัญหาเล็กน้อย หรือเป็นข้อเสนอแนะ โดยในที่ประชุมให้หน่วยงานหรือบุคคลที่ถูกพาดพิงถึงอธิบายแนวทางการแก้ไข จนสมาชิกในที่ประชุมเข้าใจตรงกัน และแก้ไขปัญหาคือข้อเสนอแนะนั้นจนลุล่วงได้ในที่ประชุม (*ข้อเสนอแนะนี้จะไม่มีการติดตามผลการแก้ไขต่อ)]</p> <p>การปฏิบัติตามขั้นตอนโดยรวม</p> <ul style="list-style-type: none"> - โดยรวมปฏิบัติได้ดีตามแผนงานที่วางไว้ <p>On-scene commander : ผู้ควบคุมภาวะฉุกเฉินที่เกิดเหตุ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การให้ข้อมูลกับทีมงานภายในและภายนอก รวมถึงขั้นตอนต่างๆ ทำได้ดี <p>CCR (Control room)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ประสานงานกับหน่วยงานภายนอก และประสานกับทาง OC ทำได้ดี <p>O/P (Operator : ผู้ควบคุมสั่งการตัดแยกระบบและหยุดการผลิต)</p> <ul style="list-style-type: none"> - การ Action ในขั้นตอนต่างๆ ทำได้ดี ตามหน้าที่และบทบาทที่จะต้องทำ - ในขั้นตอนการเข้าไปกั้นเขต เมื่อต้องถอนกำลังออกมา ควรที่ถอยหลังกลับมาซ้ำๆ ไม่ควรหันหลังกลับเลยทันที เพราะจะทำให้ไม่เห็นหน้างานว่าสารเคมีหรือไฟลุกขึ้นมาอีกหรือไม่ <p>Fire Chief (FC : ผู้บัญชาการดับเพลิงและกู้ภัย)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทีมงานหัวฉีดไม่ควรเข้าไปยังจุดเกิดเหตุทันที เพราะยังไม่มีการวัดค่าสารเคมีที่รั่วไหลว่ามีปริมาณเท่าไร - ส่วนการประสานงานทีมงานภายในและ OC ทำได้ดี 							

หัวข้อ	รายละเอียด					โดย
4	MC (Mutual Aid Commander : หัวหน้าทีมจราจร) - การประสานงานในช่วงที่เกิดเหตุ ไม่สามารถติดต่อได้ ทำให้การประสานงานเพื่อปิดถนน และอำนวยความสะดวกให้กับทีมงาน Support เป็นไปด้วยความลำบาก ถ้าไม่คุ้นเคยกับพื้นที่ FA (First Aid Leader : หัวหน้าทีมปฐมพยาบาล) - ปฏิบัติงานได้ตามหลักการ เมื่อส่งคนเจ็บแล้วกลับมา Stand by จุดเกิดเหตุ ทีมตัดไฟ - การรายงานตัดไฟและแจ้งให้ทาง OC ได้ทราบข้อมูล ECC (Emergency Control Center) - ปฏิบัติงานได้ดี					
	ปัญหาสำคัญที่จะต้องแก้ไขและแนวทางแก้ไข					
	ลำดับ	ปัญหา	แนวทางแก้ไข	เริ่มดำเนินการ	กำหนดเสร็จ	
		ไม่มี				
5	สรุปคะแนนการซ้อมแผนฉุกเฉิน (คะแนนที่ผ่านคือ 60 %)					
	- การปฏิบัติตามขั้นตอนโดยรวม	คะแนนที่ได้ คิดเป็น	95	%		
	- Onscreen commander : ผู้ควบคุมภาวะฉุกเฉินที่จุดเกิดเหตุ	คะแนนที่ได้ คิดเป็น	100	%		
	- CCR	คะแนนที่ได้ คิดเป็น	100	%		
	- O/P (Operator : ผู้ควบคุมสั่งการตัดแยกระบบและหยุดการผลิต)	คะแนนที่ได้ คิดเป็น	95	%		
	- Fire Chief : ผู้บัญชาการดับเพลิงและกู้ภัย	คะแนนที่ได้ คิดเป็น	87.5	%		
	- First Aid : หัวหน้าทีมปฐมพยาบาล	คะแนนที่ได้ คิดเป็น	93.75	%		
	- MC (Mutual Aid Commander : ผู้ประสานงานภาวะฉุกเฉิน)	คะแนนที่ได้ คิดเป็น	75	%		
	- ทีมตัดไฟ	คะแนนที่ได้ คิดเป็น	87.5	%		
	- ทีมรังสี	คะแนนที่ได้ คิดเป็น	-	%		
	- ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC)	คะแนนที่ได้ คิดเป็น	87.5	%		
	สรุประยะเวลาในการซ้อมแผนฉุกเฉิน	36	นาที			
	สรุประยะเวลาในการอพยพพาที่จุดรวมพล	1	นาที			
	สรุปคะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการซ้อมแผนฯ คิดเป็น	93.75	%			
ปั๊มน้ำดับเพลิงที่ใช้งาน No. 10P001A (Motor) Capacity 680 Q แรงดันน้ำดับเพลิง 9.2 Bar.						
6	ข้อเสนอแนะอื่นๆ - ไม่มี					
7	ปิดประชุมเวลา 16.10 น.					

แบบฟอร์มประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน...เพลิงไหม้และสารเคมีรั่วไหล ระดับ 1....

ส่วน...LBOD..... วันที่...30-07-67.....ผู้สั่งการฯ.....คุณนพศย์ ศิริจิระชัย.....Shift...A.....

หัวข้อ	รายการ	ผลการประเมิน					หมายเหตุ
		4	3	2	1	รวม %	
1	การปฏิบัติตามขั้นตอนโดยรวม					95	
	1.1 การสื่อสาร	✓					
	1.2 ลำดับขั้นตอน		✓				
	1.3 การควบคุมสติ	✓					
	1.4 ระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละขั้นตอน	✓					
	1.5 ระยะเวลาทั้งหมดที่ใช้ในการซ้อมแผนฯ	✓					
2	OC (ผู้อำนวยการ, ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน)					100	
	2.1 การประเมินสถานการณ์	✓					
	2.2 การควบคุมสติ, การใช้วิทยุสื่อสาร	✓					
	2.3 การประสานงานกับทีมดับเพลิง, กู้ภัย ทั้งภายในและภายนอกบริษัท	✓					
	2.4 การประสานงานตัดแยกระบบ	✓					
	2.5 การอนุมัติและการสั่งการฯ ในแต่ละขั้นตอน	✓					
3	CCR (Control room)					100	
	3.1 การปฏิบัติตามคำสั่งของผู้สั่งการฯ	✓					
	3.2 การแจ้งเหตุและการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	✓					
	3.3 การรายงานสถานการณ์และความคืบหน้า	✓					
4	- O/P (Operator : ผู้ควบคุมสั่งการตัดแยกระบบและหยุดการผลิต)					95	
	4.1 การปฏิบัติเมื่อประสบเหตุการณ์	✓					
	4.2 การแจ้งเหตุ และการรายงานภาวะฉุกเฉิน	✓					
	4.3 การปฏิบัติตามคำสั่งเช่น การหยุดเดินเครื่องจักร, การตัดแยกระบบการเข้าไปปิดระบบ		✓				
	4.4 การปฐมพยาบาลและการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ	✓					
	4.5 การแจ้งจำนวนพนักงานต่อผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน	✓					
5	FC (Fire chief : ทีมกู้ภัย หรือทีมดับเพลิงของโรงงาน)					87.5	
	5.1 การประสานกับผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน และหน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง	✓					
	5.2 ลำดับขั้นของการเข้าระงับเหตุ รวมถึงการประสานงานภายในทีม		✓				
	5.3 การจัดเตรียมอุปกรณ์สนับสนุนในการเข้าระงับเหตุ		✓				
	5.4 ทิศทางการฉีดน้ำ, จุดจอดรถและเทคนิคการเข้าผจญเหตุ	✓					

หัวข้อ	รายการ	ผลการประเมิน					หมายเหตุ
		4	3	2	1	รวม %	
6	FA (First Aid Leader : หัวหน้าทีมปฐมพยาบาล)					93.75	
	6.1 การสอบถามข้อมูลต่างๆ เช่นเส้นทางนัดพบ, ลักษณะอาการของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ	✓					
	6.2 ตำแหน่งที่จอดและระยะเวลาที่มารับผู้บาดเจ็บ	✓					
	6.3 การปฐมพยาบาลถูกต้อง เหมาะสม และสมจริง		✓				
	6.4 การประสานงานและการรายงานข้อมูลเพิ่มเติมของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ	✓					
7	MC (Mutual Aid Commander : ทีมจราจร)					75	
	7.1 การประสานงานกับผู้สั่งการฯ และศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน			✓			
	7.2 การประสานงานจัดการจราจรตามจุดต่างๆ ได้ถูกต้องรวดเร็ว		✓				
	7.3 ระยะเวลาในการจัดการจราจร	✓					
8	ทีมตัดไฟ					87.5	
	8.1 การรับคำสั่ง ทบทวนคำสั่งที่ได้รับก่อนปฏิบัติงาน	✓					
	8.2 การปฏิบัติใน Sub. ถูกต้อง กระตือรือร้นและสมจริง		✓				
	8.3 ลำดับความสำคัญการตัดไฟ, คัดสติกเกอร์หรือแขวน Tag ตามคำสั่ง		✓				
	8.4 ระยะเวลาที่ใช้ในการตัดไฟ ตั้งแต่รับแจ้งจนถึงแจ้งกลับไปให้ผู้สั่งการฯ	✓					
9	ทีมรังสีของโรงงาน						ไม่มีรังสี
	9.1 ร่วมประเมินสถานการณ์และให้ข้อมูลของรังสีกับผู้สั่งการฯ						
	9.2 การเข้าพื้นที่เกิดเหตุอยู่ในตำแหน่งและระยะที่ปลอดภัย						
	9.3 มีการรายงานค่าของรังสีให้ผู้สั่งการฯ ทราบเป็นระยะๆ						
	9.4 การใช้เครื่องมือวัดรังสีและเครื่องเก็บก๊ออย่างถูกต้อง						
10	ECC (ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน)					87.5	
	10.1 การรับแจ้งเหตุและการประสานงาน	✓					
	10.2 การให้ข้อมูลต่างๆ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		✓				
	10.3 การแจ้งข้อมูลให้กับผู้บริหาร		✓				
	10.4 การปฏิบัติงานในห้องสมจริงหรือไม่	✓					

* หมายเหตุ <59% = ปรับปรุง 60-69% = ปานกลาง 70-79% = ดี >80% = ดีมาก

1. รถพยาบาลของบริษัท ต้องมาถึงที่เกิดเหตุภายในเวลา 4 นาที (อ้างอิงจากผู้ป่วยหยุดหายใจเกิน 4 นาที อาจทำให้เสียชีวิต)
2. รถพยาบาลของบริษัท นำผู้บาดเจ็บส่งถึงโรงพยาบาลภายในเวลา 10 นาที
3. รถพยาบาลหน่วยงานภายนอก ถึงบริษัท ไออาร์พีซี ภายในเวลา 10 นาที (หลังจากการร้องขอ)
4. ความหมาย ระดับความคาดหวัง ตามเกณฑ์การประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน

ผลประเมิน 4 หมายถึง มีความรู้, เข้าใจในบทบาทที่รับผิดชอบ และ ปฏิบัติหน้าที่ได้ถูกต้อง ครบถ้วน ไม่มีข้อผิดพลาด

ผลประเมิน 3 หมายถึง มีความรู้, เข้าใจในบทบาทที่รับผิดชอบ แต่ การปฏิบัติยังเกิดข้อผิดพลาดเล็กน้อย

ผลประเมิน 2 หมายถึง มีความรู้, เข้าใจในบทบาทที่รับผิดชอบในระดับหนึ่งที่ยอมรับได้ และการปฏิบัติหน้าที่ ยังไม่คล่อง

ผลประเมิน 1 หมายถึง ยังขาดความรู้, ความเข้าใจ ในบทบาทหน้าที่ที่รับผิดชอบ ปฏิบัติหน้าที่ไม่ได้ตามบทบาทที่รับผิดชอบ


คะแนนเฉลี่ย.....91.25.....% ผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน อยู่ในเกณฑ์.....ดีมาก.....

ข้อเสนอแนะ ไม่มี

ผู้ให้ประเมินการซ้อมแผนฯ..คุณปรัชญา LBOD....สมคิด INIM.....

เวลาที่ใช้ในการซ้อม

1. บริเวณเกิดเหตุ	เวลา	นาทีที่
- ผู้ประสบเหตุเข้าระงับเหตุเบื้องต้น	15.00	0
- สัญญาณไซเรนดัง (Fire Alarm ดัง)	15.10	10
- ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉินถึงจุดเกิดเหตุ	15.06	6
- ขอเข้าแผนฉุกเฉินระดับ 1	15.07	7
- ผู้สั่งการ แจ้งผู้ไม่เกี่ยวข้องอพยพออกจากจุดเกิดเหตุ มาที่จุดรวมพล	15.06	6
- มีการนับจำนวนพนักงาน ณ จุดรวมพล เรียบร้อย	15.06	6
- ทีม Operator ลากสายพร้อมฉีดน้ำ หรือช่วยเหลือผู้บาดเจ็บออกมาที่ปลอดภัย	15.02	2
- รถกู้ภัยสารเคมีหรือรถดับเพลิงคันที่ 1 พร้อมทีมงานถึงจุดเกิดเหตุ	15.11	11
- ทีมปฏิบัติการกู้ภัยสวมชุดป้องกันสารเคมี	15.20	20
- ทีมปฏิบัติการกู้ภัยกั้นเขตควบคุมอันตราย (CONTROL ZONE)	15.26	26
- รถพยาบาลมาถึงจุดเกิดเหตุ	15.11	11
- ทีมสนับสนุนจัดตั้งสถานี DECONTAMINATE	15.27	27
- รถดับเพลิงพร้อมฉีดน้ำ	15.13	13
- ขอเข้าแผนฉุกเฉินระดับ 2	-	-
- รถกู้ภัยสารเคมีหรือรถดับเพลิงคันที่ 2 พร้อมทีมงานถึงจุดเกิดเหตุ	-	-
- ทีมปฏิบัติการกู้ภัยตัดแยกระบบและขนย้ายสารเคมีอันตราย	15.31	31
- รถพยาบาลนำส่งผู้บาดเจ็บถึงโรงพยาบาล	15.16	16
- ทีมดับเพลิงหรือกู้ภัย คันที่ 2 พร้อมปฏิบัติการ	-	-
- ผู้สั่งการสั่งหยุดฉีดน้ำ	15.33	33
- ประกาศแจ้งภาวะปกติ	15.36	36
- สัญญาณไซเรน เพลิงสงบ	15.37	37
- มีการตรวจนับจำนวนพนักงานหลังเหตุฉุกเฉิน	15.36	36
2. บริเวณ CCR.		
- Boardman แจ้งเหตุเพลิงไหม้หรือสารเคมีอันตรายั่วไหล	15.01	1
- Boardman กดไซเรน (Fire Alarm) แจ้งเหตุเพลิงไหม้ หรือสารเคมีอันตรายั่วไหล	15.10	10
- CCR. โทรแจ้ง 77	15.07	7
- CCR. โทรแจ้งพยาบาล 61	15.07	7
- CCR. โทรแจ้ง ECC 1820	15.07	7
- CCR. ประกาศ General call และแจ้งรวมพลที่จุดรวมพล	15.06	6
- CCR. แจ้งตัดไฟ	15.08	8
- CCR. สั่งแยก / หยุดระบบ	15.12	12
- CCR. รับแจ้งการตัดไฟ	15.11	11
- CCR. รับแจ้งเข้าสู่ภาวะปกติ	15.36	36
- CCR. กดไซเรน OFF	15.37	37
- CCR. แจ้งทุกคนทราบเหตุการณ์ภาวะปกติ	15.36	36

 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC Public Company Limited	MINUTE OF EMERGENCY DRILL MEETING																							
	สถานที่ประชุม MST	วันที่ประชุม 16/08/67	บันทึกการประชุมโดย คุณพนธ์นันท์ INIM																					
หัวข้อการประชุม : เตรียมความพร้อมในการซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้และสารเคมีรั่วไหล (EF&EG1)																								
วัตถุประสงค์การประชุม : เพื่อวางแผนแนวทางในการซ้อมแผนฉุกเฉินของพื้นที่ HMU2 (LBOD)																								
ผู้เข้าร่วมประชุม คุณปรัชญา LBOD คุณธีรพงษ์ LBOD คุณพนธ์นันท์ INIM คุณเปล่งศักดิ์ INIM คุณพัฒนพงษ์ INIM คุณธีรจุฑา PEEC		สำเนาเรียน คุณวิธาร ININ, คุณแสงจันทร์ INIM, คุณเกษมสุข ORLB, คุณภัสสร์ LBOT, คุณปฏิพัทธ์ TLLB, คุณเกี่ยม QISF, คุณสัณฤทธิ์ INIM, คุณวรรณงค์ PEEC, คุณวีระศักดิ์ QIEM, คุณวิเชียร INCI, คุณรุ่งธรรม INIM, คุณยุทธนา PEEC, คุณนัสสา INIM, คุณฉัตรชัย INIM, คุณณัฐกิจ QISF,																						
หัวข้อ	รายละเอียด		โดย																					
	<p>บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)</p> <p>เลขที่ 299 หมู่ 5 ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000</p> <p>ประเภทกิจการ อุตสาหกรรมปิโตรเคมี</p> <p>1 เริ่มการประชุมเวลา 11.00 น.</p> <p>2 รูปแบบการซ้อม <input checked="" type="radio"/> FIRE CASE <input type="radio"/> HAZMAT <input type="radio"/> Radiation <input type="radio"/> Oil spill</p> <p>3 กำหนดการซ้อม วันที่ 04 กันยายน 2567</p> <p>4 สถานที่ซ้อมแผนฯ คือ บริเวณ Syn gas ที่ Outlet flange ของ 26D008</p> <p>5 ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน คือ คุณธีรพงษ์ ดำรง</p> <p>พนักงานผจญเหตุครั้งแรก คุณวรวิทย์ ศรีไชยวาน</p> <p>6 หัวหน้าที่ดับเพลิงหรือกู้ภัย คือ</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>1. นายเปล่งศักดิ์</td> <td>หลักคำ</td> <td>FC</td> </tr> <tr> <td>2. นายสมนึก</td> <td>ศิลา</td> <td>FL</td> </tr> <tr> <td>3. นายภาณุวัฒน์</td> <td>สีเหลี่ยมงาม</td> <td>DO</td> </tr> <tr> <td>4. นายณัฐสิทธิ์</td> <td>ส่วสนะที</td> <td>หัวฉีด 1</td> </tr> <tr> <td>5. นายวายุพร</td> <td>โหม้</td> <td>หัวฉีด 2</td> </tr> <tr> <td>6. นายอำพล</td> <td>สาตรี</td> <td>ผู้ช่วยหัวฉีด</td> </tr> <tr> <td>7. นายสุพันธ์</td> <td>ใจคำ</td> <td>ต่อน้ำ</td> </tr> </table>		1. นายเปล่งศักดิ์	หลักคำ	FC	2. นายสมนึก	ศิลา	FL	3. นายภาณุวัฒน์	สีเหลี่ยมงาม	DO	4. นายณัฐสิทธิ์	ส่วสนะที	หัวฉีด 1	5. นายวายุพร	โหม้	หัวฉีด 2	6. นายอำพล	สาตรี	ผู้ช่วยหัวฉีด	7. นายสุพันธ์	ใจคำ	ต่อน้ำ	
1. นายเปล่งศักดิ์	หลักคำ	FC																						
2. นายสมนึก	ศิลา	FL																						
3. นายภาณุวัฒน์	สีเหลี่ยมงาม	DO																						
4. นายณัฐสิทธิ์	ส่วสนะที	หัวฉีด 1																						
5. นายวายุพร	โหม้	หัวฉีด 2																						
6. นายอำพล	สาตรี	ผู้ช่วยหัวฉีด																						
7. นายสุพันธ์	ใจคำ	ต่อน้ำ																						

หัวข้อ	รายละเอียด	โดย
7	<p>ประเด็นข้อเสนอแนะจากการซ้อมครั้งที่ผ่านมา (คะแนนที่ได้ - %)</p> <p>- เนื่องจากการซ้อมตามแผนประจำปีครั้งแรก</p>	
8	<p>สถานการณ์สมมุติ และแผนที่เกิดเหตุ</p> <p><u>รายละเอียดสถานการณ์ตามเอกสารแนบท้าย</u></p>	
9	<p>ผู้ร่วมประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน</p> <p>คุณพันนันท กีก้องสวัสดิ์ (INIM)</p> <p>คุณปรัชญา ชื่นพงศ์พันธ์ (LBOD)</p> <p>คุณสมภพ ทองเต็ม (LBOD)</p> <p>ตัวแทนจาก QISF</p>	
10	<p>ข้อเสนอแนะอื่นๆ</p> <p>- การปรับการใช้ชื่อเรียกตามแผนจัดการเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤต ให้สอดคล้องกับโครงสร้างการบริหารงานของบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) และ โครงสร้างการประสานงานกรณีฉุกเฉินกับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)</p> <ol style="list-style-type: none"> ED : (Emergency Director) : หมายถึง ผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉินสูงสุด OC : (On-scene Commander) : หมายถึง ผู้สั่งการฯ ณ จุดเกิดเหตุ FC : (Fire Chief) : หมายถึง หัวหน้าทีมดับเพลิง ที่ควบคุมบังคับบัญชาทีมดับเพลิง FL : (Fire Leader) หมายถึง หัวหน้าชุดดับเพลิง และชุดระงับเหตุย่อยต่างๆ ภายใต้คำสั่งของ FC MC (Mutual Aid Commander) : หมายถึง ทีมจราจร FA : (First Aid Team) : หมายถึง ทีมปฐมพยาบาลของโรงงาน ECC (Emergency Control Center) : หมายถึง ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน <p>- กำหนดให้มีผู้ได้รับบาดเจ็บหมดสติ 1 คน</p> <p>- ใช้วิทยุ ช่อง Emergency</p>	
11	<p>ปิดประชุมเวลา 11.40 น.</p>	

PRE EMERGENCY PLAN (HIGH RISK)

HMU2 UNIT LBOD PLANT

LBOD-50-F Rev.1

CASE FIRE & HAZMAT

Date 04-08-67

Page 1 / 4

1	ชื่ออุปกรณ์ กระบวนการผลิตหรือถังเก็บ (Unit Name) :	หมายเลขอุปกรณ์ กระบวนการผลิต หรือถังเก็บ (Unit Number)
	Process Condensate Separator 1	26D008

สถานการณ์ (Probable Case Scenario) :	Syn gas ที่ Outlet flange ของ 26D008 leak เกิดไฟไหม้		
ระบุจุดที่เกิดเหตุของอุปกรณ์ (Exact location)	Outlet flange ของ 26D008	ขนาดของจุดรั่วโดยประมาณ (Equivalent pin hole)	flange Outlet ขนาด 12 นิ้ว Pressure 28.80 bar.

2 ข้อมูลเฉพาะของอุปกรณ์ หรือถังเก็บ (Equipment Specification)

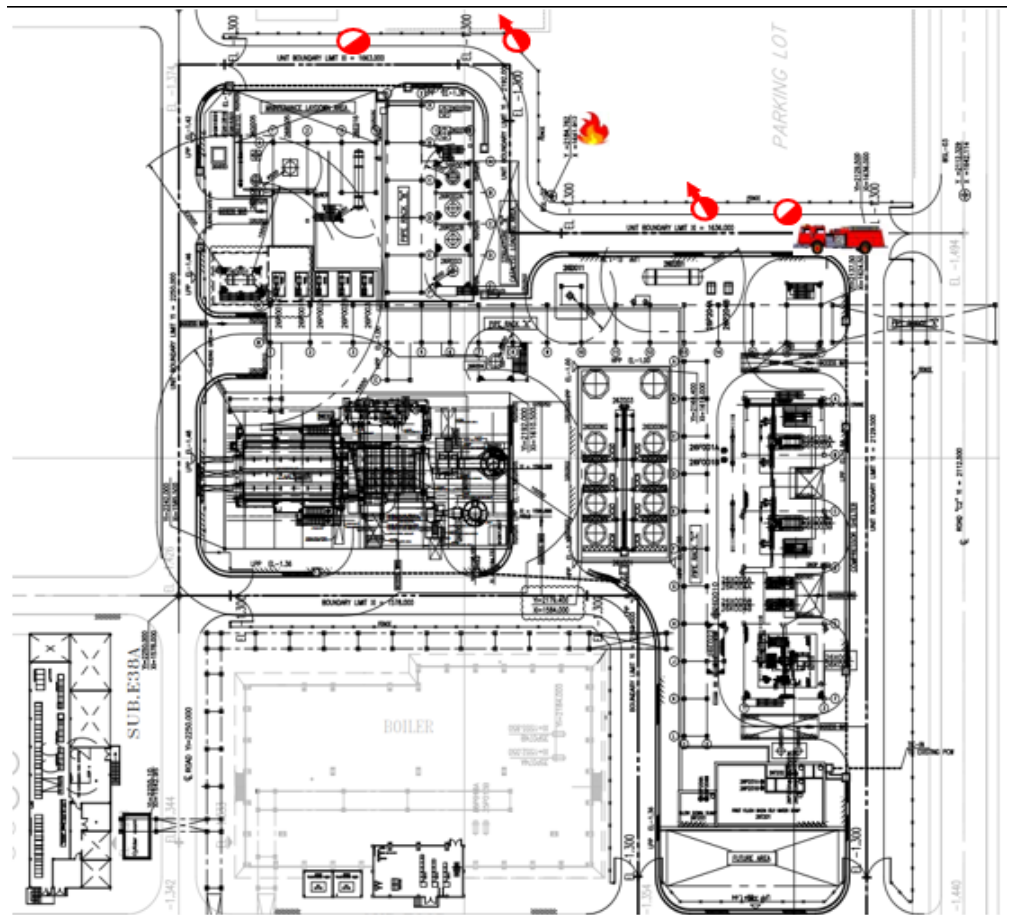
ชนิดหรือประเภทอุปกรณ์ (Type)	VESSELS		Capacity / Volume	37,377 kg/H			
ขนาดของถังหรืออุปกรณ์ (Size) กว้าง	ม.	ยาว	ม.	สูง 2.48 ม.	เส้นผ่านศูนย์กลาง	1.50	ม.
พื้นที่ที่ได้รับผลกระทบ	100	ตร.ม.	Dike Volume	ลบ.ม.	ชนิดของ Material	: Stainless Steel	
พื้นที่หน้าตัด	1.920	ตร.ม.					
อุปกรณ์ข้างเคียง (Adjacent Equipment)	26D009,26R001			อื่นๆ			

3 LAY-OUT จุดที่เกิดเหตุ :

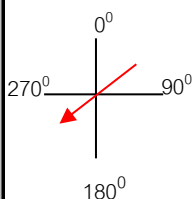


HEAT FLUX LEVEL (DOW WIND)






2.53 kW/m2	xx	m
6.3 kW/m2	xx	m
12.5 kW/m2	xx	m
32 kW/m2	xx	m








One Wind Direction








แสดงสัญลักษณ์ (Legend)

-  : Fire alarm push button
-  : Foam monitor
-  : Foam hydrant
-  : Incident command Post
-  : Command post

-  : Decontaminate station

-  : Water hydrant
-  : Jetgun water
-  : Hydrant with monitor
-  : Jetgun foam
-  : Mobile foam

-  : Foam pump
-  : Fire hose
-  : Fire hose nozzle
-  : Hazmat truck
-  : Fire truck

-  : Fire
-  : Hazmat
-  : Radiation
-  : Oil spill
-  : จุดรวมพล
-  : Hose box

PRE EMERGENCY PLAN (HIGH RISK)

HMU2 UNIT LBOD PLANT


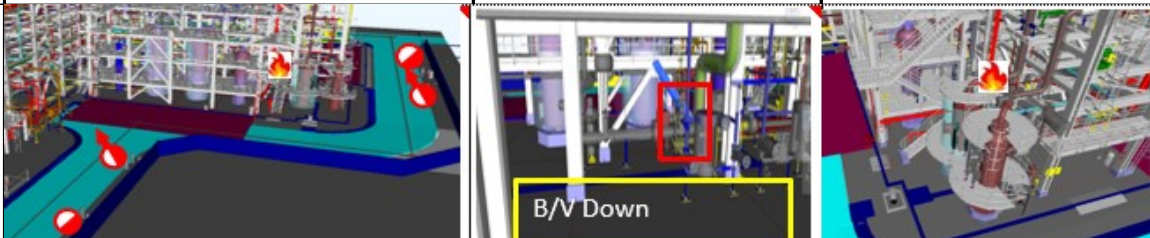
LBOD-50-F Rev.1

CASE FIRE

Date 04-08-67

Page 2 / 4

4 PROCESS CONDITION / APLICABLE DATA (กรอกเฉพาะข้อมูลที่เกี่ยวข้อง)

Type of incident	Process Condensate Separator 1	Radiation name :	
Full surface area **		Product / Fluid / Component	Syngas (Hydrogen)
Height of point of leak		Percent (%) ความเข้มข้นสาร	
Volume / Inventory		Boiling point	-252.8 °C
Fire detection		Flash point	-240 °C
Isolation		Auto ignition temperature	571 °C
Fire protection		LEL (%vol.) - UEL (%vol.)	4.0-75.6 by Volume
Pump out rate		Vapor density (to air)	0.07 g/l
Type of vent		Specific gravity (to water)	0.09
Design temperature		Physical property	Gases
Sub dike dimension		Water soluble?	ไม่ละลายน้ำ
Health hazard		Operating pressure	28.8 Kg/cm ²
TLV-TWA / TLV-STEL		Operating temperature	141 °C
Flammability		Product flow rate	37,377 kg/H
Respirator type /Filter type / No		Half life radioactive	
Radioactivity / Bq		Radioactive No.	
			

5 INCIDENT ACTION PLAN

1) Objectives (เป้าหมายการระงับเหตุ)	2) Strategies (แผนกลยุทธ์)
1.1 ป้องกันคนได้รับบาดเจ็บจากเหตุเพลิงไหม้	- S/D HMU2
1.2 ป้องกันไม่ให้เกิดเหตุไฟไหม้ลุกลาม	- ทำการ Isolate ระบบ Feed เพื่อจำกัด ปริมาณสารเชื้อเพลิง
	- ทำการระงับเหตุเพลิงไหม้ด้วย WF
	- ระบายความดันไปยัง Flare header
3) Tactics (เทคนิคการปฏิบัติ / แผนปฏิบัติของ OC)	4) ทรัพยากรทั้งหมด และ ระยะเวลา รวม ที่ต้องใช้ในการปฏิบัติงาน แต่ละ Objectives
1. เปิด Jet gun HMU2-JW-07/10 บริเวณหน้า 26B001/26P003 และฉีดเป็นม่านน้ำ เพื่อ Cool down และจำกัดขอบเขตเพลิงไหม้	1 รถดับเพลิง , Water 3000 L,
2. OC Set team (ดับเพลิง+O/P.) เข้า Isolate ปิด Valve Downstream PV2611127 และ ระบาย Syngas to Flare Header ผ่าน PIC2613855	2 WF Hydrant 2 หัว HMU2-HW-001/03 (เหนือลม)
3. หลังเหตุการณ์สงบ แจ้งทีมดับเพลิง+O/P เข้าตรวจสอบความเสียหายพร้อมทั้งรายงานไปยัง ECC ก่อนขอเข้าสู่ภาวะปกติ	3 WF Jet gun HMU2-JW-001/02 (เหนือลม)
	ใช้เวลาในการระงับเหตุประมาณ 35 นาที

PRE EMERGENCY PLAN (HIGH RISK)

HMU2 UNIT LBOD PLANT

LBOD-50-F Rev.1

CASE FIRE & HAZMAT

Date 04-08-67

Page 3 / 4

6 ขั้นตอนการ ปฏิบัติ (OPERATION PROCEDURE)

ภายใน CCR (Control Room) : จำนวนพนักงาน 1 คน	ภายนอก CCR (Outside Operations) :จำนวนพนักงาน 3 คน
1. แจ้งผู้รับเหมาให้หยุดทำงานทันทีและอพยพไปจุดรวมพล	1. พนักงานรวมพลที่จุดหนี้อลม บริเวณอาคาร 26D201
2. BM. แจ้ง SHIFT SUP. และพนักงานรวมพลที่จุดหนี้อลม บริเวณ 26D201	2. เปิด Jet gun HMU2-JW-001/02 ช้าง 26R005/ช้าง 26D011 และฉีด เป็นม่านน้ำเพื่อ Cool down และจำกัดขอบเขตของเพลิงไหม้
3. แจ้ง รมภ.ที่จุด-2(4282)เพื่อหยุดการจราจรจาก PS.-จุด I-2	3. Operator แบ่งเป็น 2 ทีม พร้อมกับทีมดับเพลิงทำม่านน้ำเข้าไปเข้าไป
4. CCR.แจ้ง ECC.และ PLANT ช้างเคียงเข้า EF1 และขอรถ ดับเพลิงออกปฏิบัติการ	Isolate ปิด Valve Downstream PV2611127 แล้วเปิด valve ระบาย ความดันไป Flare header
5. OC สั่ง Emergency S/D HMU2	4.Operator เปิด valve N2 เข้าทางที่ Inlet 26E015 เพื่อ purge ไปออก Flare ที่ฝั่ง Outlet
6. BM.กด HS-2605690 ที่ AUX console CCR เพื่อ Emergency Shutdown 26B001	
7.BM ตรวจสอบความดันภายใน 26D009 ที่ PIC2613855A/B	
8.เมื่อความดันเหลือ 0.5 bar แจ้งให้ Operator เปิด N2 เพื่อ purge ไปเข้า Flare header	

7 ขั้นตอนการปฏิบัติของทีมดับเพลิงหรือกู้ภัย (FIRE FIGHTING and RESCUE TEAM PROCEDURE)

- เมื่อได้รับแจ้งเหตุ จัดรถดับเพลิง 1 คัน พนักงานดับเพลิง 9 คน (รวม FC) ออกระงับเหตุฉุกเฉิน
- ถึงที่เกิดเหตุ รายงานตัวต่อ OC พร้อมจำนวนคนและอุปกรณ์ที่นำมาระงับเหตุ
- วางแผนร่วมกับ OC ในการเข้าระงับเหตุ
- ใช้หัวฉีด 1 หัวฉีดทำม่านน้ำเพื่อให้ทีม Operator เข้า Isolate Valve Downstream PV2611127
- ใช้หัวฉีด 1 หัวฉีดน้ำ Cool down โครงสร้างรอบๆ 26D008
- จัดทีมเข้าตรวจสอบที่เกิดเหตุร่วมกับเจ้าของพื้นที่ หลังเพลิงสงบ
- Stand by ชุด hazmat ในกรณีจำเป็นให้แก่พนักงานในกรณีเกิดการรั่วไหลของสารเคมีพร้อมกับมีไฟไหม้พร้อมกัน

8 ขั้นตอนการปฏิบัติของทีมไฟฟ้า (ELECTRICAL TEAM PROCEDURE)

- เมื่อรับแจ้งจาก OC ทวนคำสั่งอีกครั้งและปฏิบัติตามที่ OC แจ้ง
- ตัดไฟ
- เมื่อตัดไฟฟ้าเสร็จ วิทยุแจ้งไปยัง OC เพื่อรับทราบการตัดไฟ
- Stand by บริเวณ Sub. ไฟฟ้า


9 OTHER RECOMMENDATIONS / CONCERNS

- Cooling โครงสร้างท่อ Structure บริเวณ 26D008,09 และ 26R001

10 การควบคุมระบบการระบายน้ำ (Drainage System) :

- ตรวจสอบการทำงาน First Flush Basin เป็นระยะ

Prepared by	พื้นที่	ทรงศักดิ์ แก้วทะชาติ	ไฟฟ้า	ปัญจพร โชติธรรมพิทักษ์ MRLB
(ผู้ร่วมจัดทำ)	IMFF	วินัย สุขวัง	ECC	สมคิด คำภีระปาวังศ์

 บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน) IRPC Public Company Limited				MINUTE OF EMERGENCY DRILL MEETING		
		สถานที่ประชุม HMU2	วันที่ประชุม 04/09/2567	บันทึกการประชุมโดย คุณพันธนันท์ INIM		
หัวข้อการประชุม : สรุปผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้และสารเคมีรั่วไหล (EF&EG1)					แผ่นที่ 1/2	
วัตถุประสงค์การประชุม : เพื่อสรุปผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน พื้นที่ HMU2 (LBOD)						
ผู้เข้าร่วมประชุม คุณปรัชญา LBOD, คุณธีรพงษ์ LBOD, คุณสมภพ LBOD, คุณเปล่งศักดิ์ INIM, คุณพัฒนัชพล INIM , คุณพันธนันท์ INIM		สำเนาเรียน คุณวิธาร ININ, คุณแสงจันทร์ INIM, คุณเกษมสุข ORLB, คุณกิตติศักดิ์ LBOT, คุณปฏิพัทธ์ TLLB, คุณเคี่ยม QISF, คุณสัมฤทธิ์ INIM, คุณวรรณศักดิ์ PEEC, คุณวีระศักดิ์ QIEM, คุณวิเชียร INCI, คุณรุ่งธรรม INIM, คุณยุทธนา PEEC, คุณธีรจุฑา PEEC, คุณนัสสา INIM, คุณฉัตรชัย INIM, คุณณัฐกิจ QISF				
หัวข้อ	รายละเอียด				โดย	
1 2 3	<p>เริ่มการประชุมเวลา 16.00 น.</p> <p>รูปแบบการซ้อม <input checked="" type="radio"/> FIRE CASE <input checked="" type="radio"/> HAZMAT <input type="radio"/> Radiation <input type="radio"/> Oil spill</p> <p>ข้อเสนอแนะจากการซ้อมแผนฉุกเฉิน [หมายถึง เป็นปัญหาเล็กน้อย หรือเป็นข้อเสนอแนะ โดยในที่ประชุมให้หน่วยงาน หรือบุคคลที่ถูกพาติ ฟังถึงอธิบายแนวทางการแก้ไข จนสมาชิกในที่ประชุมเข้าใจตรงกัน และแก้ไขปัญหหรือข้อเสนอแนะนั้นจนลุล่วงได้ในที่ประชุม ยกเว้นข้อเสนอแนะที่ยังไม่เคลียร์ จะนำไปลงใน ข้อ 4 เพื่อติดตามต่อไป (*ข้อเสนอแนะนี้จะไม่มีการติดตามผลการแก้ไขต่อ ยกเว้น ประเด็นที่ยังไม่ชัดเจน ที่นำไปลงในข้อ 4)]</p> <p>การปฏิบัติตามขั้นตอนโดยรวม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติการในซ้อมเป็นไปตามแผน <p>ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ควบคุมสติในการสั่งการฯ ได้ดีและสั่งการได้ตามบทบาทหน้าที่ของตนเอง - มีการประเมิน/ทำหน้าที่ได้ตามบทบาทตามแผน <p>ทีมประสานงาน (แจ้งเหตุ)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติหน้าที่ได้รวดเร็วและถูกต้อง <p>ทีมพนักงานร่วมซ้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - แสดงบทบาทตามที่ได้รับมอบหมายได้สมบทบาทและหน้าที่ <p>ทีมดับเพลิงหรือกู้ภัย ประจำโรงงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - FC มีการประสานงานกับทาง OC ได้ตามขั้นตอนและบทบาทได้อย่างดี <p>ทีมพยาบาล</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการประสานงาน/รายงานข้อมูลผู้บาดเจ็บกับทาง OC ได้ดี <p>ทีมตัดไฟ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติหน้าที่ได้รวดเร็วและถูกต้องพร้อมทั้งมีการติดป้ายบอกตำแหน่งการตัดไฟ <p>ทีมจราจร</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปฏิบัติหน้าที่ได้สมบทบาทได้ดีมากและยังทำหน้าที่ในการควบคุมจัดการพื้นที่ที่เกิดเหตุได้ดีเยี่ยม <p>ECC</p> <ul style="list-style-type: none"> - ECC สามารถประสานงานกับหน่วยงานและผู้สั่งการฯ ได้รวดเร็วและถูกต้อง 					

หัวข้อ	รายละเอียด					โดย
4	ปัญหาสำคัญที่จะต้องแก้ไขและแนวทางแก้ไข					
	ลำดับ	ปัญหา	แนวทางแก้ไข	เริ่มดำเนินการ	กำหนดเสร็จ	
		- ไม่พบปัญหาในการซ้อมครั้งนี้				
5	<p>สรุปคะแนนการซ้อมแผนฉุกเฉิน (คะแนนที่ผ่านคือ 60 %)</p> <ul style="list-style-type: none"> - การปฏิบัติตามขั้นตอนโดยรวม คะแนนที่ได้ คิดเป็น...94.. % - ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน (OC : On-scene Commander) คะแนนที่ได้ คิดเป็น...95.. % - ทีมประสานงาน (CONTROL ROOM) คะแนนที่ได้ คิดเป็น...100.. % - ทีมดับเพลิงหรือทีมระงับเหตุสารเคมีรั่วไหล (FC : Fire Chi คะแนนที่ได้ คิดเป็น...94.. % - ทีมพนักงานผู้ร่วมซ้อมประจำพื้นที่ (OPERATOR) คะแนนที่ได้ คิดเป็น...95.. % - ทีมพยาบาล (FA : First Aid Team) คะแนนที่ได้ คิดเป็น...94.. % - ทีมตัดไฟ คะแนนที่ได้ คิดเป็น...100.. % - ทีมจราจร (MC : Mutual Aid Commander) คะแนนที่ได้ คิดเป็น...92.. % - ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) คะแนนที่ได้ คิดเป็น...94.. % <p>สรุประยะเวลาในการซ้อมแผนฉุกเฉิน 45 นาที</p> <p>สรุประยะเวลาในการอพยพพาที่จุดรวมพล 2 นาที</p> <p>สรุปคะแนนเฉลี่ยที่ได้รับการซ้อมแผนฯ คิดเป็น 95 %</p> <p>ปั้มน้ำดับเพลิงที่ใช้งาน No. 10P001A (Motor) Capacity 450 Q</p> <p>แรงดันน้ำดับเพลิง 9.0 Bar.</p>					
6	<p>ข้อเสนอแนะอื่นๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - คุณปรัชญา เสนอให้มีการทบทวนแผนให้กับพนักงานใหม่เพื่อให้มีความเข้าใจในการปฏิบัติขณะเกิดเหตุฉุกเฉินเพื่อปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย - ทาง ECC เสนอให้มีการปรับปรุงพัฒนาแผนต่างๆ ในพื้นที่หลังจากนำแผนมาทำการซ้อมเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพที่ดียิ่งขึ้นเนื่องจากเป็นพื้นที่ใหม่ 					
7	ปิดประชุมเวลา 16.30 น.					

แบบฟอร์มประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุสารเคมีรั่วไหลและเหตุเพลิงไหม้ ระดับ 1

สถานที่ซ้อม HMU2 (LBOD) วันที่ 04 กันยายน 2567 ผู้สั่งการฯ คุณธีรพงษ์ คำงาม

หัวข้อ	รายการ	ผลการประเมิน					หมายเหตุ
		4	3	2	1	รวม %	
1	การปฏิบัติตามขั้นตอนโดยรวม						
	1.1 การสื่อสาร	✓				94	
	1.2 ลำดับขั้นตอน			✓			
	1.3 การควบคุมสติ		✓				
	1.4 ระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละขั้นตอน			✓			
	1.5 ระยะเวลาทั้งหมดที่ใช้ในการซ้อมแผนฯ	✓					
2	OC (ผู้อำนวยการ, ผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน)						
	2.1 การประเมินสถานการณ์	✓				95	
	2.2 การควบคุมสติ, การใช้วิทยุสื่อสาร		✓				
	2.3 การประสานงานกับทีมดับเพลิง, กู้ภัย ทั้งภายในและภายนอกบริษัท	✓					
	2.4 การประสานงานตัดแยกระบบ	✓					
	2.5 การอนุมัติและการสั่งการฯ ในแต่ละขั้นตอน	✓					
3	CCR (Control room)						
	3.1 การปฏิบัติตามคำสั่งของผู้สั่งการฯ	✓				100	
	3.2 การแจ้งเหตุและการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	✓					
	3.3 การรายงานสถานการณ์และความคืบหน้า	✓					
4	SL (Isolation Leader) ทีมปฏิบัติงานประจำพื้นที่						
	4.1 การปฏิบัติเมื่อประสบเหตุการณ์	✓				95	
	4.2 การแจ้งเหตุ และการรายงานภาวะฉุกเฉิน	✓					
	4.3 การปฏิบัติตามคำสั่งเช่น การหยุดเดินเครื่องจักร, การตัดแยกระบบการเข้าไปปิดระบบ	✓					
	4.4 การปฐมพยาบาลและการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ		✓				
	4.5 การแจ้งจำนวนพนักงานต่อผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน	✓					
5	FC (Fire chief : ทีมกู้ภัย หรือทีมดับเพลิงของโรงงาน)						
	5.1 การประสานกับผู้สั่งการภาวะฉุกเฉิน และหน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง	✓				94	
	5.2 ลำดับขั้นของการเข้าระงับเหตุ รวมถึงการประสานงานภายในทีม	✓					
	5.3 การจัดเตรียมอุปกรณ์สนับสนุนในการเข้าระงับเหตุ	✓					
	5.4 ทิศทางการฉีดน้ำ, จุดจอดรถและเทคนิคการเข้าพจญเหตุ		✓				
6	MC (Mutual Aid Commander : ทีมจราจร)						
	7.1 การประสานงานกับผู้สั่งการฯ และศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	✓				92	
	7.2 การประสานงานจัดการจราจรตามจุดต่างๆ ได้ถูกต้องรวดเร็ว	✓					
	7.3 ระยะเวลาในการจัดการจราจร		✓				

หัวข้อ	รายการ	ผลการประเมิน					หมายเหตุ
		4	3	2	1	รวม %	
7	FA (First Aid Leader : หัวหน้าทีมปฐมพยาบาล)						
	6.1 การสอบถามข้อมูลต่างๆ เช่นเส้นทางนัดพบ, ลักษณะอาการของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ	✓					
	6.2 ตำแหน่งที่จอดและระยะเวลาที่มารับผู้บาดเจ็บ		✓				
	6.3 การปฐมพยาบาลถูกต้อง เหมาะสม และสมจริง	✓					
	6.4 การประสานงานและการรายงานข้อมูลเพิ่มเติมของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ	✓				94	
8	ทีมตัดไฟ						
	8.1 การรับคำสั่ง ทบทวนคำสั่งที่ได้รับก่อนปฏิบัติงาน	✓					
	8.2 การปฏิบัติใน Sub. ถูกต้อง กระตือรือร้นและสมจริง	✓					
	8.3 ลำดับความสำคัญการตัดไฟ, ดิสคัตติกเกอร์หรือแขน Tag ตามคำสั่ง	✓					
	8.4 ระยะเวลาที่ใช้ในการตัดไฟ ตั้งแต่รับแจ้งจนถึงแจ้งกลับไปให้ผู้ส่งการฯ	✓				100	
9	ทีมรังสีของโรงงาน						
	9.1 ร่วมประเมินสถานการณ์และให้ข้อมูลของรังสีกับผู้ส่งการฯ						การซ้อมแผนฯครั้งนี้ ไม่มีแผนรังสีรั่วไหล ในสถานการณ์การซ้อม
	9.2 การเข้าพื้นที่เกิดเหตุอยู่ในตำแหน่งและระยะที่ปลอดภัย						
	9.3 มีการรายงานค่าของรังสีให้ผู้ส่งการฯ ทราบเป็นระยะๆ						
	9.4 การใช้เครื่องมือวัดรังสีและเครื่องเก็บก๊ออย่างถูกต้อง					-	
10	ECC (ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน)						
	10.1 การรับแจ้งเหตุและการประสานงาน	✓					
	10.2 การให้ข้อมูลต่างๆ กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	✓					
	10.3 การแจ้งข้อมูลให้กับผู้บริหาร	✓					
	10.4 การปฏิบัติงานในห้องสมจริงหรือไม่		✓			94	

* หมายเหตุ <59% = ปรับปรุง 60-69% = ปานกลาง 70-79% = ดี >80% = ดีมาก

1. รถพยาบาลของบริษัท ต้องมาถึงที่เกิดเหตุภายในเวลา 4 นาที (อ้างอิงจากผู้ป่วยหยุดหายใจเกิน 4 นาที อาจทำให้เสียชีวิต)
2. รถพยาบาลของบริษัท นำผู้บาดเจ็บส่งถึงโรงพยาบาลภายในเวลา 10 นาที
3. รถพยาบาลหน่วยงานภายนอก ถึงบริษัท ไออาร์พีซี ภายในเวลา 10 นาที (หลังจากการร้องขอ)
4. ความหมาย ระดับความคาดหวัง ตามเกณฑ์การประเมินผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน

ผลประเมิน 4 หมายถึง มีความรู้, เข้าใจในบทบาทที่รับผิดชอบ และ ปฏิบัติหน้าที่ได้ถูกต้อง ครบถ้วน ไม่มีข้อผิดพลาด

ผลประเมิน 3 หมายถึง มีความรู้, เข้าใจในบทบาทที่รับผิดชอบ แต่ การปฏิบัติยังเกิดข้อผิดพลาดเล็กน้อย

ผลประเมิน 2 หมายถึง มีความรู้, เข้าใจในบทบาทที่รับผิดชอบในระดับหนึ่งที่ยอมรับได้ และการปฏิบัติหน้าที่ ยังไม่คล่อง

ผลประเมิน 1 หมายถึง ยังขาดความรู้, ความเข้าใจ ในบทบาทหน้าที่ที่รับผิดชอบ ปฏิบัติหน้าที่ไม่ได้ตามบทบาทที่รับผิดชอบ

คะแนนเฉลี่ย 95 % ผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน อยู่ในเกณฑ์ ดีมาก

ข้อเสนอแนะ

ผู้ให้ประเมินการซ้อมแผนฯ.....

เอกสารแนบที่ 28

เอกสารแผนการฝึกอบรมพนักงาน

(น.ส.นริศรา ขวรวนอุบลรัตน์)

ระดับการติดตามผล ระดับ(1)การประเมินแบบปฏิบัติการ ระดับ(2)การประเมินแบบการวิจัย(TEST) ระดับ(3)การประเมินแบบการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม ระดับ(4)การประเมินแบบผลลัพธ์ที่มีต่อองค์กร ระดับ(5)การประเมินความคุ้มค่าในการลงทุน

หน้า 1/3

แผนพัฒนาบุคลากรประจำปีเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

หลักสูตรด้าน Leadership Development Program : LEAD 1

หลักสูตรการ Leadership Development Program : LEAD 2

หลักสูตรด้าน Leadership Competency Gap

หลักสูตรด้านความปลอดภัย

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	รายละเอียด	วันที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าร่วม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	12/07/67	08.30-16.00 น.	0000000112	ความปลอดภัยในการทำงานกับสายไฟฟ้า	1	วิทยากรภายใน	พนักงานซ่อมบำรุงไฟฟ้าและ พนักงานจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ หรือมีใบอนุญาตผู้ปฏิบัติงานไฟฟ้า	วิทยาลัยเทคโนโลยีอัคราวิทย์ ห้องคอมพิวเตอร์ ชั้น 3	นิพนธ์ / 1144
2	12/07/67	08.30-16.00 น.	0000000111	ความปลอดภัยในการใช้รถฟอร์คลิฟท์	3	วิทยากรภายนอก	พนักงานระดับ PG3 ขึ้นไปทำหน้าที่ ขับรถฟอร์คลิฟท์	วิทยาลัยเทคโนโลยีอัคราวิทย์ ห้องปริ้นท์แปรม ชั้น 3	นิพนธ์ / 1144

หลักสูตรด้านความปลอดภัย						หน้า 2/3			
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
3	17/07/67	08.30-12.00 น.	0000003101	บททวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้ชำนาญ, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	2	วิทยากรภายใน	ผู้ผ่านการอบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (45) เมื่อ วันที่ 7-8 สิงหาคม 2562 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 8 สิงหาคม 2567	ศูนย์ฝึกอบรมคัมพลิง และผู้ถือใบอนุญาตฯ ชั้น IP	พีระพล / 2331
4	18-19/07/67	08.30-16.00 น.	0000000108	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับ หัวหน้างาน	1	วิทยากรภายนอก	พนักงานระดับ PG 6-8 หรือสวจน	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้างเกษมสันต์ ห้อง ชั้น 3	นิพนธ์ / 1144
5	19/07/67	08.30-16.00 น.	0000000115	Safety Awareness Training Program		อาจารย์สมชาย ทองสีทา	พนักงานระดับ PG 3-8 ทุกสายงาน	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Team	นิพนธ์ / 1144
6	25/07/67	08.30-16.00 น.	0000000113	ประชุมทบทวนเบื้องต้น	3	วิทยากรภายนอก	พนักงานทุกระดับ	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้างเกษมสันต์ ห้อง ชั้น 3	นิพนธ์ / 1144
7	26/07/67	08.30-12.00 น.	0000003101	บททวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้ชำนาญ, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	3	วิทยากรภายใน	ผู้ผ่านการอบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (45) เมื่อ วันที่ 21-22 สิงหาคม 2562 และจะครบ 5 ปี ในวันที่ 22 สิงหาคม 2567	ศูนย์ฝึกอบรมคัมพลิง และผู้ถือใบอนุญาตฯ ชั้น IP	พีระพล / 2331
8	26/07/67	08.30-16.00 น.	0000000113	ประชุมทบทวนเบื้องต้น	4	วิทยากรภายนอก	พนักงานทุกระดับ	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้างเกษมสันต์ ห้อง ชั้น 3	นิพนธ์ / 1144

หลักสูตรด้านคัมพลิง									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	5/07/67	08.30-16.00 น.	0000008340	บททวน เทคนิคการช่วยเหลือผู้ติดอยู่อาคารสูง (Refresh)High Rise and Rope Rescue	2	อาจารย์อัมรินทร์ หิมาลัยและทีม	พนักงานที่ผ่านหลักสูตร เทคนิคการช่วยเหลือและผู้ถือใบอนุญาตฯ ชั้น 5 ปี	ศูนย์ฝึกอบรมคัมพลิง และผู้ถือใบอนุญาตฯ ชั้น IP	พีระพล / 2331
2	11-12/07/67	08.30-16.00 น.	0000004821	พื้นฐานการบริหารจัดการในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ	1	อาจารย์ศิริพร สมสุวรรณ อาจารย์พริษา เสงี่ยมศรี	พนักงานระดับ PG 7 Up ที่ผ่านการอบรมหลักสูตร ผู้สังเกต ๗ จุดสังเกตฯ มาแล้ว	ศูนย์ฝึกอบรมคัมพลิง และผู้ถือใบอนุญาตฯ ชั้น IP	พีระพล / 2331

หลักสูตรด้าน Quality & Productivity									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	18-19/07/67	08.30-16.00 น.	0000004826	Advance QCC *	1	วิทยากรภายใน	พนักงานระดับ PG 3 - 8	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้างเกษมสันต์ ห้อง ชั้น 3	นิพนธ์ / 1142

หลักสูตรด้าน Compliance									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	19/07/67	08.30-12.00 น.	0000008345	กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล สำหรับ ผู้บริหาร	1	วิทยากรภายนอก	พนักงานระดับ PG 9 Up ทุกหน่วยงาน	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	นิพนธ์ / 1142

GROUP : Work Competency									
หลักสูตรพัฒนาสมรรถนะด้านการการผลิต (Production Competency)									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	1/07/67	08.30-16.00 น.	0000000147	Basic Process Overview *	1	วิทยากรภายใน	พนักงาน ไลน์สายผลิต	ห้อง OTS 1 อาคาร UHV	พีระพล / 2331
2	2/07/67	08.30-12.00 น.	0000000145	Piping & Insulation & Valve *	1	วิทยากรภายใน	พนักงาน ไลน์สายผลิต	ห้อง OTS 1 อาคาร UHV	พีระพล / 2331
3	2/07/67	13.00-16.00 น.	0000000146	PFD, P&ID (Process Flow Diagram, Piping and Instrument Diagram) *	1	วิทยากรภายใน	พนักงาน ไลน์สายผลิต	ห้อง OTS 1 อาคาร UHV	พีระพล / 2331
4	3/07/67	08.30-16.00 น.	0000000148	Basic Equipment *	1	วิทยากรภายใน	พนักงาน ไลน์สายผลิต	ห้อง OTS 1 อาคาร UHV	พีระพล / 2331
5	4/07/67	08.30-16.00 น.	0000000149	Basic Instrumental Knowledge *	1	วิทยากรภายใน	พนักงาน ไลน์สายผลิต	ห้อง OTS 1 อาคาร UHV	พีระพล / 2331
6	5/07/67	08.30-16.00 น.	0000000160	DCS (Distributed Control System) *	1	วิทยากรภายใน	พนักงาน ไลน์สายผลิต	ห้อง OTS 1 อาคาร UHV	พีระพล / 2331

สำนักงานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

GROUP : Leadership Competency									
หลักสูตรด้าน Leadership Development Program : LEAD 1									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	5/07/67	09.00-12.00 น.	0000012833	การใช้งาน AI เบื้องต้นสำหรับการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ (Introduction to AI: Smart Work Essentials) *	1	อาจารย์วรวิทย์ อัญญาหาญ	พนักงานระดับ PG 3-8 ที่สมัครอบรม LEAD 1	ห้องสวนสน ชั้น 6 ENCO B	อัครวิทย์ / 7209
หลักสูตรด้าน Leadership Development Program : LEAD 2									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	18/07/67	08.30-16.00 น.	0000012836	ภาวะผู้นำที่ติดหูในโลกดิจิทัลและ AI (Adaptive Leadership In Digital And AI World) *	1	อาจารย์ริชาร์ด เดอวีเยปรีนยี อาจารย์วรวิทย์ อัญญาหาญ	พนักงานระดับ PG 9-10 ที่สมัครอบรม LEAD 2	โรงแรมจินบาฮอน เวสตันตัน ห้อง Conference ชั้น 2	อัครวิทย์ / 7209

หลักสูตรด้าน Compliance									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	19/07/67	08.30-12.00 น.	0000008345	กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล สำหรับ ผู้บริหาร	1	วิทยากรภายนอก	พนักงานระดับ PG 9 Up ทุกหน่วยงาน	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	มานิตย์ / 7208

หมายเหตุ : ผ่านสมรรถนะตามข้อบ่งชี้เดิมได้
1. งานฝึกอบรมที่สำนักงานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม โทร.1144 (094-8929651), ศูนย์พิทักษ์ โทร.1142 (093-4546292), ศูนย์พิทักษ์ โทร.2331 (089-0959915)
2. งานฝึกอบรมที่สำนักงานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม โทร.7209 (081-7545074), ศูนย์พิทักษ์ โทร.7208 (081-9382642)
3. Team Leader บริหารงานการฝึกอบรม โทร.7209 (081-3402779)

ฝ่ายเขียน คู่มือปฐมนิเทศ, คู่มือวิศว, คู่มือช่างเทคนิค

แผนพัฒนาบุคลากรประจำปีเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

ตัวอักษรย่อ

GROUP : Leadership Competency

หลักสูตรด้าน Leadership Development Program : LEAD 1

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	22/08/67	08.30-12.00 น.	000000004	IRPC Business Understanding *	1	คุณวัชร พัทธกิจ	พนักงานระดับ PG 3-8 ที่สมัครอบรม LEAD 1	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	พิมพ์สุภัท / 1142
2	22/08/67	13.00-16.00 น.	000000005	HR SYSTEM *	1	คุณรุ่งโรจน์ เจริญวิเศษวิทยุ	พนักงานระดับ PG 3-8 ที่สมัครอบรม LEAD 1	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	พิมพ์สุภัท / 1142

หลักสูตรด้าน Leadership Development Program : LEAD 2

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	16/08/67	08.30-16.00 น.	000000009	Finance for Non-Finance *	1	คุณสมานต์ โสภณ วิศว	พนักงานระดับ PG 9-10 ที่สมัครอบรม LEAD 2	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	พิมพ์สุภัท / 1142

GROUP : Organization Knowledge

หลักสูตรด้านความปลอดภัย

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	16/08/67	08.30-16.00 น.	0000000112	ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า	2	คุณปฐมพงษ์ จันทร์ศิริ	พนักงานซ่อมบำรุงไฟฟ้าและพนักงานทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรหรือมีโอการสัมผัสกับไฟฟ้า	วิทยาเขตเทคโนโลยีโออาร์ทีซี ห้องยกหนัก ชั้น 3	นันทน์ / 1144
2	16/08/67	08.30-16.00 น.	0000000114	การประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย ขั้นพื้นฐาน (Basic Safety Risk Assessment)	1	อาจารย์สมชาย ทองสีดา	พนักงาน PG4-8 PD, TF, AL, RD, PORT, คลังน้ำมัน, EN, MA, IO และพนักงานพิเศษอื่นๆ	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	นันทน์ / 1144
3	19/08/67	08.30-16.00 น.	00000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้นับบัญชี, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	4	อาจารย์ธัญเกียรติ เกตุมาลา	ผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (4ผู้) เมื่อ วันที่ 12-13 กันยายน 2562 และครบ 5 ปี ในวันที่ 13 กันยายน 2567	ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิง และกู้ภัยโออาร์ทีซี ฟัง IP	พิระพล / 2331
4	28/08/67	08.30-16.00 น.	0000000115	Safety Awareness Training Program	1	อาจารย์สมชาย ทองสีดา	พนักงานระดับ PG 3 - 8 ทุกสายงาน	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	นันทน์ / 1144

หลักสูตรด้านความปลอดภัย

หน้า 2/3

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
5	30/08/67	08.30-16.00 น.	0000000111	ความปลอดภัยในการใช้รถฟอร์คลิฟท์	4	อาจารย์ชวรินทร์ เบ็ญจินดา	พนักงานที่ทำงานที่ขับรถโฟล์คลิฟท์ และผู้ที่ทำงานกับรถโฟล์คลิฟท์	วิทยาเขตเทคโนโลยีโออาร์ทีซี ห้องบีดีโปรน ชั้น 3	นันทน์ / 1144

หลักสูตรด้านดับเพลิง

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	2/08/67	08.30-16.00 น.	0000008341	ทบทวนแผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหล (Refresh HAZMAT)	2	อาจารย์ธัญเกียรติ เกตุมาลา	พนักงานที่ผ่านการอบรมหลักสูตร แผนฉุกเฉินกรณีสารเคมีรั่วไหล มาแล้ว 3 ปี	ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงโออาร์ทีซี ฟัง IP	พิระพล / 2331
2	5/08/67	08.30-16.00 น.	0000008338	ทบทวนเทคนิคการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงขั้นสูง (Refresh Advance Technical Fire Fighting)	5	อาจารย์ธัญเกียรติ เกตุมาลา	พนักงานที่ผ่านการอบรมหลักสูตร เทคนิคการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงขั้นสูง มาแล้ว 3 ปี	ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงโออาร์ทีซี ฟัง IP	พิระพล / 2331
3	8/08/67	08.30-16.00 น.	0000000121	การเขียนแผนฉุกเฉิน (Emergency Plan Writing)	2	อาจารย์เสวี จันทร์ศิริ	พนักงานระดับ PG 6-12	ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงโออาร์ทีซี ฟัง IP	พิระพล / 2331

หลักสูตรด้าน Quality & Productivity

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	26/08/67	08.30-12.00 น.	0000000128	หลักสูตรสาขาสถาปัตยกรรมที่คณะกรรมการกำหนด	1	อาจารย์นันทพร มาลาวัณย์จันทร์	- Internal Auditor , ผู้บริหาร, ผู้เกี่ยวข้องหน่วยงานในระบบการจัดการอาคาร	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	พิมพ์สุภัท / 1142
2	26/08/67	13.00-16.00 น.	0000000128	หลักสูตรสาขาสถาปัตยกรรมที่คณะกรรมการกำหนด	2	อาจารย์นันทพร มาลาวัณย์จันทร์	- Internal Auditor , ผู้บริหาร, ผู้เกี่ยวข้องหน่วยงานในระบบการจัดการอาคาร	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	พิมพ์สุภัท / 1142
3	27/08/67	08.30-12.00 น.	0000000128	หลักสูตรสาขาสถาปัตยกรรมที่คณะกรรมการกำหนด	3	อาจารย์นันทพร มาลาวัณย์จันทร์	- Internal Auditor , ผู้บริหาร, ผู้เกี่ยวข้องหน่วยงานในระบบการจัดการอาคาร	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	พิมพ์สุภัท / 1142

GROUP : Work Competency

หลักสูตรด้าน Total Productive Maintenance & Management (TPM)

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	8/08/67	08.30-16.00 น.	0000000139	Basic Technical Maintenance For Operation	1	วิทยากรภายใน	พนักงานสังกัดฝ่าย INPW, INTL, OPOL, OPPL, OPSA, ORLB, ORRC, ORRE	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	พิระพล / 2331
2	20/08/67	08.30-16.00 น.	0000000139	Basic Technical Maintenance For Operation	2	วิทยากรภายใน	พนักงานสังกัดฝ่าย INPW, INTL, OPOL, OPPL, OPSA, ORLB, ORRC, ORRE	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	พิระพล / 2331

GROUP : Leadership Competency

หลักสูตรด้าน Leadership Development Program : LEAD 1

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าร่วม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	22/08/67	08.30-12.00 น.	0000000004	IRPC Business Understanding *	1	คุณวิไล พิศัยมั่ง	พนักงานระดับ PG 3-8 ที่สมัครอบรม LEAD 1	อตาไลน์ผ่าน Microsoft Team	อักษราภัก / 7209
2	22/08/67	13.00-16.00 น.	0000000005	HR SYSTEM *	1	คุณรุ่งโรจน์ เจริญวัฒนาวิญญู	พนักงานระดับ PG 3-8 ที่สมัครอบรม LEAD 1	อตาไลน์ผ่าน Microsoft Team	อักษราภัก / 7209

หลักสูตรด้าน Leadership Development Program : LEAD 2

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าร่วม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	16/08/67	08.30-16.00 น.	0000000009	Finance for Non-Finance *	1	คุณอานนท์ โอภาณวิตร	พนักงานระดับ PG 9-10 ที่สมัครอบรม LEAD 2	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Team	อักษราภัก / 7209

หมายเหตุ : ท่านสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

1. งานฝึกอบรมพื้นที่สำนักงานของ คุณนิตยา นิมิต โทร.1144 (094-8929651), คุณพิมพ์สุกัญ โทร.1142 (093-4546292), คุณพิระพล โทร.2331 (089-0959915)
2. งานฝึกอบรมพื้นที่สำนักงานกรุงเทพมหานครและคณบดี คุณอักษราภัก โทร.7209 (081-7545074), คุณนันทิยา โทร.7208 (081-9382642)
3. Team Leader บริหารงานการฝึกอบรม คุณรุ่งโรจน์ เจริญวัฒนาวิญญู (โทร.081-3402779)
- * หลักสูตรที่มีกลุ่มเป้าหมายแล้ว

ผู้จัดทำ

(นางสาวณิชา ชื่นจุติ)
เจ้าหน้าที่

(นายกรวีร์ หนองรอด)
เจ้าหน้าที่อาวุโส

เรียน ผู้บริหาร VP UP และ MANAGER

10941000F-002-TR หน้า 1/2

อ้างาเรียน คุณปรมินทร์, คุณนริศรา, คุณรุ่งโรจน์

แผนพัฒนามุคการประจำปีเดือน กันยายน พ.ศ. 2567

สำนักงานของ

GROUP : Organization Knowledge

หลักสูตรด้านสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าร่วม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	24/09/67	08.30-16.00 น.	0000000096	ประสิทธิภาพเชิงนิเวศเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน*	1	อาจารย์ไพศาล กิตติสุภกร	พนักงาน Plant operation และผู้ประสานงานส่วนกลางด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมของแต่ละโรงงาน	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องประชุมรวม ชั้น 3	พิมพ์สุกัญ / 1142

หลักสูตรด้านความปลอดภัย

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าร่วม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	5/09/67	08.30-16.00 น.	0000000110	พบพจนผู้เชี่ยวชาญประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อนำความร้อน	1	วิทยากรภายนอก	พนักงานระดับ PG 4 ขึ้นไป (เฉพาะผู้ที่ผ่านกระบวนการหลักสูตรผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำมาแล้ว 2 ปี)	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องประชุมชั้น 3	นิตยา / 1144
2	12/09/67	08.30-16.00 น.	0000000115	Safety Awareness Training Program	1	อาจารย์สมชาย ทองสีดา	พนักงานระดับ PG 3 - 8 ทุกสายงาน	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Team	นิตยา / 1144
3	20/09/67	08.30-16.00 น.	0000000114	การประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย ขั้นพื้นฐาน (Basic Safety Risk Assessment)	2	อาจารย์สมชาย ทองสีดา	พนักงาน PG-4-8 PD, TF, AL, RD, PORT, คลังน้ำมัน, EN, MA, IO และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องระบบ TIS/OHSAS18001	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Team	นิตยา / 1144
4	24-26/09/67	08.30-16.00 น.	0000000108	ความปลอดภัยในการทำงานกับชิ้นงานแบบบูรณาการ (สำหรับผู้ปฏิบัติงานเป็นต้น,ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้ปฏิบัติงาน, ผู้จัดการวัสดุ, ผู้ควบคุมการใช้รถใช้ถนน)	1	อาจารย์สำเริง ชั่วกุล	พนักงานสายงานซ่อมบำรุง และวิศวกร (เฉพาะผู้ทำหน้าที่เกี่ยวข้องกับชิ้นงาน)	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องประชุมชั้น 3	นิตยา / 1144

หลักสูตรด้านดับเพลิง

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าร่วม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	13/09/67	08.30-16.00 น.	0000008339	พบพจน ทักษะการดับเพลิงถังน้ำมัน (Refresh Storage Tank Fire-Fighting)	2	อาจารย์ณัฏฐ์เกียรติ เกลื่อนกลา อาจารย์เสรี ชัยกมลิต	พนักงานที่ผ่านหลักสูตร เทคนิคการดับเพลิงถังน้ำมัน มาแล้ว 5 ปี	ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พิระพล / 2331
2	16/09/67	08.30-16.00 น.	0000008338	พบพจน ทักษะการเข้าขงเพลิงขั้นสูง (Refresh Advance Technical Fire Fighting)	6	อาจารย์ณัฏฐ์เกียรติ เกลื่อนกลา	พนักงานที่ผ่านหลักสูตร เทคนิคการเข้าขงเพลิงขั้นสูงมาแล้ว 5 ปี	ศูนย์ฝึกอบรมดับเพลิงและกู้ภัยไออาร์พีซี	พิระพล / 2331

ลำดับ	วันที่	เวลา	Room ID	หลักสูตร	วันที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
3	23-24/09/67	08.30-16.00 น.	0000004821	พื้นฐานการบริหารจัดการในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ	2	อาจารย์ศิริพร สมสุวรรณ อาจารย์วิชากร ศรีมณญะเสรี	พนักงานระดับ PG 7 Up ที่ผ่านการอบรมหลักสูตร ผู้สังการ ณ จุดเกิดเหตุ มาแล้ว	ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงและกู้ภัยโออาร์พีซี	พีระพล / 2331
4	27/09/67	08.30-16.00 น.	0000008338	ทบทวน เทคนิคการเข้าเผชิญเพลิงขั้นสูง (Refresh Advance Technical Fire Fighting)	7	อาจารย์ธัญเกียรติ เกตุมาลา	พนักงานที่ผ่านหลักสูตร เทคนิคการ เข้าเผชิญเพลิงขั้นสูง มาแล้ว 5 ปี	ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงและกู้ภัยโออาร์พีซี	พีระพล / 2331

หมายเหตุ : ท่านสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

1. งานฝึกอบรมพื้นที่สำนักงานระยอง คุณณัฏฐา โทร.1144 (094-8929651), คุณพินทุ์สุภัท โทร.1142 (093-4546292), คุณพีระพล โทร.2331 (089-0959915)
2. งานฝึกอบรมพื้นที่สำนักงานกรุงเทพมหานครคุณฉัตรนัณ โทร.7209 (081-7545074), คุณมานิต โทร.7208 (081-9382642)
3. Team Leader บริหารงานการฝึกอบรม คุณรุ่งโรจน์ เจริญวัฒนาวิญญู (โทร.081-3402779)

๕ หลักการที่มีอยู่เป็นหมายเหตุ

ผู้จัดทำ:

(นางสาวณิษฐา ชื่นฤดี)
เจ้าหน้าที่

(นายกรวิวิ ธนอมรอต)
เจ้าหน้าที่อาวุโส

ເງິນ 4 ສິບ 7 ຫົວ VP UP ຫລື MANAGER

10941000F-002-TR

หน้า 1/2

คำนำเรียน คุณปวงมิตร, คุณภริยา, คุณรุ่งโรจน์

แผนพัฒนาบุคลากรประจำปีเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2567

สำนักงานระยอง

GROUP : Organization Knowledge

หลักสูตรด้านความปลอดภัย

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	วันที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าร่วม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	7/10/67	08.30-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้ดูแล, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	5	วิทยากรภายใน	ผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (40) ชั่วโมง วันที่ 24-28 ตุลาคม 2562 /อบรม 5 ปี ในวันที่ 28 ตุลาคม 2567	ศูนย์ฝึกอบรม สับเทคสเคอร์ปัสไออาร์พีซี	ทิวะพด / 2331
2	10/10/67	08.30-16.00 น.	0000000115	Safety Awareness Training Program	1	อาจารย์สมชาย ทองสีดา	พนักงานระดับ PG-3 ~ 8 ทุกสายงาน	ฮอนได ทีมงาน Microsoft Team	นัยนันท์ / 1144
3	28/10/67	08.30-12.00 น.	0000003101	ทบทวนความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (สำหรับผู้ดูแล, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ) *	6	วิทยากรภายใน	ผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (40) ชั่วโมง วันที่ 13-14 พฤศจิกายน 2562 /อบรม 5 ปี ในวันที่ 14 พฤศจิกายน 2567	ศูนย์ฝึกอบรม สับเทคสเคอร์ปัสไออาร์พีซี	ทิวะพด / 2331
4	28-29/10/67	08.30-16.00 น.	0000000108	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับหัวหน้างาน	1	วิทยากรภายนอก	พนักงานระดับ PG-6 ~ 8 ทุกสายงาน	วิศวะไทยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องประชุมลินคัส ชั้น 3	นัยนันท์ / 1144
5	30/10/67	08.30-16.00 น.	0000000114	การประเมินความเสี่ยงความปลอดภัย ขั้นพื้นฐาน (Basic Safety Risk Assessment)	2	อาจารย์สมชาย ทองสีดา	พนักงาน PG-4-8 PM, TF, AL, RD, PORT, คลังน้ำมัน, EN, MA, IO และ หน่วยงานที่เข้าร่วม TIS/OHSAS18001	ฮอนได ทีมงาน Microsoft Team	นัยนันท์ / 1144

หลักสูตรคำนวณค่าน้ำเสีย

ลำดับ	วันที่	เวลา	Issue ID	หัวข้อการ	วันที่	วิทยากร	ทุนสนับสนุน/ค่าธรรมเนียม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	3-4/10/67	08.30-16.00 น.	0000000120	ผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ (On-Scene Commander)	2	อาจารย์สันติสุข วิชาภัย และทีม	พนักงานระดับ PG 7-12 ทุกหน่วยงาน	ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงภาคภัยป้องกัน	ทิวพด / 2331
2	11/10/67	08.30-16.00 น.	0000008338	บททวน ทักษะการเข้าช่วยผู้บาดเจ็บ (Refresh Advance Technical Fire Fighting)	8	อาจารย์ชัยเกียรติ (กฤตมา)	พนักงานที่ผ่านหลักสูตร ทักษะการ เข้าช่วยผู้บาดเจ็บสูง มาแล้ว 5 ปี	ศูนย์ฝึกอบรม ดับเพลิงภาคภัยป้องกัน	ทิวพด / 2331

หลักสูตรด้าน Quality & Productivity

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หัวข้อ	วันที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าร่วม	สถานที่	ผู้รับผิดชอบ
1	16/10/67	08.30-16.00 น.	0000004830	การบริหารจัดการตามระบบ OEMS	1	วิทยากรภาคใน	พนักงานระดับ PG 7 ขึ้นไป	ศูนย์ฝึกอบรม	พิมพ์สุกัญ / 1142

หลักสูตรด้าน Compliance

หน้า 2/2

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	15/10/67	08.30-12.00 น.	0000000135	พื้นฐานการกำกับดูแลกิจการและการกำกับกรปฏิบัติงานให้เป็นไปตามคู่มือและกฎเกณฑ์	1	วิทยากรภายใน	พนักงานระดับ PG 9 ขึ้นไป	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Team	พิมพ์สุภัท / 1142

สำนักงานกรุงเทพมหานครและกตั้งน่าน

GROUP : Organization Knowledge

หลักสูตรด้าน Compliance

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	15/10/67	08.30-12.00 น.	0000000135	พื้นฐานการกำกับดูแลกิจการและการกำกับกรปฏิบัติงานให้เป็นไปตามคู่มือและกฎเกณฑ์	1	วิทยากรภายใน	พนักงานระดับ PG 9 ขึ้นไป	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Team	นายคธ / 7208

หมายเหตุ : ท่านสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

1. งานฝึกอบรมพื้นที่สำนักงานเขต
- คุณเนย์นันท์ โทร.1144 (094-8929651), คุณพิมพ์สุภัท โทร.1142 (093-4546292), คุณพีระพล โทร.2331 (089-0959915)
2. งานฝึกอบรมพื้นที่สำนักงานกรุงเทพมหานครและกตั้งน่าน
- คุณอัคราศักดิ์ โทร.7209 (081-75451074), คุณเมธาภัสสร โทร.7208 (081-9382642)
3. Team Leader บริหารงานการฝึกอบรม
- คุณรุ่งโรจน์ เจริญวัฒนาวิญญู (โทร.081-3402779)

* หลักสูตรที่มีกลุ่มเป้าหมายแล้ว

ผู้จัดทำ

(นางสาวณัฐา ชื่นวุฒิ)

(นายกรวีร์ ธนอมรอด)

เจ้าหน้าที่

เจ้าหน้าที่อาวุโส

เรียน ผู้บริหาร VP UP และ MANAGER

10941000F-002-TR

หน้า 1/2

อ้างมาเรียน คุณปรมศรี, คุณนริศรา, คุณรุ่งโรจน์

แผนพัฒนาบุคลากรประจำปีเลื่อน พุทธศักราช พ.ศ. 2567

สำนักงานเขต

GROUP : Organization Knowledge

หลักสูตรด้านสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	19/11/67	08.30-12.00 น.	0000004812	การเฝ้าระวังคุณภาพสิ่งแวดล้อม, การร้องเรียนและการปฏิบัติตามกฎหมาย	1	คุณวีระศักดิ์ คำสุข	ผู้ควบคุมสิ่งแวดล้อม, ผู้ปฏิบัติประจำระบบบำบัดมลพิษ, ผู้รับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อมประจำพื้นที่และผู้สนใจ	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Team	พิมพ์สุภัท / 1142

หลักสูตรด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	13/11/67	08.30-16.00 น.	00000008457	การจัดการพลังงานตามมาตรฐาน ISO 50001:2018 ชื่อกำหนดและนำไปใช้งาน	1	วิทยากรภายนอก	พนักงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องคอมพิวเตอร์ ชั้น 3	พิมพ์สุภัท / 1142

หลักสูตรด้านความปลอดภัย

ลำดับ	วันที่	เวลา	Item ID	หลักสูตร	รุ่นที่	วิทยากร	คุณสมบัติผู้เข้าอบรม	สถานที่อบรม	ผู้รับผิดชอบ
1	4-7/11/67	08.30-16.00 น.	00000000105	ความปลอดภัยในการทำงานในที่อันตราย (สำหรับผู้อยู่อาศัย, ผู้ควบคุมงาน, ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือ)	1	อาจารย์สุภัทช์ วิมลวรรณ อาจารย์อติพรทิพย์ เกตุมาลา อาจารย์อัมมวรา กงฉวี อาจารย์ศิริ อ้นพิไล	พนักงานที่ต้องปฏิบัติงานในพื้นที่อันตราย และสิ่งอันตรายรอบตัวพนักงาน	ศูนย์ฝึกอบรม ดินพหลและบูธไออาร์พีซี	พีระพล / 2331
2	19/11/67	08.30-16.00 น.	00000000107	บททวนความปลอดภัยในการทำงานกับปั้นจั่น (ชนิดเคลื่อนที่และอยู่กับที่)	1	อาจารย์เสาวเรียง อึ้งกุล	ผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตร ความปลอดภัยในการทำงานกับปั้นจั่นแบบบูรณาการ 2 ปี	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องคอมพิวเตอร์ ชั้น 3	เนย์นันท์ / 1144
3	19/11/67	08.30-16.00 น.	00000000114	การประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย ขั้นพื้นฐาน (Basic Safety Risk Assessment)	2	ดร.เจษฎาธรรม ทองสีทา	พนักงาน PG4-8 PD, IT, AL, RD, PORT, คลังสินค้า, EN, MA, IO และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Team	เนย์นันท์ / 1144
4	20/11/67	08.30-16.00 น.	00000000110	บททวนผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน	1	วิทยากรภายนอก	เฉพาะผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตร ความคุมประจำหม้อน้ำ	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปริ้นต์ปรวม ชั้น 3	เนย์นันท์ / 1144
5	21/11/67	08.30-16.00 น.	00000000110	บททวนผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำหรือหม้อต้มที่ใช้ของเหลวเป็นสื่อทำความร้อน	2	วิทยากรภายนอก	เฉพาะผู้ที่ผ่านการอบรมหลักสูตร ความคุมประจำหม้อน้ำ	วิทยาลัยเทคโนโลยีไออาร์พีซี ห้องปริ้นต์ปรวม ชั้น 3	เนย์นันท์ / 1144
6	25/11/67	08.30-16.00 น.	00000000115	Safety Awareness Training Program	1	อาจารย์สมชาย ทองสีดา	พนักงานระดับ PG 3 - 8 ทุกสายงาน	ออนไลน์ผ่าน Microsoft Teams	เนย์นันท์ / 1144

หลักสูตรคำนวณ Quality & Productivity									
ลำดับ	วันที่	เวลา	Issue ID	หลักสูตร	วันที่	วันทำการ	คุณสมบัติผู้ใช้งาน	สถานะของระบบ	ผู้รับผิดชอบ
1	5/11/67	08.30-16.00 น.	0000003247	การประเมินความสอดคล้องตามกฎหมาย บมจ.ไออาร์พีซี (การควบคุมสารอินทรีย์ระเหย (VOCs))	2	อาจารย์สกลเดือน ทาวะรัมย์	พนักงานสังกัดสาย OPPL, OPOL, OPSA, OPTE, ORRE, ORLB, ORTE, ORRC, PRTE, EMIR, EMMP, EMMR, ESTL, ENQI, ESPW, Polypol, QHEM	<div> <div>  </div> <div> อาน โอย์ฟอง <i>Aon-ooi Team</i> </div> </div>	พิมพ์สุกัล / 1142

(นายกรวีร์ ถนอมรอด)
เจ้าหน้าที่อาวุโส

แผนพัฒนาบุคลากรประจำปี เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567

(นายกรวิวิ ดนอรอด)
เจ้าหนี้ที่ ๑๖๓