1.8 ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่องแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินทางน้ำเนื่องจากน้ำมันและสารเคมี

ชื่อเอกสาร	แผนตอบโต้การรั่วไหลน้ำมันเชื้อเพลิงและสารเคมี บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด		
ประเภทเอกสาร	Procedure (P)	วันที่ประกาศใช้	29 Jan 2025
หน่วยงาน	ส่วนบริหารความยั่งยืนและสังคม (บย.)	ประกาศใช้ครั้งที่	00
ระยะเวลาการจัดเก็บ	ไม่มีกำหนด	ระยะเวลาทบทวนเอกสาร	1 ปี
เหตุผลที่ขอดำเนินการ	Data Migration จากระบบเก่า		

ระบบ/มาตรฐาน และ ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง (System/Standard and Requirements)

#	ระบบ/มาตรฐาน	ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง
1	PSM	14 การเตรียมความพร้อมและการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน (Emergency Planning and Response : EPR)

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Related Division)

#	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
1	ส่วนบริหารความยั่งยืนและสังคม (บย.) ฝ่ายปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์และท่าเทียบเรือ (ปคส.)	

บันทึกการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเอกสาร (Document Edition Record)

#	หน้าที่	รายละเอียดการแก้ไขโดยย่อ	แก้ไขโดย
1		นำมาจากระบบเดิมที่ประกาศใช้วันที่ 1 มิ.ย. 2566 แก้ไขครั้งที่ 02 นำลงในระบบใหม่เป็นที่ 00 ปีมนับใหม่	[redacted]

ข้อมูลการฝึกอบรม (Training Information)

#	หน่วยงานฝึกอบรม	ประเภท	เหตุผล	แบบหนังสือรับรองการอบรม
1	All Department	ต้องฝึกอบรม	เนื่องจากนำมาจากระบบการดำเนินการ อบรมใน IMS Awareness	[redacted]

เนื้อหา (Detail)

1. วัตถุประสงค์ (Objective)

2. ขอบเขต (Scope)

3. เอกสารอ้างอิง / Reference Document

3.1 เอกสารอ้างอิงภายใน

#	รหัสเอกสาร	ประเภทเอกสาร	ชื่อเอกสาร

3.2 เอกสารอ้างอิงนอกระบบ

#	ชื่อเอกสาร	เอกสารแนบ	รายละเอียด

4. คำจำกัดความ (Definition)

5. รายละเอียดการดำเนินงาน (Operation Details)

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

ประวัติการดำเนินการ

วันที่	ผู้ดำเนินการ	ตำแหน่ง	ดำเนินการ	รายเซ็น
29 ม.ค. 2568 15:45	[redacted]	พนักงานบริหารความยั่งยืนองค์กร อาวุโส	ผู้จัดทำเอกสาร	[redacted]
29 ม.ค. 2568 16:10	[redacted]	หัวหน้าแผนกบริหารความยั่งยืนองค์กร	ผู้ประกาศใช้เอกสาร	

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

บันทึกการแก้ไขแผน

ลำดับ	รายละเอียดการแก้ไข	หน้าที่แก้ไข	วันที่แก้ไข	ผู้แก้ไข
1	ปรับปรุงชื่อเอกสารและรายละเอียดเนื้อหาในแผนฯ	ทั้งเอกสาร	31 มกราคม 2565	[redacted]
2	ข้อ 5.2 กำหนดความถี่ในการซ้อม	69	12 พฤษภาคม 2566	
3	ข้อ 6.4 ภาพถ่ายอุปกรณ์ เครื่องมือขจัดคราบน้ำมัน	79	12 พฤษภาคม 2566	

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

แผนปฏิบัติการประจำท่าเรือเพื่อป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำ เนื่องจากน้ำมัน เคมีภัณฑ์ สารที่เป็นอันตราย

คำนำ

เนื่องจากกิจกรรมของท่าเรือขนถ่ายน้ำมัน เคมีภัณฑ์ และสารที่เป็นอันตราย รวมทั้งท่าเรือขนถ่ายสินค้าทั่วไป อาจก่อให้เกิดปัญหามลพิษทางน้ำจากการรั่วไหลของสิ่งเหล่านี้ ทำให้เกิดความเสียหายแก่สิ่งแวดล้อมทางน้ำ ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกันน้ำมัน เคมีภัณฑ์ หรือสารที่เป็นอันตราย ที่อาจเกิดการรั่วไหลลงสู่แม่น้ำ ลำคลอง บึง อ่างเก็บน้ำ ทะเลสาบ หรือทะเลในน่านน้ำไทย ซึ่งทำให้คุณภาพน้ำเสื่อมโทรมลงและส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และเพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามอนุสัญญาระหว่างประเทศว่าด้วยการเตรียมการ การป้องกัน การกำจัด และความร่วมมือเพื่อขจัดมลพิษทางทะเลเนื่องจากน้ำมัน ค.ศ.1990 (International Convention on Oil Pollution Preparedness, Response and Co-operation, 1990 หรือ OPRC) รวมผลถึงพิธีสาร ค.ศ.2000 ว่าด้วยการเตรียมการ การปฏิบัติการ และความร่วมมือในอุบัติเหตุทางมลพิษอันเกิดจากสารอันตรายและมีพิษ (Protocol on Preparedness, Response and Co-operation to pollution Incidents by Hazardous and Noxious Substances 2000 (OPRC-HNS Protocol 2000) ขององค์การทางทะเลระหว่างประเทศ (International Maritime Organization : IMO)

เพื่อให้การจัดทำแผนปฏิบัติการประจำท่าเรือเพื่อป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมันและเคมีภัณฑ์ และสารที่เป็นอันตราย ให้ท่าเรือมีสภาพความปลอดภัยในการใช้ เกิดความปลอดภัยแก่ประชาชน และการเดินเรือ ตามมาตรา 46 ทวิ แห่งพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย พ.ศ.2456 และที่แก้ไขเพิ่มเติม รวมถึงกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง จึงได้วางแนวทางปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัย การป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมัน เคมีภัณฑ์และสารที่เป็นอันตรายประจำท่าเรือมิให้แพร่กระจายและก่อความเสียหายต่อชีวิต ทรัพย์สินหรือสิ่งแวดล้อม

บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

สารบัญ

	หน้า
บันทึกการแก้ไขเอกสาร	2
คำนำ	3
สารบัญ	4
1. บทนำ	5
2. การกำหนดองค์กรและหน้าที่ความรับผิดชอบ	17
3. การปฏิบัติการ	43
4. การรายงานและการสื่อสาร	50
5. งานธุรการและงานสนับสนุน	69
6. ภาคผนวก	72
แผนที่แสดงขอบเขตของพื้นที่รับผิดชอบของแผนปฏิบัติการฯ	
แผนที่แสดงพื้นที่เสี่ยงและพื้นที่ที่ควรได้รับการปกป้อง	
แผนผังการสื่อสาร	
ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม สมุทรศาสตร์ อุทกวิทยา อุตุนิยมวิทยาของพื้นที่	
รายการอุปกรณ์ เครื่องมือ สารเคมีขจัดคราบน้ำมันและอื่นๆ	
รายชื่อบุคคากรที่เกี่ยวข้อง	
รายชื่อหน่วยงานเรารถการและผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านที่เกี่ยวข้อง	
รายชื่อผู้ให้บริการต่าง ๆ เช่น การกำจัดน้ำมันหรือวัสดุผุปเปื้อนน้ำมัน การกำจัดเคมีภัณฑ์และ วัสดุปนเปื้อนเคมีภัณฑ์ บริการเช่ารถเบนท์ เรือยนต์ เครื่องยกของ แรงงานคน การจัดหาวัสดุอุปกรณ์ของใช้พื้นฐาน และเสบียงอาหาร เป็นต้น	

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ มีลิขสิทธิ์ตามกฎหมาย ห้ามมิให้ทำสำเนาเอกสารนี้

1. บทนำ

1.1 ภูมิหลังของสถานประกอบการ

1.1.1 สถานที่ตั้ง

บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด (PTT TANK) ตั้งอยู่ภายในบริเวณพื้นที่พัฒนาท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุดระยะที่ 1 ส่วนขยาย ในเขตพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง โดยได้รับอนุญาตการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ในการก่อสร้างและบริหารจัดการท่าเทียบเรือในบริเวณดังกล่าว บริษัทฯ จดทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเลขที่ 42(2)-2/2552-ญทร. ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 15 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150



แผนที่แสดงที่ตั้ง บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

จากแผนที่ข้างต้นจะเห็นได้ว่าท่าเรือที่ตั้งของบริษัทฯ อยู่ภายในเขตท่าเรือน้ำลึก ที่เป็นทะเลเปิด มีทางเข้าออกทางเดียว บริเวณโดยรอบเป็นที่ตั้งของโรงไฟฟ้า ท่าเรือและโรงกลั่นน้ำมัน เป็นบริเวณที่แยกห่างออกมาจากแหล่งชุมชน สถานที่ท่องเที่ยว และแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญ โดยแบ่งพื้นที่ออกเป็นสองส่วนคือ พื้นที่ท่าเทียบเรือและพื้นที่คลังเก็บภัณฑ์เหลว ซึ่งมีอาณาเขตติดต่อกับพื้นที่ต่างๆ ดังนี้

- ทิศเหนือ จรดท่าเทียบเรือ TCT ถัดไปเป็น โรงไฟฟ้าโกลว์ ซึ่งเป็นโรงไฟฟ้าถ่านหิน มีการใช้น้ำทะเลเพื่อกระบวนการหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า ท่าเรือ NFC และท่าเรือ MIT
- ทิศใต้ จรดท่าเทียบเรือ Glow ท่าเรือ RTC ท่าเรือ TTT และสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
- ทิศตะวันออก จรดทะเลซึ่งเป็นบริเวณท่าเรือน้ำลึก เยื้องตรงข้ามเป็นท่าเทียบเรือและโรงกลั่นน้ำมันของ SPRC ถัดลงไป เป็นโรงกลั่นน้ำมันของ PTTGC , ท่าเรือ MTT , ท่าเรือ PTT LNG และโรงกลั่นน้ำมัน BLCP ตามลำดับ
- ทิศตะวันตก จรดพื้นที่ของบริษัท มาบตาพุด อีโอ-เอ็นเนอร์ยี แพลนท์ จำกัด

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ มีลิขสิทธิ์ตามกฎหมาย ห้ามมิให้ทำสำเนาเอกสารนี้

ท่าเทียบเรือของบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด (PTT TANK) วางตัวอยู่ในแนวเหนือใต้ ระหว่างท่าเทียบเรือของบริษัทไทยคอนเด็นซีรีเทอยิเนอล จำกัด (TCT) และท่าเทียบเรือของบริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด (Glow SPP3) โดยอยู่ห่างจากท่าเทียบเรือของ TCT ลงมาทางทิศใต้ประมาณ 100 เมตร และอยู่ห่างจากท่าเทียบเรือของ Glow SPP3 ขึ้นไปทางด้านทิศเหนือประมาณ 25 เมตร โดยมีลักษณะเป็นท่าเทียบเรือยื่นไปในทะเล (Jetty) ห่างจากพื้นที่หลังท่าเทียบเรือประมาณ 90 เมตร ซึ่งเป็นโครงสร้างโปร่งทั้งหมด รองรับด้วยการตอกเสาเข็มเหล็ก (Steel Pipe Pile) ประกอบด้วยองค์ประกอบต่างๆ ดังนี้

ชานชาลาขนถ่ายผลิตภัณฑ์ 1 (Loading Platform 1) เป็นท่าเทียบเรือที่มีขนาดรองรับเรือเดินทะเลขนาด 10,000 - 60,000 DWT ขนาดความยาวตลอดลำ 127-223 เมตร โดยรองรับการขนถ่ายสารเคมีภัณฑ์ 7 ชนิด ได้แก่ อะคริโลไนไตรล์ (Acrylonitrile : AN) เมทิลเมตาคริเลท (Methyl Methacrylate : MMA) แอมโมเนีย (Ammonia) และกรดซัลฟูริก (Sulfuric Acid), แอลพีจี (LPG) โพรพิลีน (Propylene) และสารทำละลาย (Solvent) ส่วน Concrete Containment กว้างประมาณ 20 เมตร ยาวประมาณ 30 เมตร มีถังกักเก็บเคมีภัณฑ์ที่รั่วไหล (Slop Drum) เพื่อรวบรวมเคมีภัณฑ์ที่รั่วไหลแต่ละชนิดได้ดังนี้

Acrylonitrile Slop Drum (V-8001)	ความจุ 1.7 ลบ.ม.
Methyl Methacrylate Slop Drum (V-8002)	ความจุ 1.7 ลบ.ม.
Sulfuric Acid Slop Drum (V-8003)	ความจุ 7.2 ลบ.ม.
Propylene / LPG Slop Drum (V-8006)	ความจุ 2.9 ลบ.ม.

ชานชาลาขนถ่ายผลิตภัณฑ์ 2 (Loading Platform 2) เป็นท่าเทียบเรือที่มีขนาดรองรับเรือเดินทะเลขนาด 2,000 - 5,000 DWT ขนาดความยาวตลอดลำ 76-102 เมตร โดยรองรับการขนถ่ายสารเคมีภัณฑ์ 1 ชนิด คือ แอลพีจี (LPG) ส่วน Concrete Containment กว้างประมาณ 20 เมตร ยาวประมาณ 30 เมตร มีถังกักเก็บเคมีภัณฑ์ที่รั่วไหล (Slop Drum) เพื่อรวบรวมเคมีภัณฑ์ที่รั่วไหลได้ดังนี้

LPG Slop Drum (V-8009)	ความจุ 2.0 ลบ.ม.

1.1.2 ลักษณะของผลิตภัณฑ์ที่ขนถ่าย

1. รับเคมีภัณฑ์จากเรือลูกค้ามาเก็บไว้ในถังเก็บเคมีภัณฑ์ โดยเคมีภัณฑ์ที่ขนถ่ายได้แก่ แอมโมเนีย (Ammonia) และกรดซัลฟูริก (Sulfuric Acid)
2. ส่งเคมีภัณฑ์จากถังเก็บเคมีภัณฑ์ของผู้เรือลูกค้า โดยเคมีภัณฑ์ที่ขนถ่ายได้แก่ อะคริโลไนไตรล์ (Acrylonitrile :AN), เมทิลเมตาคริเลท (Methyl Methacrylate :MMA) และโพรพิลีน (Propylene)
3. รับเคมีภัณฑ์จากโรงงานของลูกค้า (โรงงานปิโตรเคมีในกลุ่มของ ปตท.) มาเก็บไว้ในถังเก็บเคมีภัณฑ์ โดยเคมีภัณฑ์ที่ขนถ่ายได้แก่ อะคริโลไนไตรล์ (Acrylonitrile : AN), เมทิลเมตาคริเลท (Methyl Methacrylate : MMA) แอลพีจี (LPG) และโพรพิลีน (Propylene)
4. ส่งเคมีภัณฑ์จากถังเก็บเคมีภัณฑ์ไปยังโรงงานของลูกค้า (โรงงานปิโตรเคมีในกลุ่มของ ปตท.) โดยเคมีภัณฑ์ที่ขนถ่ายได้แก่ แอมโมเนีย (Ammonia) และกรดซัลฟูริก (Sulfuric Acid)
5. ส่งเคมีภัณฑ์โดยตรงจากถังเก็บของลูกค้าลงสู่เรือ โดยเคมีภัณฑ์ที่ขนถ่ายได้แก่ สารทำละลาย (Solvent) แอลพีจี (LPG)

ซึ่งขั้นตอนการขนถ่ายเคมีภัณฑ์ทั้งหมดนั้นจะขนถ่ายผ่าน Loading arm หรือ Hose ท่านทางชานชาลาขนถ่ายเคมีภัณฑ์ 1 และ 2

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ มีลิขสิทธิ์ตามกฎหมาย ห้ามมิให้ทำสำเนาเอกสารนี้

1.1.3 ปริมาณที่ครอบครองและลักษณะการเก็บรักษา

ประเภทถังเก็บผลิตภัณฑ์	จำนวนถังเก็บ	ความจุ / ถัง (ลูกบาศก์เมตร)
ถังทรงโดม (Dome Roof Tank)		
• ถังเก็บแอมโมเนีย	1	50,000
ถังทรงกรวย (Cone Roof Tank)		
• ถังเก็บอะคริโลไนไตรล์	2	7,768
• ถังเก็บเมทิลเมตาคริเลท	2	4,114
• ถังเก็บกรดซัลฟูริก	1	7,901
ถังทรงกลมอัดความดัน (Sphere Tank)		
• ถังเก็บโพรพิลีน	1	10,033
	1	6,882
ถังทรงแคปซูล (Bullet Tank)		
• ถังเก็บแอลพีจี	1	320
• ถังเก็บแอมโมเนีย	1	325
รวม	**10**	**99,225**

1.1.3 ระบบกระบวนการขนถ่าย

1.1.3.1 กระบวนการขนถ่ายแอมโมเนีย (Ammonia) แอมโมเนียเป็นผลิตภัณฑ์ที่นำเข้ามาทางเรือแล้วนำมาเก็บไว้ชั่วคราวในคลังเก็บภัณฑ์ก่อนส่งต่อไปยังโรงงานของลูกค้า กระบวนการขนถ่ายเริ่มจากเรือบรรทุกแอมโมเนีย (สถานะของเหลวที่มีอุณหภูมิต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง ประมาณ -33 องศาเซลเซียส) เข้าเทียบท่า จากนั้นจะขนถ่ายสารแอมโมเนียออกจากเรือผ่านวงรับ-จ่ายผลิตภัณฑ์ (Loading arm) และผ่านระบบท่อแยกเฉพาะผลิตภัณฑ์ (Dedicated Line) เพื่อควบคุมคุณภาพไม่ให้มีการปนเปื้อน และจะต้องมีการควบคุมอุณหภูมิร่วมด้วยการหุ้มฉนวน (insulation) ท่อหุ้มสู่ถังเก็บแอมโมเนีย ซึ่งถังเก็บแอมโมเนียจะมีระบบทำความเย็น (Refrigeration) สำหรับควบคุมอุณหภูมิภายในถังให้อยู่ประมาณ -33 องศาเซลเซียส ที่ความดันอากาศ จากนั้นจะถูกขนถ่ายไปยังโรงงานของลูกค้า โดยจะต้องทำให้แอมโมเนียขณะส่งมีอุณหภูมิประมาณ 5 องศาเซลเซียส ซึ่งระดูนน้ำทะเลด้วยอัตราสูบประมาณ 900 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง มาใช้เพิ่มอุณหภูมิให้กับแอมโมเนีย โดยอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อนดังกล่าว เป็นระบบที่แยกกันเด็ดขาด และไม่มีการปนเปื้อนระหว่างสารผลิตภัณฑ์กับน้ำทะเลต่อย่างใด ทั้งนี้ น้ำทะเลที่ผ่านกระบวนการดูดแอมโมเนียแล้วจะมีอุณหภูมิลดต่ำลง โดยจะควบคุมให้มีอุณหภูมิต่ำกว่าสภาพธรรมชาติไม่เกิน 2 องศาเซลเซียส ก่อนจะระบายลงสู่ทะเล แอมโมเนียบางส่วนถูกทำมาเก็บไว้ในถังเก็บแอมโมเนียทรงแคปซูล (Ammonia Bullet Tank) ที่มีขนาดความจุ 325 ลูกบาศก์เมตร เพื่อขนถ่ายลงรถบรรทุกต่อไป ซึ่งมีจำนวนสถานีขนถ่ายทางรถ 1 สถานี และส่งไปยังบริษัท โกลว์ เอสพีพี 3 จำกัด ทางท่อขนส่ง

1.1.3.2 กระบวนการขนถ่ายอะคริโลไนไตรล์ (Acrylonitrile : AN) อะคริโลไนไตรล์ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ส่งผ่านท่อจากโรงงานของลูกค้ามาเก็บไว้ชั่วคราวในคลังเก็บผลิตภัณฑ์ ก่อนส่งออกทางเรือผ่านท่าเทียบเรือของโครงการ การขนถ่ายเริ่มจากโรงงานของลูกค้าผ่านทางท่อ (Low Temperature Carbon Steel) แบบระบบท่อแยกเฉพาะผลิตภัณฑ์ โดยอะคริโลไนไตรล์ จะมีสถานะเป็นของเหลว เก็บรักษาที่อุณหภูมิไม่เกิน 30 องศาเซลเซียส เพื่อควบคุมคุณภาพไม่ให้มีการปนเปื้อนก่อนนำมาเก็บไว้ในถังเก็บภัณฑ์ ซึ่งจะมีระบบทำความเย็น (Refrigeration Unit) สำหรับควบคุมอุณหภูมิให้อยู่ที่ประมาณ 15 องศาเซลเซียส ที่ความดันบรรยากาศ และเมื่อต้องการส่งผลิตภัณฑ์ลงเรือ จะเพิ่มแรงดันผ่านระบบท่อไปยังวงรับ-จ่ายผลิตภัณฑ์ (Loading arm) เพื่อจ่ายผลิตภัณฑ์ลงสู่เรือต่อไป

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ มีลิขสิทธิ์ตามกฎหมาย ห้ามมิให้ทำสำเนาเอกสารนี้

1.1.3.3 กระบวนการขนถ่ายเมทิลเมทาคริเลท (Methyl Methacrylate : MMA) เมทิลเมทาคริเลทเป็นผลิตภัณฑ์ที่ส่งผ่านท่อจากโรงงานของลูกค้ามาเก็บไว้ชั่วคราวในคลังเก็บผลิตภัณฑ์ ก่อนส่งออกทางเรือผ่านท่าเทียบเรือ การขนถ่ายจะถูกส่งมาจากโรงงานของลูกค้าผ่านทางท่อ (Stainless Steel) แบบระบบท่อแยกเฉพาะผลิตภัณฑ์ เพื่อควบคุมคุณภาพไม่ให้มีการปนเปื้อนหากมีการเก็บไว้ในถังเก็บผลิตภัณฑ์ ซึ่งจะมีระบบทำความเย็น (Refrigeration Unit) สำหรับควบคุมอุณหภูมิให้อยู่ที่ประมาณ 10 องศาเซลเซียส ที่ความดันบรรยากาศ และเมื่อต้องการส่งผลิตภัณฑ์ลงเรือ จะเพิ่มแรงดันผ่านระบบท่อไปยังจุดรวบรวม-จ่ายผลิตภัณฑ์ (Loading arm) เพื่อจ่ายผลิตภัณฑ์ลงสู่เรือต่อไป

1.1.3.4 กระบวนการขนถ่ายกรดซัลฟูริก (Sulfuric Acid) กรดซัลฟูริกเป็นผลิตภัณฑ์ที่นำเข้ามาทางเรือแล้วนำมาเก็บไว้ชั่วคราวในคลังเก็บผลิตภัณฑ์ก่อนแบ่งส่งต่อไปยังโรงงานของลูกค้า การขนถ่ายเริ่มจากเรือบรรทุกกรดซัลฟูริก (สถานะของเหลว) เข้าเทียบท่าจากนั้นจะขนถ่ายจากเรือผ่านงวงรับ-จ่ายผลิตภัณฑ์ (Flexible Hose) และผ่านระบบท่อแยกเฉพาะผลิตภัณฑ์ (Delicated Line) ชนิด Stainless Steel เพื่อควบคุมคุณภาพไม่ให้มีการปนเปื้อนและส่งยังถังเก็บผลิตภัณฑ์เมื่อต้องการส่งผลิตภัณฑ์ไปยังโรงงานของลูกค้า จะเพิ่มความดันและส่งผ่านระบบท่อเฉพาะผลิตภัณฑ์ชนิด Stainless Steel เช่นกัน

1.1.3.5 กระบวนการขนถ่ายแอลพีจี (LPG) และโพรพิลีน (Propylene) แอลพีจีเป็นผลิตภัณฑ์ที่ส่งผ่านท่อมาจากโรงแยกก๊าซธรรมชาติ จังหวัดระยอง และโพรพิลีนเป็นผลิตภัณฑ์ที่ส่งผ่านท่อมาจากโรงงานปิโตรเคมีในกลุ่ม ปตท. มาเก็บไว้ในคลังเก็บผลิตภัณฑ์ก่อนส่งออกทางเรือ โดยผลิตภัณฑ์ทั้ง 2 ชนิด (มีสถานะของเหลว) จะถูกส่งผ่านมาทางท่อที่ถูกออกแบบให้สามารถรับแรงดันสูง และเป็นระบบท่อแยกเฉพาะผลิตภัณฑ์ เพื่อควบคุมให้ผลิตภัณฑ์มีคุณภาพและมีความปลอดภัยสูงสุดมาก่อนที่จะไว้ชั่วคราวในคลังเก็บผลิตภัณฑ์และเมื่อต้องการส่งออกไปสู่เรือของลูกค้า จะเพิ่มความดันผ่านระบบท่อไปยังงวงรับ-จ่ายผลิตภัณฑ์ (Loading arm / Flexible Hose) เพื่อบรรจุลงในถังเก็บผลิตภัณฑ์ภายในเรือ โดยทั่วไป ขณะที่ดำเนินการขนถ่ายอัตราการไหล จะถูกควบคุมด้วยเครื่องวัดปริมาณและอัตราการไหล (The Constant Flow Regulators) ที่ถูกบรรจุข้อมูลโดยใช้มาตรวัดที่ Totalizer กับ Switch ซึ่งจะบันทึกกำหนดปริมาณที่ลูกค้าต้องการ ก่อนที่จะเดินเครื่องปั๊มดูดถ่าย ส่วนใน Totalizer จะบันทึกกำหนดค่าต่าง ๆ ของ Cut-off valve ซึ่งเป็น Solenoid valve ที่จะเปิดปิดอัตโนมัติเมื่อได้รับสัญญาณจาก Flow Switch และหรือสามารถที่จะควบคุมและปิดโดยใช้ระบบกลไกด้วยมือ (Manual Stop Button) เมื่อต้องการ และปั๊มดูดถ่ายทุกๆ เครื่องจะต้องกำหนดค่าควบคุมอัตราการไหลต่ำสุด (Minimum Flow Controller) เพื่อป้องกันการเกิดโพรงอากาศ (Cavitation) ในปั๊มโดยใช้ Cut-of Valve ปิด อีกทั้งมีท่อขนส่งขนาด 8 นิ้ว เพื่อขนส่งผลิตภัณฑ์แอลพีจีที่รับมาจากโรงแยกก๊าซธรรมชาติ จังหวัดระยองของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ลงเรือผ่านขนถ่ายผลิตภัณฑ์ทางเรือทั้ง 2 แห่งโดยตรง และแอลพีจีที่รับมาจากโรงแยกก๊าซธรรมชาติบางส่วนจะถูกนำมาเก็บไว้ที่ถังเก็บแอลพีจีทรงแคปซูล (LPG Bullet Tank) ใช้สำหรับขนถ่ายไปยังสถานีบรรจุถ่ายทางรถบรรทุก (Truck Loading Station) ต่อไป

1.1.3.6 กระบวนการขนถ่ายสารทำละลาย (Solvent) ผลิตภัณฑ์จะถูกส่งมาจากบริษัท ศักดิ์ไชยสิทธิ์ จำกัด ผ่านระบบท่อเพื่อส่งออกทางเรือโดยตรงทางท่าเทียบเรือ 1 โดยจะใช้ท่อรับ-จ่ายผลิตภัณฑ์ (Flexible Hose)

1.2 วัตถุประสงค์ของแผน

1.2.1 เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ และรับมือกับเหตุฉุกเฉิน กรณีเกิดการรั่วไหลของน้ำมันและสารเคมีลงทะเล

1.2.2 เพื่อวางระบบการสั่งการ การประสานปฏิบัติ การกำหนดขอบเขตความรับผิดชอบของผู้ที่เกี่ยวข้อง หลอดรณีเหตุการปฏิบัติในการรับมือกับเหตุการณ์น้ำมันและสารเคมีรั่วไหล เป็นไปตามมาตรฐานสากล

1.2.3 เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์ ทรัพย์สิน และการดำเนินธุรกิจของ PTT Tank Terminal Co.,Ltd

1.2.4 เพื่อเตรียมความพร้อมในการควบคุมเหตุการณ์ไม่ให้ขยายตัวหรือหรือส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของพนักงาน สิ่งแวดล้อม ธรรมชาติ โรงงานและชุมชนใกล้เคียง

1.3 ขอบเขตของพื้นที่รับผิดชอบ

ระเบียบปฏิบัติงานฉบับนี้บังคับใช้ สำหรับผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติ ในกรณีเกิดเหตุการณ์รั่วไหลของน้ำมันและสารเคมีลงทะเล โดยมีความมุ่งหมายเพื่อใช้ในการรับมือกับเหตุการณ์ความรุนแรงระดับที่ 1 ซึ่งจำกัดจำนวนปริมาณการรั่วไหลไม่เกิน 20 ตัน และแผนนี้บังให้การตบคุมน้ำสำหรับเหตุการณ์ความรุนแรงระดับที่ 2 และ 3 ภายใต้แผนชาติฯ ซึ่งกำกับการดูแลโดยกรมเจ้าท่าหรือกองทัพเรือ

อ้างอิง (Reference)

1. ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมัน
2. แผนป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำมันแห่งชาติ (National Oil Spill Response Plan, B.E.2545)
3. ประกาศกรมเจ้าท่า 134/2564 เรื่อง มาตรการความปลอดภัย การป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำ เนื่องจากน้ำมัน เคมีภัณฑ์ และสารที่เป็นอันตรายประจำท่าเรือ
4. ประกาศกรมเจ้าท่า 135/2564 เรื่อง แนวทางการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำท่าเรือเพื่อป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมัน เคมีภัณฑ์ และสารที่เป็นอันตราย
5. สำนักจัดการคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ "บัญชีรายชื่อสารขจัดคราบน้ำมันที่อนุญาตให้ใช้ในประเทศไทย"
6. พี ที ที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด "ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่อง การตอบสนองเหตุฉุกเฉิน (SOP-ปส-010)"

1.3.1 ความลึกของน้ำ ลักษณะของพื้นท้องน้ำ

จากผลการสำรวจและคำนวณหาปริมาณตะกอนมีสะสมในพื้นที่ โดยกำหนดระดับความลึกมาตรฐานของท่าเรือ ของบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด (PTT TAI IK) จากระดับ CDL ผลการคำนวณมีปริมาณตะกอนดังนี้

พื้นที่	ขนาด (ตร.ม.)	ระดับความลึก (ม.)	ปริมาณดิน (ลบ.ม.)
Loading Platform 1	20,171	11.0 m.CDL.	23
Loading Platform 2	12,829	12.0 m.CDL.	503
รวม	**33,000**		**526**

1.3.2 ทิศทางกระแสน้ำ/กระแสลมตามช่วงเวลา

จากข้อมูลแสดงขอบเขตพื้นที่ที่รับผิดชอบข้างต้น ร่วมกับการนำข้อมูลพื้นฐาน ได้แก่ สภาพภูมิอากาศ กระแสน้ำ กระแสลม น้ำขึ้น-น้ำลง มาประกอบการพิจารณาและจำลองเหตุการณ์ เราสามารถจัดลำดับความสำคัญในการป้องกันพื้นที่เมื่อเกิดเหตุน้ำมันเคมีภัณฑ์และสารที่เป็นอันตรายรั่วไหลลงทะเลได้ตามตาราง ดังนี้

เดือน	กระแสน้ำ	กระแสลม	พื้นที่ที่คาดว่าน่าจะได้รับผลกระทบ	ลำดับความสำคัญ
พ.ย. – ก.พ.	พิจารณาด้วยระดับน้ำขึ้น-น้ำลง ในแต่ละชั่วโมง น้ำขึ้น จากทะเลเข้าสู่ฝั่ง น้ำลง จากฝั่งเข้าสู่ทะเล	ลมมรสุม: ตะวันออกเฉียงเหนือ ลมบก/ลมทะเล: กลางคืน = จากฝั่งเข้าสู่ทะเล กลางวัน = จากทะเลเข้าสู่ฝั่ง	• บริเวณ intake สำหรับโรงไฟฟ้าท่าหิน GLOW • โรงกลั่น SPRC / PTTGC • ท่าเรือใกล้เคียง ได้แก่ ท่าเรือ GLOW, RTC, TTT, MIT, PTTLNG และ BLCP	• 1 • 2 • 3
มี.ค. – เม.ย.	พิจารณาด้วยระดับน้ำขึ้น-น้ำลง ในแต่ละชั่วโมง น้ำขึ้น จากทะเลเข้าสู่ฝั่ง น้ำลง จากฝั่งเข้าสู่ทะเล	ลมมรสุม: ตะวันตกเฉียงใต้ กำลังอ่อน ลมบก/ลมทะเล: กลางคืน = จากฝั่งเข้าสู่ทะเล กลางวัน = จากทะเลเข้าสู่ฝั่ง	• บริเวณ intake สำหรับโรงไฟฟ้าท่าหิน GLOW • โรงกลั่น SPRC / PTTGC • ท่าเรือใกล้เคียง ได้แก่ ท่าเรือ MIT,TCT,IFC, SPRC, PTTGC	• 1 • 2 • 3
พ.ค. – ต.ค.	พิจารณาด้วยระดับน้ำขึ้น-น้ำลง ในแต่ละชั่วโมง น้ำขึ้น จากทะเลเข้าสู่ฝั่ง น้ำลง จากฝั่งเข้าสู่ทะเล	ลมมรสุม: ตะวันตกเฉียงใต้ ลมบก/ลมทะเล: กลางคืน = จากฝั่งเข้าสู่ทะเล กลางวัน = จากทะเลเข้าสู่ฝั่ง	• บริเวณ intake สำหรับโรงไฟฟ้าท่าหิน GLOW • โรงกลั่น SPRC / PTTGC • ท่าเรือใกล้เคียง ได้แก่ ท่าเรือ MIT, TCT, IFC, SPRC, PTTGC	• 1 • 2 • 3

การทำนายการเคลื่อนตัวของคราบน้ำมัน เคมีภัณฑ์และสารที่เป็นอันตราย

สำหรับการทำนายการเคลื่อนตัวของคราบน้ำมันหรือสารเคมีที่เกิดขึ้น บริเวณท่าเรือของ PTT Tank Terminal เมื่อพิจารณาจากภูมิประเทศ และข้อมูลทั่วไปโดยรอบแล้ว จะพบว่า ปัจจัยที่มีผลต่อการเคลื่อนตัวของคราบน้ำมัน เคมีภัณฑ์และสารที่เป็นอันตรายนั้น มีอยู่สองปัจจัยหลัก คือ กระแสลมและน้ำขึ้น - น้ำลง สำหรับกระแสลมโดยปกติแล้วระดับที่ส่งผลทางการเคลื่อนในรอบหนึ่งปีดังนี้ คือ

● ช่วงเดือน มีนาคม- พฤษภาคม เป็นลมตะวันตกเฉียงใต้ความเร็วประมาณ 5-10 นอต หากมีการรั่วไหลของน้ำมัน เคมีภัณฑ์และสารที่เป็นอันตราย กระแสลมจะพัดไปทางทิศเหนือ ซึ่งจะส่งผลกระทบแก่ ท่าเรือ TCT, โรงไฟฟ้า GLOW, ท่าเรือ IFC , ท่าเรือ MIT และ ท่าเรือ SPRC อีกช่วงคือ

● ช่วงเดือน พฤศจิกายน-กุมภาพันธ์ เป็นลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือซึ่งมีกำลังค่อนข้างแรง หากมีการรั่วไหลของน้ำมัน เคมีภัณฑ์และสารที่เป็นอันตราย กระแสลมจะพัดคราบน้ำมันไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งจะส่งผลกระทบแก่ ท่าเรือ GLOW และท่าเรือ TTT หลอดจนเฮาขนึมน้ำมันที่ไหลไปออกทางทะเลเปิดได้

นอกจากนี้ในส่วนของน้ำขึ้น-น้ำลง ก็มีอิทธิพลต่อการเคลื่อนตัวของคราบน้ำมัน เคมีภัณฑ์และสารที่เป็นอันตรายไม่น้อยเช่นกัน ซึ่งจำเป็นต้องทำมาร่วมในการพิจารณา เพื่อคำนวณหาทิศทางการเคลื่อนที่ที่แม่นยำมากขึ้น อย่างไรก็ตามสิ่งสำคัญที่สุดต้องส่งทีมงานสำรวจในพื้นที่เพื่อหาข้อมูลที่ถูกต้องและใกล้เคียงกับความเป็นจริง



ช่วงเดือน มีนาคม-พฤษภาคม



ช่วงเดือน พฤศจิกายน-กุมภาพันธ์

1.3.3 ทรัพยากรชายฝั่งที่มีความอ่อนไหว

จากการประเมินความเสี่ยง โดยการจำลองเหตุการณ์อุบัติเหตุกรณีน้ำมัน เคมีภัณฑ์และสารที่เป็นอันตรายรั่วไหล จะเห็นได้ว่ามีความเป็นไปได้ยากที่จะป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทรัพย์สิน และสิ่งปลูกสร้างโดยรอบทั้งหมดได้ โดยเฉพาะกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินที่มีความรุนแรงมากกว่า ระดับ Tier 1 แต่อย่างไรก็ดี เนื่องจากสภาพภูมิประเทศโดยรอบเป็นอ่าวปิด กระแสลม กระแสน้ำ ค่อนข้างมีผลน้อย ซึ่งอาจจะเป็นผลดีต่อการควบคุมหรือป้องกันการเคลื่อนตัวของน้ำมัน เคมีภัณฑ์และสารที่เป็นอันตรายไม่ให้แพร่กระจายไปสร้างความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อม ทรัพย์สิน หรือสิ่งปลูกสร้างโดยรอบได้ง่ายนัก อย่างไรก็ตามในการตัดสินใจเลือกพื้นที่ในการปกป้องเราสามารถใช้หลักการ The Net Environmental Benefit Analysis (NEBA) มาช่วยประกอบการตัดสินใจได้ เช่น

- ผลกระทบทางเศรษฐกิจ เช่น กีดขวางการจราจรทางเรือของท่าเรือบริเวณโดยรอบ การใช้น้ำทะเลเพื่อกระบวนการหล่อเย็นของโรงไฟฟ้า, สถานที่ท่องเที่ยว, ระบบสาธารณูปโภค, พื้นที่เพาะเลี้ยงชายฝั่ง, การทำประมงขนาดเล็ก
- ทรัพยากรธรรมชาติ เช่น ป่าชายเลน, พื้นที่อนุบาลสัตว์น้ำขนาดเล็ก, แนวปะการัง เป็นต้น

1.4 การวิเคราะห์ความเสี่ยง (Risk Analysis)

1.4.1 การแบ่งระดับการรั่วไหลของน้ำมันและสารเคมีสู่แหล่งน้ำ (Level of Oil & Chemical Spill)

ระดับที่ 1 (Tier I) รั่วไหลเล็กน้อย : การหกรั่วไหลสารเคมีหรือน้ำมันลงทะเล ปริมาณไม่เกิน 20 ตัน หรือการหกล้น, รั่วไหลของเคมีภัณฑ์ลงสู่ทะเลในปริมาณที่สามารถควบคุมการแพร่กระจายได้ด้วยพนักงานและอุปกรณ์ที่มีอยู่ในขณะนั้น

ระดับที่ 2 (Tier II) รั่วไหลปานกลาง : การหกรั่วไหลของสารเคมีหรือน้ำมันลงทะเล ปริมาณระหว่าง 20 - 1,000 ตัน หรือการหกล้น, รั่วไหลของเคมีภัณฑ์ลงสู่ทะเลที่ไม่ปริมาณที่ไม่สามารถถควบคุมได้ด้วยพนักงานและอุปกรณ์ที่มีอยู่ในขณะนั้น จำเป็นต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐและเอกชน

ระดับที่ 3 (Tier III) รั่วไหลปริมาณมาก : การหกรั่วไหลของสารเคมีหรือน้ำมันลงทะเล ปริมาณมากกว่า 1,000 ตัน หรือการหกล้น, รั่วไหลของเคมีภัณฑ์ลงสู่ทะเลที่มีปริมาณมากมีการแพร่กระจายเป็นบริเวณกว้าง มีผลวไม่สามารถที่จะควบคุมได้ง่ายๆ และอาจส่งผลกระทบรุนแรงต่อพื้นที่และประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณโดยรอบ จำเป็นต้องขอความช่วยเหลือในระดับแห่งชาติ เพื่อปฏิบัติการรับมือกับเหตุการณ์ให้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

1.4.2 การแบ่งประเภทคุณสมบัติทางกายภาพของสารเคมีเมื่ออยู่ในน้ำ

(Fate of Chemical in the Marine Environment)

เมื่อเกิดเหตุการณ์สารเคมีรั่วไหลลงในทะเล สารเคมีแต่ละตัวจะ และคุณสมบัติทางกายภาพออกมาแตกต่างกัน ซึ่งสารเคมีที่แสดงออกมานี้มีความสำคัญต่อการพิจารณาเพื่อหาแนวทางในการจัดการกับสารเคมีที่รั่วไหล โดยทั่วไปแล้วสามารถแยกได้ดังนี้

1. สารเคมีที่ละลายในน้ำ (Dissolve)
2. สารเคมีที่เป็นก๊าซและระเหยเป็นไอ (Gas & Evaporate)
3. สารเคมีที่ลอยน้ำ (Float)
4. สารเคมีที่จมน้ำ (Sink)

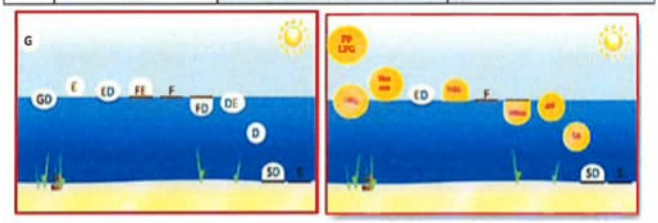


เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเนื้อมีอายุตามวันหมดอายุ



The European Classification System for chemicals

Property Group		Properties	Product PTT TANK
G	gas	evaporate immediately	Propylene / LPG
GD	gas/dissolver	evaporate immediately	Ammonia
E	evaporator	float, evaporate rapidly	Solvent
ED	evaporator/dissolver	evaporate rapidly, dissolve	
FE	floater/evaporator	float, evaporate	
FED	floater/evaporator/dissolver	float, evaporate, dissolve	
F	floater	float	
FD	floater/dissolver	float, dissolve	Methyl Methacrylate
DE	dissolver/evaporator	dissolve rapidly, evaporate	Acrylonitrile
D	dissolver	dissolve rapidly	Sulfuric acid
SD	sinker/dissolver	sink, dissolve	
S	sinker	sink	



เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเนื้อมีอายุตามวันหมดอายุ

ดังนั้นพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดการรั่วไหลคือ บริเวณรานขาดการถ่ายเทผลิตภัณฑ์ 1 รานขาดการถ่ายเทผลิตภัณฑ์ 2 และผลิตภัณฑ์ทำให้หมือเพลิงที่ใช้บนเรือ ซึ่งสามารถวิเคราะห์สาเหตุที่จะเกิดขึ้นได้ดังนี้

- ข้อต่อระหว่าง Loading arm หรือ Hose กับ Manifold ของเรือหลุด อีกรณีหนึ่งรั่วระหว่างขนถ่ายผลิตภัณฑ์ ซึ่งจะมีผลิตภัณฑ์จำนวนหนึ่ง สามารถรั่วไหลออกมาในช่วงระยะเวลาก่อนที่วาล์วทั้งของทางเรือ และทางท่าจะถูกปิด ซึ่งทางปกติแล้วสำหรับ Loading arm ทุกหัวจะมีระบบวาล์วฉุกเฉิน ซึ่งจะปิดโดยอัตโนมัติหากมีการหลุดของข้อต่อเกิดขึ้นในวากรณีใดก็ตาม
- เกิดการพลัดจากเรือขณะขนถ่าย กรณีที่ทางเรือมีการรับสินค้าในปริมาณที่ใกล้กับความจุของถังสูงสุด และขาดการตรวจเช็คที่ดีพอ หรืออาจเกิดจากความประมาทเลินเล่อของทางเรือ ซึ่งหากมีปริมาณน้อยและแก้ไขได้ทันการก็อาจจะจัดการได้ด้วยทีมของทางเรือเองแต่ถ้ามีปริมาณมาก และแก้ไขไม่ทันการก็อาจเป็นเหตุให้มีสีเล็กหรือน้ำมันรั่วไหลลงทะเลได้
- ถังสินค้า หรือผลิตภัณฑ์น้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้บนเรือ ได้แก่ น้ำมันเตา (IFO) และดีเซล (MGO/MDO) กรณีเรือรั่ว หรืออับปาง บริเวณหน้าท่าเทียบเรือขณะเทียบ หรือระหว่างขนถ่ายผลิตภัณฑ์ ซึ่งอาจจะเกิดจากสภาพความแข็งของพัวเรือ หรืออาจเกิดจากอุบัติเหตุอย่างใดอย่างหนึ่ง ซึ่งโอกาสที่จะเกิดขึ้นอาจมีน้อยแต่ หากเกิดขึ้นแล้วอาจสร้างความเสียหายที่รุนแรงได้
- เกิดความผิดพลาดจากการ Clear line ทั้งก่อนและหลังทำการสูบถ่ายสินค้า ทั้งจากท่าเรือ และท่าเรือ ทำให้มีสินค้าบางส่วนรั่วไหลลงทะเลได้
- การใช้ Slop Tank ในการรับสินค้า Overboard Valve และ Pipeline ไม่ได้ถูกพัดแยก (non-install isolate blind) ทำให้เกิดการ Passing จาก Overboard Valve รั่วไหลลงทะเลได้

1.4.3 ประเภทและปริมาณของน้ำมันและสารเคมีที่มีผลกระทบกับบริษัทฯ

(Identification of Hazards and Quantification)

1.4.3.1 จำนวนผลิตภัณฑ์จากการขนถ่ายของบริษัทฯ ที่มีความเสี่ยงที่มีผลกระทบกิจกรรมการขนถ่ายของท่าเทียบเรือ

1. ผลิตภัณฑ์จากการขนถ่ายของบริษัทฯ ได้แก่ อะคริโลไนไตรล์ (Acrylonitrile :AN) เมทิลเมทาคริเลท (Methyl Methacrylate : MMA) แอมโมเนีย (Ammonia) และกรดซัลฟูริก(Sulfuric Acid), แอลพีจี (LPG) โพรพิลีน (Propylene) และสารละลาย (Solvent)
2. น้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้บนเรือ ได้แก่ น้ำมันเตา (IFO) และดีเซล (MGO/MDO)

1.4.3.2 ประมาณการเกี่ยวกับปริมาณของน้ำมันและสารเคมี

1. ผลิตภัณฑ์แอมโมเนีย ขณะขนถ่ายอาจมีจุดรั่วไหลจาก Ship's Manifold ซึ่งจะมีผลิตภัณฑ์จำนวนหนึ่งสามารถรั่วไหลออกมาในช่วงระยะเวลาก่อนที่วาล์ว (ERD) ของทางเรือและทางท่าเรือจะปิดสมบูรณ์มีปริมาณน้อยกว่า 18,750 ลิตร (หลักการคิดจากท่อ Loading arm 12" 1 เส้น เกิดการรั่วโดยมีอัตราการไหลสูงสุด 1,500 ลบ.ม.ต่อชั่วโมง และการสั่งงานเพื่อปิดวาล์วใช้เวลาประมาณ 45 วินาที : 1,500/3,600 x 45 วินาที)
2. ผลิตภัณฑ์อะคริโลไนไตรล์ ขณะขนถ่ายอาจมีจุดรั่วไหลจาก Ship's Manifold ซึ่งจะมีผลิตภัณฑ์จำนวนหนึ่งสามารถรั่วไหลออกมาในช่วงระยะเวลาก่อนที่วาล์ว (ERD) ของทางเรือและทางท่าเรือจะปิดสมบูรณ์มีปริมาณน้อยกว่า 3,413 ลิตร (หลักการคิดจากท่อ Loading arm 6" 1 เส้น เกิดการรั่วโดยมีอัตราการไหลสูงสุด 273 ลบ.ม.ต่อชั่วโมง และการสั่งงานเพื่อปิดวาล์วใช้เวลาประมาณ 45 วินาที)
3. ผลิตภัณฑ์เมทิลเมทาคริเลท ขณะขนถ่ายอาจมีจุดรั่วไหลจาก Ship's Manifold ซึ่งจะมีผลิตภัณฑ์จำนวนหนึ่งสามารถรั่วไหลออกมาในช่วงระยะเวลาก่อนที่วาล์ว (ERD) ของทางเรือและทางท่าเรือจะปิดสมบูรณ์มีปริมาณน้อยกว่า 2,875 ลิตร (หลักการคิดจากท่อ Loading arm 6" 1 เส้น เกิดการรั่วโดยมีอัตราการไหลสูงสุด 230 ลบ.ม.ต่อชั่วโมง และการสั่งงานเพื่อปิดวาล์วใช้เวลาประมาณ 45 วินาที)

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเนื้อมีอายุตามวันหมดอายุ

4. ผลิตภัณฑ์กัมธรรมชาติเหลว (HGL) ขณะขนถ่ายอาจมีจุดรั่วไหลจาก Ship's Manifold ซึ่งจะมีผลิตภัณฑ์จำนวนหนึ่งสามารถรั่วไหลออกมาในช่วงระยะเวลาก่อนที่วาล์ว (ERD) ของทางเรือและทางท่าเรือจะปิดสมบูรณ์มีปริมาณน้อยกว่า 5,250 ลิตร (หลักการคิดจากท่อ Flexible hose 8" 1 เส้น เกิดการรั่วโดยมีอัตราการไหลสูงสุด 420 ลบ.ม.ต่อชั่วโมง และการสั่งงานเพื่อปิดวาล์วใช้เวลาประมาณ 45 วินาที)
5. ผลิตภัณฑ์แอลพีจี (LPG) โพรพิลีน (Propylene) ขณะขนถ่ายอาจมีจุดรั่วไหลจาก Ship's Manifold ซึ่งจะมีผลิตภัณฑ์จำนวนหนึ่งสามารถรั่วไหลออกมาในช่วงระยะเวลาก่อนที่วาล์ว (ERD) ของทางเรือและทางท่าเรือจะปิดสมบูรณ์มีปริมาณน้อยกว่า 3,850 ลิตร (หลักการคิดจากท่อ Loading arm 6" 1 เส้น เกิดการรั่วโดยมีอัตราการไหลสูงสุด 230 ลบ.ม.ต่อชั่วโมง และการสั่งงานเพื่อปิดวาล์วใช้เวลาประมาณ 45 วินาที)
6. ผลิตภัณฑ์กรดซัลฟูริก และเอ็กเซนท์ ขณะขนถ่ายอาจมีจุดรั่วไหลจาก Ship's Manifold ซึ่งจะมีผลิตภัณฑ์จำนวนหนึ่งสามารถรั่วไหลออกมาในช่วงระยะเวลาก่อนที่วาล์ว (ERD) ของทางเรือและทางท่าเรือจะปิดสมบูรณ์มีปริมาณน้อยกว่า 4,375 ลิตร (หลักการคิดจากท่อ Flexible hose 6" 1 เส้น เกิดการรั่วโดยมีอัตราการไหลสูงสุด 350 ลบ.ม.ต่อชั่วโมง และการสั่งงานเพื่อปิดวาล์วใช้เวลาประมาณ 45 วินาที)
7. ผลิตภัณฑ์น้ำมันชื้อเพลิงที่ใช้บนเรือ กรณีเรืออับปางบริเวณหน้าท่าเทียบเรือ (หลักการดูจาก Ship' Particular ของเรือที่มีประวัติเคยเข้าท่าเทียบเรือ และคำนวณที่ 50% ของความจุถังเรือขนาดใหญ่สุด
   - IFO 380csd, ประมาณ 2,020,000 ลิตร
   - MGO/MDO ประมาณ 339,000 ลิตร

1.4.4 ข้อมูลและแนวทางการจัดการกับสารเคมีเมื่อรั่วไหลลงในน้ำทะเลตามคุณสมบัติทางกายภาพ

(Chemical Response Strategies)

บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด (PTT TANK) ให้บริการทั้งเรือในประเทศและต่างประเทศ โดยในแต่ละปีจะมีเรือขนรรทุกสินค้าเข้าเทียบท่าเรือทั้ง 2 Loading Platform ประมาณ 650 – 700 เที่ยวต่อปี ดังนั้นถ้อพิจารณาคุณสมบัติทางกายภาพของสารเคมีต่างชนิดแล้ว จะสามารถกำหนดแนวทางการจัดการกับสารเคมีที่รั่วไหลเหล่านั้นได้ง่ายขึ้น ปลอดภัยขึ้น ลดความเสี่ยงที่จะเกิดอันตราย ต่อผู้ปฏิบัติงาน ลดการสูญเสียเวลาและทรัพยากรโดยเปล่าประโยชน์ ต่อไปนี้เป็นแนวทางในการจัดการกับสารเคมีเมื่อเกิดการรั่วไหลลงทะเลโดยยกตามคุณสมบัติทางกายภาพที่แสดงออกเมื่ออยู่ในน้ำทะเล

Gas & Evaporator (สารเคมีที่มีคุณสมบัติเป็นแก๊สและระเหยได้ง่าย)

เมื่อแก๊สหรือสารเคมีที่ระเหยได้ง่ายเกิดการรั่วไหลลงทะเลภายใต้สภาวะอากาศทั่วไป สารที่รั่วไหลเหล่านี้จะก่อตัวเป็นกลุ่มเมฆพิษ หรือรวมตัวกับอากาศเป็นสารติดไฟ ซึ่งจะเป็นอันตรายร้ายแรงต่อ สุขภาพ ชีวิต ทรัพย์สิน และสิ่งแวดล้อมบริเวณใกล้เคียง การจัดการกับสารเคมีประเภทที่ต้องใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษ ทั้งนี้และรายที่เกิดจากไฟไหม้และความเป็นพิษของไอระเหย จะต้องคำนวณทิศทางการเคลื่อนที่ของกลุ่มแก๊สหรือไอระเหยเหล่านั้นให้แม่นยำ ปิดกั้นพื้นที่ อพยพผู้คนไปยังพื้นที่ปลอดภัย ใช้อุปกรณ์ดับเพลิงที่เหมาะสม เช่น ฉีดน้ำเป็นฝอยเพื่อลดการแพร่กระจายของไอระเหย ควบคุมแหล่งกำเนิดประกายไฟบริเวณใกล้เคียง โดยปิดกั้นแหล่งจุดติดไฟ เปลวไฟ และการสูบบุหรี่ในพื้นที่อันตราย การจัดการกับสารที่รั่วไหลจะต้องมีการสวมใส่ชุดป้องกันที่เหมาะสม เช่น ชุดนักดับเพลิง (Fire Man Outfit) พร้อมเครื่องช่วยหายใจชนิดมีถังอากาศในตัว (SCBA) สวมถุงมือ รองเท้าป้องกันสารเคมี จัดให้มีการระบายอากาศและหมุดการรั่วไหลของแหล่งกำเนิด ถ้าทำได้ โดยปราศจากความเสี่ยงอันตราย ใช้น้ำฉีดเป็นฝอยลองเพื่อลดการฟุ้งกระจายของไอระเหย กรณีที่หกรั่วไหลในปริมาณมาก ให้มีฉีดโฟมคลุมรวมทั้งอาจใช้ทรายในโครงขนเปาได้ให้กระจายออกไป

Chemical that Dissolve (สารเคมีที่มีคุณสมบัติละลายน้ำ)

สารเคมีประเภทนี้เมื่อรั่วไหลลงสู่แหล่งน้ำหรือทะเล จะรวมตัวเป็นเนื้อเดียวกับน้ำ ซึ่งจะมีกลท้าให้ความเข้มข้นของสารเคมีผสมหากมีปริมาณน้อยสารเคมีนั้นก็จะถูกเจือจางไปในที่สุด แต่หากการรั่วไหลในปริมาณมากๆ ความเข้มข้นของสารเคมีนั้นๆก็จะยังมี

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเนื้อมีอายุตามวันหมดอายุ

ผลกระทบและสร้างความเสียหายให้กับชีวิต และสิ่งแวดล้อมที่อยู่บริเวณนั้น ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความเป็นพิษ และอันตรายของสารเคมีแต่ละชนิด การจัดการกับสารเคมีประเภทนี้ค่อนข้างจะเป็นไปได้ยาก ไม่ว่าจะเป็นในเรื่องของการติดตามการเคลื่อนที่ของสารเคมีซึ่งไม่สามารถมองเห็นด้วยตาเปล่าได้เลย จำเป็นต้องใช้การคำนวณโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสม เพื่อคำนวณหาทิศทางการเคลื่อนและพื้นที่ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบ เพื่อหาทางป้องกันและแก้ไข การกักเก็บสารเคมีที่รั่วไหลลงน้ำด้วย วัสดุอุปกรณ์ใดๆแทบจะไม่มีผลเลย วิธีเดียวที่น่าจะเป็นวิธีที่ดีที่สุดคือ การปล่อยให้ผลายตัวไปตามธรรมชาติ ในบางกรณีอาจใช้หลักทฤษฎี โดยการทำสารเคมีมาทำให้เจือจางหรือลดความเข้มข้นของสารที่ผสมอยู่ในน้ำ ซึ่งจะต้องพิจารณาใช้ด้วยความความระมัดระวังและต้องได้รับอนุญาตจากผู้มีอำนาจหรือผู้ที่เกี่ยวข้องแล้วเท่านั้น

Chemical that Float (สารเคมีที่มีคุณสมบัติลอยบนผิวน้ำได้)

สารเคมีประเภทนี้เมื่อรั่วไหลลงในแหล่งน้ำหรือทะเล จะลอยตัวและกระจายอยู่ตามผิวน้ำคล้ายๆน้ำมัน แต่จะแตกต่างกันที่คราบน้ำมันจะสามารถมองเห็นด้วยตาเปล่าได้ง่าย ส่วนคราบสารเคมีประเภทนี้จะต้องเห็นด้วยตาเปล่าได้ยาก การเข้าติดตามการเคลื่อนที่ของคราบสารเคมีประเภทนี้บางครั้งอาจจะใช้เทคนิคพิเศษ โดยการทิ้งวัสดุหรืออุปกรณ์ที่ช่วยในการตรวจจับหรือเข้าสังเกตการเคลื่อนที่ของคราบสารเคมีเหล่านี้ให้ง่ายขึ้น สารเคมีประเภทนี้มีทั้งที่เป็นของเหลวที่มีค่าความหนืดต่ำและสูง หรือแม้แต่เป็นของแข็ง หากค่าความหนืดของสารเคมีตัวนั้นๆมีค่าสูงก็อาจจะระเหยได้อย่างรวดเร็วและอุปสภาพเป็นกลุ่มแก๊สลอยอยู่เหนือคราบสารเคมีนั้นๆ เกิดความเสี่ยงในการระเบิด หรือไฟไหม้ รวมถึงอันตรายจากพิษของไอระเหยนั้น การจัดการกับสารเคมีประเภทนี้อาจใช้ booms เพื่อทำการกักเก็บและควบคุมการเคลื่อนตัวของคราบสารเคมีที่ลอยอยู่บนผิวน้ำ แล้วใช้ Skimmers หรืออุปกรณ์อื่นๆจัดเก็บเพื่อนำไปจัดการอย่างเหมาะสมต่อไป อย่างไรก็ตามสำหรับอุปกรณ์ที่นำมาใช้จะต้องมั่นใจว่าไม่ เป็นวัสดุที่จะเกิดปฏิกิริยากับสารเคมีที่จะทำจัดเพื่อป้องกันการเกิดอันตรายเพิ่มขึ้น นอกจากนั้นทีมงานเข้าไปจัดการจะต้องตระหนักถึงอันตรายจากไอระเหยของคราบสารเคมีที่ลอยอยู่บนผิวน้ำนั้น ทั้งความเป็นพิษ การเกิดระเบิดหรือไฟไหม้ ควรสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันที่เหมาะสมและเตรียมอุปกรณ์ที่จะจัดการกรณีเกิดเหตุไฟไหม้ด้วย

Chemical that Sink (สารเคมีที่มีคุณสมบัติจมน้ำ)

สารเคมีประเภทนี้ปกติแล้วมักจะมีความถ่วงจำเพาะมากกว่าน้ำ เมื่อเกิดการรั่วไหลลงแหล่งน้ำหรือทะเล จะรวมตัวพื้นใต้น้ำหรือห้วยอยู่กับโคลน แนวทางการจัดการกับสารเคมีประเภทนี้จะมุ่งจัดการกับ พื้นใต้น้ำหรือโคลนที่ปนเปื้อนสารเคมี ในบางเหตุการณ์ที่การจัดการสารเคมีที่ปนเปื้อนเหล่านี้อาจทำได้โดยการใช้อุปกรณ์ขุดลอก หรือโมบายดูดูญากาศ ร่วมกับกลังถ่ายใต้น้ำเพื่อบอกตำแหน่งที่ถูกต้อง ทำการขุดลอกหรือดูดโคลนที่ปนเปื้อนนั้นนำไปกำจัดตามวิธีที่เหมาะสมต่อไป

แอกจากที่กล่าวมา สารเคมีบางประเภทจะมีคุณสมบัติทางกายภาพที่แสดงออกหลายๆอย่างร่วมกัน เช่น evaporator/dissolver (ระเหยและละลายน้ำ), floater/evaporator/dissolver (ลอยน้ำระเหยและละลายน้ำ) เป็นต้น แนวในการพิจารณาหาแนวทางในการจัดการกับสารเคมีประเภทเนี่ยๆ อาจต้องใช้มนวทางหลายๆอย่างร่วมกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการพิจารณาของผู้มีงการภาวะฉุกเฉินจะเป็นผู้ตัดสินใจ เลือกแนวทางปฏิบัติที่เหมาะสมต่อไป ดังที่แสดงไว้ในตารางด้านล่าง

ข้อมูลด้านกายภาพ ของผลิตภัณฑ์ที่มีการขนถ่ายบริเวณท่าเรือของ PTT Tank Terminal

ชื่อสารเคมี	ความหนาแน่นโอ (อากาศ = 1)	ความดันไอ (mmHg)	ความ ก่วงจำเพาะ	การรวมตัว กับน้ำ	หมายเหตุ
Propylene	1.5	11,704	0.50	-	ไม่รวมตัวกับน้ำ
LPG	1.6	ไม่พบข้อมูล	0.51	-	ละลายได้น้อย
Acrylonitrile	1.83	86.0	0.806	7.3g/100g	ละลายน้ำ
MMA	3.5	38.5	0.943	1.25g/100g	ละลายน้ำ
Sulfuric acid	3.4	1.3 kPa	1.844	ไม่พบข้อมูล	ละลายน้ำและให้ความร้อนรุนแรง
Ammonia	0.60	4,802	0.59	90 g/100g	ละลายน้ำ

เอกสารนี้เป็นเอกสารความลับเพื่อใช้ภายในองค์กรเท่านั้น

ข้อมูลด้านกายภาพ ของน้ำมันเชื้อเพลิงของเรือ ที่เข้ามาเทียบบริเวณท่าเรือของ PTT Tank Terminal

ชื่อสารเคมี	ความหนาแน่นโอ (อากาศ = 1)	ความดันไอ (อากาศ = 1)	ความ ก่วงจำเพาะ (น้ำ = 1)	การรวมตัว กับน้ำ	หมายเหตุ
Marine Fuel Oil	>1	<0.04	0.93-1.0	-	ละลายน้ำได้เล็กน้อย
Marine Gas Oil	>1	<0.3	0.82-0.87	-	ละลายน้ำได้เล็กน้อย

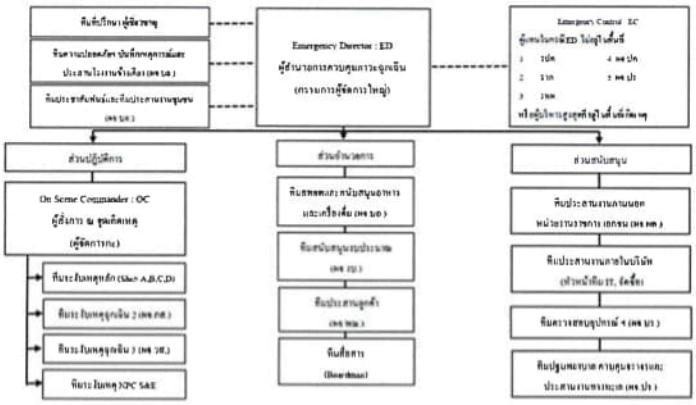
2 การกำหนดองค์กรและหน้าที่ความรับผิดชอบ (Organization, Role and Responsibility)

เพื่อให้การสั่งการ และการประสานการปฏิบัติในการรับมือกับเหตุการณ์การรั่วไหลของน้ำมันและสารเคมีเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ไม่เกิดความสับสน ซ้ำซ้อน และเหมาะ สมต่อโครงสร้างของบริษัท จึงได้จัดแบ่งองค์กรเพื่อตอบโต้ต่อเหตุการณ์ฉ โดยกำหนดให้ คูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินเป็นหน่วยงานเดียวในการตัดสินใจ และสั่งการปฏิบัติต่างๆ โดยทีมงานแต่ละทีมจะต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด ซึ่งมีโครงสร้างดังนี้

2.1 การกำหนดบทบาทหน้าที่ผู้รับผิดชอบ

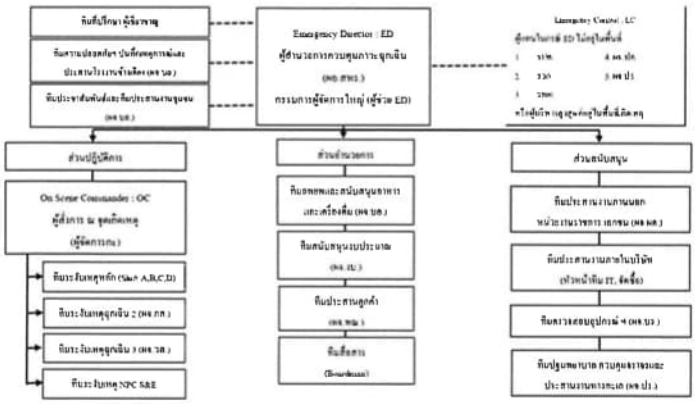
2.1.1 การจัดตั้งโครงสร้างองค์กร ประกอบด้วยทีมต่างๆ ดังนี้

เมื่อเกิดเหตุภาวะฉุกเฉินระดับ 1



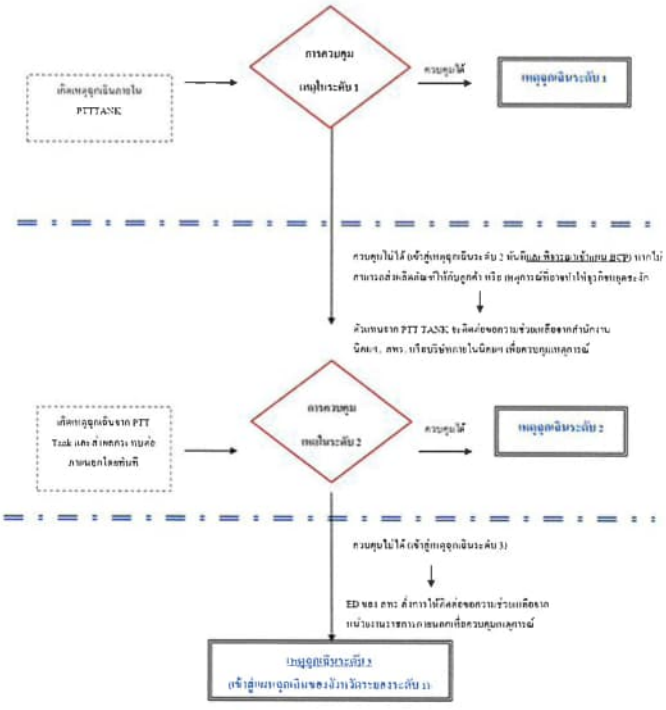
เอกสารนี้เป็นเอกสารความลับเพื่อใช้ภายในองค์กรเท่านั้น

เมื่อเกิดเหตุภาวะฉุกเฉินระดับ 2



เอกสารนี้เป็นเอกสารความลับเพื่อใช้ภายในองค์กรเท่านั้น

แผนผังการจัดการระดับเหตุฉุกเฉินของบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด



เอกสารนี้เป็นเอกสารความลับเพื่อใช้ภายในองค์กรเท่านั้น

2.1.2 บทบาทและความรับผิดชอบ (Role and Responsibility)

ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน มีผู้อำนวยการภาวะฉุกเฉิน (Emergency Director = ED) เป็นผู้สั่งการสูงสุด เป็นหลักในการออกคำสั่งการปฏิบัติ มีหน้าที่หลักดังนี้

- เป็นผู้สั่งการสูงสุดของแผนฉุกเฉินระดับ 1 และระดับ 2
- พิจารณาจัดระดับความรุนแรงของการรั่วไหล โดยประเมินจากสถานการณ์และข้อมูลต่างๆที่ได้รับ
- ตัดสินใจเลือกแนวทางในการตอบโต้กับเหตุการณ์ฉุกเฉิน
- แจ้งหน่วยปฏิบัติการให้เตรียมพร้อมในการตอบโต้
- เลือกวิธีการในการกำจัดขยะน้ำมันและสารเคมีที่เกิดขึ้น
- ปรับระดับความรุนแรง หากประเมินสถานการณ์ว่าไม่สามารถควบคุมได้ และแจ้งประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- พิจารณาประกาศการสิ้นสุดการทำงาน ในการตอบโต้การขจัดคราบน้ำมันและสารเคมี เมื่อเหตุการณ์เข้าสู่ภาวะปกติ
- เตรียมข้อมูลเพื่อให้ข่าวและประชาสัมพันธ์ถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
- รายงานกรมเจ้าท่าและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ผู้ทำหน้าที่ : ระดับ 1 ภายในบริษัท คือ กรรมการรักษาการแทนกรรมการผู้จัดการใหญ่

ระดับ 2 คือ ผอ.สกร. ร่วมทำหน้าที่ร่วมกับกรรมการรักษาการแทนกรรมการผู้จัดการใหญ่

หน้าที่ในภาวะฉุกเฉิน

1. กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินให้ประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ของระดับ 1 หรือ ระดับ 2
2. เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินให้ประจำศูนย์ CCR ของบริษัท แจ้งให้ OC มารายงานตัว และรับมอบงาน
3. ประกาศเหตุฉุกเฉินระดับ 1 หากสามารถควบคุมเหตุการณ์ได้โดยบริษัท
4. อำนวยการควบคุมภาวะฉุกเฉิน โดยทำหน้าที่เป็นผู้พิจารณาประเมินสถานการณ์ร่วมกับ OC โดยป้องกันมิให้เหตุการณ์มีแนวโน้มลุกลามขยายตัวออกไป
5. หากอุปกรณ์เครื่องมือและขีดความสามารถของทีมที่มีอยู่ไม่สามารถควบคุมเหตุฉุกเฉินได้ จะสั่งทีม ST และต้องขอความร่วมมือช่วยเหลือจากภายนอกทันที ให้ประกาศเหตุฉุกเฉินระดับ 2
6. แจ้ง สทร. และEMC[2] เมื่อประกาศเหตุฉุกเฉินระดับ 2 และประสานงานการระงับเหตุฉุกเฉินร่วมกับ NPC S &E
7. กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินระดับ 2 และไม่สามารถส่งเสริมวัฒนธรรมให้ลูกเข้าได้ ให้ทำหน้าที่เป็นผู้ตัดสินใจประกาศเริ่มแผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ (P-ปส-0024 แผนความต่อเนื่องทางธุรกิจ) ผ่านทางระบบเสียงตามสาย
8. เมื่อเหตุการณ์ลงบพิจารณาประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน โดยประสานงานกับ OC

ภายหลังภาวะฉุกเฉิน

1. ระดับ 1 รายงานให้ กรรมการรักษาการแทนกรรมการผู้จัดการใหญ่
2. ระดับ 2 รายงานให้ผู้บริหารระดับสูงของ กผอ.
3. สอบสวนหาสาเหตุของการเกิดเหตุฉุกเฉิน
4. ร่วมทำแผนฟื้นฟูสภาพความเสียหาย
5. ประสานงานกับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง
6. จัดคณะเยี่ยมเยือนผู้ป่วย กรณีที่มีผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ และให้ความช่วยเหลือ

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเพื่อใช้ภายในบริษัทฯ เท่านั้น

7. ควบคุมให้มีการฟื้นฟูพื้นที่เสียหายส่วนที่ได้รับความเสียหายจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
8. ติดตามผลงานกิจกรรมการส่งเสริมความปลอดภัย การป้องกันอุบัติเหตุ

ผู้ควบคุมเหตุฉุกเฉิน : Emergency control (EC)

หน้าที่ : เป็นผู้สั่งการสูงสุดของแผนฉุกเฉิน ในขณะที่ ED ยังมาไม่ถึง CCR

ผู้ทำหน้าที่ : ผู้บริหารที่มีอำนาจสั่งการณ์สูงสุดที่อยู่ในพื้นที่ โดยเรียงลำดับดังนี้

1. รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์และท่าเทียบเรือ
2. รองกรรมการผู้จัดการใหญ่วิศวกรรมและก่อสร้าง
3. รองกรรมการผู้จัดการใหญ่พาณิชย์และแผนธุรกิจ
4. ผจ.ปค. กรณีเกิดเหตุในพื้นที่ท่าผลิตภัณฑ์ / ผจ.ปร. กรณีเกิดเหตุในพื้นที่ปฏิบัติการท่าเทียบเรือ
5. ผู้บริหารระดับสูงสุดที่อยู่ในพื้นที่เกิดเหตุ

ทีมปฏิบัติการขจัดคราบน้ำมันและสารเคมี (Oil & Chemical Spill Response Team) มีผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ (On-scene Commander = OC) ทำหน้าที่ควบคุมและบังคับบัญชาทีม โดยระปฏิบัติตามการตัดสินใจและสนับสนุนคำสั่งจากศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ในการเลือกวิธีโต้ตอบ ประกอบด้วย ทีมระดับเหตุ 3 ทีม คือ ทีมระดับเหตุฉุกเฉิน ทีมระดับเหตุฉุกเฉิน และทีม NPC S&E โดยทั้ง 3 ทีมมีหน้าที่โดยรวมดังนี้

- จัดตั้งศูนย์บังคับการภาคสนามและแยกพื้นที่ Hot & Cold Zone
- ปฏิบัติตามแผนยุทธศาสตร์ที่ศูนย์ควบคุมฯ ได้ตัดสินใจ
- ใช้ความพยายามอย่างเต็มที่ในการที่จะปกป้องพื้นที่อ่อนไหวไม่ให้ได้รับผลกระทบ
- ควบคุมและปิดกั้นพื้นที่ที่ก่อเป็นน้ำมันหรือสารเคมี ออกจากบริเวณท่อส่งผลิตภัณฑ์
- จัดเตรียมและติดตั้งอุปกรณ์ที่จะใช้ตามแผนยุทธศาสตร์
- ตรวจสอบจำนวนบุคลากรในทีมอย่างสม่ำเสมอ
- รายงานความคืบหน้าของสถานการณ์ที่เป็นไปปริเวณหน้างานให้ศูนย์ควบคุมทราบอย่างต่อเนื่องรวมถึงความช่วยเหลือหรือกำลังสนับสนุนทันทีถ้าจำเป็น
- สรุปรายงานประจำวันให้ศูนย์ควบคุมทราบเพื่อประเมินสถานการณ์ และวางแผนการปฏิบัติต่อไป

ผู้ทำหน้าที่ : ระดับ 1 ผู้จัดการกะ หรือ OC จาก NPC S&E

ระดับ 2 เจ้าหน้าที่ที่ได้รับการแต่งตั้ง (สกร.) หรือ ผู้จัดการกะ หรือ OC จาก NPC S&E

หน้าที่ภาวะฉุกเฉิน

1. เมื่อมาถึงจุดเกิดเหตุให้ติดต่อรายงานตัวกับ ED หรือ EC ทันทีทางวิทยุสื่อสารหรือตามช่องทางที่เหมาะสม
2. ทำการพิจารณาประเมินสถานการณ์ ในจุดเกิดเหตุ และรายงานสถานการณ์ต่อ ED / EC
3. สั่ง FC ในการควบคุมเหตุฉุกเฉิน (เพลิงไหม้หรือสารเคมีรั่วไหล) ให้อยู่ในพื้นที่ที่จำกัด
4. อำนวยการให้ทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉินทำการตอบโต้เหตุฉุกเฉินให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัยที่สุด
5. รายงานและประสานงานกับ ED/EC เป็นระยะเพื่อพิจารณาตัดสินใจในขั้นต่างๆ เพื่อป้องกันการลุกลาม
6. แจ้ง ED/EC เพื่อให้ประกาศแผนฉุกเฉินระดับที่ 2 เมื่อไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเพื่อใช้ภายในบริษัทฯ เท่านั้น

7. เมื่อเข้าสู่ระดับ 2 ตอบปฏิบัติการเป็นผู้ช่วย OC จาก สกร.
8. ทำหน้าที่เป็น EC กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในวันหยุด หรือกรณีที่ไม่มีผู้บริหารสูงสุดที่อยู่ในพื้นที่
9. แจ้งเหตุไปที่สกร.หรือ EMCC โดยการโทรศัพท์และการ Fax โดยใช้แบบฟอร์ม รายงานเหตุกิดปกติ/ฉุกเฉิน ฯ (และรายงาน คูเย่ย์สื่อสาร ปคก.สนญ. โดยใช้แบบฟอร์ม Emergency and Crisis Incident Report ภายใน 10 นาที ในกรณีที่เกิดเหตุการปกติ /ฉุกเฉินระดับ1 และแจ้งทันทีหลังเกิดเหตุการณ์ระดับ 2 และ3 ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินวันหยุดกลางคืน

ภายหลังภาวะฉุกเฉิน

1. สำรวจความเสียหายของพื้นที่ อุปกรณ์
2. ร่วมสอบสวนหาสาเหตุของเหตุฉุกเฉิน
3. ร่วมทำแผนฟื้นฟูสภาพความเสียหาย

ในสภาวะปกติ

1. ปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
2. ตรวจสอบทดสอบระบบแจ้งเหตุ อุปกรณ์ฉุกเฉินให้พร้อมใช้งาน
3. ประสานงานการจัดหา และเตรียมความพร้อมของเครื่องมือ อุปกรณ์ สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ที่ใช้ในการควบคุมภาวะฉุกเฉิน
4. ร่วมการฝึกซ้อมปฏิบัติการตามแผนฉุกเฉินภายในพื้นที่ปีละ 4 ครั้ง
5. อบรมฝึกสอนเจ้าหน้าที่ให้มีความเข้าใจ ความชำนาญในการควบคุมเหตุฉุกเฉิน ตรวจสอบระบบน้ำดับเพลิงให้พร้อมใช้งานและตรวจสอบอุปกรณ์ควบคุมสารเคมีรั่วไหล

ทีมปฏิบัติการภาคพื้นทะเล (Marine Field Operation) มี ผจ.ปร. เป็นหัวหน้าชุดปฏิบัติ มีหน้าที่ย่อยดังนี้

- จัดเตรียมอุปกรณ์ในการขจัดคราบน้ำมันให้พร้อมใช้
- ตำเลียง Booms และอุปกรณ์ขจัดคราบน้ำมันอื่นๆ ลงน้ำ
- ดำเนินการขจัดคราบน้ำมันตามคำสั่งการของผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุ
- เคลื่อนย้ายคราบน้ำมันจากทะเลขึ้นไปเก็บไว้ยังที่จัดเก็บบนฝั่ง
- ประสานการปฏิบัติกับเรือหรือยานพาหนะที่เข้าร่วมขจัดคราบน้ำมัน(Tug boat / Fishing boat)

ทีมปฏิบัติการหน้าท่าเรือ (Terminal Field Operation) มี ผจ.ปค. เป็นหัวหน้าชุดปฏิบัติ มีหน้าที่ย่อย ดังนี้

- ปิดกั้นพื้นที่บริเวณหน้าท่า กำหนด จุด Hot zone & Cold zone
- Isolate Valves และ ระบบต่างๆ เพื่อตัดระบบการรั่วไหล
- ป้องกันและทำความสะอาดและขจัดคราบน้ำมันในกรณีคราบน้ำมันเลยออกมาถึงชายฝั่ง
- ประสานหน่วยงานอื่นๆในการขนถ่ายคราบน้ำมันและสารเคมีจากบริเวณท่าเรือเพื่อไปจัดการต่อไปสนับสนุน ชุดปฏิบัติการภาคพื้นทะเล ในกรณีร้องขอ

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเพื่อใช้ภายในบริษัทฯ เท่านั้น

ผู้ควบคุมทีมระดับเหตุฉุกเฉิน : Fire chief (FC)

หน้าที่ : ควบคุมทีมตอบโต้และระดับเหตุฉุกเฉิน

ผู้ทำหน้าที่ : ระดับ 1 คือ FC (Field Operator) หรือ FC / NPC S & E

ระดับ 2 คือ หัวหน้ากะความปลอดภัยของ สกร.หรือ FC (Field Operator) หรือ FC / NPC S & E

หน้าที่ภาวะฉุกเฉิน

1. เมื่อได้รับคำสั่งให้จัดทีม ET ไปยังจุดที่เกิดเหตุและทำการระงับเหตุตามคำสั่ง OC
2. รายงานสถานการณ์ให้ OC รับทราบเป็นระยะ เพื่อให้ OCและ ED พิจารณาเลือกปรับเปลี่ยนวิธีการควบคุมเหตุฉุกเฉิน
3. ปฏิบัติตามวิธีการของ OC ในการระงับเหตุฉุกเฉิน
4. ควบคุมทีม ET ทำการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินเป็นไปตามวิธีการที่กำหนดให้มีประสิทธิภาพและปลอดภัยที่สุด
5. หากพิจารณาแล้ววิธีการที่กำลังดำเนินการอยู่ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ไว้ได้ หรือกำลังคนเครื่องมืออุปกรณ์หรือทรัพยากรอื่นๆ ไม่เพียงพอต่อการระงับเหตุ ให้รีบรายงาน OC ในการพิจารณาหาวิธีใหม่หรือจัดเตรียมสิ่งที่ขาดโดยทันที
6. หากพบผู้บาดเจ็บให้แจ้ง OC ทราบ และเตรียมเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ
7. แจ้งให้ FT มารับผู้บาดเจ็บไปส่งโรงพยาบาล
8. เมื่อเข้าสู่ระดับ 2 ให้ปฏิบัติงานเป็นผู้ช่วยของ FC ของ สกร.
9. ทำหน้าที่เป็น OC กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในช่วงวันหยุด กลางคืน หรือกรณีที่ OC ต้องไปทำหน้าที่เป็น EC

ภายหลังภาวะฉุกเฉิน

1. สำรวจความเสียหายของพื้นที่ อุปกรณ์
2. ร่วมสอบสวนหาสาเหตุของเหตุฉุกเฉิน
3. ร่วมทำแผนฟื้นฟูสภาพความเสียหาย

ในสภาวะปกติ

1. ปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
2. ตรวจสอบทดสอบระบบแจ้งเหตุ อุปกรณ์ฉุกเฉินให้พร้อมใช้งาน
3. ประสานงานการจัดหา และเตรียมความพร้อมของเครื่องมือ อุปกรณ์ สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ที่ใช้ในการควบคุมภาวะฉุกเฉิน
4. ร่วมการฝึกซ้อมปฏิบัติการตามแผนฉุกเฉินภายในพื้นที่ปีละ 4 ครั้ง
5. อบรมฝึกสอนเจ้าหน้าที่ให้มีความเข้าใจ ความชำนาญในการควบคุมเหตุฉุกเฉิน ตรวจสอบระบบน้ำดับเพลิงให้พร้อมใช้งานและตรวจสอบอุปกรณ์ควบคุมสารเคมีรั่วไหล

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเพื่อใช้ภายในบริษัทฯ เท่านั้น

ทีมระงับเหตุฉุกเฉิน : Emergency Team (ET)

หน้าที่ : ตอบโต้และระงับเหตุฉุกเฉิน

ผู้ทำหน้าที่ : ระดับ 1 คือ ET (Field Operator) หรือ ET / IIPC S & E

ระดับ 2 คือ หัวหน้ากะความปลอดภัยของ สทร.หรือ ET (Field Operator) หรือ ET / IIPC S&E

หน้าที่ภาระฉุกเฉิน

1. เมื่อได้รับคำสั่งจาก FC ไปยังจุดที่เกิดเหตุและทำการระงับเหตุตามคำสั่ง FC
2. รายงานสถานการณ์ให้ FC รับทราบเป็นระยะ
3. ปฏิบัติตามวิธีการของ FC ในการระงับเหตุฉุกเฉิน
4. หากพิจารณาแล้ววิธีการที่กำลังดำเนินการอยู่ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ หรือกำลังผลเครื่องมืออุปกรณ์หรือทรัพยากรอื่นๆ ไม่เพียงพอต่อการระงับเหตุ ให้รีบรายงาน FC ในการพิจารณาหาวิธีใหม่หรือจัดเตรียมสิ่งที่ขาดโดยทันที
5. หากพบผู้บาดเจ็บให้แจ้ง FC ทราบ และเตรียมเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
6. เมื่อเข้าสู่ระดับ 2 ให้ปฏิบัติงานเป็นผู้ช่วยของ ET ของ สทร.
7. ทำหน้าที่เป็น FC ในกรณีที่ FC ต้องไปปฏิบัติหน้าที่เป็น OC

ภายหลังภาระฉุกเฉิน

1. สำรวจความเสียหายของพื้นที่ อุปกรณ์
2. ร่วมสอบสวนหาสาเหตุของเหตุฉุกเฉิน
3. ร่วมทำผลเพิ่มฟื้นฟูสภาพความเสียหาย

ในสภาวะปกติ

1. ปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
2. ตรวจสอบทดสอบระบบแจ้งเหตุ อุปกรณ์ฉุกเฉินให้พร้อมใช้งาน
3. ประสานงานการจัดหา และเตรียมความพร้อมของเครื่องมือ อุปกรณ์ สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ที่ใช้ในการควบคุมภาวะฉุกเฉิน
4. ร่วมการฝึกซ้อมปฏิบัติการตามแผนฉุกเฉินภายในพื้นที่ปีละ 4 ครั้ง
5. อบรมฝึกสอนเจ้าหน้าที่ให้มีความเข้าใจ ความชำนาญในการควบคุมเหตุฉุกเฉิน ตรวจสอบระบบน้ำดับเพลิงให้พร้อมใช้งานและตรวจสอบอุปกรณ์ควบคุมสารเคมีรั่วไหล

ทีมดับเพลิงสนับสนุน : Support Team (ST)

หน้าที่ : สนับสนุนทีมดับเพลิงหลักในการดับเพลิง เมื่อกำลังคนไม่เพียงพอ

ผู้ทำหน้าที่ : ระดับ 1 คือ ส่วนซ่อมบำรุง /ส่วนก่อสร้าง/ส่วนวิศวกรรม/ IIPC S&E

ระดับ 2 คือ เจ้าหน้าที่ของ สทร ที่ได้รับมอบหมาย หรือส่วนซ่อมบำรุง /ส่วนก่อสร้าง/ส่วนวิศวกรรม PTTTAIIK

หน้าที่ภาระฉุกเฉิน

1. เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ให้ทำการตรวจสอบทิศทางลมและใช้อุปกรณ์ในสถานตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ภายใต้การควบคุมของ FC เพื่อทำการควบคุมภาวะฉุกเฉิน

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเฉพาะการใช้งานภายในเท่านั้น

2. ทำการตอบโต้เหตุฉุกเฉินให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัยมากที่สุด หากไม่สามารถตอบโต้ได้หรือเกิดปัญหาจากการใช้อุปกรณ์ให้รีบรายงาน FC ทันที
3. หากพบผู้บาดเจ็บให้แจ้ง FC / OC ทราบ และเตรียมเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บไปยังจุดที่ปลอดภัย

เมื่อเข้าสู่ระดับ 2 ให้ปฏิบัติเป็นผู้ช่วย ET จาก สทร

ภายหลังภาวะฉุกเฉิน

1. สำรวจความเสียหายของพื้นที่ อุปกรณ์
2. ร่วมสอบสวนหาสาเหตุของเหตุฉุกเฉิน
3. ร่วมทำผลเพิ่มฟื้นฟูสภาพความเสียหาย

ในสภาวะปกติ

1. ปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
2. ตรวจสอบทดสอบระบบแจ้งเหตุ อุปกรณ์ฉุกเฉินให้พร้อมใช้งาน
3. ประสานงานการจัดหา และเตรียมความพร้อมของเครื่องมือ อุปกรณ์ สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ที่ใช้ในการควบคุมภาวะฉุกเฉิน
4. จัดให้มีการฝึกซ้อมปฏิบัติการตามแผนฉุกเฉินภายในพื้นที่ปีละ 4 ครั้ง
5. อบรมฝึกสอนเจ้าหน้าที่ให้มีความเข้าใจ ความชำนาญในการควบคุมเหตุฉุกเฉิน ตรวจสอบระบบน้ำดับเพลิงให้พร้อมใช้งานและตรวจสอบอุปกรณ์ควบคุมสารเคมีรั่วไหล

ฝ่ายอำนวยการและวางแผน ประกอบด้วย หน่วยย่อยต่างๆเช่น ทีมสนับสนุนข้อมูลทางเทคนิค, ทีมดูแลทำแผนเอกสารการรายงานต่างๆ โดยจะทำหน้าที่อยู่ในศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินและทำหน้าที่ดังนี้

- สนับสนุนข้อมูลทางเทคนิค เช่น คุณลักษณะน้ำ เม็ดและสารเคมี ข้อมูลกระแสน้ำ ลม, พื้นที่ที่มีความเสี่ยงแผนที่แสดงพื้นที่อ่อนไหว และอื่นๆ
- ติดตามการเคลื่อนที่ของคราบน้ำมันและสารเคมี รายงานศูนย์ควบคุมอย่างต่อเนื่อง
- ให้คำแนะนำทางเทคนิคแก่ ผอ.ศูนย์ควบคุม เช่น ทางเลือกในการขจัดคราบน้ำมัน และอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ในการขจัดคราบน้ำมัน ฯลฯ
- จัดเตรียมเรื่องเพื่อยื่นขออนุญาตในการใช้สารเคมีขจัดคราบน้ำมันไปยังกรมควบคุมมลพิษ
- จัดเตรียมรายงานประจำวัน และรายงานความคืบหน้าในการปฏิบัติไปยังศูนย์ควบคุมเพื่อวางแผนในระยะต่อไป

ทีมประสานลูกค้า : Customer Team (CuT)

หน้าที่ภาระฉุกเฉิน

1. เฉพาะผู้จัดการสวนพาณิชยกิจ ซึ่งเป็นหัวหน้าทีมให้รายงานตัวต่อ ED/EC ทันทีทางวิทยุ หรือตามช่องทางที่เหมาะสม จากนั้นเข้าประจำศูนย์ CCR เพื่อประเมินสถานการณ์และสั่งการณ์ร่วมกับ ED/EC
2. ติดต่อประสานงานในการให้ข้อมูลเกี่ยวกับภาวะฉุกเฉินที่เกิดขึ้นกับลูกค้า โดยได้รับคำสั่งจาก ED/EC

ในสภาวะปกติ

1. ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของบริษัท เป็นประจำ
2. จัดเตรียมข้อมูลของลูกค้าและช่องทางการติดต่อสื่อสาร

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเฉพาะการใช้งานภายในเท่านั้น

ทีมอพยพและเคลื่อนย้าย : Evacuate Team (EvT)

หน้าที่ภาระฉุกเฉิน

1. เมื่อได้ยินประกาศ ภาวะฉุกเฉินให้รายงานตัวต่อ ED/EC ทันทีทางวิทยุ หรือตามช่องทางที่เหมาะสม จากนั้นเข้าประจำศูนย์ CCR เพื่อประเมินสถานการณ์และสั่งการณ์ร่วมกับ ED/EC
2. เช็คจำนวนพนักงานหรือคนงานที่จุดรวมพลทุกแห่ง และรายงานต่อให้ผู้ประสานงาน ED/EC ทราบ
3. ประสานงาน กับผู้จัดการส่วนเปรุงรักษา เพื่อให้รับการสนับสนุน รถยนต์ พร้อมการอพยพ (ในกรณีที่ร้องขอความช่วยเหลือจาก สทร.
4. ประสานงานกับเจ้าหน้าที่รองบริษัทผู้รับเหมาเพื่อเช็คจำนวนผู้อพยพ และรายงานให้ ED/EC ทราบ

ทีมสื่อสาร : Communicate Team (CmT)

หน้าที่ภาระฉุกเฉิน

1. เมื่อมีการประกาศ ภาวะฉุกเฉิน รายงานตัวต่อ ED/EC
2. กดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินพร้อมประกาศแจ้งเหตุฉุกเฉินตามคำสั่งของ ED/EC
3. โทรศัพท์แจ้ง IIPC S&E เข้ามาช่วยระงับเหตุ กรณีเหตุฉุกเฉินระดับ 1
4. โทรศัพท์แจ้ง สทร.เข้ามาช่วยระงับเหตุ กรณีเหตุฉุกเฉินระดับ 2
5. บันทึกเหตุการณ์ กรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินที่ไม่อยู่ในช่วงวันหยุด กลางคืน

ในสภาวะปกติ

1. ทดสอบสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉินทุกวันหยุด ช่วงเวลา 11.30-13.00 น.

ทีมสนับสนุนอาหาร/เครื่องดื่ม : Baverages Team (BeT)

หน้าที่ภาระฉุกเฉิน

1. เฉพาะผู้จัดการส่วนเบริหารองค์กร ซึ่งเป็นหัวหน้าทีมให้รายงานตัวต่อ ED/EC ทันทีทางวิทยุ หรือตามช่องทางที่เหมาะสม จากนั้นเข้าประจำศูนย์ CCR เพื่อประเมินสถานการณ์และสั่งการณ์ร่วมกับ ED/EC
2. จัดหาอาหารและเครื่องดื่มไว้ให้กับทีมตอบสนองเหตุฉุกเฉิน

ในสภาวะปกติ

1. สำรวจและจัดทำทะเบียนร้านค้าที่สามารถสั่งซื้ออาหารและเครื่องดื่มได้ในภาวะฉุกเฉิน

ทีมสนับสนุนงบประมาณ : Budget Team (BT)

หน้าที่ภาระฉุกเฉิน

1. เฉพาะผู้จัดการ ส่วนการเงินและบัญชี ซึ่งเป็นหัวหน้าทีมให้รายงานตัวต่อ ED/EC ทันทีทางวิทยุ หรือตามช่องทางที่เหมาะสม จากนั้นเข้าประจำศูนย์ CCR เพื่อประเมินสถานการณ์และสั่งการณ์ร่วมกับ ED/EC
2. รับคำสั่งจาก ED/EC ในการนำเงินมาใช้งาน เท่าที่จำเป็นในช่วงเกิดภาวะฉุกเฉิน

ภายหลังภาวะฉุกเฉิน

1. สรุปค่าใช้จ่ายจากเหตุฉุกเฉิน

ในสภาวะปกติ เตรียมเงินเพื่อใช้จ่ายในยามฉุกเฉิน

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเฉพาะการใช้งานภายในเท่านั้น

ทีมสนับสนุน (Support Team) มีผู้สั่งการทีมสนับสนุนเป็นผู้ควบคุมและบังคับบัญชา มีหน้าที่สนับสนุนงานของทีมปฏิบัติการ เ

- จัดเตรียมความพร้อมของยานพาหนะต่างๆ ได้แก่ เรือที่เหมาะสม รถบรรทุก เป็นต้น
- เตรียมอุปกรณ์ให้พร้อมใช้งานตามแผนยุทธศาสตร์
- จัดเตรียมอุปกรณ์สื่อสาร รวมทั้งจัดตั้งช่องสัญญาณฉุกเฉินเพื่อใช้ในการประสานการปฏิบัติ
- จัดหาชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้น ติดต่อโรงพยาบาลและรถพยาบาลเมื่อจำเป็น
- จัดหากำลังพลเพิ่มเติมเมื่อได้รับคำสั่งจากศูนย์ควบคุม
- เตรียมความพร้อมของอุปกรณ์ป้องกันภัยสำหรับบุคลากรที่ออกไปปฏิบัติงานภาคสนาม
- จัดเตรียมอาหารและเครื่องดื่มเพื่อสนับสนุนกำลังพลในการปฏิบัติงาน

ทีมปฐมพยาบาล : First aid team (FT)

หน้าที่ : ควบคุมทีมพยาบาล

ผู้ทำหน้าที่ : ระดับ 1 คือ พยาบาลและรถพยาบาล / IIPC S&E

ระดับ 2 คือ เจ้าหน้าที่พยาบาล สทร และบริษัทภายในนิคมฯ หรือรถพยาบาลจาก / IIPC S&E

หน้าที่ภาระฉุกเฉิน

1. เมื่อได้รับแจ้งเหตุประกาศ "ภาวะฉุกเฉิน" ให้รายงานตัวต่อ ED/EC ทันทีทางวิทยุหรือตามช่องทางที่เหมาะสม
2. รับทิดชอบความพร้อมของอุปกรณ์ปฐมพยาบาล/ยานพาหนะ/อุปกรณ์เคลื่อนย้ายหรือช่วยเหลือผู้ป่วย/ผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ
3. รับทิดชอบตรวจสอบรถพยาบาล/อุปกรณ์เคลื่อนย้ายหรือช่วยเหลือผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ ณ จุดเกิดเหตุฉุกเฉิน
4. รายงานเรื่อ อาการ ของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บและโรงพยาบาลที่นำส่งต่อ ED
5. บันทึกการเข้ารักษาพยาบาลและจัดการส่งผู้ที่ได้รับบาดเจ็บต่อโรงพยาบาล

ภายหลังภาวะฉุกเฉิน

1. สรุปผลจำนวนผู้บาดเจ็บ ลักษณะอาการบาดเจ็บสถานที่มีการนำส่งผู้บาดเจ็บไปรักษา รวมถึงรายละเอียดอื่นๆ ที่จำเป็นเพื่อรายงานต่อ ED
2. ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ เครื่องมือ ภายหลังการใช้งาน

ในภาวะปกติ

1. ศึกษาวิธีการปฐมพยาบาล และการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บและตรวจสอบอุปกรณ์ปฐมพยาบาลให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
2. ฝึกอบรมการปฐมพยาบาล และวิธีการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ
3. ร่วมฝึกซ้อมเหตุฉุกเฉินอย่างสม่ำเสมอ

ทีมจราจร (Traffic Team) (TT)

หน้าที่ภาระฉุกเฉินในกรณีไฟไหม้ และสารเคมีรั่วไหล

1. เมื่อมีการประกาศ ภาวะฉุกเฉิน รายงานตัวต่อ ST
2. ปิดประตูทางเข้าออกพื้นที่เพื่อป้องกันบุคคลภายนอกที่ไม่เกี่ยวข้องเข้ามายังจุดที่เกิดเหตุ และจัดระเบียบพาหนะที่ กีดขวางเส้นทางด้านหน้าบริษัท
3. ห้ามบุคคลและรถเข้าออกบริษัทในช่วงเกิดเหตุฉุกเฉิน ยกเว้นจะมีคำสั่งจาก ST / ED

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเฉพาะการใช้งานภายในเท่านั้น

4. อำนวยความสะดวกด้านการจราจรและเปิดให้กับทีมที่เข้าช่วยเหลือ (ในกรณีเมื่อมีการร้องขอ) เข้ามาในโครงการ หรือประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามคำสั่งของ ST/ED
5. หากพบผู้ก่อให้เกิดเหตุ ST เพื่อนำไปรวมกันที่ห้องแถลงข่าว

ทีมประสานงานภายนอก/ภายใน

หน้าที่การะฉุกเฉิน

1. เมื่อเกิดเหตุให้รายงานตัวต่อ ED/EC ทันทีทางวิทยุ หรือตามช่องทางที่เหมาะสม จากนั้นเข้าประจำศูนย์ CCR เพื่อประเมินสถานการณ์และสั่งการณ์ร่วมกับ ED/EC
2. เป็นผู้ช่วย ED/EC ที่จะรับประสานงานบุคคล/หน่วยงานต่างๆ
3. สั่งการณ์ให้ทีมประสานงานภายนอก แจ้งเหตุ ไปที่สทร.หรือ EMCC โดยการโทรศัพท์และการ Fax โดยใช้แบบฟอร์ม รายงานเหตุผิดปกติฉุกเฉิน ฯ (และรายงานศูนย์สื่อสาร ปตท.สนญ. โดยใช้แบบฟอร์ม Emergency and Crisis Incident Report ภายใน 10 นาที ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ปกติ /ฉุกเฉินระดับ1 และแจ้งทันทีพลังเกิดเหตุการณ์ระดับ 2 และ 3
4. ทีมประสานงานภายในบริษัท คอยเป็นผู้ประสานกับหน่วยงานภายนอกที่เข้ามาช่วยระงับเหตุ
5. ประสานงานให้หน่วยงานภายนอกเข้ามาช่วยระงับเหตุตามคำสั่งของ ED/EC

ในสภาวะปกติ

1. เตรียมอุปกรณ์เครื่องมือ รวมถึงการจัดเตรียมข้อมูลที่จำเป็นอื่นๆ เช่น เบอร์โทรศัพท์ ให้มีความพร้อมและทันสมัยอยู่ตลอดเวลา
2. ทำการศึกษาแผนฉุกเฉินให้ทราบและเข้าใจ
3. ซักซ้อมเจ้าหน้าที่ภายในทีมให้เข้าใจในการทำงานเมื่อมีเหตุฉุกเฉิน
4. จัดเตรียมอุปกรณ์ทำงานให้ยามมีเหตุฉุกเฉิน เช่น ระบบโทรศัพท์ FAX ให้พร้อมต่อการใช้งาน
5. เข้าพบประชุมชนรอบข้าง ตามแผนที่กำหนดไว้

ทีมบันทึกเหตุการณ์ : Record Team (RT)

1. ประจำที่ศูนย์ CCR จดบันทึกเหตุการณ์ให้ถูกต้อง ตั้งแต่เริ่มจนจบ
2. แจ้ง ED/EC เมื่อมีเหตุการณ์หรือการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ
3. ดูแลและ จดบันทึกข้อมูลลงบน Incident Board ให้ถูกต้องทันสมัยตลอดเวลาที่เกิดเหตุ
4. จดบันทึกข้อมูลที่สำคัญเกี่ยวกับอุบัติการณ์ การปฏิบัติการและการตัดสินใจที่ทำไปแล้วลงในแบบฟอร์มบันทึกข้อมูลที่สำคัญที่เกี่ยวกับอุบัติการณ์ การปฏิบัติการและการตัดสินใจ
5. เก็บบันทึกข้อมูลที่สำคัญเกี่ยวกับอุบัติการณ์ การปฏิบัติการและการตัดสินใจ เพื่อเป็นข้อมูลทางกฎหมาย

ในสภาวะปกติ

1. ฝึกซ้อมบันทึกเหตุการณ์ในการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของบริษัท เป็นประจำ

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ และมีลิขสิทธิ์ตามกฎหมาย ห้ามทำซ้ำ

ทีมความปลอดภัย/ทีมตรวจสอบสิ่งแวดล้อม /ทีมโรงงานช้างเผือก (Safety and Environment team)

หน้าที่การะฉุกเฉิน

1. ตรวจสอบสิ่งแวดล้อมรอบๆ บริษัท โรงงานช้างเผือก หรือชุมชน เพื่อประเมินผลกระทบที่อาจจะได้รับผลกระทบพร้อมแจ้งให้ ED/EC ทราบเป็นระยะในเหตุการะปกติ
2. ฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินของบริษัท เป็นประจำ
3. ตรวจสอบอุปกรณ์ตรวจสอบสิ่งแวดล้อมให้พร้อมต่อการใช้งาน
4. สนับสนุนวัสดุ/อุปกรณ์/PPE ให้กับทีมระงับเหตุฉุกเฉินตามคำสั่งของ ED/EC
5. ตรวจสอบความเพียงพอของวัสดุ/อุปกรณ์/PPE ที่ใช้สำหรับการระงับเหตุฉุกเฉิน
6. สั่งซื้อวัสดุ/อุปกรณ์/PPE ให้มีจำนวนเพียงพอสำหรับการระงับเหตุฉุกเฉิน
7. สั่งการณ์ให้ทีมประสานงานโรงงานช้างเผือก แจ้งเหตุหรือประชาสัมพันธ์เหตุการณ์ให้โรงงานช้างเผือกหน่วยงานราชการและชุมชนทราบได้อย่างได้รับผลกระทบ

ในสภาวะปกติ

1. เตรียมอุปกรณ์เครื่องมือ รวมถึงการจัดเตรียมข้อมูลที่จำเป็นอื่นๆ เช่น เบอร์โทรศัพท์ให้มีความพร้อมและทันสมัยอยู่ตลอดเวลา

ทีมตรวจสอบอุปกรณ์และประจำปั๊มน้ำดับเพลิง : Fire pump & Equipment Team (FeT)

หน้าที่การะฉุกเฉิน

1. เฉพาะผู้จัดการสวนปฏิบัติการท่าเทียบเรือ ซึ่งเป็นหัวหน้าทีมให้รายงานตัวต่อ ED/EC ทันทีทางวิทยุ หรือตามช่องทางที่เหมาะสม จากนั้นเข้าประจำศูนย์ CCR เพื่อประเมินสถานการณ์และสั่งการณ์ร่วมกับ ED/EC
2. สั่งการณ์ให้ทีมประจำปั๊มน้ำดับเพลิงให้เดินเครื่องสูบน้ำดับเพลิงทันทีที่เกิดเหตุเพลิงใหม่ และทำการควบคุมดูแลเครื่องสูบน้ำดับเพลิงขณะที่เกิดเหตุเพลิงใหม่
3. สั่งการณ์ให้ทีมตรวจสอบอุปกรณ์ เข้าทำการตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุหลังจากระงับเหตุภาระฉุกเฉินเรียบร้อย พร้อมกับตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้นรายงานต่อ ED/EC

ในสภาวะปกติ

1. ตรวจสอบเครื่องมือ อุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพการพร้อมใช้เป็นไปตามแผน และพร้อมต่อการใช้งาน
2. จัดตามการตรวจสอบปั๊มน้ำดับเพลิงของหน่วยงานที่รับผิดชอบให้เป็นไปตามแผน และพร้อมต่อการใช้งาน

ทีมประชาสัมพันธ์ : Public relations (PT)/ประสานงานชุมชน : Coordinate Team (CoT)

หน้าที่ : ต้อนรับนักข่าว จัดเตรียมการแถลงข่าวของผู้บริหาร และ ชี้แจงชุมชนที่ได้รับผลกระทบ

หน้าที่การะฉุกเฉิน

1. เฉพาะพนักงานประชาสัมพันธ์ ซึ่งเป็นหัวหน้าทีมให้รายงานตัวต่อ ED/EC ทันทีทางวิทยุ หรือตามช่องทางที่เหมาะสม จากนั้นเข้าประจำศูนย์ CCR เพื่อประเมินสถานการณ์และสั่งการณ์ร่วมกับ ED/EC
2. ประสานงาน และทำให้ข้อมูลต่าง ๆ กับ ED/EC พร้อมทั้งจัดเตรียมตำแหน่งข่าวต่อสื่อมวลชนชุมชน

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ และมีลิขสิทธิ์ตามกฎหมาย ห้ามทำซ้ำ

3. เตรียมห้องแถลงข่าวของฝ่ายบริหาร ตลอดจนพร้อมรับนักข่าว
4. ชี้แจงต่อประชาชนชุมชนต่างๆ
5. ประสานงานชุมชน ไปประจำอยู่ที่ชุมชน ที่ได้รับผลกระทบจากเหตุฉุกเฉิน พร้อมแจ้งเหตุการณ์ให้ชุมชนทราบเป็นระยะ

ในสภาวะปกติ

1. เตรียมอุปกรณ์เครื่องมือ รวมถึงการจัดเตรียมข้อมูลที่จำเป็นอื่นๆ(เช่นเบอร์โทรศัพท์) ให้มีความพร้อมและทันสมัยอยู่ตลอดเวลา

ที่ปรึกษา : Consultant (CT)

หน้าที่ : ให้คำแนะนำต่อ ED

ผู้ทำหน้าที่ : ระดับ 1 คือ บริษัท IMPC S&E หรือ เจ้าหน้าที่บริษัท ซึ่งมีความเชี่ยวชาญในโรงงาน

หน้าที่การะฉุกเฉิน

1. เมื่อได้รับแจ้งเหตุจากทีมสื่อสาร ให้รายงานตัวกับ ED/EC
2. ให้ข้อมูลเกี่ยวข้องกับอันตรายที่อาจเกิดขึ้นหรือผลกระทบต่อชีวิต ทรัพย์สิน รวมทั้งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมต่อ ED เช่น
   - อันตรายของสารเคมี
   - อันตรายโครงสร้างของอาคารสถานประกอบการที่เกิดเหตุหรือใกล้เคียง
   - วิธีการระงับเหตุที่ไม่เป็นอันตรายหรือมีอัตราการเสี่ยงสูงต่อผู้ปฏิบัติการระงับเหตุ
3. ประเมินสถานการณ์ตามสภาพแวดล้อมของเหตุการณ์ เพื่อให้ข้อมูลสนับสนุนการตัดสินใจของ ED ในการประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน
4. ให้คำแนะนำต่อ ED ในการบูรณะฟื้นฟูโรงงานหลังภาวะฉุกเฉิน

หน่วยงานคนงานผู้รับเหมา

หน้าที่ : รวมตัวกันจุดรวมพล

ผู้ทำหน้าที่ : หน่วยงาน และ คนงานผู้รับเหมาที่ไปสวนเกี่ยวข้องในสถานที่เกิดเหตุ

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ และมีลิขสิทธิ์ตามกฎหมาย ห้ามทำซ้ำ

2.2 แผนปฏิบัติการฯ

2.2.1 ยุทธวิธีหรือแนวทางในการรับมือกับปัญหารั่วไหล

จากรายละเอียดข้อมูลทั่วไปของท่าเทียบเรือ, ลักษณะการให้บริการ, การประเมินความเสี่ยงขณะปฏิบัติงาน, พื้นที่ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน บัดความสามารถของบริษัทฯ และทรัพยากรที่มีอยู่ เมื่อเกิดเหตุน้ำมันหรือสารเคมีรั่วไหลลงทะเล ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน จะนำข้อมูลต่างๆ เหล่านี้มาพิจารณาเพื่อให้การปฏิบัติในการรับมือกับปัญหาการรั่วไหลของน้ำมันและสารเคมีลงสู่ทะเลเป็นไปอย่างรัดกุม เหมาะสมกับสถานการณ์ จึงให้กำหนดยุทธศาสตร์ในการรับมือกับปัญหารั่วไหลดังนี้

การปล่อยให้สลายตัวโดยกระบวนการทางธรรมชาติ

ในกรณีที่มีการรั่วไหลจำนวนเล็กน้อย และชนิดของน้ำมันที่รั่วไหลสามารถสลายตัวเองได้ดีในธรรมชาติ เช่น น้ำมันดีเซล สารเคมีบางชนิดที่มีคุณสมบัติในการสลายตัว หรือ รวมตัวได้ดีกับน้ำ แก๊สธรรมชาติซึ่งสามารถสลายตัวได้เร็วในอากาศ บางครั้งการพยายามที่จะขจัดคราบน้ำมันในบางพื้นที่ก็เป็นการทำลายทรัพยากรหรือสร้างความเสียหายให้มากขึ้นกว่าการปล่อยให้กระบวนการทางธรรมชาติบำบัดตัวเอง หรืออาจเป็นการลงทุนและแรงมากเกินความจำเป็น หากการทำความสะอาดเป็นไปในระดับที่น่าพอใจแล้ว แม้ว่าจะไม่หมด บางกรณีการปล่อยให้ธรรมชาติทำการเยียวยาตัวมันเองก็อาจเป็นทางเลือกที่ดีกว่า แต่ยังไงก็ตามจะต้องมีการติดตามและเฝ้าระวังผลกระทบของคราบน้ำมัน วิจาระส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมบริเวณใกล้เคียงในลักษณะใดบ้าง เพื่อหาวิธีแก้ไขที่เหมาะสมต่อไป

การรวบรวมและจัดเก็บ

เป็นวิธีการที่เกิดขึ้นหลังจากเกิดเหตุการณ์รั่วไหลของน้ำมันหรือผลิตภัณฑ์ลงสู่ทะเล เพื่อมุ่งจัดการกับคราบน้ำมันหรือผลิตภัณฑ์ที่ลอยอยู่ในทะเลหรือชายฝั่ง ทำได้โดยใช้ทุ่นน้ำมัน (Booms) จำกัดขอบเขตการแพร่กระจายของน้ำมันให้มีความหนาแน่นเพิ่มมากขึ้น แล้วจึงใช้เครื่องเก็บน้ำมัน (Skimmer) เก็บคราบน้ำมันเหล่านั้นไปเก็บยังถังเก็บ หรืออุปกรณ์ที่ทันเก็บอื่นๆ หรืออาจใช้วัสดุดูดซับคราบน้ำมัน หรือสารเคมีอื่นๆ เช่น พอลยูรีเทนดูดซับน้ำมันหรือสารเคมี ทุ่นดูดซับสารเคมี หากการหกดันมีปริมาณเพียงเล็กน้อย จากนั้นเผ่ยนำไปกำจัดตามกรรมวิธีที่ถูกต้องต่อไป อย่างไรก็ตามจะต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงานด้วย ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการพิจารณาของศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน โดยพิจารณาจากปัจจัยต่างๆ และเมื่อศูนย์ควบคุมฯ ตัดสินใจเลือกวิธีการนี้ ทีมต่างๆจะต้องเตรียมอุปกรณ์และดำเนินการตามแผนการปฏิบัติ ตามที่ได้รับมอบหมายโดยทันที

การใช้สารเคมีทำละลาย

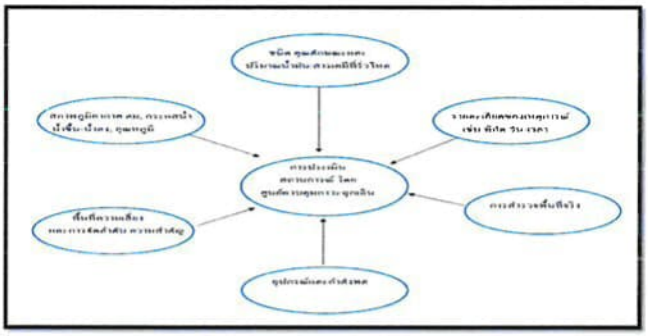
ในส่วนของการใช้สารเคมีทำละลายนั้น จะขึ้นอยู่กับการพิจารณาของศูนย์ควบคุมฯเป็นหลัก โดยจะพิจารณาจากพื้นที่ที่มีความอ่อนไหว ชนิดของสารเคมีทำละลายที่สามารถใช้ได้ในราชอาณาจักรไทย (ผนวก 6) และ ชนิดของน้ำมันหรือผลิตภัณฑ์ที่มีการรั่วไหลลงทะเล เป็นหลักซึ่งในส่วนของผลิตภัณฑ์ที่มีการขนส่งบริเวณท่าเรือของ PTT Tank Terminal นั้น ส่วนมากเป็นสารเคมีที่มีคุณสมบัติแตกต่างกันไป (รายละเอียดดูได้ใน ภนวก 10)

การทำความสะอาดชายฝั่ง

เป็นวิธีขจัดคราบน้ำมันในกรณีที่คราบน้ำมันถูกพัดเข้าหาฝั่ง โดยใช้คนและ อุปกรณ์เข้าเก็บรวบรวมคราบน้ำมัน และใช้อุปกรณ์ช่วยเก็บคราบน้ำมันในกรณีที่คราบน้ำมันจับตัวเป็นก้อนหรือปนเปื้อนกับขยะ เช่น พลั่ว เสียม และถุงพลาสติก รวมทั้งใช้เครื่องมือดักน้ำมันในกรณีที่คราบน้ำมันยังไม่จับกันเป็นก้อน

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัทฯ และมีลิขสิทธิ์ตามกฎหมาย ห้ามทำซ้ำ

แผนผังขั้นตอนการประเมินสถานการณ์



2.2.2 แนวทางในการตอบสนองเหตุสารเคมีรั่วไหล ดังนี้

1. **AN** เป็นสารเคมีที่อยู่ในกลุ่ม Dissolve and Evaporator

อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับบุคคล

(1) สวมเสื้อผ้าที่สามารถป้องกันได้เพื่อป้องกันการสัมผัสของสารกับผิวหนังและดวงตา

(2) สวมเครื่องช่วยหายใจชนิดมีถังอากาศในตัว (SCBA)

(3) สวมรองเท้าบูทและถุงมือยางแบบหนา

วิธีปฏิบัติเมื่อมีอุบัติเหตุสารเคมีหกรั่วไหล

(1) ปิดล้อมพื้นที่ที่เกิดการหกรั่วไหลทันที โดยมีรัศมีไม่ต่ำกว่า 300 เมตร อนุญาตให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทำหน้าที่เท่านั้น

(2) กำจัดแหล่งที่ก่อให้เกิดประกายไฟ เพื่อป้องกันการลุกติดไฟของละอองไอในไตรล์

(3) เจ้าหน้าที่ที่มีสาเหตุเกี่ยวข้องกับการระงับเหตุกรณีเพลิงไหม้ต้องปฏิบัติงานอยู่เหนือลม และต้องสวมใส่อุปกรณ์ช่วยหายใจชนิดมีถังอากาศในตัว (SCBA)

(4) ปิดกั้นเส้นทางไหลของละอองไอในไตรล์จากพื้นที่ที่หกรั่วไหล ไม่ให้ไหลลงสู่เส้นทางการระบายน้ำ แหล่งน้ำ

- ใช้กระสอบทรายปิดกั้นรางระบายน้ำในจุดที่ใกล้บริเวณการหกรั่วไหลมากที่สุด เพื่อควบคุมการแพร่กระจายและการปนเปื้อนสารเคมี
- ใช้อุปกรณ์ดักกวาดหรือดูดน้ำที่ปนเปื้อนละอองไอในไตรล์ในภาชนะบรรจุเพื่อนำไปกำจัด
- กรณีที่ไม่สามารถควบคุมการรั่วไหลได้ ให้ปิดประตูระบายน้ำเพื่อป้องกันการรั่วไหลปนเปื้อนออกนอกพื้นที่โครงการ โดยน้ำที่ปนเปื้อนต้องบำบัดให้ได้ตามคุณภาพน้ำที่กฎหมายกำหนดก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

เอกสารนี้เป็นเอกสารสงวนลิขสิทธิ์ ห้ามมิให้ทำซ้ำ ดัดแปลง หรือเผยแพร่เอกสารนี้ต่อสาธารณชน

(5) ในกรณีที่ละอองไอในไตรล์บางส่วนรั่วไหลออกจากถังเก็บ ให้เปิดเส้นทางให้ละอองไอในไตรล์ที่รั่วไหลไปตามทางระบายลงสู่ถังเก็บรวบรวม

(6) ในกรณีของละอองไอในไตรล์รั่วไหลขณะขนถ่าย ให้นำแท่งดูดซับ/วัสดุดูดซับสารเคมี เช่น ทราย โซดาแอช หรือปูนขาวแห้ง เป็นแผ่น วางลงพื้นรอยของละอองไอในไตรล์ที่รั่วไหล เพื่อจำกัดบริเวณและป้องกันการขยายตัวของละอองไอในไตรล์แล้วใช้วัสดุดูดซับวางทับละอองไอในไตรล์ที่รั่วไหล

(7) ทำความสะอาดบริเวณที่หกรั่วไหลด้วยวัสดุดูดซับให้เรียบร้อย

(8) วัสดุดูดซับที่ใช้งานแล้วให้ถือว่าเป็นของเสียอันตราย และแยกเก็บในภาชนะที่ปิดด้วยเครื่องมือที่ไม่ก่อให้เกิดประกายไฟและให้ย้ายออกสู่ที่โล่ง เพื่อรอส่งกำจัดอย่างถูกวิธี

2. **MMA** เป็นสารเคมีที่อยู่ในกลุ่ม Floater and Dissolve

อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับบุคคล

(1) สวมเสื้อผ้าที่สามารถป้องกันได้เพื่อป้องกันการสัมผัสของสารกับผิวหนังและดวงตา

(2) สวมเครื่องช่วยหายใจชนิดมีถังอากาศในตัว (SCBA)

(3) สวมรองเท้าบูทและถุงมือยางแบบหนา

วิธีปฏิบัติเมื่อมีอุบัติเหตุสารเคมีหกรั่วไหล

(1) กั้นแยกบริเวณที่หกรั่วไหลของเมทิลเมาคริเลทอย่างน้อย 25-50 เมตร โดยรอบทันที ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องออกไปจากบริเวณ

(2) เมทิลเมาคริเลทเป็นสารที่ไวไฟมาก จะลุกติดไฟได้เมื่อได้รับความร้อน ประกายไฟ หรือเปลวไฟ ไอระเหยของเมทิลเมาคริเลทอาจเคลื่อนที่ไปยังแหล่งที่ทำให้เกิดการติดไฟ และลุกติดไฟย้อนกลับไปยังต้นกำเนิดได้

(3) ห้ามแตะต้องภาชนะบรรจุที่ได้รับความเสียหายหรือเมทิลเมาคริเลทที่หกรั่วไหลโดยไม่ได้ใส่ชุดป้องกัน และถ้าไม่เสี่ยงที่จะได้รับอันตรายให้รีบหยุดการหกรั่วไหล

(4) ระบายอากาศบริเวณที่หกรั่วไหลและเคลื่อนย้ายแหล่งจุดติดไฟทั้งหมดออกนอกพื้นที่ที่เกิดสารเคมีหกรั่วไหล

(5) ดูดซับเมทิลเมาคริเลทที่หกรั่วไหลด้วยทราย โซดาแอช ดิน ปูนขาวแห้ง หรือสารดูดซับอื่นที่ไม่ติดไฟ (ยกเว้นไซดาซีน)

(6) ใช้น้ำฉีดเป็นละอองเพื่อลดการฟุ้งกระจายของไอระเหย และฉีดล้างบริเวณที่สารหกรั่วไหลหลังจากเก็บกวาดแล้ว

(7) ป้องกันไม่ให้เมทิลเมาคริเลทไหลลงสู่แหล่งน้ำ ท่อระบายน้ำ ชั้นใต้ดิน หรือบริเวณที่อับอากาศ

- ใช้กระสอบทรายปิดกั้นรางระบายน้ำในจุดที่ใกล้บริเวณการหกรั่วไหลมากที่สุด เพื่อควบคุมการแพร่กระจายและการปนเปื้อนสารเคมี
- ใช้อุปกรณ์ดักกวาดหรือดูดน้ำที่ปนเปื้อนเมทิลเมาคริเลทในภาชนะบรรจุเพื่อนำไปกำจัด
- กรณีที่ไม่สามารถควบคุมการรั่วไหลได้ ให้ปิดประตูระบายน้ำ เพื่อป้องกัน การรั่วไหลปนเปื้อนออกนอกพื้นที่โครงการ โดยน้ำที่ปนเปื้อนต้องบำบัดให้ได้ตามคุณภาพน้ำที่กฎหมายกำหนดก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

เอกสารนี้เป็นเอกสารสงวนลิขสิทธิ์ ห้ามมิให้ทำซ้ำ ดัดแปลง หรือเผยแพร่เอกสารนี้ต่อสาธารณชน

(8) วัสดุดูดซับที่ใช้งานแล้วให้ถือว่าเป็นของเสียอันตราย และแยกเก็บในภาชนะที่ปิดด้วยเครื่องมือที่ไม่ก่อให้เกิดประกายไฟและให้ย้ายออกสู่ที่โล่ง เพื่อรอส่งกำจัดอย่างถูกวิธี

3. **Ammonia** เป็นสารเคมีที่อยู่ในกลุ่ม Gases and Dissolve

อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับบุคคล

(1) สวมเสื้อผ้าที่สามารถป้องกันได้เพื่อป้องกันการสัมผัสของสารกับผิวหนังและดวงตา

(2) สวมเครื่องช่วยหายใจชนิดมีถังอากาศในตัว (SCBA)

(3) สวมรองเท้าบูทและถุงมือยางแบบหนา

วิธีปฏิบัติเมื่อมีอุบัติเหตุสารเคมีหกรั่วไหล

(1) กั้นแยกบริเวณที่แอมโมเนียหกรั่วไหลอย่างน้อย 50-100 เมตร โดยรอบทันที ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องออกไปจากบริเวณ กรณีเกิดการหกรั่วไหลมาก ให้อพยพผู้ที่อยู่ใต้ลมออกอย่างน้อย 800 เมตร

(2) ห้ามสัมผัสกับภาชนะบรรจุที่ได้รับความเสียหายหรือแอมโมเนียที่หกรั่วไหล โดยไม่ใส่ชุดป้องกันเข้มงวดเป็นอันขาด ถ้าบุคคล ถ้าไม่เสี่ยงต่ออันตรายให้รีบหยุดการหกรั่วไหล และอย่าให้น้ำเข้าในภาชนะบรรจุ

(3) ป้องกันไม่ให้แอมโมเนียไหลลงสู่แหล่งน้ำ ท่อระบายน้ำ ชั้นใต้ดิน หรือบริเวณที่อับอากาศ

- ใช้กระสอบทรายปิดกั้นรางระบายน้ำในจุดที่ใกล้บริเวณการหกรั่วไหลมากที่สุด เพื่อควบคุมการแพร่กระจายและการปนเปื้อนสารเคมี
- ใช้อุปกรณ์ดักกวาดหรือดูดน้ำที่ปนเปื้อนแอมโมเนียไสภาชนะบรรจุเพื่อนำไปกำจัด
- กรณีที่ไม่สามารถควบคุมการรั่วไหลได้ให้เปิดประตูระบายน้ำเพื่อป้องกันการรั่วไหลปนเปื้อนออกนอกพื้นที่โครงการ โดยน้ำที่ปนเปื้อนต้องบำบัดให้ได้ตามคุณภาพน้ำที่กฎหมายกำหนดก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

4. **Sulfuric acid** เป็นสารเคมีที่อยู่ในกลุ่ม Dissolve

อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับบุคคล

(1) สวมเสื้อผ้าที่สามารถป้องกันได้เพื่อป้องกันการสัมผัสของสารกับผิวหนังและดวงตา

(2) สวมเครื่องช่วยหายใจชนิดมีถังอากาศในตัว (SCBA)

(3) สวมรองเท้าบูทและถุงมือยางแบบหนา

วิธีปฏิบัติเมื่อมีอุบัติเหตุสารเคมีหกรั่วไหล

(1) กั้นแยกบริเวณที่มีการหกรั่วไหลของกรดซัลฟุริกอย่างน้อย 50-100 เมตร โดยรอบทันที ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องออกไปจากบริเวณ กรณีที่มีการหกรั่วไหลมากให้อพยพผู้ที่อยู่ใต้ลมออกอย่างน้อย 800 เมตร

(2) ห้ามแตะต้องภาชนะบรรจุที่ได้รับความเสียหายหรือกรดซัลฟุริกที่หกรั่วไหลโดยไม่ใส่ชุดป้องกัน และถ้าไม่เสี่ยงที่จะได้รับอันตรายให้รีบหยุดการหกรั่วไหล

(3) ดูดซับกรดซัลฟุริกที่หกรั่วไหลด้วยทราย โซดาแอช ดิน ปูนขาวแห้ง และสารดูดซับอื่นที่ไม่ติดไฟ และเก็บในภาชนะปิด เพื่อดำเนินการจัดการต่อไป

เอกสารนี้เป็นเอกสารสงวนลิขสิทธิ์ ห้ามมิให้ทำซ้ำ ดัดแปลง หรือเผยแพร่เอกสารนี้ต่อสาธารณชน

(4) ป้องกันไม่ให้กรดซัลฟุริกไหลลงสู่แหล่งน้ำ ท่อระบายน้ำ ชั้นใต้ดิน หรือบริเวณที่อับอากาศ

- ใช้กระสอบทรายปิดกั้นรางระบายน้ำในจุดที่ใกล้บริเวณการหกรั่วไหลมากที่สุด เพื่อควบคุมการแพร่กระจายและการปนเปื้อนสารเคมี
- ใช้อุปกรณ์ดักกวาดหรือดูดน้ำที่ปนเปื้อนกรดซัลฟุริกไสภาชนะบรรจุเพื่อนำไปกำจัด
- กรณีที่ไม่สามารถควบคุมการรั่วไหลได้ให้เปิดประตูระบายน้ำเพื่อป้องกันการรั่วไหลปนเปื้อนออกนอกพื้นที่โครงการ โดยน้ำที่ปนเปื้อนต้องบำบัดให้ได้ตามคุณภาพน้ำที่กฎหมายกำหนดก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

(5) ใช้น้ำฉีดเป็นละอองเพื่อลดการฟุ้งกระจายของไอระเหย และฉีดล้างบริเวณที่สารหกรั่วไหลหลังจากการเก็บแล้ว

5. **Propylene และ LPG** เป็นสารเคมีอยู่ในกลุ่ม Gases

อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับบุคคล

(1) สวมเสื้อผ้าที่สามารถป้องกันได้เพื่อป้องกันการสัมผัสของสารกับผิวหนังและดวงตา

(2) สวมเครื่องช่วยหายใจชนิดมีถังอากาศในตัว (SCBA)

(3) สวมรองเท้าบูทและถุงมือยางแบบหนา

วิธีปฏิบัติเมื่อมีอุบัติเหตุสารเคมีหกรั่วไหล

(1) กั้นแยกบริเวณที่หกรั่วไหลของโพรพิลีนโดยรอบทันทีจนกระทั่งก๊าซสลายตัวหมด ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องออกไปจากบริเวณ โดยเฉพาะบุคคลที่อยู่ใต้ลมให้ห่างออกไปประมาณ 800 เมตร หรือถ้าเป็นไปได้ให้อพยพไปอยู่ทิศเหนือลม

(2) ป้องกัน การเกิดประกายไฟบริเวณใกล้เคียง โดยปิดกั้นแหล่งจุดติดไฟ เปลวไฟ และการสูบบุหรี่ในพื้นที่อันตราย หรือกำจัด แหล่งจุดติดไฟออกไปให้หมด

(3) ห้ามแตะต้องภาชนะบรรจุที่ได้รับความเสียหายหรือโพรพิลีนหกรั่วไหลโดยไม่ได้ใส่ชุดป้องกัน

(4) จัดให้มีการระบายอากาศและหยุดการรั่วไหลของโพรพิลีน ถ้าทำได้ โดยปราศจากความเสี่ยงอันตราย

(5) ดูดซับโพรพิลีนที่หกรั่วไหลด้วยทราย ดิน ปูนขาวแห้ง หรือวัสดุดูดซับอื่นๆ เพื่อดูดซับเอาไว้ และดักฝิดเบริเวณที่หกรั่วไหล ใส่ภาชนะบรรจุ เพื่อนำไปกำจัด

(6) ใช้น้ำฉีดเป็นละอองเพื่อลดการฟุ้งกระจายของไอระเหย และใช้น้ำปริมาณมากๆ ฉีดล้างบริเวณที่สารหกรั่วไหลหลังจากการเก็บกวาดแล้ว

(7) กรณีที่หกรั่วไหลไหลปริมาณมาก ให้ฉีดโฟมคลุม รวมทั้งอาจใช้พัดลมหรือก๊าซไนโตรเจนเป่าไล่ให้กระจายออกไปโดยเฉพาะ ถ้าบริเวณที่หกรั่วไหลเป็นพื้นที่อับอากาศ เช่น รางระบายน้ำ เพื่อป้องกันการละลายตัวของโพรพิลีนจนเกิดการระเบิด

(8) ตรวจวัดค่าระดับก๊าซไวไฟบริเวณที่หกรั่วไหล โดยเฉพาะห้ามใช้พัดลมไม่ให้มีระดับเกินกว่า 10% LEL หลังจากการควบคุมการหกรั่วไหลได้แล้ว

(9) วัสดุดูดซับที่ใช้งานแล้วให้ถือว่าเป็นของเสียอันตราย ให้แยกเก็บในภาชนะที่ปิดด้วยเครื่องมือที่ไม่ก่อให้เกิดประกายไฟ และ ให้ย้ายออกสู่ที่โล่ง เพื่อรอส่งกำจัดอย่างถูกวิธี

เอกสารนี้เป็นเอกสารสงวนลิขสิทธิ์ ห้ามมิให้ทำซ้ำ ดัดแปลง หรือเผยแพร่เอกสารนี้ต่อสาธารณชน

6. **Solvent (Hexane)** เป็นสารเคมีอยู่ในกล่อง Evaporator

อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับบุคคล

(1) ควรเตรียมสำหรับการป้องกันไม่ให้เกิดการสัมผัสของสารกับผิวหนังและตาของคุณ

(2) ควรเตรียมอุปกรณ์ช่วยหายใจชนิดมีถังอากาศในตัว (SCBA)

(3) ควรเตรียมถุงมือยางแบบหนา

วิธีปฏิบัติเมื่อมีอุบัติเหตุสารเคมีหกรั่วไหล

(1) กั้นแยกบริเวณที่มีการหกรั่วไหลอย่างน้อย 50-100 เมตร โดยรอบทันที ให้บุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องออกไปจากบริเวณ กรณีเกิดการหกรั่วไหลมาก ให้อพยพผู้ที่อยู่ใต้ลมออกอย่างน้อย 800 เมตร

(2) ห้ามสัมผัสกับสารหรือภาชนะบรรจุที่ได้รับความเสียหายหรือเอกเซตเซนที่หกรั่วไหล โดยไม่ได้สวมชุดป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ถ้าไม่เสี่ยงต่ออันตรายให้รีบหยุดการหกรั่วไหล และอย่าให้น้ำเข้าในภาชนะบรรจุ

(3) นำแหล่งที่อาจจุดไฟให้ทั้งหมดออกจากพื้นที่โดยรอบ

(4) ป้องกันไม่ให้ผลิตภัณฑ์เอกเซนไหลลงสู่แหล่งน้ำ ท่อระบายน้ำ ชั้นใต้ดิน หรือบริเวณที่อับอากาศโดยสิ้นเชิง กั้นรางระบายน้ำไม่ให้ผลิตภัณฑ์ไหลเข้าสู่บริเวณการหกรั่วไหลมากที่สุด เพื่อควบคุมการแพร่กระจายและการปนเปื้อนสารเคมี

(5) ใช้ปูนขาวแห้ง ทราย โซดาแอช หรือวัสดุดูดซับเอกเซนและเก็บใส่ภาชนะบรรจุเพื่อนำไปกำจัด

(6) ระบายอากาศบริเวณที่มีการหกรั่วไหล เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้

(7) กรณีที่ไม่สามารถควบคุมการรั่วไหลได้ ให้ปิดประตูระบายน้ำเพื่อป้องกัน การรั่วไหลปนเปื้อนออกนอกพื้นที่โครงการ โดยน้ำที่ปนเปื้อนต้องบำบัดให้ได้ตามคุณภาพน้ำที่กฎหมายกำหนดก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ

2.2.3 การกำจัดการวัสดุปนเปื้อนมลพิษ และการคิดคำนวณค่าใช้จ่าย

การจัดการของเสียประเภท Liquid Waste

น้ำเสียที่เกิดจากการจัดการสารเคมีที่หกรั่วไหลหรือการเกิดเพลิงไหม้

บทบาทความรับผิดชอบพนักงานสิ่งแวดล้อม, Operator หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

1. กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน หาก ED/EC พิจารณาแล้วพบว่าสารเคมีที่รั่วไหลหรือน้ำเสียที่เกิดจากเหตุเพลิงไหม้มีปริมาณไม่รุนแรง สามารถกักเก็บภายในพื้นที่ลานคอนกรีตหรือบ่อพักน้ำทิ้งเดียวตอ (ไม่เกิด Overflow) ให้นำน้ำเสียที่เกิดจากการจัดการสารเคมีที่หกรั่วไหลหรือการเกิดเพลิงไหม้ เก็บรวบรวมใส่ภาชนะบรรจุรวบรวมน้ำเสียปนเปื้อนหรือลงบ่อพักเก็บน้ำเสีย ดังนี้

1) น้ำเสียที่ปนเปื้อนละครีโอไลท์และเมทิลเมทาคริเลท จะเก็บรวบรวมใส่ภาชนะบรรจุประเภท Intermediate Bulk Container (IBC) หรือถังพลาสติกชนิด HDPE หรือลงบ่อ T-2302

2) น้ำเสียที่ปนเปื้อนกรดซัลฟูริก จะเก็บรวบรวมใส่ภาชนะบรรจุประเภท Intermediate Bulk Container (IBC) หรือถังพลาสติกชนิด HDPE หรือลงบ่อ T-2402

3) น้ำเสียที่ปนเปื้อนแอมโมเนีย จะเก็บรวบรวมใส่ภาชนะบรรจุประเภทเหล็ก หรือลงบ่อพักก้นทิ้งสำหรับแอมโมเนียบริเวณคลังเก็บเคมีภัณฑ์ (Ammonia Tank Area)

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดผ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

4) น้ำเสียที่ปนเปื้อนผลิตภัณฑ์บนรถขนส่งสารขณะถ่ายผลิตภัณฑ์ จะเก็บรวบรวมลงบ่อ T-9101 และ T-9102 เพื่อรอผลวิเคราะห์ว่าปนเปื้อนผลิตภัณฑ์ชนิดใด ก่อนเก็บรวบรวมใส่ภาชนะบรรจุหรือปล่อยที่เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์

5) น้ำเสียที่ปนเปื้อน Chilled Water จะเก็บรวบรวมใส่ภาชนะบรรจุประเภทถังพลาสติกชนิด HDPE หรือลงบ่อ T-5101

6) น้ำเสียที่ปนเปื้อนน้ำมันของเครื่องจักรบริเวณ Ammonia Heat Exchanger และ BOG จะเก็บรวบรวมใส่ภาชนะบรรจุประเภทเหล็ก หรือลงบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณ Ammonia Heat Exchanger และ BOG

7) น้ำเสียที่ปนเปื้อนน้ำมันของเครื่องจักรบริเวณ Sea Water Pump และ LPG Drum จะเก็บรวบรวมใส่ภาชนะบรรจุประเภทเหล็กหรือลงบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณ Sea Water Pump และ LPG Drum

8) น้ำเสียอื่นๆ ให้ติดต่อหน่วยงานสิ่งแวดล้อมก่อน เพื่อพิจารณาภาชนะที่จะนำเก็บรวบรวมใส่สารเคมี

2. คิดฉลากปิดรุ่งประเภทของสารเคมีและความเป็นอันตรายของสารเคมีให้ชัดเจน กรณีที่บรรจุใส่ภาชนะ ตามรูปแบบฉลากของเสียอันตรายที่ต้องระบุบนภาชนะบรรจุก่อนนำเข้าอาคารเก็บสารเคมี

3. ขนย้ายภาชนะบรรจุน้ำเสียหรือผลิตภัณฑ์ที่เสื่อมคุณภาพเก็บในอาคารเก็บสารเคมี โดยแยกเก็บตามผนังแสดงตามแหน่งการจัดเก็บของเสียภายในอาคารเก็บสารเคมี

4. น้ำเสียต่างๆ ที่เหลว่าปนเปื้อน สารเคมีหรือผลิตภัณฑ์ของบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด ให้ส่งไปบำบัดหรือกำจัดยังสถานประกอบการที่ได้รับอนุญาตรายรถ (I-บย.-0013) ยกเว้นผลิตภัณฑ์ที่เสื่อมคุณภาพที่ปนเปื้อนละครีโอไลท์และเมทิลเมทาคริเลท ให้ส่งคืนบริษัทลูกค้า ทางรถ โดยตางบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด จะแจ้งลูกค้า ล่วงหน้าก่อนดำเนินการขนส่ง เพื่อกำหนดเงื่อนไขระหว่างบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด กับลูกค้า เกี่ยวกับ ผลิตภัณฑ์เสื่อมคุณภาพที่จะส่งกลับไปเพื่อปรับปรุงคุณภาพก่อนนำกลับมาใช้ใหม่ในกระบวนการผลิตของบริษัทลูกค้า ไม่สามารถรับผลิตภัณฑ์ที่เสื่อมคุณภาพที่ปนเปื้อนละครีโอไลท์และเมทิลเมทาคริเลทคืนได้ทุกกรณี

บทบาทความรับผิดชอบพนักงานสิ่งแวดล้อม

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน หาก ED/EC พิจารณาแล้วพบว่าสารเคมีที่รั่วไหลหรือน้ำเสียที่เกิดจากเหตุเพลิงไหม้มีปริมาณแรงรุนแรง ไม่สามารถกักเก็บภายในพื้นที่ลานคอนกรีตหรือบ่อพักน้ำทิ้งได้ (อาจก่อให้เกิด Overflow) ให้พนักงานสิ่งแวดล้อมพิจารณาเรื่องการรับของ เสียอันตรายที่มีการจัดจ้างอยู่แล้ว เข้ามารับน้ำเสียที่เกิดจากการจัดการสารเคมีที่หกรั่วไหลหรือการเกิดเพลิงไหม้น้ำเสียต่างๆ อย่าง เร่งด่วน โดยให้ส่งไปบำบัดหรือกำจัดยังสถานประกอบการที่ได้รับอนุญาตรายรถ I-บย.-0013

การจัดการของเสียประเภท Solid Waste

อุปกรณ์ วัสดุดูดซับ และทรายดูดซับที่ปนเปื้อนสารเคมีและน้ำมัน ซึ่งเกิดจากการทำนิ่งงานปกติ จากการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ของพนักงานภายในพื้นที่เก็บกลังเก็บผลิตภัณฑ์และท่าเทียบเรือ และจากการเกิดอุบัติเหตุหรือสารเคมีหกรั่วไหล

บทบาทความรับผิดชอบหน่วยงานที่ปฏิบัติงาน, ผู้ที่ได้รับมอบหมาย หรือทีมระงับเหตุฉุกเฉิน

1) จัดแยกอุปกรณ์ วัสดุดูดซับ และทรายดูดซับที่ปนเปื้อนสารเคมีและน้ำมัน ใส่ภาชนะบรรจุประเภทถังพลาสติก โดยจัดแยกตามประเภทสารเคมีและน้ำมัน

2) ปิดฝาภาชนะบรรจุให้มิดชิดและติดฉลากบ่งชี้ถึงประเภทของสารเคมีและความเป็นอันตรายของสารเคมีและน้ำมันให้ชัดเจน

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดผ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

3) ขนย้ายของเสียประเภทจากอุตสาหกรรมที่ได้จัดแยกและเรียบร้อยแล้วไปไว้ในอาคารเก็บสารเคมี โดยเก็บแยกภาชนะบรรจุตามผนังแสดงตำแหน่งการจัดเก็บของเสียภายในอาคารเก็บสารเคมี

บทบาทความรับผิดชอบพนักงานสิ่งแวดล้อม

ตรวจสอบปริมาณของอุปกรณ์ วัสดุดูดซับและทรายดูดซับที่ปนเปื้อนสารเคมีและน้ำมันอย่างสม่ำเสมอ และเมื่อพบว่ามีปริมาณของเสียประเภทจากอุตสาหกรรมเต็มภาชนะบรรจุประเภทถังพลาสติกแล้วให้ส่งบำบัดหรือกำจัดยังสถานประกอบการที่ได้รับอนุญาตทางรถ (I-บส.-0001)

การจัดเก็บและการขนย้ายของเสีย

การจัดเก็บและขนย้ายของเสียอุตสาหกรรม

บทบาทความรับผิดชอบหน่วยงานที่ปฏิบัติงาน หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

1) ทำความสะอาดและจัดเก็บพื้นที่การทำงานหลังปฏิบัติงานเสร็จทุกครั้ง และแยกประเภทของของเสียอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นให้เรียบร้อย

2) ขนย้ายของเสียอุตสาหกรรมที่แยกประเภทแล้วไปไว้ที่อาคารเก็บสารเคมี ตามผนังแสดงตำแหน่งการจัดเก็บของเสียภายในอาคารเก็บสารเคมี โดยกรอกรายละเอียดเกี่ยวกับของเสียอุตสาหกรรมที่ต้องการจัดเก็บลงในแบบฟอร์มการแจ้งข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับของเสียอุตสาหกรรม (F-บย.-0040) และแบบฟอร์มการแจ้งขนย้ายของเสียอุตสาหกรรมไปบ่อกำจัดการเก็บสารเคมี F-บย.-0041 ส่งให้พนักงานสิ่งแวดล้อมทุกครั้งที่มีการขนย้ายของเสียอุตสาหกรรม

บทบาทความรับผิดชอบพนักงานสิ่งแวดล้อม

1) ตรวจสอบการจัดเก็บภาชนะบรรจุสารเคมีทุกครั้งที่มีการขนย้ายของเสียอุตสาหกรรมเข้ามาในอาคารเก็บสารเคมี และบันทึกผลการตรวจสอบลงในแบบฟอร์มการตรวจสอบการจัดเก็บภาชนะบรรจุสารเคมีในอาคารเก็บสารเคมี (F-บส.-0038) ทุกครั้งที่มีการขนย้ายของเสียอุตสาหกรรม

2) จัดเก็บของเสียอุตสาหกรรมภายในบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด ไม่เกิน 90 วัน ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2547 หากเกินระยะเวลาที่กำหนดไว้นี้ ต้องขออนุญาตขยายระยะเวลาในการเก็บของเสียอุตสาหกรรมต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม (แบบ สก. 1) โดยยื่นเอกสารที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือทางอินเตอร์เน็ต (www.diw.go.th)

การขนส่งผลิตภัณฑ์เสื่อมคุณภาพคืนลูกค้า และการขนส่งของเสียไปบำบัดหรือกำจัด โดยหน่วยงานภายนอก

การขนส่งของเสียอันตราย

บทบาทความรับผิดชอบพนักงานสิ่งแวดล้อม

1) ตรวจสอบประเภทของของเสียอันตรายที่สามารถนำออกไปบำบัดหรือกำจัด ยังสถานประกอบการที่ได้รับอนุญาต ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องระบบเอกสารกำกับการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2547 และเรื่องการขนส่งของเสียอันตราย พ.ศ. 2548 และแบบแจ้งขนของเสียอันตราย F-บย.-0045) ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนและขออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมเป็นที่เรียบร้อย

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดผ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

2) กรณีที่ของเสียอันตรายไม่ใช่สารเคมีเพียงชนิดเดียว ให้ติดต่อสถานประกอบการที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ให้เข้ามาเก็บตัวอย่างของเสียที่จะส่งบำบัดหรือกำจัดไปวิเคราะห์องค์ประกอบหรือคุณสมบัติของเสียอันตราย เพื่อพิจารณาวิธีการบำบัดหรือกำจัดที่เหมาะสม และเพื่อกำหนดรหัสของเสียอันตราย

3) เมื่อทราบรหัสของเสียอันตรายแล้ว ให้จัดทำหนังสือยินยอมระหว่างผู้ใช้และผู้ให้บริการบำบัดหรือกำจัด ลงในหนังสือยินยอมระหว่างผู้ใช้และผู้ให้บริการบำบัดหรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว เพื่อประกันความรับผิด (แบบ กอ. 1) ซึ่งต้องจัดทำหนังสือยินยอมดังกล่าวมากกว่า 1 เดือน จึงจะสามารถยื่นขออนุญาตนำของเสียออกนอกบริษัท เพื่อไปบำบัดหรือกำจัดได้

4) จัดทำใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย ตามใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย (แบบกำกับการขนส่ง 02) เพื่อยื่นขออนุญาตขนของเสียออกนอกบริษัทต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม โดยยื่นเอกสารที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือทางอินเตอร์เน็ต (www.diw.go.th)

5) ตรวจสอบเอกสารพิจารณาการขออนุญาตนำของเสียออกต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมทางอินเตอร์เน็ต (www.diw.go.th)

6) เมื่อเอกสารพิจารณาผ่านเรียบร้อยแล้ว ให้จัดทำแบบคำร้องขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่มีการควบคุมเข้า-ออกจากเขตทำเรือมาบตาพุด (สทร.ส. บพ.25.2) เพื่อยื่นขออนุญาตนำของเสียออกนอกบริษัทต่อสำนักงานท่าเรือมาบตาพุด โดยยื่นเอกสารที่สำนักงานท่าเรือมาบตาพุด เมื่อผลการพิจารณาผ่านเรียบร้อยแล้ว ให้ติดต่อสถานประกอบการที่ได้รับอนุญาต ให้เข้ามารับของเสียออกไปบำบัดหรือกำจัด

การรายงานของเสียต่อหน่วยงานภายนอก

บทบาทความรับผิดชอบพนักงานสิ่งแวดล้อม

1) จัดส่งใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย ฉบับ ลำดับที่ 3 (แบบกำกับการขนส่ง 02) ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับทราบทุกครั้งที่ขนส่งของเสียอันตรายออกนอกบริษัท โดยให้จัดส่งภายใน 15 วัน หลังจากที่ได้มีการส่งมอบของเสียอันตรายให้แก่ผู้รับบำบัดหรือกำจัดแล้ว โดยยื่นเอกสารที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือทางอินเตอร์เน็ต (www.diw.go.th)

2) จัดส่งรายงานผลการบำบัดหรือกำจัดของเสียที่เกิดขึ้นภายในบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด ประจำเดือน ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป ให้ สทร. รับทราบ โดยยื่นเอกสารที่ สทร.

3) จัดส่งใบแจ้งเกี่ยวกับรายละเอียดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว สำหรับผู้กำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ สก. 3) ภายในวันที่ 1 มีนาคมของปีถัดไป ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับทราบ โดยยื่นเอกสารที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือทางอินเตอร์เน็ต (www.diw.go.th)

4) จัดส่งแบบรายงานประจำปีสำหรับผู้กำจัดสิ่งของเสียอันตราย (แบบกำกับการขนส่ง 06) ภายในวันที่ 1 มีนาคมของปีถัดไป ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรมรับทราบ โดยยื่นเอกสารที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือทางอินเตอร์เน็ต (www.diw.go.th)

5) ขออนุญาตนำของเสียมาบำบัดหรือกำจัด จาก สทร. เป็นรายปี ตามแบบคำขอ / หนังสือขออนุญาตนำของเสียอุตสาหกรรมออกไปบำบัดหรือกำจัด ยังสถานประกอบการที่ได้รับอนุญาตตามแบบคำขอนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ สก. 2) ภายใน 90 วัน ก่อนใบอนุญาตจะหมดอายุ โดยยื่นเอกสารที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมหรือทางอินเตอร์เน็ต (www.diw.go.th)

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดผ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

การจัดการหลังเกิดการหกรั่วไหลของสารเคมี

บทบาทความรับผิดชอบที่ระบุเหตุฉุกเฉินหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

1) ดำเนินการจัดเก็บและรวบรวมสารเคมีที่หกรั่วไหลละปอหรือภาชนะบรรจุ เพื่อส่งไปยังสถานประกอบการที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดหรือกำจัดสารเคมี

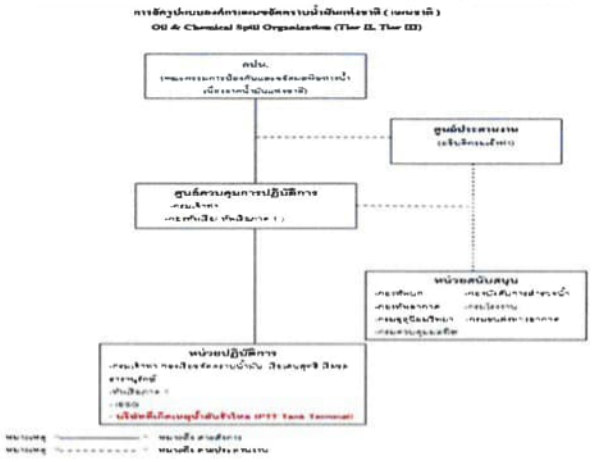
2) ตรวจสอบพื้นที่ที่เกิดอุบัติเหตุว่ามีความปลอดภัยแล้วหรือไม่ที่พนักงานหน่วยอื่นจะเข้าปฏิบัติงาน

3) เข้าไปยังพื้นที่ที่เกิดอุบัติเหตุ เพื่อหาสาเหตุของอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น และรายงานผลการเกิดอุบัติเหตุให้ผู้บังคับบัญชาทราบ

หมายเหตุ: ในกรณีที่อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นเป็นความผิดพลาดจากบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด ความเสียหายและค่าดำเนินการต่างๆ ที่เกิดขึ้น จะอยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด ต่าใช้จ่ายในการกำจัดของเสีย คิดตามปริมาณของเสียที่จะส่งกำจัด โดยหลังจากได้ปริมาณที่จะกำจัด ทางหน่วยงานบริหารความยั่งยืนองค์กรจะเป็นผู้จัดหาผู้ทำการเสนอราคาในการกำจัดต่อไป หากแต่อุบัติเหตุที่เกิดขึ้น มิได้เกิดขึ้นเพราะทางบริษัทพีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด แต่ อาจจะเกิดจากความผิดพลาดของบริษัทอื่นที่เกี่ยวข้อง ต่าใช้จ่ายดังกล่าวที่เกิดขึ้นทั้งหมด บริษัทเน้นๆ จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

2.3 แผนการสนับสนุนและส่งกำลังบำรุง

องค์กรการป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำ เนื่องจากน้ำมัน (Collaborate Organization) ตามแผนชาติ (กปน.)



เอกสารนี้เป็นเอกสารของกรมเจ้าท่า ห้ามมิให้นำไปใช้ในการแสวงหาผลประโยชน์ทางการค้า

หน้าที่และองค์ประกอบขององค์กร

คณะกรรมการป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมัน, กปน.

(Committee of Preventing & Responding to Oil Pollution)

คณะกรรมการฯ ที่ควบคุม กำกับ ดูแลและรับผิดชอบในการขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมัน ติดตาม ประเมินผลการปฏิบัติงานตามแผนป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมันแห่งชาติ รวมทั้งเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ และแถลงข่าวด้านการป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมัน และรายงานผลการดำเนินการให้คณะรัฐมนตรีทราบ ประกอบด้วย

- รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม เป็นประธานกรรมการ
- ปลัดกระทรวงคมนาคม เป็นรองประธานกรรมการ
- นายกสมาคมอนุรักษ์สภาพแวดล้อมของกลุ่มอุตสาหกรรมน้ำมันหรือผู้แทน เป็นกรรมการ และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิอีกไม่เกินหกคน ซึ่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมแต่งตั้งจากผู้มีความรู้หรือความชำนาญเกี่ยวกับน้ำมัน เศรษฐกิจ กฎหมาย องค์การระหว่างประเทศ การสื่อสารมวลชน ประชาสัมพันธ์หรือสิ่งแวดล้อม
- อธิบดีกรมเจ้าท่า เป็นกรรมการและเลขานุการ

(คณะทำงานหลัก ซึ่งจะมีหลายหน่วยงานตามขอบเขตการป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมันแห่งชาติ)

อำนาจหน้าที่

- กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมัน
- จัดทำแผนป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมันแห่งชาติ ซึ่งแผนดังกล่าวอย่างน้อยต้องประกอบด้วย
  1. การกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบและเขตพื้นที่ในความรับผิดชอบของหน่วยปฏิบัติการ
  2. การตรวจสอบและติดตาม กรณีที่มีมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมันเกิดขึ้น
  3. การติดต่อสื่อสารและรับแจ้งเหตุ
  4. การจัดหากำลังคนและเครื่องมืออันจำเป็น
  5. การขจัดมลพิษเนื่องจากน้ำมันในแหล่งน้ำ ชายฝั่งและชอบฝั่ง
  6. การขนย้ายคราบน้ำมันและสิ่งปนเปื้อนน้ำมัน
  7. การดำเนินการฟื้นฟูให้แหล่งน้ำ ชายฝั่งและชอบฝั่งมีสภาพเหมือนเดิมหรือใกล้เคียงกับสภาพเดิมให้ได้มากที่สุด
  8. การประชาสัมพันธ์และแถลงข่าว
  9. การฝึกซ้อมการดำเนินการป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมัน

ศูนย์ประสานงาน (Coordinator Center : Marine Department)

เป็นศูนย์ประสานฯ ให้การปฏิบัติการขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมันเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และทำหน้าที่ติดต่อหน่วยงานภายนอก เพื่อให้หรือขอความช่วยเหลือและทำหน้าที่ในการขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมัน

ดำเนินการโดย กรมเจ้าท่า

อำนาจหน้าที่

1. รับผิดชอบในงานธุรการของ กปน.
2. รับแจ้งเหตุมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมัน
3. ประสานงานกับหน่วยปฏิบัติการ ในกรณีที่มีมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมันเกิดขึ้น
4. จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบจากมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมัน
5. ศึกษา ค้นคว้า วิจัย รวบรวม และแลกเปลี่ยนความรู้ข้อมูล และข่าวสารเกี่ยวกับการป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมัน

เอกสารนี้เป็นเอกสารของกรมเจ้าท่า ห้ามมิให้นำไปใช้ในการแสวงหาผลประโยชน์ทางการค้า

6. ประสานงานกับหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องในการจัดฝึกอบรมเกี่ยวกับการป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมัน จัดให้มีการฝึกซ้อมการปฏิบัติการ ซักซ้อมความพร้อมเพรียงในการให้ความร่วมมือของฝ่ายต่างๆ และจัดทำรายงานผลการดำเนินการดังกล่าวเสนอต่อ กปน.
7. เบิกจ่ายเงินทดรองราชการเพื่อทดรองจ่ายสำหรับเป็นค่าใช้จ่ายตามระเบียบนี้ โดยให้เป็นไปตามระเบียบของกระทรวงการคลัง
8. ปฏิบัติงานอื่นตามที่ กปน. มอบหมาย
9. ดำเนินการอื่นตามที่กำหนดไว้ในระเบียบนี้ หรือที่คณะรัฐมนตรีหรือนายกรัฐมนตรีมอบหมาย

ศูนย์ควบคุมปฏิบัติการ (Operation Control : Marine Department / Navy)

ดำเนินงานโดย กรมเจ้าท่าหรือกองทัพเรือ

ซึ่งศูนย์ควบคุมปฏิบัติการประกอบด้วยผู้แทนจากหน่วยปฏิบัติการและหน่วยสนับสนุนที่ผู้อำนวยการศูนย์ฯ เห็นว่าจำเป็นโดยมีผู้อำนวยการศูนย์ฯ เป็นผู้ประสาน สั่งการหน่วยปฏิบัติในพื้นที่ที่เกิดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมัน ทั้งนี้เมื่อมีการรั่วไหลของน้ำมันเกิดขึ้นในแม่น้ำ ปากแม่น้ำ ทะเลสาบและเขตท่าเรือตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง ผู้แทนจากกรมเจ้าท่า จะทำหน้าที่เป็นผู้อำนวยการศูนย์ฯ และหากจุดเกิดเหตุดังกล่าวเกิดขึ้นในทะเลนอกเขตท่าเรือ ผู้แทนจากกองทัพเรือจะทำหน้าที่เป็นผู้อำนวยการศูนย์ฯ รับผิดชอบศูนย์ควบคุมการปฏิบัติการ

บทบาทหน้าที่

1. กำหนดแผนและยุทธวิธีในการขจัดคราบน้ำมัน
2. อำนวยการประสานและสั่งการ ปฏิบัติการขจัดคราบน้ำมันให้เป็นไปอย่างรวดเร็วมีประสิทธิภาพ และก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด
3. แจ้งผลการดำเนินการขจัดคราบน้ำมันให้ศูนย์ประสานงานได้รับทราบเป็นระยะ ๆ
4. ประสานกับศูนย์ประสานงานขอการสนับสนุนเต้าแหน้พยากรที่เกี่ยวข้องกับการขจัดคราบน้ำมัน

หน่วยปฏิบัติการ (Operation Unit) ประกอบด้วยกรมเจ้าท่า กองทัพเรือ จังหวัดในพื้นที่เกิดเหตุและสมาคม IESG

บทบาทหน้าที่

ให้หน่วยปฏิบัติการมีหน้าที่ดำเนินการป้องกันและขจัดคราบน้ำมันโดยการปฏิบัติตามภารกิจที่ได้รับมอบหมายจากศูนย์ควบคุมการปฏิบัติการ และมีหน้าที่รายงานความคืบหน้าของการปฏิบัติการ ตลอดจนอุปสรรคที่เกิดขึ้นต่อศูนย์ควบคุมฯ อย่างต่อเนื่อง

หน่วยสนับสนุน (Supporting Unit) ประกอบด้วย

กองทัพบก กองทัพอากาศ กองบังคับการตำรวจน้ำ กรมการขนส่งทางอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมควบคุมมลพิษ กรมประมง กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง กรมศุลกากร กรมสนธิสัญญาและกฎหมาย กรมบัญชีกลาง สำนักงานปลัดกระทรวงคมนาคม สำนักงานหลวงและการบินเกษตร กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (สำนักเลขาธิการป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน) กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ กรมโรงงานอุตสาหกรรม การท่าเรือแห่งประเทศไทย การสื่อสารแห่งประเทศไทย การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย และเอกชนอื่นที่เกี่ยวข้อง

บทบาทหน้าที่

ให้หน่วยสนับสนุนมีหน้าที่สนับสนุนทางด้านวิชาการอุปกรณ์มานพาหนะ กำลังคนและอื่นๆ เพื่อปฏิบัติการขจัดคราบน้ำมันตามที่ได้รับการร้องขอ

2.4 แผนการฝึกอบรมและฝึกซ้อม

บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด (PTT TANK) โดยหน่วยงานบริหารความยั่งยืนองค์กร กำหนดให้มีการฝึกอบรมพนักงานปีละ 1 ครั้ง และให้มีการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินการจัดการรั่วไหล เนื่องจากน้ำมัน เคมีภัณฑ์ และสารที่เป็นอันตราย ปีละ 2 ครั้ง

เอกสารนี้เป็นเอกสารของกรมเจ้าท่า ห้ามมิให้นำไปใช้ในการแสวงหาผลประโยชน์ทางการค้า

3 การปฏิบัติการ

3.1 การติดตามและประเมินการเคลื่อนตัวของมลพิษ

การตรวจสอบและหาทางของน้ำมันในทะเล (Surveillance and Tracking of Oil at Sea)

การตรวจสอบปริมาณบนพื้นทะเล (Quantification of Oil on the Sea Surface)

- สิ่งเกพุลักษณะของคราบน้ำมัน (Find the Slick)
- ตรวจสอบภาคพื้นอากาศหาพิกัดความกว้างและความยาวของคราบน้ำมัน (Fly along Length & Width, Measuring Distance)
- การคำนวณหาปริมาตร (Calculation Area)
- บันทึก (Record)

การเคลื่อนตัวของน้ำมันบนผิวทะเล (Movement of Oil on the Sea Surface)

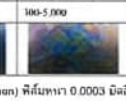
- 90% ของน้ำมันรั่วไหลจะรวมตัวกันหนาแน่นเป็น 10% พื้นที่รั่วไหล
- ส่วน 10% ที่เหลืออยู่จะแผ่กระจายเป็น 90% ของพื้นที่ที่เป็นคราบน้ำมัน (Slick area)
- การเคลื่อนตัวของคราบน้ำมันบนผิวน้ำทะเล ความเร็วของกระแสน้ำกับทิศทาง ส่งผล 100% และความเร็วของกระแสลมกับทิศทาง ส่งผล 3% (Oil moves at 100% of Current Speed and 3% of Wind Speed and Direction)





การประเมินปริมาตรน้ำมัน (Volume Estimation)

ตารางแสดงค่าระดับของคราบน้ำมันที่ปรากฏ

Details	Code 1	Code 2	Code 3	Code 4	Code 5
Appearance	Sheen (Silvery-Grey)	Rainbow	Metallic	Discontinuous True Color (น้ำมันสีเข้มน้ำมันดิบ)	Continuous True Color (น้ำมันสีเข้มน้ำมันดิบ)
Thickness (mm.)	(0.04-0.30) / 1000	(0.30-5.00) / 1000	(5.00-50.00) / 1000	(50.00-200.00) / 1000	(> 200.00) / 1000
Litter per Km2	40-300	300-5,000	5,000-50,000	50,000-200,000	> 200,000
Picture					

- สีเงิน (Silvery, on Sheen) ฟิล์มหนา 0.0003 มิลลิเมตร และปริมาตรประมาณ 300 ลิตรต่อตารางกิโลเมตร
- สีรุ้ง (Iridescent, on Sheen) ฟิล์มหนา 0.0005 มิลลิเมตร และปริมาตรประมาณ 5,000 ลิตรต่อตารางกิโลเมตร
- สีน้ำตาลดำ (Dark-Brown) / สีดำ (Black) ฟิล์มหนา 0.2 มิลลิเมตร และปริมาตรประมาณ 200,000 ลิตรต่อตารางกิโลเมตร

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดผ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารของกรมเจ้าท่า ห้ามมิให้นำไปใช้ในการแสวงหาผลประโยชน์ทางการค้า

- สีน้ำตาลอ่อน (Light-Brown) / สีส้ม (Orange) ฟิล์มหนามากกว่า 0.2 มิลลิเมตร และปริมาตรประมาณมากกว่า 200,000 ลิตรต่อตารางกิโลเมตร

แนวทางการใช้น้ำยา Dispersant (Dispersant Use Guidelines)

- ความลึกของน้ำต้องมากกว่า 10 เมตร (Sufficient Depth of Water)
- มีการรับอนุญาตกับหน่วยงานควบคุมอยู่ถูกต้อง (Approved for Use by Relevant Authorities)
- ไม่ฉีดพ่นน้ำให้ใช้กับคราบน้ำมันชนิดเบา เช่นน้ำมันดีเซลหรือฟิล์ม On Sheen (Do Not Use on Light Oils Such As Diesel Oil or on Sheen)

Parts Dispersant / Parts Oil	Application Rate (m^3/km^2) Based on Thickness of 0.1 mm.
1:20	5

- จากตารางข้างต้น
  - อัตราส่วนผสม : สูงสุดน้ำยา 1 ส่วนกับน้ำทะเล 10 ส่วน (ไม่ใช้น้ำจืดทั่วไป) กล่าวคือน้ำยาหลังผสมหนึ่งส่วนจับน้ำมันให้สองส่วน (A Dispersant Concentration Rate 5-10% is Typical)
  - ที่ประสิทธิภาพหนึ่งสามารถของน้ำยาสามารถขจัดคราบฟิล์มของน้ำมันอีกส่วน ให้อัตราการสิ้นเปลืองของน้ำยาเท่ากับ 5,000 ลิตร ต่อตารางกิโลเมตร
  - พื้นที่เขตทำเทียบเรือ PTT Tank กว้าง 137 เมตร ยาว 320 เมตร

    0.137 X 0.320 = 0.0438 ตารางกิโลเมตร
  - จัดเก็บน้ำยา Dispersant ขั้นต่ำ 219 ลิตร (5,000 x 0.0438 = 219 ลิตร) เทียบกับพื้นที่ และสามารถจับน้ำมันได้ 4,380 ลิตร (219 x 20 = 4,380 ลิตร) โดยตรงบคุมการรั่วไหลของน้ำมันที่ระดับ 1 (Tier 1)
  - ไม่ควรผสมน้ำยา Dispersant เตรียมไว้ใช้งาน น้ำยาที่ผสมแล้วจะมีอายุการใช้งาน 1 – 2 วัน

- ประสิทธิภาพการใช้ (Dispersant Oil Ratio)



Under Dosing (No Effect) | Effective Concentration (Coffee Color Plume) | Over Dosing (White Plume)

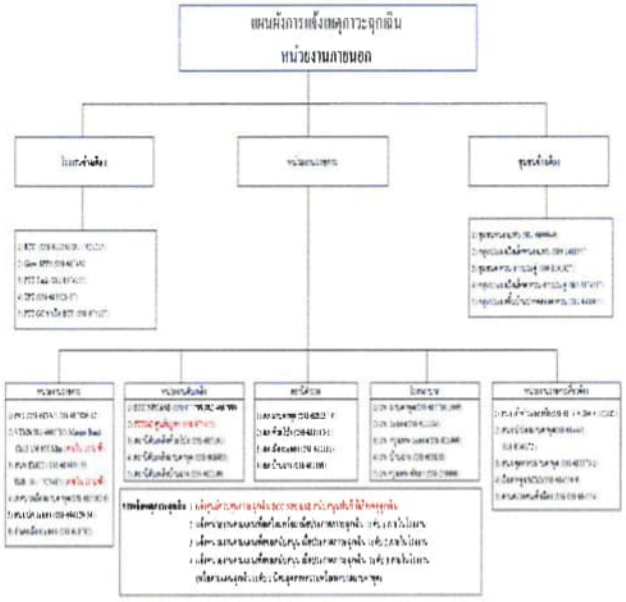
- การตรวจสอบประสิทธิภาพคุณผสมปิดน้ำยา (อายุการใช้งาน)

เพื่อให้สามารถทราบให้ว่าน้ำยา Dispersant ยังคงมีคุณผสมปิดในการใช้งาน ให้ทำการทดสอบปีละ 1 ครั้ง จากส่วนที่มีการเปิดใช้งานแล้ว เนื่องจากมีการสัมผัสกับอากาศเมื่อทำการเปิด ซึ่งความชื้นจากอากาศจะเข้าไปส่มผัสสารเคมี จะทำให้คุณผสมปิดของน้ำยาลดลง

วิธีการทดสอบ : Condition bury inspection

- ทำน้ำทะเลใสในภาชนะใด ที่สามารถเห็นภายในได้
- นำน้ำมันเตา หยดลงในภาชนะที่ใส่น้ำทะเล
- นำน้ำยา Dispersant หยดลงบนน้ำมันเตา
- ทำการกวนเบาๆ เพื่อให้เกิดการผสมกัน
- ตรวจสอบลักษณะของน้ำมันเตา มีการแยกตัวแล้วจมลงไปหรือไม่ ถ้าน้ำมันมีการจมลงไป แสดงว่าน้ำยา Dispersant ยังคงสามารถใช้งานได้อยู่ โดยมีการบันทึกเวลาการจมตัวของน้ำมันเตา

3.2 การขอความช่วยเหลือ



เอกสารนี้เป็นเอกสารของ... ห้ามมิให้นำเอกสารนี้ไปใช้ประโยชน์ในทางมิชอบ

หมายเลขโทรศัพท์แจ้งเหตุฉุกเฉินและหน่วยงานสนับสนุน (Emergency Telephone List)

หน่วยงาน	โทรศัพท์	มือถือ	โทรสาร
1. สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด			
1.1 ศูนย์ควบคุมการจราจรทางน้ำ (VTMS)	038-687810	09-8845-2426	038-687810
1.2 เอ สาร.	0-3868-3305-8 ต่อ 222	คุณณรชิต สวัสดิ์ 092-2595892	038-683309, 038-68-2666
1.3 ผู้อำนวยการระงับเหตุฉุกเฉิน	038-683305-8	คุณชูศิศิทธิ์ 086-9864004	038-683309
1.4 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยท่าเรือ มาบตาพุด (PFSO-GUSCO)	038-010745-7 Ext.102 Port Control 098-8452426	คุณวัชรกร 081-6641575	038-010744
2. สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคตาขระยอง	038-687456	081-8472000	-
3. บริษัทเรือลากจูง SCM	038-684556-9	081-378-2936, 081-8100842	-
4. ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน กนอ. (EMC²)	038-683930-33	SMS-081-7323485	-
5. สมาคมอนุรักษ์สภาพแวดล้อมกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเลียม (IESG)	02-2397918	คุณอารีรัตน์ 089-6748656	02-2397917
6. ศูนย์ควบคุมการจราจรทางน้ำและรักษาความปลอดภัยทางน้ำแหลมฉบัง	-	081-777-1000	-
7. งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย			
7.1 ปภ. จังหวัดระยอง	038-694129-34	-	-
7.2 ศูนย์เหตุภัยเทศบาลเมืองมาบตาพุด	038-608983	-	-
7.3 เทศบาลเมืองมาบตาพุด	038-685561-2	-	-
8. โรงพยาบาล			
8.1 โรงพยาบาลมาบตาพุด	038-684049	-	-
8.2 โรงพยาบาลระยอง	038-611104	-	-
8.3 โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง	038-612999	-	-
8.4 โรงพยาบาลมงกุฎระยอง	038-682136	-	-
9. บริษัทกลุ่มท่าเรือ			
9.1 PTTGC	0-3897-1433-4	คุณธีรพล 08-1863-8020	0-3897-1089
9.2 IFC	038-687244	คุณธนากิต แสงมี 08-1937-2051	-
9.3 SPRC	0-3869-9408	คุณโอภาส 081-9494019	0-3869-9440
9.4 Glow SPP3	0-3868-4780-5	คุณพัฒนพงศ์ 08-9810-0869	0-3868-4789
9.5 TTT	038-673584	คุณชุดาภัทร์ หรัญกลม 08-7196-0111	-
9.6 TCT	0-3868-3334	คุณอัมรา 08-9676622B	0-3868-3175
9.7 BLCP	0-3891-9514	คุณพัจนะ 08 9799-2667	0-3891-8548
9.8 PTTLNG	0-3897-8213	คุณรุ่งโรจน์ 08-2333-7977	0-3897-8290
9.9 MTT/RTC	0-3869-3133 Ext.905	คุณสมชาย 08-9747-0515	0-3869-3199
9.10GUSCO	0-3801-0745-7 Ext102	คุณวัชรกร 08-1664-1575	0-3801-0744
9.11IRPC	0-3861-1333 Ext.2760	คุณศักดา พิมพ์เจริญ 08-7484-5842	038-611333
10. ชุมชนใกล้เคียง			
10.1 กลุ่มเรือประมงเรือเล็กปากคลองตากวน	คุณชาญชัย นาคพุ่น	087-1883986	-
10.2 กลุ่มเรือประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่	คุณถนอม มั่งแม้น	085-3874537	-
10.3 กลุ่มเรือประมงเรือเล็กหนองแฟบ	คุณเจริญ เชี่ยนกลิด	086-148-8357	-
10.4 ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่	คุณบุญเลิศ แสงทอง	086-8447772	-
10.5 ชุมชนหนองแฟบ	คุณอิทธิ แข็งแข็ง	081-6699949	-
11. หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง			
11.1 ตำหรุตากรมมาบตาพุด	038-683-370-1	-	-
11.2 ตำหรวจคนเข้าเมือง	038-684-554	-	-
11.3 สนง.นำร่องมาบตาพุด	038-684-443	081-924-6172	-
11.4 ฐานทัพเรือสัตหีบ	038-437-600, 038-437-163	-	-
11.5 ตรวจ.เขต 1	038-438008 ต่อ 1516	-	-
11.6 สถานีตำรวจมาบตาพุด	038-607111	-	-
11.7 วิทยุชุมชน (105 Mhz)	038-609-521	081-578-4939	-

3.3 การเลือกใช้วิธีการและอุปกรณ์ในการบจัดคราบน้ำมัน เคมีภัณฑ์ หรือสารที่เป็นอันตราย

แนวทางในการตอบสนองเหตุสารเคมีรั่วไหล ดังนี้

1. AN เป็นสารเคมีที่อยู่ในกลุ่ม Dissolve and Evaporator
   - ปิดวาล์วที่เกี่ยวข้องเพื่อตัดแยกระบบป้องกันไม่ให้สารเคมีรั่วไหลเพิ่ม
   - ใช้ระบบสปริงค์เกอร์น้ำบริเวณหน้าห่าเพื่อป้องกันการแพร่กระจายเป็นวงกว้าง
   - กำจัดแหล่งประกายไฟและไฟฟ้าสถิต
   - ประเมินสถานการณ์และแบ่งเขตพื้นที่ในการเข้าระงับเหตุ Hot zone ,Warm zone, Cold zone และสวมชุดพร้อมอุปกรณ์ในการตอบโต้สารเคมีให้ครบถ้วน
   - เฝ้าระวังการกระจายตัวของสารเคมีที่ละลายน้ำและแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องในการเข้ามาในขอบเขตปนเปื้อน
   - ตรวจสอบคุณภาพน้ำทุกระยะของขอบเขตการปนเปื้อนของน้ำ

- พิจารณาใช้สารเคมีที่สามารถทำให้เกิดการ neutralized ,flocculated ,oxidized หรือreduced หากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ

2. **MMA** เป็นสารเคมีที่อยู่ในกลุ่ม Floater and Dissolve
   - ปิดวาล์วที่เกี่ยวข้องเพื่อตัดแยกระบบป้องกันไม่ให้สารเคมีรั่วไหลเพิ่ม
   - ใช้ระบบสเปรย์มานน้ำบริเวณหน้าท่าเพื่อป้องกันการแพร่กระจายเป็นวงกว้าง
   - ประเมินสถานการณ์และแบ่งเขตพื้นที่ในการเข้าระงับเหตุ Hot zone ,Warm zone, Cold zone และสวมชุดพร้อมอุปกรณ์ในการดอบโต้สารเคมีให้ครบถ้วน
   - กำจัดแหล่งประกายไฟและไฟฟ้าสถิต
   - หากเกิดการรั่วไหลลงทะเลแล้วเกิดไหม้ให้พิจารณาใช้โฟมดับเพลิง
   - ในส่วนที่จอดน้ำให้ใช้บูมในการกักกั้นขอบเขตการแพร่กระจายของสารเคมีให้อยู่ในวงจำกัดและใช้ปั๊มสำหรับสูบถ่ายสารเคมีเข้าสู่ภาชนะบรรจุและรวบรวมเพื่อนำไปกำจัดอย่างถูกวิธีตามกฎหมายกำหนด (อุปกรณ์ที่ใช้ต้องระวังไม่ให้เกิดความร้อนและประกายไฟจนก่อให้เกิดการลุกติดไฟหรือระเบิดของสาร)
   - เน้นระวังการกระจายตัวของสารเคมีที่ละลายน้ำและแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องในการเข้ามาในขอบเขตปนเปื้อน
   - ตรวจสอบคุณภาพน้ำทุกระยะของขอบเขตการปนเปื้อนของน้ำ
   - พิจารณาใช้สารเคมีที่สามารถทำให้เกิดการ neutralized ,flocculated ,oxidized หรือreduced หากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ
3. **Ammonia** เป็นสารเคมีที่อยู่ในกลุ่ม Gases and Dissolve
   - ปิดวาล์วที่เกี่ยวข้องเพื่อตัดแยกระบบป้องกันไม่ให้สารเคมีรั่วไหลเพิ่ม
   - ใช้ระบบสเปรย์มานน้ำบริเวณหน้าท่าเพื่อป้องกันการแพร่กระจายเป็นวงกว้าง
   - กำจัดแหล่งประกายไฟและไฟฟ้าสถิต
   - ประเมินสถานการณ์และแบ่งเขตพื้นที่ในการเข้าระงับเหตุ Hot zone ,Warm zone, Cold zone และสวมชุดพร้อมอุปกรณ์ในการดอบโต้สารเคมีให้ครบถ้วน
   - เน้นระวังการกระจายตัวของสารเคมีที่ละลายน้ำและแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องในการเข้ามาในขอบเขตปนเปื้อน
   - ตรวจสอบคุณภาพน้ำทุกระยะของขอบเขตการปนเปื้อนของน้ำ
   - พิจารณาใช้สารเคมีที่สามารถทำให้เกิดการ neutralized ,flocculated ,oxidized หรือreduced หากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ
4. **Sulfuric acid** เป็นสารเคมีที่อยู่ในกลุ่ม Dissolve
   - ปิดวาล์วที่เกี่ยวข้องเพื่อตัดแยกระบบป้องกันไม่ให้สารเคมีรั่วไหลเพิ่ม
   - ประเมินสถานการณ์และควรแบ่งเขตพื้นที่ในการเข้าระงับเหตุ Hot zone ,Warm zone, Cold zone และสวมชุดพร้อมอุปกรณ์ในการดอบโต้สารเคมีให้ครบถ้วน
   - เน้นระวังการกระจายตัวของสารเคมีที่ละลายน้ำและแจ้งผู้ที่เกี่ยวข้องในการเข้ามาในขอบเขตปนเปื้อน
   - ตรวจสอบคุณภาพน้ำทุกระยะของขอบเขตการปนเปื้อนของน้ำ
   - พิจารณาใช้สารเคมีที่สามารถทำให้เกิดการ neutralized ,flocculated ,oxidized หรือreduced หากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ
5. **Propylene และ LPG** เป็นสารเคมีอยู่ในกลุ่ม Gases
   - ปิดวาล์วที่เกี่ยวข้องเพื่อตัดแยกระบบป้องกันไม่ให้สารเคมีรั่วไหลเพิ่ม
   - ประเมินสถานการณ์และควรแบ่งเขตพื้นที่ในการเข้าระงับเหตุ Hot zone ,Warm zone, Cold zone และสวมชุดพร้อมอุปกรณ์ในการดอบโต้สารเคมีให้ครบถ้วน
   - สเปรย์น้ำดับเพลิง ใช้ระบบม่านน้ำดับเพลิง กำจัดแหล่งประกายไฟและไฟฟ้าสถิต
6. **Solvent (Hexane)** เป็นสารเคมีอยู่ในกลุ่ม Evaporator
   - ปิดวาล์วที่เกี่ยวข้องเพื่อตัดแยกระบบป้องกันไม่ให้สารเคมีรั่วไหลเพิ่ม
   - ประเมินสถานการณ์และควรแบ่งเขตพื้นที่ในการเข้าระงับเหตุ Hot zone ,Warm zone, Cold zone และสวมชุดพร้อมอุปกรณ์ในการดอบโต้สารเคมีให้ครบถ้วน
   - สเปรย์น้ำดับเพลิง ใช้ระบบม่านน้ำดับเพลิง กำจัดแหล่งประกายไฟและไฟฟ้าสถิต

3.4 การเสนอให้ประกาศยุติการปฏิบัติงานและการถอนกำลังออกจากพื้นที่ (เมื่อเหตุการณ์สงบ)

เมื่อเหตุการณ์ฉุกเฉินยุติลง บริษัทต้องแจ้งการยกเลิกเหตุฉุกเฉินไปยัง สทร. EMCC และศูนย์สื่อสาร ปคท. สำนักงานใหญ่ ซึ่งการแจ้งยกเลิกเหตุฉุกเฉินไปยังศูนย์สื่อสาร ปคท. สำนักงานใหญ่ ทางโทรศัพท์หมายเลข 025373111,3222,3333,3444 หรือ 3555 หรือทาง SMS หมายเลข 0819353134 และรายงานทางโทรสารหมายเลข 02 5373497-8 ตามแบบฟอร์มที่กำหนด โดยทางบริษัท ต้องพิจารณาดำเนินการ ดังการให้มีการเตรียมความพร้อมในพื้นที่ปลอดภัยใกล้จุดเกิดเหตุ จนกว่าจะมั่นใจว่าไม่เกิดอันตรายขึ้นอีก ดังการให้ดำเนินการประเมินความเสียหายเบื้องต้น พร้อมกำหนดแผนการบรรเทาทุกข์และฟื้นฟูความเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้นกับบริษัท และผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน เพื่อให้การดำเนินธุรกิจสามารถกลับคืนสู่ภาวะปกติโดยเร็ว และลดผลกระทบที่มีต่อภาพลักษณ์ชื่อเสียงขององค์กร

เอกสารนี้เป็นเอกสารสงวนลิขสิทธิ์ของ ปตท. ผู้ครอบครองเอกสารเท่านั้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารสงวนลิขสิทธิ์ของ ปตท. ผู้ครอบครองเอกสารเท่านั้น

4. การรายงานและการสื่อสาร

4.1 การแจ้งข่าวเบื้องต้น

<u>กรณีบนผิวดินปกติระดับโรงงาน</u>

เหตุกิดปกติ →

Tel.
1.แจ้งเหตุศูนย์ฝึกระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม EMCC
2.แจ้งสถานการณ์ สทร. รายงานเหตุการณ์การเกิดเหตุ(หรือแจ้งโดยวิทยุสื่อสาร)
FAX
1.แจ้งเหตุ สทร. ด้วย แบบรายงานแจ้งเหตุการณ์ผิดปกติ-เหตุฉุกเฉินเบื้องต้น
2.แจ้งเหตุ EMC² ด้วย แบบรายงานแจ้งเหตุการณ์ผิดปกติ เหตุฉุกเฉินเบื้องต้น
หมายเหตุ ต้องแจ้งภายใน 10 นาทีหลังเกิดเหตุการณ์

<u>กรณีเพลิงไหม้สารเคมีรั่วไหล หรือเหตุฉุกเฉินลีบเนื่องจากภัยคุกคามที่ยกระดับ</u>

ระดับ 1 →

Tel.
1. ทันทีเมื่อเกิดเหตุแจ้งบริษัท NPC S&E จำกัดให้เข้ามาช่วยเหลือ
2. แจ้งสถานการณ์ สทร. รายงานเหตุการณ์การเกิดเหตุ
3. แจ้งเหตุศูนย์ฝึกระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม EMCC
4. แจ้งศูนย์สื่อสาร ปคท. รายงานเหตุการณ์การเกิดเหตุ
5. โรงพยาบาล กรณีต้องนำส่งผู้ป่วย ผู้บาดเจ็บ
FAX
1. แจ้งเหตุ สทร. ด้วย แบบรายงานแจ้งเหตุการณ์ผิดปกติ-เหตุฉุกเฉิน เบื้องต้น
2.แจ้งเหตุ EMC² ด้วย แบบรายงานแจ้งเหตุการณ์ผิดปกติ-เหตุฉุกเฉิน เบื้องต้น
3.แจ้ง ปคท สผผ. ด้วย Emergency & crisis Incident report form
SMS/ช่องทางสื่อสารอื่นที่จัดเตรียมไว้
1.ชุมชน/ที่อาจได้รับผลกระทบ
2.โรงงานข้างเคียง
3.องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพื้นที่ อำเภอ

หมายเหตุ: ต้องแจ้งภายใน 10 นาทีหลังเกิดเหตุการณ์

เอกสารนี้เป็นเอกสารสงวนลิขสิทธิ์ของ ปตท. ผู้ครอบครองเอกสารเท่านั้น

ระดับ 2
ระดับ 3 →

Tel.
1.ทันทีเมื่อเกิดเหตุแจ้งบริษัท NPC S&E จำกัดให้เข้ามาช่วยเหลือ
2.แจ้งสถานการณ์ สทร. รายงานเหตุการณ์การเกิดเหตุ
3.แจ้งเหตุศูนย์ฝึกระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม EMCC
4.แจ้งศูนย์สื่อสาร ปคท. รายงานเหตุการณ์การเกิดเหตุ
5.โรงพยาบาล กรณีต้องนำส่งผู้ป่วย ผู้บาดเจ็บ
FAX
1.แจ้งเหตุ สทร. <u>ด้วย แบบรายงานแจ้งเหตุการณ์ผิดปกติ เหตุฉุกเฉิน เบื้องต้น</u>
2.แจ้งเหตุ EMC² <u>ด้วย แบบรายงานแจ้งเหตุการณ์ผิดปกติ เหตุฉุกเฉิน เบื้องต้น</u>
3.แจ้ง ปคท สผผ. <u>ด้วย Emergency & crisis Incident report form</u>
SMS/ช่องทางสื่อสารอื่นที่จัดเตรียมไว้
1.ชุมชน/ที่อาจได้รับผลกระทบ
2.โรงงานข้างเคียง
3.องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพื้นที่ อำเภอ

หมายเหตุ: ต้องแจ้งทันทีหลังเกิดเหตุการณ์

ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน →

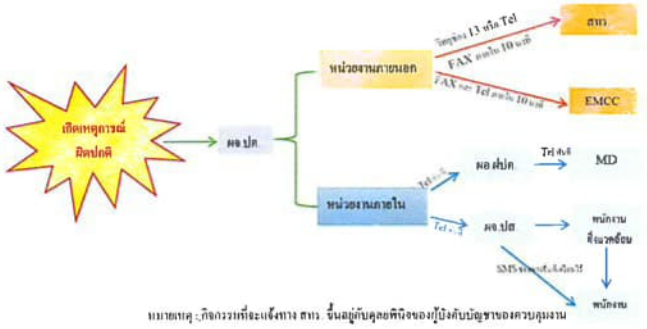
Tel.
1.แจ้งสถานการณ์ สทร. รายงานเหตุการณ์การเกิดเหตุ
2.แจ้งเหตุศูนย์ฝึกระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม EMCC
3.แจ้งศูนย์สื่อสาร ปคท. รายงานเหตุการณ์การเกิดเหตุ
FAX
1.แจ้งเหตุ สทร. <u>ด้วย แบบรายงานแจ้งเหตุการณ์ผิดปกติ เหตุฉุกเฉิน เบื้องต้น</u>
2.แจ้งเหตุ EMC² <u>ด้วย แบบรายงานแจ้งเหตุการณ์ผิดปกติ เหตุฉุกเฉิน เบื้องต้น</u>
3.แจ้ง ปคท สผผ. <u>ด้วย Emergency & crisis Incident report form</u>
SMS/ช่องทางสื่อสารอื่นที่จัดเตรียมไว้
1.ชุมชน/ที่อาจได้รับผลกระทบ
2.โรงงานข้างเคียง
3.องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพื้นที่ อำเภอ

หมายเหตุ: ต้องแจ้งภายใน 10 นาทีหลังประกาศยกเลิก

เอกสารนี้เป็นเอกสารสงวนลิขสิทธิ์ของ ปตท. ผู้ครอบครองเอกสารเท่านั้น

ผังการสื่อสารในช่วงวันเวลาทำงานปกติ

กรณีเกิดเหตุการณ์ผิดปกติที่อาจส่งผลกระทบต่อภายนอก



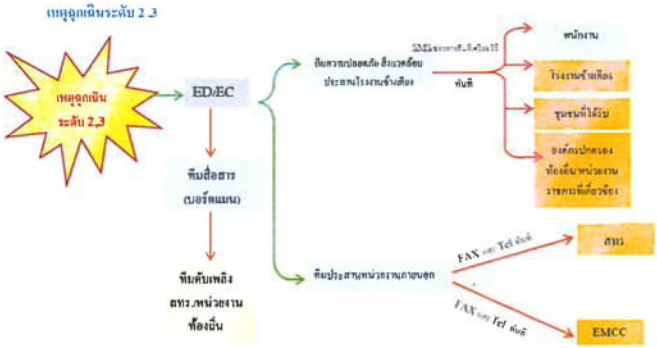
หมายเหตุ :กิจกรรมที่จะแจ้งทาง สทร. ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้บังคับบัญชาของควบคุมงาน



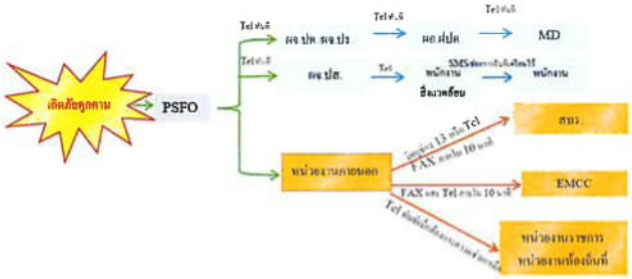
หมายเหตุ : การสื่อสารกรณียกเลิกเหตุฉุกเฉินให้อ้างอิงการสื่อสารตามต่างกรณีเหตุฉุกเฉินระดับ)

เอกสารนี้เป็นเอกสารของกองเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ และสิ่งแวดล้อม

เหตุฉุกเฉินระดับ 2 ,3



ภัยคุกคาม

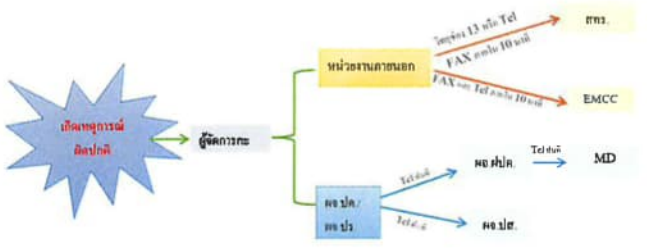


หมายเหตุ :หากจำเป็นต้องยกระดับเป็นเหตุฉุกเฉินให้สื่อสารตามแผนฉุกเฉิน

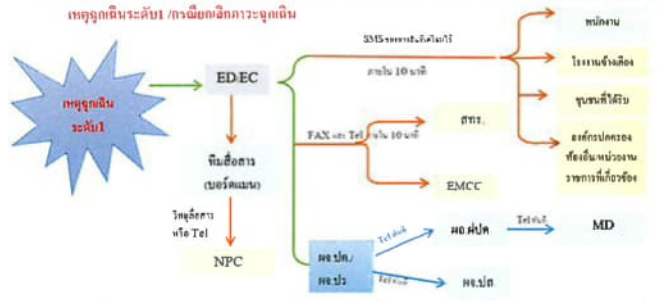
เอกสารนี้เป็นเอกสารของ กองเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ และสิ่งแวดล้อม

ผังการสื่อสารในช่วงวันหยุด หรือช่วงกลางคืน

กรณีเกิดเหตุการณ์ผิดปกติที่อาจส่งผลกระทบต่อภายนอก



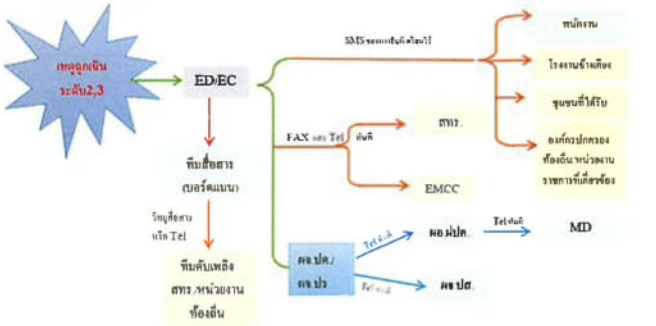
หมายเหตุ :กิจกรรมที่จะแจ้งทาง สทร. ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้บังคับบัญชาของควบคุมงาน



หมายเหตุ :หากทีมตอบสนองเหตุฉุกเฉินยังไม่สามารถเข้ามารายงานตัวที่ECC ได้ ให้สื่อสารตามผังฯ ในวันหยุด แต่ถ้าหากทีมตอบสนองเหตุฉุกเฉินสามารถเข้ามารายงานตัวที่ECC ได้ให้สื่อสารตามผังฯ วันทำงานปกติ และกรณียกเลิกเหตุฉุกเฉินให้อ้างอิงการสื่อสารตามต่างกรณีเหตุฉุกเฉินระดับ)

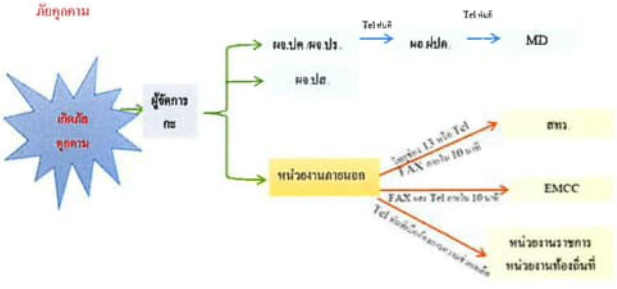
เอกสารนี้เป็นเอกสารของ กองเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ และสิ่งแวดล้อม

เหตุฉุกเฉิน ระดับ2,3



หมายเหตุ :หากทีมตอบสนองเหตุฉุกเฉินยังไม่สามารถเข้ามารายงานตัวที่ECC ได้ ให้สื่อสารตามผังฯ วันหยุด แต่ถ้าหากทีมตอบสนองเหตุฉุกเฉินสามารถเข้ามารายงานตัวที่ECC ได้ให้สื่อสารตามผังฯ วันทำงานปกติ

ภัยคุกคาม



เอกสารนี้เป็นเอกสารของ กองเชื้อเพลิงนิวเคลียร์ และสิ่งแวดล้อม

การสื่อสาร (Communication) ระบบการสื่อสารภายในบริษัทฯ ได้แก่

วิทยุสื่อสาร ระบบคลื่น UHF (Truck Mobile Radio System) เป็นการสื่อสารแบบสองทาง เป็นช่องทางหลักในการติดต่อประสานงานภายในบริษัท รวมถึงกับเจ้าหน้าที่รองเรือในกิจกรรมการขนถ่ายหน้าท่าเทียบเรือ

ช่องสัญญาณ	การใช้งาน
Emergency	ใช้เป็นช่องส่วนกลางในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและการซ้อมแผนฯ
Safety	ใช้สำหรับภายในหน่วยงานความปลอดภัยฯ
Operation	ใช้สำหรับภายในหน่วยงานปฏิบัติการคลัง และกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
Jetty	ใช้สำหรับภายในหน่วยงานปฏิบัติการท่าเทียบเรือ
Maintenance	ใช้สำหรับภายในหน่วยงานบำรุงรักษา
Project	ใช้สำหรับภายในหน่วยงานโครงการ

วิทยุสื่อสาร ระบบคลื่น VHF (Truck Mobile Radio System, Marine Band) เป็นการสื่อสารแบบสองทาง เป็นช่องทางหลักในการติดต่อประสานงานเกี่ยวกับกิจกรรมทางน้ำ ซึ่งโดยมากจะใช้ประสานงานร่วมกับเจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมการจราจรทางน้ำ (VTMS) ของสำนักงานท่าเรือภูมิภาคพาณิชย์ เจ้าหน้าที่ของเรือ เจ้าหน้าที่ท่าท่า เรือที่ลากจูง เรือรับ/เรือกลและหน่วยงาน

ช่องสัญญาณ	การใช้งาน
ช่องที่ 06	ช่องทางติดต่อ เฉพาะเรือ LPG ในประเทศ
ช่องที่ 11	ช่องทางติดต่อ ระหว่างบริษัท SCM
ช่องที่ 13	ช่องทางติดต่อ เรื่องการปฏิบัติงาน
ช่องที่ 14	ช่องทางติดต่อ ระหว่างท่ากับเรือใหญ่

โทรศัพท์ (Telephone Line) เป็นการสื่อสารแบบสองทาง เป็นช่องทางหลักในการสื่อสารกับบุคคลภายในและภายนอกบริษัท โทรศัพท์สายด่วนภายใน (Hot line system) เป็นโทรศัพท์สายตรงแบบสองทาง เชื่อมต่อกันระหว่าง Site ในกลุ่มธุรกิจของบริษัทฯ เป็นลักษณะยกหูแล้วระบบต่อถึงกันโดยอัตโนมัติ ซึ่งจะต้องอยู่ในห้องควบคุม CCR ของแต่ละบริษัทใช้ในการประสานงานกับลูกค้า

การส่งข้อความสั้น (Short Message Service) เป็นการสื่อสารแบบทางเดียว เป็นระบบที่ใช้ติดต่อกับบุคคลที่มีโทรศัพท์ และในกรณีที่ต้องการสื่อสารถึงกลุ่มบุคคลภายใน สามารถทำได้โดยใช้ SMS Group เพื่อใช้ในรังรายงาน หรือสรุปเหตุการณ์ให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ

สัญญาณเตือนภัยฉุกเฉินและแจ้งเหตุ (Siren and Pager)

1. สัญญาณฉุกเฉิน (Emergency Alarm) และประกาศผ่านทางเสียงตามสายเพื่อแจ้งเหตุ

ขั้นตอนการปฏิบัติ

- กดสัญญาณฉุกเฉิน (Emergency Alarm) ให้ดังนานประมาณ 30 วินาที
- ประกาศผ่านเสียงตามสาย

"ประกาศเหตุภาวะฉุกเฉินระดับ___ขณะนี้ได้เกิดเหตุ___บริเวณ___โดยมีทิศทางลม___ขอให้บุคคลเกี่ยวข้องทุกพื้นที่ทั้งหมดทำการอพยพไปยังจุดรวมพล และขอให้ทีมตอบสนองเหตุฉุกเฉินทุกทีมรายงานตัวที่ศูนย์บัญชาการเหตุฉุกเฉิน" 2 ครั้ง

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเฉพาะเพื่อการใช้งานภายในองค์กรเท่านั้น

2. สัญญาณยกเลิกภาวะฉุกเฉิน (All Clear Alarm) และประกาศผ่านเสียงตามสายเพื่อแจ้งยกเลิก

ขั้นตอนการปฏิบัติ

- กดสัญญาณฉุกเฉิน (Emergency Alarm) ให้ดังนานประมาณ 40 วินาที
- ประกาศผ่านเสียงตามสาย

"ขณะนี้ที่มีระงับเหตุฉุกเฉินสามารถระงับเหตุได้แล้ว จึงขอประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน และขอให้บุคคลกลับเข้าทำงานตามปกติ" 2 ครั้ง

4.2 แบบการรายงานเหตุการณ์

4.2.1 แบบการรายงานแจ้งเหตุการณ์ผิดปกติ เหตุฉุกเฉินเบื้องต้นของผู้ประกอบการพื้นที่ท่าเทียบเรือและท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด และให้จัดส่งรายงานภายใน 10 นาที หลังจากเกิดเหตุ



แบบรายงานแจ้งเหตุการณ์ผิดปกติ /เหตุฉุกเฉิน เบื้องต้น
ของผู้ประกอบการพื้นที่ท่าเทียบเรือและท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

สำหรับโรงงาน/สถานประกอบการ รายงานภายใน 10 นาที หลังเกิดเหตุ

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์บัญชาการรับวิกฤตและตรวจวัดสิ่งแวดล้อม (EMCC)
☐ ผอ. สพน. ☐ ผก. สบย. ☐ ผอ. สพท. ☐ ผอ. จันทบุรี ☐ อื่นๆ ระบุ
รายงานแจ้งเหตุการณ์ผิดปกติ /เหตุฉุกเฉิน เบื้องต้น ดังนี้

ลักษณะเหตุการณ์
☐ ไฟไหม้ ☐ ระเบิด ☐ สัตว์/สารเคมีรั่วไหล/ระบาด ☐ น้ำมันหกรั่วไหล ☐ อื่นๆ ระบุ

ชื่อโรงงาน/บริษัทฯ ที่เกิดเหตุ ..... บริเวณ .....

ความรุนแรง
☐ เล็กน้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก ☐ อื่นๆ .....

เหตุการณ์เบื้องต้น (ระบุเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นคร่าวๆ เกิดอะไร ที่ไหน เมื่อไหร่ อย่างไร)
วันที่เกิดเหตุ ..... เวลา ..... น.
เหตุการณ์เบื้องต้น .....

ชื่อผู้แจ้ง (ตัวบรรจง) ..... หมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อกลับได้ .....

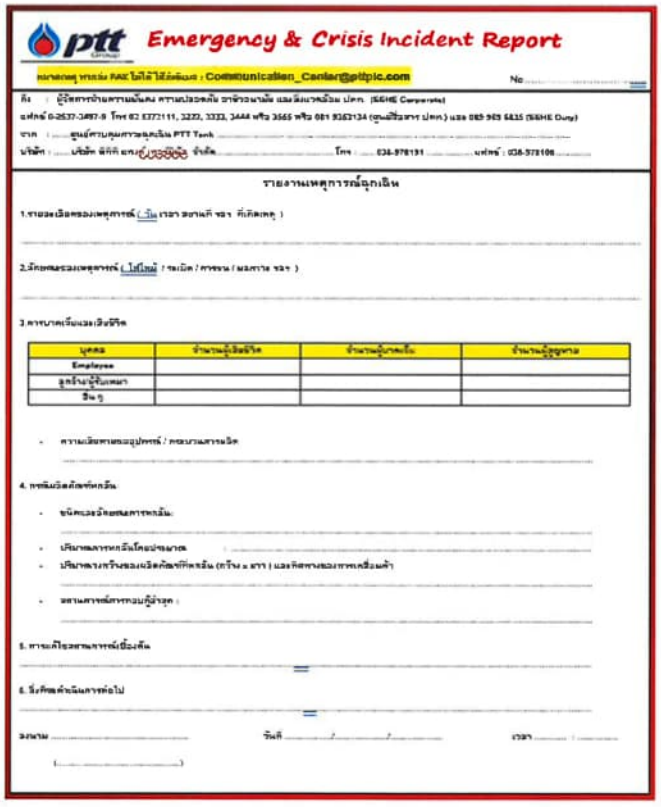
ศูนย์ที่ต้องการแจ้งเหตุ
☐ EMCC Fax. 0-3868-3983 โทร 0-3868-3333 มือถือ 0-8172?-3680 ☐ สพน. Fax. 0-3868-3981 โทร 0-3868-3981
☐ สพท Fax. 0-3868-3970 มือถือ 08-1?68-?758 ☐ สบย. Fax. 0-3891-?(illegible)

สำหรับ เจ้าหน้าที่ศูนย์บัญชาการรับวิกฤตและตรวจวัดสิ่งแวดล้อม (EMCC)

ผู้รับแจ้งเหตุ (ตัวบรรจง) ..... เวลาที่รับแจ้ง ..... น.

การดำเนินการ
☐ แจ้งเจ้าหน้าที่ควบคุม กนอ. ☐ รายงาน ผอ. จันทบุรี
☐ ออกตรวจสอบพื้นที่เกิดเหตุ
☐ แจ้งเตือนโรงงาน/ชุมชน ที่อาจได้รับผลกระทบ
☐ แจ้งขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
☐ ตำรวจ
☐ โรงพยาบาล
☐ สำนักงาน .....
☐ อื่นๆ .....

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเฉพาะเพื่อการใช้งานภายในองค์กรเท่านั้น



ptt Emergency & Crisis Incident Report

หมายเหตุ ทางแฟ้ม FAX ไม่ได้ให้ส่งเมล : Communication_Center@pttpic.com No.....

ถึง : ผู้บริหารท้ายการเมื่อเกิด ตรวจประจำวัน ปตท. และสื่อมวลชน ปตท. (SSHE Corporate)
แฟ็กซ์ 0-2537-3497-8 โทร 02 5372111, 3222, 3333, 3444 หรือ 3565 หรือ 081 9363134 (ศูนย์ปิโตรเคมี ปตท.) และ 085 925 6435 (SSHE Duty)
จาก : ศูนย์ควบคุมความฉุกเฉิน PTT Tank .....
บริษัท : บริษัท พีทีที แทงก์ผู้ประกอบ จำกัด โทร : 038-978131 แฟ็กซ์ : 038-978106

รายงานเหตุการณ์ฉุกเฉิน

1.รายละเอียดของเหตุการณ์ (วัน เวลา สถานที่ ขอบ ที่เกิดเหตุ)

2.ลักษณะของเหตุการณ์ (ไฟไหม้ / ระเบิด / การขน / ผลกระทบ ขอบ)

3.สถานการณ์และเงื่อนไข

บุคคล	จำนวนผู้เสียชีวิต	จำนวนผู้บาดเจ็บ	จำนวนผู้สูญหาย
Employee			
ลูกจ้าง/ผู้รับเหมา			
อื่น ๆ			

- ความเสียหายของอุปกรณ์ / ทรัพย์สินของบริษัท

4. การดับเพลิงเบื้องต้น

- ชนิดของวัสดุของการดับเพลิง
- ปริมาณของการดับไฟเบื้องต้น
- ปริมาณของวัสดุของเพลิงเพื่อการดับเพลิง (ถ้าใช้ ขอ) และที่สถานของการดับเพลิงเพิ่มเติม
- ขอบเขตของวัสดุที่ถูกดูด :

5. การแก้ไขสถานการณ์เบื้องต้น

6. สิ่งที่จะดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ ..... วันที่ ...../...../..... เวลา .....

(.....)

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเฉพาะเพื่อการใช้งานภายในองค์กรเท่านั้น

4.2.2 แบบฟอร์มการรับแจ้งรายงานการเกิดอุบัติเหตุของกรมเจ้าท่า

TO :	From :
FAX No :	FAX No :
Attn :	No of Pages :
Subject :	Date / Ref. :

1. ชื่อผู้แจ้งเหตุ (Name of Person Reporting Incident).....
2. หมายเลขโทรศัพท์ (Telephone Number).....
ที่อยู่ที่สามารถติดต่อกลับได้ (Address that can be reached).....
3. วันที่พบเห็นคราบน้ำมัน (Date of Observation).....เวลา (Time).....
วันที่เกิดเหตุ (Date of Incident).....ระยะเวลาที่รั่วไหล (Period Time Oil Spillage).....ชั่วโมง
4. พื้นที่พบเห็นคราบน้ำมัน (Location Found Oil Spill).....
ที่อยู่ (Address).....ซอย.....ถนน.....
ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....
สิ่งอ้างเทียบที่อยู่ใกล้ที่สุด (Location of Oil Spill Observe).....
ละติจูด (Latitude).....ลองติจูด (Longitude).....
5. ต้นเหตุของการรั่วไหล (Source of Oil Spill)
[ ] เรือชนกัน (Collision) [ ] เรือรั่ว (Leaking) [ ] เรือจม (Sinking)
[ ] คลังน้ำมัน (Tank Farm) [ ] ท่อส่งน้ำมัน (Tap Line) [ ] ไม่ทราบสาเหตุ (Unknown)
[ ] สาเหตุอื่น ๆ (Other, Please Specify).....
6. รายละเอียดเรือ (Details of Vessel)
- ชื่อเรือ (Name of Vessel).....ประเภทเรือ (Type of Vessel).....
- ชื่อเจ้าของเรือหรือตัวแทนเรือ (Owner of Vessel).....
- ความเสียหายของเรือ (Vessel's Damaged).....
7. ชนิด ลักษณะและปริมาณของคราบน้ำมัน (Type specification and quantity of oil spill)
[ ] น้ำมันเตาชนิด (Grade Type).....ปริมาณ (Quantity).....
[ ] น้ำมันเชื้อเพลิง(Fuel Oil Type).....ปริมาณ (Quantity).....[ ]
น้ำมันชนิดอื่นๆ (Other Oil).....ปริมาณ (Quantity).....

ลักษณะของคราบน้ำมัน
[ ] หนา สีดำ (Thick, Black) [ ] บาง สีดำ หรือ สีน้ำตาล (Thin, Black or Brown)
[ ] บาง สีรุ้งเงิน (Thin, Rainbow/Silver) [ ] กระจายเป็นหย่อมๆ (Scattered)
8. คราบน้ำมันหรอบคลุมพื้นที่ (Area Covered by Oil Spilled) กว้าง.....เมตร ยาว.....เมตร
9. กระแสน้ำ ทิศทาง (Current Direction).....ความเร็ว (Velocity).....
กระแสลม ทิศทาง (Current Direction).....ความเร็ว (Velocity).....
สภาพอากาศและทัศนวิสัย (Meteorology and visibility).....

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเฉพาะเพื่อการใช้งานภายในองค์กรเท่านั้น

10. มีการดำเนินการเพื่อแก้ไขสถานการณ์เบื้องต้นอย่างไรบ้าง

.....

.....

.....

11. มีผู้เสียชีวิตหรือบาดเจ็บ

[ ] มี จำนวนผู้เสียชีวิต (Yes, Amount Person to be dead)..... คน

[ ] จำนวนผู้บาดเจ็บ (Amount Person Injury)..... คน ลักษณะของการบาดเจ็บ.....

[ ] ไม่มี

12. ต้องการความช่วยเหลือใดเป็นการเร่งด่วน (What is urgently assist do you need)

.....

.....

13. ผู้รับแจ้งเหตุ (Receiver)..... หน่วยงาน (Department)

หมายเลขโทรศัพท์ (Telephone Number)

โทรสาร (Fax)..... เวลา (Time)..... น.

เอกสารนี้เป็นเอกสารสงวนลิขสิทธิ์ของกรมควบคุมมลพิษ

4.2.3 แบบฟอร์มขออนุญาตใช้สารเคมีขจัดคราบน้ำมัน กรมควบคุมมลพิษ

กรมควบคุมมลพิษ

คำขออนุญาตใช้สารเคมีขจัดคราบน้ำมัน

เขียนที่.....

วันที่.....

เรียน อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

หน่วยงาน บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด ขออนุญาตใช้สารเคมีขจัดคราบน้ำมันชนิด.....

เพื่อขจัดคราบน้ำมันที่รั่วไหลจาก สาเหตุ.....

สถานที่เกิดเหตุ..... พิกัด..... วันที่เกิดเหตุ.....

เดือน..... พ.ศ..... เวลา..... ชนิดน้ำมันที่รั่วไหล.....

ปริมาตร..... ลิตร น้ำมันรั่วไหลมานาน..... วัน โดยทางหน่วยงานมีความประสงค์ในการใช้สารเคมีขจัดคราบน้ำมันชนิดดังกล่าวข้างต้นเพื่อขจัดคราบน้ำมันบริเวณ..... จำนวน..... ลิตร

โดยวิธี.....

ลงชื่อ..... (ผู้ยื่นขอ)

(.....)

ตำแหน่ง.....

สถานที่ติดต่อผู้ขอ บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

เลขที่ 15 ถ.ไอ-หนึ่ง ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150

โทรศัพท์ (+66) 38978191 โทรสาร (+66) 38978199

กรมควบคุมมลพิษ 92 ซอยพหลโยธิน 7 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400 โทรศัพท์ 02-298 2239, 02-298 2241-2, 02-298 2246 โทรสาร 02-298 2253 อีเมล์ marod.mpkp-d.go.th หรือ mailmpkpdbuth_pr@yahoo.com	อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ : 02-521 8682 / 081-896 3594 รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ : 02-235 6536 / 081-938 8019 รองอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ : 02-456 8038 / 081-442 2661 ผอ.สำนักจัดการคุณภาพน้ำ : 02-411 1341 / 081-622 4124 ผอ. ส่วนแหล่งน้ำทะเล : 02-973 4098 / 081-816 4280

เอกสารนี้เป็นเอกสารสงวนลิขสิทธิ์ของกรมควบคุมมลพิษ

4.3 การรายงานสรุปเหตุการณ์

ผู้ประสบเหตุ หรือผู้ทำให้เกิดเหตุนั้น ๆ แจ้งรายละเอียดการเกิดอุบัติการณ์ทันที หรือเร็วที่สุดที่สามารถทำได้ ด้วยช่องทางการสื่อสารต่าง ๆ ตามความเหมาะสม เช่น โทรศัพท์ โทรสาร หรือด้วยวิธีการอื่น ๆ ให้กับผู้บังคับบัญชาขั้นต้นของผู้ประสบเหตุ และ/หรือผู้บังคับบัญชาขั้นต้นของพื้นที่นั้นได้รับทราบ ทั้งนี้กรณีที่ผู้ประสบเหตุ หรือผู้ทำให้เกิดเหตุนั้น ๆ ไม่อยู่ในวิสัยที่จะรายงานได้ เช่น ได้รับบาดเจ็บสาหัส หมดสติ ให้ผู้พบเห็นเหตุการณ์ เป็นผู้รับผิดชอบในการรายงานเป็นลำดับขั้นยังผู้บังคับบัญชาขั้นต้นของผู้ประสบเหตุต่อไป ผู้ประสบเหตุ ผู้แทน หรือผู้บังคับบัญชารายงานการเกิดอุบัติการณ์ ซึ่งรวมถึงอุบัติเหตุ (Accident) และเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (Near-miss) ตามช่องทางที่กำหนดไว้ โดยระดับของความรุนแรงของอุบัติการณ์ แบ่งออกเป็นระดับต่างๆ ทั้งแผงในตาราง

1. เกณฑ์การแบ่งระดับของความรุนแรงของอุบัติการณ์ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม (Safety and Environment Incident)

ระดับของความรุนแรงของเหตุการณ์	Personal Safety & Environment Incident		
	ร้ายแรง (Major Incident)	ปานกลาง (Medium Incident)	เล็กน้อย (Low Incident)
การบาดเจ็บของบุคคล	1) การเสียชีวิต 2) การสูญพลภาพถึนเริงการ 3) อุบัติเหตุที่เกิดจากงาน Operation/อุบัติเหตุรอยนต์ = หยุดงานตั้งแต่ 1 วันขึ้นไป 4) อุบัติเหตุในสำนักงาน หรือไม่ได้เกิดจากงาน Operation = หยุดงานตั้งแต่ 4 วันขึ้นไป ***ต้องรายงานไปยัง Corporate SSHE	1) อุบัติเหตุที่เกิดจากงาน Operation/อุบัติเหตุรอยนต์ = การถูกจำกัดลักษณะการทำงาน, การรับการรักษาทางการแพทย์ 2) อุบัติเหตุในสำนักงาน หรือไม่ได้เกิดจากงาน Operation = หยุดงานตั้งแต่ 1-3 วัน,การถูกจำกัดลักษณะการทำงาน, การรับการรักษาทางการแพทย์	การรับการปฐมพยาบาล
มูลค่าความเสียหาย	ทรัพย์สินเสียหายมากกว่า 500,000 บาท ขึ้นไปและต้องหยุดการผลิตในบางส่วน *** กรณีทรัพย์สินเสียหายตั้งแต่ 7,500,000 บาทขึ้นไป ***ต้องรายงานไปยัง Corporate SSHE	ทรัพย์สินเสียหายปานกลาง 100,000- 500,000 บาท และสามารถดำเนินการผลิตต่อไปได้	ทรัพย์สินเสียหายตั้งแต่ 5,000-100,000 บาท
ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	- การหกรั่วไหลลงสู่สิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ (การหกรั่วไหลลงสู่สิ่งแวดล้อมทุกกรณี ที่มีปริมาณมากกว่า 100 บาร์เรลขึ้นไป หรือ การหกรั่วไหลลงสู่สิ่งแวดล้อม ที่เป็นพื้นที่เสี่ยง	- การหกรั่วไหลของสารไฮโดรคาร์บอนและ/หรือ สารเคมีลงสู่สิ่งแวดล้อมทุกกรณีน้อย 1-100 บาร์เรล ***ต้องรายงานไปยัง Corporate SSHE	- การหกรั่วไหลของสารไฮโดรคาร์บอนและ/หรือสารเคมีลงสู่สิ่งแวดล้อมทุกกรณีตั้งแต่ 1 แกลลอน - 1 บาร์เรล - การหกรั่วไหลที่ไม่ลงสู่สิ่งแวดล้อมทุกกรณี

เอกสารนี้เป็นเอกสารสงวนลิขสิทธิ์ของกรมควบคุมมลพิษ

	ด้านสิ่งแวดล้อม ทุกปริมาณ) ***ต้องรายงานไปยัง Corporate SSHE		
ชื่อเสียงขององค์กร	ส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงบริษัทอย่างมาก โดยเป็นที่สนใจในระดับประเทศ หรือนานาชาติ ***ต้องรายงานไปยัง Corporate SSHE	ส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงบริษัทปานกลาง โดยเป็นที่สนใจในระดับจังหวัด	ส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงบริษัทเล็กน้อย โดยเป็นที่สนใจในระดับท้องถิ่น

ระดับของความรุนแรงของเหตุการณ์	Process Safety Incident		
	ร้ายแรง (Major Incident)	ปานกลาง (Medium Incident)	เล็กน้อย (Low Incident)
อ้างอิงตาม API RP 754*	Process Safety Event Tier1 ***ต้องรายงานไปยัง Corporate SSHE	Process Safety Event Tier2 ***ต้องรายงานไปยัง Corporate SSHE	Process Safety Event Tier 3 (เฉพาะอุบัติการณ์ที่มีการรั่วไหล)

2. เกณฑ์การแบ่งระดับของความรุนแรงของอุบัติการณ์เรือขนส่งทางทะเลไทย (Marine Ime Incident)

ระดับของความรุนแรงของเหตุการณ์		Marine Incident		
		ร้ายแรง (Major Incident)	ปานกลาง (Medium Incident)	เล็กน้อย (Low Incident)
ผลกระทบต่อบุคคล		เสียชีวิต หรือ ทุพพลภาพการหยุดงานตั้งแต่ 1 วันขึ้นไป หรือเข้ารับการรักษาทางการแพทย์โดยต้องพักฟื้นในสถานพยาบาล หรือ มีใบรับรองแพทย์ให้พักฟื้นตั้งแต่ 1 วันขึ้นไป ***ต้องรายงานไปยัง Corporate SSHE	การถูกจำกัดลักษณะการทำงาน หรือ เข้ารับการรักษาทางการแพทย์โดยไม่ต้องพักฟื้นในสถานพยาบาล	ปฐมพยาบาล
ผลกระทบต่อทรัพย์สิน	เรือขนาด < 5,000 DWT*	10,000,001 บาทขึ้นไป ***ต้องรายงานไปยัง Corporate SSHE	1,000,001 – 10,000,000 บาท	น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1,000,000 บาท
	เรือขนาด 5,000 DWT*	100,000,001 บาท ขึ้นไป ***ต้องรายงานไปยัง Corporate SSHE	50,000,001 – 100,000,000 บาท	น้อยกว่าหรือเท่ากับ 50,000,000 บาท

เอกสารนี้เป็นเอกสารสงวนลิขสิทธิ์ของกรมควบคุมมลพิษ

	กรณีที่ทำเพิ่มบริษัทได้รับความเสียหายอื่นเพิ่มเติมจากเรือ	37,500,000 บาท ***ต้องรายงานไปยัง Corporate SSHE	22,500,000 บาท	< 22,500,000 บาท
*หมายเหตุ : เฉพาะค่าเสียหายที่มีผลกระทบต่อกลุ่ม ปตท. เช่น ส่วนลิขภัณฑ์, ค่าเรือสู่สารเคมี แบ่งตามขนาดของ Cargo size โดยไม่รวมค่าเสียหายของตัวเรือ				
ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	- การหกรั่วไหลลงสู่สิ่งแวดล้อมทุกกรณี ที่มีปริมาณมากกว่า 100 บาร์เรลขึ้นไป หรือ การหกรั่วไหลลงสู่สิ่งแวดล้อมที่เป็นพื้นที่เสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อมทุกปริมาณ หรือ Tier 3 Spills Response (Require Global Resources) - การหกรั่วไหลลงสู่สิ่งแวดล้อมทุกกรณี ที่มีปริมาณตั้งแต่ 1-100 บาร์เรล หรือ Tier 2 Spills Response (Require National or Regional Resources) ***ต้องรายงานไปยัง Corporate SSHE	การหกรั่วไหลลงสู่สิ่งแวดล้อมทุกกรณี ที่มีปริมาณน้อยกว่า 1 บาร์เรล	การหกรั่วไหลจาก Secondary Containment* ลงบนเรือที่ไม่ลงสู่สิ่งแวดล้อม (Spill on Board from Secondary Containment)
*หมายเหตุ : การหกล้นรั่วไหลออกจาก Secondary Containment หมายถึง การหกล้นรั่วไหลออกจาก Primary Containment (เช่น Spill Tray, Bund Wall) ลงสู่พื้นเรือ			
ผลกระทบต่อชื่อเสียงองค์กร	- ส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงบริษัทอย่างใหญ่หลวง โดยเป็นที่สนใจในระดับนานาชาติ - ส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงบริษัทอย่างใหญ่หลวง โดยเป็นที่สนใจในระดับนานาชาติ ***ต้องรายงานไปยัง Corporate SSHE	ส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงบริษัท ปานกลาง โดยเป็นที่สนใจในระดับจังหวัด	ส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงบริษัท เล็กน้อย โดยเป็นที่สนใจในระดับท้องถิ่น

เอกสารนี้เป็นเอกสารสงวนลิขสิทธิ์ของบริษัทฯ ห้ามมิให้ทำซ้ำ ดัดแปลง หรือนำไปใช้ประโยชน์ในทางมิชอบ

3. เกณฑ์การแบ่งระดับของความรุนแรงของอุบัติการณ์รถยนต์ (Car Incident)

ระดับของความรุนแรงของเหตุการณ์	Process Safety Incident		
	ร้ายแรง (Major Incident)	ปานกลาง (Medium Incident)	เล็กน้อย (Low Incident)
ผลกระทบต่อบุคคล*1	- เสียชีวิต และทุพพลภาพถาวร ที่รถ พีทีที แทงค์ฯ เป็นฝ่ายผิด - หยุดงานตั้งแต่ 1 วันขึ้นไป ที่รถ พีทีที แทงค์ฯ เป็นฝ่ายผิด ***ต้องรายงานไปยัง Corporate SSHE	การถูกจำกัดลักษณะการทำงาน, การรับการรักษาทางการแพทย์ ที่รถ พีทีที แทงค์ฯ เป็นฝ่ายผิด	ปฐมพยาบาล ที่รถ พีทีที แทงค์ฯ เป็นฝ่ายผิด
ผลกระทบต่อทรัพย์สิน	1. Total Loss (ต้องขายยากรถ) 2. ความเสียหายตั้งแต่ 50,000 บาทขึ้นไป 3. สำหรับรถที่มีทุนประกันมากกว่า 1 ล้านบาท ความเสียหาย > 10 %ของทุนประกัน ***ต้องรายงานไปยัง Corporate SSHE	1. ความเสียหายตั้งแต่ 50,000 บาทขึ้นไป 2. สำหรับรถที่มีทุนประกันมากกว่า 1 ล้านบาท ความเสียหาย < 10 %ของทุนประกัน	ความเสียหายน้อยกว่า 50,000 บาท

4.) เกณฑ์การแบ่งระดับของความรุนแรงของอุบัติการณ์ด้านความมั่นคง (Security Incident)

ระดับของความรุนแรงของเหตุการณ์	Security Incident		
	ร้ายแรง (Major Incident)	ปานกลาง (Medium Incident)	เล็กน้อย (Low Incident)
ผลกระทบต่อบุคคล	เสียชีวิต และทุพพลภาพถาวร ได้รับผลกระทบทางร่างกายหรือให้ต้องหยุดงานตั้งแต่ 1 วัน ***ต้องรายงานไปยัง Corporate SSHE	ได้รับผลกระทบทางด้านร่างกายแต่ไม่หยุดงาน	ไม่มีผลกระทบต่อทางด้านร่างกาย
ผลกระทบต่อทรัพย์สิน	1.มูลค่าความเสียหายทั้งทางตรงและทางอ้อมมากกว่า 1,000,000บาท	มูลค่าความเสียหายทั้งทางตรงและทางอ้อมมากกว่า 2,500 บาทแต่ไม่เกิน 100,000 บาท	มูลค่าความเสียหายทั้งทางตรงและทางอ้อมน้อยกว่า 2,500 บาท

เอกสารนี้เป็นเอกสารสงวนลิขสิทธิ์ของบริษัทฯ ห้ามมิให้ทำซ้ำ ดัดแปลง หรือนำไปใช้ประโยชน์ในทางมิชอบ

	2.ทรัพย์สินที่สูญหายมีผลกระทบต่อความมั่นคงขององค์กร เช่นอาวุธ หรือยุทธภัณฑ์ เป็นต้น 3. มูลค่าความเสียหายทั้งทางตรงและทางอ้อมมากกว่า 100,000 บาท ***ต้องรายงานไปยัง Corporate SSHE		
ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	1. การหกรั่วไหลลงสู่สิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ (การหกรั่วไหลลงสู่สิ่งแวดล้อมทุกกระณี ที่มีปริมาณมากกว่า 100 บาร์เรลขึ้นไป หรือ การหกรั่วไหลลงสู่สิ่งแวดล้อม ที่เป็นพื้นที่เสี่ยงด้านสิ่งแวดล้อม ทุกปริมาณ) การหกรั่วไหลลงสู่สิ่งแวดล้อม 2.ทุกกระณี ที่มีปริมาณตั้งแต่ 1-100 บาร์เรล ***ต้องรายงานไปยัง Corporate SSHE	การหกรั่วไหลลงสู่สิ่งแวดล้อมทุกกระณี ที่มีปริมาณน้อยกว่า 1 บาร์เรล	การหกรั่วไหลที่ไม่ลงสู่สิ่งแวดล้อมทุกกระณ
ผลกระทบต่อชื่อเสียงองค์กร	1.ส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงบริษัทอย่างใหญ่หลวง โดยเป็นที่สนใจในระดับนานาชาติ 2.เหตุการณ์ที่มีการชุมชุจากภายในหรือภายนอก และพบว่าการชุมนุมนั้นเป็นความจริงทำให้ต้องดำเนินการตามแผนฉุกเฉิน 3.ส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงบริษัทอย่างมาก โดยเป็นที่สนใจในระดับประเทศ	1. ส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงบริษัทปานกลาง โดยเป็นที่สนใจในระดับจังหวัด 2. เหตุการณ์ที่มีการชุมชุจากภายในหรือภายนอก แต่เรื่องได้ว่าเหตุการณ์นั้นไม่เป็นความจริงและคัดสินใจไม่ดำเนินการตามแผนฉุกเฉิน	1. ส่งผลกระทบต่อชื่อเสียงบริษัทเล็กน้อย โดยเป็นที่สนใจในระดับท้องถิ่น

เอกสารนี้เป็นเอกสารสงวนลิขสิทธิ์ของบริษัทฯ ห้ามมิให้ทำซ้ำ ดัดแปลง หรือนำไปใช้ประโยชน์ในทางมิชอบ

	4.เหตุการณ์ที่มีการชุมชุจากภายในหรือภายนอก และพบว่าการชุมนุมนั้นไม่เป็นความจริงแต่ทำให้ต้องดำเนินการตามแผนฉุกเฉิน ***ต้องรายงานไปยัง Corporate SSHE		

เมื่อสามารถระบุระดับของความรุนแรงของอุบัติการณ์แล้ว ระยะเวลาในการรายงานควรมีความเหมาะสมกับความรุนแรง ดังแนวทางการรายงานอุบัติการณ์ดังนี้

ระดับความรุนแรงของอุบัติการณ์	รายงานไปยัง	ระยะเวลาในการรายงานอุบัติการณ์ภายในหน่วยงาน
อุบัติการณ์ร้ายแรง (Major Incident)	ผู้บังคับบัญชาตามลำดับขั้น หน่วยงานบริหารความยั่งยืนองค์กร Corporate SSHE*	24 ชั่วโมง
อุบัติการณ์ระดับปานกลาง	ผู้บังคับบัญชาของหน่วยงานตามลำดับขั้น หน่วยงานบริหารความยั่งยืนองค์กร	24 ชั่วโมง
อุบัติการณ์เล็กน้อย	ผู้บังคับบัญชาของหน่วยงานตามลำดับขั้น หน่วยงานบริหารความยั่งยืนองค์กร	24 ชั่วโมง
เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (Near-miss)	ผู้บังคับบัญชาของหน่วยงานตามลำดับขั้น หน่วยงานบริหารความยั่งยืนองค์กร	72 ชั่วโมง

การแจ้งและการรายงานอุบัติการณ์ ผู้ประสบเหตุ หรือผู้ทำให้เกิดเหตุนั้นๆ แจ้งรายละเอียดการเกิดอุบัติการณ์ทันที หรือเร็วที่สุดที่สามารถทำได้ ด้วยช่องทางการสื่อสารต่างๆ ตามความเหมาะสม เช่น โทรศัพท์ วิทยุสื่อสาร หรือด้วยวิธีการอื่น ๆ ให้กับผู้บังคับบัญชาขั้นต้นของผู้ประสบเหตุ และ/หรือผู้บังคับบัญชาขั้นต้นของพื้นที่นั้นได้รับทราบ ทั้งนี้กรณีที่ผู้ประสบเหตุ หรือผู้ทำให้เกิดเหตุนั้นๆ ไม่อยู่ในวิสัยที่จะรายงานได้ เช่น ได้รับบาดเจ็บสาหัส หมดสติ ให้ผู้พบเห็นเหตุการณ์ เป็นผู้รับผิดชอบในการรายงานเป็นลำดับถายังผู้บังคับบัญชาขั้นต้นของผู้ประสบเหตุ

การสอบสวนอุบัติการณ์มีวัตถุประสงค์ เพื่อตรวจสอบและวิเคราะห์หาสาเหตุการเกิดอุบัติเหตุแล้วนำมาจัดทำมาตรการป้องกัน หรือแผนการปรับปรุงแก้ไขการดำเนินงาน เพื่อไม่ให้เกิดอุบัติเหตุในลักษณะเดียวกันซ้ำอีก ทั้งนี้ไม่ให้เป็นการหาผู้กระทำผิดเพื่อลงโทษแต่อย่างใด คณะกรรมการสอบสวนหรือผู้บริหารหน่วยงานต้องเริ่มดำเนินการสอบสวนภายใน 48 ชม. นับจากเกิดอุบัติการณ์ในแต่ละกรณี และดำเนินการสอบสวนอุบัติการณ์ให้เสร็จสมบูรณ์ ตามระดับความรุนแรงและระยะเวลา รายละเอียดในตารางต่อไปนี้

เอกสารนี้เป็นเอกสารสงวนลิขสิทธิ์ของบริษัทฯ ห้ามมิให้ทำซ้ำ ดัดแปลง หรือนำไปใช้ประโยชน์ในทางมิชอบ

ระดับความรุนแรงของอุบัติการณ์	สอบสวนโดย	กำหนดเวลาการสอบสวนอุบัติการณ์ให้สมบูรณ์
อุบัติการณ์ร้ายแรง Major Incident	คณะกรรมการสอบสวน ประกอบด้วย - ผู้บริหารระดับฝ่ายหรือระดับส่วนที่เกิดเหตุ เป็นประธาน - ผู้จัดการส่วนบริหารความเสี่ยงขององค์กร - ผู้บริหารระดับแผนกที่เกิดเหตุ - หัวหน้างานที่เกิดเหตุ - หน้างานที่เกี่ยวข้อง - ผู้รับเหมา (ถ้ามี) - หน่วยงานบริหารความปลอดภัยฯ หรือผู้ได้รับมอบหมาย เป็นเลขาฯ	1 เดือน
อุบัติเหตุระดับปานกลาง	คณะกรรมการสอบสวน ประกอบด้วย - ผู้บริหารระดับฝ่ายหรือส่วนที่เกิดเหตุ เป็นประธาน - ผู้บริหารระดับแผนกที่เกิดเหตุ - หัวหน้างานที่เกิดเหตุ - หน้างานที่เกี่ยวข้อง - ผู้รับเหมา (ถ้ามี) - หน่วยงานบริหารความปลอดภัยฯ หรือผู้ได้รับมอบหมาย เป็นเลขาฯ	2 สัปดาห์
อุบัติเหตุเล็กน้อย	คณะกรรมการสอบสวน ประกอบด้วย - ผู้บริหารระดับส่วนหรือแผนกที่เกิดเหตุ เป็นประธาน - หัวหน้างานที่เกิดเหตุ - หน้างานที่เกี่ยวข้อง - ผู้รับเหมา (ถ้ามี) - หน่วยงานบริหารความปลอดภัยฯ หรือผู้ได้รับมอบหมาย เป็นเลขาฯ	1 สัปดาห์
เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ (Near-miss)	คณะกรรมการสอบสวน ประกอบด้วย - ผู้บริหารระดับส่วนหรือแผนกที่เกิดเหตุ เป็นประธาน - หัวหน้างานที่เกิดเหตุ - หน้างานที่เกี่ยวข้อง - ผู้รับเหมา (ถ้ามี) - หน่วยงานบริหารความปลอดภัยฯ หรือผู้ได้รับมอบหมาย เป็นเลขาฯ	1 สัปดาห์
หมายเหตุ : กรณีการสอบสวนอุบัติการณ์ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต (Process Safety Incident) คณะกรรมการสอบสวนฯ ต้องประกอบด้วยพนักงานผู้ที่มีความรู้ความเข้าใจกระบวนการผลิตอย่างน้อย 1 คน และพนักงานผู้มีความรู้ หรือมีประสบการณ์ในการสอบสวนและวิเคราะห์อุบัติการณ์ รวมทั้งผู้รับเหมากรณีที่ผู้รับเหมามีความเกี่ยวข้องกับอุบัติการณ์ ที่เกิดขึ้นนั้นด้วย		

5. งานธุรการและงานสนับสนุน

5.1 ค่าใช้จ่าย

งบประมาณในการจัดการ 1,500,000 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

กรณีเร่งด่วนฉุกเฉินที่ใช้ในการระงับเหตุ ให้ดำเนินการเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริงสำหรับการปฏิบัติการเบื้องต้น

กรณีประกันภัย ภายหลังจากมีการสอบสวนอุบัติเหตุแล้วเสร็จ

5.2 การจัดเตรียมหลักฐานค่าใช้จ่ายและค่าเสียหาย

หน่วยงาน บย. รับผิดชอบค่าวัสดุอุปกรณ์ด้าน SHE ที่ใช้ในการระงับเหตุ, การจัดการของเสีย, การตรวจวัดสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

หน่วยงาน บอ. รับผิดชอบค่าอาหาร เครื่องดื่ม น้ำมันเชื้อเพลิง อุปกรณ์สนับสนุนอื่นๆ และเอกสารหมายจากชุมชน / กลุ่มประมง

หน่วยงาน พณ. รับผิดชอบติดต่อประสานงานกับลูกค้า เพื่อชี้แจงรายละเอียดความเสียหายที่เกิดขึ้น

5.3 การปรับปรุงแผน

5.3.1 หน่วยงานบริหารความมั่นยั่งยืนขององค์กรหรือหน่วยงานที่เกิดอุบัติการณ์ใหญ่หลวงและร้ายแรง รายงานการเกิดอุบัติการณ์ตามประเภทของอุบัติเหตุ ช่องทางและวิธีการ และระยะเวลาที่กำหนด ไปยังกู้บริหารระดับหน่วยปฏิบัติการ (ระดับผู้ช่วย) และผู้จัดการฝ่ายหน่วยงาน Corporate SSHE กลุ่ม ปตท.

5.3.2 ผู้บังคับบัญชาระดับผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ขึ้นไปของสายงานที่เกิดอุบัติการณ์ใหญ่หลวง และร้ายแรง นำเสนอสรุปเหตุการณ์ สาเหตุ และการดำเนินการแก้ไขป้องกันอุบัติการณ์ใหญ่หลวงและร้ายแรง ในที่ประชุมคณะกรรมการจัดการ ปตท. (PTTMC) หลังจากจัดการรายงานสอบสวนอุบัติการณ์แล้วเสร็จ ยกเว้น อุบัติการณ์รถยนต์และรถขนส่งผลิตภัณฑ์ให้รายงานเฉพาะอุบัติการณ์ที่มีการบาดเจ็บตั้งแต่ LTA ขึ้นไป ส่วนกรณีที่ไม่มีการบาดเจ็บตั้งแต่ LTA ขึ้นไป ให้ผู้บังคับบัญชาระดับผู้จัดการฝ่ายขึ้นไป นำไปรายงานในที่ประชุมระดับรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ของแต่ละสายงาน

5.3.3 หน้าที่ความรับผิดชอบ

2. พนักงานยุทธกรและผู้รับเหมามีหน้าที่รายงานเหตุการณ์ผิดปกติต่างๆ หรืออุบัติการณ์ที่ตนพบเห็นให้หัวหน้างานหรือผู้บังคับบัญชาที่เหนือขึ้นไปทราบทันทีและโดยทันที และหรือจัดเตรียมรายละเอียดที่ถูกต้องสำหรับอุบัติการณ์ซึ่งรวมถึงเหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ เช่น อุบัติเหตุเพลิงไหม้และการระเบิด การสัมภาษณ์การรั่วไหลของวัสดุอันตรายโดยไม่มีการควบคุม หรือการปนเปื้อนต่อสิ่งแวดล้อมซึ่งก่อให้เกิด

- การบาดเจ็บ หรือการเสียชีวิต
- ความเสียหาย/ การสูญเสียของอุปกรณ์ หรือทรัพย์สิน ความสูญเสียต่อกระบวนการผลิต
- ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- ผลกระทบต่อชื่อเสียงของบริษัท

3. หัวหน้างาน ของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ หรือพื้นที่ที่เกิดอุบัติการณ์ หน้าที่

- ควบคุมสถานการณ์ ณ ที่เกิดอุบัติการณ์ให้อยู่ในสภาพที่มีความปลอดภัยและควบคุมผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นต่อบุคคล ทรัพย์สิน สิ่งแวดล้อม เท่าที่จะทำได้ โดยดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโดยทันที
- ดับภาษณ์ผู้ที่เกี่ยวข้องและพบเห็นเหตุการณ์เพื่อรับทราบถึงข้อเท็จจริง และประเมินถึงสาเหตุเบื้องต้นและสาเหตุที่ใกล้เคียงที่สุด
- รวบรวมข้อมูลที่สำคัญ สำเนาใบอนุญาตปฏิบัติงาน ขั้นตอนการปฏิบัติงาน ข้อมูลจากผู้เห็นเหตุการณ์ ภาพถ่าย ภาพร่างเหตุการณ์ และข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเกิดอุบัติการณ์ และลงบันข้อมูลดังกล่าวกับรายงานการเกิดอุบัติการณ์ (Incident Investigation Report)

เอกสารนี้เป็นเอกสาร [illegible] เอกสาร

เอกสารนี้เป็นเอกสาร [illegible] เอกสาร

- จัดทำรายงานและแจ้งการเกิดอุบัติการณ์ ภายใน ระยะเวลา ตามแนวทางที่กำหนด ซึ่งขึ้นกับระดับความรุนแรงของเหตุการณ์ ต่อผู้บังคับบัญชาที่เกี่ยวข้อง และกรณีที่เป็นอุบัติการณ์ร้ายแรง ให้สำเนาแบบฟอร์มดังกล่าวไปประหน่วยงาน Corporate SSHE กลุ่ม ปตท.
- ดำเนินการขอความช่วยเหลือจากผู้เชี่ยวชาญด้านความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ภายในหรือภายนอกหน่วยงานตามสถานการณ์
- สอบสวนและรายงานการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วย ที่เกิดขึ้นในพื้นที่ที่ตนรับผิดชอบ รวมกับพนักงานบริหารความปลอดภัยและอาชีวอนามัย (จป) หรือคณะกรรมการสอบสวน ตามที่ระเบียบการปฏิบัติงานนี้กำหนดไว้

4. พนักงานบริหารความปลอดภัยและอาชีวอนามัยหรือพนักงานสิ่งแวดล้อม หน้าที่

- ตรวจสอบหาสาเหตุ และวิเคราะห์การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเกือบหรือนำความสูญเสียอันเนื่องมาจากการทำงาน
- ร่วมกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน และรายงานผลรวมทั้งข้อเสนอแนะต่อผู้บังคับบัญชาเพื่อป้องกันการเกิดเหตุโดยไม่ชักช้า
- รวบรวมสถิติ วิเคราะห์ข้อมูล จัดทำรายงานและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเกือบหรือนำความสูญเสียอันเนื่องมาจากการทำงาน ต่อผู้บังคับบัญชา
- กำหนดชนิดของอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เหมาะสมกับลักษณะของความเสี่ยง เพื่อให้ผู้ปฏิบัติทุกคนใช้เพื่อป้องกันอันตรายจากการบาดเจ็บ เจ็บป่วย จากการปฏิบัติงาน
- ตรวจสอบให้มั่นใจว่ารายงานการเกิดอุบัติการณ์ใหม่ที่จัดทำโดยหัวหน้างานได้ระบุถึงสาเหตุเบื้องต้นและสาเหตุที่ใกล้เคียงที่สุดอย่างถูกต้อง
- ประสานงานกับหัวหน้างานอื่นที่เกี่ยวข้องในการรวบรวมข้อมูลสำหรับการแก้ไขรายงานการเกิดอุบัติการณ์ กรณีที่จำเป็น
- ติดตามผลการของแนวทางแก้ไขที่กำหนดจากการสอบสวนอุบัติการณ์ สรุปผล และนำเสนอรายงานติดตามผลการของอุบัติการณ์ประจำเดือนต่อผู้บังคับบัญชา/ ผู้บริหารที่เกี่ยวข้อง
- ตรวจสอบให้มั่นใจว่ามีการแนบเอกสารที่เกี่ยวข้อง เช่น แบบตรวจสอบการปฏิบัติงาน ใบขอปฏิบัติงาน และงานการซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกัน แผนที่เผชิญเหตุ/ปฏิบัติงาน ภาพถ่าย ภาพร่างเหตุการณ์ และอื่นๆ ประกอบกับรายงานการเกิดอุบัติการณ์ ทั้งนี้ผู้ชำนาญการด้านความปลอดภัยและการป้องกันการสูญเสียที่ประจำที่พื้นที่ปฏิบัติงานจะได้ระบุรายการเอกสารที่ต้องแนบไปกับรายงานการเกิดอุบัติการณ์ไว้ในแบบฟอร์มเพิ่มเติมสำหรับรายงานการเกิดอุบัติการณ์
- วิเคราะห์แนวโน้มการเกิดอุบัติการณ์ของหน่วยงาน
- จัดทำและเผยแพร่ Lesson learned ภายในบริษัทฯ และกลุ่ม ปตท

5. ผู้จัดการส่วนที่รับผิดชอบ หน้าที่

- ติดตามเร่งรัดการสอบสวนเหตุการณ์หรืออุบัติเหตุที่เกิดขึ้น และติดตามผลการป้องกันและแก้ไข ให้มีการปฏิบัติให้ครบถ้วน เพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ
- กำหนดมาตรการควบคุม เพื่อให้มีการดำเนินการให้สามารถป้องกัน มิให้มีอุบัติการณ์ ที่เป็นเหตุให้มีการบาดเจ็บหรือเจ็บป่วยจากการทำงาน
- สนับสนุนด้านงบประมาณในการปรับปรุงแก้ไข เพื่อป้องกันการเกิดซ้ำของอุบัติการณ์อุบัติเหตุ
- เข้าร่วมในพื้นที่เกิดอุบัติการณ์ สำหรับกรณีเกิดอุบัติการณ์ร้ายแรง และการสอบสวนอุบัติการณ์ร้ายแรง

เอกสารนี้เป็นเอกสาร [illegible] เอกสาร

เอกสารนี้เป็นเอกสาร [illegible] เอกสาร

- จัดการประชุมเพื่อทบทวนอุบัติการณ์ร้ายแรง ไม่เกินกว่า7วันทำงานนับไปภายหลังจากการเกิดเหตุการณ์ดังกล่าว
- ติดตามการดำเนินการป้องกันแก้ไขของผู้ที่ได้รับผิดชอบจนแล้วเสร็จ

6. ผู้จัดการส่วนบริหารความมั่งยืนองค์กร

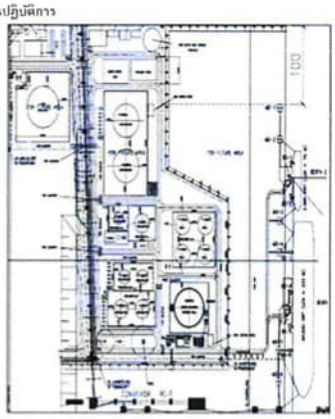
- วางแผนการดำเนินงาน สำหรับการขจัดความเสี่ยงในการปฏิบัติงาน และผลลัพธ์การดำเนินการอย่างต่อเนื่อง
- ส่งเสริม สนับสนุน ด้านวิชาการและการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติงานปลอดจากเหตุอันจะทำให้เกิดการประสบอันตรายหรือการเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการทำงาน
- อนุมัติในการมีรายงาน นำไปปรับปรุงเพื่อไม่ให้เกิดซ้ำ และเพื่อใช้ในการบริหารงานด้านความปลอดภัย ฯ ต่อไป
- เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการสอบสวนอุบัติเหตุสำหรับกรณีเกิดอุบัติการณ์ร้ายแรง และเหตุฉุกเฉิน
- ทบทวนรายงานการเกิดอุบัติการณ์ เพื่อให้มั่นใจว่าแนวทางการแก้ไขปรับปรุงที่กำหนดขึ้นมีความครบถ้วนเพียงพอ
- ทบทวนการจัดทำและเผยแพร่ Lesson learned ภายในบริษัทฯ และกลุ่ม ปตท.

เอกสารนี้เป็นเอกสาร [illegible] เอกสาร

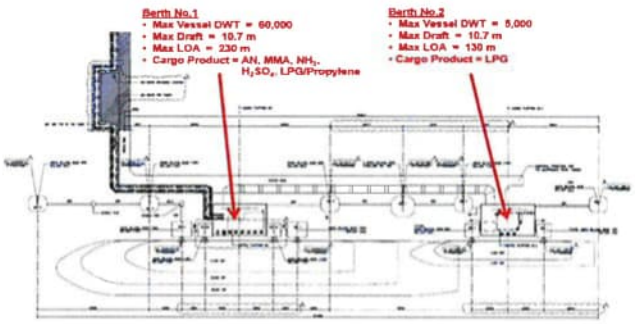
6. ภาคผนวก (Appendix)

6.1 แผนที่แสดงขอบเขตของพื้นที่รับผิดชอบของแผนปฏิบัติการ





6.2 แผนที่แสดงพื้นที่เสี่ยงและพื้นที่ที่ควรได้รับการปกป้อง

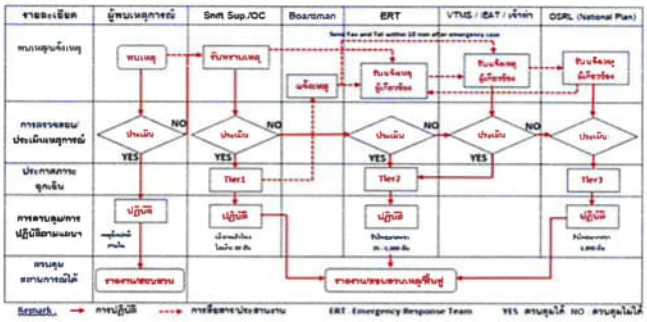


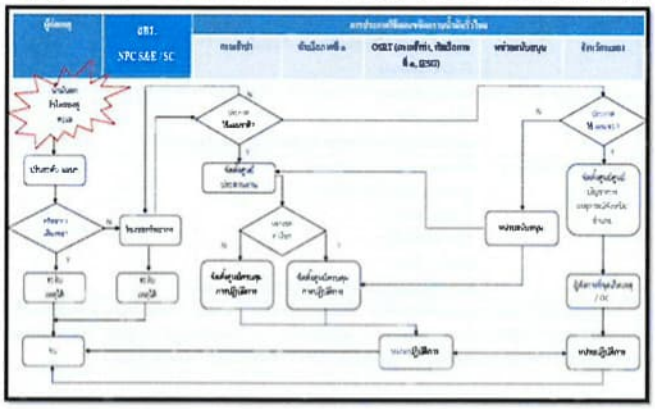
เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมของบริษัทฯ ห้ามนำออกนอกบริษัทฯ

6.3 แผนผังการสื่อสาร

แผนผังการสื่อสารภายใน

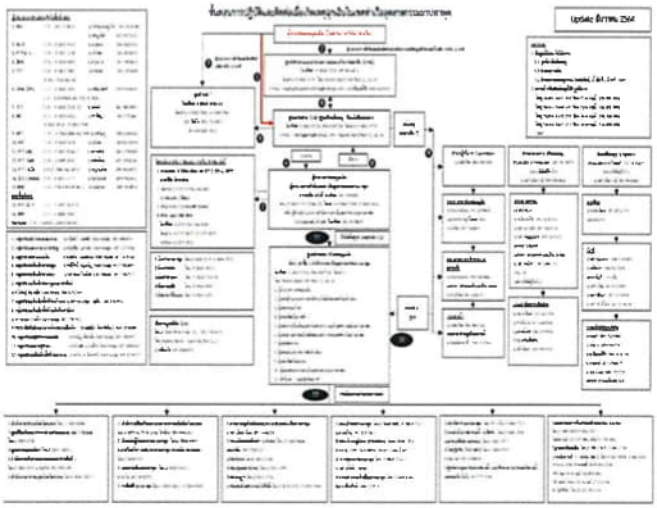
แผนผังการตอบสนองต่อเหตุการณ์ร้ายไหลของน้ำมันและสารเคมี

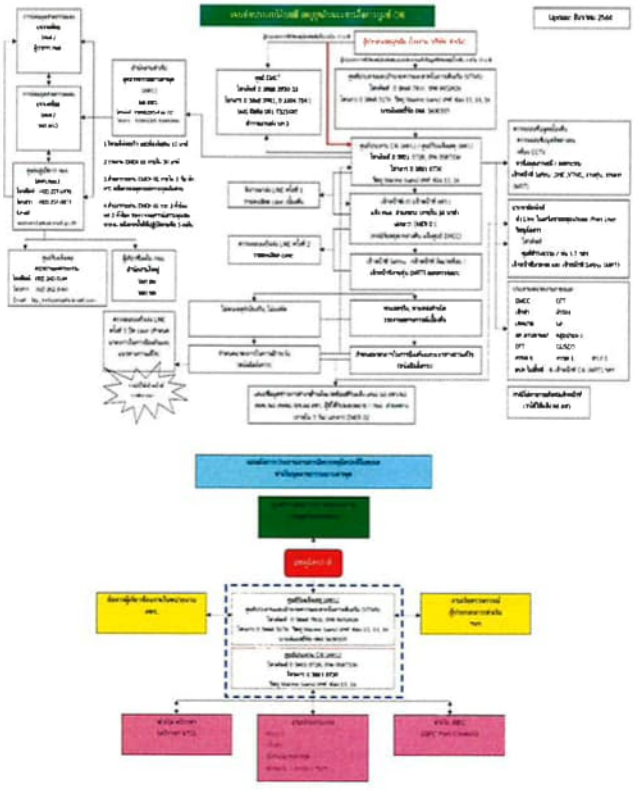




เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมของบริษัทฯ ห้ามนำออกนอกบริษัทฯ

แผนผังการสื่อสารภายนอก





เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมของบริษัทฯ ห้ามนำออกนอกบริษัทฯ

6.4 ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม สมุทรศาสตร์ อุทกวิทยา อุตุนิยมวิทยาของพื้นที่

ข้อมูลด้านสมุทรศาสตร์

แหล่งข้อมูลระบบอุทกข้อมูลกลางและมาตรฐานข้อมูลทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง (https://km.dmcr.go.th)

อ่าวไทย มีลักษณะเป็นแอ่งรูปแบบแม่น้ำไหลบ่าท้องน้ำ (drowned river valley) กันทะเลเคยเป็นที่ราบลุ่มโดยไหลผ่านพื้นที่มาก่อน บนก้นทะเลจะมีร่องน้ำโบราณที่ต่อกับแม่น้ำในประจันบัน เช่น แม่น้ำแม่กลอง แม่น้ำบางปะกง แม่น้ำท่าจีน สมุทรสาคร ร่องน้ำหลังสวน ร่องน้ำสงขลาที่กันล่าวมีแม่น้ำสำคัญ 4 สายไหลลงสู่อ่าว คือ แม่กลอง ท่าจีนเจ้าพระยา และบางปะกง ตามลำดับ นอกจากนี้ยังมีฝั่งซ้ายและขวาของอ่าวไทยยังมีแม่น้ำสายสั้นๆ ที่ไหลลงสู่อ่าวอีกหลายสาย อ่าวไทยเป็นแอ่งรองรับตะกอนจากแม่น้ำที่ไหลลงสู่อ่าว จากการสำรวจพื้นท้องทะเลของกรมอุทกศาสตร์พบว่าท้องทะเลกลางอ่าวเป็นโคลนปนทราย หรือโคลน ตรงท้องทะเลอ่าวไทยตั้งแต่ วันตกจะเป็นโคลนปนทราย โคลนปนทรายชิ้นเป็น ทรายปนโคลนและทราย เป็นแห่งๆ ไป รายละเอียดพร้อมสมุทรศาสตร์รายฝั่งอ่าวไทย (โรงเรียนนายเรือ, 2550) มีดังนี้

1. ความลึกของพื้นผิวทะเล

มีท้องทะเลตื้นแอ่งกระทะ ส่วนที่ลึกที่สุดของอ่าวไทยมีความลึกประมาณ 80 เมตร บริเวณร่องน้ำลึกกลางอ่าว มีความลึกมากกว่า 50 เมตร และยาวเข้าไปจนถึงแนวระหว่างเกาะช้าง จังหวัดตราด กับอำเภอบางสะพานใหญ่ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ตรงกันอ่าวคือ อ่าวไทยตอนบนหรืออ่าวไทยรูปตัว "ก" มีรูปร่างลักษณะคล้ายเพียบขนาดประมาณ 100x100 ตารางกิโลเมตร อ่าวไทยตอนบนมีความลึกสูงสุดประมาณ 40 เมตร ทางฝั่งขวาของอ่าวส่วนฝั่งซ้ายจะตื้นเขินกว่าความลึกเฉลี่ยในอ่าวไทยตอนบนประมาณ 15 เมตร โดยอ่าวไทยถูกกั้นออกจากทะเลจีนใต้ด้วยสันเขาใต้น้ำ 2 แนวทางฝั่งซ้ายและขวาของอ่าวสันเขาใต้น้ำทั้งซ้ายมีความลึกประมาณ 50 เมตร เป็นแนวยาวจากโกตา-บารู (รอยน้ำโกตา) ไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 160 กิโลเมตร ทางฝั่งขวามีความลึกประมาณ 25 เมตร เป็นแนวยาวจากแหลมตาแปไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ประมาณ 100 กิโลเมตร และในบริเวณร่องน้ำลึกมีชั้นแนวตั้งของเปลือกโลก (salt) ณ ที่ความลึกประมาณ 67 เมตร ก็นอยู่ซึ่งจะเป็นเสมือนตัวควบคุมการไหลของน้ำระดับล่างในอ่าวไทย

2. กระแสน้ำ

กระแสน้ำเนื่องจากลมเหนือผิวน้ำ ลมหรือแรงเฉือน เนื่องจากลมทำให้เกิดชั้นบางน้ำผิวหน้าที่เคลื่อนที่เนื่องจากลม เรียกชั้นน้ำนี้ว่า Ekman layer (ประมาณ 50 เมตรในมหาสมุทร ในอ่าวไทย อาจจะประมาณ 30 - 40 เมตร) การเคลื่อนที่ของมวลน้ำเรียกว่า Ekman transport ตามทฤษฎีแล้วลม จะทำให้น้ำผิวหน้าเคลื่อนที่เบี่ยงไป 45 องศาทางขวาของทิศทางลมในซีกโลกเหนือ ให้ผิวน้ำลงมาทิศทางกระแสน้ำจะเบี่ยงมากกว่า 45 องศา ขึ้นเรื่อย ๆ จนถึงเบื้องล่างของชั้นน้ำ Ekman layer ทิศทางของกระแสน้ำจะทวนกับเข้ามกับกระแสน้ำผิวหน้า การเคลื่อนที่ของมวลน้ำคุณธรรมอยู่ในทิศ 90 องศาทางขวามือของทิศทางลม ส่วนกระแสน้ำเนื่องจากน้ำท่า ทำให้เกิดการไหลเวียนของน้ำหมุนGravitational circulation กล่าวคือ น้ำเค็มจะไหลออกสู่ทะเลทางชั้นบนขณะที่เหนียวน้ำให้น้ำทะเลไหลเข้าหมุนทำทางด้านล่าง น้ำทางจะมีความหนาแน่นต่ำกว่าน้ำทะเลซึ่งลอยตัวอยู่เหนือน้ำทะเลจนกว่าจะมีกระแสน้ำ ตลิด ขวยเร่งการผสมผสานน้ำทำกับน้ำทะเลด้านล่างเกิดเป็นน้ำชายฝั่งซึ่งมีความเค็มต่ำกว่าน้ำทะเล น้ำทางจะมีเลคอความเค็มของน้ำในอ่าวตอนเข้ามาก และมีผลต่อการไหลเวียนของน้ำในอ่าวตอนข้างน้อย เนื่องจากปริมาณน้ำทางที่ไหลลงอ่าวไทยต่อปีน้อยกว่าปริมาณน้ำในอ่าวตอนข้างมาก (น้อยกว่า 50-100 เท่า)

กระแสน้ำเนื่องจากความแตกต่างของความหนาแน่นน้ำ ความหนาแน่นน้ำที่แตกต่างกันทำให้เกิดการไหลเวียนของน้ำทั้งในแนวราบและแนวดิ่ง ผลการศึกษาของ Sverdrup, Johnson และ Fleming (1942) (อ้างใน โรงเรียนนายเรือ, 2550) พบว่า ในกระแสน้ำในมหาสมุทรในซีกโลกเหนือจะไหลขึ้นจากกับเส้นความเอียง (slope) ของความหนาแน่นของมวลน้ำ ณ ที่ความหนาแน่นของมวลน้ำที่มีความหนาแน่นน้อยกว่าจะอยู่ทางขวามือของผู้สังเกต เมื่อผู้สังเกตหันหน้าไปทางแนวทางการเคลื่อนที่ของกระแสน้ำ

3. การขึ้นลงของน้ำทะเล

การขึ้นลงของน้ำทะเลบริเวณชายฝั่งทะเลอ่าวไทย เป็นแบบน้ำเดียว (diurnal) คือเกิดน้ำขึ้น 1 ครั้ง และ น้ำลง 1 ครั้งต่อวัน เนื่องจากอ่าวไทยเป็นอ่าวตื้น มีกันผ่าวรุ่งระไม่รายเรียบการเดินทางของคลื่นน้ำขึ้น-น้ำลง จึงไม่สม่ำเสมอกัน เมื่อคลื่นน้ำขึ้นแผ่เข้ามาในอ่าวแล้ว ก็จะสะท้อนกลับทำให้เกิดแรงหักล้างกันและเป็นเหตุให้มีน้ำขึ้นน้ำลงเหลือเพียงวันละหนึ่งครั้ง และการขึ้นลงของน้ำทะเลบริเวณชายฝั่งทะเลอ่าวไทยยังมีลักษณะเป็นแบบน้ำผสม (mixed tide) คือมีการขึ้น-ลงของน้ำทะเลสองครั้งต่อวัน แต่ระดับน้ำทะเลที่ขึ้นแล้วสองครั้งมีขนาดไม่เท่ากันอีกด้วย ระดับการขึ้นลงของน้ำ ณ สถานีตรวจวัดของกรมอุทกศาสตร์กองทัพเรือที่เกาะปราย จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีระดับน้ำขึ้นสูงสุดและน้ำลงต่ำสุด เท่ากับ 2.93 และ 0.32 เมตร ตามลำดับ ช่วงความแตกต่างของน้ำทะเล (tidal ranges) เท่ากับ 2.61 เมตร (กรมอุทกศาสตร์, 2556)

4. คลื่นและลมมรสุม

มีคลื่นเกิดตามช่วงมรสุม โดยมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือจะทำให้เกิดคลื่นขนาดใหญ่กว่าปกติในบริเวณอ่าวไทยด้านตะวันตก ส่วนลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้จะทำให้เกิดคลื่นขนาดใหญ่กว่าปกติในบริเวณอ่าวไทยด้านตะวันออก สำหรับอ่าวไทยตอนบนลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ที่พัดผ่านจะมีกำลังอ่อนและเกิดช่วงสั้นๆ จึงทำให้คลื่นในบริเวณนี้มีขนาดไม่ใหญ่มากนัก โดยปกติคลื่นในอ่าวไทยจะมีขนาดเล็กความสูงประมาณ 1-2 เมตร ส่วนคลื่นที่มีผลกระทบต่อชายฝั่งจะต้องพิจารณาถึงคาบของคลื่น (wave period) ด้วย เช่น คลื่นขนาดเล็กที่มีคาบของคลื่นยาวจะก่อให้เกิดผลกระทบมากกว่าคลื่นขนาดใหญ่แต่คาบคลื่นสั้น

ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา ค่าเฉลี่ยรายปี 30 ปี (1980 – 2010)

อ้างอิง https://www.tmd.go.th

เดือน	อุณหภูมิต่ำสุด (°C)	อุณหภูมิสูงสุด (°C)	ปริมาณฝน (มม)	จำนวนวันฝนตก (วัน)
มกราคม	21.5	31.9	20.7	-
กุมภาพันธ์	24.5	32.5	36.5	-
มีนาคม	26.2	33.2	70.3	-
เมษายน	27.1	34.3	81.6	-
พฤษภาคม	26.9	33.6	198.6	-
มิถุนายน	26.8	32.7	165.1	-
กรกฎาคม	26.5	32.3	171.8	-
สิงหาคม	26.4	32.0	132.3	-
กันยายน	25.4	31.9	255.2	-
ตุลาคม	24.5	32.3	194.4	-
พฤศจิกายน	23.3	32.6	50.8	-
ธันวาคม	21.3	32.0	5.9	-

ข้อมูลอุทกวิทยา ค่าเฉลี่ยรายปี 20 ปี (1987 – 2007)

อ้างอิง http://hydro-6.com/

ปี พ.ศ.	ม.ค.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	รวมฝนรายปี รายปี (มม.)
2521	45.8	293.6	125.4	176.1	88.5	**335.2**	98.1	45.8	0.0	4.5	46.0	0.0	1259.0
2522	143.3	53.4	126.7	154.8	59.6	**305.7**	71.4	4.8	15.3	**0.0**	54.4	101.0	1090.4
2523	78.3	77.6	226.9	167.3	213.9	**157.6**	196.4	52.9	1.0	0.0	55.4	10.9	1238.2
2524	176.6	212.8	62.8	122.9	128.5	**249.8**	111.1	154.6	**0.0**	**0.0**	33.8	21.8	1274.7
2525	197.1	247.1	165.5	115.1	100.4	**168.4**	176.8	78.2	17.2	**0.8**	0.0	20.5	1287.1
2526	27.1	256.0	149.2	255.8	355.1	**352.2**	463.5	131.6	83.0	30.8	3.4	48.6	2156.3
2527	122.0	169.8	206.6	66.9	121.1	**238.8**	58.0	114.8	17.2	75.5	35.6	8.2	**1234.5**
2528	32.3	289.6	57.4	105.4	60.3	**196.2**	231.9	53.7	0.8	0.0	1.1	17.5	**1045.4**
2529	131.2	252.9	117.7	190.9	169.5	**162.6**	135.6	5.9	**0.0**	0.0	41.7	29.9	**1237.9**
2530	148.7	237.0	114.7	34.6	169.3	**238.2**	111.1	148.7	**0.0**	1.6	155.7	19.2	**1378.8**
2531	76.3	143.1	161.0	336.7	199.5	**122.5**	295.2	70.3	0.0	96.6	11.6	58.8	**1571.6**
2532	56.9	125.1	71.5	125.2	64.1	**157.6**	226.4	0.0	**0.0**	35.3	0.0	107.2	969.3
2533	73.6	176.2	50.2	105.5	90.5	**146.0**	337.9	67.3	**0.0**	22.6	25.2	36.8	**1131.8**
2534	124.4	155.1	43.3	191.1	121.2	**221.1**	161.7	0.0	**0.0**	5.4	18.4	0.0	1041.7
2535	0.1	196.7	209.3	353.7	230.1	**133.7**	253.1	26.0	8.4	214.4	7.2	108.2	1740.9
2536	50.4	111.8	100.0	62.2	162.1	**221.0**	190.0	0.0	2.4	26.2	15.6	91.8	1033.5
2537	21.9	294.8	367.3	84.6	201.6	**156.0**	100.2	10.0	14.4	0.0	0.0	63.1	**1313.9**
2538	91.3	155.7	100.9	237.9	229.6	**510.8**	302.6	40.8	**0.0**	48.1	17.4	14.8	**1749.5**
2539	156.0	121.2	195.0	232.4	125.5	**159.2**	239.7	31.8	2.4	0.6	123.4	52.1	1439.3
2540	84.5	70.8	32.2	88.3	35.1	**404.3**	284.0	56.1	0.0	**0.0**	68.0	40.7	**1163.2**
2541	27.3	127.2	96.0	280.0	194.1	**330.4**	165.0	19.0	20.8	70.5	17.0	60.2	1407.5
2542	129.1	368.1	95.1	0.0	159.1	**274.7**	301.7	97.1	0.0	0.0	128.5	61.2	**1634.6**
2543	174.2	190.1	187.8	193.7	152.9	**227.2**	411.8	0.0	0.0	160.8	5.4	214.8	**1918.7**
2544	78.0	134.4	94.4	88.8	129.9	**202.4**	340.8	67.6	34.6	36.6	0.0	14.1	1223.6
2545	120.5	200.1	136.5	107.0	110.0	**161.2**	258.6	29.3	77.2	0.0	44.6	146.4	**1479.4**
2546	104.1	76.8	248.7	237.8	153.9	**179.6**	189.9	29.0	0.0	94.8	25.6	26.0	1366.2
2547	85.2	117.4	133.6	86.9	242.9	**263.8**	89.6	39.0	**0.0**	0.0	0.0	49.9	1107.4
												เฉลี่ย	1302.3

6.4 รายการอุปกรณ์ เครื่องมือ สารเคมีขจัดคราบน้ำมันและรายชื่อสารเคมีขจัดคราบน้ำมันที่อนุญาตใช้ในประเทศไทย

ITEM	DESCRIPTION	SPECIFICATION	CAPACITY	LOCATION	Picture
1	Oil Boom (Old)	Length 20m/section (33 sections)	660 m.	WH no.2	
2	Oil Boom (New)	Length 25m/section (20 sections) - High Strength PU Coated Fabric - With The Bright Orange PVC. Having High Resistance	500 m.	WH no.2	
3	Sorbent Boom	1.25 m Chemical /Oil Sorbent Booms	10 x 1.25 m.	Store 1	
4	Sorbent Pad	Chemical/Oil Sorbent Pads	25 x 4 packs	Store 1	
5	Sorbent Pillow	Chemical/Oil Sorbent Pillows	16 ea.	Store 1	
6	Chemical Cleaning papers	-	100 sheets	Store 1	
7	Skimmer	T-disc Skimmer Volume =20m³/hrs	1	WH no.1	

8	Power pack	-	1	WH no.1	
9	Supporting Buoys	Transferring Hose supporting buoys	24	WH no.1	
10	Supporting Buoys	Power pack supporting buoys	4	WH no.1	
11	Transferring Hose Size 1"	50m x 3ea	3	WH no.1	
12	Transferring Hose Size 1/2"	50m x 3ea	3	WH no.1	
13	Transferring Hose Size 3/4"	50m x 3ea	3	WH no.1	
14	Oil Spill Dispersant	"DASIC" Slick gone NS Content : Steel Drum	10 x 200 L.	Store 2	

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเฉพาะการใช้งานภายในหน่วยงานเท่านั้น

15	KEEEN	สารขับไล่ปลิงทะเล	2x20, 4x5 L.	Store 1	
16	Fast Storage Tank	Capacity 11,400 litres.	1	Store 1	
17	เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง	สายยาวฉีดได้ไกลไม่น้อยกว่า 30 เมตร	1	Set	
18	ชุดอุปกรณ์ป้องกัน	Personal Protective Equipment (PPE)	40	Set	

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเฉพาะการใช้งานภายในหน่วยงานเท่านั้น

รายชื่อสารเคมีขจัดคราบน้ำมันที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ในประเทศไทย

(List of Dispersants approved for use in Thailand)

ลำดับที่ (NO.)	ชื่อสารเคมี (Product Name)	เขตการใช้งานที่ได้รับอนุญาต (Approved use)	วันหมดอายุ (Expiry Date)	วันที่ขึ้นทะเบียน/วันที่ปรับปรุง (Revised Date)	หน่วยงานที่อนุญาต (Authorized agency)
1	ACDELL CLEAN5 DWD	*	*	16/07/2011	U.S. EPA
2	Agma DR 379	S B RS	26/06/2021	*	MMO
3	Ardrox 6120	*	*	01/01/2012	AMSA
4	BIODISPERS	*	*	28/06/2002	U.S. EPA
5	CHEMAX 307 **oil spill dispersant**	*	*	*	TISI
6	**Chmax Chemsperse 4000** (CHEMEC CHEMSPERSE 4000)	S B	12/10/2023	**6/11/2019**	MMO U.S EPA
7	**Corexit EC9500A**	S	14/01/2024	* 01/01/2012	MMO AMSA U.S. EPA.
8	Corexit EC9500	S	13/07/2020	* 01/09/2013	MMO U.S. EPA.
9	Corexit EC9527A (COREXIT® EC9527A)	*	*	01/01/2012 10/03/1973 18/12/1995	AMSA U.S. EPA
10	Dasic Slickgone NS	*	*	01/02/2018	AMSA
11	Dasic Slickgone EW	*	*	21/09/2018	AMSA
12	Dispersi 12	S	13/07/2021	*	MMO
13	DISPERSIT SPC 1000™	*	*	22/04/1999	U.S. EPA.
14	FFT-SOLUTION®	*	*	01/11/2011	U.S. EPA.
15	Finasol OSR 51	S B RS	13/03/2023	* 20/02/2019	MMO AMSA
16	Finasol OSR 52	S B RS	03/04/2025	* 16/10/2015	MMO AMSA
17	FINASOL® OSR 52	*	*	30/01/2003	U.S. EPA.
18	JD 109	*	*	25/09/2000	U.S. EPA.
19	JD 2000™	*	*	06/06/2001	U.S. EPA.
20	NEOS AB3000	*	*	22/04/1999 26/01/1999	U.S. EPA.
21	NOKOMIS 3-AA	*	*	31/07/2002	U.S. EPA.
22	NOKOMIS 3-F4	*	*	04/09/2002	U.S. EPA.
23	MARE CLEAN 200	*	*	23/02/1999 26/01/1999	U.S. EPA.
24	MARINE D-BLUE CLEAN™	*	*	23/04/2012	U.S. EPA.
25	OD 4000	S B RS	30/04/2025	*	MMO
26	OSD ECO HD	S RS	29/01/2025	*	MMO
27	OSDLT Oil Spill Dispersant	S B RS	25/06/2021	*	MMO
28	Radagreen OSD	S	03/02/2025	*	MMO
29	SEA BRAT #4	*	*	26/11/2002	U.S. EPA.

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเฉพาะการใช้งานภายในหน่วยงานเท่านั้น

ลำดับที่ (NO.)	ชื่อสารเคมี (Product Name)	เขตการใช้งานที่ได้รับอนุญาต (Approved use)	วันหมดอายุ (Expiry Date)	วันที่ขึ้นทะเบียน/วันที่ปรับปรุง (Revised Date)	หน่วยงานที่อนุญาต (Authorized agency)
30	Seacare OSD2	S B RS	15/11/2023	*	MMO
31	Slickgone EW	S B RS	25/03/2024	*	MMO
32	Slickgone NS	S B RS	3 /05/2023	*	MMO
33	Super-dispersit 25	S B RS	27/03/2025	*	MMO
34	SAF-RON GOLD	*	*	03/01/2005	U.S. EPA.
35	ZI-400	*	*	16/06/2005	U.S. EPA.

update 21 April 2020

หมายเหตุ (Remark)

1 เขตการใช้งานที่ได้รับอนุญาต (Approved use)

S = Sea (ทะเล)

B = Beach (ชายหาด)

RS = Rocky shore (ชายฝั่งหิน)

* = Unidentified (ไม่ได้ระบุ)

2 หน่วยงานที่อนุญาต (Reference Agencies)

- Marine Management Organization, MMO
- U.S. Environmental Protection Agency, U.S. EPA
- Australian Maritime Safety Authority, AMSA
- Thai Industrial Standards Institute, TISI

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเฉพาะการใช้งานภายในหน่วยงานเท่านั้น

6.5 รายชื่อบุคลากรที่เกี่ยวข้อง

ส่วนงาน	รหัสประจำตัว	ชื่อ-สกุล	ชื่อตำแหน่ง
			กรรมการผู้จัดการ
			ผู้อำนวยการโครงการ JV
ส่วนบริหารสัญญาโครงการ			ผู้จัดการส่วนบริหารสัญญา
ส่วนบริหารแผนโครงการ			ผู้จัดการส่วนบริหารแผนงานโครงการ
ส่วนบริหารความยั่งยืนองค์กร			รก.ผู้จัดการส่วนบริหารความยั่งยืนองค์กร
ส่วนบริหารความยั่งยืนองค์กร			พนักงานบริหารสิ่งแวดล้อม
ส่วนบริหารความยั่งยืนองค์กร			พนักงานบริหารระบบคุณภาพ
ส่วนบริหารความยั่งยืนองค์กร			พนักงานบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย
ส่วนบริหารความยั่งยืนองค์กร			พนักงานบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย
ส่วนบริหารองค์กร			พนักงานเลขานุการบริษัทฯ / ประชาสัมพันธ์
ส่วนบริหารองค์กร			รก.หัวหน้าทีม HR/Company Admin/Secretary/Board MC Meeting
ส่วนบริหารองค์กร			พนักงานทรัพยากรบุคคล
ส่วนบริหารองค์กร			พนักงานบริหารงานทั่วไป
ส่วนบริหารองค์กร			พนักงานบริหารงานทั่วไป
ส่วนบริหารองค์กร			รก.หัวหน้าทีม Procurement/Warehouse/IT/Legal
ส่วนบริหารองค์กร			พนักงานจัดหาพัสดุ
ส่วนบริหารองค์กร			พนักงานจัดหาพัสดุ
ส่วนบริหารองค์กร			พนักงานเทคโนโลยีและสารสนเทศ

เอกสารนี้เป็นเอกสารสงวนลิขสิทธิ์ของ บริษัทฯ ห้ามมิให้ทำการคัดลอก

		ผู้อำนวยการฝ่ายพาณิชย์และแผนธุรกิจ
ส่วนพัฒนาธุรกิจและพาณิชยกิจ		ผู้จัดการส่วนพัฒนาธุรกิจและพาณิชยกิจ
ส่วนพัฒนาธุรกิจและพาณิชยกิจ		พนักงานพาณิชยกิจ
ส่วนพัฒนาธุรกิจและพาณิชยกิจ		พนักงานวิเคราะห์และรายงานผล
ส่วนพัฒนาธุรกิจและพาณิชยกิจ		พนักงานบริการลูกค้า
ส่วนพัฒนาธุรกิจและพาณิชยกิจ		พนักงานพาณิชยกิจ
ส่วนพัฒนาธุรกิจและพาณิชยกิจ		พนักงานวิเคราะห์และรายงานผล
ส่วนการเงินและบัญชี		ผู้จัดการส่วนการเงินและบัญชี
ส่วนการเงินและบัญชี		นักบัญชี/ภาษี
ส่วนการเงินและบัญชี		นักบัญชี/ภาษี
ส่วนการเงินและบัญชี		นักบัญชี/ภาษี
ส่วนแผนกลยุทธ์และบริหารบริษัทในเครือ		พนักงานวิเคราะห์และรายงานผล
ส่วนแผนกลยุทธ์และบริหารบริษัทในเครือ		พนักงานวิเคราะห์และรายงานผล
ส่วนแผนกลยุทธ์และบริหารบริษัทในเครือ		พนักงานวิเคราะห์และรายงานผล
		ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและก่อสร้าง
ส่วนวิศวกรรม		ผู้จัดการส่วนวิศวกรรม
ส่วนวิศวกรรม		วิศวกร
ส่วนวิศวกรรม		วิศวกร
ส่วนวิศวกรรม		วิศวกร
ส่วนก่อสร้าง		ผู้จัดการส่วนก่อสร้าง
ส่วนก่อสร้าง		วิศวกร

เอกสารนี้เป็นเอกสารสงวนลิขสิทธิ์ของ บริษัทฯ ห้ามมิให้ทำการคัดลอก

ส่วนก่อสร้าง		ช่างเทคนิค
ส่วนแผนและติดตาม		ผู้จัดการส่วนแผนและติดตาม
ส่วนแผนและติดตาม		พนักงานวิเคราะห์และรายงานผล
ส่วนแผนและติดตาม		พนักงานบริหารงานทั่วไป
ส่วนแผนและติดตาม		พนักงานบริหารงานทั่วไป
		ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์และท่าเทียบเรือ
ส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์		ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์
ส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์		พนักงานปฏิบัติการ
ส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์		ผู้จัดการกะ A
ส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์		พนักงานปฏิบัติการ A
ส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์		พนักงานปฏิบัติการ A
ส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์		พนักงานปฏิบัติการ A
ส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์		พนักงานปฏิบัติการ A
ส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์		ผู้จัดการกะ B
ส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์		พนักงานปฏิบัติการ B
ส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์		พนักงานปฏิบัติการ B
ส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์		พนักงานปฏิบัติการ B
ส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์		ผู้จัดการกะ C
ส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์		พนักงานปฏิบัติการ C
ส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์		พนักงานปฏิบัติการ C
ส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์		พนักงานปฏิบัติการ C
ส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์		พนักงานปฏิบัติการ C
ส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์		พนักงานปฏิบัติการ D
ส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์		พนักงานปฏิบัติการ D

เอกสารนี้เป็นเอกสารสงวนลิขสิทธิ์ของ บริษัทฯ ห้ามมิให้ทำการคัดลอก

ส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์		พนักงานปฏิบัติการ D
ส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์		พนักงานปฏิบัติการ D
ส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์		พนักงานปฏิบัติการ D
ส่วนปฏิบัติการท่าเทียบเรือ		ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการท่าเทียบเรือ
ส่วนปฏิบัติการท่าเทียบเรือ		พนักงานควบคุมปล่อยประจำท่าเรือ
ส่วนปฏิบัติการท่าเทียบเรือ		พนักงานบริหารงานทั่วไป
ส่วนปฏิบัติการท่าเทียบเรือ		พนักงานปฏิบัติการ A
ส่วนปฏิบัติการท่าเทียบเรือ		พนักงานปฏิบัติการ A
ส่วนปฏิบัติการท่าเทียบเรือ		พนักงานปฏิบัติการ B
ส่วนปฏิบัติการท่าเทียบเรือ		พนักงานปฏิบัติการ B
ส่วนปฏิบัติการท่าเทียบเรือ		พนักงานปฏิบัติการ C
ส่วนปฏิบัติการท่าเทียบเรือ		พนักงานปฏิบัติการ C
ส่วนปฏิบัติการท่าเทียบเรือ		พนักงานปฏิบัติการ D
ส่วนบำรุงรักษา		ผู้จัดการส่วนบำรุงรักษา
ส่วนบำรุงรักษา		วิศวกร
ส่วนบำรุงรักษา		วิศวกร
ส่วนบำรุงรักษา		วิศวกร
ส่วนบำรุงรักษา		วิศวกร
ส่วนบำรุงรักษา		ช่างเทคนิค
ส่วนบำรุงรักษา		ช่างเทคนิค
ส่วนบำรุงรักษา		ช่างเทคนิค
ส่วนบำรุงรักษา		ช่างเทคนิค
ส่วนบำรุงรักษา		ช่างเทคนิค

เอกสารนี้เป็นเอกสารสงวนลิขสิทธิ์ของ บริษัทฯ ห้ามมิให้ทำการคัดลอก

6.6 รายชื่อหน่วยงานราชการและผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน	โทรศัพท์	มือถือ	โทรสาร
1.สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด			
1.1 ศูนย์ควบคุมการจราจรทางน้ำ (VTMS)	[redacted]		
1.2 ผอ.สทร.			
1.3 ผู้อำนวยการระงับเหตุฉุกเฉิน			
1.4 เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยท่าเรือ มาบตาพุด (PFSO-GUSCO)			
2. สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาระยอง			
3. บริษัทเรือลากจูง SCM			
4. ศูนย์ควบคุมการจราจรอากาศ กทอ. (EMC[2])			
5. สมาคมอนุรักษ์สภาพแวดล้อมกลุ่มอุตสาหกรรมน้ำมัน (IESG)			
6. ศูนย์ควบคุมการจราจรทางน้ำและรักษาความปลอดภัยทางน้ำแหลมฉบัง			
7. งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย			
7.1 ปภ. จังหวัดระยอง			
7.2 พันเพลิงกู้ภัยเทศบาลเมืองมาบตาพุด			
7.3 เทศบาลเมืองมาบตาพุด			
8. โรงพยาบาล			
8.1 โรงพยาบาลมาบตาพุด			
8.2 โรงพยาบาลระยอง			
8.3 โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง			
8.4 โรงพยาบาลมงกุฎระยอง			
9. บริษัทกลุ่มท่าเรือ			
9.1 PTTGC			
9.2 NFC			
9.3 SPRC			
9.4 Glow SPP3			
9.5 TTT			
9.6 TCT	[redacted]		
9.7 BLCP			
9.8 PTTLNG			
9.9 MTT/RTC			
9.12GUSCO			
9.13IRPC			
10. ชุมชนใกล้เคียง			
10.1 กลุ่มเรือประมงเรือเล็กบ่ากลองตากวน			
10.2 กลุ่มเรือประมงเรือเล็กตากวน-อ่าวประดู่			
10.3 กลุ่มเรือประมงเรือเล็กหนองแฟบ			
10.4 ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่			
10.5 ชุมชนหนองแฟบ			
11. หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง			
11.1 ด่านศุลกากรมาบตาพุด			
11.2 ด่านตรวจคนเข้าเมือง			
11.3 สนง.ท่าอากาศยานมาบตาพุด			
11.4 ฐานทัพเรือสัตหีบ			
11.5 ทรอด.บก.ทท 1			
11.6 สถานีตำรวจมาบตาพุด			
11.7 วิทยุชุมชน (105 Mhz)			

6.7 รายชื่อผู้ให้บริการต่าง ๆ

6.7.1 บริษัท Oil Spill Response, Singapore Contact (วัสดุอุปกรณ์ในการกำจัดน้ำมัน เคมีภัณฑ์ ติดต่อผ่านทาง PTT)

ที่อยู่ : Singapore Loyang Offshore Supply Base
25C Loyang Crescent (Block 503 TOPS Avenue 3) Singapore 506818

โทรศัพท์ [redacted]
โทรสาร
Web site

6.7.2 บริษัท SC Group (Service boats & Tug boat ติดต่อคุณจำลอง)

ที่อยู่ : สำนักงานมาบตาพุด นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เลขที่ 1 ถนนไอ-หนึ่ง
ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

โทรศัพท์ [redacted]
โทรสาร
โทรศัพท์มือถือ

6.7.3 บริษัท เอกอุทัย จำกัด (การกำจัดของเสียจากเรือเดินทะเล สารเคมีโซ่นล้ว และกากอุตสาหกรรม)

ที่อยู่ : Head Office & Manufacturing
เลขที่ 47/349 ถ.ปอนปู่จา ต.บ้านใหม่ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

โทรศัพท์มือถือ [redacted]

6.7.4 บริษัท พลูตาหลวงรีไซเคิล จำกัด (การกำจัดของเสียจากเรือเดินทะเล สารเคมีโซ่นล้ว และกากอุตสาหกรรม

ชื่อผู้ติดต่อ [redacted]

ที่อยู่ : 117/41 หมู่ 3 ต.พลูตาหลวง อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี 20110

โทรศัพท์ [redacted]
โทรสาร
โทรศัพท์มือถือ
Web site

6.7.5 บริษัทที่ให้บริการถ่ายภาพ/วีดีโอ ทางอากาศ

Aeroeyes

โทรศัพท์มือถือ [redacted]

Email: [redacted]

Website [redacted]

1.9 ระเบียบการปฏิบัติงาน เรื่องข้อกำหนดอุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล อุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และป้ายเตือนอันตราย (Safety Sign)

ข้อกำหนดอุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคลอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและการใช้สีและเครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย

ชื่อเอกสาร	(Safety sign)		
ประเภทเอกสาร	Work Instruction (I)	วันที่ประกาศใช้	30 Jan 2025
หน่วยงาน	สวนบริหารความยั่งยืนองค์กร (บย.)	ประกาศใช้ครั้งที่	00
ระยะเวลาการจัดเก็บ	ไม่มีกำหนด	ระยะเวลาพบทวนเอกสาร	1 ปี
เหตุผลที่รอดำเนินการ	Data Migration จากระบบเก่า		

ระบบมาตรฐาน และ ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง (System/Standard and Requirements)

#	ระบบมาตรฐาน	ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Related Division)

#	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เอกสารที่เกี่ยวข้อง

บันทึกการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเอกสาร (Document Edition Record)

#	หน้าที่	รายละเอียดการแก้ไขโดยย่อ	แก้ไขโดย

ข้อมูลการฝึกอบรม (Training Information)

#	หน่วยงานฝึกอบรม	ประเภท	เหตุผล	แนบหนังสือรับรองการอบรม
1	สวนบริหารความยั่งยืนองค์กร (บย.)	ต้องฝึกอบรม	จำเป็นตามกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน	Internal Training Management System (ITMS)

เนื้อหา (Detail)

1. วัตถุประสงค์ (Objective)

2. ขอบเขต (Scope)

3. เอกสารอ้างอิง / Reference Document

3.1 เอกสารอ้างอิงภายใน

#	รหัสเอกสาร	ประเภทเอกสาร	ชื่อเอกสาร

3.2 เอกสารอ้างอิงนอกระบบ

#	ชื่อเอกสาร	เอกสารนอก	รายละเอียด

4. คำจำกัดความ (Definition)

5. รายละเอียดการดำเนินงาน (Operation Details)

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านในระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

ประวัติการดำเนินการ

วันที่	ผู้ดำเนินการ	ตำแหน่ง	ดำเนินการ	ลายเซ็น
30 ม.ค. 2568 09:16	[redacted]	พนักงานบริหารความยั่งยืนองค์กร อาวุโส	ผู้จัดทำเอกสาร	[redacted]
30 ม.ค. 25?? 0?:16	[redacted]	พนักงานบริหารความยั่งยืนองค์กร อาวุโส	ผู้ประกาศใช้เอกสาร	[redacted]

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านในระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

วิธีการปฏิบัติงาน
Work Instruction (WI)

เรื่อง
ข้อกำหนดอุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคลอุปกรณ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและการใช้สีและเครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย (Safety sign)

การดำเนินการ	โดย	วันที่
ผู้จัดทำเอกสาร	[redacted]	14/05/2563
ผู้ทบทวนเอกสาร	[redacted]	15/05/2563
ผู้ทบทวนเอกสาร	[redacted]	18/05/2563
ผู้อนุมัติเอกสาร	[redacted]	18/05/2563
ผู้ประกาศใช้เอกสาร	[redacted]	20/05/2563

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านในระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

1. วัตถุประสงค์ (Purpose)
เพื่อใช้อธิบายการใช้ การดูแลรักษามาตรฐาน และระยะเวลาการเบิก-จ่าย อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคลอุปกรณ์อื่นๆ และการทำความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้สีและเครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย ที่เกี่ยวข้องภายในบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด เท่านั้น เพื่อให้พนักงานเข้าใจอย่างถูกต้อง และก่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของพนักงานทุกคน

2. ขอบเขต (Scope)
วิธีการทำงานนี้ใช้อธิบายข้อมูลเฉพาะของอุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล อุปกรณ์อื่นๆที่เกี่ยวข้อง รายละเอียดเกี่ยวกับการใช้สีและเครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย ที่ใช้ภายในบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด เท่านั้น โดยอธิบายการใช้ การดูแลรักษามาตรฐาน และระยะเวลาการเบิก-จ่าย และ การสื่อความหมายด้านความปลอดภัย

3. อ้างอิง (Reference)
- P-ปส-0015 การตรวจความปลอดภัย การทำวิเคราะห์และวัดผล ด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม
- ประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล 2554
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 4386 (พ.ศ. 2554) เรื่อง มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สี และเครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย มาตรฐานเลขที่ มอก.653-2554
- F-ปส-0055 แบบตรวจสอบอุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคลและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง

4. คำจำกัดความ (Definition)
4.1 อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล Personal Protective Equipment = PPE หมายถึง อุปกรณ์สำหรับผู้ปฏิบัติงานสวมใส่ขณะทำงาน เพื่อป้องกันอันตราย ที่อาจเกิดขึ้นอันเนื่องมาจากสภาพ และสิ่งแวดล้อมการทำงาน การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เป็นวิธีการหนึ่งในหลายวิธีการป้องกัน อันตรายจากการทำงาน โดยทั่วไปจะยึดหลักการป้องกัน ควบคุมที่สิ่งแวดล้อมการทำงานก่อน ในกรณีที่ไม่สามารถดำเนินการได้ จึงนำกลวิธีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ส่วนบุคคลมาแทน

4.2 สีเพื่อความปลอดภัย (Safety Colour) หมายถึง สีเพื่อใช้สื่อสาร ให้ปฏิบัติ หรือละเว้นการปฏิบัติ หรือแสดงการเตือนอันตรายในการปฏิบัติงาน คำงๆ เพื่อให้การปฏิบัติงานเกิดความปลอดภัย

4.3 การทำเครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย (Safety Marking) หมายถึงการใช้เครื่องหมายโดยใช้สีเพื่อความปลอดภัย (Safety Colour) และ หรือ สีผิด เพื่อสื่อข้อมูลด้านความปลอดภัยหรือบ่งบอกลักษณะของวัสดุหรือพื้นที่ให้ชัดเจน

4.4 เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย (Safety Sign) หมายถึง เครื่องหมายที่ใช้สื่อความหมายด้านความปลอดภัยโดยมีสี รูปทรงเรขาคณิต (geometric shape) และ สัญลักษณ์ภาพหรือข้อความแสดงความหมายเพื่อความปลอดภัยเฉพาะอย่าง

4.5 เครื่องหมายเสริม (Supplementary Signs) หมายถึงเครื่องหมายที่ช่วยเครื่องหมายอื่น ให้เกิดความชัดเจนยิ่งขึ้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านในระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

5. รายละเอียดปฏิบัติงาน (Procedure Details)

5.1 พนักงานบริหารความปลอดภัยและอาชีวอนามัยเลือกอุปกรณ์หรือเครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย ให้เป็นไปตามมาตรฐานของประกาศกระทรวง และเลือกที่พนักงานสามารถใช้ได้อย่างเหมาะสมมากที่สุด หรือตามข้อกำหนดด้านล่าง

5.2 พนักงานบริหารความปลอดภัยและอาชีวอนามัยแจ้งให้พนักงานทราบถึงวิธีการดูแลรักษาอุปกรณ์ และให้แต่ละหน่วยงานบันทึกลงใน F-ปส-0055 แบบตรวจสอบอุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคลและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ส่งถึงที่ ปส. ทุก 6 เดือน

5.3 พนักงานบริหารความปลอดภัยและอาชีวอนามัยกำหนดการเบิก-จ่ายอุปกรณ์ มีรายละเอียดตามแสดงสารด้านล่าง

5.4 พนักงานบริหารความปลอดภัยและอาชีวอนามัยส่งแบบและรุ่นให้พนักงานจัดซื้อเพื่อจัดซื้อต่อไป

5.5 พนักงานทุกคนต้องใช้ เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย (Safety Sign) และการทำเครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย (Safety Marking) ให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้

5.6 การพิจารณาเลือกใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลให้เป็นไปตาม "ประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนด มาตรฐานอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล พ.ศ. 2554"

1) มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก)
2) มาตรฐานขององค์การมาตรฐานสากล (International Standardization and Organization : ISO)
3) มาตรฐานสหภาพยุโรป (European Standards : EN)
4) มาตรฐานประเทศออสเตรเลียและประเทศนิวซีแลนด์ (Australia Standards/New Zealand Standards : AS/NZS)
5) มาตรฐานสถาบันมาตรฐานแห่งชาติประเทศสหรัฐอเมริกา (American National Standards Institute : ANSI)
6) มาตรฐานอุตสาหกรรมประเทศญี่ปุ่น (Japanese Industrial Standards : JIS)
7) มาตรฐานสถาบันความปลอดภัยและอนามัยในการทำงานแห่งชาติประเทศสหรัฐอเมริกา (The national Institute for Occupational Safety and Health : NIOSH)
8) มาตรฐานสำนักงานบริหารความปลอดภัย และอาชีวอนามัยแห่งชาติกรมแรงงาน ประเทศสหรัฐอเมริกา (Occupational Safety and Health Administration : OSHA)
9) มาตรฐานสมาคมป้องกันอัคคีภัยแห่งชาติสหรัฐอเมริกา (National Fire Protection Association : NFPA)

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านผ่านระบบควบคุมอุตสาหกรรมเท่านั้น

รูปแบบของเครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย (Safety sign)

รูปทรงรายละเอียด	ความหมาย	สีที่ใช้ความปลอดภัย	สีตัด	สีของสัญลักษณ์ภาพ	ตัวอย่างของการใช้
แสดงลักษณะเหมือนเดิม	ห้าม	สีแดง (red)	สีขาว (white)	สีดำ (black)	- ห้ามสูบบุหรี่ - ห้ามผ่าน - ห้ามใช้น้ำ
วงกลม	บังคับให้ปฏิบัติ	สีน้ำเงิน (blue)	สีขาว	สีขาว	- ต้องสวมอุปกรณ์ป้องกัน - ต้องสวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล - ต้องปิดสวิทช์
สามเหลี่ยมด้านเท่า	เตือน	สีเหลือง (yellow)	สีดำ	สีดำ	- ระวังพื้นผิวร้อน - ระวังอันตรายจากรถ - ระวังอันตรายจากไฟฟ้า
สี่เหลี่ยมผืนผ้า	สภาวะปลอดภัย	สีเขียว (green)	สีขาว	สีขาว	- ปฐมพยาบาล - ทางหนีไฟ - จุดรวมพล
สี่เหลี่ยมผืนผ้า	อุปกรณ์เกี่ยวกับอัคคีภัย	สีแดง	สีขาว	สีขาว	- จุดเรียกรถ - อุปกรณ์ดับเพลิง - อุปกรณ์ดับเพลิงแบบหนึ่ง

รูปแบบของเครื่องหมายเสริม (Supplementary Sign)

รูปทรงรายละเอียด	ความหมาย	สีพื้น	สีตัด	สีของข้อความเสริมด้านความปลอดภัย
สี่เหลี่ยมผืนผ้า	ขัดมุมสำหรับความหมายเสริม	สีขาว	สีดำ	สีใดก็ได้
		สีเดียวกับสีของเครื่องหมายเพื่อความปลอดภัยนั้น	สีดำ หรือ สีขาว	
หมายเหตุ	สีของข้อความหมายเสริมต้องมีความเหมาะสมของความเหมาะสมของความต้องการในการใช้งานเครื่องหมายเพื่อความปลอดภัยกับสีที่ใช้ตัดกับความหมายเสริมกับสีพื้น			

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านผ่านระบบควบคุมอุตสาหกรรมเท่านั้น

ตัวอย่างเครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย (Safety sign)

1. ป้ายห้าม 
2. ป้ายเตือน 
3. ป้ายบังคับให้ปฏิบัติ 
4. ป้ายสภาวะปลอดภัย 

5. ป้ายอุปกรณ์เกี่ยวกับอัคคีภัย 

หมายเหตุ : ป้ายความปลอดภัย (Safety sign) ขนาดมาตรฐานที่มีการใช้งานทั่วไปในบริษัท พีทีที แทงค์ จำกัด คือ วัสดุทำจากอลูมิเนียม ขนาดความกว้าง 30 เซนติเมตรXความยาว 45 เซนติเมตร โดยใช้สติกเกอร์สะท้อนแสง อายุการใช้งานของป้าย 3-5 ปี

ข้อมูลเสริมด้านความปลอดภัยที่เป็นตัวอักษร หรือสัญลักษณ์ภาพเพื่อใช้อธิบายความหมายเพิ่มเติม หรือทำให้เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัยชัดเจนขึ้น จัดอยู่ในเครื่องหมายเสริม (Supplementary Sign)ที่แยกจากเครื่องหมายเพื่อความปลอดภัยหรือรวมเข้าเป็นส่วนหนึ่งของเครื่องหมายนั้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านผ่านระบบควบคุมอุตสาหกรรมเท่านั้น

การทำเครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย (Safety Marking)

รูปแบบการกำหนดการทำเครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย (Safety Marking) ให้ใช้แถบที่มีความกว้างขนาดเท่ากันเอียงทำมุม 45 องศา กับแนวระดับ โดยมี (Safety Colour)ที่ใช้แถบต่างกันตามความหมาย ที่ต้องการสื่อ ดังนี้

1. พื้นที่อันตราย ให้ใช้สีเพื่อความปลอดภัย (Safety Colour) สีแดงตัดด้วยสีดำ มีความหมายว่า ระวัง หรืออันตราย เช่น ขึ้นบริเวณที่อันตราย (เช่น ไฟ , วัตถุระเบิด , กัมมันตภาพรังสี , วัตถุมีพิษ และอื่นๆ,ขึ้นบริเวณเขตอันตราย , ทางด่านที่มีอันตราย , เครื่องกีดขวาง ,เครื่องหมายเตือน ดังแสดงในรูปด้านล่าง



รูปแสดงการกำหนดเครื่องหมายเพื่อความปลอดภัยที่แสดงพื้นที่อันตราย

2. เขตหวงห้ามหรือพื้นที่เก็บอุปกรณ์เอนกเหลิง ให้ใช้สีเพื่อความปลอดภัย (Safety Colour) สีแดงตัดด้วยขาว มีความหมายว่า หยุด ห้าม เช่น เครื่องหมายหยุด ,เครื่องหมายอุปกรณ์ดับอุบัติเพลิง ,เครื่องหมายห้าม ดังแสดงในรูปด้านล่าง



รูปแสดงการกำหนดเครื่องหมายเพื่อความปลอดภัยที่แสดงเขตหวงห้าม หรือพื้นที่เก็บอุปกรณ์เอนกเหลิง

3. บังคับให้ปฏิบัติ ให้ใช้สีเพื่อความปลอดภัย (Safety Colour) สีฟ้าตัดด้วยขาว มีความหมายว่า บังคับให้ต้องปฏิบัติ เช่น บังคับให้ต้องสวมเครื่องป้องกันส่วนบุคคล,เครื่องหมายบังคับ ดังแสดงในรูปด้านล่าง



รูปแสดงการกำหนดเครื่องหมายเพื่อความปลอดภัยที่บังคับให้ปฏิบัติ

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านผ่านระบบควบคุมอุตสาหกรรมเท่านั้น

	Safety glasses		1. ไม่ควรใช้เลนส์สีแก่สะท้อนขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเลนส์เกิดรอยขีดข่วน หรือถลอกได้ 2. ควรจัดหาสายคล้องแว่นหรือซิลคล้องเพื่อป้องกัน การตกหล่นหรือกระแทกของตัวแว่นในระหว่างการทำงานและหลังจากการใช้งาน ไม่ควรใช้มือที่เปื้อนคราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรก จับตัว	ANSI Z87.1 CE EN 166 เลนส์ Auto	3 เดือนหรือมากกว่า	ทำความสะอาดเปลี่ยน
	Safety goggles		1 เลนส์ของแว่นเพราะจะทำให้เกิดความบิดเบือนต่อการมองเห็นของแว่น 2 หลังการใช้งานควรทำความสะอาดด้วยก้านนุ่นๆหรือสำลีพันก้านและล้างด้วยน้ำยาขัดเลนส์ หรือน้ำสบู่อ่อนๆ แล้วปล่อยให้แห้ง โดยหลีกเลี่ยงใช้ที่มีอุณหภูมิสูงเกินไปและไม่ควรเก็บไว้ในกล่องแว่นของแว่น	ANSI Z87.1 CE EN 166 เลนส์ Auto	ตลอดสภาพการใช้งาน	ทำความสะอาดเปลี่ยน
	แว่นสำหรับใส่ครอบแว่นตา		1 ไม่ควรใช้เลนส์สีแก่สะท้อนขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเลนส์เกิดรอยขีดข่วน หรือถลอกได้ 2 ควรจัดหาสายคล้องแว่นหรือซิลคล้องเพื่อป้องกัน การตกหล่นหรือกระแทกของตัวแว่นในระหว่างการทำงานและหลังจากการใช้งาน 3 ไม่ควรใช้มือที่เปื้อนคราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรก จับตัว	ANSI Z87.1 CE EN 166 เลนส์ Auto	ตลอดสภาพการใช้งาน	ทำความสะอาดเปลี่ยน

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมจัดทำขึ้นเพื่อใช้ภายในบริษัทเท่านั้น

4. สภาวะปลอดภัย ให้ใช้สีที่ตัดกับสีของวัตถุ มีความหมายว่า สภาวะปลอดภัย เช่น - ทางหนีภัยออกจุดรวมพล - ที่ปิดวาล์วถังจุดเก็บ - หน่วยดับเพลิง - เครื่องมือเครื่องใช้ที่ใช้ในการดับเพลิงและสภาวะปลอดภัย ดังแสดงในรูปด้านล่าง



รูปแสดงตัวอย่างของสีที่ตัดกันสำหรับสภาวะปลอดภัย

ภาพนี้ยกมาจากเว็บไซต์ http://www.safetyhub.com/safety-color.htm

ข้อกำหนดในการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

1. เลือกสิ่งให้เหมาะสมกับลักษณะอันตราย ที่พบจากการทำงาน
2. อุปกรณ์ที่เลือก ควรใช้งานสะดวกสบาย และไม่รบกวนการทำงาน
3. มีประสิทธิภาพสูง ในการป้องกันอันตราย และเหมาะสม
4. มีน้ำหนักเบา สวมใส่สบาย ขนาดกระชับกับผู้ใช้ และอยู่ทรงได้
5. มีไม่ลิ่มแหลม และขอบคม
6. การบำรุงรักษาง่าย อะไหล่หาซื้อง่าย และไม่แพงเกินไป
7. ให้ความรู้กับผู้ใช้เครื่องป้องกันอันตราย วิธีการเลือกใช้ การสวมใส่ที่ถูกต้อง และการบำรุงรักษา
8. มีแนวทางจัดลำดับการใช้ ตามปริมาณในการใช้งานประเภทและอันตรายต่างๆ
9. ให้ระวังสำหรับผู้ที่มีปัญหาสุขภาพ เช่น ภูมิแพ้ง่าย การใช้เครื่องป้องกันอันตรายต่างๆ
10. มีปริมาณเพียงพอกับจำนวนผู้ใช้
11. การมีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายสำรองไว้ ห้องเก็บ หรือจ่ายแจกได้

ชนิดของอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

1. อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ (Head Protection Devices)
2. อุปกรณ์ป้องกันใบหน้าและดวงตา (Eye and face protection devices)
3. อุปกรณ์ป้องกันหู (Ear protections devices)
4. อุปกรณ์ป้องกันทางเดินหายใจ (Respiratory protection devices)
5. อุปกรณ์ป้องกันลำตัว (Body protection devices)
6. อุปกรณ์ป้องกันมือ (Hand protection devices)
7. อุปกรณ์ป้องกันเท้า (Foot protection devices)
8. อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง (Fall Protection Equipment)

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมจัดทำขึ้นเพื่อใช้ภายในบริษัทเท่านั้น

3	Hearing protection					
	Ear plugs		1. ให้ทำความสะอาดทุกครั้ง หลังจากการเลิกใช้งานด้วยน้ำอุ่น และสบู่อ่อนๆ ทำความสะอาดให้แห้ง แต่ถ้าชนิดที่ทำด้วยพลาสติก หรือยาง หลังจากทำความสะอาดเช็ดให้แห้ง แต่ถ้าชนิดที่ทำด้วยฟองน้ำเมื่อนำไปล้างแล้วตากให้แห้ง 2. ถ้าเป็นชนิดที่ทำด้วยโฟมหรือสำลี ควรใช้เพียงครั้งเดียว หลังเลิกใช้ให้ทิ้งไป 3. ควรเก็บไว้กล่องเฉพาะ หลังจากทำความสะอาดแล้ว วิธีการสวมใส่ที่อุดหูลดเสียง (Ear plugs) โดยมีขั้นตอนดังนี้ 1. ใช้มือขวาที่อุดหูให้มีขนาดเล็กๆ เหมาะๆ 2. เอื้อมมือข้างหลังและเหนือใบหูขึ้น เพื่อให้รูหูตรง แล้วจึงใส่ที่อุดหู 3. ปล่อยมือเพื่อให้ที่อุดหูลดเสียงขยายตัว	• ANSI S12.60-2002 • ANSI S3.19-1974 • EN 352-2002 ชนิดพลาสติก ลดเสียงได้ 15-20 dB	1 เดือนหรือมากกว่า ตลอดสภาพการใช้งาน	ทำความสะอาดเปลี่ยน
	Ear muffs		ให้ทำความสะอาดทุกครั้งหลังจากการเลิกใช้งานด้วยน้ำอุ่น หรือน้ำสบู่ แล้วเช็ดทำความสะอาดให้แห้ง หรือ ถึงแดด พร้อมทั้งควรสอบดูแลน้ำอุปกรณ์มีการชำรุดให้เปลี่ยน วิธีการสวมใส่ที่ครอบหูลดเสียง (Ear Muffs) มีขั้นตอนดังนี้ 1. เส้นรวบผมให้เรียบร้อยไม่ให้ปิดบังใบหู 2. ถางที่ครอบหูออกให้มีขนาดพอเหมาะกับศีรษะ 3. สวมที่ครอบหูและปรับให้พอดีกับใบหู	• ANSI S12.60-2002 • ANSI S3.19-1974 • EN 352-2002 ลดเสียง 20 dB- 30 dB ใช้ในที่เสียดัง ไม่เกิน 105 dB	ตลอดสภาพการใช้งาน	ทำความสะอาดเปลี่ยน

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดผ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

ข้อกำหนดอุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคล และอุปกรณ์อื่นที่เกี่ยวข้อง

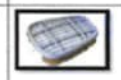
ลำดับ	รายการ	รูปภาพ	การดูแลรักษา	คุณสมบัติพิเศษ	ระยะเวลาการเปลี่ยน/ชำรุด	หมายเหตุ
1	Head protection Safety helmets		1. ไม่ควรถอดใส่วัตถุต่างๆ เช่น ของบุหรี่ ไว้ในหมวกซึ่งอาจมีผลกระทบต่อสมรรถภาพในการรับแรงกระแทกของหมวกได้ 2. ไม่ควรเจาะเปลือกหมวกเพราะทำให้ค่าความเป็นฉนวนไฟฟ้าและความสามารถในการรับแรงกระแทกของหมวกหายไปอีกด้วย 3. เมื่อมีรอยร้าว ควรเปลี่ยนทันที 4. ล้างหมวกด้วยน้ำเปล่า ไม่ควรใช้ทินเนอร์ กรด ด่าง 5. ล้างรองในหมวกด้วยน้ำผสมสบู่	ANSI Z89.1-1997 EN 397 - 1995, มอก. 368-2554 Class C (Conductive) ,G (General), E (Electrical) (สีขาว)	3-5 ปี หรือตามวันหมดอายุที่กำหนดไว้บนหมวก	นำขยะมาเปลี่ยน
2	Eyes protection Face shields		1. เมื่อมีรอยร้าว หรือรอยขีดข่วน (ไม่สามารถขัดออกได้) ควรเปลี่ยนทันที 2. ล้างหมวกด้วยน้ำเปล่า ไม่ควรใช้ทินเนอร์ กรด ด่าง	ANSI Z87.1	3 เดือนหรือมากกว่า	นำขยะมาเปลี่ยน

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดผ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

5	Protective clodies ชุดกันสารเคมี Level C Level B Level A Level D		Level A การดูแลรักษา 1. ล้างทำความสะอาดด้วยน้ำสบู่ หรือน้ำเปล่าปริมาณมากๆ 2. สำหรับซิป ใช้ผ้าแห้งเช็ดน้ำออกก่อนหล่อลื่น 3. ใช้แยกลอล์เช็คทำความสะอาด บริเวณหน้ากาก 4 ไม่ควรตากแดด เมื่อต้องทำความสะอาด ควรทิ้งลมให้แห้ง Level B,C 1. ล้างทำความสะอาดด้วยน้ำสบู่ หรือน้ำเปล่าปริมาณมากๆ 2. ไม่ควรตากแดด เมื่อต้องทำความสะอาด ควรทิ้งลมให้แห้ง Level D 1 เมื่อใช้กับสารเคมี ให้ทิ้งในขยะอันตรายเมื่อใช้ป้องกันฝุ่น ทำกิ้งลม และสามารถนำมาใช้ได้ใหม่ (ถ้าไม่มีรอยชำรุด)	1 ชุด Level A ป้องกันระบบหายใจได้สูงสุด -ป้องกันผิวได้สูงสุด ● การใช้งาน -สารเคมีจำพวกไอ หรือก๊าซ -ความเข้มข้นสูง -ความเป็นพิษสูง -เป็นชุดปิดทึบตัน -ใช้ร่วมกับ SCBA สารเคมีที่ไม่ทราบว่าเป็นประเภทอะไร ● เหมาะอย่างยิ่งสำหรับสารเคมีที่มีความเข้มข้น สูงที่เป็นอันตรายต่อผิว หรือสามารถซึม	คลอดสภาพการใช้งาน	น้ำยาทดเปลี่ยน

4	Respiratory protection					
	Full face mask		1. ควรทำการทดสอบความกระชับก่อนเข้าทำงาน 2. ห้ามใช้หน้ากากแบบใช้ครั้งกรองในพื้นที่ที่ออกซิเจนไม่เพียงพอ มีแก๊สพิษ หรือกลิ่นติดไฟไม่ได้ผสมขนาด 3. ล้าง Body น้ำและอุดผมและสบู่ 4. ก่อนการจัดเก็บ ต้องทำการตรวจเช็ค ทำความสะอาด ปล่อยให้แห้งสนิท 5. ควรเช็คครั้งสุดท้าย ควรจัดเก็บโดยให้มีชิ้นส่วนอยู่ครบสมบูรณ์ เก็บไว้ในถุงพลาสติกที่ปิดสนิท ถุงที่ใส่ต้องจัดเก็บให้ห่างจาก 6. แสงอาทิตย์ ควรเก็บไว้ในบริเวณที่แห้งสะอาด อุดมหมูมิค้ามและห่างจากสิ่งสกปรก	อุทธเตียท์ NIOSH	คลอดสภาพการใช้งาน	
	Mask		หน้ากากแบบใช้แล้วทิ้ง สามารถใช้ซ้ำได้ 2-3 วัน หรืออาจจะเร็วกว่านั้น หากเริ่มรู้สึกหายใจลำบากขึ้น หรือหายใจแล้วได้กลิ่นแปลกๆ หรือรู้สึกเหมือนมีฝุ่นอยู่ในหน้ากากทั้งๆ	ป้องกันฝุ่น ละอองพิษ ป้องกันฝุ่นได้ 0.3 ไมครอน NIOSILEN,AS/NZS	ขยดกว่า ครั้ง	น้ำยาทดเปลี่ยน
	ชนิดใส่กรองคู่		1. ควรทำการทดสอบความกระชับก่อนเข้าทำงาน 2. ล้างหน้ากากด้วยน้ำและอุดผมและสบู่ 3. ควรเช็คครั้งสภาพทุกเดือน โดยเช็คตามใบ Check list 4. เมื่อใช้อายุแล้วควรเปลี่ยน	มาตรฐาน NIOSH	คลอดสภาพการใช้งาน	น้ำยาทดเปลี่ยน

				ก้านผู้ป่วยหนังได้ 2. ชุด Level B - ป้องกันระบบหายใจได้สูงสุด - ป้องกันก๊าซคน้อยลง ● การใช้งาน - ต้องรู้ว่าเป็นสาร ดันตรายอะไร - ความเป็นพิษคล น้อยลง เป็นของเหลวไม่เป็นไอ - ใช้ร่วมกับชุดป้องกัน ระบบหายใจแบบ SCBA หรือ Airline ● สามารถแยกแยะได้ว่า สารเคมีอันตรายต่อผิวหนัง หรือสามารถซึมผ่าน ได้ผิวหนังได้			

			1. ควรตรวจสอบความเสี่ยงทางเคมีและกายภาพที่บ่งถึงความเสี่ยงทางกายภาพหรือความเสี่ยงทางเคมี 2. อายุการใช้งานเสื่อมสภาพ คือ - สีเปลี่ยน - ความกระด้างของถุงมือเปลี่ยน - มีรอยร้าว 3. ถ้าต้องใช้ถุงมือซ้ำ ต้องแน่ใจว่าได้มีการล้างสารปนเปื้อนแล้วอย่างเหมาะสม โดยล้างทำความสะอาดด้วยน้ำสบู่			
	ไส้กรองแบบคาน สีได้		หลังจากปิดฉนำกากแล้ว ถึงเพื่องแยกคลับกรองออกจากตัวหน้ากาก แล้วใช้สำลีชุบน้ำอุ่นเช็ดให้แห้งหลายประมาณ แล้วเช็คบริเวณด้านหน้าของตัวคลับกรองแล้วใช้ก้านสะอาดแช่แอลกอฮอล์ แล้วจึงค่อยนำคลับกรองใส่ไว้ในถุงพลาสติกที่มีกำปิดผนึกซิล หรือ ถุงที่มีการปิดหรือรัดผนึกซิล แล้วจึงเก็บในตู้ที่แห้งและเย็นไม่โดนแดด	สีส้ม ไอสารอินทรีย์,ไอกรด = MMA, AN, Sulfure,NH3,Propylene NFPA 1981, NIOSH มาตรฐานยุโรป EN	คลอดสภาพการใช้งาน	น้ำยาทดเปลี่ยน
	SCBA		1. ต้องเติมอากาศให้เต็ม 2. ควรเปลี่ยน O ring 3. ทำความสะอาดหน้ากาก โดยใช้น้ำสบู่ หรือแอลกอฮอล์เช็ด 4 ควรสอบการรั่วไหลของอากาศ 5. ควรเช็คอุปกรณ์ต่างๆทุกเดือน	ส่วนประกอบ 1. Cylinder 2. Back Pack 3. Low pressure warning device 4 Lung Demand Valve 5. Full face mask	คลอดสภาพการใช้งาน	Draeger , MSA

8	Fire protection ถังดับเพลิง ผ้าห่มดับเพลิง ถุงมือดับเพลิง ชุดดับเพลิง		1.ชุดดับเพลิง – ห้ามซัก ตากในที่ร่มตากแขวน 2.ถังดับเพลิง= ใช้น้ำสบู่เช็ด และตั้งให้แห้ง	NOMEX IIIA มาตรฐาน NFPA 1971		
9	Other ถังดับเพลิงเคมี		1.ล้างทำความสะอาดด้วยน้ำเปล่า หรือน้ำสบู่	ป้องกันกรด และด่างได้อย่างดี	ตลอดการใช้งาน	นำชากมาคืน
	ห่วงชูชีพ		1.ตรวจสอบสภาพรอยแตกร้าว		ตลอดการใช้งาน	นำชากมาคืน

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านบนระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

				3. ชุด Level C -ป้องกันระบบหายใจ ห้ององ ใช้กรองจากกรองอากาศ -ป้องกันบางส่วนของชุดหมี ชุดเสื้อกางเกง) ● การใช้งาน -สารที่ไม่เป็นอันตรายต่อผิว -ป้องกันการกระเซ็นของสารเคมีที่เป็นของเหลว 4. ชุด Level D -ป้องกันอนุภาคของสารเคมี -ป้องกันบางส่วนของร่างกาย(ชุดหมี) ● การใช้งาน -ป้องกันผิวหนังได้น้อย -ป้องกันระบบหายใจ ใช้หน้ากากกันฝุ่นหรือไม่ใช้ มาตรฐาน NFPA, EN		

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านบนระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

	เสื้อกันสะท้อนแสง		1.ทำความสะอาดด้วยน้ำ หรือน้ำสบู่ ตากให้แห้ง		ตลอดการใช้งาน	นำชากมาคืน
	ไฟฉายกันระเบิด		ตรวจสอบสภาพโดยทั่วไป ไม่แตกร้าว ตรวจสอบสภาพพร้อม ให้พร้อมใช้งาน	ป้องกันการระเบิด (Explosion Proof)	ตลอดการใช้งาน	นำชากมาคืน
	เสื้อชูชีพ		ทำความสะอาดเสื้อชูชีพทุกครั้งที่ใช้งานเสร็จ โดยเฉพาะเมื่อใช้ในน้ำทะเล ควรล้างด้วยน้ำจืด หลังจากนั้นตั้งให้แห้ง และนำไปเก็บในที่ร่ม ไม่ควรถูกแสงอาทิตย์โดยตรง เนื่องจากจะทำลายเนื้อผ้า ลิซิคเร็วได้ หาก เปื่อนสิ่งสกปรก หรือน้ำมัน ใช้น้ำยาล้างจาน ถับแปรงสีฟันปัด ล้างให้สะอาด ไม่ควรใช้น้ำยาฟอกสี	มาตรฐานตรวจน้ำทะลิสัมหรือสีแดง มีแถบสะท้อนแสง	ตลอดการใช้งาน	นำชากมาคืน

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านบนระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

	ถุงมือกันสารเคมี		1. ระมัดระวังอุปกรณ์มีให้เป็นรอยขีดข่วน, เกิดประกายไฟ, เปื่อยเยื่อน 2. ไม่ใช้อุปกรณ์ที่มีรอยสึกหรอเกินกว่าอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพสะอาด 3.เก็บรักษาอุปกรณ์ให้ในที่แห้งห่างจากแสงอาทิตย์ - ควรชุดในที่อากาศถ่ายเท ห้ามซักชุด	ป้องกันฝุ่น ละอองเคมี ป้องกันสารพิษ ไอกรดได้ มาตรฐาน EN เป็นต้น	ตลอดสภาพการใช้งาน	นำชากมาเปลี่ยน
	ถุงมือหนัง		นิยมใช้ในการป้องกันอันตรายจากของมีคม การขัด เสียดสี การขูดขีดหรือบาด ความชื้น ละเอียน ความร้อน ความเย็น เป็นต้น การดูแลรักษา ทำความสะอาดทุกครั้งหลังการใช้งาน ด้วยน้ำสบู่ หรือ น้ำเปล่า หรือตากทิ้งลมให้แห้ง และเก็บในที่สะอาด	มาตรฐาน EN เป็นต้น	ตลอดสภาพการใช้งาน	นำชากมาเปลี่ยน
7	Fall protection Full body harnesses Lanyard		1. ก่อนใช้ชมชัดห่วงก่อยผู้ใช้ควรตรวจสอบการฉีก ปริ ขาด หรือจอยต่อต้องพบให้ควรนำมาใช้งาน 2. การล้างทำความสะอาด ควรทำเดือนละครั้ง เมื่อมีการใช้งานทุกวัน หรือเมื่อเกิดความสกปรกมาก โดยถังน้ำอุ่น และสบู่กรด ถามด้วยน้ำสะอาด และปล่อยให้แห้งที่อุณหภูมิห้อง	EN-361, EN353, EN358, EN813 และ OSHA 1926.101		

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านบนระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

4	SA Area T-2101	O	O	O	O	O		O			O				- ป้ายห้ามจุดไฟก่อนได้รับอนุญาต		- ถุงมือกันสาร - หน้ากากครึ่งหน้า	- อ่างล้างตาฉุกเฉิน
5	Propylene Area T-2701	O	O	O	O										- ป้ายห้ามจุดไฟก่อนได้รับอนุญาต		- ถุงมือกันสาร - หน้ากากครึ่งหน้า	
6	Ammonia Area T2101	O	O	O	O	O		O			O				- ป้ายห้ามจุดไฟก่อนได้รับอนุญาต		- ถุงมือกันสาร - หน้ากากเต็มหน้า	
7	BOG system	O	O	O									O				- ที่ครอบหู	- อ่างล้างตาฉุกเฉิน
8	Substation	O	O	O					O							- ระวังไฟฟ้าแรงสูง	- ที่ครอบหู	- ทางออกฉุกเฉิน
9	V-5101 Refrigerant	O	O	O									O				- ที่ครอบหู	
10	E 2105A,B,C Air cooler	O	O	O									O				- ที่ครอบหู	

	รองเท้านิรภัย		ป้องกันอันตรายของน้ำหนักจากตกกระแทกและแรงกดทับ ได้ไม่น้อยกว่า 15 กิโลนิวตัน (ประมาณ 3,372.14ปอนด์) การบำรุงรักษาหลังการใช้งาน - ต้องทำความสะอาดด้านนอกด้วยน้ำธรรมดาหรือน้ำสบู่เช็ดให้แห้งแล้ววางให้แห้งหรือผึ่งแดดก็ได้ และควรทำความสะอาดโดยการขัดอย่างน้อยทุกสัปดาห์หรือตามลักษณะการใช้งาน	ห้ามผลิตพื้นรองเท้าป้องกันการทะลุจากของแหลมหรือของมีคม EN345-1, ANSIZ41.1-1991 และ มอก. 523-2553	2 ปี สามารถเปลี่ยนได้เมื่อชำรุด	ปัจจุบันเปลี่ยน

เขตสวมใส่อุปกรณ์ที่ต้องครอบคลุมส่วนบุคคลเฉพาะ

ลำดับ	พื้นที่	รายการPPE												Safety Sign			
		หมวกนิรภัย	รองเท้านิรภัย	แว่นตานิรภัย	หน้ากากครึ่งหน้า	ถุงมือป้องกันสารเคมี	ถุงมือกันสารเคมี	ถุงมือกันไฟฟ้า	หน้ากาก 3 M	หน้ากากถังหิ้ว	หน้ากากชนิดเส้นหุ้ม	เสื้อชูชีพ	ที่ครอบป้องกันเสียง	ป้ายห้าม	ป้ายระวัง	ป้ายบังคับ	ป้ายปลอดภัย
																	

11	Methanol Evaporator Sea water pump	O	O	O													
12	LPG Drum	O	O	O										- ป้ายห้ามจุดไฟก่อนได้รับอนุญาต			
13	Diesel Drum	O	O	O										- ป้ายห้ามจุดไฟก่อนได้รับอนุญาต			
13	Flare Area	O	O	O													
14	Sea water pump	O	O	O													
15	Jetty	O	O	O									O	- ป้ายห้ามจุดไฟก่อนได้รับอนุญาต		- เสื้อชูชีพ	
16	Office Area																- ทางออกฉุกเฉิน
17	CCR Room																- ทางออกฉุกเฉิน
18	Port control																- ทางออกฉุกเฉิน

1	เขตถลุงผลิตภัณฑ์และท่าเทียบเรือ	O	O	O										- ป้ายโทรศัพท์ - ป้ายห้ามจุดไฟก่อนได้รับอนุญาต - ห้ามถ่ายรูปก่อนได้รับอนุญาต		- หมวกนิรภัย - แว่นตานิรภัย - รองเท้านิรภัย - ติดบัตรในที่ของที่ทำ	
2	MMA Area T-2301A,B	O	O	O	O	O		O			O			- ป้ายห้ามจุดไฟก่อนได้รับอนุญาต		- ถุงมือกันสาร - หน้ากากครึ่งหน้า	
3	AN Area T-2201A,B, Pump station	O	O	O	O	O		O			O			- ป้ายห้ามจุดไฟก่อนได้รับอนุญาต		- ถุงมือกันสาร - หน้ากากครึ่งหน้า	- อ่างล้างตาฉุกเฉิน

มาตรฐานหน้ากากกรองอนุภาค

มาตรฐานรับรองสำหรับหน้ากากกรองอากาศชนิดกรองอนุภาค ที่ได้รับการยอมรับระดับนานาประเทศ ได้แก่ มาตรฐานอเมริกา (NIOSH Standard, NIOSH 42 CFR 84), มาตรฐานยุโรป (European Standard, EN 149), มาตรฐานออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ (Australia/New Zeeland Standard, AS/NZS 1716) มีการแบ่งชั้นคุณภาพหรือประเภทชั้นกรองและประสิทธิภาพการกรอง ดังนี้

ประเภทชั้นกรองและประสิทธิภาพการกรองของหน้ากากกรองอากาศชนิดกรองอนุภาค ตามมาตรฐานอเมริกา ยุโรป และออสเตรเลีย นิวซีแลนด์

การจำแนกประสิทธิภาพการกรองของหน้ากากกรองอนุภาคตามมาตรฐานอเมริกา

NIOSH Standard
NIOSH 42 CFR 84

ประสิทธิภาพการกรอง	ประเภทชั้นกรอง		
	N-Series	R-Series	P-Series
95%	N95	R95	P95
99%	N99	R99	P99
99.97%	N100	R100	P100

N-Series: สำหรับกรองอนุภาคไม่มีน้ำมันเป็นองค์ประกอบ
R-Series: ทนทานต่อน้ำมัน สำหรับกรองอนุภาคทั้งที่เป็นน้ำมันและไม่ใช่น้ำมัน
P-Series: ทนทานต่อน้ำมันอย่างมาก สำหรับกรองอนุภาคทั้งที่เป็นน้ำมันและไม่ใช่น้ำมัน
อายุการใช้งานเปลี่ยนหน้ากากเมื่อหายใจอึดอัด หรือสกปรก หรือชำรุดเสียหาย

การจำแนกประสิทธิภาพการกรองของหน้ากากกรองอนุภาคตามมาตรฐานยุโรป

European Standard
EN149 Standard

ประเภทชั้นกรอง	สำหรับป้องกัน	ประสิทธิภาพการกรอง
FFP1	อนุภาค	80%
FFP2	อนุภาค	94%
FFP3	อนุภาค	99%

อายุการใช้งานเปลี่ยนหน้ากากเมื่อหายใจอึดอัด หรือสกปรก หรือชำรุดเสียหาย

การจำแนกประสิทธิภาพการกรองของหน้ากากกรองอนุภาคตามมาตรฐานออสเตรเลีย นิวซีแลนด์

Australia/New Zeeland Standard
AS/NZS 1716

ประเภทชั้นกรอง	สำหรับป้องกัน	ประสิทธิภาพการกรอง
P1	อนุภาค	80%
P2	อนุภาค	94%
P3	อนุภาค	99%

อายุการใช้งานเปลี่ยนหน้ากากเมื่อหายใจอึดอัด หรือสกปรก หรือชำรุดเสียหาย

หมายเหตุ : กรณีมีมาตรฐานอื่นๆ นอกเหนืออากที่กำหนดไว้ให้พิจารณาเทียบเคียงประเภทชั้นกรองและประสิทธิภาพการกรอง โดยพิจารณาในเรื่องความปลอดภัยเป็นหลักก่อนเหตุผลการคัดเลือกใช้

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อปริ้นจากระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

แนวทางในการเลือกหน้ากาก



IDLH = ปริมาณสารพิษที่มีผลต่อชีวิตและสุขภาพอย่างทันที Immediately Dangerous to Life and Health)

การเลือกหน้ากาก ตามประสิทธิภาพการป้องกัน

ประเภทของหน้ากาก	อัตราส่วนความเป็นอันตราย
SCBA (Self Contain Breathing Apparatus)	มากกว่า 1000
ชุดส่งผ่านอากาศแบบครอบคลุมทั้งศีรษะ (Full Face) ชุดส่งผ่านอากาศแบบครอบศีรษะ (Helmet) และชุดส่งของ	น้อยกว่าหรือเท่ากับ 1000
หน้ากากกรองอากาศแบบครอบเต็มหน้าชุดส่งผ่านอากาศแบบครึ่งหน้า (Half Mask)	น้อยกว่าหรือเท่ากับ 50
ชุดส่งผ่านอากาศแบบครอบหน้าอย่างหลวม (Loose-Fitting Facepiece)	น้อยกว่าหรือเท่ากับ 25
หน้ากากกรองอากาศแบบครอบครึ่งหน้า	น้อยกว่าหรือเท่ากับ 10

อัตราส่วนความเป็นอันตราย = ความเข้มข้นของสารพิษในบรรยากาศ / ค่าความเป็นพิษของสารนั้น (TLV)

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อปริ้นจากระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

ตารางเปรียบเทียบระหว่างหน้ากากอนามัย (Surgical masks) กับ หน้ากากกรองอากาศ (Respirators)

ชนิดหน้ากาก	หน้ากากอนามัย (Surgical masks)	หน้ากากกรองอากาศ (Respirators)
รูปภาพ		
การใช้งาน	• การออกแบบสวมใส่ : ไม่แนบกระชับกับใบหน้า มีช่องว่างระหว่างใบหน้ากับหน้ากาก ทำให้อากาศที่ไหลผ่านกรองไหลผ่านเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจได้ • ช่วยดักอนุภาคขนาดใหญ่จากผู้สวมใส่ เช่น น้ำลาย หรือน้ำมูก ไปสู่บรรยากาศโดยรอบ หรือสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือในบริเวณปลอดเชื้อ รวมถึงอาจใช้เพื่อช่วยลดความเสี่ยงจากการกระเด็นของละอองเลือด (Blood) ของเหลวในร่างกาย (Body Fluid) สารคัดหลั่ง (Secretion) และของเสียจากการขับถ่าย (Excretion) เข้าสู่ปากและจมูกของผู้สวมใส่ • วิธีสวมใส่ 1. นำบนพับคว่ำลง ให้ขอบที่มีแถบลวดอยู่ด้านบน 2. ดึงสายรัดทั้งสองข้างคล้องหู 3. กดแถบลวดให้แนบสันจมูก 4. ดึงหน้ากากให้คลุมถึงใต้คาง • ป้องกันเชื้อโรคหรืออนุภาคขนาดเล็กได้ถึง 5 ไมครอน	• การออกแบบสวมใส่ : แนบกระชับกับใบหน้า ด้วยสายรัดศีรษะหรือสายคล้องหู และแถบอลูมิเนียมสำหรับปรับให้เข้ากับรูปจมูก มีความแนบกระชับกับใบหน้า เพื่อให้อากาศที่เราหายใจเข้าไปถูกกรองจะผ่านชั้นกรองของหน้ากากโดยไม่รั่วตามช่องว่างระหว่างหน้ากากกับใบหน้าผู้สวมใส่ • ช่วยกรองอนุภาคปนเปื้อนอากาศ เมื่อสวมใส่อย่างแนบกระชับช่วยลดการรับสัมผัสอนุภาคหรือเชื้อโรคที่อาจหายใจเข้าไป เช่น ฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 อนุภาค แก๊ส หรือไอระเหย เชื้อรา ไวรัสก่อโรคระบบทางเดินหายใจเฉียบพลันรุนแรง (SARS) ไวรัสไข้หวัดใหญ่ (Influenza Virus) ไวรัสไข้หวัดนก(Avian Flu) ไวรัสอีโบลา (Ebola Virus) แบคทีเรียก่อโรควัณโรค (Mycobacterium tuberculosis) เป็นต้น • วิธีสวมใส่ 1. สวมหน้ากากให้กระชับกับใบหน้า ดึงสายรัดทั้งสองข้างคล้องหู หรือบางรุ่นให้ดึงสายรัดทั้งสองให้โอบรัดที่ศีรษะให้แน่น 2. กดโครงลวดให้แนบสันจมูก 3. ทดสอบการแนบสนิทของหน้ากาก (Fit test) โดยใช้มือสองข้างโอบรอบหน้ากากหายใจออกแรงกว่าปกติ ถ้าแนบสนิทกับใบหน้าจะไม่มีการรั่วของลมหายใจ • ป้องกันเชื้อโรคหรืออนุภาคขนาดเล็กได้ถึง 0.3 ไมครอน

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อปริ้นจากระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

ในการเลือกใช้ PPE ต้องเลือกใช้ให้สัมพันธ์กับงานหรือกิจกรรมที่อาจมีอันตราย โดยต้องมีการกำหนด PPE Matrix และทบทวนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตามตัวอย่างแบบฟอร์ม

ความสัมพันธ์ของงานหรือกิจกรรมที่อาจมีอันตรายกับอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่จำเป็นต้องสวมใส่ (PPE Matrix)

ประเภท PPE / ลักษณะงาน	หมวกนิรภัย (Helmet)	หมวกผ้า (Cap)	แว่นตานิรภัย (Safety Glass)	แว่นครอบตานิรภัย (Goggle)	ปลั๊กอุดหู (Ear Plug)	ที่ครอบหู (Ear Muff)	ผ้าปิดจมูก (Mask)	ผ้าปิดจมูกคาร์บอน (Carbon Mask)	หน้ากากกรองสารเคมี ([illegible] Mask)	หน้ากากนิรภัยแบบใส (Face Shields)	ผ้ากันเปื้อน (Apron)	ปลอกแขน (Arm Cover)	ถุงมือผ้า (Gloves)	ถุงมือหนัง (Leather Gloves)	ถุงมือ PVC (PVC Gloves)	ถุงมือเคลือบ PU (PU Gloves)	ถุงมือ[illegible] (Gloves)	[illegible]	รองเท้านิรภัย (Safety Shoes)	อื่นๆ

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเป็นต้นฉบับของศูนย์ควบคุมเอกสารเท่านั้น

ตารางการแก้ไข

วันที่	หน้าที่/หัวข้อที่	รายละเอียด	ผู้แก้ไข
12 พฤษภาคม 2563	1	เปลี่ยนชื่อจากเดิมเป็น "การใช้สีและเครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย"	[redacted]
12 พฤษภาคม 2563	2 หัวข้อ 1-5	แก้ไขและเพิ่มเติม 1.วัตถุประสงค์ (Purpose), 2.ขอบเขต (Scope), 3 อ้างอิง (Reference), 4 คำจำกัดความ (Definition), 5.รายละเอียดปฏิบัติงาน (Procedure Details)	
12 พฤษภาคม 2563	3	เพิ่มข้อ 5.5	
12 พฤษภาคม 2563	4	เพิ่มรูปแบบของเครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย (Safety sign)	
12 พฤษภาคม 2563	5-28	เพิ่มเติมเนื้อหา	

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเป็นต้นฉบับของศูนย์ควบคุมเอกสารเท่านั้น

1.10 ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่องการขออนุญาตการทำงาน (Work Permit)

ชื่อเอกสาร	การขออนุญาตทำงาน (Work Permit)		
ประเภทเอกสาร	Procedure (P)	วันที่ประกาศใช้	29 Jan 2025
หน่วยงาน	ส่วนบริหารความเชี่ยวชาญ (บย.)	ประกาศใช้ครั้งที่	00
ระยะเวลาการจัดเก็บ	ไม่มีกำหนด	ระยะเวลาทบทวนเอกสาร	1 ปี
เหตุผลที่ขอดำเนินการ	Data Migration จากระบบเดิม		

ระบบ/มาตรฐาน และ ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง (System/Standard and Requirements)

#	ระบบ/มาตรฐาน	ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง
1	ISO14001	8 การปฏิบัติงาน
2	PSM	8 การอนุญาตทำงานเกี่ยวกับไฟ (Hot Work Permits) และการอนุญาตทำงานที่ไม่ใช่งานประจำ (Non-Routine Work Permits)

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Related Division)

#	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
1	All Department	

บันทึกการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเอกสาร (Document Edition Record)

#	หน้าที่	รายละเอียดการแก้ไขโดยย่อ	แก้ไขโดย
1		นำมาจากระบบเดิมวันที่ 9 ธ.ค. 2567 แก้ไขครั้งที่ 06 นำลงในระบบใหม่ระดับที่ 00 ฉบับใหม่	เบญจมินทร์ เย็นสายสุข

ข้อมูลการฝึกอบรม (Training Information)

#	หน่วยงานฝึกอบรม	ประเภท	เหตุผล	แนบหนังสือรับรองการอบรม
1	All Department	ต้องฝึกอบรม	เนื่องจากนำมาจากระบบเดิม คำสั่งการ ของ IMS Awareness และขึ้นในที่ประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมฯ ลิขสิทธิ์ภาพไปแล้ว	ดำเนินการฝึกอบรม ยังไม่ได้ดำเนินการ
2	All Department	ต้องฝึกอบรม	เนื่องจากนำมาจากระบบเดิม คำสั่งการ ของ IMS Awareness และขึ้นในที่ประชุมคณะกรรมการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมฯ ลิขสิทธิ์ภาพไปแล้ว	ดำเนินการอบรม ยังไม่ได้ดำเนินการ

เนื้อหา (Detail)

1. วัตถุประสงค์ (Objective)

1.1 เพื่อใช้เป็นระเบียบปฏิบัติในการปฏิบัติงานต่างๆ ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ หรือเหตุการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ ที่อาจเกิดขึ้นกับพนักงาน ผู้รับเหมา และทรัพย์สินของบริษัท พีทีที ตราดสื่อสารเคมีภัณฑ์ จำกัด

1.2 เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการทำงานต่อพนักงาน ผู้รับเหมา และทรัพย์สินของบริษัท พีทีที ตราดสื่อสารเคมีภัณฑ์ จำกัด

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

2. ขอบเขต (Scope)

ระเบียบปฏิบัติงานนี้ใช้สำหรับพื้นที่การปฏิบัติงานภายในบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด รวมถึงการทำงานของผู้รับเหมา ที่ขอปฏิบัติงานภายในบริษัท ฯ ทั้งแบบ Online

หมายเหตุ การขออนุญาตแบบกระดาษใช้ในกรณีที่การขออนุญาต Online ไม่สามารถใช้งานได้เท่านั้น

กฎหมายอ้างอิง (Reference)

- กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2564 (MOL061)
- กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 (MOL062)
- กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในสถานที่ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูงและวัสดุตกกระแทก จากวัสดุกระเด็นถูกตัด และพังทลาย และจากการกดทับในการขนย้ายเครื่องจักรขึ้นรถ พ.ศ. 2564 (MOL063)
- ข้อบังคับคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ว่าด้วยการดำเนินการเกี่ยวกับการเปิดเผยสารสนเทศและการปฏิบัติการอื่นของบริษัทจดทะเบียน (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2559 (EAT009)
- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานและการดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2562 (MOL059)
- ประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และหลักสูตรการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (MOL064)
- กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการยก การเคลื่อนย้าย และระโยงรัดสิ่งของ พ.ศ. 2555 (MOL028)
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ. 2552 (MOI0312)
- กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรขึ้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2564 (MOL065)
- กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2564 (MOL062)
- ประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการของนายจ้างในการจัดให้ลูกจ้างเข้ารับการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มพูนทักษะฝีมือแรงงาน พ.ศ. 2554 (MOL033)
- กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานในสถานที่ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูงและวัสดุตกกระแทก จากวัสดุกระเด็น ถูกตัด และพังทลาย และจากการกดทับในการขนย้ายเครื่องจักรขึ้นรถ พ.ศ. 2564 (MOL063)
- ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า (MOL043)
- ประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง ประกาศนียบัตรวิชาชีพด้านการทำงานประสานท่อ พ.ศ. 2553 (MOL016)
- ประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง หลักสูตรการทดสอบผู้ปฏิบัติงานประสานท่อ (MOL069)
- ประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์สำหรับงานประสานท่อ (MOL070)
- กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานประสานท่อ พ.ศ. 2518 (MOL005)
- ประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง ประกาศนียบัตรวิชาชีพด้านการทำงานประสานท่อ พ.ศ. 2553 (MOL016)
- ประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง หลักสูตรการทดสอบผู้ปฏิบัติงานประสานท่อ (MOL069)
- ประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานอุปกรณ์สำหรับงานประสานท่อ (MOL070)
- กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

3. เอกสารอ้างอิง / Reference Document

3.1 เอกสารอ้างอิงภายใน

#	รหัสเอกสาร	ประเภทเอกสาร	ชื่อเอกสาร
1	F-บย.-2059	Form (F)	เงินฝากผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ การตรวจวัดก๊าซ
2	F-บย.-0069	Form (F)	แบบฟอร์มรายละเอียดประเภทการเคลื่อนย้ายด้วยความมั่นคงปลอดภัย
3	F-บย.-0101	Form (F)	แบบรายการคำนวณงานยกวัสดุอุปกรณ์ขนาดใหญ่ขึ้นรถบรรทุก (Lifting Plan)
4	F-บย.-0061	Form (F)	รับรองการตรวจสอบความปลอดภัย
5	F-บย.-0016	Form (F)	แบบฟอร์มรายการตรวจสอบในการขนย้ายบุคลากรทำงาน
6	Ins -0013	Work Instruction (I)	การตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ทางไฟฟ้าและงานเชื่อม

3.2 เอกสารอ้างอิงนอกระบบ

#	ชื่อเอกสาร	เอกสารแนบ	รายละเอียด

4. คำจำกัดความ (Definition)

4.1. ใบอนุญาตในการทำงานทั่วไป (Cold Work Permit) หมายถึง ใบอนุญาตที่ใช้กับงานทุกประเภทในพื้นที่บริษัทฯ รวมทั้งการทำงานบนที่สูง ซึ่งเป็นงานที่ไม่มีความร้อน และไม่ก่อให้เกิดประกายไฟจากเครื่องมือที่ใช้หรือจากการใช้เครื่องมือนั้น

4.2 ใบอนุญาตในการทำงานที่มีความร้อน และประกายไฟ (Hot Work Permit) หมายถึง ใบอนุญาตที่ใช้กับงานที่มีแหล่งความร้อน และก่อให้เกิดประกายไฟจากเครื่องมือที่ใช้หรือจากการใช้เครื่องมือนั้น เช่น งานเชื่อม งานตัด งานเจียร การทำของร้อนหลอมละลายด้วยเครื่องมือ เครื่องจักรอุปกรณ์ประเภทการใช้ความร้อนอย่างอื่น เป็นต้น

4.3 ใบอนุญาตในการทำงานในที่อับอากาศ (Confined Space Entry Permit) หมายถึง ใบอนุญาตที่ใช้สำหรับการทำงานในที่อับอากาศ ซึ่งหมายถึง พื้นที่ซึ่งมีทางเข้าออกจำกัดและมีการระบายอากาศไม่เพียงพอซึ่งอาจเป็นอันตรายต่อชีวิตของผู้ปฏิบัติงานได้ เช่น ถังน้ำ ถังเก็บ เสาเข็ม บ่อ หลุมลึก เป็นต้น

4.4 ใบอนุญาตในการทำงานที่ใช้รังสี (Radiography/Hot Work Permit) หมายถึง ใบอนุญาตที่ใช้สำหรับการทำงานในการใช้รูปถ่ายหรือการเอ็กซ์เรย์ในการตรวจสอบแนวเชื่อมของท่อ หรือชิ้นงานต่างๆ

4.5 ใบอนุญาตในการทำงานขุด (Excavation & Electrical Work Permit) หมายถึง ใบอนุญาตที่ใช้สำหรับการทำงานในการที่มีการขุด ที่มีความลึกตั้งแต่ 0.5 เมตรขึ้นไป โดยมีการวางท่อที่ระบบสายไฟอยู่ใต้ดิน และงานที่เกี่ยวกับระบบไฟฟ้า

5. รายละเอียดการดำเนินงาน (Operation Details)

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

ประวัติการดำเนินการ

วันที่	ผู้ดำเนินการ	ตำแหน่ง	ดำเนินการ	ลายเซ็น
29 ม.ค. 2568 13:09	[redacted]	หน่วยงานบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย	ผู้จัดทำเอกสาร	[redacted]
29 ม.ค. 2568 13:09	[redacted]	หน่วยงานบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย	ผู้ประกาศใช้เอกสาร	[redacted]

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

5. **รายละเอียดปฏิบัติงาน (Procedure Details) - ข้อกำหนดทั่วไป**

5.1. ใบอนุญาตแต่ละประเภทจะมีอายุการทำงาน 07.30 น. – 19.30 น. และหากต้องการต่ออายุ ภายในเวลา 19.00 น.ของทุกวัน

5.2. ใบอนุญาตการทำงานจะมีอายุใช้ได้ไม่เกิน 1 วัน โดยเปิดและปิดวันต่อวันเท่านั้น เมื่อต้องการทำงานต่อให้ขอใหม่ในวันถัดไป

5.3. ใบอนุญาตการทำงานทุกประเภทจะหมดอายุทันทีเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น หรือเมื่อทำผิดกฎความปลอดภัยฯ โดยถูกสั่งให้หยุดงานจากผู้อนุญาต หรือ ผู้จัดการส่วนเจ้าของพื้นที่

5.4. ห้ามนำใบอนุญาตการทำงานมาปิด หลังจากใบอนุญาตหมดอายุวันต่อวัน มิฉะนั้นจะไม่อนุญาตให้เปิดใหม่

5.5. ใบอนุญาตการทำงานที่มีความร้อนและประกายไฟ ต้องทำการตรวจวัดก๊าซพิษ(ถ้ามี) และ % LEL บริเวณที่ทำงาน ก่อนและระหว่างการทำงาน ทุก 1 ชั่วโมง และลงบันทึกค่า

5.6. ใบอนุญาตการทำงานที่อับอากาศ ต้องทำการตรวจวัดก๊าซพิษ , % LEL และ% ออกซิเจน บริเวณที่ทำงาน ก่อน และระหว่างการทำงาน ทุก 1 ชั่วโมง และลงบันทึกค่า

5.7. ใบอนุญาตทำงานประดาน้ำ ต้องมีการจดบันทึกการดำน้ำโดยผู้ควบคุมงาน พีทีที แทงค์ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายทุกครั้งที่ทำงาน

5.8. Shift supervisor หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจาก Shift supervisor ตรวจสอบใบอนุญาตการทำงาน สัปดาห์ละ 1 ครั้ง (กะละ1 ครั้ง/เดือน)

5.9. ใบอนุญาตต่าง ๆ ที่มีหัวข้อ ข้อควรระวังพิเศษ/Special Precautions ที่ผู้อนุญาตหรือผู้ตรวจสอบ ต้องลงรายละเอียดทุกครั้ง ห้ามเว้นไว้โดยเด็ดขาด

5.10. กรณีที่ใช้ใบอนุญาตการทำงานกระดาษ ต้องเก็บต้นฉบับและสำเนา 1 ไว้ที่บริษัทฯ(CCR) ส่วนสำเนา 2 ผู้ขออนุญาตหรือผู้รับเหมาเก็บไว้ที่หน้างาน เมื่อต้องการปิดและต่อใบอนุญาตทำงานให้รวบรวมเพื่อให้ผู้อนุญาต และต้องเก็บใบอนุญาตอย่างน้อย 2 ปี (ข้อกำหนด PSM)

5.11. กรณีใช้ใบอนุญาตการทำงานออนไลน์ (Work permit online) ให้ผู้ควบคุมงานปริ้นใบหน้า Work permit ให้กับผู้ปฏิบัติงานไว้หน้างานเพื่อการตรวจสอบ (ข้อกำหนด PSM)

5.12. การปฏิบัติงานทุกประเภท ก่อนเริ่มงานใหม่หลังพักกลางวัน หรือ มีการหยุดการทำงานเป็นเวลานาน (ตั้งแต่ 1 ชม. ขึ้นไป) ผู้ควบคุมงานต้องแจ้งเจ้าของพื้นที่ทุกครั้ง เพื่อทราบ และเข้าตรวจเช็คความพร้อม และความปลอดภัยฯ เนื่องจากสภาพหน้างานอาจมีการเปลี่ยนแปลง หรือ ห้องมีการยืนจุดทำงาน / วิธีการทำงาน หรือ อื่น ๆ

5.13. ข้อกำหนดสำหรับ JSA การลงงานในแบบฟอร์ม F-บย.-0061 แบบฟอร์มวิเคราะห์ความปลอดภัย (Job Safety Analysis) ผู้จัดทำลงงานโดยผู้รับทำ JSA (พนักงาน PTT Tank หรือผู้รับเหมา) ผู้ตรวจสอบลงงานโดย วิศวกร และพนักงานความปลอดภัย หรือผู้ได้รับมอบหมายซึ่งเป็นคนละคนกับผู้จัดทำ ผู้อนุมัติลงงานโดยผจ.ส่วน หรือที่ผู้ได้รับมอบหมาย กรณีต้องการนำเข้าระบบ Online ให้ผู้ควบคุมงานแสง JSA ต้นฉบับที่ลงงานแล้ว มาให้ส่วนงาน บย. เพื่อนำเข้าระบบต่อไป

5.14. การเก็บใบอนุญาตการทำงาน (Work permit) ต้องเก็บต้นฉบับและสำเนา 1 ไว้ที่บริษัท ส่วนสำเนา 2 อาจจะเก็บหรือไม่ก็ได้ พิจารณาตามความเหมาะสม อย่างน้อย 2 ปี

5.15. ต้องตรวจสอบความปลอดภัยก่อนที่จะเริ่มปฏิบัติงานว่าได้ทำเนินการตัดแยกและปิดกั้นอุปกรณ์ที่จะทำงานนั้นออกจากระบบอื่น ๆ แล้ว และให้ทิ้งเก็บปฏิบัติงานปราศจากสารไวไฟหรือสารเคมีอันตรายเผื่อความปลอดภัยในระหว่างการปฏิบัติงาน

5.16. ต้องดำเนินการตรวจวัดแก๊สไวไฟหรือสารเคมีอันตรายที่เกี่ยวข้องให้สมูโนระดับที่ปลอดภัย และมีการตรวจวัดเป็นระยะตามช่วงเวลาที่ปฏิบัติงานว่ามีความปลอดภัย รวมทั้งใบอนุญาตทำงานต้องถูกแสดงไว้ในพื้นที่ปฏิบัติงานตลอดเวลางานจะเสร็จสมบูรณ์ และภายหลังจากสิ้นสุดการปฏิบัติงานต้องมีการตรวจยืนยันความปลอดภัยในพื้นที่ปฏิบัติงานอีกครั้งหนึ่ง โดยใช้แบบฟอร์ม F-บย.-0046 แบบฟอร์มการตรวจสอบในกรณีมีใบอนุญาตการทำงาน (ข้อกำหนด PSM)

5.17. ต้องขออนุญาตการทำงาน สำหรับการปฏิบัติงานที่ไม่ใช่งานประจำในบริเวณที่มีการผลิตและสถานที่ใกล้เคียงหรือเกี่ยวข้อง

กับกระบวนการผลิต เช่น การตัดแยกระบบ เพื่อความปลอดภัยระหว่างการบำรุงรักษา หรือระหว่างการหยุดเครื่องจักร หรือมีการนำสารเคมีอันตราย สารไวไฟที่ไม่ได้ใช้ประจำในกระบวนผลิตเข้าไปในพื้นที่ปฏิบัติงาน เป็นต้น
ทั้งนี้ โดยให้มีมาตรการป้องกันการสัมผัสสารเคมีในขั้นตอนการทำงาน หรือป้องกันการเกิดประกายไฟ การเกิดไฟไหม้ โดยระบุรายละเอียดมาตรการป้องกันหรืออื่นๆ ใน JSA

ข้อกำหนดสำหรับ JSA การลงงานในแบบฟอร์ม F-บย.-0061 แบบฟอร์มวิเคราะห์ความปลอดภัย (Job Safety Analysis)

1. ผู้จัดทำลงงานโดยผู้จัดทำ JSA (พนักงาน PTT Tank หรือผู้รับเหมา)
2. ผู้ตรวจสอบลงงานโดย /พนักงานความปลอดภัยฯ / วิศวกร / หรือผู้ได้รับมอบหมายซึ่งเป็นคนละคนกับผู้จัดทำ
3. ผู้อนุมัติลงงานโดย ผจ.ส่วน หรือที่ผู้ได้รับมอบหมาย
4. ในส่วนการนำเข้าระบบ Online ถ้าไม่ต้องการเลือกจากในระบบ ให้ผู้ควบคุมงานแนบ JSA ต้นฉบับที่ลงงานแล้ว

ในส่วนของเอกสารแนบในระบบให้เอง และไม่ต้องไปเลือก JSA ในระบบ

หมายเหตุ ต้องกรอกและเลือกหัวข้อในระบบ Work permit online ให้ครบ ตามลักษณะงานที่ทำ

6. **ประเภทของใบอนุญาตทำงาน**

6.1 **รายละเอียดการอนุมัติใบอนุญาตทำงาน**

ความหมาย	เขตควบคุม (Hazardous Area)	นอกเขตควบคุม
ผู้ขออนุญาต	พนักงาน PTTTANK หรือ ผู้รับเหมา	พนักงาน PTTTANK หรือ ผู้รับเหมา
ผู้ควบคุมงาน	พนักงาน PTTTANK	พนักงาน PTTTANK
ผู้ตรวจสอบ	พนักงานปฏิบัติการ PTTTANK	พนักงานส่วนงานก่อสร้าง PTTTANK
ผู้อนุมัติ	ผู้จัดการกะ	ผู้จัดการส่วนก่อสร้าง หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้จัดการส่วนก่อสร้าง

แผนผังการทำงานบน Hazardous Area



6.2 ประเภทใบอนุญาตการทำงาน

1. Cold work permit ใบอนุญาตงานทั่วไป และงานแบที่สูง
2. Confined space permit ใบอนุญาตงานในที่อับอากาศ
3. Excavation work permit ใบอนุญาตงานขุดเจาะ
4. Electrical work permit ใบอนุญาตงานไฟฟ้า
5. Hot work permit ใบอนุญาตงานที่มีความร้อนและประกายไฟ
6. Radiography work permit ใบอนุญาตงานฉายรังสี
7. Diving work permit ใบขออนุญาตทำงานประดาน้ำ

6.2.1. Cold work permit ใบอนุญาตงานทั่วไป และงานแบที่สูง

- กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 (MOL061)
- กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานเกอสร้าง พ.ศ. 2564 (MOL062)
- กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในสถานที่ที่มีอันตรายจากการพลาดจากที่สูงและที่ลาดชัน จากวัสดุกระเด็นตกหล่น และพังทลาย และจากการลงไปในภาชนะเก็บหรือรองรับวัสดุ พ.ศ. 2564 (MOL063)
- ข้อบังคับคณะกรรมการการพิจารณาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในหัตถอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2559 (IEAT009)

ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับใบอนุญาตการทำงานทั่วไป

- งาน Server หรือมีผู้เอี่ยมรบและไม่ใช่วงรับผิง ให้ขออนุญาตการทำงานประเภทงานทั่วไป หรือได้รับอนุญาตจากผู้จัดการกะ เป็นกรณีไป

ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับงานแบที่สูง งานตั้งนั่งร้าน

- งานแบที่สูงตั้งแต่ 2 เมตร ขึ้นไปต้องจัดให้มีนั่งร้าน บันได ราวพยุง หรือม้ายืนที่ปลอดภัย กรณีทำงานแบนั่งร้านที่มีความสูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไปต้องสวมใส่ Full body Harness ตลอดเวลาการทำงาน พิจารณาจัดทำราวกันหรือรั้วกันตก ต้องมีความสูงไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร แต่ไม่เกิน 1.10 เมตรซึ่งมีความมั่นคง แข็งแรง และปลอดภัย เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้ ในกรณีที่ใช้แผงกีบตาแนราวกันหรือรั้วกันตก แผงกีบต้องมีความสูงไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร
- ไม่ให้ทำงานในที่สูงนอกอาคารหรือพื้นที่เปิดโล่ง ในขณะที่มีพายุ ลมแรง ฝนตกหรือฟ้าคะนอง เว้นแต่มีเหตุจำเป็นที่จะต้องให้ทำงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัย หรือบรรเทาเหตุ อันตรายที่เกิดขึ้น โดยต้องจัดให้มีมาตรการเพื่อความปลอดภัยเพิ่มเติม
- บริเวณที่มีราวกั้นตกมั่นคงแข็งแรง ที่ไม่ใช่บนนั่งร้านไม่ต้องสวมใส่ Full body Harness
- นั่งร้านที่สูงไม่เกิน 7 เมตร ไม่ต้องให้วิศวกรเซ็นรับรอง แต่ต้องติดตั้งให้ได้ตามมาตรฐานหรือตามกฎหมายที่กำหนด
- นั่งร้านที่สูงเกิน 7 เมตรขึ้นไป ต้องให้วิศวกรเซ็นรับรองตามที่ กรม.กำหนด และต้องเป็นผู้ออกแบบ กำหนดรายละเอียดนั่งร้านตามกฎหมาย
- การตรวจสอบนั่งร้านให้พนักงานผู้ควบคุมงานที่ผ่านการอบรมการตรวจสอบนั่งร้านเป็นผู้ตรวจสอบตาม F-บย.-0049 แบบฟอร์มตรวจสอบนั่งร้านพร้อมแขวน Tag ตรวจสอบ(หรือใช้ร่องผู้รับเหมาแต่ต้องมีใบรับรองการผ่านการอบรมและ

แต่ละครั้ง ทุกครั้งก่อนการใช้งาน และแนบรายงานผลการตรวจสอบไว้ด้วย และให้พนักงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย ทำหน้าที่ทวนสอบความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงานอีกครั้ง

- นั่งร้านที่มีระยะเวลาการทำงานเกิน 1 สัปดาห์ กำหนดให้มีการตรวจสอบทุกๆ 1 สัปดาห์
- กำหนดเขตอันตรายในบริเวณพื้นที่ที่มีการติดตั้งการใช้ การเคลื่อนย้าย และการรื้อถอนนั่งร้านต่ำด้าน โดยจัดทำรั้วหรือกั้นเขตด้วยวัสดุที่เหมาะสมกับอันตรายนั้น - เขตอันตราย - แสงแจ้งให้เห็นได้ชัดเจน และในระยะกลางคืนต้องจัดให้มีสัญญาณไฟสัมพันธ์ตลอดเวลา และห้ามไม่ให้บุคคลซึ่งไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในระดับอันตรายนั้น
- จัดทำป้ายเตือนให้สอดคล้องกับความเสี่ยงในการทำงานให้แก่ อันตราย ระวังวัสดุตกหล่น และป้ายอุปกรณ์ PPE เป็นต้น
- ห้องโยโย่พนักงาน หรือผู้รับเหมา ทำงานบนนั่งร้าน ในกรณีดังต่อไปนี้
  (1) นั่งร้านที่มีพื้นต้น
  (2) นั่งร้านที่มีส่วนหนึ่งส่วนใดชำรุดหรืออยู่ในสภาพที่อาจก่อให้เกิดอันตราย
  (3) นั่งร้านที่อยู่ภายนอกอาคารหรือส่วนอื่นที่อาจก่อให้เกิดอันตรายในขณะที่มีพายุ ลมแรง ฝนตก หรือฟ้าคะนอง เว้นแต่เป็นการทำงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัยหรือเพื่อการช่วยเหลือหรือบรรเทาเหตุ โดยต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของลูกจ้าง
- ในการทำงานบนนั่งร้านหลายชั้นพร้อมกัน ต้องจัดให้มีมาตรการป้องกันวัสดุร่วงหล่นที่เหมาะสมกับ สภาพงาน เพื่อมิให้เกิดอันตรายต่อผู้ซึ่งทำงานอยู่ด้านล่าง
- ในการประกอบ การติดตั้ง การตรวจสอบ และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการตกจากที่สูงและที่ลาดชัน จากวัสดุกระเด็น ตกหล่น หรือพังทลาย และจากการตกลงไปในภาชนะเก็บหรือรองรับวัสดุ ให้ปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตกำหนดไว้ หากไม่มีรายละเอียดคุณลักษณะ และคู่มือการใช้งานดังกล่าว ต้องดำเนินการให้วิศวกรซึ่งได้รับใบอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามกฎหมายว่าด้วยวิศวกรเป็นผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะ และคู่มือการใช้งานขึ้นเป็นหนังสือ และต้องมีสำเนาเอกสารดังกล่าวไว้ให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้
- ผู้ที่ทำงานนั่งร้านหรืองานที่สูงต้องผ่านการอบรมการทำงานบนที่สูงตามที่กฎหมายกำหนด

เอกสารที่ต้องแนบเปิดใบอนุญาตทำงาน

1. JSA ต้องมีมาตรการตามข้อกำหนดทั่วไปที่สำคัญของแต่ละประเภทใบอนุญาตการทำงานหรือตามกฎหมายกำหนด เช่น ผู้ปฏิบัติงานต้องผ่านการอบรมที่เกี่ยวข้องกับงาน การตรวจสุขภาพก่อนเข้าปฏิบัติงาน , อุปกรณ์ไฟฟ้า รถอุปกรณ์ เครื่องจักร ต้องผ่านการตรวจสภาพ งานขุด งานเจาะ ต้องมีการตรวจสอบ Single line Diagram ของสายไฟหรือแนวสายอื่นๆ หรือ P&ID แนวท่อ Underground เป็นต้น
2. Plot Plan จุดที่จะทำงาน

เอกสารแนบเปิดใบอนุญาตทำงาน

1. สำเนาหน้าใบอนุญาตการทำงานที่ปริ้นในระบบออนไลน์ โดยต้องมีการลงนามจากผู้ตรวจสอบ ทั้งช่องเปิดใบอนุญาตทำงาน และปิดใบอนุญาตทำงาน
2. F-บย.-0016 แบบฟอร์มการตรวจสอบในกรณีเปิดใบอนุญาตการทำงาน

6.3.1. Confined space work permit ใบอนุญาตทำงานที่อับอากาศ

- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐาน และการดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่อับอากาศ พ.ศ. 2562 (MOL058)
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการ และหลักสูตรการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ (MOL064)

ข้อกำหนดในการขออนุญาตทำงานที่อับอากาศ

- ผู้ที่จะปฏิบัติงานในที่อับอากาศทุกคน รวมทั้งผู้ที่เกี่ยวข้อง (ผู้ปฏิบัติงาน , ผู้อนุญาต,ผู้ควบคุมงาน,ผู้ช่วยเหลือ) ต้องผ่านการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด (อายุใบ Certification ของลูกประกบเมื่ออายุ 5 ปี)
- ผู้ที่จะปฏิบัติงานในที่อับอากาศทุกคนต้องผ่านการตรวจสุขภาพครั้งแรก พร้อม X-Ray ปอด และมีใบรับรองผลการตรวจสุขภาพจากแพทย์ต้องไม่เกิน 6 เดือน โดยต้องไม่เป็นโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ โรคหัวใจ หรือโรคอ้วนที่แพทย์เห็นว่าเป็นอันตรายหากเข้าทำงานในที่อับอากาศ ซึ่งในส่วนผู้รับเหมาที่ทำงานปฏิบัติงานในที่อับอากาศภายในบริษัท ต้องส่งใบวุฒิบัตรการฝึกอบรมงานในที่อับอากาศและส่งผลการตรวจสุขภาพของผู้ปฏิบัติงานแต่ละบุคคลให้พนักงานความปลอดภัยฯ ทำการตรวจสอบ ก่อนยื่นใบขออนุญาตทำงานในที่อับอากาศอย่างน้อย 1-3 วัน

สิ่งที่จะต้องจัดเตรียม

- ต้องติดป้ายเตือน " ที่อับอากาศ อันตราย ห้ามเข้า" ให้มีขนาดมองเห็นได้ชัดเจน ไว้บริเวณทางเข้า-ออก ของที่อับอากาศ
- ต้องติดประกาศหรือป้ายเตือน ห้ามลูกจ้างสูบบุหรี่ หรือห้ามพกพาอุปกรณ์สำหรับจุดไฟหรือติดไฟ เข้าไปในที่อับอากาศโดยเด็ดขาด
- ต้องจัดให้มีผู้ช่วยเหลืออย่างน้อยหนึ่งคน พร้อมด้วยอุปกรณ์ช่วยเหลือและช่วยชีวิตที่เหมาะสมกับลักษณะงาน คอยแจ้งดูแลบริเวณทางเข้าออกที่อับอากาศโดยให้สามารถติดต่อสื่อสารกับผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศได้ตลอดเวลา เพื่อช่วยเหลือผู้ปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน
- จัดให้มีและควบคุมให้ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยเหลือสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคลอุปกรณ์ช่วยเหลือและช่วยชีวิตที่เหมาะสมกับลักษณะงานนั้น
- จัดให้มีการตรวจวัด บันทึกผลการตรวจวัดและประเมินสภาพอากาศในที่อับอากาศว่ามีสภาพอันตรายหรือไม่ก่อนให้ผู้ปฏิบัติงานทำงานและระหว่างปฏิบัติงานในที่อับอากาศ
- กรณีที่ตรวจวัดสภาพอากาศ และได้ค่าออกซิเจน ไม่ถึง 19.5 %- 23.5% ค่า % LEL และ ก๊าซพิษต้องได้ค่า 0 ถ้าสภาพบรรยากาศเป็นอันตราย ให้ผู้ปฏิบัติงานออกจากที่อับอากาศทันที ทำการประเมินและค้นหาสาเหตุของบรรยากาศอันตรายนั้นร่วมจากสาเหตุใด และดำเนินการเพื่อให้ที่อับอากาศนั้นมีสภาพที่ปลอดภัย เช่น การระบายอากาศ
- กรณีจำเป็นต้องให้ผู้ปฏิบัติงานเข้าไปทำงานในที่อากาศเป็นอันตราย ต้องจัดให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่อุปกรณ์ช่วยหายใจ (SCBA) / Air Line เครื่องช่วยหายใจแบบสายลมอากาศ และชุดป้องกันสารเคมีเมื่อต้องทำงานภายใต้สารเคมี และอุปกรณ์คุ้มครองอันตรายส่วนบุคคลอย่างอื่นที่จำเป็นและเพียงพอ
- เก็บบันทึกผลการตรวจวัด การประเมินสภาพอากาศและการดำเนินการเพื่อให้สภาพอากาศไม่มีบรรยากาศอันตรายส่งให้ส่วน บย.
- ผู้ช่วยเหลือจัดเตรียมแบบฟอร์มใบเซ็นชื่อ เข้า-ออก และให้ผู้ปฏิบัติงานเซ็นชื่อเข้า-ออกทุกครั้ง รวมทั้งเก็บบัตรของผู้ปฏิบัติงานเก็บแสดงไว้ที่ด้านหน้าทางเข้า-ออก
- ต้องแต่งตั้งพนักงานที่ทำงานการอบรมความปลอดภัยในการทำงานในที่อับอากาศเป็นผู้ควบคุมงานและตรวจสอบการทำงานอยู่ตลอดเวลา
- ผู้ควบคุมงานในที่อับอากาศเท่านั้นเป็นผู้ขอใบอนุญาตการทำงานในที่อับอากาศ
- ต้องชี้แจงและซักซ้อมหน้าที่ความรับผิดชอบ วิธีการปฏิบัติงาน และวิธีการป้องกันอันตรายให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ อันตรายที่ลูกจ้างอาจได้รับในการนี้ฉุกเฉินและวิธีการหลีกหนีภัย
- จัดบริเวณทางเดินหรือทางเข้าออกที่อับอากาศให้มีความสะดวกและปลอดภัย
- จัดให้มีอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เหมาะสมในการใช้งานในที่อับอากาศ และตรวจสอบให้อุปกรณ์ไฟฟ้านั้นมีสภาพสมบูรณ์และปลอดภัยพร้อมใช้งาน ถ้าที่อับอากาศนั้นมีบรรยากาศที่ไวไฟหรือระเบิดได้ ต้องเป็นอุปกรณ์ไฟฟ้าชนิดที่สามารถป้องกันมิให้ติดไฟหรือระเบิดได้

- ห้ามให้พนักงานทำงานที่ก่อให้เกิดความร้อน หรือประกายไฟในที่อับอากาศ เช่น การเชื่อม การเผาไหม้ การย้ำหมุด การเจาะ หรือการขัด เว้นแต่จะได้จัดให้มีมาตรการความปลอดภัยที่เหมาะสม โดยต้องขอ Hot Work เพิ่มเติมนอกเหนือจากงานที่อับอากาศ
- ต้องจัดทำวิธีการปฏิบัติงาน และการช่วยเหลือลูกจ้างออกจากที่อับอากาศในกรณีฉุกเฉิน

เอกสารที่ต้องแนบ

i. JSA ต้องมีมาตรการตามข้อกำหนดทั่วไปที่สำคัญของแต่ละประเภทใบอนุญาตการทำงานหรือตามกฎหมายกำหนด เช่น ผู้ปฏิบัติงานต้องผ่านการอบรมที่เกี่ยวข้องกับงาน การตรวจสุขภาพก่อนเข้าปฏิบัติงาน , อุปกรณ์ไฟฟ้า รถ อุปกรณ์ เครื่องจักร ต้องผ่านการตรวจสภาพ งานขุด งานเจาะ ต้องมีการตรวจสอบ Single line Diagram ของสายไฟหรือแนวสายอื่นๆ หรือ P&ID แนวท่อ Underground เป็นต้น
ii. Plot Plan จุดที่จะทำงาน
iii. เอกสารการคำนวณการระบายอากาศ (ก่อนทำงานในพื้นที่อับอากาศและแบบครั้งแรกครั้งเดียวของการทำงานของแต่ละพื้นที่)
iv. สำเนาใบ Certificates สำหรับผู้เข้าการอบรมหลักสูตรที่ต้องทำงาน (มีอายุ 5 ปี) หรือใบรับรองการอบรม
v. ใบรับรองแพทย์สำหรับการทำงานในที่อับอากาศมีอายุไม่เกิน 6 เดือน

เอกสารแนบปิดใบอนุญาตทำงาน

1. สำเนาหน้าใบอนุญาตการทำงานที่ปริ้นในระบบออนไลน์ และบันทึกค่า % ออกซิเจน ก๊าซพิษ และ %LEL และต้องมีการลงนามจากผู้ตรวจสอบ ทั้งช่องเปิดใบอนุญาตทำงาน และช่องปิดใบอนุญาตทำงาน
2. F-บย.-0058 แบบฟอร์มบันทึกผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ
3. F-บย.-0016 แบบฟอร์มการตรวจสอบในกรณีเปิดใบอนุญาตการทำงาน

6.4.1. Excavation work permit (งานขุดเจาะ)

- กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ในสถานที่ที่มีอันตรายจากการตกจากที่สูงและที่ลาดชัน จากวัสดุกระเด็น ตกหล่น และพังทลาย และจากการตกลงไปในภาชนะเก็บหรือรองรับวัสดุ พ.ศ. 2564 (MOL063)
- กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 (MOL062)

ข้อกำหนดเกี่ยวกับงานขุด งานเจาะ

- การเจาะหรือขุดรู หลุม บ่อ คู หรือสิ่งอื่นที่มีลักษณะเดียวกัน ต้องจัดให้มีรางกันตกขนาดมาตรฐาน และป้ายเตือนอันตรายที่เห็นได้อย่างชัดเจนตามลักษณะของงานตลอดเวลาทำงาน และในเวลา กลางคืนต้องจัดให้มีสัญญาณแสงสีส้มหรือป้ายสีสะท้อนแสงเพื่อเตือนอันตรายให้เห็นได้อย่างชัดเจน และเหมาะสมกับสภาพของลักษณะงาน
- ต้องมีให้ลูกจ้างลงไปทำงานในรู หลุม บ่อ คู หรือสิ่งอื่นที่มีลักษณะเดียวกันที่มีขนาดกว้างน้อยกว่า 75 เซนติเมตร และมีความลึกตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไปการเจาะหรือขุดรู หลุม บ่อ คู หรือสิ่งที่มีลักษณะเดียวกันที่อาจพลัดตกต้องจัดให้มีแผ่นไสหะหรือวัสดุอื่นที่มีความแข็งแรงเพียงพอปิดคลุมบนบริเวณดังกล่าว และทำรางล้อมกั้นด้วยไม้ โลหะหรือวัสดุอื่นที่มีคุณสมบัติเท่าเทียมกัน ในกรณีที่ไม่อาจทำการปิดคลุมได้ ให้ทำราวล้อมกั้น
- การเจาะหรือขุดรู หลุม บ่อ คู หรือสิ่งอื่นที่มีลักษณะเดียวกันที่ลึกตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มีการคำนวณ ออกแบบและทำเหลขั้นตอนการดำเนินการโดยวิศวกรก่อนลงมือปฏิบัติงาน และต้องปฏิบัติตามแบบและขั้นตอนดังกล่าว รวมทั้งต้องติดตั้งสิ่งป้องกันเพิ่มพังทลายไว้ด้วย
- ในกรณีที่ใช้ปั้นจั่นหรือเครื่องจักรหนักปฏิบัติงาน หรือมีกองวัสดุหรืออุปกรณ์หนักอยู่บริเวณใกล้ปากรู หลุม บ่อ คู หรือพื้นที่อื่นที่มีลักษณะเดียวกัน ต้องจัดให้มีการป้องกันดินพังทลาย โดยขึงตั้งเสาเข็มพีล (sheet pile) หรือโดยวิธีอื่นที่มั่นคงแข็งแรง โดยได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากวิศวกร และให้ปิดประกาศสำนาหนังสือตั้งสถานที่ก่อสร้าง

- ในการประกอบ ติดตั้ง ทดสอบ ตรวจสอบ ใช้ ซ่อมบำรุง เคลื่อนย้าย และรื้อถอนเครื่องผลกดเสาเข็มหรือเครื่องขุดเจาะ ต้องปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะและคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตกำหนดไว้ หากไม่มีต้องดำเนินการให้วิศวกรเป็นผู้จัดทำ และต้องเป็นภาษาไทย
- งานขุด 2 เมตร ขุด Verify อย่างน้อย 1.5 เมตร หากขุดต่ำกว่า 2 เมตร Verify เท่าระยะขุด
- ในกรณีที่ให้ลูกจ้างลงไปทำงานในรูเจาะ รูขุด หลุม บ่อ คู หรือพื้นที่อื่นที่มีลักษณะเดียวกัน ซึ่งมีความลึกตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ต้องจัดให้มี
  (1) ทางขึ้นลงที่ละจากและปลอดภัย
  (2) เครื่องสูบน้ำที่มีประสิทธิภาพ
  (3) ระบบการถ่ายเทอากาศและแสงสว่างที่เพียงพอและเหมาะสม
  (4) ผู้ควบคุมงานที่มีประสบการณ์ด้านงานขุดเจาะ และงานการอบรมการช่วยเหลือและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ประจำบริเวณปากรูเจาะ รูขุด หลุม บ่อ คู หรือพื้นที่อื่นที่มีลักษณะเดียวกันเพื่อคอยให้ความช่วยเหลือตลอดเวลาทำงาน
  (5) อุปกรณ์เพื่อการสื่อสารหรือรับส่งสัญญาณซึ่งเป็นที่เข้าใจระหว่างลูกจ้างที่ต้องลงไปทำงานในรูเจาะ รูขุด หลุม บ่อ คู หรือพื้นที่อื่นที่มีลักษณะเดียวกัน กับผู้ช่วยเหลือตาม ข้อ (4) กรณีฉุกเฉิน
  (6) ลายหรือเชือกช่วยชีวิต และเข็มขัดนิรภัย พร้อมอุปกรณ์ที่สามารถเกาะเกี่ยวได้เพื่อช่วยเหลือกรณีฉุกเฉิน
- ต้องตรวจสอบอุปกรณ์เจ็กร ที่ใช้ในงาน พร้อมติดสติกเกอร์ ผู้วัดการกระหรือผู้ได้รับมอบหมายให้ รปภ. ตรวจสอบก่อนเข้าพื้นที่

เอกสารที่ต้องแนบเปิดใบอนุญาต

1. JSA ต้องมีมาตรการตามข้อกำหนดทั่วไปที่สำคัญของแต่ละประเภทใบอนุญาตการทำงานหรือตามกฎหมายกำหนด เช่น ผู้ปฏิบัติงานต้องผ่านการอบรมที่เกี่ยวข้องกับงาน การตรวจสุขภาพก่อนเข้าปฏิบัติงาน อุปกรณ์ไฟฟ้า รถอุปกรณ์ เครื่องจักร ต้องผ่านการตรวจสภาพ งานขุด งานเจาะ ต้องมีการตรวจสอบ Single line Diagram ของสายไฟหรือแนวสายอื่นๆ หรือ P&ID แนวท่อ Underground เป็นต้น
2. Plot Plan จุดที่จะทำงาน

หมายเหตุ: ใบอนุญาตทำงานขุดเจาะที่ใช้เครื่องจักรขุด เช่น รถแบคโฮ ใช้ควบคู่กับใบอนุญาตทำงานความร้อน ประกายไฟ ในกรณีต้องทำงานไฟฟ้าร่วมกับงานขุดเจาะ ในระบบ Work permit online ต้องขอใบอนุญาตทั้ง 2 ประเภท

เอกสารที่ต้องแนบปิดอนุญาต

1. สำเนาหน้าใบอนุญาตการทำงานที่ปริ้นในระบบออนไลน์ และต้องมีการลงนามจากผู้ตรวจสอบ ทั้งช่องเปิดใบอนุญาตทำงาน และช่องปิดใบอนุญาตทำงาน
2. F บย.-0016 แบบฟอร์มการตรวจสอบในกรณีเปิดใบอนุญาตการทำงาน

6.5.1. Electrical work permit (งานไฟฟ้า)

- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าสำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า (MOL043)
- กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558 (MOL038)
- ประกาศคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาฝีมือแรงงาน เรื่องมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาอาชีพช่างไฟฟ้า ยิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ สาขาช่างไฟฟ้าอุตสาหกรรม (MOL056)

ข้อกำหนดเกี่ยวกับงาน Electrical work permit (งานไฟฟ้า)

- ให้มีแผ่นป้ายที่มีตัวอักษรหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตราย จากไฟฟ้าที่มองเห็นได้ชัดเจนติดตั้งไว้ใหม่เปิดเผยในบริเวณที่อาจเกิดอันตรายจากกระแสไฟฟ้า
- สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่เป็นฉนวนไฟฟ้าที่เหมาะสมกับแรงดันไฟฟ้า หรือนำฉนวนไฟฟ้าที่สามารถป้องกันแรงดันไฟฟ้านั้นได้มาหุ้มสิ่งที่มีกระแสไฟฟ้า
- การจัดให้การอบรมให้กับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าเข้ารับการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้าตามกฎหมายกำหนด
- ต้องตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าพร้อมผิดพลิกเกอร์ ผู้จัดการกะหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ รปภ. ตรวจสอบก่อนเข้าพื้นที่
- ใบอนุญาตทำงานชุดเจาะที่ใช้เครื่องจักรชุด เช่น รถแบคโฮ ใช้ควบคู่กับใบอนุญาตทำงานความร้อน ประกายไฟในกรณีต้องทำงานไฟฟ้าร่วมกับงานชุดเจาะ ในระบบ Work permit online ต้องขอใบอนุญาตทั้ง 2 ประเภท
- สำหรับงานไฟฟ้ากรณีใช้เครื่องมือตรวจวัดทางไฟฟ้าที่มีแบตเตอรี่ ให้ทำการตรวจวัด %LEL ทุก 1 ชั่วโมง หรือตามช่วงเวลาการทำงาน โดยไม่ต้องทำการเปิด Hot work permit โดยเพิ่มใบอนุญาตการทำงานไฟฟ้าเพิ่มเข้ม

เอกสารที่ต้องแนบเปิดใบอนุญาต

กรณีงานไฟฟ้า

1. JSA ต้องมีมาตรการตามข้อกำหนดทั่วไปที่สำคัญของแต่ละประเภทใบอนุญาตการทำงานหรือตามกฎหมายกำหนด เช่น ผู้ปฏิบัติงานต้องผ่านการอบรมที่เกี่ยวข้องกับงาน การตรวจสุขภาพก่อนเข้าปฏิบัติงาน , อุปกรณ์ไฟฟ้า รถ อุปกรณ์ เครื่องจักร ต้องผ่านการตรวจสภาพ งานขุด งานเจาะ ต้องมีการตรวจสอบ Single line Diagram ของสายไฟหรือแนวสายอื่นๆ หรือ P&ID แนวท่อ Underground เป็นต้น
2. Plot Plan จุดที่จะทำงาน

หมายเหตุ -

เอกสารที่ต้องแนบเปิดอนุญาต

1. สำเนาหน้าใบอนุญาตการทำงานที่บริ้นในระบบออนไลน์ และต้องมีการลงนามจากผู้ตรวจสอบ ทั้งช่องเปิดใบอนุญาตทำงาน และช่องปิดใบอนุญาตทำงาน
2. F-บย.-0016 แบบฟอร์มการตรวจสอบในกรณีเปิดใบอนุญาตการทำงาน

6.6.1. Hot work permit งานที่มีความร้อนและประกายไฟ

- กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 (MOL028)
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องการป้องกันและระงับอัคคีภัยในโรงงาน พ.ศ. 2552 (MOIT012)
- ข้อบังคับคณะกรรมการการกีฬายอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการประกอบกิจการในกีฬายอุตสาหกรรม (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2559 (IEAT009)
- กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร ปั้นจั่น และหม้อน้ำ พ.ศ. 2564 (MOL065)
- กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. 2564 (MOL062)
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการอบรมหลักสูตรการปฏิบัติหน้าที่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้บังคับปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะ วัสดุ หรือผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น และการอบรมทบทวนการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น พ.ศ. 2554 (MOL033)

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดงานระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

ข้อกำหนดเพิ่มเติมสำหรับการทำงานที่มีความร้อน และประกายไฟ (Hot Work Permit)

6.6.1.1. งาน Non Open Flame ที่ต้องขอใบอนุญาตการทำงานที่มีความร้อน และประกายไฟ (Hot Work Permit) เช่น ลักษณะงานดังต่อไปนี้

- การถ่ายรูป-ถ่าย VDO
- การขออนุญาตขนย้ายเข้า-ออก
- งานที่ใช้เครื่องมือที่เป็นแบบแบตเตอรี่ไม่เกิน 24 Volt
- หรืองานอื่น ๆ ตามการพิจารณาของผู้มีอำนาจอนุญาต

หมายเหตุ :

1. งาน Non Open Flame ต้องตรวจวัด % LEL ทุกครั้งก่อนเริ่มปฏิบัติงาน และระหว่างทำงานโดยตรวจวัดทุก 1 โดยผู้ควบคุมงานหรือผู้รับเหมา
2. ต้องตรวจสอบสภาพรถ พร้อมผิดพลิกเกอร์ ผู้จัดการกะหรือผู้ได้รับมอบหมายให้ รปภ. ตรวจสอบก่อนเข้าพื้นที่ พร้อมต้องสวมท่อกันประกายไฟ
3. รถทุกชนิดต้องปิดแอร์ในการขับเข้าพื้นที่งานผลิตขึ้นให้ รปภ.สามารถตรวจสอบได้ พร้อมระบุเส้นทางเดินรถ
4. การอนุญาตทำงานที่มีความร้อนและประกายไฟ นอกเขตดังเก็บผลิตภัณฑ์และท่าเทียบเรือ การวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอน และตรวจวัด % LEL ให้ผู้อนุญาตเป็นผู้พิจารณาตามลักษณะงานและความเสี่ยง

6.6.1.2. งาน Open Flame ที่ต้องขอใบอนุญาตเช่นลักษณะงานดังต่อไปนี้

- งานตัด-เชื่อมแก๊ส
- การใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า
- งานเจียร
- งานพ่นทราย (Sand Blasting) เป็นต้น
- หรือ งานอื่น ๆ ตามการพิจารณาของผู้มีอำนาจอนุญาต
- รถที่ใช้ในงานยก งานขุด และเครื่องจักร
- งานใช้เครื่องปั่นไฟ หรือ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator) เป็นต้น

หมายเหตุ :

1. การทำงานที่มีความร้อน และประกายไฟ (Hot Work Permit) ต้องทำการตรวจวัด %LEL ทุก ๆ 1 ชั่วโมงโดย ผู้ควบคุมงานหรือผู้รับเหมา
2. ต้องตรวจสอบอุปกรณ์จักร อุปกรณ์ไฟฟ้า เครื่องมือที่ในการทำงาน พร้อมผิดพลิกเกอร์ ผู้จัดการกะหรือผู้ได้รับมอบหมายให้ รปภ. ตรวจสอบก่อนเข้าพื้นที่
3. เครื่องปั่นไฟ หรือ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator) หรืออื่นๆ ต้องสวมท่อกันประกายไฟ และมียางรองน้ำมันทุกเครื่อง
4. ถังพักเพลิงมีถังดับเพลิงชนิดเหมาะสมกับชนิดเชื้อเพลิง
5. มาตรการความปลอดภัยสำหรับงาน Non Open Flame และ Open Flame ให้เป็นไปตามกฎหมายหรือ มาตรฐานความปลอดภัยที่เป็นที่ยอมรับ
6. การอนุญาตทำงานที่มีความร้อนและประกายไฟ นอกเขตดังเก็บผลิตภัณฑ์และท่าเทียบเรือ การวัดก๊าซไฮโดรคาร์บอน และตรวจวัด % LEL ให้ผู้อนุญาตเป็นผู้พิจารณาตามลักษณะ งานและความเสี่ยง
7. เมื่อรถขึ้นหรือลงจากที่ปฏิบัติงานที่มีความร้อน และประกายไฟ(เครื่องตัดแก๊ส) ต้องรอ 60 นาทีก่อนปิดใบอนุญาต
8. ผู้ทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น ต้องอบรม ผู้ปั้นจั่น ผู้ให้สัญญาณแก่ผู้ปั้นจั่น ผู้ยึดเกาะ วัสดุ หรือผู้ควบคุม (พิจารณาให้ผู้รับเหมาควบคุม) โดยการนับทวนการอบรมโดยมีเงื่อนไขของรมดังนี้
   a. ผู้ผ่านการอบรมและทำงานมาแล้วเป็นระยะเวลา 2 ปี

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดงานระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

b. เมื่อมีสถิติอุบัติเหตุสูงขึ้นหรือเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงเกี่ยวกับปั้นจั่นในสถานที่ทำงาน
c. เมื่อมีการนำปั้นจั่นชนิดหรือลักษณะที่แตกต่างจากเดิมมาใช้งาน

เอกสารที่ต้องแนบเปิดใบอนุญาตการทำงานที่มีความร้อน และประกายไฟ (Hot Work Permit)

1. JSA ต้องมีมาตรการตามข้อกำหนดทั่วไปที่สำคัญของแต่ละประเภทใบอนุญาตการทำงานหรือตามกฎหมายกำหนด เช่น ผู้ปฏิบัติงานต้องผ่านการอบรมที่เกี่ยวข้องกับงาน การตรวจสุขภาพก่อนเข้าปฏิบัติงาน , อุปกรณ์ไฟฟ้า รถ อุปกรณ์ เครื่องจักร ต้องผ่านการตรวจสภาพ งานขุด งานเจาะ ต้องมีการตรวจสอบ Single line Diagram ของสายไฟหรือแนวสายอื่นๆ หรือ P&ID แนวท่อ Underground เป็นต้น
2. Plot Plan จุดที่จะทำงาน

กรณีงานแก๊สที่มีการใช้ปั้นจั่น

1. JSA ต้องมีมาตรการตามข้อกำหนดทั่วไปที่สำคัญของแต่ละประเภทใบอนุญาตการทำงานหรือตามกฎหมายกำหนด เช่น ผู้ปฏิบัติงานต้องผ่านการอบรมที่เกี่ยวข้องกับงาน การตรวจสุขภาพก่อนเข้าปฏิบัติงาน , อุปกรณ์ไฟฟ้า รถ อุปกรณ์ เครื่องจักร ต้องผ่านการตรวจสภาพ งานขุด งานเจาะ ต้องมีการตรวจสอบ Single line Diagram ของสายไฟหรือแนวสายอื่นๆ หรือ P&ID แนวท่อ Underground เป็นต้น
2. Plot Plan จุดที่จะทำงาน
3. ปจ.2
4. Load chart
5. F-บย.-0101แบบรายการคำนวณงานยกวัตถุสิ่งของโดยระบุปั้นจั่นอย่างปลอดภัย (Lifting Plan)
6. Certificate สำหรับสำหรับผู้ผ่านการอบรมหลักสูตรที่ต้องทำงาน

เอกสารที่ต้องแนบเปิดใบอนุญาตการทำงาน

1. สำเนาหน้าใบอนุญาตการทำงานที่บริ้นในระบบออนไลน์ และบันทึกค่า ก๊าซพิษ(ถ้ามี) และ %LEL และ ต้องมีการลงนามจากผู้ตรวจสอบ ทั้งช่องเปิดใบอนุญาตทำงาน และช่องปิดใบอนุญาตทำงาน
2. F-บย.-0016 แบบฟอร์มการตรวจสอบในกรณีเปิดใบอนุญาตการทำงาน

6.7.1. Radiography work permit งานฉายรังสี

กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานการทำงานเกี่ยวกับรังสี พ.ศ. 2564 (MOL083)

ข้อกำหนดเกี่ยวกับงานรังสี

- ต้องกำหนดพื้นที่ควบคุมโดยจัดทำรั้ว คอกกั้น หรือเส้นแสดงแนวเขต หรือวิธีการอื่นที่เหมาะสมพื้นที่ โดยตามวัตถุมีการทำแนวพื้นที่ปลอดภัย และจัดให้มีป้ายสัญลักษณ์ทางรังสีพร้อมข้อความเตือนไว้ที่เหมาะสมอย่างน้อยเป็นภาษาไทยและภาษาอื่นที่สามารถเข้าใจได้ ตั้งแต่กรณี แสดงให้เห็นชัดเจนในบริเวณนั้น
- ไม่ให้พนักงานซึ่งไม่มีหน้าที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีหรือบุคคลภายนอกเข้าไปในพื้นที่ควบคุม เว้นแต่ได้รับอนุญาตแล้วจำกัด ทั้งนี้ต้องอยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ ทางรังสี เจ้าหน้าที่ดำเนินการทางเทคนิคเกี่ยวกับวัสดุนิวเคลียร์ หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน แล้วแต่กรณี
- ต้องจัดให้มีอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล เช่น หมวกพลาสติกยกุงมือเข้าหรือยาง รองเท้า เพื่อคลุมที่ทำด้วยเข้าหรือยาง แว่นตา ที่กรองอากาศ เครื่องช่วยหายใจหรืออุปกรณ์อื่นที่จำเป็น ซึ่งมีคุณสมบัติที่สามารถป้องกันหรือลดอันตรายจากรังสีที่จะเข้าสู่ร่างกาย เพื่อให้ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับรังสีใช้หรือสวมใส่ตลอดเวลาขณะปฏิบัติงาน ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามสภาพและลักษณะของงาน
- ผู้รับเหมาที่ทำงานกับรังสีต้องการอบรมสำหรับงานที่ทำกับรังสี ตามที่กฎหมายกำหนด

เอกสารที่ต้องแนบที่ขนเปิด

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดงานระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

1. JSA ต้องมีมาตรการตามข้อกำหนดทั่วไปที่สำคัญของแต่ละประเภทใบอนุญาตการทำงานหรือตามกฎหมายกำหนด เช่น ผู้ปฏิบัติงานต้องผ่านการอบรมที่เกี่ยวข้องกับงาน การตรวจสุขภาพก่อนเข้าปฏิบัติงาน, อุปกรณ์ไฟฟ้า รถ อุปกรณ์ เครื่องจักร ต้องผ่านการตรวจสภาพ งานขุด งานเจาะ ต้องมีการตรวจสอบ Single line Diagram ของสายไฟหรือแนวสายอื่นๆ หรือ P&ID แนวท่อ Underground เป็นต้น
2. Plot Plan จุดที่จะทำงาน พร้อมระบุรัศมีความปลอดภัยฯ

เอกสารที่ต้องแนบเปิดปิดอนุญาตการทำงาน

1. สำเนาหน้าใบอนุญาตการทำงานที่บริ้นในระบบออนไลน์ และ ต้องมีการลงนามจากผู้ตรวจสอบ ทั้งช่องเปิดใบอนุญาตทำงาน และช่องปิดใบอนุญาตทำงาน
2. F-บย.-0016 แบบฟอร์มการตรวจสอบในกรณีเปิดใบอนุญาตการทำงาน

6 8.1. Diving work permit ใบขออนุญาตทำงานประดาน้ำ

- กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานประดาน้ำ พ.ศ. 2548 (MOL005)
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องโรคที่ห้ามทำงานประดาน้ำ พ.ศ. 2553 (MOL016)
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักสูตรการทดสอบลูกจ้างที่ทำงานประดาน้ำ (MOL069)
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องกำหนดมาตรฐานอุปกรณ์สำหรับงานประดาน้ำ (MOL070)

ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง Diving work permit ใบขออนุญาตทำงานประดาน้ำ

6 8.1.1. ผู้ที่จะให้ทำงานประดาน้ำต้อง

(1) มีอายุไม่ต่ำกว่าสิบแปดปีบริบูรณ์

(2) มีสุขภาพสมบูรณ์ ร่างกายแข็งแรง และไม่เป็นโรคตามที่อธิบดีประกาศกำหนด

(3) มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในงานประดาน้ำโดยต้องผ่านการทดสอบตามหลักสูตรที่อธิบดีประกาศกำหนด

6 8.1.2. ให้ทำงานประดาน้ำต้องปฏิบัติหน้าที่ดังต่อไปนี้

(1) หัวหน้านักประดาน้ำ

(ก) วางแผนการทำงานและควบคุมการดำน้ำ ตลอดจนการวางแผนการติดต่อสื่อสารระหว่างลูกจ้างผู้ทำงานให้น้ำกับลูกจ้างผู้ทำงานบนเหนือน้ำ

(ข) วางแผนการป้องกันอุบัติเหตุรายอันอาจจะเกิดขึ้นจากงานประดาน้ำ

(ค) ชี้แจงและมอบหมายหน้าที่ความ รับผิดชอบของนักประดาน้ำ ลูกจ้างผู้ทำงานแต่ละคน ตามแผนการทำงานแต่ละครั้ง ตลอดถึงวิธีการทำงานประดาน้ำ การป้องกันอันตรายอันอาจจะเกิดขึ้นจากงานประดาน้ำ และดูแลให้นักประดาน้ำทุกคนตรวจตราเครื่องมือ และอุปกรณ์การดำน้ำที่จะใช้ในการทำงานให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะทำงานประดาน้ำ

(ง) ตรวจสอบความพร้อมของนักประดาน้ำ เครื่องมือและอุปกรณ์การดำน้ำก่อนทำงานประดาน้ำ และปริมาณอากาศในขวดอากาศดำน้ำก่อนและหลังการทำงานประดาน้ำ

(จ) ควบคุมเวลาในการทำงานให้น้ำ ตั้งแต่เวลาเริ่มดำน้ำ เวลาในการทำงานใต้น้ำ เวลาศึกลับขึ้นสู่ผิวน้ำ เวลาที่ต้องพักในระหับความลึกต่าง ๆ และเวลาพักก่อนลงไปทำงานใต้น้ำครั้งต่อไปรวมทั้งระยะเวลาการทำครั้งต่อไป

(ฉ) อยู่สังการและควบคุมตลอดเวลาที่มีการทำงานประดาน้ำ

(2) พี่เลี้ยงนักประดาน้ำ

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดงานระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

(ก) ศึกษาและทำความเข้าใจแผนการทำงานที่ได้รับมอบหมายโดยพลอด
(ข) ซักซ้อมและทำความเข้าใจในแผนการทำงาน แผนการติดต่อสื่อสาร และแผนการอันตรายอันอาจจะเกิดขึ้นกับนักประดาน้ำ
(ค) ตรวจสอบอุปกรณ์การดำน้ำ และช่วยแต่งชุดดำน้ำให้นักประดาน้ำและนักประดาน้ำพร้อมดำ
(ง) บันทึกปริมาณอากาศที่อยู่ในขวดอากาศดำน้ำก่อนและหลังการดำน้ำ และรายงานบันทึกเวลาให้หัวหน้านักประดาน้ำทราบทุกขั้นตอน

(3) นักประดาน้ำ
(ก) ศึกษาและทำความเข้าใจแผนการทำงานที่ได้รับมอบหมายโดยพลอด
(ข) ตรวจตราเครื่องมือและอุปกรณ์การดำน้ำให้อยู่ในสภาพพร้อยที่จะใช้ทำงานประดาน้ำ
(ค) ปฏิบัติตามแผนการทำงาน กฎเกณฑ์การดำน้ำ และมาตรการความปลอดภัยในการดำน้ำโดยเคร่งครัด โดยเฉพาะอย่างยิ่งแผนการดำขึ้นโดยจะต้องพักในระดับความลึกต่าง ๆตามเวลาที่กำหนดไว้

(4) นักประดาน้ำพร้อมดำ
(ก) เตรียมพร้อมดำน้ำเพื่อช่วยเหลือนักประดาน้ำตามคำสั่งของหัวหน้านักประดาน้ำ
(ข) ตรวจสอบอุปกรณ์การดำน้ำให้อยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้ทำงานประดาน้ำ

(5) ผู้ควบคุมระบบการจ่ายอากาศและติดต่อสื่อสาร
(ก) ตรวจสอบและควบคุมการจ่ายอากาศให้นักประดาน้ำตามความลึก
(ข) ติดต่อสื่อสารระหว่างนักประดาน้ำกับหัวหน้านักประดาน้ำ

6.8.1.3.หัวหน้านักประดาน้ำต้องสั่งให้ลูกช้างหยุดหรือเลิกการดำน้ำในกรณีต่อไปนี้
(1) เมื่อพื้นที่ปฏิบัติงานนักประดาน้ำและนักประดาน้ำไม่สามารถติดต่อสื่อสารกันได้
(2) เมื่อนักประดาน้ำต้องใช้อากาศสำรองจากขวดอากาศ หรือขวดอากาศสำรอง
(3) เมื่อหัวหน้านักประดาน้ำพิจารณาแล้วเห็นว่าการดำน้ำในพื้นที่บริเวณนั้นไม่ปลอดภัย

6.8.1.4. อุปกรณ์สำหรับการทำงานประดาน้ำดังต่อไปนี้
(1) เครื่องประดาน้ำประเภทขวดอากาศ (Scuba) ประกอบด้วยอุปกรณ์อย่างน้อย ดังต่อไปนี้
(ก) ขวดอากาศ (Tank)
(ข) เข็มขัดน้ำหนัก (Weight belt)
(ค) เครื่องปรับอัตราสิ้นอากาศ (Regulator)
(ง) เครื่องวัดความลึก (Depth gauge)
(จ) เครื่องวัดอากาศ (Pressure gauge)
(ฉ) ชุดดำน้ำ (Diving suit)
(ช) ชูชีพ (Life preserver or Buoyancy compensator)
(ซ) เชือกช่วยชีวิต (Life line)
(ฌ) ตีนกบ (Fins)
(ญ) นาฬิกาดำน้ำ (Submersible wrist watch)
(ฏ) มีดดำน้ำ (Dive knife)
(ฏ) สายก่อนอากาศสำรอง (Octopus)
(ฐ) หน้ากาก (Mask)
(2) เครื่องประดาน้ำประเภทใช้อากาศจากผิวน้ำ (Surface supply) ประกอบด้วยอุปกรณ์อย่างน้อย ดังต่อไปนี้
(ก) ขวดอากาศสำรอง (Emergency gas supply)
(ข) เครื่องอัดอากาศ (Compressor)
(ค) ชุดดำน้ำ (Diving suit)

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

(ง) ชุดสายรัดตัว (Harness)
(จ) ตะกั่วถ่วงหรือน้ำหนักถ่วง (Weight)
(ฉ) ตีนกบหรือรองเท้า (Fins or Boots)
(ช) ตู้ควบคุมระบบการจ่ายอากาศและติดต่อสื่อสาร (Control console assembly)
(ซ) ถังพักอากาศ (Air bank)
(ฌ) มีดดำน้ำ (Dive knife)
(ญ) สายอากาศ สายโทรศัพท์ สายรัดความลึก และเชือกช่วยชีวิต (Lifeline)
(ฏ) หัวครอบดำน้ำหรือหน้ากากดำน้ำ (Helmet or Mask)

6.8.1.5 ห้ามให้ลูกช้างทำงานประดาน้ำ ในกรณีที่เป็นโรคดังต่อไปนี้
(1) โรคหรือปัญหาการไม่สามารถปรับความดันในหูชั้นกลาง และหรือไซนัสอย่างเรื้อรัง เช่น โรคทางเดินหายใจส่วนบนอักเสบเรื้อรัง
(2) การฉีกขาดของเยื่อแก้วหู
(3) โรคหูน้ำหนวกเรื้อรัง
(4) โรคที่เกิดจากความผิดปกติของหูชั้นใน รวมถึงเวสติบูลาร์ เช่น โรคเมเนียร์(Meniere's Disease)
(5) โรคปอดอุดกั้นหรือเรื้อรัง รวมถึงโรคถุงลมโป่งพอง
(6) โรคโพรงเยื่อหุ้มปอดมีอากาศ (Pneumothorax)
(7) โรคของปอดที่มีโพรง หรือถุงอากาศภายในเนื้อปอด
(8) ประวัติโรคลมชักหรือการชักใด ๆ นอกเหนือจากการชักไข้ในเด็ก
(9) โรคของระบบประสาทส่วนกลางที่อาจส่งผลต่อการทำงานอย่างปลอดภัย
(10) โรคจิตเภท หรือโรคทางจิตเวชที่ต้องรับประทานยาต้านอาการทางจิตอย่างต่อเนื่อง
(11) โรคที่เกิดจากความผิดปกติของหัวใจและหลอดเลือด เช่น โรคอิ่นหัวใจ เหนื่อหัวใจขาดเลือด การเต้นผิดจังหวะของหัวใจ โรคหัวใจขาดเลือด และโรคหลอดเลือดหัวใจที่อาจส่งผลต่อการทำงานอย่างปลอดภัย
(12) โรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมไม่ได้
(13) โรคเบาหวาน ยกเว้นโรคเบาหวานที่ควบคุมได้โดยไม่ต้องใช้ยา
(14) โรคการตายของเนื้อกระดูกบริเวณใกล้ข้อ (Avida - articular Osteonecrosis)
(15) โรคที่เกิดจากความผิดปกติของอีโมโกลบิน
(16) โรคละเร็งนอกเหนือจากมะเร็งที่รักษาหายขาด และไม่มีการกำเริบภายใน 5 ปี
(17) โรคไส้เลื่อนที่ไม่ได้รับการรักษาด้วยการผ่าตัด
(18) โรคอื่น ๆ ที่แพทย์เวชศาสตร์ใต้น้ำ หรือแพทย์ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรแพทย์เวชศาสตร์ใต้น้ำตรวจวินิจฉัยแล้วว่าอาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพของลูกช้างที่ทำงานประดาน้ำ

- ต้องตรวจสอบอุปกรณ์จักร เครื่องมือที่ในการทำงาน พร้อมติดสติกเกอร์ ผู้รับการกระหรือผู้ได้รับมอบหมายให้ รปภ. ตรวจสอบก่อนเข้าพื้นที่

เอกสารที่ต้องแนบ

1. JSA ต้องมีมาตรการตามข้อกำหนดทั่วไปที่สำคัญของแต่ละประเภทใบอนุญาตการทำงานหรือตามกฎหมายกำหนด เช่น ผู้ปฏิบัติงานต้องผ่านการอบรมที่เกี่ยวข้องกับงาน การตรวจสุขภาพก่อนเข้าปฏิบัติงาน อุปกรณ์ไฟฟ้า รถ อุปกรณ์ เครื่องจักร ต้องผ่านการตรวจสภาพ งานขุด งานเจาะ ต้องมีการตรวจสอบ Single line Dugram ของสายไฟหรือแนวสายนี้แๆ หรือ P&ID แนวท่อ Underground เป็นต้น
2. Plot Plan จุดที่จะทำงาน
3. สำเนาบัตรตรวจสุขภาพงานประดาน้ำตามที่กฎหมายกำหนด อายุไม่เกิน 1 ปี
4. สำเนาใบประกาศนียบัตร อบรมหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับงานประดาน้ำ เช่น หลักสูตรทักษะการดำน้ำเชิงพาณิชย์ (Commercial Diving Skill) หรือหลักสูตรการมีกยกระดับมีมือ สาขาอาชีพช่างอุตสาหกรรม

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

กลุ่มอาชีพช่างเชื่อม สาขาการเชื่อมและตัดโลหะใต้น้ำด้วยไฟฟ้า (Underwater Metal Arc Cutting and Welding) จากกรมพัฒนา มีมีอแรงงาน หรือสำนักหลักสูตรการอบรมงานในสักษณะคล้ายคลึงกันจากหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานของภาคเอกชนที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานของรัฐ
5. สำเนาใบแจ้งสถานที่ของลูกช้างปฏิบัติการทำงานประดาน้ำ (ต้องแจ้งภายใน 7 วัน)

<u>เอกสารที่ต้องแนบเปิดขอบุญาตการทำงาน</u>
1. สำเนาหน้าใบอนุญาตการทำงานที่บริษัทเจระบบออนไลน์ และ ต้องมีการลงนามจากผู้ตรวจสอบ ทั้งช่องเปิดใบอนุญาตทำงาน และช่องปิดใบอนุญาตทำงาน
2. F-บย.-0016 แบบฟอร์มการตรวจสอบในกรณีปิดใบอนุญาตการทำงาน

ข้อกำหนดเพิ่มเติมงานก่อสร้าง

1. ต้องดำเนินการให้พื้นที่ทำงานก่อสร้างมีความมั่นคงแข็งแรง สามารถรองรับน้ำหนักเครื่องจักร อุปกรณ์ และวัสดุในงานก่อสร้างได้อย่างปลอดภัย
2. ต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานเท่าหน้าที่ตรวจความปลอดภัยในการทำงานก่อนการทำงานและขณะทำงานทุกขั้นตอนเพื่อให้เกิดความปลอดภัย
3. ต้องจัดให้มีการรักษาความสะอาดในบริเวณเขตก่อสร้าง โดยจัดเก็บวัสดุและอุปกรณ์ก่อสร้างให้เรียบร้อย และแยกของเหลือใช้หรือขยะทิ้งที่เป็นอันตรายและไม่เป็นอันตราย
4. ในกรณีที่จะต้องมีการขนย้ายดินที่ขุดออกจากเขตก่อสร้าง ต้องจัดให้มีสถานที่เก็บกองดินที่จะขนย้ายที่เหมาะสมและต้องกำหนดมาตรการป้องกันอันตรายอันเกิดจากการเก็บกองดินนั้น รวมทั้งการฝุ่นกระจายของฝุ่นอันเกิดจากดินพังทลายด้วย
5. ในกรณีที่ต้องทำงานก่อสร้างบนพื้นต่างระดับที่มีความสูงตั้งแต่ 1.50 เมตรขึ้นไปต้องจัดให้มีบันไดหรือทางลาดพร้อมทั้งติดตั้งราวกันตกตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ หรือมาตรการอื่นใดเพื่อให้เกิดความปลอดภัย
6. ต้องมีให้ทำงานก่อสร้างในขณะที่เกิดภัยธรรมชาติ หรือมีเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยธรรมชาติ หรือมีเหตุอื่นใดที่อาจจะทำให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการทำงานเพิ่มเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในงานก่อสร้างหรือเพื่อการช่วยเหลือหรือการบรรเทาเหตุโดยให้แจ้งให้ลูกจ้างทราบถึงอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้นจากการทำงาน ก่อนเข้าทำงาน และกำหนดมาตรการป้องกันอันตรายของสิ่งเหล่านั้นด้วย
7. ต้องจัดให้มีแสงสว่างในบริเวณเขตก่อสร้างให้เพียงพอเพื่อใช้ในเวลาที่ไฟฟ้าดับ
8. ต้องติดป้ายเตือนอันตราย สัญญาณแสงสีพิ ณ ทางเข้าออกของยานพาหนะทุกแห่ง และจัดให้มีผู้ให้สัญญาณในขณะที่มียานพาหนะเข้าออกเขตก่อสร้าง
9. ต้องติดป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อขอความช่วยเหลือในยามฉุกเฉิน เช่น โรงพยาบาล หน่วยงานดับเพลิง หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยที่ใกล้ที่สุด ณ เขตก่อสร้างให้เห็นได้อย่างชัดเจน
10. ต้องติดหรือตั้งป้ายสัญลักษณ์เตือนอันตรายและเครื่องหมายป้ายบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่เหมาะสม กับลักษณะงาน เช่น ห้ามเข้าเขตอันตราย ระวังวัสดุตกหล่น ให้สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล หรือข้อความอื่นที่เข้าใจง่ายและเห็นได้อย่างชัดเจนในการรับส่งลูกจ้างในระหว่างการทำงาน หรายจ้างต้องใช้ยานพาหนะที่เหมาะสมและปลอดภัย
11. ต้องกำหนดบริเวณเขตก่อสร้าง โดยทำรั้วสูงไม่น้อยกว่า 2 เมตร ที่มั่นคงแข็งแรงไว้ตลอดแนวเขตก่อสร้าง หรือกั้นเขตด้วยวัสดุที่เหมาะสมตามลักษณะงาน และมีป้าย "เขตก่อสร้าง" แสดงให้เห็นได้อย่างชัดเจน และห้ามมิให้บุคคลซึ่งไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในเขตก่อสร้างนั้น
12. ต้องกำหนดเขตอันตรายในเขตก่อสร้าง โดยจัดทำรั้วหรือกั้นเขตด้วยวัสดุที่เหมาะสมกับอันตรายนั้น และมีป้าย "เขตอันตราย" แสดงให้เห็นได้อย่างชัดเจน และในเวลากลางคืน
13. ต้องจัดให้มีสัญญาณไฟสีส้มตลอดเวลา และห้ามมิให้บุคคลซึ่งไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในเขตอันตรายนั้น
14. ต้องจัดและดูแลให้ใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลตลอดเวลาที่ทำงานก่อสร้าง

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

7. วิธีการขออนุญาตทำงานผ่านระบบ ขออนุญาตทำงาน Online (Work Permit Online System)

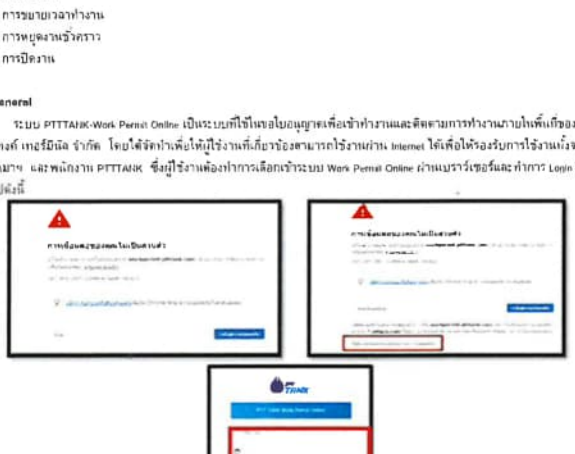
7.1 General
1. การล็อกอินเข้าสู่ระบบ
2. เมนูและแถบแสดงสถานะ

7.2 การขอ Work Permit
1. สร้างรายการ Work Permit
2. พิจารณาอนุมัติ Work Permit

7.3 การเริ่มทำงาน และปิดงาน
1. การเริ่มงาน
2. การขยายเวลาทำงาน
3. การหยุดงานชั่วคราว
4. การปิดงาน

7.1 General

ระบบ PTTTANK-Work Permit Online เป็นระบบที่ใช้ในขอใบอนุญาตเพื่อเข้าทำงานและติดตามการทำงานภายในพื้นที่ของบริษัท พี ทีที ทแงงค์ เทอร์มินัล จำกัด โดยได้จัดทำเพื่อให้ผู้ใช้งานที่เกี่ยวข้องสามารถใช้งานผ่าน Internet ได้เพื่อให้รองรับการใช้งานทั้งจากบริษัท ผู้รับเหมาฯ และพนักงาน PTTTANK ซึ่งผู้ใช้งานต้องทำการเลือกเข้าระบบ Work Permit Online ผ่านเบราว์เซอร์และทำการ Login เข้าระบบตามรูปดังนี้



รูปที่ 1 หน้าจอการเข้าสู่ระบบ Work Permit และการกรอก Username และ Password เพื่อเข้าใช้งาน

1.การล็อกอินเข้าสู่ระบบ

ในการล็อกอินเข้าสู่ระบบ ผู้ใช้งานในระบบระบุนอกเป็นดังนี้

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

1.1 ผู้ใช้งานเป็นคนของบริษัท PTT TANK ให้ทำการเลือกประเภทของ User Account เป็น "PTTTANK User" และใช้ Username/Password ของบริษัท

1.2 ผู้ใช้งานเป็นคนของบริษัทผู้รับเหมาฯ ให้ทำการเลือกประเภทของ User Account เป็น "Contractor" และใช้ Username เป็น email address และ Password ตามที่ได้ทำการตอบ Activate User Account



รูปที่ 2 หน้าจอหลังการล็อกอินเข้าสู่ระบบ

2.เมนูและแถบแสดงสถานะ

หลังจากผู้ใช้งานล็อกอินเข้าสู่ระบบแล้ว ระบบจะแสดงหน้าจอการทำงาน โดยอธิบายเมนูและแถบแสดงสถานะได้ ดังนี้

2.1 Personal Info
2.2 ออกจากระบบ
2.3 To-Do
2.4 Dashboard
2.5 สร้างใบอนุญาต
2.6 ค้นหาใบอนุญาต



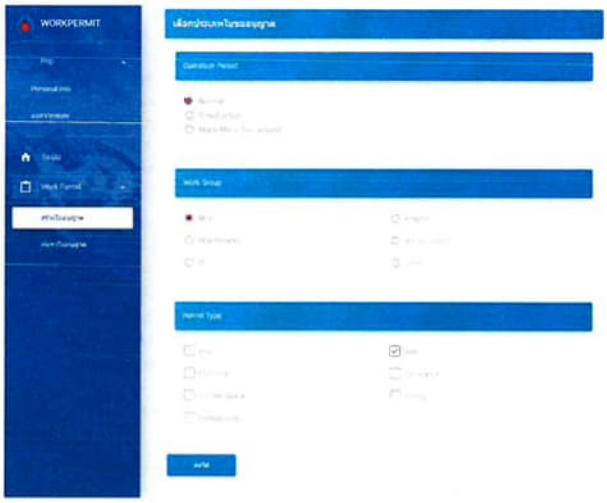
รูปที่ 3 หน้าจอแสดงเมนู

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

7.2 การขอ Work Permit

1. สร้างรายการ Work Permit

1.1 Login ผู้ใช้งานระบบในกลุ่มผู้รับเหมาฯ เมื่อ login เข้าระบบมา แล้วไปที่เมนู "สร้างใบอนุญาต" ระบุรายรายละเอียดเบื้องต้นของ ใบงานที่ต้องการสร้างแล้วกดปุ่ม " ต่อไป "



รูปที่ 4 หน้าจอสร้างใบอนุญาต

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

มีรายละเอียดดังนี้

ชื่อ	คำอธิบาย
Operational Period	ระบุรูปแบบของช่วงเวลาทำงาน แบ่งเป็น - Normal - Construction - Major Minor Turn Around
Work Group	ระบุกลุ่มงาน แบ่งเป็น - MOC - Project - Maintenance - Admin/Safety - IT - Other
Permit Type	ประเภทของใบงานที่ต้องการสร้าง ได้แก่ - Cold - Hot - Electrical - Excavation - Confine Space - Diving - Radiography

1.2 ทำการระบุข้อมูลรายละเอียดของใบอนุญาต รวมถึงแนบเอกสารที่เกี่ยวข้องกับงานนั้นๆ ให้ครบถ้วน และกดปุ่ม "Submit"

โดยหน้าจอนี้แบ่งการบันทึกข้อมูลออกเป็น 4 ส่วน ได้แก่

- รายละเอียดทั่วไป



รูปที่ 5 หน้าจอส่วนรายละเอียดทั่วไป

มีข้อมูลที่ต้องบันทึกดังต่อไปนี้

ชื่อ	คำอธิบาย
หน่วยงานผู้ควบคุม	ระบุหน่วยงานที่ควบคุม ดูแลการทำงานสำหรับใบงานฉบับนั้นๆ
พื้นที่ทำงานหลัก	ระบุพื้นที่ทำงาน (พื้นที่หลัก)
รายละเอียดพื้นที่	พิมพ์ระบุรายละเอียดพื้นที่ที่จะทำงาน

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

ชื่อ	คำอธิบาย
รายละเอียดของงาน	อธิบายรายละเอียดงาน
อุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้	ให้ข้อมูลอุปกรณ์ เครื่องมือที่จะใช้
วันที่เข้าปฏิบัติงาน	ระบุวันที่จะขอเข้าทำงาน
Day/Night Shift	ระบุกะงาน (Day / Night)
เวลาเข้าปฏิบัติงาน	กำหนดเวลาที่จะเริ่มงาน
เวลาเสร็จการปฏิบัติงาน	กำหนดเวลาที่งานจะเสร็จ
จำนวนผู้ปฏิบัติงาน	ระบุจำนวนผู้เข้าทำงาน

เอกสารแนบ :

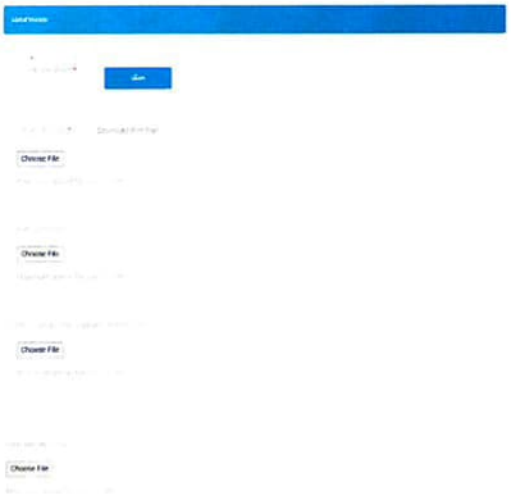
1. ทำการ upload เอกสารที่เกี่ยวข้องกับงานนั้น ๆ เข้าระบบเพื่อเตรียมให้ทางผู้ควบคุม และผู้อนุญาตพิจารณาในลำดับถัดไปโดยประเภทเอกสารแนบจะปรับไปตามประเภทของงานที่ระบุในแต่ละใบอนุญาต (เอกสาร JSA และ Overall Plot Plan เป็นเอกสารบังคับแนบสำหรับใบอนุญาตทุกประเภท)
   - เอกสาร JSA สามารถทำการกดปุ่ม "เลือก" เพื่อทำการเลือกรายการ JSA ที่มีเตรียมไว้ให้ในระบบโดยรายการ JSA ที่สามารถเลือกได้จะแสดงรายการอ้างอิงตามประเภทใบอนุญาตนั้น ๆ
   - ในกรณีที่ JSA ในระบบไม่ครอบคลุมกับงานที่ทำกำหนดให้ผู้ควบคุมงานจัดทำ JSA ที่ลงนามครบถ้วนใน F-ปส- 0061 แบบฟอร์มวิเคราะห์ความปลอดภัยส่งมาที่ Admin ระบบ (บย.) เพื่อทำการ Upload ในระบบอย่างน้อยล่วงหน้า 1 วัน ก่อนวันเปิดงานในระบบ
   - เอกสาร Overall Plot Plan สามารถกด link "Download Plot Plan" เพื่อทำการดาวน์โหลดเอกสารต้นฉบับลงมาที่เครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อทำการระบุบริเวณพื้นที่ทำงานและ upload กลับเข้าระบบอีกครั้ง หรือแนบ plot plan ที่เตรียมไว้

2. หลังจากที่บันทึกรายละเอียดใบงานที่ต้องการขอเสร็จเรียบร้อยสามารถเลือก "Save Draft" หรือ "Submit" เพื่อให้ผู้ควบคุมทำการพิจารณาต่อไป



รูปที่ 8 หน้าจอส่วนท้าย Action ที่สามารถทำได้

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น



รูปที่ 7 หน้าจอส่วนเอกสารแนบ

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเพื่อเผยแพร่ภายในระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

2. พิจารณาอนุมัติ Work Permit

2.1 Work Flow ระบบการขออนุญาตทำงาน

Work Flow การขออนุญาต



Work Flow การขยายเวลาขออนุญาตทำงาน



Work Flow การขอปิดใบอนุญาตทำงาน



2.2 พิจารณาอนุมัติโดยผู้ควบคุม

ผู้ควบคุม (Controller) ทำการ Login เข้าระบบและจะเป็นรายการที่ตนเองต้องพิจารณาอยู่ในเมนู To-Do

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเพื่อเผยแพร่ภายในระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

ทำการเลือกรายการที่ต้องพิจารณาเพื่อดูรายละเอียดใบงาน (ใบงานสถานะ "รอผู้ควบคุมพิจารณา")



รูปที่ 9 เมนู To-Do แสดงรายการที่ต้องดำเนินการ

หลังจากที่พิจารณารายละเอียดใบงานบนหน้าจอ และ Preview เอกสารแนบในระบบแล้วทางผู้ควบคุมสามารถพิจารณา Reject / Edit / Approve ได้โดย

- Reject ทำการส่งใบงานกลับไปที่ผู้ขอใบอนุญาตเพื่อแก้ไขตาม comment
- Edit ผู้ควบคุมสามารถแก้ไขรายละเอียดใบงานได้เอง (ในกรณีที่ไม่ต้องการ Reject)
- Approve ทำการอนุมัติและส่งต่อให้ทางผู้อนุญาต พิจารณาต่อไป

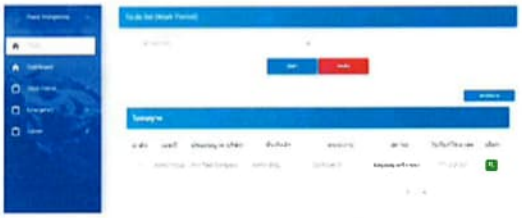


รูปที่ 10 หน้าจอส่วนท้าย Action ที่สามารถทำได้สำหรับผู้ควบคุม

2.3 พิจารณาโดยผู้อนุญาต

ผู้อนุญาต (Shift Supervisor) ทำการ Login เข้าระบบ และจะเห็นรายการที่ตนเองต้องพิจารณาอยู่ในเมนู To-Do ทำการเลือกรายการที่ต้องพิจารณาเพื่อดูรายละเอียดใบงาน (ใบงานสถานะ "รอผู้อนุญาตพิจารณา")

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเพื่อเผยแพร่ภายในระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น



รูปที่ 12 เมนู To-Do แสดงรายการที่ต้องดำเนินการ

หลังจากที่พิจารณารายละเอียดใบงานบนหน้าจอ และ Preview เอกสารแนบในระบบแล้ว ทางผู้อนุญาตสามารถพิจารณา Reject / Edit / Approve ได้โดย

- Reject ทำการส่งใบงานกลับไปที่ผู้ควบคุมเพื่อแก้ไขตาม comment
- Approve ทำการอนุมัติการเข้าทำงานในพื้นที่ได้ ตามรายละเอียดในใบงาน



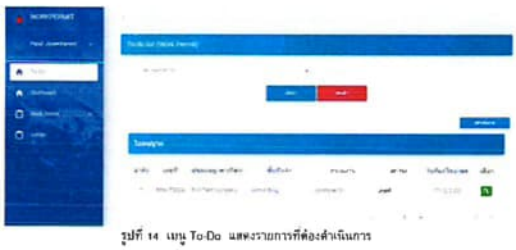
รูปที่ 13 หน้าจอส่วนท้าย Action ที่สามารถทำได้สำหรับผู้ควบคุม และที่สถานะใบงาน "รอผู้อนุญาตพิจารณา"

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเพื่อเผยแพร่ภายในระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

7.3 การเริ่มงาน และปิดงาน

7.3.1. การเริ่มงานผู้ตรวจสอบ (Inspector) ทำการ Login เข้าระบบและจะเห็นรายการที่คนเองต้องพิจารณา อยู่ในเมนู To-Do

ทำการเลือกรายการที่ต้องพิจารณาเพื่อดูรายละเอียดใบงาน (ใบงานสถานะ "อนุมัติ")



รูปที่ 14 เมนู To-Do แสดงรายการที่ต้องดำเนินการ

หลังจากที่พิจารณารายละเอียดใบงานบนหน้าจอ และ Preview เอกสารแนบในระบบแล้วทางผู้ตรวจสอบสามารถพิจารณาเริ่มงานได้โดย

- Start ทำการสั่งเริ่มให้ทำงานจริงในพื้นที่ที่ระบุ
- ในกรณีต้องการแก้ไขรายละเอียดใบงาน ต้องทำการแจ้งผู้ควบคุมเพื่อแก้ไขให้

7.3.2. ผู้ควบคุม (Controller) ปริ้นส์สำเนาใบอนุญาตการทำงานไปไว้ที่หน้างาน และลงข้อมูลที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วนสำหรับการตรวจสอบ



รูปที่ 15 หน้าจอส่วนท้าย Action ที่สามารถทำได้สำหรับผู้ตรวจสอบที่สถานะใบงาน "อนุมัติ"

2. การขยายเวลาทำงาน

2.1 ผู้ควบคุม (Controller) ทำการ Login เข้าระบบ และเลือกใบงานที่ต้องการทำเรื่องขยายเวลางาน (ใบงานสถานะ "ระหว่างดำเนินงาน") และกดปุ่ม "ขยายเวลาทำงาน" ระบบจะแสดง pop-up window ให้ระบุเวลาที่ต้องการขยาย และเหตุผลในการขยายเวลา



รูปที่ 16 หน้าจอส่วนท้าย Action ที่สามารถทำได้สำหรับผู้ควบคุม ที่สถานะใบงาน "ระหว่างดำเนินการ"



รูปที่ 17 Pop-up Window เพื่อบันทึกข้อมูลการขยายเวลา

2.2 ผู้อนุญาต (Shift Supervisor) ทำการ Login เข้าระบบ และเลือกใบงานที่ต้องการทำเรื่องขยายเวลางาน (ใบงานสถานะ "รอพิจารณาขยายเวลา")



รูปที่ 18 เมนู To-Do แสดงรายการที่ต้องดำเนินการ

ทำการพิจารณาการขอขยายเวลาทำงาน ตามข้อมูลที่ทางผู้ควบคุมระบุมา โดยสามารถดำเนินการได้ตามต่อไปนี้

- กดปุ่ม "Approve Extend Time" เพื่ออนุมัติขยายเวลาทำงาน
- กดปุ่ม "Reject Extend Time" เพื่อปฏิเสธการขยายเวลาทำงาน



ที่สถานะใบงาน "รอพิจารณาขยายเวลา"

ทำการพิจารณาการขอขยายเวลาทำงาน ตามข้อมูลที่ทางผู้ควบคุมระบุมา โดยสามารถดำเนินการได้ตามต่อไปนี้

- กดปุ่ม "Approve Extend Time" เพื่ออนุมัติขยายเวลาทำงาน
- กดปุ่ม "Reject Extend Time" เพื่อปฏิเสธการขยายเวลาทำงาน



รูปที่ 20 อนุญาต หน้าจอส่วนท้าย Action ที่สามารถทำได้สำหรับผู้อนุญาตที่สถานะใบงาน "รอพิจารณาขยายเวลา"

3.การหยุดงานชั่วคราว

3.1 ผู้อนุญาต (Shift Supervisor) ทำการ Login เข้าระบบ และเลือกใบงานที่ต้องการทำเรื่องหยุดงานชั่วคราว (ใบงานสถานะ "ระหว่างดำเนินการ") กดปุ่ม "Pause" และบันทึกเหตุผลการหยุดงานชั่วคราวระบบจะปรับสถานใบงานเป็น "หยุดงานชั่วคราว"



รูปที่ 21 หน้าจอส่วนท้าย Action ที่สามารถทำได้สำหรับผู้อนุญาตที่สถานะใบงาน "ระหว่างดำเนินการ"

ทำการพิจารณาการขอขยายเวลาทำงาน ตามข้อมูลที่ทางผู้ควบคุมระบุมา โดยสามารถดำเนินการได้ตามต่อไปนี้

- กดปุ่ม "Resume" เพื่ออนุญาตให้ดำเนินการต่อ
- กดปุ่ม "Close" เพื่อปิดงาน โดยไม่ทำต่อ



รูปที่ 22 หน้าจอส่วนท้าย Action ที่สามารถทำได้สำหรับผู้อนุญาตที่สถานะใบงาน "หยุดงานชั่วคราว"

4. การปิดงาน

4.1 ผู้ควบคุม (Controller) ต้องปริ้น F-บย-0016 แบบฟอร์มการตรวจสอบในกรณีปิดใบอนุญาตการทำงานไปที่พื้นที่ปฏิบัติงาน และเรียกผู้ตรวจสอบมาหน้างาน และร่วมกันทำการตรวจสอบตามแบบฟอร์มพร้อมลงนามทุกประเภทใบอนุญาตการทำงาน

4.2. ผู้ควบคุม (Controller) ทำการ Login เข้าระบบ และเลือกใบงานที่ต้องการทำเรื่องหยุดงานชั่วคราว (ใบงานสถานะ "ระหว่างดำเนินการ")



รูปที่ 23 หน้าจอสวนหาย Action ที่สามารถทำได้สำหรับผู้ควบคุม หลักเมื่อใบงาน "ระหว่างดำเนินการ"

ผู้ควบคุมทำการ Upload ไฟล์เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการปิดงาน (Work Permit ที่ปริ้นหน้างาน บันทึก %LEL บันทึกการเข้า-ออกที่อับอากาศ การตรวจสอบหน้างาน / F-บย-0016 แบบฟอร์มการตรวจสอบในกรณีปิดใบอนุญาตการทำงาน เป็นต้น) และหรือบันทึกหมายเหตุ ก่อนทำการกดปุ่ม "Close" โดยระบบจะทำการปรับสถานะใบงานเป็น "ปิดงาน"

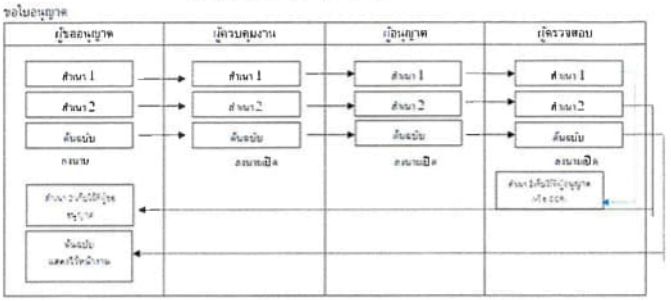
4.3. ผู้อนุญาต (Shift Supervisor) ตรวจสอบเอกสารที่แนบปิดใบอนุญาตการทำงานทุกฉบับ ก่อนกด "Close"

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

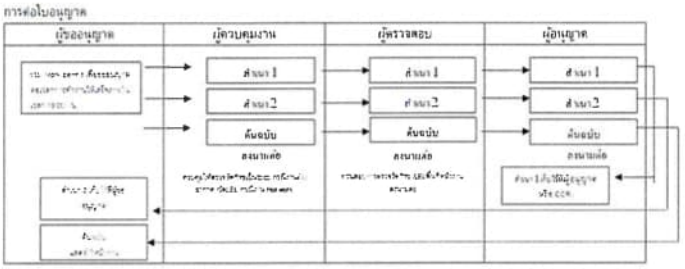
8. ในกรณีที่ระบบ Work Permit Online ไม่สามารถใช้งานได้ เนื่องจากระบบขัดข้องหรืออื่นใด ให้สามารถใช้ระบบการอนุญาตทำงานแบบกระดาษทดแทน

Work Flow ของใบอนุญาตทำงานแบบกระดาษ

ขอใบอนุญาต

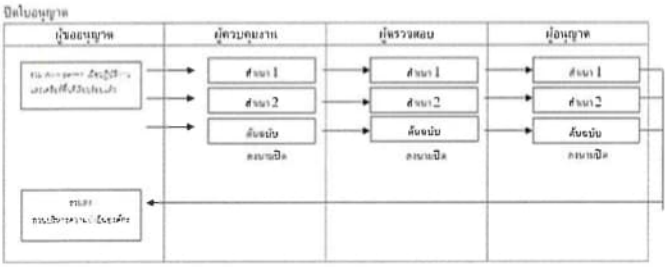


การต่อใบอนุญาต



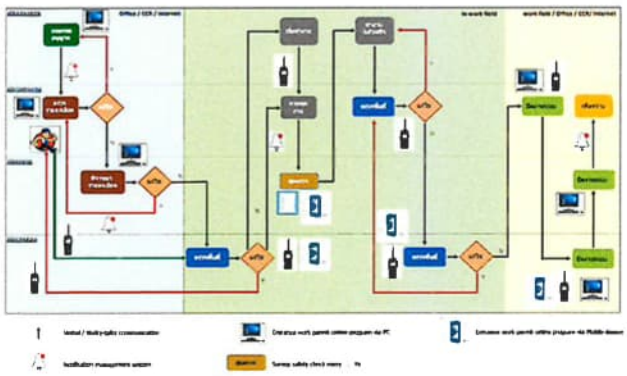
เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

ปิดใบอนุญาต



9. ภาคผนวก

รายชื่อผู้ควบคุมงาน ผู้ตรวจสอบ ผู้อนุญาต ตามระบบ Work Permit Online โดยต้องมีการกำหนดบทบาท (Role) ในระบบเพื่อป้องกันผู้อนุมัติ เป็นคนเดียวกัน



เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

1.11 วิธีการปฏิบัติงาน เรื่องการตรวจรถบรรทุกก๊าซแอมโมเนีย (NH3) และแอลพีจี (LPG) ครั้งแรกก่อนเข้าคลัง PTT Tank

วิธีการปฏิบัติงาน

Work Instruction (WI)

เรื่อง

การตรวจสอบรถบรรทุกก๊าซ NH3 และ LPG ครั้งแรกก่อนเข้าคลัง PTT Tank

การดำเนินการ	โดย	วันที่
ผู้จัดทำเอกสาร	[redacted]	09/08/2567
ผู้ทบทวนเอกสาร		09/08/2567
ผู้ทบทวนเอกสาร		09/08/2567
ผู้อนุมัติเอกสาร		09/08/2567
ผู้ประกาศใช้เอกสาร		09/08/2567

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดผ่านบนระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

1. วัตถุประสงค์ (Purpose)

เพื่อให้พนักงานปฏิบัติการได้ทราบวิธีปฏิบัติงานในการตรวจรถบรรทุกก๊าซ NH3 และ LPG ที่เข้ามารับผลิตภัณฑ์ที่ PTTTank เป็นครั้งแรกได้อย่างถูกต้องและมีความปลอดภัย

2. ขอบเขต (Scope)

ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานนี้ใช้สำหรับตรวจสอบสภาพความปลอดภัยของรถบรรทุกก๊าซ NH3 และ LPG ก่อนเข้าคลัง PTTTank

3. อ้างอิง (Reference)

3.1 P-บค.-0007 การให้บริการทางรถ

3.2 F-ปค.-0026 แบบตรวจความปลอดภัยก่อนเข้าคลัง พีทีที แทงค์. สำหรับ รถบรรทุกก๊าซ NH3 (หัวรถหัวลาก)

3.3 F-ปค.-0024 แบบตรวจความปลอดภัยก่อนเข้าคลัง พีทีที แทงค์. สำหรับ รถบรรทุกก๊าซ LPG (หัวรถหัวลาก)

4. คำจำกัดความ (Definition)

4.1 Field Operator	หมายถึง	พนักงานปฏิบัติการประจำคลัง PTTTANK
4.2 Shift Supervisor	หมายถึง	ผู้จัดการกะ ประจำคลัง PTTTANK
4.3 NH3	หมายถึง	ก๊าซแอมโมเนียเหลว
4.4 LPG	หมายถึง	ก๊าซปิโตรเลียมเหลว
4.5 TAS	หมายถึง	ระบบควบคุมการจ่ายก๊าซที่สถานีจ่าย
4.6 RFID	หมายถึง	Radio-Frequency-Identification

5. ข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS) และอุปกรณ์ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน





6. รายละเอียดปฏิบัติงาน (Procedure Details)

6.1 Shift Supervisor ได้รับแจ้งทาง E-Mail จากส่วนบริหารสัญญา รับส่งผลิตภัณฑ์ ว่ามี บริษัทท่าน-ร้าน แจ้งความจำนงขอส่งรถบรรทุกก๊าซเข้ารับการตรวจสภาพความปลอดภัยก่อนเข้ารับรถก๊าซ พร้อมทั้งได้แนบเอกสารหนังสานขับรถและเอกสารรถต้นด้วยรถบรรทุกก๊าซ LPG และ NH3 รวมถึงผลการทดสอบด้านคุณภาพ ความเห็นชอบ ความปลอดภัย อายุวัฒนาไม้ และสิ่งแวดล้อม ต้นส่วนงาน บย มาทาง E-Mail ดังกล่าวมาแล้ว (ดูรายละเอียดใน P-บค.-0007 การให้บริการทางรถ)

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดผ่านบนระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

6.2 กรณีรถ NH3

6.2.1 การตรวจสภาพรถบรรทุกก๊าซ NH3 ทั้งกรณีรถประกอบและติดตั้งใหม่ยังไม่เคยเข้าคลัง PTTTank และกรณีรถเก่า (เคยเข้ารับสินค้าที่คลังอื่นมาก่อนแต่เข้ามารับสินค้าที่คลัง PTTTank เป็นครั้งแรก)

6.2.1.1 Field Operator ดำเนินการตรวจสภาพรถและบันทึกข้อมูลลงในแบบฟอร์ม F-ปค.0026

6.2.1.2 กรณีรถใหม่ ไม่เคยรับ NH3 มีข้อกำหนดดังนี้

6.2.1.2.1 ต้องมีใบก๊าซ NH3 ภายในถังรถที่จะเข้ามารับ และ มีใบ Certificate ยืนยันความเป็น Purity NH3 ไม่น้อยกว่า 99.5% *หาก กรณีไม่มี Certificate ให้ยืนยันด้วยเล็กฐานอื่นแทน

6.2.1.2.2 ต้องมีแรงดันในรถไม่น้อยกว่า 5 Barg.

6.2.2 กรณีที่รถบรรทุกก๊าซไม่ผ่านการตรวจสภาพให้ดำเนินการชี้แจงและแจ้งให้พนักงานส่วนบริหารสัญญา รับส่งผลิตภัณฑ์ แจ้งให้ บริษัท ท้าง ร้าน นั้นๆไปดำเนินการแก้ไข ปรับปรุง แล้วนัดหมายให้มาตรวจสภาพใหม่อีกครั้งหนึ่ง

6.2.3 กรณีที่รถบรรทุกก๊าซท่านตรวจสภาพแล้วให้พนักงานปฏิบัติการ ดำเนินการแจ้งพนักงานส่วนบริหารสัญญา รับส่งผลิตภัณฑ์ทราบ จากนั้นพนักปฏิบัติการบันทึกข้อมูลพนักงานขับรถบรรทุกก๊าซ ข้อมูลรถบรรทุกก๊าซและข้อมูลบัตร RFID ใหม่ลงในระบบ TAS (ดูรายละเอียดในข้อ 6.4) เพื่อเตรียมการในขั้นตอนการเข้ารับรถก๊าซ NH3 ต่อไป

6.3 กรณีรถ LPG

6.3.1 การตรวจสภาพรถบรรทุกก๊าซ LPG ทั้งกรณีรถประกอบและติดตั้งใหม่ยังไม่เคยเข้าคลัง PTTTank และกรณีรถเก่า (เคยเข้ารับสินค้าที่คลังอื่นมาก่อนแต่เข้ามารับสินค้าที่คลัง PTTTank เป็นครั้งแรก)

6.3.1.1 Field Operator ดำเนินการตรวจสภาพรถและบันทึกข้อมูลลงในแบบฟอร์ม F-ปค.0024

6.3.1.2 กรณีรถใหม่ ไม่เคยรับ LPG มีข้อกำหนดดังนี้

6.3.1.2.1 ต้องมีใบก๊าซ LPG ภายในถังรถที่จะเข้ามารับ และ มีใบ Certificate ยืนยันความเป็น Purity LPG กรณีไม่มี Certificate ให้ยืนยันด้วยเล็กฐานอื่นแทน

6.3.1.2.2 ต้องมีแรงดันในรถไม่น้อยกว่า 5 Barg.

6.3.2 กรณีที่รถบรรทุกก๊าซไม่ผ่านการตรวจสภาพให้ดำเนินการชี้แจงและแจ้งให้พนักงานส่วนบริหารสัญญา รับส่งผลิตภัณฑ์ แจ้งให้ บริษัท ท้าง ร้าน นั้นๆไปดำเนินการแก้ไข ปรับปรุง แล้วนัดหมายให้มาตรวจสภาพใหม่อีกครั้งหนึ่ง

6.3.3 กรณีที่รถบรรทุกก๊าซท่านตรวจสภาพแล้วให้พนักงานปฏิบัติการ ดำเนินการแจ้งพนักงานส่วนบริหารสัญญา รับส่งผลิตภัณฑ์ทราบ จากนั้นพนักปฏิบัติการบันทึกข้อมูลพนักงานขับรถบรรทุกก๊าซ ข้อมูลรถบรรทุกก๊าซและข้อมูลบัตร RFID ใหม่ลงในระบบ TAS (ดูรายละเอียดในข้อ 6.4) เพื่อเตรียมการในขั้นตอนการเข้ารับรถก๊าซ LPG ต่อไป

6.4 ขั้นตอนการบันทึกข้อมูลพนักงานขับรถบรรทุกก๊าซและข้อมูลรถบรรทุกก๊าซลงในระบบ TAS

6.4.1 ขั้นตอนการบันทึกข้อมูลรถบรรทุกก๊าซลงในระบบ TAS

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดผ่านบนระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

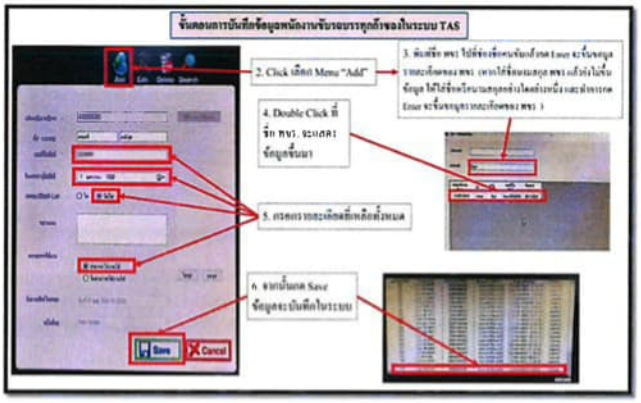




เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดผ่านบนระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

6.4.2 ขั้นตอนการบันทึกข้อมูลรถบรรทุกถังลงในระบบ TAS

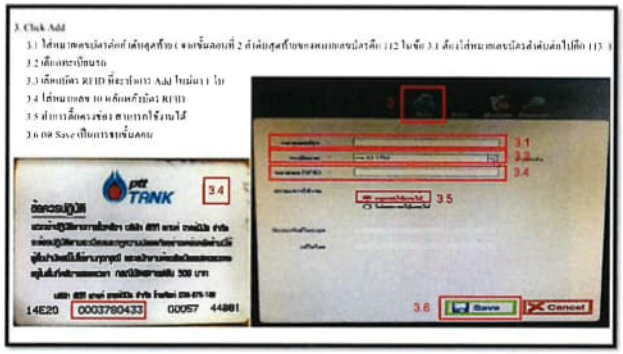




6.4.3 ขั้นตอนการบันทึกข้อมูลบัตร RFID ใหม่ลงในระบบ TAS







7. ภาคผนวก

1. ระเบียบทบทวนเอกสารอย่างน้อยปีละครั้งหรือแก้ไขหากมีการเปลี่ยนแปลง
2. หากพบว่ามีการสั่งปลดล็อกนอกเหนือเวลาทำการ 08.00-17.00 ให้ BM แจ้งผู้จัดการแผนกปฏิบัติการเพื่อตัดสินใจแต่หากผู้จัดการแผนกปฏิบัติการฯ ไม่สามารถตัดสินใจได้ ให้แจ้งผู้จัดการส่วนปฏิบัติการตัดสินใจและแจ้งผู้บังคับบัญชาลำดับถัดไป พร้อมผู้ที่เกี่ยวข้อง
3. นอกเวลาทำการ 17.00 – 24.00, 00.00-08.00 วันหยุดราชการหรือวันหยุดนักขัตฤกษ์ให้ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการฯ เป็นผู้ตัดสินใจ หากไม่สามารถตัดสินใจได้ ให้แจ้งผู้จัดการส่วนปฏิบัติการเพื่อตัดสินใจและแจ้งผู้บังคับบัญชาลำดับถัดไป พร้อมผู้ที่เกี่ยวข้อง

ตารางการแก้ไข

วันที่	หน้า	รายละเอียด	ผู้แก้ไข

1.12 แบบตรวจความปลอดภัยก่อนเข้าคลังพีทีที แทงค์

แบบตรวจความปลอดภัยก่อนเข้าคลัง พีทีที แทงค์. สำหรับ รถบรรทุกก๊าซ LPG (หัวรถ/หัวลาก)

หมายเลขทะเบียน หัวรถ หรือ หัวลาก ..... ชื่อเจ้าของ บริษัท/ห้าง/ร้าน.....

รายการตรวจสอบ	แนวทางตรวจ	ผลการตรวจสอบ √ = ปกติ X = ไม่ปกติ	หมายเหตุ	วันที่ ...../...../.....
1. ขั้วต่อ/สายกราวด์/แบตเตอรี่ *	ยึดติดแน่น, มีฉนวนและฝาปิดหุ้มมิดชิด, ต้องอยู่ด้านขวาของรถเท่านั้น			
2. สวิทช์ตัดกระแสไฟฟ้า (ปิดหรือเปิด) *	สวิทช์ปิดเปิดต่อเข้ากับขั้วบวก,เมื่อปิดสวิทช์ไฟในรถจะใช้การไม่ได้ทั้งหมด			ใบอนุญาต รพ.ก.2 เลขที่
3.ไฟโคมหน้า และไฟท้าย	โคมไฟไม่แตกร้าว และใช้การได้			_____
4.ไฟสัญญาณเลี้ยว และถอยหลัง	โคมไฟไม่แตกร้าว และใช้การได้			
5. สัญญาณเสียง แตร/ถอยหลัง	มีเสียงดังชัดเจน และมีเสียงเตือนเมื่อใช้งาน			
6. กระจกหน้า, หลัง และข้าง	ไม่แตกร้าว, สะอาด และผู้ขับขี่มองผ่าน/มองภาพสะท้อนได้ดี			ได้รับอนุญาตให้เข้าคลังเมื่อวันที่
7.สภาพล้อ, ดอกยาง และ *	หน้าสัมผัสผิวถนนมีดอกยาง, สภาพภายนอกไม่ฉีกขาด			_____
ความดันลมล้อหน้า/หลัง/อะไหล่	ดอกยางต้องไม่สึกลึกถึงร่องที่กำหนดและมีสภาพดีครบทุกล้อ			
8.ระบบห้ามล้อด้วยมือ	เมื่อใช้งาน จับรถถอยหลังไม่ได้			
9.ระบบห้ามล้อด้วยเท้า	ใช้งาน หยุดรถได้ทันที			ลงชื่อ หนักงานผู้ตรวจสอบ
10.การทำงานของเครื่องยนต์ *	ทำงานปกติไม่มีการรั่วซึมที่เป็นอันตรายต่อการรับ-จ่ายก๊าซ			(_____)
11.ท่อไอเสียและอุปกรณ์ดักลูกไฟ *	ไม่ผุ,ไม่รั่ว, มีหม้อพักไอเสีย และปลายท่อไอเสียมีอุปกรณ์ดักลูกไฟ			ตำแหน่ง _____
12.ระบบเชื้อเพลิง *	เป็นเครื่องยนต์ดีเซล / รถใช้ก๊าซต้องมีเอกสารอนุญาตจากหน่วยงานราชการ			วันที่____/____/____
13.พวงมาลัย	ไม่หลวม/โยกคลอน			
14.เข็มขัดนิรภัย	มีสภาพดี, ใช้การได้ และมีครบตามจำนวนที่กำหนด			
15.ถังดับเพลิง *	2 ถังพร้อมใช้งาน, เข็มวัดความดันอยู่ในเกณฑ์ใช้งาน, ซีลหัวถังสภาพดี			ลงชื่อ ผขร. ผู้ตรวจสอบ
16.ระบบฉากรูง (ถ้ามี)				(_____)
16.1 แท่นยึด-จานหมุน-สปริง -ลูกล็อกต่าง ๆ	มีสภาพดี ทุกจุดจูกขันแน่น และ ได้รับการหล่อลื่นตามกำหนด			
16.2 สายลมเบรค และสายไฟ (สายลม 2 เส้น และ สายไฟ 1 เส้น)	มีสภาพดี ผิวไม่แตกชำรุด และ ปลายสายจุดต่อเชื่อมมีสภาพดี			

หมายเหตุ
- รถที่จะเข้ามารับสินค้าครั้งแรกที่ PTT Tank จะต้องได้รับการตรวจสภาพโดยพนักงาน PTT Tank
- เลขที่ใบอนุญาต รพ.ก.2 (ต้องตรงกับเลขข้างถังรถ)
- รายการที่มี * ถ้าผิดปกติไม่อนุญาตให้เข้าคลัง
- พนักงาน PTT Tank และ ผขร. ตรวจสอบร่วมกันพร้อมลงนาม

F-ปค-0024 Rev.02

แบบตรวจความปลอดภัยก่อนเข้าคลังพีทีที แทงค์ สำหรับ รถบรรทุกก๊าซ LPG (ตู้บรรทุกก๊าซและส่วนพ่วง)

หมายเลขทะเบียน ตู้บรรทุกก๊าซ/ส่วนพ่วง..... ชื่อเจ้าของ บริษัท/ห้าง/ร้าน..... ใบอนุญาต รพ.ก.2 เลขที่ .....

รายการตรวจสอบ	แนวทางตรวจ	ผลการตรวจสอบ √ = ปกติ X = ไม่ปกติ	หมายเหตุ	วันที่ ...../...../.....
1. กล่องป้องกันหัวจ่ายก๊าซ	มีสภาพดี ฝาปิดล็อคแน่นสนิท			
2.วาล์วลูกเฉิน/วาล์วเปิด-ปิด *	เมื่อดึงจากห้ายรถ และเมื่อปิดฝากล่องป้องกันหัวจ่ายก๊าซ วาล์วต้องปิดทันที			หมายเลข รพ.ก.2 (เลขข้างถังรถ)
3.ท่อรับก๊าซ	ท่อรับก๊าซ Liquid ต้องอยู่ด้านซ้ายมือ,ท่อไอก๊าซ Vapour ต้องอยู่ด้านขวามือ			_____
4.หัวต่อมีระบบล็อก *	หัวรับน้ำก๊าซมีเช็ควาล์ว,หัวระบายไอก๊าซต้องมีเช็คล็อค และความยาวไม่ต่ำกว่า 10 มม.			
5.โรตารี่เกจ *	ไม่รั่วซึมบริเวณคลอน			ได้รับอนุญาตให้เข้าคลังเมื่อวันที่
6. แท่งกราวด์ประจำรถ	เป็นแท่งทองแดง ทรงกระบอก ปลายมน ขนาดØ12 มม. ยาว 60 มม.			_____
7.สายดินประจำรถ	มีพร้อมใช้งาน			
8.ถังบรรจุก๊าซ/นัตยึดกับตัวถัง	ไม่มีรอยแตกร้าวหรือรั่วซึม/นัตยึดไม่หลวมคลอน			ลงชื่อ พนักงานผู้ตรวจสอบ
9. สายยางสูบถ่ายก๊าซประจำรถ	มีอย่างน้อย 2 เส้น (ของเหลวและไอก๊าซ) สภาพดาย และหัวต่อสายใช้การได้			(_____)
10. ข้อความและเครื่องหมายประจำถัง	แสดงเลขที่ และ วันที่อนุญาตตรงกับใบอนุญาต (รพ.ก.2)			ตำแหน่ง _____
				วันที่____/____/____
				ลงชื่อ ผขร. ผู้ตรวจสอบ
				(_____)

หมายเหตุ
- รถที่จะเข้ามารับสินค้าครั้งแรกที่ PTT Tank จะต้องได้รับการตรวจสภาพโดยพนักงาน PTT Tank
- เลขที่ใบอนุญาต รพ.ก.2 (ต้องตรงกับเลขข้างถังรถ).
- รายการที่มี * ถ้าผิดปกติไม่อนุญาตให้เข้าคลัง
- พนักงาน PTT Tank และ ผขร. ตรวจสอบร่วมกันพร้อมลงนาม

F-ปค-0024 Rev.02

1.13 วิธีการปฏิบัติงาน เรื่องการบรรจุก๊าซรถบรรทุกก๊าซ LPG

ชื่อเอกสาร	การบรรจุก๊าซระบบทุกก๊าซ LPG		
ประเภทเอกสาร	Work Instruction (I)	วันที่ประกาศใช้	20 Jun 2025
หน่วยงาน	ส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์ (ปค.)	ประกาศใช้ครั้งที่	07
ระยะเวลาการจัดเก็บ	ไม่มีกำหนด	ระยะเวลาทบทวนเอกสาร	1 ปี
เหตุผลที่ขอดำเนินการ	Update Trouble Shooting		

ระบบ/มาตรฐาน และ ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง (System/Standard and Requirements)

#	ระบบ/มาตรฐาน	ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง
1	ISO 9001	8 : การปฏิบัติงาน
2	ISO14001	8 : การปฏิบัติงาน
3	ISO50001	8 : การปฏิบัติงาน
4	PSM	3 : ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Operating Procedure : OP)

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Related Division)

#	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
1	ส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์ (ปค.)	

บันทึกการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเอกสาร (Document Edition Record)

#	หน้าที่	รายละเอียดการแก้ไขโดยย่อ	แก้ไขโดย
1	8-15	Update Trouble Shooting	Wichian Kongnok

ข้อมูลการฝึกอบรม (Training Information)

#	หน่วยงานฝึกอบรม	ประเภท	เหตุผล	แบบหนังสือรับรองการอบรม
1	ส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์ (ปค.)	ทั่วไปอบรม		ไม่มีเอกสารแนบ Import

เนื้อหา (Detail)

1. วัตถุประสงค์ (Objective)

2. ขอบเขต (Scope)

3. อ้างอิง (Reference)

3.1 เอกสารอ้างอิงภายใน

#	รหัสเอกสาร	ประเภทเอกสาร	ชื่อเอกสาร

3.2 เอกสารอ้างอิงนอกระบบ

#	ชื่อเอกสารแนบ	เอกสารแนบ	รายละเอียด

4. คำจำกัดความ (Definition)

5. รายละเอียดการดำเนินงาน (Operation Details)

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมที่อยู่ในระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

ประวัติการดำเนินการ

วันที่	ผู้ดำเนินการ	ตำแหน่ง	สังกัดต้นสังกัด	ลายเซ็น
09 มิ.ย. 2568 22:06	[redacted]	พนักงานปฏิบัติการ	ผู้จัดทำเอกสาร	[redacted]
09 มิ.ย. 2568 23:30	[redacted]	ผู้จัดการแผนก	ผู้บังคับบัญชา	
12 มิ.ย. 2568 11:24	[redacted]	ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์	ผู้ตรวจสอบเอกสาร	
12 มิ.ย. 2568 13:02	[redacted]	พนักงานบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย	ผู้ประกาศใช้เอกสาร	

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมที่อยู่ในระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

1. **วัตถุประสงค์ (Purpose)**
เพื่อให้พนักงานควบคุมการบรรจุก๊าซทางรถยนต์หรือพนักงานบรรจุก๊าซทางรถยนต์ได้ทราบวิธีปฏิบัติในการบรรจุก๊าซเข้ารถยนต์บรรทุกก๊าซ

2. **ขอบเขต (Scope)**
ควบคุมตั้งแต่ต้นบรรจุก๊าซ , ขณะบรรจุก๊าซและหลังบรรจุก๊าซ ณ ลุ่มจ่ายก๊าซทางรถยนต์

3. **อ้างอิง (Reference)**
3.1 F-ปค.-0022 แบบตรวจสอบความปลอดภัยก่อนเข้ารับผลิตภัณฑ์สำหรับ รถ LPG และ NH3
3.2 I-ปค.-0051 การ Start Pump LPG Truck Load P-3101A/S

4. **คำจำกัดความ (Definition)**

4.1 พขร ลูกค้า	หมายถึง	พนักงานขับรถยนต์บรรทุกก๊าซของลูกค้า
4.2 พขร อ้างหมายขนส่ง	หมายถึง	พนักงานขับรถยนต์บรรทุกก๊าซที่ ปตท อ้างหมายขนส่ง
4.3 รถยนต์บรรทุกก๊าซ	หมายถึง	รถยนต์บรรทุกที่ติดตั้งภาชนะบรรจุก๊าซใช้ในการขนส่งก๊าซ
4.4 พนักงานปฏิบัติการ	หมายถึง	พนักงานปฏิบัติการประจำคลัง PTTTANK
4.5 DCS	หมายถึง	ระบบควบคุมกลาง
4.6 Boardarm	หมายถึง	พนักงานประจำระบบควบคุมกลาง
4.7 Hose	หมายถึง	ท่ออ่อนที่ใช้งานแทนแขนจ่ายท่อก๊าซและท่อไอก๊าซ
4.8 Loading Arm	หมายถึง	ท่อจ่ายก๊าซและท่อไอก๊าซ

5 **ข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS) และอุปกรณ์ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน**

ข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS)

ชื่อสารเคมี แอลพีจี สูตรโมเลกุล $C_3H_8 - C_4H_{10}$ UN No. 1075

NFPA 704 Code

คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี

ข้อมูลทั่วไป	ก๊าซ ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น	น้ำหนักโมเลกุล	-	ค่าความเป็นกรด-ด่าง	-
จุดเดือด	(-5)-0 °C	อุณหภูมิวาบไฟ	-73 °C	อุณหภูมิที่ลุกติดไฟด้วยตนเอง	462 °C
ขีดจำกัดการระเบิด	LEL 2 [illegible]% UEL 9.5%	TWA	1000 ppm	STEEL	-
ความถ่วงจำเพาะ	0.53-0.56 g/cm³	ความสัมใส	4.5-6.5 Kpa	พวกหมอแน่นใส	-

การป้องกันและระงับอัคคีภัย

สารเคมีที่ควรหลีกเลี่ยง สารออกซิไดซ์ ความร้อน พลาสติก และเคลอรีนไดออกไซด์
สารเคมีที่ใช้ดับเพลิง กรดเกลือแห้ง คาร์บอนไดออกไซด์ โฟม และการใช้น้ำฉีดเป็นละออง

วิธีปฏิบัติเมื่อสารเคมีหกรั่วไหล

ถ้ามีรั่วไหลเกิดขึ้นให้ดับเครื่องยนต์ทั้งหมด หรือออกห่างจากพื้นที่อย่างน้อย 800 เมตร ถ้าเกิดการรั่วไหลแล้วลุกติดไฟ ควรเป็นหมอกน้ำฉีดเพื่อลดไอ ไม่ควรฉีดน้ำโดยตรงที่จุดรั่วไหล หรือวัสดุที่ดูดซับชื้น และควรวัดค่าระดับก๊าซไวไฟให้ไม่ให้มีระดับเกินกว่า 10% LEL

การปฐมพยาบาล

ทางหายใจ ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกไปยังที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ รักษาร่างกายผู้ป่วยให้อบอุ่นและอยู่นิ่งๆ แล้วนำส่งแพทย์
ทางผิวหนัง ล้างด้วยน้ำปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที พร้อมถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่เปื้อนออก แล้วนำส่งแพทย์
ทางตา ล้างด้วยน้ำปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที หรือจนกว่าจะไม่มีสารเคมีหลงเหลือตกค้าง แล้วนำส่งแพทย์
ทางปาก ไม่มีข้อมูล

6 **รายละเอียดปฏิบัติงาน (Procedure Details)**

6.1 กรณีใช้ Loading arm (ภาพประกอบ 1)

6.1.1 ก่อนการบรรจุก๊าซ LPG

6.1.1.1 พนักงานปฏิบัติการตรวจสอบวาล์ว L1, L3, L2, L4 (Bay=1) / L7, L9, L8, L10 (Bay=2) ต้องอยู่ในตำแหน่งปิด และวาล์ว Drain ก๊าซ L5, L6 (Bay=1) / L11, L12 (Bay=2) ต้องอยู่ในตำแหน่งปิด

6.1.1.2 ให้พขร ลูกค้าหรือพขร จ้างหมายขนส่งจอดรถอยู่ในตำแหน่งที่สามารถต่อ Loading Arm ได้

6.1.1.3 ให้พขร ลูกค้าหรือพขร จ้างหมายขนส่งดึงเบรกมือ ปิดสวิทช์ตัดเครื่องยนต์และปิดสวิทช์ตัดกระแสไฟฟ้าที่จ่ายให้ระบบไฟฟ้าของรถบรรทุกก๊าซที่มาจากแบตเตอรี่

6.1.1.4 ให้พขร ลูกค้าหรือพขร จ้างหมายขนส่งนำกุญแจรถบรรทุกก๊าซมาเขาเก็บไว้ในที่ที่กำหนดไว้

6.1.1.5 ให้พขร ลูกค้าหรือพขร จ้างหมายขนส่งนำล้อนทหนุนล้อหมายขนส่งควรค้ำหน่วงระยะว่างเพลาล้อในล้อหลังของรถยนต์บรรทุกก๊าซเพื่อป้องกันรถไหลทั้งสองข้าง

6.1.1.6 ให้พขร ลูกค้าหรือพขร จ้างหมายขนส่ง นำสายกราวด์จากที่เก็บเสียบต่อเข้ากับแท่งกราวด์ที่เป็นโลหะที่ตัวถังของรถบรรทุกก๊าซ

6.1.1.7 ให้ พขร.ลูกค้าหรือ พขร จ้างหมายขนส่งเปิดประตูช่องบรรจุก๊าซและลึงคลใกเปิดวาล์วได้ถึงบรรทุกก๊าซ

6.1.1.8 ให้พขร ลูกค้าหรือพขร จ้างหมายขนส่งทำการต่อ Loading arm ประจำช่องจำแต่ต่อเข้ากับท่อก๊าซและท่อไอก๊าซของรถบรรทุกก๊าซตามลำดับ

6.1.1.9 ให้พขร ลูกค้าหรือพขร จ้างหมายขนส่งเปิดวาล์วท่อก๊าซและวาล์วท่อไอก๊าซของรถยนต์บรรทุกก๊าซและเปิดวาล์ว L1, L3, L2, L4 (Bay=1) L7, L9, L8, L10 (Bay=2)

6.1.1.10 พนักงานปฏิบัติการตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนการบรรจุก๊าซและลงบันทึกการตรวจสอบลงใน F-ปค.-0022

6.1.1.11 ให้พขร ลูกค้าหรือพขร จ้างหมายขนส่งเปิดวาล์วท่อก๊าซและวาล์วท่อไอก๊าซของรถยนต์บรรทุกก๊าซ

6.1.1.12 ให้พขร ลูกค้าหรือพขร จ้างหมายขนส่งทำบัตรควบคุมรูดเข้ารับก๊าซไปสัมผัสที่ช่องหน้าของเครื่องอ่านบัตร (Card Reader) เพื่อให้ระบบบันข้อมูลและประมวลผลและส่งข้อมูลไปยังผู้ควบคุมการจ่ายผลิตภัณฑ์ (Batch Controller)

6.1.1.13 ที่หน้าตู้ควบคุมการจ่ายผลิตภัณฑ์ (Batch Controller) ให้พขร ลูกค้าหรือพขร จ้างหมายขนส่งทำการใส่หมายเลข Shipment ที่ส่งแล้วกด Enter จากนั้นทำการตรวจสอบปริมาณที่จะรับสินค้าว่าตรงตาม Order หรือไม่

6.1.1.14 พนักงานปฏิบัติการทำการ Start pump P-3101A หรือ P-3101S (เลือกเพียง 1 ปั๊มเท่านั้น) ดูรายละเอียดใน I-ปค.-0051

6.1.2 เริ่มต้นการบรรจุก๊าซ LPG

6.1.2.1 พนักงานปฏิบัติการแจ้งให้ Boardarm ทำการเปิดวาล์ว 70UZV-001A (Bay=1) 70UZV-002A (Bay=2) ที่ DCS

6.1.2.2 ให้พขร ลูกค้าหรือพขร จ้างหมายขนส่งทำการกดปุ่ม Dead Man เพื่อเริ่มต้นการบรรจุก๊าซ

6.1.2.3 ให้พขร ลูกค้าหรือพขร จ้างหมายขนส่งตรวจสอบข้อความที่ปรากฏบนหน้าจอ Batch Controller ไม่เกิน 25,000 kgs hr และแรงดันในท่อ 70PI-011A (Bay=1) / 70PI-012A (Bay=2) ไม่เกิน 17.8 Barg.

6.1.2.4 ให้พขร ลูกค้าหรือพขร จ้างหมายขนส่งกดปุ่ม Dead Man switch ค้างไว้ ทุกๆ 5 นาที และสังเกตุสัญญาณและระยะเวลาการบรรจุก๊าซ ถ้ามีสิ่งที่ผิดปกติเกิดขึ้น ให้แจ้งพนักงานควบคุมบรรจุก๊าซทันที

6.1.2.5 เมื่อบรรจุก๊าซได้ปริมาณตามต้องการแล้ววาล์ว 70UZV-001A (Bay=1) 70UZV-002A (Bay=2) จะปิดอัตโนมัติ

6.1.3 เครื่องขั้นการบรรจุก๊าซ LPG

6.1.3.1 ให้พขร ลูกค้าหรือพขร จ้างหมายขนส่งกดเกลไกเปิดวาล์วได้ถึงบรรทุกก๊าซ ปิดวาล์วท่อก๊าซและปิดวาล์วท่อไอก๊าซของรถบรรทุกก๊าซ

6.1.3.2 ให้พขร ลูกค้าหรือพขร จ้างหมายขนส่งปิดวาล์ว L1, L3 (Bay=1) / L7, L9 (Bay=2)

6.1.3.3 ให้พขร ลูกค้าหรือพขร จ้างหมายขนส่งเปิดวาล์ว Drain L5, L6 (Bay=1) / L11, L12 (Bay=2) จากท่อก๊าซของ Loading Arm ออกให้หมด

6.1.3.4 ให้พขร ลูกค้าหรือพขร จ้างหมายขนส่งทำการถอด Loading Arm ออก

6.1.3.5 ให้พขร ลูกค้าหรือพขร จ้างหมายขนส่งปลดสายกราวด์ออกจากแท่งกราวด์ที่เป็นโลหะที่ตัวถังของรถบรรทุกก๊าซและวางไว้ที่เดิม

6.1.3.6 ให้พขร ลูกค้าหรือพขร จ้างหมายขนส่งตรวจสอบความเรียบร้อยของวาล์วทุกตัวและปิดประตูช่องบรรจุก๊าซ

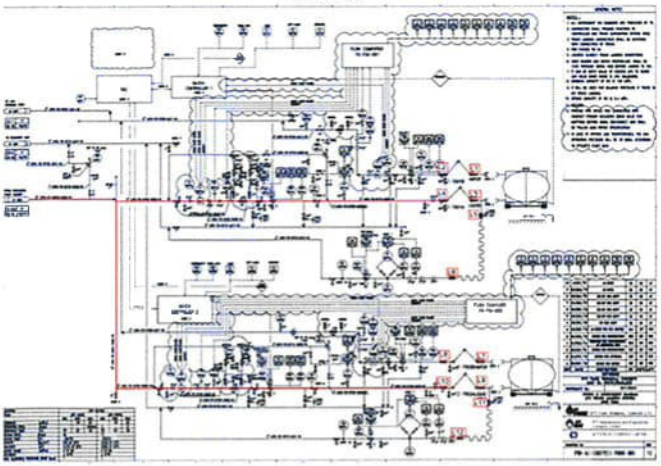
6.1.3.7 ให้พขร ลูกค้าหรือพขร จ้างหมายขนส่งแจ้งพนักงานควบคุมบรรจุก๊าซผนึกซีล

6.1.3.8 ให้พขร ลูกค้าหรือพขร จ้างหมายขนส่งนำจอนหนุนล้อกลับไปบ่งที่เดิม

6.1.3.9 ให้พขร ลูกค้าหรือพขร จ้างหมายขนส่งนำรถบรรทุกออกจากช่องบรรจุก๊าซ

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมที่อยู่ในระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

ภาพประกอบ 1



6.2 กรณีใช้ Hose (ภาพประกอบ 2)

6.2.1 ก่อนการบรรจุก๊าซ LPG

6.2.1.1 พนักงานปฏิบัติการตรวจสอบวาล์ว L1, L3, L2, L4 (Bay=1) / L7, L9, L8, L10 (Bay=2) ต้องอยู่ในตำแหน่งปิด และวาล์ว Drain ก๊าซ L5, L6 (Bay=1) / L11, L12 (Bay=2) ต้องอยู่ในตำแหน่งปิด

6.2.1.2 ให้พขร ลูกค้าหรือพขร จัดเตรียมส่งออสรอดอยู่ในตำแหน่งที่สามารถต่อ Hose ได้

6.2.1.3 ให้พขร ลูกค้าหรือพขร จัดเตรียมบรรกัน, ปืนสวิทช์ดับเครื่องยนต์และปืนสวิทช์ตัดกระแสไฟฟ้าที่จ่ายให้ระบบไฟฟ้าของรถบรรทุกก๊าซที่มาจากแบตเตอรี่

6.2.1.4 ให้พขร ลูกค้าหรือพขร จัดเตรียมส่งนำกุญแจรถบรรทุกก๊าซมาเพื่อนไว้ในที่ที่กำหนดให้

6.2.1.5 ให้พขร ลูกค้าหรือพขร จัดเตรียมส่งนำขอนหนุนล้อเพื่อนุนครองตำแหน่งระหว่างแผลาดในล้อหลังของรถยนต์บรรทุกก๊าซเพื่อป้องกันรถไหลทั้งสองข้าง

6.2.1.6 ให้พขร ลูกค้าหรือพขร จัดเตรียมส่งนำสายกราวด์จากที่เก็บเสียบต่อเข้ากับแท่งกราวด์ที่เป็นโลหะที่ตัวถังของรถบรรทุกก๊าซ

6.2.1.7 ให้พขร ลูกค้าหรือพขร จัดเตรียมส่งเปิดประตูช่องบรรจุก๊าซและพึงลงใต้เปิดวาล์วได้ถังบรรทุกก๊าซ

6.2.1.8 ให้พขร ลูกค้าหรือพขร จัดเตรียมส่งประกอบ Hose ต่อเข้ากับท่อก๊าซและท่อไอก๊าซของรถบรรทุกก๊าซตามลำดับ

6.2.1.9 ให้พขร ลูกค้าหรือพขร จัดเตรียมส่งเปิดวาล์วท่อก๊าซและวาล์วท่อไอก๊าซของรถยนต์บรรทุกก๊าซและเปิดวาล์ว L1, L3, L2, L4 (Bay=1) / L7, L9, L8, L10 (Bay=2)

6.2.1.10 พนักงานปฏิบัติการตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนการบรรจุก๊าซและลงบันทึกการตรวจสอบลงใน F-ปค.-0022

6.2.1.11 ให้พขร ลูกค้าหรือพขร จัดเตรียมส่งปิดวาล์วท่อก๊าซและวาล์วท่อไอก๊าซของรถยนต์บรรทุกก๊าซ

6.2.1.12 ให้พขร ลูกค้าหรือพขร จัดเตรียมส่งนำบัตรอนุญาตเข้ารับก๊าซไปสแกนที่ตำแหน่งของเครื่องอ่านบัตร (Card Reader) เพื่อให้ระบบรับข้อมูลและประมวลผลและส่งข้อมูลไปยังตู้ควบคุมการจ่ายเชื้อเพลิง (Batch Controller)

6.2.1.13 ที่หน้าตู้ควบคุมการจ่ายเชื้อเพลิง (Batch Controller) ให้พขร ลูกค้าหรือพขร จัดเตรียมส่งทำการใส่เบอร์โทรศัพท์ Shipment ที่ต้องการ Enter จากนั้นทำการตรวจสอบปริมาณที่จะรับสินค้าว่าตรงตาม Order หรือไม่

6.2.1.14 พนักงานปฏิบัติการทำการ Start pump P-3101A หรือ P-3101S (เลือกเพียง 1 ปั๊มเท่านั้น) ดูรายละเอียดใน I-ปค.-0051

6.2.2 เริ่มต้นการบรรจุก๊าซ LPG

6.2.2.1 พนักงานปฏิบัติการแจ้งให้ Boardman ทำการเปิดวาล์ว 70UZV-001A (Bay=1) / 70UZV-002A (Bay=2) ที่ DCS

6.2.2.2 ให้พขร ลูกค้าหรือพขร จัดเตรียมส่งทำการกดปุ่ม Dead Man เพื่อเริ่มต้นการบรรจุก๊าซ

6.2.2.3 ให้พขร ลูกค้าหรือพขร จัดเตรียมส่งตรวจสอบอัตราการไหลได้จากหน้าจอ Batch Controller ไม่เกิน 25,000 kgs/hr และแรงดันในท่อ 70PI-011A (Bay=1) / 70PI-012A (Bay=2) ไม่เกิน 17.0 Barg

6.2.2.4 ให้พขร ลูกค้าหรือพขร จัดเตรียมส่งกดปุ่ม Dead Man switch ค้างเมื่อ ทุกๆ 5 นาทีและสังเกตหลอดระยะเวลาการบรรจุก๊าซถ้ามีสิ่งที่ผิดปกติเกิดขึ้น ให้แจ้งพนักงานควบคุมบรรจุก๊าซทันที โดยแจ้งพนักงานปฏิบัติการที่ปฏิบัติงานอยู่ที่ Bay จ่ายหรือถ้าไม่พบพนักงานปฏิบัติการให้ติดต่อ CCR โดยใช้โทรศัพท์ PAGA ที่อยู่บริเวณหน้า Bay จ่าย

6.2.2.5 เมื่อบรรจุก๊าซได้ปริมาณตามต้องการแล้ววาล์ว 70UZV-001A (Bay=1) / 70UZV-002A (Bay=2) จะปิดอัตโนมัติ

6.2.3 เสร็จสิ้นการบรรจุก๊าซ LPG

6.2.3.1 ให้พขร ลูกค้าหรือพขร จัดเตรียมส่งกดกดโทปิดวาล์วได้ถังบรรทุกก๊าซ ปิดวาล์วท่อก๊าซและปิดวาล์วท่อไอก๊าซของรถบรรทุกก๊าซ

6.2.3.2 ให้พขร ลูกค้าหรือพขร จัดเตรียมส่งปิดวาล์ว L1, L3 (Bay=1) / L7, L9 (Bay=2)

6.2.3.3 ให้พขร ลูกค้าหรือพขร จัดเตรียมส่งปิดวาล์ว Drain L5, L6 (Bay=1) / L11, L12 (Bay=2) เพื่อ Drain ก๊าซ LPG จาก Hose ออกให้หมด

6.2.3.4 ให้พขร ลูกค้าหรือพขร จัดเตรียมส่งทำการถอด Hose

6.2.3.5 ให้พขร ลูกค้าหรือพขร จัดเตรียมส่งปลดสายกราวด์ออกจากแท่งกราวด์ที่เป็นโลหะที่ตัวถังของรถบรรทุกก๊าซและวางไว้ที่เดิม

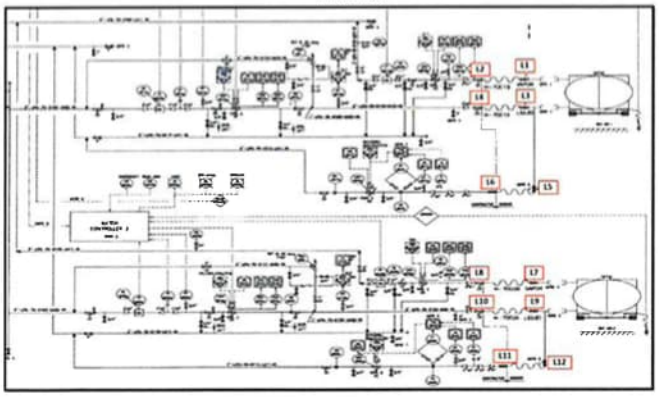
6.2.3.6 ให้พขร ลูกค้าหรือพขร จัดเตรียมส่งตรวจสอบความเรียบร้อยของวาล์วทุกตัวและปิดประตูช่องบรรจุก๊าซ

6.2.3.7 ให้พขร ลูกค้าหรือพขร จัดเตรียมส่งแจ้งพนักงานควบคุมบรรจุก๊าซหมดเรียบร้อย

6.2.3.8 ให้พขร ลูกค้าหรือพขร จัดเตรียมส่งนำขอนหนุนล้อกลับไปยังที่เดิม

6.2.3.9 ให้พขร ลูกค้าหรือพขร จัดเตรียมส่งนำสายกราวด์ออกจากช่องบรรจุก๊าซ

ภาพประกอบ 2



7. Trouble Shooting LPG Product

Trouble Shooting Propylene Product

Item no.	Service	Set Point				Deviation	Potential Consequence	ESD Function	Operator Action	REMARKS
		LL	L	H	HH					

Trouble Shooting Propylene Product

Item no.	Service	Set Point				Deviation	Potential Consequence	ESD Function	Operation Action	REMARKS
		LL	L	H	HH					
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Trouble Shooting Propylene Product

Item no.	Service	Set Point				Deviation	Potential Consequence	ESD Function	Operation Action	REMARKS
		LL	L	H	HH					
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Trouble Shooting Propylene Product

Item no.	Service	Set Point				Deviation	Potential Consequence	ESD Function	Operation Action	REMARKS
		LL	L	H	HH					
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Trouble Shooting Propylene Product

Item no.	Service	Set Point				Deviation	Potential Consequence	ESD Function	Operation Action	REMARKS
		LL	L	H	HH					
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Trouble Shooting Propylene Product

Item no.	Service	Set Point				Deviation	Potential Consequence	ESD Function	Operation Action	REMARKS
		LL	L	H	HH					

เอกสารนี้เป็นเอกสารสงวนลิขสิทธิ์ของบริษัทฯ ห้ามนำไปเผยแพร่ต่อสาธารณชน

Trouble Shooting Propylene Product

Item no.	Service	Set Point				Deviation	Potential Consequence	ESD Function	Operation Action	REMARKS
		LL	L	H	HH					

เอกสารนี้เป็นเอกสารสงวนลิขสิทธิ์ของบริษัทฯ ห้ามนำไปเผยแพร่ต่อสาธารณชน

Trouble Shooting Propylene Product

Item no.	Service	Set Point				Deviation	Potential Consequence	ESD Function	Operation Action	REMARKS
		LL	L	H	HH					

เอกสารนี้เป็นเอกสารสงวนลิขสิทธิ์ของบริษัทฯ ห้ามนำไปเผยแพร่ต่อสาธารณชน

8. Case Troubleshooting

8.1 ในกรณีที่เป็น พขร. ใหม่เข้ามารับกลิ่นสัดส่วนต้องมีพนักงานของ PTT TANK ควบคุมและให้คำแนะนำ พขร ขณะที่มีการจ่ายกลิ่นสัดส่วนต่างๆ ทำการจ่ายกลิ่นสัดส่วนเสร็จ

8.2 ขณะทำการจ่ายกลิ่นสัดส่วนถ้า Batch Controller มีปัญหาให้แจ้งทาง Boardman ให้รับทราบเพื่อจะได้ให้ทาง PTT ICT แก้ไขปัญหาต่อไป

9. ความปลอดภัย

9.1 เครื่องมือ อุปกรณ์

9.1.1 ท่อบรรจุก๊าซ

9.1.2 ปั๊มจ่ายก๊าซ

9.1.3 ที่ดับสายดิน

9.1.4 ขอบกันล้อ

9.2 อุปกรณ์ผู้ผลิตครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

9.2.1 ถุงมือหนัง

9.2.2 รองเท้านิรภัย

9.2.3 แว่นตาในสะเก็ด

9.3 กฎเฉพาะงาน

9.3.1 คีบเครื่องยนต์และดึงเบรคมือ

9.3.2 เอาขอบกันล้อ

9.3.3 คีบสายดินกับตัวถังรถยนต์

9.3.4 ห้ามบรรจุก๊าซเกิน 85% ของปริมาตรของการบรรจุก๊าซ

9.3.5 ห้ามเปิดเครื่องรับวิทยุโทรศัพท์มือถือระบบสื่อสารทุกชนิด

9.3.6 ให้นำถุงมือรถบรรทุกก๊าซมาแขวนไว้ในจุดที่กำหนด

9.3.7 ห้ามสตาร์ทเครื่องยนต์ (กรณีรถเข้าหรือออกจากช่องคลังก๊าซ) ขณะการปล่อยก๊าซบริเวณช่องคลังล้นถึงเดียง

9.3.8 กรณีรถสตาร์ทไม่ติดในช่องคลังก๊าซห้ามใช้วงล้อนหรือลากลูงโดยใช้เชือกหรือลวดสลิง

9.3.9 สวมเสื้อแขนยาวที่ผิวกายอากาศในเส้นใยในระหว่างปฏิบัติงานบรรจุก๊าซ

หมายเหตุ

1. จะมีการทบทวนเอกสารอย่างน้อยปีละครั้งหรือแก้ไขหากมีการเปลี่ยนแปลง

2. หากพบว่าที่ลิ้นมีสปกติหรือแหตุฉุกเฉิน ในวันทำงาน เวลาราชการ 08.00-17.00 ให้ BM แจ้งผู้จัดการแผนกปฏิบัติการกะเพื่อตัดสินใจ แต่หากผู้จัดการแผนกปฏิบัติการกะ ไม่สามารถตัดสินใจได้ ให้ทาง แจ้ง ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์เพื่อตัดสินใจและแจ้งผู้บังคับบัญชาลำดับถัดไป พร้อมผู้ที่เกี่ยวข้อง

3. นอกเวลาราชการ 17.00 – 24.00, 00.00-08.00 วันหยุดราชการหรือวันหยุดนักขัตฤกษ์ให้ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการกะเพื่อสำหารถตัดสินใจเบื้องต้นเทียบเท่าผู้จัดการส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์ ไม่สามารถตัดสินใจได้ ให้ทาง แจ้งผู้จัดการส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์เพื่อตัดสินใจและแจ้งผู้บังคับบัญชาลำดับถัดไป พร้อมผู้ที่เกี่ยวข้อง

เอกสารนี้เป็นเอกสารสงวนลิขสิทธิ์ของบริษัทฯ ห้ามนำไปเผยแพร่ต่อสาธารณชน

ตารางแก้ไขเอกสาร

หน้าที่	หน้า	รายละเอียด	ผู้แก้ไข
25 มิ.ย. 2561	5	ข้อ 6. เพิ่มเนื้อหา ภาค ผนวก	
25 มิ.ย. 2561	6	เพิ่มตารางการแก้ไข REVIEW ประจำปี 2561	
25/มิ.ย/62	2	วันจันทร์-ศุกร์ 23.59-00.00 แจ้ง ผู้จัดการกะ หากผู้จัดการกะไม่อยู่ให้แจ้งผู้จัดการส่วนฟ้าย วันเสาร์-อาทิตย์ 23.59-00.00 แจ้ง ผู้จัดการกะหากผู้จัดการกะไม่อยู่ให้แจ้งผู้จัดการส่วนฟ้าย	
25/มิ.ย/62	5	ข้อควรระวังเกี่ยวกับสุขภาพและความปลอดภัย	
4/ก.พ./64	5	ข้อ 6. Case Troubleshooting	
28/มิ.ย./65	1-6	ทบทวนเอกสารประจำปี 65	
11/ส.ค./65	1-8	ปรับปรุงเนื้อหาใหม่ทั้งหมด	
28-02-66	8-14	Update Alarm Management 7. Trouble Shooting LPG Product	
24-05-68	8 - 15	Update Trouble Shooting	

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านจะมีความคมเอกสารเท่านั้น

1.14 วิธีการปฏิบัติงาน เรื่องการขนถ่ายแอมโมเนียเหลวจากรถบรรทุก กลับเข้าถัง Bullet Tank (V-2103)

ชื่อเอกสาร	การขนถ่ายแอมโมเนียเหลวจากรถบรรทุกกลับเข้าถัง Bullet Tank (V-2103)		
ประเภทเอกสาร	Work Instruction (WI)	**วันที่ประกาศใช้**	01 Apr 2024
หน่วยงาน	ตระปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์ (ปค.)	**ประกาศใช้ครั้งที่**	03
ระยะเวลาการจัดเก็บ	ไม่มีกำหนด	**ระยะเวลาทบทวนเอกสาร**	1 ปี
เหตุผลที่ขอดำเนินการ	Data Migration จากระบบเก่า		

ระบบ/มาตรฐาน และ ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง (System/Standard and Requirements)

#	ระบบ/มาตรฐาน	ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง
1	OHSAS 18001:2007	4.3.1 การชี้บ่งอันตราย การประเมินความเสี่ยง และการควบคุม
2	ISO 9001:2008	4.2 ข้อกำหนดด้านเอกสาร
3	ISO 14001:2004	4.2 นโยบายสิ่งแวดล้อม

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Related Division)

#	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
1	ตระปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์ (ปค.)	
2	กรรมการผู้จัดการ (กผจ.)	
3	ตระบริหารองค์กร (HR/Admin/Secretary) (บธ.)	
4	ตระบริหารความมั่นยืนองค์กร (บย.)	
5	ฝ่ายวิศวกรรมและก่อสร้าง (ฝวก.)	
6	ตระวิศวกรรม (วศ.)	
7	ตระก่อสร้าง (กส.)	
8	ตระแผนและศิลตาม (แส.)	
9	ฝ่ายปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์และท่าเทียบเรือ (ฝปค.)	
10	ตระปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์ (ปค.)	
11	ตำแปฏิบัติการท่าเทียบเรือ (ปร.)	
12	ตำแบำรุงรักษา (บร.)	
13	ฝ่ายเทคนิรัยและแผนงุทริจ (ฝพผ.)	
14	ตระการเงินและบัญชี (งบ.)	
15	ตระพัฒนาบุทริจและเทคนิรยทริจ (พท.)	

บันทึกการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเอกสาร (Document Edition Record)

#	หน้าที่	รายละเอียดการแก้ไขโดยย่อ	แก้ไขโดย
1		แก้ไขเอกสาร ระบบใหม่	[redacted]

ข้อมูลการฝึกอบรม (Training Information)

#	หน่วยงานฝึกอบรม	ประเภท	เหตุผล	แบบหนังสือรับรองการอบรม
1	ตระปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์ (ปค.)	ฝึกอบรม		

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุม เมื่อเปิดอ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

2	กรรมการผู้จัดการ (กผจ.)	ไม่ต้องมีการอบรม (ระบุเหตุผล)		
3	ส่วนบริหารองค์กร (HR/Admin/Secretary) (บธ.)	ไม่ต้องมีการอบรม (ระบุเหตุผล)		
4	ส่วนบริหารความมั่นยืนองค์กร (บย.)	ไม่ต้องมีการอบรม (ระบุเหตุผล)		
5	ฝ่ายวิศวกรรมและก่อสร้าง (ฝวก.)	ไม่ต้องมีการอบรม (ระบุเหตุผล)		
6	ส่วนวิศวกรรม (วศ.)	ไม่ต้องมีการอบรม (ระบุเหตุผล)		
7	ส่วนก่อสร้าง (กส.)	ไม่ต้องมีการอบรม (ระบุเหตุผล)		
8	ส่วนแผนและศิลตาม (แส.)	ไม่ต้องมีการอบรม (ระบุเหตุผล)		
9	ฝ่ายปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์และท่าเทียบเรือ (ฝปค.)	ไม่ต้องมีการอบรม (ระบุเหตุผล)		
10	ส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์ (ปค.)	ไม่ต้องมีการอบรม (ระบุเหตุผล)		
11	ส่วนปฏิบัติการท่าเทียบเรือ (ปร.)	ไม่ต้องมีการอบรม (ระบุเหตุผล)		
12	ส่วนบำรุงรักษา (บร.)	ไม่ต้องมีการอบรม (ระบุเหตุผล)		
13	ฝ่ายเทคนิรัยและแผนงุทริจ (ฝพผ.)	ไม่ต้องมีการอบรม (ระบุเหตุผล)		
14	ส่วนการเงินและบัญชี (งบ.)	ไม่ต้องมีการอบรม (ระบุเหตุผล)		
15	ส่วนพัฒนาบุทริจและเทคนิรยทริจ (พท.)	ไม่ต้องมีการอบรม (ระบุเหตุผล)		

เนื้อหา (Detail)

1. วัตถุประสงค์ (Objective)

2. ขอบเขต (Scope)

3. เอกสารอ้างอิง / Reference Document

3.1 เอกสารอ้างอิงภายใน

#	รหัสเอกสาร	ประเภทเอกสาร	ชื่อเอกสาร

3.2 เอกสารอ้างอิงนอกระบบ

#	ชื่อเอกสาร	เอกสารแนบ	รายละเอียด

4. คำจำกัดความ (Definition)

5. รายละเอียดการดำเนินงาน (Operation Details)

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุม เมื่อเปิดอ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

วิธีการปฏิบัติงาน

Work Instruction (WI)

เรื่อง

การขนถ่ายแอมโมเนียเหลวจากรถบรรทุกกลับเข้าถัง Bullet Tank (V-2103)

การดำเนินการ	โดย	วันที่
ผู้จัดทำเอกสาร	[redacted]	25/03/2567
ผู้ทบทวนเอกสาร		25/03/2567
ผู้ทบทวนเอกสาร		26/03/2567
ผู้อนุมัติเอกสาร		29/03/2567
ผู้ประกาศใช้เอกสาร		01/04/2567

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุม เมื่อเปิดอ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุม เมื่อเปิดอ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

1. วัตถุประสงค์ (Purpose)

เพื่อให้พนักงานปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์สามารถปฏิบัติการขนถ่ายแอมโมเนียเหลวจากรถบรรทุกกลับเข้า Bullet Tank V-2103 ได้อย่างถูกต้องตามขั้นตอน โดยคำนึงถึงความปลอดภัยและไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

2. ขอบเขต (Scope)

พนักงานสามารถปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์สามารถทำการขนถ่ายแอมโมเนียเหลวจากรถบรรทุกกลับเข้า Bullet Tank V-2103 ได้

3. อ้างอิง (Reference)

3.1 I-ปค.-0059: การบรรจุก๊าซแอมโมเนียลงรถ

3.2 I-ปค.-0065: การ Start Pump สูบแอมโมเนียเหลวของรถบรรทุก P-2111A/S

4. คำจำกัดความ (Definition)

4.1 PTT Tank	หมายถึง	บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด
4.2 Board Man (BM)	หมายถึง	พนักงานปฏิบัติงานห้องควบคุม
4.3 Field Operator	หมายถึง	พนักงานปฏิบัติการภาคสนาม
4.4 V-2103	หมายถึง	Ammonia Bullet Tank
4.5 พขร ลูกค้า	หมายถึง	พนักงานขับรถยนต์บรรทุกของลูกค้า

5. ผู้รับผิดชอบ (Responsible Person)

พนักงานปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุม เมื่อเปิดอ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุม เมื่อเปิดอ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

6. ข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS) และอุปกรณ์ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

ข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS)

ชื่อสารเคมี แอมโมเนีย **สูตรโมเลกุล** NH_3 **UN No.** 1005

NFPA 704 Code

คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี

ข้อมูลทั่วไป	สีใส ไม่มีสี มีกลิ่นฉุน	น้ำหนักโมเลกุล	17.03	ค่าความเป็นกรด-ด่าง	11.6
จุดเดือด	-33 °C	จุดวาบไฟ	132 °C	จุดหลอมติดไฟด้วยตนเอง	651 °C
ขีดจำกัดการระเบิด	LEL 15% UEL 25%	TWA	25 ppm	STEL	35 ppm
ความถ่วงจำเพาะ	0.59 g/cm³	ความดันไอ	4802 mmHg	ความหนาแน่นไอ	0.6 g/l

การป้องกันและระงับอัคคีภัย

สารเคมีที่ควรหลีกเลี่ยง	สารออกซิไดซ์ ทองแดง ทองเหลือง สังกะสี อลูมิเนียม และผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนประกอบของทองแดง
สารเคมีที่ใช้ดับเพลิง	กรดบอริก คาร์บอนไดออกไซด์ และการฉีดน้ำเป็นละอองหมอกดับเพลิงในบริเวณรอบ ไม่ใช้น้ำ

วิธีปฏิบัติเมื่อสารเคมีหกรั่วไหล

เก็บรวบรวมที่ถังรับสาร 50-100 แกลลอน พร้อมแผ่นพลาสติกปูรองพื้นก่อนรับสาร 500 แกลลอน อย่าให้น้ำเข้าในภาชนะบรรจุ จากนั้นใช้กระสอบทรายปิดล้อมรอบระบายน้ำ และใช้อุปกรณ์ดักสารเคมีเพื่อดูดน้ำที่ปนเปื้อนใส่ถังขนบรรจุเพื่อนำไปกำจัด

การปฐมพยาบาล

ทางหายใจ	ให้ผู้ป่วยออกไปที่มีอากาศบริสุทธิ์ ร้านน้ำอากาศผู้ป่วยให้อบอุ่นและนอนนิ่งๆ หลังนำส่งแพทย์
ทางผิวหนัง	ล้างด้วยสบู่และน้ำปริมาณมากนานอย่างน้อย 15 นาที หรือจนกว่าจะไม่มีสารเคมีหลงเหลืออยู่ หลังนำส่งแพทย์
ทางตา	ล้างด้วยน้ำปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที หรือจนกว่าจะไม่มีสารเคมีหลงเหลืออยู่ หลังนำส่งแพทย์
ทางปาก	ให้ผู้ป่วยดื่มน้ำปริมาณมาก ในกรณีที่ผู้ป่วยยังมีสติดีอยู่ ห้ามกระตุ้นให้อาเจียนเด็ดขาด หลังนำส่งแพทย์

6.1 อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ต้องใช้สำหรับผลิตภัณฑ์ Ammonia

1) หมวกนิรภัย
2) รองเท้านิรภัย
3) ถุงมือหนัง
4) แว่นตานิรภัย
5) หน้ากากกันสารเคมี



เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านบนระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

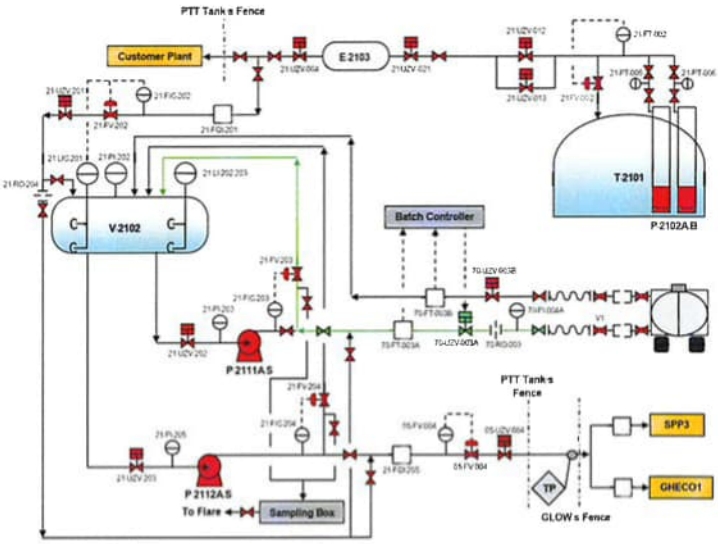
7. รายละเอียดในการปฏิบัติงาน (Procedure Details)

7.1 การเตรียมความพร้อมก่อนการส่งผลิตภัณฑ์

7.1.1 การเตรียมความพร้อมของพนักงานปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์ของ PTT Tank

1) ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์ให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการกลั่นตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักรและระบบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องให้ทำงานอย่างปกติ ก่อนนี้แจ้งส่งผลิตภัณฑ์

2) Field Operator และ BM ทำการ Line-up ระบบดังนี้



เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านบนระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

7.2 การถ่ายผลิตภัณฑ์กลับ

7.2.1 พขร. ทำการ Start Pump ที่รถ

7.2.2 Field Operator ทำการเปิด Manual Valve V1 ที่ปลาย Loading arm

7.2.3 BM ทำการเปิดวาล์ว 21-FV-203 ที่ 50 %

7.2.4 BM ควรสอบถามปริมาณโฟลที่ 70-FT-003A

7.3 เสร็จสิ้นการถ่ายผลิตภัณฑ์กลับ

7.3.1 เมื่อปริมาณตามที่กำหนดแล้ว ให้ BM แจ้ง พขร. เพื่อทำการ Stop pump

7.3.2 Field Operator ทำการปิด Manual Valve V1 ที่ปลาย Loading arm

7.3.3 ให้ พขร. ลูกค้า ปฏิบัติตามขั้นตอนใน I-ปค.-0059 การบรรจุที่ระบายค์ ในหัวข้อ "เสร็จสิ้นการบรรจุภัณฑ์"

7.3.4 BM ทำการแจ้งผู้จัดการแผนกปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์ว่าเสร็จสิ้นการถ่ายผลิตภัณฑ์กลับแล้ว

7.3.5 BM บันทึกเวลาที่เริ่ม และ หยุด พร้อมทั้งตรวจสอบปริมาณผลิตภัณฑ์ภายในถัง เพื่อบันทึกลงเสมุดบันทึก Logbook

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านบนระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

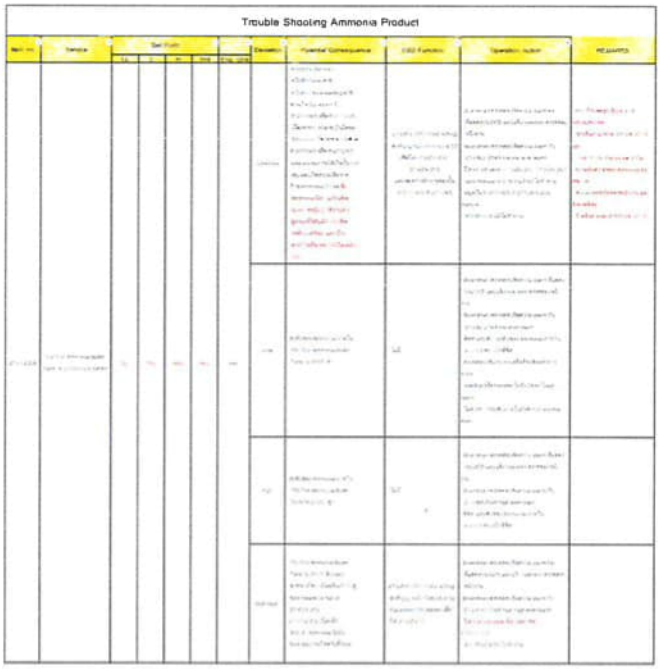
8. Trouble Shooting Ammonia Product

Trouble Shooting Ammonia Product

No.	Device	Set Point					Detect	Possible Consequence	ESD Function	Operation Action	Remark
		LL	L	H	HH	Orig. point					

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านบนระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

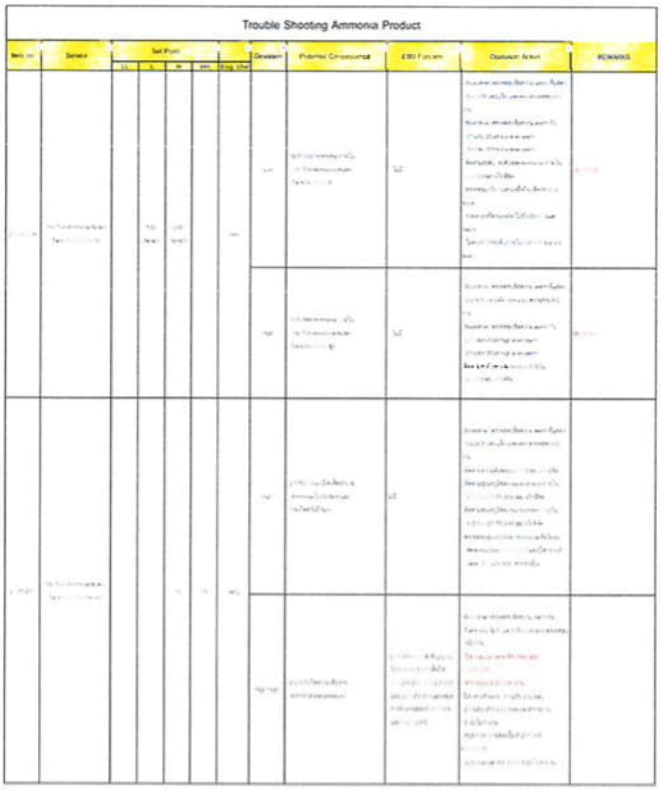
Trouble Shooting Ammonia Product



เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดผ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดผ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

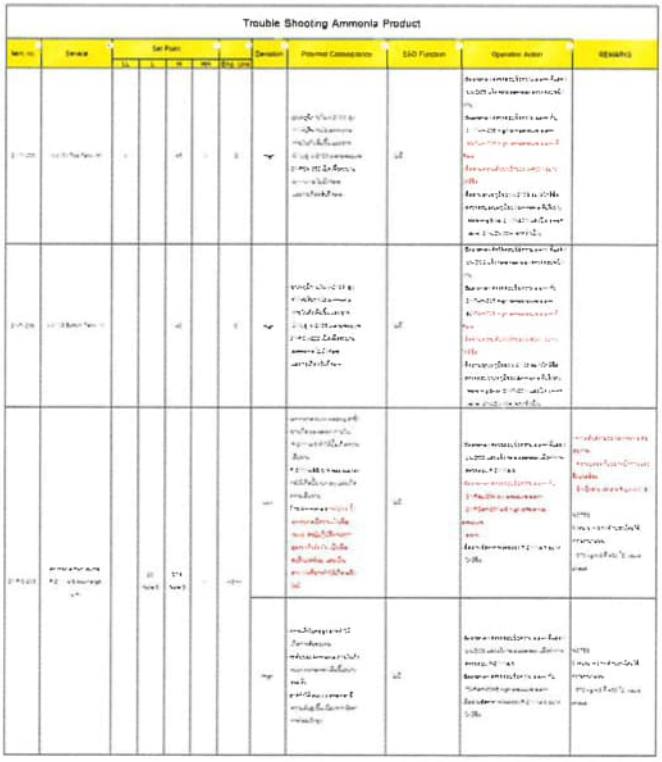
Trouble Shooting Ammonia Product



เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดผ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดผ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

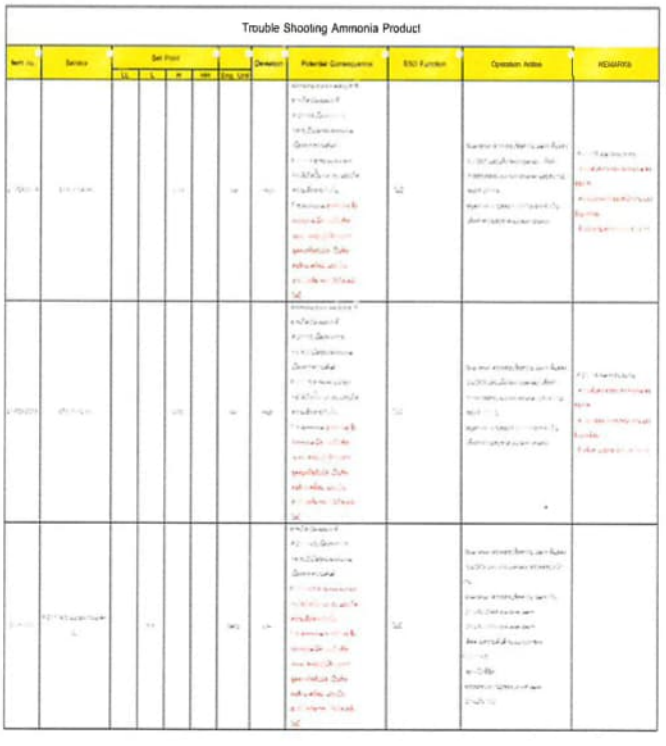
Trouble Shooting Ammonia Product



เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดผ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดผ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

Trouble Shooting Ammonia Product



เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดผ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดผ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

Trouble Shooting Ammonia Product

Item no.	Service	Set Point					Deviation	Potential Consequence	ESD Function	Operation Action	REMARKS
		LL	L	H	HH	Eng. Unit					

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดผ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด
PTT Tank Terminal Company Limited

Trouble Shooting Ammonia Product

Item no.	Service	Set Point					Deviation	Potential Consequence	ESD Function	Operation Action	REMARKS
		LL	L	H	HH	Eng. Unit					

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดผ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด
PTT Tank Terminal Company Limited

Trouble Shooting Ammonia Product

Item no.	Service	Set Point					Deviation	Potential Consequence	ESD Function	Operation Action	REMARKS
		LL	L	H	HH	Eng. Unit					

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดผ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด
PTT Tank Terminal Company Limited

9. ภาคผนวก (Appendix)

9.1 เครื่องมือ/อุปกรณ์

1) ที่คีบสายดิน
2) ขอแหนุนล้อ
3) ตะแกรงฉวดครอบท่อไอเสีย

9.2 กฎเฉพาะงาน

1) ดับเครื่องยนต์และห้ามบรหมือ
2) เอาขอแหนุนล้อ
3) คีบสายดินกับตัวถังรถยนต์
4) ห้ามบรรจุก๊าซเกิน 85% ของปริมาตรของภาชนะบรรจุก๊าซ
5) ห้ามเปิดเครื่องรับวิทยุโทรศัพท์มือถือระบบสื่อสารทุกชนิด
6) ให้นำกุญแจรถบรรทุกก๊าซมาแขวนไว้ในจุดที่กำหนด
7) ห้ามสตาร์ทเครื่องยนต์(กรณีรถเข้าหรือออกจากช่องเติมก๊าซขณะมีการปล่อยก๊าซบริเวณช่องเติมค้างเติยง
8) กรณีรถสตาร์ทเครื่องยนต์ไม่ติดในช่องเติมก๊าซห้ามใช้รถดันหรือลากจูงโดยใช้เชือกหรือลวดสลิง
9) สวมเสื้อชนบาวที่ถักทอมาจากเส้นใยไม่ระหว่างปฏิบัติงานบรรจุก๊าซ

หมายเหตุ

1. จะมีการทบทวนเอกสารอย่างน้อยปีละครั้งหรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง

2. หากพบว่ามีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้นในระหว่างเวลาราชการ 08.00 – 17.00 น. ให้ BM แจ้งผู้จัดการแผนกปฏิบัติการเพื่อตัดสินใจ แต่หากผู้จัดการแผนกปฏิบัติการฯ ไม่สามารถตัดสินใจได้ ให้ BM แจ้งผู้จัดการส่วนปฏิบัติการคลังเคลือตัดท์เพื่อตัดสินใจและแจ้งผู้บังคับบัญชาลำดับถัดไป พร้อมผู้ที่เกี่ยวข้อง

3. นอกเวลาราชการ 17.00 – 24.00, 00.00 – 08.00 น. ,วันหยุดราชการและหรือวันนักขัตฤกษ์ ให้ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการฯ มีอำนาจการตัดสินใจเบื้องต้นเทียบเท่าผู้จัดการส่วนปฏิบัติการคลังเคลือตัดท์ หากไม่สามารถตัดสินใจได้ ให้ BM แจ้งผู้จัดการส่วนปฏิบัติการคลังเคลือตัดท์เพื่อตัดสินใจและแจ้งผู้บังคับบัญชาลำดับถัดไป พร้อมผู้ที่เกี่ยวข้อง

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดผ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

พวรรณกรแก้ไข

วันที่	หน้า	รายละเอียด	ผู้แก้ไข
ก.ย. 2561	8	เพิ่มตารางการแก้ไข Review ประจำปี 2561	[redacted]
11 ก.พ. 2567	6	เพิ่มข้อ 8 ตาราง Trouble Shooting Ammonia Product	
11 ก.พ. 2567	14	เพิ่มข้อ 9 ภาคผนวก (Appendix)	
11 ก.พ. 2567	3	เพิ่มข้อ 6 ข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS) และอุบัติการณ์ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน	
10 มี.ค. 67	1,2	แก้ไขขนาดตัวอักษร,เพิ่มข้อมูลข้อ1และข้อ2	

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านจะเป็นเอกสารควบคุมเอกสารเท่านั้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านจะเป็นเอกสารควบคุมเอกสารเท่านั้น

1.15 วิธีการปฏิบัติงาน เรื่องการส่งแอมโมเนียเหลวให้กับ GLOW โดย By-pass Line

วิธีการปฏิบัติงาน

Work Instruction (WI)

เรื่อง

การส่งแอมโมเนียเหลวให้กับ GLOW โดย By-pass Line

การดำเนินการ	โดย	วันที่
ผู้จัดทำเอกสาร	[redacted]	26/02/2567
ผู้ทบทวนเอกสาร	[redacted]	26/02/2567
ผู้ทบทวนเอกสาร	[redacted]	27/02/2567
ผู้อนุมัติเอกสาร	[redacted]	13/03/2567
ผู้ประกาศใช้เอกสาร	[redacted]	15/03/2567

1. วัตถุประสงค์ (Purpose)

เพื่อให้พนักงานปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์สามารถทำการส่งแอมโมเนียเหลวให้กับ Glow โดย By-pass Line ได้อย่างถูกต้องเหมาะสมขั้นตอนโดยคำนึงถึงความปลอดภัยและไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

2. ขอบเขต (Scope)

พนักงานส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์สามารถทำการส่งแอมโมเนียเหลวให้กับ Glow โดย By-pass Line ได้ ภายใต้ขอบเขตความรับผิดชอบของ บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด รวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้

3. อ้างอิง (Reference)

3.1 I-ปค.-0044	การ Start pump สูบแอมโมเนียออกจากถังบรรจุภัณฑ์
3.2 I-ปค.-0046	ระบบแลกเปลี่ยนความร้อนของแอมโมเนีย
3.3 I-ปค.-0043	การ Start pump จ่ายน้ำทะเลในระบบแลกเปลี่ยนความร้อน
3.4 F-ปค.-0003	Log Sheet Anumonia Storage Tank
3.5 I-ปค.-0066	การขนถ่ายแอมโมเนียเหลวจากรถบรรทุกเข้าถัง Boiler Tank V-2103

4. คำจำกัดความ (Definition)

4.1 PTT Tank	หมายถึง	บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด
4.2 Board Man (BM)	หมายถึง	พนักงานปฏิบัติการคลัง ปฏิบัติงานห้องควบคุม
4.3 Field Operator	หมายถึง	พนักงานปฏิบัติการคลัง ปฏิบัติการภาคสนาม
4.4 P-2102A/B	หมายถึง	Transfer Pump ของผลิตภัณฑ์ Ammonia
4.5 T-2101	หมายถึง	ถังเก็บผลิตภัณฑ์แอมโมเนีย
4.6 GLOW	หมายถึง	บริษัท โกลว์ จำกัด
4.7 PTT	หมายถึง	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

5. ผู้รับผิดชอบ (Responsible Person)

พนักงานปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

6. ข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS) และอุปกรณ์ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

ข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS)

ชื่อสารเคมี แอมโมเนีย **สูตรโมเลกุล** NH_3 **UN No.** 1005

NFPA 704 Code

คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี

ข้อมูลทั่วไป	ก๊าซ ไม่มีสี มีกลิ่นฉุน	น้ำหนักโมเลกุล	17.03	ค่าความเป็นกรด-ด่าง	11.6
จุดเดือด	-33 °C	จุดวาบไฟ	132 °C	จุดหลุดไฟด้วยตนเอง	651 °C
ขีดจำกัดการระเบิด	LEL 15% UEL 25%	TWA	25 ppm	STEL	35 ppm
ความถ่วงจำเพาะ	0.59 g/cm³	ความดันไอ	4502 mmHg	ความหนาแน่นไอ	0.6 g/l

การป้องกันและระงับอัคคีภัย

สารเคมีที่ควรหลีกเลี่ยง สารออกซิไดซ์ ทองแดง ทองเหลือง ทองแดง อลูมิเนียม และสังกะสีอลูมิเนียม

สารเคมีที่ใช้ดับเพลิง ยงเคมีแห้ง คาร์บอนไดออกไซด์ และการฉีดน้ำเป็นละออง แต่ถ้าเกิดเพลิงไหม้รุนแรง ให้ใช้โฟม

วิธีปฏิบัติเมื่อสารเคมีหกรั่วไหล

กั้นบริเวณที่หกรั่วไหล 50-100 เมตร พร้อมอพยพผู้ที่อยู่ใกล้เคียงออก 800 เมตร อย่าให้น้ำเข้าในภาชนะบรรจุ จากนั้นใช้กระสอบทรายปิดกั้นรางระบายน้ำ และใช้อุปกรณ์ดักกรวดหรือลูดน้ำที่ปนเปื้อนใส่ภาชนะบรรจุเพื่อนำไปกำจัด

การปฐมพยาบาล

ทางหายใจ	ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกไปที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ รักษาร่างกายผู้ป่วยให้อบอุ่นและนอนนิ่งๆ แล้วนำส่งแพทย์
ทางผิวหนัง	ล้างด้วยสบู่และน้ำปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที พร้อมถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อนออก แล้วนำส่งแพทย์
ทางตา	ล้างด้วยน้ำปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที หรือจนกว่าจะไม่มีสารเคมีหลงเหลืออยู่ แล้วนำส่งแพทย์
ทางปาก	ให้ผู้ป่วยใช้น้ำบ้วนปาก ในกรณีที่ผู้ป่วยยังมีสติอยู่ ห้ามกระตุ้นให้อาเจียนเด็ดขาด แล้วนำส่งแพทย์

6.1 อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ต้องใช้สำหรับผลิตภัณฑ์ แอมโมเนีย

1) หมวกนิรภัย
2) รองเท้านิรภัย
3) ถุงมือหนัง
4) แว่นตานิรภัย
5) หน้ากากกันสารเคมี



7. รายละเอียดในการปฏิบัติงาน (Procedure Details)

7.1 ขอนรับการร้องขอให้ส่งผลิตภัณฑ์

7.1.1 ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์ชิป E-mail เรื่องแผนการรับ Anumonia จากลูกค้าแล้วส่งให้ BM

7.1.2 BM ตรวจสอบปริมาณผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่ในถัง T-2101 จาก 21-LI-001 และ 21-LI-002 ว่ามีปริมาณที่สามารถจะส่งได้หน่วย เสร็จแล้วกลับให้ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์ทราบ

7.2 การเตรียมความพร้อมก่อนการส่งผลิตภัณฑ์

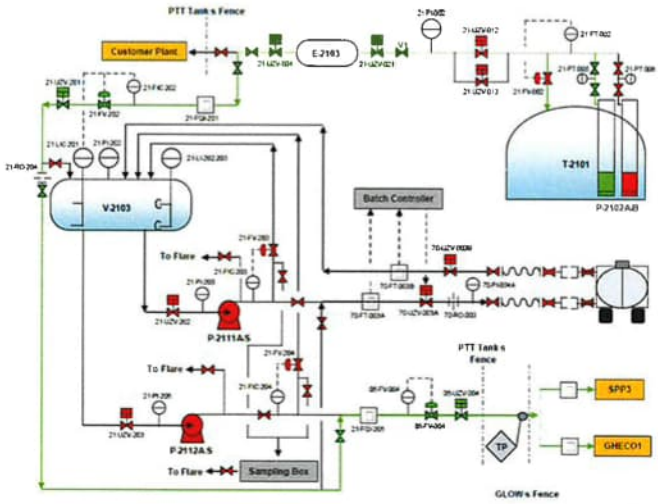
7.2.1 การเตรียมความพร้อมของพนักงานปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์ของ PTT Tank

1) ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์ให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการคลังตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักรและระบบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องให้ทำงานอย่างปกติ ก่อนเริ่มการส่งผลิตภัณฑ์

2) การ Start Pump จ่ายน้ำทะเล ให้ปฏิบัติตามแบบฟอร์ม (I-ปค.-0043 การ Start pump จ่ายน้ำทะเลในระบบแลกเปลี่ยนความร้อน)

3) Start ระบบแลกเปลี่ยนความร้อน ให้ปฏิบัติตามแบบฟอร์ม (I-ปค.-0046 ระบบแลกเปลี่ยนความร้อนของแอมโมเนีย)

4) Field Operator และ BM ทำการ Line-up ระบบดังนี้



5) Start pump P-2102A หรือ P-2102B เพื่อสูบถ่ายแอมโมเนียออกจากถังบรรจุภัณฑ์ โดยให้ปฏิบัติตาม I-ปค.-0044 การ Start pump สูบแอมโมเนียออกจากถังบรรจุภัณฑ์)
6) กรณีหลังจากรับผลิตภัณฑ์จากเรือเสร็จ ต้องส่งผลิตภัณฑ์ให้กับ PTT Asahi ก่อน จนกว่าลูกค้าจะแจ้งว่าปริมาณเพียงพอใช้งานแล้ว จึงจะสามารถแบ่ง Flow ให้กับลูกค้ารายอื่นตามแผนต่อไป
7) หากมีแผนกิจกรรมในการจ่ายผลิตภัณฑ์ให้กับทางลูกค้า ของ PTT Asahi ซึ่งได้แก่ TEA / Truck Loading / Glow ในวันเดียวกันจะต้องส่งตามลำดับที่ทางลูกค้าแจ้งขอรับผลิตภัณฑ์ หรือในกรณีที่ลูกค้าใดเร่งด่วน แจ้งขอรับผลิตภัณฑ์สามารถส่งให้ลูกค้านั้นก่อนได้ โดยไม่มีผลกระทบกับ PTT Asahi ซึ่ง Flow rate ที่ส่งให้ทางลูกค้า PTT Asahi ต้องไม่น้อยกว่าที่ PTT Asahi ต้องการ
8) BM ประสานกับทาง BM PTT Asahi ว่าจะมีการส่งผลิตภัณฑ์ไปให้ GLOW ด้วย โดยจะไม่มีผลกระทบกับ PTT Asahi ซึ่ง Flow rate ที่ส่งให้ทาง PTT Asahi ต้องไม่น้อยกว่าที่ PTTAC ร้องขอมา
9) BM ทำการ Print-out Meter ของ 21-FQI-201 / 205 ก่อนทำการ Fill Line
10) หลังจากระบบพร้อมแล้ว BM แจ้ง GLOW ว่าทาง PTT Tank พร้อมส่งผลิตภัณฑ์เพื่อทำการ Fill Line
11) BM ทำการเปิด Valve 05-UZV-004 และค่อยๆเปิด Valve 05-FV-004 เพื่อทำการ Fill Line

7.3 การส่งผลิตภัณฑ์

7.3.1 BM ทำการ Print-out Meter ของ 21-FQI-201 / 205 ก่อนส่ง

7.3.2 Field Operator ทำการเปิด Manual Valve (V1) ด้าน Up stream ของ 21-UZV-021 โดยควบคุมความดันใน Line ให้อยู่ที่ 18-19.5 Barg.

7.3.3 BM แจ้งกับ BM ของ GLOW ยืนยันว่าพร้อมส่งผลิตภัณฑ์

7.3.4 ทาง GLOW ทำการเปิด Valve หน้า Meter ของ GLOW เพื่อรับผลิตภัณฑ์

7.3.5 BM ตรวจสอบกับ BM ของ GLOW และยืนยันว่าได้มีการรับผลิตภัณฑ์แล้ว

7.3.6 BM สอบถามกับทาง BM ของ GLOW เพื่อยืนยันอัตราการไหลที่ได้รับ

7.3.7 BM ตรวจสอบค่าความดันใน Line ที่ 21-PI-002 จะต้องอยู่ระหว่าง 18 - 19.5 Barg

7.3.8 BM ตรวจสอบอุณหภูมิของผลิตภัณฑ์หลังจากผ่านระบบแลกเปลี่ยนความร้อนที่ 21-TI-022 ต้องอยู่ประมาณ 6 -35 องศาเซลเซียส

7.4 เสร็จสิ้นการส่งผลิตภัณฑ์

7.4.1 BM ของ GLOW แจ้งยืนยันกับทาง BM จะขอหยุดรับผลิตภัณฑ์ เนื่องจากครบจำนวนที่รับ

7.4.2 BM แจ้งให้ Field Operator ทำการหรี่ปิด Manual Valve (V1) ด้าน Upstream ของ 21-UZV-021

7.4.3 Field Operator ทำการหรี่ปิด Manual Valve (V1) ด้าน Upstream ของ 21-UZV-021

7.4.4 BM ตรวจสอบค่าความดันใน Line ที่ 21-PI-002 จะต้องอยู่ระหว่าง 18 - 19.5 Barg

7.4.5 ทาง GLOW ทำการปิด Valve หน้า Meter ของ GLOW เพื่อหยุดรับผลิตภัณฑ์ และแจ้งให้ BM ทราบว่าทำการปิด Valve เรียบร้อยแล้ว

7.4.6 BM ตรวจสอบค่าความดันใน Line ที่ 21-PI-002 จะต้องอยู่ระหว่าง 18 – 19.5 Barg

7.4.7 BM ทำการ Print-out Meter ของ 21-FQI-201 / 205 หลังส่งผลิตภัณฑ์

7.4.8 BM ของ GLOW แจ้งยืนยันตัวเลขปริมาณที่รับได้ กับทาง BM และ BM ก็ แจ้งยืนยันตัวเลขปริมาณที่จ่ายออกกับทาง BM ของ GLOW

7.4.9 BM ทำการแจ้งผู้จัดการแผนกปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์ว่าเสร็จสิ้นการส่งผลิตภัณฑ์แล้ว

7.4.10 BM บันทึกเวลาที่เริ่ม และหยุดส่ง พร้อมทั้งตรวจสอบปริมาณผลิตภัณฑ์ภายในถัง เพื่อบันทึกลงสมุดบันทึก (Log book)

8 **Trouble Shooting Ammonia Product**

Trouble Shooting NH3 Product

Item no.	Service	Set Point LL	L	H	HH	Eng. Unit	Deviation	Potential Consequence	ESD Function	Operation Action	REMARKS
[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

9 ภาคผนวก (Appendix)

หมายเหตุ

1.จะมีการทบทวนเอกสารอย่างน้อยปีละครั้งหรือแก้ไขหากมีการเปลี่ยนแปลง

2. หากพบว่ามีสิ่งผิดปกติหรือเหตุฉุกเฉิน ในวันทำงาน เวลาราชการ 08.00 – 17.00 น. ให้ BM แจ้งผู้จัดการแผนกปฏิบัติการฯ เพื่อตัดสินใจ แต่หากผู้จัดการแผนกปฏิบัติการฯ ไม่สามารถตัดสินใจได้ ให้ แจ้งผู้จัดการส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์เพื่อตัดสินใจและแจ้งผู้บังคับบัญชาลำดับถัดไป พร้อมผู้ที่เกี่ยวข้อง

3. นอกเวลาราชการ 17.00 – 24.00 , 00.00 – 08.00 น. ,วันหยุดราชการและหรือวันนักขัตฤกษ์ ให้ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการฯ มีอำนาจการตัดสินใจเบื้องต้นเทียบเท่าผู้จัดการส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์ หากไม่สามารถตัดสินใจได้ ให้ แจ้งผู้จัดการส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์เพื่อตัดสินใจและแจ้งผู้บังคับบัญชาลำดับถัดไป พร้อมผู้ที่เกี่ยวข้อง

<u>ตารางการแก้ไข</u>

วันที่	หน้า	รายละเอียด	ผู้แก้ไข
ก.ค. 2562	3	เพิ่ม ข้อที่ 6 ข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS) และอุปกรณ์ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน , ข้อที่ 6.1อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ต้องใช้สำหรับผลิตภัณฑ์แอมโมเนีย	[redacted]
ก.ค. 2562	7	เพิ่มตารางการแก้ไข Review ประจำปี 2562	
25 ก.ค. 2566	6-7	เพิ่ม ข้อที่ 8 Trouble Shooting Ammonia Product	
26 ก.พ. 2567	7	แก้ไขภาคผนวก	

1.16 วิธีการปฏิบัติงาน เรื่องการรับแอลพีจีเหลวจากรถบรรทุกเข้าถัง V-2109

ชื่อเอกสาร	การรับแอลพีจีเพลาจากรถบรรทุกเข้าถัง V-2109		
ประเภทเอกสาร	Work Instruction (WI)	**วันที่ประกาศใช้**	19 Mar 2024
หน่วยงาน	ส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์ (ปค.)	**ประกาศใช้ครั้งที่**	02
ระยะเวลาการจัดเก็บ	ไม่กำหนด	**ระยะเวลาทบทวนเอกสาร**	1 ปี
เหตุผลที่ขอดำเนินการ	Data Migration จากระบบเดิม		

ระบบ/มาตรฐาน และ ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง (System/Standard and Requirements)

#	ระบบ/มาตรฐาน	ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง
1	ISO 9001:2008	7.5 การผลิตและการบริการ

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Related Division)

#	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
1	ส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์ (ปค.)	
2	กรรมการผู้จัดการ (กผจ.)	
3	ส่วนบริหารธุรการ (HR/Admin Secretary) (บธ.)	
4	ส่วนบริหารความเข้มแข็งองค์กร (บข.)	
5	ฝ่ายวิศวกรรมและก่อสร้าง (ฝวก.)	
6	ส่วนวิศวกรรม (วค.)	
7	ส่วนก่อสร้าง (กส.)	
8	ส่วนแผนและคิดค่าน (ผค.)	
9	ฝ่ายปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์และท่าเทียบเรือ (ฝปค.)	
10	ส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์ (ปค.)	
11	ส่วนปฏิบัติการท่าเทียบเรือ (ปร.)	
12	ส่วนนำร่องรักษา (นร.)	
13	ฝ่ายพาณิชย์และแผนธุรกิจ (ฝพผ.)	
14	ส่วนการเงินและบัญชี (งบ.)	
15	ส่วนพัฒนาธุรกิจและการตลาด (พตน.)	

บันทึกการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเอกสาร (Document Edition Record)

#	หน้าที่	รายละเอียดการแก้ไขโดยย่อ	แก้ไขโดย
1		แก้ไขเอกสาร ฉบับแรก	ชานนท์ ภาคภูมินิรัช

ข้อมูลการฝึกอบรม (Training Information)

#	หน่วยงานฝึกอบรม	ประเภท	เหตุผล	แบบหนังสือรับรองการอบรม
1	ส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์ (ปค.)	ต้องฝึกอบรม		
2	กรรมการผู้จัดการ (กผจ.)	ไม่ต้องฝึกอบรม (ระบุเหตุผล)		
3	ส่วนบริหารธุรการ (HR/Admin Secretary) (บธ.)	ไม่ต้องฝึกอบรม (ระบุเหตุผล)		

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านจากระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

4	ส่วนบริหารความเข้มแข็งองค์กร (บข.)	ไม่ต้องฝึกอบรม (ระบุเหตุผล)		
5	ฝ่ายวิศวกรรมและก่อสร้าง (ฝวก.)	ไม่ต้องฝึกอบรม (ระบุเหตุผล)		
6	ส่วนวิศวกรรม (วค.)	ไม่ต้องฝึกอบรม (ระบุเหตุผล)		
7	ส่วนก่อสร้าง (กส.)	ไม่ต้องฝึกอบรม (ระบุเหตุผล)		
8	ส่วนแผนและคิดค่าน (ผค.)	ไม่ต้องฝึกอบรม (ระบุเหตุผล)		
9	ฝ่ายปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์และท่าเทียบเรือ (ฝปค.)	ไม่ต้องฝึกอบรม (ระบุเหตุผล)		
10	ส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์ (ปค.)	ไม่ต้องฝึกอบรม (ระบุเหตุผล)		
11	ส่วนปฏิบัติการท่าเทียบเรือ (ปร.)	ไม่ต้องฝึกอบรม (ระบุเหตุผล)		
12	ส่วนนำร่องรักษา (นร.)	ไม่ต้องฝึกอบรม (ระบุเหตุผล)		
13	ฝ่ายพาณิชย์และแผนธุรกิจ (ฝพผ.)	ไม่ต้องฝึกอบรม (ระบุเหตุผล)		
14	ส่วนการเงินและบัญชี (งบ.)	ไม่ต้องฝึกอบรม (ระบุเหตุผล)		
15	ส่วนพัฒนาธุรกิจและการตลาด (พตน.)	ไม่ต้องฝึกอบรม (ระบุเหตุผล)		

เนื้อหา (Detail)

1. วัตถุประสงค์ (Objective)

2. ขอบเขต (Scope)

3. เอกสารอ้างอิง / Reference Document

3.1 เอกสารอ้างอิงภายใน

#	รหัสเอกสาร	ประเภทเอกสาร	ชื่อเอกสาร

3.2 เอกสารอ้างอิงนอกระบบ

#	ชื่อเอกสาร	เอกสารแนบ	รายละเอียด

4. คำจำกัดความ (Definition)

5. รายละเอียดการดำเนินงาน (Operation Details)

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านจากระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

วิธีการปฏิบัติงาน

Work Instruction (WI)

เรื่อง

การรับแอลพีจีเพลาจากรถบรรทุกเข้าถัง V-2109

การดำเนินการ	โดย	วันที่
ผู้จัดทำเอกสาร	[redacted]	26/02/2567
ผู้ทบทวนเอกสาร		29/02/2567
ผู้ทบทวนเอกสาร		27/02/2567
ผู้อนุมัติเอกสาร		19/03/2567
ผู้ประกาศใช้เอกสาร		19/03/2567

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านจากระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านจากระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

1. **วัตถุประสงค์ (Purpose)**
   เพื่อให้พนักงานปฏิบัติการรับ LPG จาก Tank truck มาเข้า V-2109 ได้อย่างถูกต้องตามขั้นตอนและปลอดภัย

2. **ขอบเขต (Scope)**
   พนักงานปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์ ปฏิบัติการรับ LPG ภายในขอบเขตของ PTT Tank
   รวมถึงการติดสารรองผู้รับและผู้ส่ง LPG

3. **อ้างอิง (Reference)**
   3.1 แบบฟอร์มการบันทึก Log sheet outside operator F-ปค.-0011
   3.2 แบบฟอร์ม ตรวจสอบความปลอดภัยก่อนใช้งาน สำหรับ รถบรรทุกสารเคมี F-ปค.0026

4. **คำจำกัดความ (Definition)**
   4.1 PTT Tank หมายถึง บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด
   4.2 Tank Truck หมายถึง รถบรรทุก LPG ลักษณะของถังเป็นรูปทรงกระบอก

5. **ผู้รับผิดชอบ (Responsible Person)**
   พนักงานปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

6. **รายละเอียดในการปฏิบัติงาน (Procedure Details)**
   6.1 ก่อนรถเข้า Unload เข้าถัง
   ขั้นตอนในการปฏิบัติงาน
   6.1.1 ตรวจสอบสภาพรถโดยใช้แบบฟอร์ม F-ปค.0026 แบบตรวจสอบความปลอดภัยก่อนใช้งาน สำหรับ รถบรรทุกสารเคมี
   6.1.2 จากนั้นตรวจสอบเอกสาร Invoice + ใบขับ ถูกต้อง
   6.1.3 นำรถเข้าใช้หน้าที่ Weight scale ตรวจสอบน้ำหนัก และถ่ายรูปน้ำหนัก

   6.2 การตรวจสอบและเฝ้าระวังเหตุเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
   ขั้นตอนในการปฏิบัติงาน
   6.2.1 พนักงานขับรถต้องดับเครื่องยนต์และปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น ๆ ทุกชนิดในรถบรรทุกเมื่อมาถึงจุดจอดรถ
   6.2.2 พนักงานขับรถต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) ครบถ้วนตามที่ทาง PTT Tank กำหนด
   6.2.3 พนักงานขับรถจะนำอุปกรณ์หนุนล้อที่จัดเตรียมมาทำการหนุนล้อรถไว้หลังจากจอดรถแล้ว
   6.2.4 พนักงานขับรถต้องไม่สูบบุหรี่หรือทำการจุดไฟอันจะก่อให้เกิดประกายไฟ
   6.2.5 พนักงานขับรถจะทำการต่อสาย Ground จาก Tank Truck ลงดินตรงจุดที่ PTT Tank เตรียมไว้ให้เท่านั้น
   เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดไฟฟ้าสถิต

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านจากระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านจากระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

6.2.6 ในระหว่างสูบถ่าย LPG หากเกิดฝนฟ้าคะนองจะต้องหยุดการสูบถ่ายทันทีหรือหน่วยงาน PTT Tank เล็งเห็นว่าการสูบถ่าย LPG มีความเสี่ยงสั่งให้หยุดการสูบถ่ายทันที

6.2.7 ในกรณีฉุกเฉิน เช่น มีเหตุไหม้หรือสารเคมีรั่วไหลบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง พนักงาน PTT Tank ให้หยุดการสูบถ่ายทันทีและรอสั่งคำสั่งในขั้นตอนต่อไป

6.2.8 หลังจากการสูบถ่ายเสร็จ จะทำการ Disconnect อย่างระมัดระวังเพื่อไม่ให้เกิดประกายไฟ

6.3 การเตรียมการรับ LPG จาก Truck Tank

ขั้นตอนในการปฏิบัติงาน

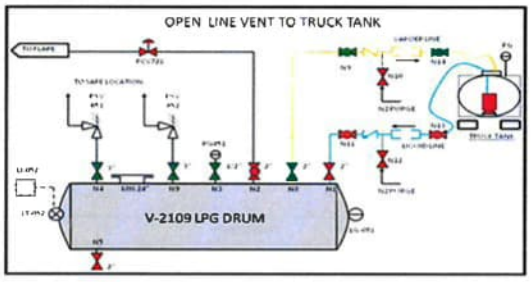
ตรวจสอบสภาพทั่วไปว่าพร้อม Unload LPG

6.3.1 ตรวจสอบ 21-PG-051 V-2109 ค่าแรงดันที่อ่านได้ควรอยู่ประมาณ 3 – 6.5 บาร์

6.3.2 ตรวจสอบหน้างานไม่มี Hot work บริเวณใกล้เคียง

6.3.3 กรณีมีงาน Hot work บริเวณใกล้เคียง ให้ทำการหยุด Hot work ชั่วคราว เพื่อทำการ Unload LPG และเมื่อเสร็จสิ้นกระบวนการ Unload LPG จึงสามารถเริ่มงาน Hot work ต่อไปได้

6.4 การ Balance แรงดันระหว่างถัง LPG และ Tank Truck ก่อนที่จะ Unload LPG เข้าถัง



ขั้นตอนในการปฏิบัติงาน

6.4.1 ทำการต่อ Vapor line และ Liquid line ที่ Unloading station

6.4.2 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าจุดต่อ Liquid line และ Vapor line ไม่มีจุด Leak โดยใช้น้ำยา Check leak

6.4.3 ทำการต่อสาย Ground จาก Ground box ต่อกับ Tank truck

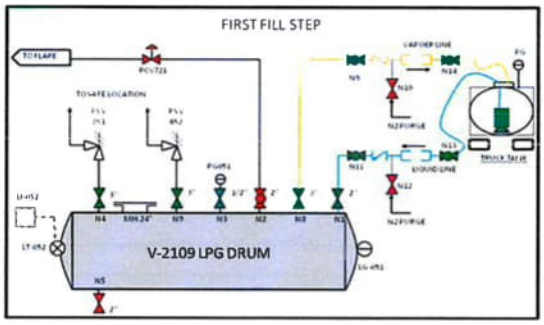
6.4.4 ทำการเปิด Valve H8, H9 และเปิด H14 เป็นหัวสุดท้ายอย่างช้าๆ จนสุด

6.4.4 ตรวจสอบ 21-PG-051 และ Pressure gauge ที่ Tank Truck ว่า Pressure จะเท่ากันคืออยู่ระหว่าง 3-6.5 bar

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดผ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดผ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

6.5 การสูบถ่าย LPG liquid จาก Tank Truck มาเข้าถัง LPG V-2109



ขั้นตอนในการปฏิบัติงาน

6.5.1 ทำการเปิด Valve H1 และ H11 ของ Liquid line

6.5.2 ทำการ Start pump of Tank Truck

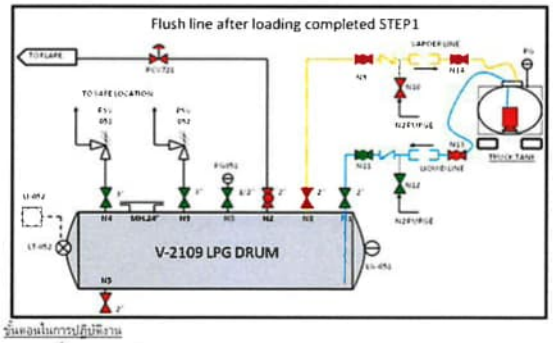
6.5.3 ทำการเปิด Valve H13 อย่างช้าๆ

6.5.4 ตรวจสอบให้แน่ใจว่ารอยต่อ Liquid line และ Vapor line ไม่มีจุด Leak โดยใช้น้ำยา Check leak. หากพนักงาน PTT Tank เห็นแล้วว่าการสูบถ่าย LPG ไม่ปลอดภัย สั่งให้หยุดการสูบถ่ายทันที

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดผ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดผ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

6.6 การหยุดสูบถ่าย LPG liquid จาก Tank Truck มาเข้าถัง LPG V-2109



ขั้นตอนในการปฏิบัติงาน

6.6.1 เมื่อปริมาณ LPG ได้สูบถ่ายหมดแล้ว ให้ปิด Valve H9 , H14 Vapor line และ H11 , H13 Liquid line

6.6.2 ทำการ Bleed pressure ที่ท้ายสุดที่จุด Connect ออกโดยเปิด Valve H10 และ H12

6.6.3 เมื่อ Pressure เป็น 0 Barg แล้ว ให้ทำการถอด Connector ออกทั้ง Vapor และ Liquid line

6.6.4 ทำการปิดฝา Connector ทั้ง Vapor และ Liquid line

6.6.5 รับรองออกจากบริษัทด้วยความเร็วไม่เกิน 20 km / hr. ตามเส้นทางที่ PTT Tank กำหนดเท่านั้น

6.7 หลังรถเข้า Unload เข้าถัง

ขั้นตอนในการปฏิบัติงาน

6.7.1 ตรวจสอบสภาพทั่วไปของจุด Unload ว่าได้เก็บอุปกรณ์เรียบร้อย

6.7.2 จากนั้นตรวจสอบเอกสาร Invoice + ใบชั่ง ถูกต้อง

6.7.2 ทำรถเข้าชั่งเบาที่ Weight scale ตรวจสอบน้ำหนัก และถ่ายรูปน้ำหนัก

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดผ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดผ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

7. ข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS) และอุปกรณ์ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

ข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (MSDS)

ชื่อสารเคมี แอลพีจี สูตรโมเลกุล $C_3H_8 \div C_4H_{10}$ UN No. 1075

NFPA 704 Code

คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี

ข้อมูลทั่วไป	ก๊าซ ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น	น้ำหนักโมเลกุล	-	ค่าความปั่นกระด่าง	-
จุดหลอมเหลว	(-5)-0 °C	จุดวาบไฟ	-73 °C	อุณหภูมิที่จุดติดไฟด้วยตนเอง	462 °C
ขีดจำกัดการระเบิด	LEL 2.1% UEL 9.5%	TWA	1000 ppm	STEL	-
ความหนาแน่นของไอ	0.53-0.56 g/cm³	ความดันไอ	4.5-6.5 Kpa	ความหนาแน่นไอ	-

การป้องกันและระงับอัคคีภัย

สารเคมีที่ควรหลีกเลี่ยง สารออกซิไดซ์ ความร้อน ฟลาสผัก และคลอรีนไฮยอกไซด์

สารเคมีที่ใช้ดับเพลิง ผงเคมีแห้ง คาร์บอนไดออกไซด์ โฟม และการใช้น้ำฉีดเป็นละออง

วิธีปฏิบัติเมื่อสารเคมีหกรั่วไหล

เก็บบริเวณที่หกรั่วไหลออกจากสถานที่ทันที พร้อมกดกระทุ้งอยู่ได้ลมออก 500 เมตรห่างจากแหล่งจุดติดไฟ จากนั้นดูดซับด้วยสิ่งทราย ปูนขาวหรือวัสดุดูดซับอื่น และตรวจวัดค่าระดับที่ปลอดภัยไม่ให้มีระดับเกินกว่า 10% LEL

การปฐมพยาบาล

ทางหายใจ ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกไปที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าผู้ป่วยให้ออกซิเจน ถ้าผู้ป่วยหยุดหายใจให้ผายปอดและนวดหัวใจ

ทางผิวหนัง ล้างด้วยน้ำปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที หรือถอดเสื้อผ้าและรองเท้าที่ปนเปื้อนออก แล้วนำส่งแพทย์

ทางตา ล้างด้วยน้ำปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที หรือจนกว่าจะไม่มีสารเคมีหลงเหลืออยู่ แล้วนำส่งแพทย์

ทางปาก ไม่มีข้อมูล

7.1 อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ต้องใช้สำหรับเกิดภัยเคมีภัณฑ์ แอมโมเนีย

1) หมวกนิรภัย
2) รองเท้านิรภัย
3) ถุงมือหนัง
4) แว่นตานิรภัย
5) หน้ากากกันสารเคมี

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดผ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดผ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น



8. ภาคผนวก (Appendix)

หมายเหตุ

1. จะมีการทบทวนเอกสารอย่างน้อยปีละครั้งหรือแก้ไขหากมีการเปลี่ยนแปลง
2. หากพบว่ามีสิ่งผิดปกติหรือเกหตุฉุกเฉิน ในวันทำงาน เวลาราชการ 08.00 – 17.00 น. ให้ BM แจ้งผู้จัดการแผนกปฏิบัติการละเพื่อตัดสินใจ แต่หากผู้จัดการแผนกปฏิบัติการละ ไม่สามารถตัดสินใจได้ ให้ทร แจ้งผู้จัดการส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์เพื่อตัดสินใจและแจ้งผู้บังคับบัญชาลำดับถัดไป พร้อมผู้ที่เกี่ยวข้อง
3. นอกเวลาราชการ 17.00 – 24.00 , 00.00 – 08.00 น. ,วันหยุดราชการและหรือวันนักขัตฤกษ์ ให้ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการกะ มีอำนาจการตัดสินใจเบื้องต้นเทียบเท่าผู้จัดการส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์ หากไม่สามารถตัดสินใจได้ ให้ทร แจ้งผู้จัดการส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์เพื่อตัดสินใจและแจ้งผู้บังคับบัญชาลำดับถัดไป พร้อมผู้ที่เกี่ยวข้อง

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดผ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดผ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

ตารางการแก้ไข

วันที่	หน้าที่	รายละเอียด	ผู้แก้ไข
27/02/2019	7/9	เพิ่มตารางการแก้ไข	[redacted]
27/02/2019	7/7	เพิ่ม หมายเหตุ 1.จะมีการแก้ไขทุก 1 ปี และหรือมีการเปลี่ยนแปลง 2.ลำดับการตัดสินใจถ้าเกิดเหตุฉุกเฉินระดับ Loss Gain จาก พนักงานปฏิบัติการคลัง แจ้ง กจ.ผ.ปค.กะ หรือแจ้ง กจ.ปค.กะ เพื่อตัดสินใจต่อไป	[redacted]
06-03-2019	6	เพิ่ม ข้อควรระวังในการปฏิบัติงาน ข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (MSDS) LPG	[redacted]
26-02-2024	6 8	เพิ่มข้อ 7 ข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS) และอุปกรณ์ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน	[redacted]
26-02-2024	7 8	เพิ่มข้อ 8 ภาคผนวก (Appendix	[redacted]
26-02-2024	2 8	แก้ไขข้อ 3 อ้างอิง (Reference)	[redacted]
26-02-2024	2 8,5-8	แก้ไขข้อ 6.1 หลังวอลเข้า Unload เข้าถัง ข้อ 6.7 หลังวอลเข้า Unload เข้าถัง	[redacted]

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดผ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดผ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดผ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดผ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

1.17 วิธีการปฏิบัติงาน เรื่องการรับและส่งโพรพิลีน (Propylene) ระหว่าง PTT Tank กับ HMC

ชื่อเอกสาร	การรับผลิตภัณฑ์ Propylene จาก HMC เข้า Tank V-2701 และการส่งผลิตภัณฑ์ Propylene Tank V-2702 ลงเรือ		
ประเภทเอกสาร	Work Instruction III	วันที่ประกาศใช้	20 Jun 2025
หน่วยงาน	ส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์ (ปค.)	ประกาศใช้ครั้งที่	04
ระยะเวลาการจัดเก็บ	ไม่มีกำหนด	ระยะเวลาทบทวนเอกสาร	1 ปี
เหตุผลที่ขอดำเนินการ	Update Trouble Shooting		

ระบบ/มาตรฐาน และ ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง (System/Standard and Requirements)

#	ระบบ/มาตรฐาน	ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง
1	ISO 9001	8 : การปฏิบัติงาน
2	ISO14001	8 : การปฏิบัติงาน
3	ISO50001	8 : การปฏิบัติงาน
4	PSM	5 : ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Operating Procedures : OP)

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Related Division)

#	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
1	ส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์ (ปค.)	

บันทึกการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเอกสาร (Document Edition Record)

#	หน้าที่	รายละเอียดการแก้ไขโดยย่อ	แก้ไขโดย
1	12-19	Update Trouble Shooting	Wiwan Chaiwongsa

ข้อมูลการฝึกอบรม (Training Information)

#	หน่วยงานฝึกอบรม	ประเภท	เหตุผล	แบบหนังสือรับรองการอบรม
1	ส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์ (ปค.)	ศึกษาเอกสาร		ไม่ต้องมีแบบหนังสือรับรอง

เนื้อหา (Detail)

1. วัตถุประสงค์ (Objective)

2. ขอบเขต (Scope)

3. อ้างอิง (Reference)

3.1 เอกสารอ้างอิงภายใน

#	รหัสเอกสาร	ประเภทเอกสาร	ชื่อเอกสาร

3.2 เอกสารอ้างอิงนอกระบบ

#	ชื่อเอกสารแนบ	เอกสารแนบ	รายละเอียด

4. คำจำกัดความ (Definition)

5. รายละเอียดการดำเนินงาน (Operation Details)

ประวัติการดำเนินการ

วันที่	ผู้ดำเนินการ		ตำแหน่ง	คำสั่งท้าย	หลักฐาน
06 มิ.ย. 2568 21:44	[redacted]		พนักงานปฏิบัติการ	ผู้จัดทำเอกสาร	[redacted]
09 มิ.ย. 2568 21:31	[redacted]		ผู้จัดการกะ	ผู้ทบทวนเอกสาร	[redacted]
09 มิ.ย. 2568 14:43	[redacted]		ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์	ผู้รับรองเอกสาร	[redacted]
20 มิ.ย. 2568 10:23	[redacted]		พนักงานบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย	ผู้ประกาศใช้เอกสาร	[redacted]

1. **วัตถุประสงค์ (Purpose)**
   เพื่อให้มั่นใจว่าทำการรับ-ส่งผลิตภัณฑ์ Propylene จะมีการปฏิบัติงานอย่างถูกต้อง, ปลอดภัย และ ลูกค้ามีความพึงพอใจในการขนถ่ายสินค้าไปสู่ลูกค้าทางเรือให้เป็นไปตามข้อกำหนดของระบบคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

2. **ขอบเขต (Scope)**
   2.1 เป็นระเบียบการปฏิบัติงานภายในบริษัทพีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัดประกอบไปด้วยลำดับขั้นตอนที่สำคัญสำหรับการเตรียมการและการปฏิบัติการ
   2.2 เพื่อให้คุณภาพผลิตภัณฑ์, ปริมาณ ได้ตามที่กำหนดและโดยปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยและไม่ส่งผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

3. **อ้างอิง (Reference)**
   3.1 F-ปค.-0006 Log Sheet Propylene Sphere Tank
   3.2 I-ปค.-0131 การ Start Propylene Pump P-2702A, P-2702B และ P-2701

4. **คำจำกัดความ (Definition)**

4.1 Loading Master	หมายถึง	ผู้ควบคุมการสูบถ่ายผลิตภัณฑ์ประจำท่าเรือ
4.2 Berth Operator	หมายถึง	พนักงานปฏิบัติการท่าเทียบเรือ
4.3 Surveyor ผลิตภัณฑ์	หมายถึง	หน่วยงานกลางที่ทำการตรวจวัดระดับของ PTT Tank และเรือ ก่อนและหลังการสูบถ่าย
4.4 Berth Operator	หมายถึง	พนักงานปฏิบัติการท่าเทียบเรือ
4.5 Tank Operator	หมายถึง	พนักงานปฏิบัติการท่าเทียบเรือ
4.6 ผจ.กะ	หมายถึง	ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการกะ
4.7 ผจ.ปค.	หมายถึง	ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์
4.8 Boardman	หมายถึง	พนักงานปฏิบัติการประจำห้องควบคุม
4.9 ATG	หมายถึง	เครื่องมือวัดปริมาณผลิตภัณฑ์ในถังเก็บ (Automatic Tank Gauging)
4.10V-2701	หมายถึง	ถังเก็บผลิตภัณฑ์โพรพิลีน (Propylene) C3H6
4.11V-2702	หมายถึง	ถังเก็บผลิตภัณฑ์โพรพิลีน (Propylene) C3H6
4.12HMC	หมายถึง	บริษัทเฮ้ชเอ็มซี โปลีเมอร์ จก. (HMC polymers co. ltd.
4.13DCS	หมายถึง	ระบบควบคุมแบบกระจาย (Distribution control system)

5. **ข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS) และอุปกรณ์ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน**

ข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS)

ชื่อสารเคมี โพรพิลีน สูตรโมเลกุล C_3H_6 UN No. 1077

NFPA 704 Code

ชุดตรวจสอบการเกิดการระเบิดและไฟไหม้

ข้อมูลทั่วไป	ก๊าซ ไม่มีสี เกือบไม่มีกลิ่น	น้ำหนักโมเลกุล	42.08	ค่าความเป็นกรด-ด่าง	
จุดเดือด	-47.7 °C	จุดวาบไฟ	108 °C	จุดหลุดมีสูตผลิตไฟด้วยตนเอง	460 °C
ขีดจำกัดการระเบิด	LEL 2% UEL 11.1%	TWA		STEL	
ความดันไอ		ความดันไอ	11701 mmHg	ความหนาแน่นไอ	1.48 g/l

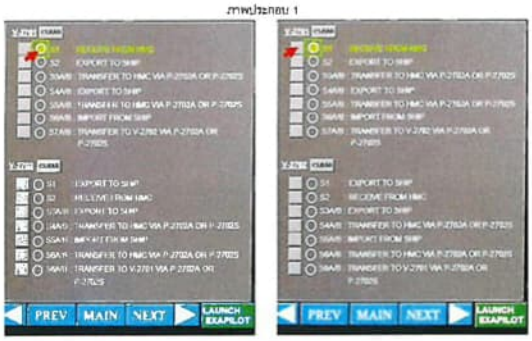
การก็จงดับและระบับอัคคีภัย
- สารเคมีที่ควรหลีกเลี่ยง กรดแก่ ไนโตรเจนไดออกไซด์ และก๊าซออกซิไดซ์รุนแรง
- สารเคมีที่ใช้ดับเพลิง แอลคอนโฟมทั่ว ดรายเคมไดออกไซด์ ไฮฮูม และการใช้น้ำฉีดเป็นละออง

วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมีหกรั่วไหล
ขั้นประวัดเบื้องไกลจนถึงขนาดเล็ก พร้อมอพยพผู้ที่อยู่ใกล้บริเวณออก 800 เมตรสำหรับสารเคมีหกรั่วไหลจากนั้นดูดซับด้วยดิน ทราย ปูนขาวแห้ง หรือวัสดุดูดซับอื่น ถนะหวางไดอ่าระดับก๊าซไวไฟไม่ให้มีระดับเกินกว่า 10% LEL

การปฐมพยาบาล
- ทางหายใจ ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกไปที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าผู้ป่วยหยุดหายใจ ให้ใช้เครื่องช่วยการหายใจ หลังนำส่งแพทย์
- ทางผิวหนัง ล้างด้วยสบู่และน้ำปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที ห้ามขัดเสียดสี พร้อมถอดเสื้อผ้าที่ปนเปื้อนออก หลังล้างแล้วแพทย์
- ทางตา ล้างด้วยน้ำอุ่นปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที หากยังระคายเคืองอยู่ แล้วนำส่งแพทย์
- ทางปาก ไม่มีข้อมูล

6. **รายละเอียดปฏิบัติงาน (Procedure Details)**
   6.1 การรับผลิตภัณฑ์ Propylene จาก HMC เข้า Tank V-2701
      6.1.1 Board man ยืนยันกับปริมาณผลิตภัณฑ์ปัจจุบันภายในถังและปริมาณที่จะสามารถรับได้โดยทำการจดบันทึกลงในแบบฟอร์ม (F-ปค.-0006)
      6.1.2 Board man ติดต่อกับ HMC ก่อนที่จะเริ่มรับผลิตภัณฑ์ 30 นาที เพื่อยืนยันว่า PTT Tank พร้อมที่จะรับและเป็นไปตาม เวลาที่กำหนด
      6.1.3 Board man แจ้ง HMC เมื่อพร้อมรับผลิตภัณฑ์
      6.1.4 เริ่มการรับผลิตภัณฑ์
         6.1.4.1 Board man ทำการเปิดปิด Valve ที่ DCS โดยเลือกหน้า Graphic (EXAPILOT PROPYLENE TANK SYSTEM OVERVIEW)
         6.1.4.2 Board man ทำการเปิดปิด Valve ที่ DCS โดยเลือกหน้า Graphic (EXAPILOT PROPYLENE TANK SYSTEM OVERVIEW)
         6.1.4.3 Board man ทำการเปิดปิด Valve ที่ DCS โดยเลือกหน้า Graphic (EXAPILOT PROPYLENE TANK SYSTEM OVERVIEW)
         6.1.4.4 เลือกที่ V-2701 SCENARIO S1 : RECEIVE FROM HMC โดยคลิ๊กที่ช่องวงกลมและคลิ๊กเลือกที่ช่องสี่เหลี่ยม (ภาพประกอบ 1)

ภาพประกอบ 1



         6.1.4.5 หน้า Graphic V-2701 SCENARIO S1 : RECEIVE FROM HMC จะแสดงขึ้นมา (ภาพประกอบ 2)
         6.1.4.6 คลิ๊ก CONFIRM START OPERATION วงกลมสีเหลืองจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว
         6.1.4.7 คลิ๊ก STEP1 ตรวจสอบปริมาณของถัง กด CONFIRM ช่องสี่เหลี่ยมกากบาท (ภาพประกอบ 2)

ภาพประกอบ 2



6.1.4.8 คลิ๊ก STEP 2 Valve ต้องเปิดและปิดตามเงื่อนไข กด CONFIRM ช่องสี่เหลี่ยมกากบาท (ภาพประกอบ 2) * รูปตัว M สีเหลือง คือ Valve ที่ต้องสั่ง Manual เปิด-ปิด *

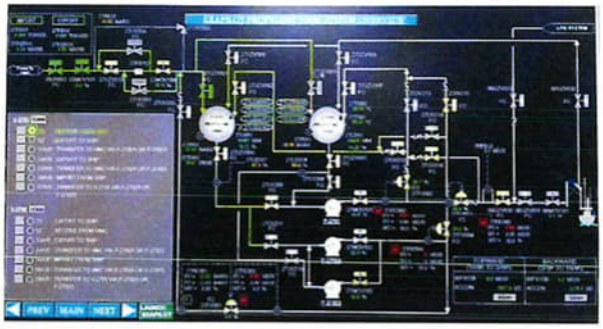
6.1.4.9 คลิ๊ก STEP 3 Valve ต้องเปิดปิดตามเงื่อนไข กด CONFIRM ช่องสี่เหลี่ยมกากบาท (ภาพประกอบ 2)

6.1.4.10 คลิ๊ก STEP 4 Valve ต้องเปิดปิดตามเงื่อนไข กด CONFIRM ช่องสี่เหลี่ยมกากบาท (ภาพประกอบ 2)

6.1.4.11 แจ้ง HMC ว่าทาง PTT Tank พร้อมรับผลิตภัณฑ์

ภาพประกอบ 3





6.1.4.12 คลิ๊ก STEP 5 Valve 05-UV-003 เปิดตามเงื่อนไข จากนั้น Boardman ทำการ Manual เปิด Valve 05-MOV-101 และ Valve 27-MOV-104 และทำการ Control Flow Rate ตามที่ HMC ต้องการ เพื่อรับผลิตภัณฑ์ Propylene เข้า Tank V-2701 (ภาพประกอบ 3)

6.1.4.13 V-2701 ห้ามรับผลิตภัณฑ์ สูงกว่า PH = 17.650 MM

6.1.4.14 แจ้ง HMC เมื่อได้มีการรับผลิตภัณฑ์เข้า V-2701 แล้ว

6.1.4.15 ตรวจสอบปริมาณผลิตภัณฑ์ภายในถัง V-2701 ตาม F-บค.-0006 พร้อมบันทึกค่าความหนาแน่นของผลิตภัณฑ์ (Density), อุณหภูมิและอัตราการไหล

6.1.4.16 PTT Tank แจ้ง HMC ทราบก่อนรับผลิตภัณฑ์ครบจำนวน

6.1.4.17 เมื่อรับผลิตภัณฑ์ครบจำนวนแล้ว PTT Tank แจ้งทาง HMC ให้รับทราบเพื่อระงับหยุดรับผลิตภัณฑ์

6.1.4.18 Boardman คลิ๊ก STEP 6 ทำการ Manual ปิด Valve 27-MOV-101 จน Valve ปิดสุดและสั่งปิด Valve 05-UV-003 เพื่อหยุดรับผลิตภัณฑ์ Propylene เข้า Tank V-2701 (ภาพประกอบ 4)

6.1.4.19 Boardman ตรวจสอบปริมาณผลิตภัณฑ์ที่รับจาก HMC

ภาพประกอบ 4



6.2 การส่งผลิตภัณฑ์ Propylene Tank V-2702 ลงเรือ

6.2.1 ขั้นตอนการ Line up ก่อนสูบถ่าย Propylene ลงเรือ

6.2.1.1 Boardman ทำการเปิดปิด Valve ที่ DCS โดยเลือกหน้า Graphic (EXAPILOT PROPYLENE TANK SYSTEM OVERVIEW)

6.2.1.2 เลือกที่ V-2702 SCENARIO S1 : EXPORT TO SHIP โดยคลิ๊กที่ช่องวงกลม (ภาพประกอบ 5) และคลิ๊กเลือกที่ช่องสี่เหลี่ยม (ภาพประกอบ 6)

ภาพประกอบ 5



ภาพประกอบ 6

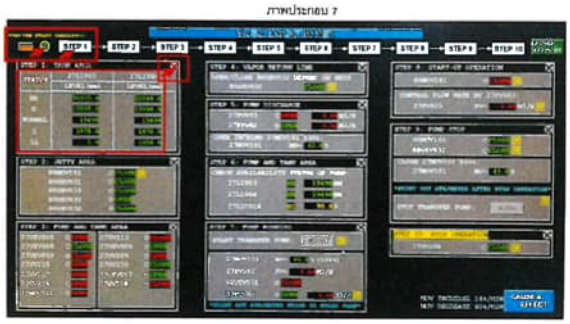


6.2.1.3 ที่หน้า Graphic V-2702: EXPORT TO SHIP จะไขว้ (ภาพประกอบ 7)

6.2.1.4 คลิ๊ก CONFIRM START OPERATION วงกลมสีเหลืองจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว (ภาพประกอบ 7)

6.2.1.5 คลิ๊ก STEP 1 ตรวจสอบปริมาณของถัง กด CONFIRM ช่องสี่เหลี่ยมกากบาท (ภาพประกอบ 7)

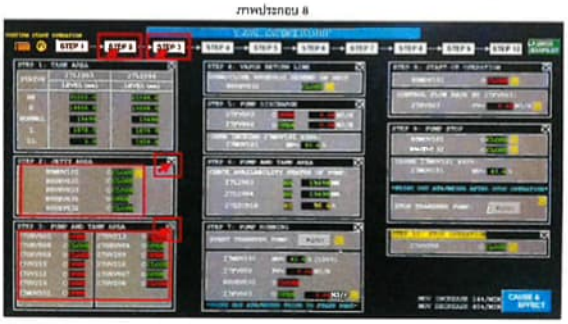
ภาพประกอบ 7



6.2.1.6 คลิ๊ก STEP 2 Valve ต้องเปิด-ปิดตามเงื่อนไข เมื่อ Valve เปิด-ปิดตามเงื่อนไขแล้วกด CONFIRM ช่องสี่เหลี่ยมกากบาท (ภาพประกอบ 8) * รูปตัว M สีเหลือง คือ Valve ที่ต้องสั่ง Manual เปิด-ปิด *

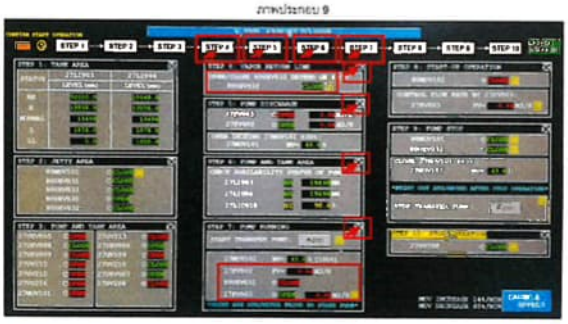
6.2.1.7 คลิ๊ก STEP 3 Valve ต้องเปิด-ปิดตามเงื่อนไข เมื่อ Valve เปิด-ปิดตามเงื่อนไขแล้วกด CONFIRM ช่องสี่เหลี่ยมกากบาท (ภาพประกอบ 8) * รูปตัว M สีเหลือง คือ Valve ที่ต้องสั่ง Manual เปิด-ปิด

ภาพประกอบ 8



6.2.1.8 คลิ๊ก STEP 4 Valve 80-UZV-032 สามารถ Manual เปิดปิดตามต้องการได้ จากนั้นกด CONFIRM ช่องสี่เหลี่ยมกากบาท (ภาพประกอบ 9) * รูปตัว M สีเหลือง คือ Valve ที่ต้องสั่ง Manual เปิด-ปิด *

ภาพประกอบ 9



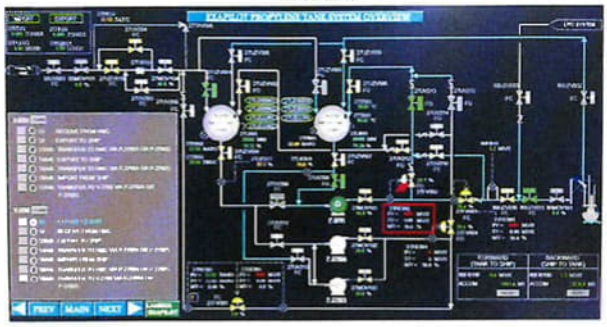
6.2.1.9 คลิ๊ก STEP 5 Valve ต้องเปิดปิดตามเงื่อนไข กด CONFIRM ช่องสี่เหลี่ยมกากบาท (ภาพประกอบ 9)

6.2.1.10 คลิ๊ก STEP 6 Check Level Tank อีกครั้ง และ กด CONFIRM ช่องสี่เหลี่ยมกากบาท (ภาพประกอบ 9)

6.2.1.11 คลิ๊ก STEP 7 เพื่อ Start Pump P-2701 ซึ่ง Valve 80-UZV-031 ต้องเปิดตามเงื่อนไข (ภาพประกอบ 9) Boardman แจ้งทาง Tank Operator ให้กด Start Pump P-2701 Run circulate โดยปรับ flow rate ที่ Valve 27-FV-002 โดยควบคุม flow rate ที่ 79.2 - 369 M3/hr. (ภาพประกอบ 10) * รูปตัว M สีเหลือง คือ Valve

ที่ต้องสั่ง Manual เปิด-ปิด * ดูรายละเอียดการ Start pump ใน I-UM-0131 (การ Start Propylene Pump P-2702A, P-2702B และ P-2701)

ภาพประกอบ 10



6.2.1.12 คลิ๊ก STEP 8 เพื่อที่จะเปิด Valve 80-MOV-101 เพื่อเตรียมการส่งผลิตภัณฑ์ Propylene V-2702 ลงเรือ (ภาพประกอบ 11)

ภาพประกอบ 11



6.2.2 ขั้นตอนการเริ่ม Load Propylene จากถัง V-2702 ลงเรือ

6.2.2.1 Boardman ทำการ Print out ATG ก่อนเริ่มโหลดสินค้าลงเรือ

6.2.2.2 Boardman ทำการ Print out ATG ให้ Surveyor ทาง E-Mail จากนั้นทาง Surveyor ทำการคำนวณหาปริมาณของผลิตภัณฑ์ V-2702 และส่งกลับมาให้ Boardman ทางทาง E-Mail

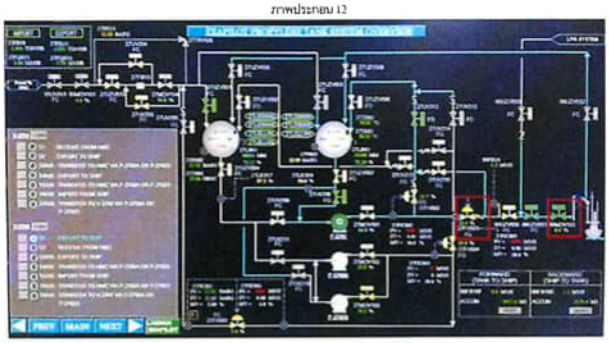
6.2.2.3 V-2702 ห้ามจ่ายผลิตภัณฑ์ ต่ำกว่า PL – 1,878 MM

6.2.2.4 Loading Master แจ้งกัปตันเรือ, Berth operator และ Boardman ว่าพร้อม โหลด สินค้าลงเรือ

6.2.2.5 Loading Master แจ้งเรือเปิดวาล์ว Manifold เพื่อเตรียมการ Load Propylene V-2702 ลงเรือ

6.2.2.6

ภาพประกอบ 12



6.2.2.7 Boardman ทำการเปิด Valve 27-FV-003 ที่ 50 % และเริ่มเปิด Valve 80- MOV-101 โดยควบคุม Flow Rate เริ่มต้นที่ 50 m3 hr. แล้วรอการยืนยันจาก Loading Master ว่าหลังเรือได้รับสินค้าแล้ว (ภาพประกอบ 12)

6.2.2.8 Berth Operator แจ้ง CCR PTT Tank ขอเพิ่ม Flow Rate ถึง MAX Flow rate ไม่เกิน 339 m3 hr.

6.2.2.9 Berth Operator Stand-by เพื่อประสานงานกับ Loading Master ที่ Port Control Room ตลอดเวลาจนสิ้นสุดการถ่าย

6.2.2.10 ระหว่างการโหลดสินค้าลงเรือ (Ship Loading) Tank operator และ Berth operator ควรหยุดการร้องไห้เมื่อจากถังจ่ายไปยังถังต้นเรือ หากพบว่ามีเสียงผิดปกติ ครีบ หรือสิ่งผิดปกติที่ผิดจุดมีการปิดได้ร้องขอให้ถังจ่ายหยุดทันที และแจ้งเพื่อตัดสินใจหยุดการปฏิบัติงานเพื่อตรวจสอบก่อนที่จะเริ่มใหม่อีกครั้ง

6.2.3 ขั้นตอนการหยุด Load Propylene ลงถังเรือลงสู่ Ship Tank

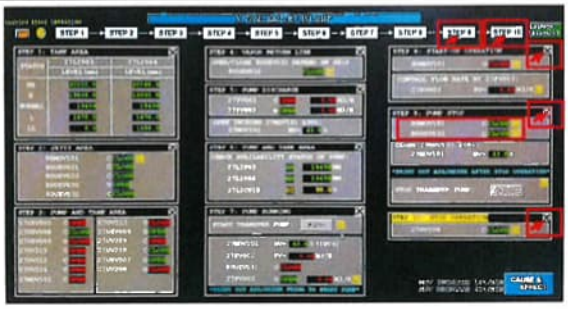
6.2.3.1 Loading Master แจ้ง Berth Operator และ Berth Operator ประสานแจ้งที่ CCR PTTTANK 30 นาทีก่อน Load Propylene ครบตามจำนวน เตรียมความพร้อมและประสานไปยัง Boardman เพื่อเตรียมการปิดวาล์ว

6.2.3.2 Loading Master แจ้ง Berth Operator ให้ประสานงานที่ Board man ว่า Load Propylene ตรงตามเรือมาตามที่สำเหนด

6.2.3.3 เมื่อเรือมาตรงตามจำนวนแล้วให้ Boardman ทำการปิด วาล์ว 80-MOV-101 จน Valve ขนสุด เพื่อหยุดส่ง Propylene ลงเรือ

6.2.3.4 Boardman คลิ๊ก กด CONFIRM ข้อความเตือนยกเลิกจอภาพ ใน STEP 8 (ภาพประกอบ 13) เพื่อที่จะดำเนินการใน STEP 9 ต่อไป

ภาพประกอบ 13



6.2.3.5 Boardman คลิ๊ก STEP 9 เพื่อที่จะ Stop Pump P-2701 ซึ่ง Valve 80-MOV-101 และ 80-UZV-032 ต้องปิดตามขั้นตอนใน (ภาพประกอบ 13) * รูปตัว M สีเหลือง คือ Valve ที่ต้องสั่ง Manual เปิด-ปิด *

6.2.3.6 Boardman แจ้ง Tank Operator ให้ Stop Pump P-2701

6.2.3.7 Boardman คลิ๊ก STEP 10 เพื่อสั่งปิด 27-UV-208

6.2.3.8 Boardman ทำการ Print out ATG หลังโหลดสินค้าลงเรือเสร็จ

6.2.3.9 Boardman Print out ATG และส่ง E-Mail ให้ Surveyor เพื่อทำการคำนวณหาปริมาณที่โหลด จากนั้น Surveyor ต้องนำส่งเอกสาร Final Document ที่ CCR ทันที.

6.2.3.10 Berth Operator ทำการ ถอด Loading Arm

6.2.4 ขั้นตอนการตรวจวัดปริมาณสินค้าหลัง ขนถ่ายแล้วเสร็จ

6.2.4.1 Boardman และ Loading Master ร่วม (Witness) ตรวจสอบปริมาณ Propylene Tank V-2702 ระหว่าง Ship Tank & Shore Tank จะต้องมีค่าผลต่าง (Loss Gain) ไม่ เกิน +-0.5% เว้นปริมาณผลิตภัณฑ์ Diff เกิน +-0.5% Surveyor ต้องแจ้งให้ทุกฝ่าย HMC ตรวจสอบพิจารณาผลสินใจในการปล่อยเรือออกจากท่าและ ผจ.ทร. ต้องรวมงานให้ ผจ.ปค.ทราบ

8. Trouble Shooting Propylene Product

Trouble Shooting Propylene Product

Item no.	Service	Set Point				Sensor	Potential Consequence	ESD Function	Operation Action	REMARK
		LL	L	H	HH					

2. ภาคผนวก (Appendix)

1.จะมีการตรวจสอบเอกสารอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้งหรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง

2.ในเวลาทำงานปกติ(วันจันทร์-วันศุกร์ 08.00-17.00 น.) ให้ BM แจ้งผู้จัดการแผนกปฏิบัติการกะเพื่อตัดสินใจ แต่หากผู้จัดการแผนกปฏิบัติการกะ ไม่สามารถตัดสินใจได้ ให้ BM แจ้งผู้จัดการส่วนปฏิบัติการกลั่นผลิตภัณฑ์เพื่อตัดสินใจและแจ้งผู้บังคับบัญชาลำดับถัดไป พร้อมผู้ที่เกี่ยวข้อง

3.นอกเวลาราชการ 17.00 – 24.00, 00.00-08.00 น. ให้หยุดราชการหรือวันหยุดนักขัตฤกษ์ให้ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการกะมีอำนาจการตัดสินใจเบื้องต้นเกี่ยวกับท่าผู้จัดการส่วนปฏิบัติการกลั่นผลิตภัณฑ์ ไม่สามารถตัดสินใจได้ ให้ BM แจ้งผู้จัดการส่วนปฏิบัติการกลั่นผลิตภัณฑ์เพื่อตัดสินใจและแจ้งผู้บังคับบัญชาลำดับถัดไป พร้อมผู้ที่เกี่ยวข้อง

Trouble Shooting Propylene Product

Item no.	Service	Set Point				Deviation	Potential Consequence	ESD Function	Operation Action	REMARKS
		LL	L	H	HH					
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Low Low	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
						Low	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
						High	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
						High High	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัท ปิโตรเคมีแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ห้ามมิให้ทำซ้ำ

Trouble Shooting Propylene Product

Item no.	Service	Set Point				Deviation	Potential Consequence	ESD Function	Operation Action	REMARKS
		LL	L	H	HH					
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Low Low	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
						Low	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
						High	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
						High High	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัท ปิโตรเคมีแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ห้ามมิให้ทำซ้ำ

Trouble Shooting Propylene Product

Item no.	Service	Set Point				Deviation	Potential Consequence	ESD Function	Operation Action	REMARKS
		LL	L	H	HH					
[illegible]	[illegible] Pressure	0 Note 1	1.7	2.5	135 Note 1	Low	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
						High	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible] Pressure	0 Note 1	1.2	2	135 Note 1	Low	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
						High	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัท ปิโตรเคมีแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ห้ามมิให้ทำซ้ำ

Trouble Shooting Propylene Product

Item no.	Service	Set Point				Deviation	Potential Consequence	ESD Function	Operation Action	REMARKS
		LL	L	H	HH					
[illegible]	[illegible] Pressure	0 Note 1	1.7	2.5	135 Note 1	Low	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
						High	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible] Pressure	0 Note 1	1.2	2	135 Note 1	Low	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
						High	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัท ปิโตรเคมีแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) ห้ามมิให้ทำซ้ำ

Trouble Shooting Propylene Product

Item no.	Service	Set Point				Deviation	Potential Consequence	ESD Function	Operation Action	REMARKS
		LL	L	H	HH					

เอกสารนี้เป็นเอกสารของ ... ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ หรือนำไปใช้ประโยชน์ทางการค้า โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Trouble Shooting Propylene Product

Item no.	Service	Set Point				Deviation	Potential Consequence	ESD Function	Operation Action	REMARKS
		LL	L	H	HH					

เอกสารนี้เป็นเอกสาร ... ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ หรือนำไปใช้ประโยชน์ทางการค้า โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Trouble Shooting Propylene Product

Item no.	Service	Set Point				Deviation	Potential Consequence	ESD Function	Operation Action	REMARKS
		LL	L	H	HH					

เอกสารนี้เป็นเอกสาร ... ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ หรือนำไปใช้ประโยชน์ทางการค้า โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

ตารางการแก้ไข

วันที่	หน้า	รายละเอียด	ผู้แก้ไข
ก.ย. 2561	6	เพิ่มตารางการแก้ไข Review ประจำปี 2561	
พ.ค. 2562	3	เพิ่ม ข้อที่ 6 ข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS) และอุปกรณ์ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน , ข้อที่ 6.1 อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ต้องใช้สำหรับผลิตภัณฑ์แอมโมเนีย	
ส.ค. 2563	16	เพิ่ม ข้อที่ 6 Trouble Shooting Propylene Product	
ส.ค. 2563	17	เพิ่ม ข้อที่ 9 ภาคผนวก (Appendix)	
ส.ค. 2563	1-17	ทบทวนเอกสาร ประจำปี 2563	
20-02-66	17-23	Alarm Menugement Update 6. Trouble Shooting Propylene Product	
18-03-67	1-20	แก้ไขเนื้อหาทั้งฉบับ	
24-05-68	12 - 19	Update Trouble Shooting	

ชื่อเอกสาร	การส่งผลิตภัณฑ์ Propylene Tank V-2701 โดยใช้ Pump P-2702A หรือ P-2702S ไป HMC และการส่งผลิตภัณฑ์ Propylene Tank V-2702 ลงเรือ		
ประเภทเอกสาร	Work Instruction (I)	วันที่ประกาศใช้	20 Jun 2016
หน่วยงาน	ส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์ (ปค.)	ประกาศใช้ครั้งที่	05
ระยะเวลาการจัดเก็บ	ไม่มีกำหนด	ระยะเวลาทบทวนเอกสาร	1 ปี
เหตุผลที่ขอดำเนินการ	Update Trouble Shooting		

ระบบ/มาตรฐาน และ ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง (System/Standard and Requirements)

#	ระบบ/มาตรฐาน	ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง
1	ISO 9001	8 : การปฏิบัติงาน
2	ISO14001	8 : การปฏิบัติงาน
3	ISO50001	8 : การปฏิบัติงาน
4	PSM	3 : ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Operating Procedures : OP)

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Related Division)

#	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
1	ส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์ (ปค.)	

บันทึกการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเอกสาร (Document Edition Record)

#	หน้าที่	รายละเอียดการแก้ไขโดยย่อ	แก้ไขโดย
1	13-2"	Update Trouble Shooting	Wasan Chawreonne

ข้อมูลการฝึกอบรม (Training Information)

#	หน่วยงานฝึกอบรม	ประเภท	เหตุผล	แบบหนังสือรับรองการอบรม
1	ส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์ (ปค.)	ต้องฝึกอบรม		ไม่ต้องมีการอบรม/Word

เนื้อหา (Detail)

1. วัตถุประสงค์ (Objective)

2. ขอบเขต (Scope)

3. ข้างอิง (Reference)

3.1 เอกสารอ้างอิงภายใน

#	รหัสเอกสาร	ประเภทเอกสาร	ชื่อเอกสาร

3.2 เอกสารอ้างอิงนอกระบบ

#	ชื่อเอกสารแนบ	เอกสารแนบ	รายละเอียด

4. คำจำกัดความ (Definition)

5. รายละเอียดการดำเนินงาน (Operation Details)

เอกสารนี้เป็นเอกสาร ความลับเป็นเจ้าของ ห้ามนำไปเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

ประวัติการดำเนินการ

วันที่	ผู้ดำเนินการ	ตำแหน่ง	ตำแหน่งล่าสุด	ลายเซ็น
08 มิ.ย. 2559 22:10	[redacted]	พนักงานปฏิบัติการ	ผู้จัดทำเอกสาร	[redacted]
08 มิ.ย. 2559 23:22		ผู้จัดการกอง	ผู้ทบทวนเอกสาร	
09 มิ.ย. 2559 14:43		ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์	ผู้อนุมัติเอกสาร	
09 มิ.ย. 2559 14:50		พนักงานบริหารความปลอดภัย อาชีวอนามัย	ผู้ใช้งานเอกสาร	

เอกสารนี้เป็นเอกสาร ความลับเป็นเจ้าของ ห้ามนำไปเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

1. **วัตถุประสงค์** (Purpose)
   เพื่อให้มั่นใจว่าการรับ-ส่งผลิตภัณฑ์ Propylene จาก HMC จะมีการปฏิบัติงานอย่างถูกต้อง, ปลอดภัย และ ลูกค้ามีความพึงพอใจในการขนส่งสินค้าไปสู่ลูกค้าทางเรือให้เป็นไปตามข้อกำหนดของระบบคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

2. **ขอบเขต (Scope)**
   2.1 เป็นระเบียบการปฏิบัติงานภายในบริษัท พีทีที แทงค์เทอร์มินัล จำกัดประกอบไปด้วยลำดับขั้นตอนที่สำคัญ สำหรับการเตรียมการ และการปฏิบัติการ
   2.2 เพื่อให้คุณภาพผลิตภัณฑ์, ปริมาณได้ตามที่กำหนดและโดยปฏิบัติงานอย่างปลอดภัยและไม่ส่งผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

3. **ข้างอิง (Reference)**
   3.1 F-ปค.-0006 Log Sheet Propylene Sphere Tank
   3.2 I-ปค.-0131 การ Start Propylene Pump P-2702A, P-2702S และ P-2701

4. **คำจำกัดความ (Definition)**

4.1 Loading Master	หมายถึง	ผู้ควบคุมการสูบถ่ายผลิตภัณฑ์ประจำเรือ
4.2 Berth Operator	หมายถึง	พนักงานปฏิบัติการท่าเทียบเรือ
4.3 Surveyor ผลิตภัณฑ์	หมายถึง	หน่วยงานกลางที่ทำการตรวจวัดระดับของ PTT Tank และเรือ ก่อนและหลังการสูบถ่าย
4.4 Tank Operator	หมายถึง	พนักงานปฏิบัติการทำคลัง
4.5 ผจ.กะ	หมายถึง	ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการกะ
4.6 ผจ.ปค.	หมายถึง	ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์
4.7 Boardman	หมายถึง	พนักงานปฏิบัติการประจำตัวห้องควบคุม
4.8 ATG	หมายถึง	เครื่องมือวัดปริมาณผลิตภัณฑ์ในถังเก็บ (Automatic Tank Gauging)
4.9 V-2701	หมายถึง	ถังเก็บผลิตภัณฑ์โพรพีลีน (Propylene) C3H6
4.10 V-2702	หมายถึง	ถังเก็บผลิตภัณฑ์โพรพีลีน (Propylene) C3H6
4.11 HMC	หมายถึง	บริษัทเอชเอ็มซี โปลีเมอร์ จก. (HMC polymers co. ltd.)
4.12 DCS	หมายถึง	ระบบควบคุมแบบกระจาย (Distribution control system)

5. **ข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS) และอุปกรณ์ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน**



ข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS)

ชื่อสารเคมี โพรพีลีน สูตรโมเลกุล C_3H_6 UN No. 1077

NFPA 704 Code

คุณสมบัติทางกายภาพและเคมี

ข้อมูลทั่วไป	ก๊าซ ไม่มีสี เกือบไม่มีกลิ่น	น้ำหนักโมเลกุล 42.08	ค่าความเป็นกรด-ด่าง
จุดเดือด	-47.7 °C	จุดวาบไฟ 108 °C	อุณหภูมิที่ลุกติดไฟด้วยตนเอง 460 °C
ขีดจำกัดการระเบิด	LEL 2% UEL 11.1%	TWA	STEL
ความดันไอ	11704 mmHg	ความหนาแน่นไอ	1.48 g/l

การป้องกันและระงับอัคคีภัย

สารเคมีที่ควรหลีกเลี่ยง ควรแยก ไม่ให้ทำปฏิกิริยากับสารออกซิไดซ์และสารอินทรีย์ชนิดต่าง

อุปกรณ์ที่ใช้ดับเพลิง หมอกน้ำ, ผงเคมีแห้ง, คาร์บอนไดออกไซด์, โฟม และการใช้น้ำฉีดเป็นละออง

วิธีปฏิบัติเมื่อเกิดความผิดพลาดครั้งใหญ่

กั้นบริเวณที่หกรั่วไหลและเก็บรวบรวมไว้ในภาชนะ หรือถังเพื่อนำไปกำจัดหรือส่งคืนผู้ขาย ถ้าไม่สามารถหยุดการรั่วไหลได้ ให้ย้ายภาชนะบรรจุออกจากบริเวณที่รั่วไหล หรือใช้วัสดุดูดซับกันไว้ ไม่ให้ไหลลงสู่ท่อระบายน้ำ หรือแหล่งน้ำสาธารณะ

การปฐมพยาบาล

ทางหายใจ	ให้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกไปยังที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ ถ้าผู้ป่วยหยุดหายใจ ให้ใช้เครื่องช่วยหายใจ หรือทำการผายปอด
ทางผิวหนัง	ล้างด้วยสบู่และน้ำปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที ถ้าระคายเคืองให้ปรึกษาแพทย์
ทางตา	ล้างด้วยน้ำสะอาดปริมาณมากอย่างน้อย 15 นาที หรือจนกว่าจะไม่มีสารเคมีตกค้างอยู่ หรือนำส่งแพทย์
ทางปาก	ไม่มีข้อมูล

เอกสารนี้เป็นเอกสาร ความลับเป็นเจ้าของ ห้ามนำไปเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

รายละเอียดปฏิบัติงาน (Procedure Details)

6.1 การส่งผลิตภัณฑ์ Propylene Tank V-2701 โดย Pump P-2702A หรือ P-2702S ไป HMC

6.1.1 Boardman จดบันทึกปริมาณผลิตภัณฑ์ปัจจุบันภายในถังและปริมาณที่จะสามารถส่งได้โดยทำการจดบันทึกลงในแบบฟอร์ม (F-ปค.-0006)

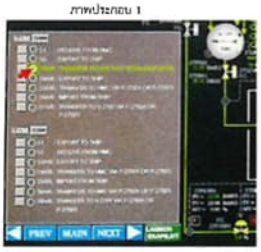
6.1.2 Boardman ติดต่อกับ HMC ก่อนที่จะเริ่มส่งผลิตภัณฑ์ 30 นาที เพื่อยืนยันว่า HMC พร้อมที่จะรับและเป็นไปตามเวลาที่กำหนด

6.1.3 ขั้นตอนการ Line up การส่งผลิตภัณฑ์ Propylene Tank V-2701 ไป HMC

6.1.3.1 Board man ทำการเปิดปิด Valve ที่ DCS โดยเลือกหน้า Graphic (EXAPILOT PROPYLENE TANK SYSTEM OVERVIEW)

6.1.3.2 เลือกที่ V-2701 SCENARIO 53 : TRANSFER TO HMC VIA P-2702A OR P-2702S โดยคลิ๊กที่ช่องวงกลม (ภาพประกอบ1) และคลิ๊กเลือกที่ช่องสี่เหลี่ยม (ภาพประกอบ 2)

ภาพประกอบ 1



ภาพประกอบ 2



ภาพประกอบ 3



6.1.3.3 คลิ๊ก STEP 1 ตรวจสอบปริมาณของถัง กด CONFIRM ช่องสี่เหลี่ยมกากบาท (ภาพประกอบ 3)

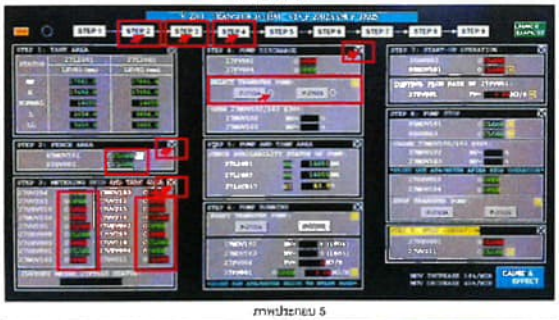
6.1.3.4 คลิ๊ก STEP 2 Valve ต้องปิดตามเงื่อนไข เมื่อ Valve ปิดตามเงื่อนไขแล้วกด CONFIRM ช่องสี่เหลี่ยมกากบาท (ภาพประกอบ 4)

เอกสารนี้เป็นเอกสาร ความลับเป็นเจ้าของ ห้ามนำไปเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

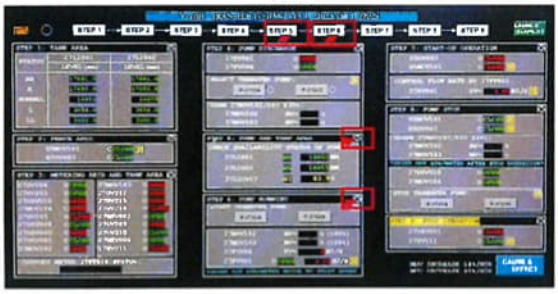
6.1.3.5 คลิ๊ก STEP 3 Valve ต้องเปิด-ปิดตามเงื่อนไข เมื่อ Valve เปิด-ปิดตามเงื่อนไขแล้ว กด CONFIRM ช่องสี่เหลี่ยมกากบาท (ภาพประกอบ 4) * รูปตัว M สีเหลือง คือ Valve ที่ต้องสั่ง Manual เปิด-ปิด *

6.1.3.6 คลิ๊ก STEP 4 Valve ต้องเปิด-ปิดตามเงื่อนไข เมื่อ Valve เปิด-ปิดตามเงื่อนไข และทำการกด Select เลือก Pump P-2702A หรือ P-2702S โดยการกดคลิ๊กเปิดคลิ๊กที่ Pump และกด CONFIRM ที่รูปวงกลมเป็นสีเขียว แล้วกด CONFIRM ช่องสี่เหลี่ยมกากบาท (ภาพประกอบ 4) * รูปตัว M สีเหลือง คือ Valve ที่ต้องสั่ง Manual เปิด-ปิด *

ภาพประกอบ 4



ภาพประกอบ 5

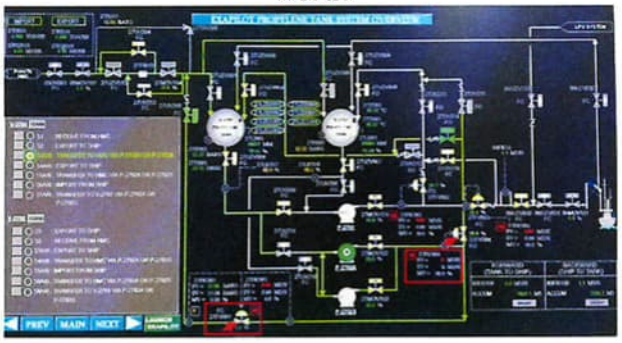


6.1.3.7 คลิ๊ก STEP 5 Check Level Tank อีกครั้ง และ กด CONFIRM ช่องสี่เหลี่ยมกากบาท (ภาพประกอบ 5)

6.1.3.8 คลิ๊ก STEP 6 เพื่อ Start Pump P-2702A หรือ P-2702S

6.1.3.9 Boardman ทำการสั่ง Start Pump P-2702A หรือ P-2702S ที่ DCS หรือแจ้งทาง Tank Operator ให้กด Start Pump Run circulate ที่หน้างาน โดยปรับ flow rate ที่ Valve 27-FV-004 ให้ได้ flow rate 31-125 M3/hr. (ภาพประกอบ 6) ดูรายละเอียดการ Start pump ใน I-ปค.-0131 (การ Start Propylene Pump P-2702A, P-2702S และ P-2701)

ภาพประกอบ 6



6.1.3.10 Boardman ทำการ Print out ATG และ Print Meter 27-FQI-010 ก่อนเริ่ม Fill Line

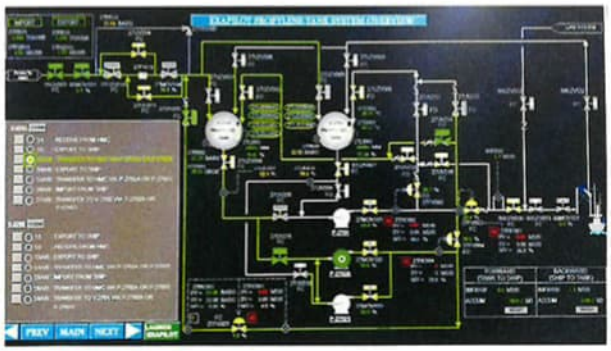
6.1.3.11 Boardman ค่อยๆเปิด Valve 27-FV-001 เพื่อ Fill Line ถึง 05-MOV-101 (ภาพประกอบ 6)

6.1.3.12 Boardman แจ้ง HMC ว่าทาง PTT Tank พร้อมส่งผลิตภัณฑ์ให้ HMC รับหรานและ HMC พร้อมรับผลิตภัณฑ์

6.1.3.13 คลิ๊ก STEP 7 Valve 05-UV-003 ต้องเปิดตามเงื่อนไข และค่อยๆเปิด Valve 05-MOV-101 (ตามรูป 7) จนได้ Flow rate ตามที่ HMC ต้องการ (Range 4 – 60 Ton/hr.) * รูปตัว M สีเหลือง คือ Valve ที่ต้องสั่ง Manual เปิด-ปิด *

ภาพประกอบ 7





6.1.3.14 แจ้ง HMC เมื่อเริ่มส่งผลิตภัณฑ์

6.1.3.15 ตรวจสอบปริมาณผลิตภัณฑ์ภายในถัง V-2701 พร้อมบันทึกค่าความหนาแน่นของผลิตภัณฑ์ (Density), อุณหภูมิและอัตราการไหล ลงในแบบฟอร์ม (F-ปค.-0006)

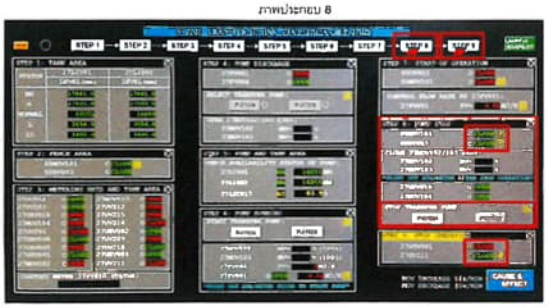
6.1.3.16 V-2701 ห้ามจ่ายผลิตภัณฑ์ ต่ำกว่า PL = 3,654 MM

6.1.3.17 HMC ควรแจ้ง PTT Tank ทราบก่อนที่จะได้รับผลิตภัณฑ์ครบจำนวน

6.1.3.18 เมื่อรับผลิตภัณฑ์ครบจำนวนแล้ว HMC แจ้งทาง PTT Tank ให้หยุดส่งผลิตภัณฑ์

6.1.3.19 คลิ๊ก STEP 8 ค่อยๆปิด Valve 05-MOV-101 จน Valve ปิดสุด แล้วทำการปิด Valve 05-UV-003 เพื่อหยุดการส่งผลิตภัณฑ์ให้ทาง HMC (ภาพประกอบ 8)

ภาพประกอบ 8



6.1.3.20 Boardman ทำการ Print out ATG และ Print Meter 27-FQI-010 หลังหยุดส่งผลิตภัณฑ์

6.1.3.21 Boardman ทำการสั่ง Stop Pump P-2702A หรือ P-2702S ที่ DCS หรือแจ้งทาง Tank Operator ให้กด Stop ที่หน้างาน แล้ว กด CONFIRM ช่องสี่เหลี่ยมกากบาท (ภาพประกอบ 8)

6.1.3.22 คลิ๊ก STEP 9 Valve ต้องเปิด-ปิดตามเงื่อนไข เมื่อ Valve เปิด-ปิดตามเงื่อนไขแล้ว กด CONFIRM ช่องสี่เหลี่ยมกากบาท (ภาพประกอบ 8) * รูปตัว M สีเหลือง คือ Valve ที่ต้องสั่ง Manual เปิด-ปิด *

6.1.3.23 Boardman ตรวจสอบปริมาณผลิตภัณฑ์ที่ได้ส่งให้

6.2 การส่งผลิตภัณฑ์ Propylene Tank V-2702 ลงเรือ

6.2.1 ขั้นตอนการ Line up ก่อนสูบถ่าย Propylene ลงเรือ

6.2.1.1 Board man ทำการเปิดปิด Valve ที่ DCS โดยเลือกหน้า Graphic (EXAPILOT PROPYLENE TANK SYSTEM OVERVIEW)

6.2.1.2 เลือกที่ V-2702 SCENARIO S3 : EXPORT TO SHIP โดยคลิ๊กที่ช่องวงกลม (ภาพประกอบ 9) และคลิ๊กเลือกที่ช่องสี่เหลี่ยม (ภาพประกอบ 10)

ภาพประกอบ 9



ภาพประกอบ 10

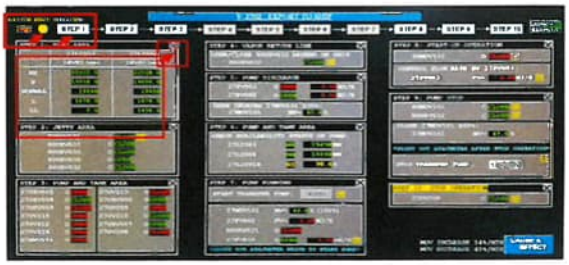


6.2.1.3 ที่หน้า Graphic V-2702: EXPORT TO SHIP จะโชว์ (ภาพประกอบ 11)

6.2.1.4 คลิ๊ก CONFIRM START OPERATION วงกลมสีเหลืองจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว (ภาพประกอบ 11)

6.2.1.5 คลิ๊ก STEP 1 ตรวจสอบปริมาณของถัง กด CONFIRM ช่องสี่เหลี่ยมกากบาท (ภาพประกอบ 11)

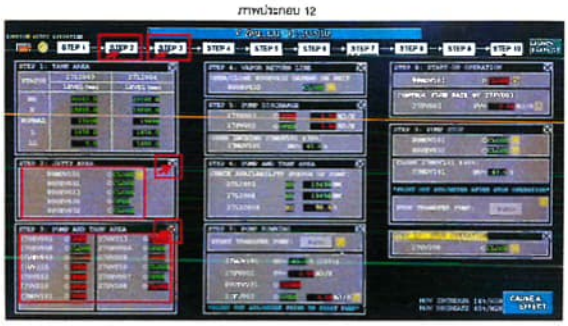
ภาพประกอบ 11



6.2.1.5 คลิ๊ก STEP 2 Valve ต้องเปิด-ปิดตามเงื่อนไข เมื่อ Valve เปิด-ปิดตามเงื่อนไขแล้วกด CONFIRM ช่องสี่เหลี่ยมกากบาท (ภาพประกอบ 12) * รูปตัว M สีเหลือง คือ Valve ที่ต้องสั่ง Manual เปิด-ปิด *

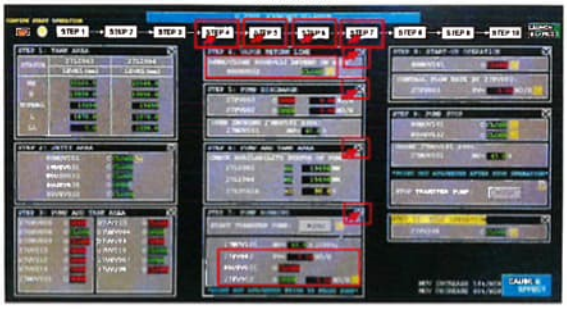
6.2.1.7 คลิ๊ก STEP 3 Valve ต้องเปิด-ปิดตามเงื่อนไข เมื่อ Valve เปิด-ปิดตามเงื่อนไขแล้วกด CONFIRM ช่องสี่เหลี่ยมกากบาท (ภาพประกอบ 12) * รูปตัว M สีเหลือง คือ Valve ที่ต้องสั่ง Manual เปิด-ปิด

ภาพประกอบ 12



6.2.1.8 คลิ๊ก STEP 4 Valve 80-UZV-032 สามารถ Manual เปิดปิดตามต้องการได้ จากนั้นกด CONFIRM ช่องสี่เหลี่ยมกากบาท (ภาพประกอบ 13) * รูปตัว M สีเหลือง คือ Valve ที่ต้องสั่ง Manual เปิด-ปิด *

ภาพประกอบ 13



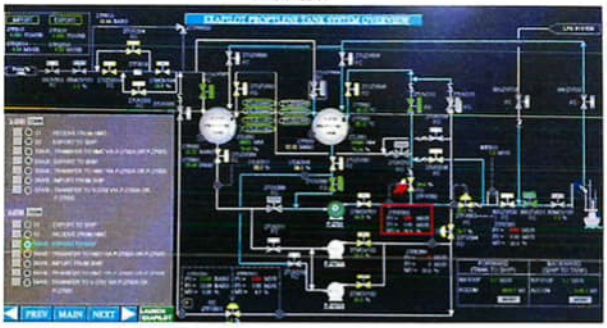
6.2.1.9 คลิ๊ก STEP 5 Valve ต้องเปิดปิดตามเงื่อนไข กด CONFIRM ช่องสี่เหลี่ยมกากบาท (ภาพประกอบ 13)

6.2.1.10 คลิ๊ก STEP 6 Check Level Tank อีกครั้ง และ กด CONFIRM ช่องสี่เหลี่ยมกากบาท (ภาพประกอบ 13)

เอกสารนี้เป็นเอกสารลับของบริษัท... ห้ามมิให้ทำซ้ำหรือเผยแพร่ต่อบุคคลภายนอกโดยไม่ได้รับอนุญาต

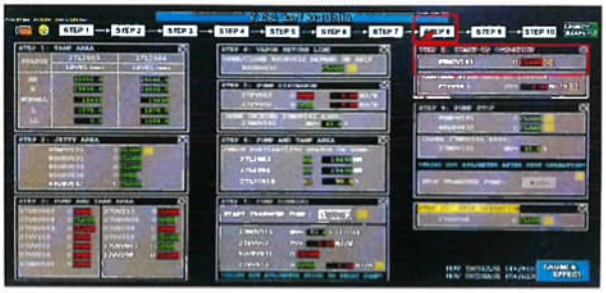
6.2.1.11 คลิ๊ก STEP 7 เพื่อ Start Pump P-2701 ซึ่ง Valve 80-UZV-031 ต้องเปิดตามเงื่อนไข (ภาพประกอบ 13) Boardman แจ้งทาง Tank Operator ให้กด Start Pump P-2701 Run circulate โดยปรับ flow rate ที่ Valve 27-FV-002 โดยควบคุม flow rate ที่ 79.2 - 369 M3/hr. (ภาพประกอบ 14) * รูปตัว M สีเหลือง คือ Valve ที่ต้องสั่ง Manual เปิด-ปิด * ดูรายละเอียดการ Start pump ใน I-UM-0131 (การ Start Propylene Pump P-2702A, P-2702S และ P-2701)

ภาพประกอบ 14



6.2.1.12 คลิ๊ก STEP 8 เพื่อที่จะเปิด Valve 80-MOV-101 เพื่อเตรียมการส่งผลิตภัณฑ์ Propylene V-2702 ลงเรือ (ภาพประกอบ 15)

ภาพประกอบ 15



6.2.2 ขั้นตอนการขึ้น Load Propylene จากถัง V-2702 ลงเรือ

6.2.2.1 Boardman ทำการ Print out ATG ก่อนขึ้นไปลงสินค้าลงเรือ

6.2.2.2 Boardman ส่งเอกสาร Print out ATG ให้ Surveyor ทาง E-Mail จากนั้นทาง Surveyor ทำการคำนวณระดับหยุดของผลิตภัณฑ์ V-2702 และแจ้งกลับมาให้ Boardman ทางทาง E-Mail

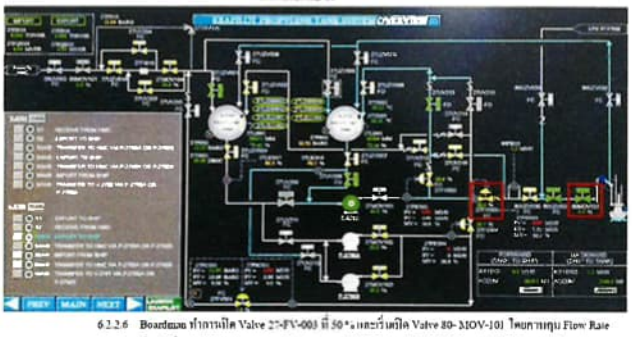
เอกสารนี้เป็นเอกสารลับของบริษัท... ห้ามมิให้ทำซ้ำหรือเผยแพร่ต่อบุคคลภายนอกโดยไม่ได้รับอนุญาต

6.2.2.3 V-2702 ทำผลิตภัณฑ์ต่ำกว่า PL - 1,878 MM

6.2.2.4 Loading Master แจ้งเจ้าท่าเรือ, Berth operator และ Boardman ว่าพร้อม ไหลสินค้าลงเรือ

6.2.2.5 Loading Master แจ้งเรือปิดวาล์ว Manifold เพื่อเตรียมการ Load Propylene V-2702 ลงเรือ

ภาพประกอบ 16



6.2.2.6 Boardman ทำการเปิด Valve 27-FV-003 ที่ 50 *s และเริ่มเปิด Valve 80- MOV-101 โดยการควบคุม Flow Rate เริ่มต้นที่ 50 m3 hr. หลังจากการเป่าย้ายจาก Loading Master ว่าการเรือได้รับสินค้าแล้ว (ภาพประกอบ 16)

6.2.2.7 Berth Operator แจ้ง CCR PTT Tank ขณะนี้ม Flow Rate ที่ 3 MAX Flow rate ไม่เกิน 339 m3 hr.

6.2.2.8 Berth Operator Stand-by เพื่อประสานงานกับ Loading Master ที่ Port Control Room ตลอดเวลาขณะดูแลท่าย.

6.2.2.9 ระหว่างการไหลสินค้าลงเรือ (Ship Loading) Tank operator และ Berth operator ควรสอบการรั่วไหลจากถังจ่ายไปจนถึงท่อหน้าเรือ จากหน้าผิวน้ำ, ครับ หรือสิ่งผิดปกติ ที่ขัดข้องใดๆ ให้แจ้ง ผม, กะ ทราบเพื่อตัดสินใจหยุดการปฏิบัติงานหรือการขนถ่ายจนกว่าจะแก้ไขให้เสร็จสิ้น

6.2.3 ขั้นตอนการหยุด Load Propylene จากถัง V-2702 ลงเรือ

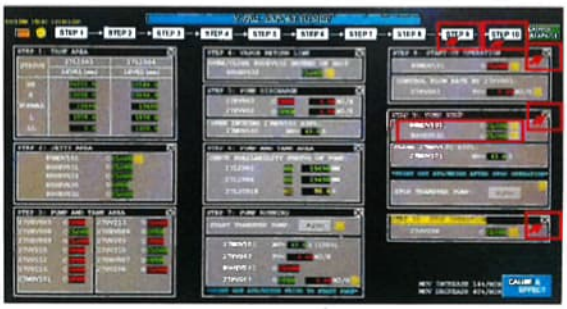
6.2.3.1 Loading Master แจ้ง Berth Operator ประสานงานที่ CCR PTTTANK 30 นาทีก่อน Load Propylene ครบตามจำนวน เตรียมการเครื่องและประสานไปยัง Boardman เพื่อเตรียมการปิดวาล์ว

6.2.3.2 Loading Master แจ้ง Berth Operator ให้ประสานงานที่ Board และ จำ Load Propylene ครบตามปริมาณที่กำหนด

6.2.3.3 เมื่อปริมาณครบตามกำหนดแล้วให้ Boardman ทำการปิด วาล์ว 80-MOV-101 จนสุด เพื่อหยุดส่ง Propylene ลงเรือ

6.2.3.4 Boardman คลิ๊ก กด CONFIRM ช่องที่เหลี่ยมสากกบาท ใน STEP 8 (ภาพประกอบ 17) เพื่อที่จะทำขบวนการใน STEP 9 ต่อไป

ภาพประกอบ 17



6.2.3.5 Boardman คลิ๊ก STEP 9 เพื่อที่จะ Stop Pump P-2701 ซึ่ง Valve 80-MOV-101 และ 80-UZV-032 ต้องปิดตามเงื่อนไข (ภาพประกอบ 17) * รูปตัว M สีเหลือง คือ Valve ที่ต้องสั่ง Manual เปิด-ปิด *

6.2.3.6 Boardman แจ้ง Tank Operator ให้ Stop Pump P-2701

6.2.3.7 Boardman คลิ๊ก STEP 10 เพื่อสั่งปิด 27-UV-208 (ภาพประกอบ 17)

6.2.3.8 Boardman ทำการ Print out ATG หลังไหลสินค้าลงเรือเสร็จ.

6.2.3.9 Boardman Print out ATG และส่ง E-Mail ให้ Surveyor เพื่อทำการคำนวณปริมาณที่ไหลลง จากนั้น Surveyor ต้องทำส่งเอกสาร Final Document ที่ CCR เท่านั้น.

6.2.3.10 Berth Operator ทำการถอด Loading Arm

6.2.4 ขั้นตอนการตรวจวัดปริมาณสินค้าหลัง ขนถ่ายเสร็จ

6.2.4.1 Boardman และ Loading Master ร่วม (Witness) ตรวจสอบปริมาณ Propylene Tank V-2702 ระหว่าง Ship Tank & Shore Tank ระดับไม่มีค่าแตกต่าง (Loss Gain) ไม่เกิน –0.5*s (สำหรับผลผลิตภัณฑ์ Diff เกิน –0.5* Surveyor ต้องแจ้งให้ลูกทัว HSSC ทราบเพื่อพิจารณาตัดสินใจในการปล่อยเรือออกท่าและ ผม, กะ, ต้องรายงานให้ ผม,ทราบ

7. ภาคผนวก (Appendix)

1.ขณะการหยุดหมายเลขสายอย่างน้อยปีละครั้งหรือแก้ไขหากมีการเปลี่ยนแปลง

2.หากพบว่ามีที่ผิดปกติเกิดขึ้นคุณจิน ในวันทำงาน เวลาราชการ 08.00-17.00 ให้ BM แจ้งผู้จัดการแผนกปฏิบัติการละเลิกตัดสินใจ แต่หากผู้จัดการแผนกปฏิบัติการ ไม่สามารถตัดสินใจได้ ให้ระแจ้ง ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการถังผลิตภัณฑ์เพื่อตัดสินใจและแจ้งผู้ได้รับมอบหมายคนต่อไป พร้อมผู้ที่เกี่ยวข้อง

3.นอกเวลาราชการ 17.00 – 24.00, 00.00-08.00 วิศวะผู้เวรราชการหรือวิศวะผู้เวรบัทัดลูกหน้าให้ผู้จัดการผลผลิตปฏิบัติการละมีอำนาจการตัดสินใจเบื้องต้นเทียบเท่าผู้จัดการส่วนปฏิบัติการถังผลิตภัณฑ์ ไม่สามารถตัดสินใจได้ ให้ระแจ้งผู้จัดการส่วนปฏิบัติการถังผลิตภัณฑ์เพื่อตัดสินใจและแจ้งผู้ได้รับมอบหมายคนต่อไป พร้อมผู้ที่เกี่ยวข้อง

เอกสารนี้เป็นเอกสารลับของบริษัท... ห้ามมิให้ทำซ้ำหรือเผยแพร่ต่อบุคคลภายนอกโดยไม่ได้รับอนุญาต

8. Trouble Shooting Propylene Product

Trouble Shooting Propylene Product

Item No.	Service	Set Point LL	Set Point L	Set Point H	Set Point HH	Deviation	Potential Consequence	ESD Function	Operation Action	REMARKS
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Trouble Shooting Propylene Product

Item No.	Service	Set Point LL	Set Point L	Set Point H	Set Point HH	Deviation	Potential Consequence	ESD Function	Operation Action	REMARKS
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Trouble Shooting Propylene Product

Item No.	Service	Set Point LL	Set Point L	Set Point H	Set Point HH	Deviation	Potential Consequence	ESD Function	Operation Action	REMARKS
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Trouble Shooting Propylene Product

Item No.	Service	Set Point LL	Set Point L	Set Point H	Set Point HH	Deviation	Potential Consequence	ESD Function	Operation Action	REMARKS
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Trouble Shooting Propylene Product

Item no.	Service	Set Point				Deviation	Potential Consequence	ESD Function	Operator Action	REMARKS
		LL	L	H	HH					
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

Trouble Shooting Propylene Product

Item no.	Service	Set Point				Deviation	Potential Consequence	ESD Function	Operator Action	REMARKS
		LL	L	H	HH					
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

Trouble Shooting Propylene Product

Item no.	Service	Set Point				Deviation	Potential Consequence	ESD Function	Operator Action	REMARKS
		LL	L	H	HH					
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

Trouble Shooting Propylene Product

Item no.	Service	Set Point				Deviation	Potential Consequence	ESD Function	Operator Action	REMARKS
		LL	L	H	HH					
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

Trouble Shooting Propylene Product

Item No.	Service	Set Point				Deviation	Potential Consequence	ESD Function	Operation Action	REMARKS
		LL	L	H	HH					
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ตารางการแก้ไข

วันที่	หน้า	รายละเอียด	ผู้แก้ไข
พ.ค. 2562	3	เพิ่ม ข้อที่ 6 ข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS) และอุปกรณ์ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน , ข้อที่ 6.1 อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ต้องใช้สำหรับผลิตภัณฑ์แยมโพรพิลีน	[redacted]
ต.ค. 2563	17	เพิ่ม ข้อที่ 8 Trouble Shooting Propylene Product	
ต.ค. 2563	18	เพิ่ม ข้อที่ 9 ภาคผนวก (Appendix)	
ต.ค. 2563	1-18	ทบทวนเอกสาร ประจำปี 2563	
20-02-66	17-24	Update Alarm Management 8. Trouble Shooting Propylene Product	
04-04-68	6	แก้ไขเนื้อหาข้อ 6.1.3.13	
24-05-68	13 - 21	Update Trouble Shooting	

1.18 วิธีการปฏิบัติงาน เรื่องการเดินระบบหอเผาไหม้ Enclosed flare system

A-9001

ชื่อเอกสาร	การ Start ระบบหอเผาไหม้ Enclosed flare system A-9001		
ประเภทเอกสาร	Work instruction (WI)	วันที่ประกาศใช้	19 Mar 2024
หน่วยงาน	ส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์ (ปค.)	ประกาศใช้ครั้งที่	04
ระยะเวลาการจัดเก็บ	ไม่มีกำหนด	ระยะเวลาทบทวนเอกสาร	1 ปี
เหตุผลที่ขอดำเนินการ	Data Migration จากระบบเก่า		

ระบบมาตรฐาน และ ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง (System/Standard and Requirements)

#	ระบบมาตรฐาน	ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง
1	ISO 9001:2008	7.5 การผลิตและการบริการ

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Related Division)

#	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
1	ส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์ (ปค.)	
2	กรรมการผู้จัดการ (กจ.)	
3	ส่วนบริหารองค์กร (HR Admin Secretary) (บธ.)	
4	ส่วนบริหารความมั่นคงองค์กร (บย.)	
5	ฝ่ายวิศวกรรมและกายภาพ (ฝวก.)	
6	ส่วนวิศวกรรม (วศ.)	
7	ส่วนก่อสร้าง (กส.)	
8	ส่วนแผนและคิดคาม (ปค.)	
9	ฝ่ายปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์และท่าเทียบเรือ (ฝปค.)	
10	ส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์ (ปค.)	
11	ส่วนปฏิบัติการท่าเทียบเรือ (ปร.)	
12	ส่วนบำรุงรักษา (บร.)	
13	ฝ่ายพาณิชย์และแผนธุรกิจ (ฝพผ.)	
14	ส่วนการเงินและบัญชี (งบ.)	
15	ส่วนพัฒนาธุรกิจและพาณิชยกิจ (พผ.)	

บันทึกการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเอกสาร (Document Edition Record)

#	หน้าที่	รายละเอียดการแก้ไขโดยย่อ	แก้ไขโดย
1		แก้ไขเอกสาร Update เอกสาร	วิชญุตม์ พิชาติ

ข้อมูลการฝึกอบรม (Training Information)

#	หน่วยงานฝึกอบรม	ประเภท	เหตุผล	แบบหนังสือรับรองการอบรม
1	ส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์ (ปค.)	ต้องฝึกอบรม		
2	กรรมการผู้จัดการ (กจ.)	ไม่ต้องฝึกอบรม (ระบุเหตุผล)		
3	ส่วนบริหารองค์กร (HR Admin Secretary) (บธ.)	ไม่ต้องฝึกอบรม (ระบุเหตุผล)		

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเฉพาะบนระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

4	ส่วนบริหารความมั่นคงองค์กร (บย.)	ไม่ต้องฝึกอบรม (ระบุเหตุผล)		
5	ฝ่ายวิศวกรรมและกายภาพ (ฝวก.)	ไม่ต้องฝึกอบรม (ระบุเหตุผล)		
6	ส่วนวิศวกรรม (วศ.)	ไม่ต้องฝึกอบรม (ระบุเหตุผล)		
7	ส่วนก่อสร้าง (กส.)	ไม่ต้องฝึกอบรม (ระบุเหตุผล)		
8	ส่วนแผนและคิดคาม (ปค.)	ไม่ต้องฝึกอบรม (ระบุเหตุผล)		
9	ฝ่ายปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์และท่าเทียบเรือ (ฝปค.)	ไม่ต้องฝึกอบรม (ระบุเหตุผล)		
10	ส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์ (ปค.)	ไม่ต้องฝึกอบรม (ระบุเหตุผล)		
11	ส่วนปฏิบัติการท่าเทียบเรือ (ปร.)	ไม่ต้องฝึกอบรม (ระบุเหตุผล)		
12	ส่วนบำรุงรักษา (บร.)	ไม่ต้องฝึกอบรม (ระบุเหตุผล)		
13	ฝ่ายพาณิชย์และแผนธุรกิจ (ฝพผ.)	ไม่ต้องฝึกอบรม (ระบุเหตุผล)		
14	ส่วนการเงินและบัญชี (งบ.)	ไม่ต้องฝึกอบรม (ระบุเหตุผล)		
15	ส่วนพัฒนาธุรกิจและพาณิชยกิจ (พผ.)	ไม่ต้องฝึกอบรม (ระบุเหตุผล)		

เนื้อหา (Detail)

1. วัตถุประสงค์ (Objective)

2. ขอบเขต (Scope)

3. เอกสารอ้างอิง / Reference Document

3.1 เอกสารอ้างอิงภายใน

#	รหัสเอกสาร	ประเภทเอกสาร	ชื่อเอกสาร

3.2 เอกสารอ้างอิงนอกระบบ

#	ชื่อเอกสาร	เอกสารแนบ	รายละเอียด

4. คำจำกัดความ (Definition)

5. รายละเอียดการดำเนินงาน (Operation Details)

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเฉพาะบนระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

วิธีการปฏิบัติงาน

Work Instruction (WI)

เรื่อง

การ Start ระบบหอเผาไหม้ Enclosed flare system A-9001

การดำเนินการ	โดย	วันที่
ผู้จัดทำเอกสาร	[redacted]	26/02/2567
ผู้ทบทวนเอกสาร	[redacted]	29/02/2567
ผู้ทบทวนเอกสาร	[redacted]	27/02/2567
ผู้อนุมัติเอกสาร	[redacted]	19/03/2567
ผู้ประกาศใช้เอกสาร	[redacted]	19/03/2567

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเฉพาะบนระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเฉพาะบนระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

1. **วัตถุประสงค์ (Purpose)**
   เพื่อให้พนักงานปฏิบัติการ Start up the enclosed flare system A-9001 ได้อย่างถูกต้องตามขั้นตอน

2. **ขอบเขต (Scope)**
   พนักงานส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์สามารถ Start up the enclosed flare system A-9001 ภายใต้ขอบเขตความรับผิดชอบของบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด รวมถึงการมีสารของผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องได้

3. **อ้างอิง (Reference)**
   แบบฟอร์ม Log Sheet outside Operator F-ปค.-0011

4. **คำจำกัดความ (Definition)**

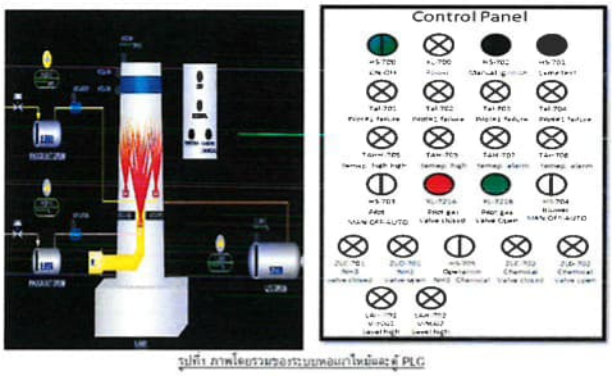
4.1 Chemical mode	หมายถึง	อยู่ในหมวดการเผา โพรพิลีนและเอทธีรีน
4.2 Ammonia mode	หมายถึง	อยู่ในหมวดการเผา แอมโมเนีย
4.3 Local control panel	หมายถึง	แผงควบคุมที่หน้างาน

5. **ผู้รับผิดชอบ (Responsible Person)**
   พนักงานปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

6. **รายละเอียดในการปฏิบัติงาน (Procedure Details)**

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเฉพาะบนระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเฉพาะบนระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น



รูปที่ 1 ภาพโดยรวมของระบบหอยเผาใหม่และตู้ PLC

6.1 การเตรียม Start หอยเผาใหม่

ขั้นตอนในการปฏิบัติงาน

6.1.1 ตรวจสอบอุปกรณ์ทั่วไปว่าอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

6.1.2 ตรวจสอบ Level V-2109 LPG drum มากกว่า 20 % และบันทึกลงในแบบฟอร์ม Log Sheet outside Operator F-ปค.-0011

6.1.3 ทำการเปิด ไอ2 purge detonation arrestor ของ ไอH3 และ Chemical

6.1.4 ตรวจสอบ 90-PI-701 และ 90-PI-702 ที่ Knock out drum ว่าไม่มี Pressure.

6.2 การจุด Pilot ของหอยเผาใหม่

ขั้นตอนในการปฏิบัติงาน

6.2.1 ที่หน้า Local control panel เลือก Selector switch HS-703 ที่ MAN position

6.2.2 ปรับ LPG supply ที่ Pressure regulator PCV-721 จน Pressure gauge ได้ที่ 0.5 bar

6.2.3 ทำการกดปุ่ม MANUAL IGNITION HS-702 ค้างประมาณ 1 วินาทีเพื่อทำการจุด Pilot

6.2.4 ตรวจสอบ Flame scanner แสดงสถานะไฟพิล็ต และตรวจสอบที่ Sight glass ว่าไฟติดครบ

6.2.5 ที่หน้า Local control panel เลือก Selector switch HS-703 ไปที่ AUTO position หากเกิดกรณีไฟ Pilot ดับจะทำการจุด Ignition pilot โดยอัตโนมัติ

6.3 การ Switch mode ของหอยเผาใหม่

ขั้นตอนในการปฏิบัติงาน Switch mode จาก ไอH3 ไป Chemical mode

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านบนระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

6.3.1 ที่หน้า Local control panel / Selector switch HS-705 ต้องอยู่ที่ ไอH3

6.3.2 ที่หน้า Local control panel / ZLO-701 ไอH3 valve open show สีเขียวแสดงสถานะ Valve ไอH3 mode เปิด
ZLC-702 Chemical valve closed show สีแดงแสดงสถานะ Valve Chemical mode ปิด

6.3.3 ที่หน้า Local control panel / Selector switch HS-705 ปิด Switch ไอH3 ไปที่ Chemical.

6.3.4 ที่หน้า Local control panel / ZLO-701 ไอH3 valve closed show สีแดงแสดงสถานะ Valve ไอH3 mode ปิด
ZLC-702 Chemical valve open show สีเขียวแสดงสถานะ Valve Chemical mode เปิด

ขั้นตอนในการปฏิบัติงาน Switch mode จาก Chemical ไป ไอH3 mode

6.3.5 ที่หน้า Local control panel / Selector switch HS-705 ต้องอยู่ที่ Chemical

6.3.6 ที่หน้า Local control panel / ZLO-701 ไอH3 valve closed show สีแดงแสดงสถานะ Valve ไอH3 mode ปิด
ZLC-702 Chemical valve open show สีเขียวแสดงสถานะ Valve Chemical mode เปิด

6.3.7 ที่หน้า Local control panel / Selector switch HS-705 ปิด Switch Chemical ไปที่ ไอH3.

6.3.8 ที่หน้า Local control panel / ZLO-701 ไอH3 valve open show สีเขียวแสดงสถานะ Valve ไอH3 mode เปิด
ZLC-702 Chemical valve closed show สีแดงแสดงสถานะ Valve Chemical mode ปิด

หมายเหตุ : กรณีใช้งาน Chemical mode ให้ปรับเพิ่ม Speed blower ที่หน้า Local control panel
เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเผาไหม้ โดยให้ปรับเพิ่ม จนปลายปล่อง Flare ไม่มีควันดำ และมีเสถียรภาพในการเผาไหม้ Chemical mode แล้วให้ปรับลด Speed blower ลงมาเท่าเพิ่ม คือ 5%

7. ข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS) และอุปกรณ์ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน



เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านบนระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น



7.3 อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ต้องใช้สำหรับผลิตภัณฑ์ แอมโมเนีย และ แอลพีจี

1) แมวกนิวภัย
2) วงแก้นิวภัย
3) ถุงมือหนัง
4) เข็มขัดนิรภัย
5) หน้ากากกันสารเคมี



เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านบนระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

8.Trouble shooting LPG Supply Flare V-2109

Item no.	Service	Set Point LL	L	H	HH	Eng. Unit	Condition	Potential Consequence	ESD Function	Operation Action	Remark
[illegible]	[illegible]	-	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	-	[illegible]	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	-	[illegible]	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Item no.	Service	Set Point LL	L	H	HH	Eng. Unit	Condition	Potential Consequence	ESD Function	Operation Action	Remark
[illegible]	[illegible]	-	-	[illegible]	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
			[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
			[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
			[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านบนระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

9.ภาคผนวก (Appendix)

หมายเหตุ

1. จะมีการทบทวนเอกสารอย่างน้อยปีละครั้งหรือแก้ไขหากมีการเปลี่ยนแปลง

2. หากพบว่ามีสิ่งผิดปกติหรือเหตุฉุกเฉิน ในวันทำงาน เวลราชการ 08.00 – 17.00 น. ให้ BM แจ้งผู้จัดการแผนกปฏิบัติการกะเพื่อตัดสินใจ แต่หากผู้จัดการแผนกปฏิบัติการกะ ไม่สามารถตัดสินใจได้ โทร แจ้งผู้จัดการส่วนปฏิบัติการคลังเคมีคภัณฑ์เพื่อตัดสินใจและแจ้งผู้บังคับบัญชาลำดับไป พร้อมผู้ที่เกี่ยวข้อง

3. นอกเวลราชการ 17.00 – 24.00 , 00.00 – 08.00 น. ,วันหยุดราชการและวันนักขัตฤกษ์ ให้ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการกะ มีอำนาจการตัดสินใจเบื้องต้นเทียบเท่าผู้จัดการส่วนปฏิบัติการคลังเคมีคภัณฑ์ หากไม่สามารถตัดสินใจได้ โทร แจ้งผู้จัดการส่วนปฏิบัติการคลังเคมีคภัณฑ์เพื่อตัดสินใจและแจ้งผู้บังคับบัญชาลำดับถัดไป พร้อมผู้ที่เกี่ยวข้อง

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านบนระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านบนระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

ตารางแสดงการแก้ไข

วันที่	หน้าที่/หัวข้อที่	รายละเอียด	ผู้แก้ไข
27/02/2019	5/-	เพิ่มตารางการแก้ไข	
27/02/2019	4/7	เพิ่ม หมายเหตุ 1.จะมีการแก้ไขทุก 1 ปี และหรือมีการเปลี่ยนแปลง 2.สำหรับการตัดสินใจกรณีพบปัญหาเช่น Loss/Gain จาก หน้างานปฏิบัติการคลัง แจ้ง กจ ผ ปก หรือแจ้ง กจ ปค เพื่อตัดสินใจต่อไป	
27/02/2019	4/7	เพิ่ม อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE) 6) หมวกนิรภัย 7) รองเท้านิรภัย 8) ถุงมือหนัง 9) แว่นตานิรภัย	
17/04/2020	4/6	เพิ่ม MSDS LPG	
17/04/2020	4/6	เพิ่ม MSDS NH3	
17/04/2020	5/6	Trouble shooting LPG Supply Flare V-2109	
17/04/2020	5/6	เพิ่มรูปภาพ อุปกรณ์ PPE	
22/07/2021	5/6	เพิ่มภาคผนวก	
25-07-2566	5/7	เพิ่ม Trouble Shooting Flare	
26-02-2567	6/9	แก้ไข ภาคผนวก	
26-02-2567	4/7 ถึง 5	เพิ่ม อุปกรณ์ความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ต้องใช้สำหรับสารเคมีคภัณฑ์ แอมโมเนีย และ เอสพีจี	
26-02-2567	2/4	แก้ไข คำจำกัดความ (Definition)	
26-02-2567	3/6	แก้ไขเนื้อหา ข้อ 6.3	

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านบนระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดอ่านบนระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

1.19 ระเบียบปฏิบัติงาน เรื่องการจัดการน้ำฝนในพื้นที่ปฏิบัติการ และพื้นที่อำนวยความสะดวก

ptt TANK	บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด PTT Tank Terminal Company Limited	เลขที่เอกสาร : P-บย.-0042 หน้าที่ : 1/1

ชื่อเอกสาร	การจัดการน้ำฝนในพื้นที่ปฏิบัติการ และพื้นที่อำนวยความสะดวก		
ประเภทเอกสาร	Procedure (P)	วันที่ประกาศใช้	30 Aug 2024
หน่วยงาน	ส่วนบริหารความยั่งยืนองค์กร (บย.)	ประกาศใช้ครั้งที่	00
ระยะเวลาการจัดเก็บ	ไม่มีกำหนด	ระยะเวลาทบทวนเอกสาร	1 ปี
เหตุผลที่ขอดำเนินการ	Data Migration จากระบบเดิม		

ระบบ/มาตรฐาน และ ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง (System/Standard and Requirements)

#	ระบบ/มาตรฐาน	ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง
1	ISO 14001:2004	4.4 การนำไปปฏิบัติและการดำเนินการ

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (Related Division)

#	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เอกสารที่เกี่ยวข้อง
1	ส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์ (ปค.)	
2	ส่วนปฏิบัติการท่าเทียบเรือ (ปร.)	

บันทึกการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเอกสาร (Document Edition Record)

#	หน้าที่	รายละเอียดการแก้ไขโดยย่อ	แก้ไขโดย

ข้อมูลการฝึกอบรม (Training Information)

#	หน่วยงานฝึกอบรม	ประเภท	เหตุผล	แบบหนังสือรับรองการอบรม
1	ส่วนปฏิบัติการคลังผลิตภัณฑ์ (ปค.)	ไม่ต้องฝึกอบรม (ระบุเหตุผล)		
2	ส่วนปฏิบัติการท่าเทียบเรือ (ปร.)	ไม่ต้องฝึกอบรม (ระบุเหตุผล)		

เนื้อหา (Detail)

1. วัตถุประสงค์ (Objective)

2. ขอบเขต (Scope)

3. เอกสารอ้างอิง / Reference Document

3.1 เอกสารอ้างอิงภายใน

#	รหัสเอกสาร	ประเภทเอกสาร	ชื่อเอกสาร

3.2 เอกสารอ้างอิงนอกระบบ

#	ชื่อเอกสาร	เอกสารแนบ	รายละเอียด

4. คำจำกัดความ (Definition)

5. รายละเอียดการดำเนินงาน (Operation Details)

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดผ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

ptt TANK	บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด PTT Tank Terminal Company Limited	เลขที่ : P-บย.-0042 ฉบับที่ : 1 แก้ไขครั้งที่ : 0 วันที่เริ่มใช้ : 30 ส.ค. 2567 หน้า : 1/7

ระเบียบปฏิบัติงาน

Standard Operating Procedure (SOP)

เรื่อง
การจัดการน้ำฝนในพื้นที่ปฏิบัติการ และพื้นที่อำนวยความสะดวก

การดำเนินการ	โดย	วันที่
ผู้จัดทำเอกสาร	[redacted]	16/08/2567
ผู้ทบทวนเอกสาร		16/08/2567
ผู้ทบทวนเอกสาร		13/08/2567
ผู้อนุมัติเอกสาร		30/08/2567

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดผ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุม ไม่มีการลงนามในเอกสารกระดาษ

ptt TANK	บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด PTT Tank Terminal Company Limited	เลขที่ : P-บย.-0042 ฉบับที่ : 1 แก้ไขครั้งที่ : 0 วันที่เริ่มใช้ : 30 ส.ค. 2567 หน้า : 2/7

ผู้ประกาศใช้เอกสาร	[redacted]	30/08/2567

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดผ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุม ไม่มีการลงนามในเอกสารกระดาษ

ptt TANK	บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด PTT Tank Terminal Company Limited	เลขที่ : P-บย.-0042 ฉบับที่ : 1 แก้ไขครั้งที่ : 0 วันที่เริ่มใช้ : 30 ส.ค. 2567 หน้า : 3/7

1. **วัตถุประสงค์ (Purpose)**
เพื่อชี้แจงกระบวนการในการจัดการของน้ำฝนในพื้นที่ปฏิบัติการ และพื้นที่อำนวยความสะดวก บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด และการขนส่งออกบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด รวมถึงการรายงานผลการจัดการของเสียต่อหน่วยงานราชการ เพื่อให้สามารถควบคุมการดำเนินการจัดการได้อย่างถูกวิธีและถูกต้องตามกฎหมาย

2. **ขอบเขต (Scope)**
2.1 ขั้นตอนการดำเนินงานนี้ใช้ควบคุมการจัดการน้ำฝนในพื้นที่ปฏิบัติการ และพื้นที่อำนวยความสะดวก ของบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด ขั้นตอนการดำเนินงานนี้ใช้ควบคุมการจัดเก็บ การระบาย และการขนส่งน้ำฝนปนเปื้อนออกนอกบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล
2.2 สำหรับใช้ประสานงานระหว่างส่วนบริหารความยั่งยืนองค์กรกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการ จัดเก็บ และขนย้ายของเสียและวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

3. **อ้างอิง (Reference)**
3.1 P-ปค.-0014 การจัดการของเสีย
3.2 P-ปค.-0018 การปฏิบัติตามเอกสารข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (Safety Data Sheet: SDS)
3.3 I-ปค.-0001 การนำเคลือบภัณฑ์ที่เสื่อมคุณภาพ, น้ำทิ้งปนเปื้อนผลิตภัณฑ์ และของเสียอันตราย ส่งบำบัดหรือกำจัดยังสถานประกอบการที่ได้รับอนุญาตทางรถ
3.4 F-ปค.-0034 แบบฟอร์มการแจ้งข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับของเสีย
3.5 F-ปค.-0036 แบบฟอร์มการแจ้งขนย้ายของเสียอุตสาหกรรมไปยังอาคารเก็บสารเคมี
3.6 F-ปค.-0038 แบบฟอร์มการตรวจสอบการจัดเก็บภาชนะบรรจุของเสียในอาคารเก็บสารเคมี
3.7 F-ปค.-0040 ทะเบียนของเสียอันตราย
3.8 F-ปค.-0068 Log Sheet การตรวจวัดเอาค่าเส้นวงล้อม จากอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบอัตโนมัติ
3.9 F-ปค.-0069 ขออนุญาตระบายน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้งอื่นๆ
3.10F-ปค.-0070 ขออนุญาตระบายน้ำทิ้งจากบ่อพักน้ำทิ้ง T-9401 ออกสู่ทะเล
3.11แบบคำร้องขออนุญาตทำทิ้งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่มีการควบคุมเข้า-ออกจากเขตท่าเรืออุตสาหกรรม (สกร.ส บฟ.25.2)

4. **คำจำกัดความ (Definition)**
4.1 Liquid Waste หมายถึง น้ำปนเปื้อนภายในพื้นที่ของบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด ที่ปนเปื้อนสารเคมีหรือผลิตภัณฑ์ ซึ่งต้องส่งออกไปบำบัดหรือกำจัดยังสถานประกอบการที่รับบำบัดและกำจัดของเสียอันตราย
4.2 สถานประกอบการที่รับบำบัดและกำจัดของเสียอันตราย หมายถึง สถานประกอบการที่ได้รับอนุญาตให้บำบัดและกำจัดของเสียอันตรายที่เข้าข่ายโรงงานปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม หรือดำเนินการด้วยวิธีการเผา หรือวิธีการอื่นๆ อย่างถูกวิธีและถูกต้องตามกฎหมาย
4.3 สนอ. หมายถึง สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
4.4 สกร. หมายถึง สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดผ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุม ไม่มีการลงนามในเอกสารกระดาษ

5. รายละเอียดปฏิบัติงาน (Procedure Details)

5.1 น้ำฝนที่ตกในบริเวณลานขนถ่ายและทำเทียบเรือ ได้แก่ ภายในถังทำแพงคอนกรีตบนพื้นที่ลดลั่นเก็บผลิตภัณฑ์และบนขนขาลานถ่ายผลิตภัณฑ์ และน้ำฝนที่ตกในบริเวณอื่นๆ เช่น พื้นที่อำนวยความสะดวก และบนพื้นผิวถนน ซึ่งไม่เกี่ยวข้องกับกระบวนการขนถ่ายผลิตภัณฑ์

ผู้รับผิดชอบ		ขั้นตอนการปฏิบัติงาน
Operator หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย, พนักงานสิ่งแวดล้อม	5.1.1	น้ำฝนที่ตกในบริเวณลานขนถ่ายและทำเทียบเรือจะเก็บรวบรวมลงถังรวบรวมน้ำเสียปนเปื้อนหรือบ่อพักเก็บน้ำเสียดังนี้ - เมื่อทบวำน้ำฝนในบริเวณลานขนถ่ายและทำเทียบเรือของบ่อต่างๆ มีปริมาณดังนี้ - Heating System and BOG Area ปริมาณมากกว่า 50% (ดูจาก Level High ที่ DCS) - Ammonia Tank Area ปริมาณมากกว่า 50% (ดูจาก Level High ที่ DCS) - Sea Water Pump Area ปริมาณมากกว่า 50% (ดูจาก Level High ที่ DCS) - T-2302 (อะคริโลไนไตรล์และเมทิลเมอคาปตริเลท) ปริมาณมากกว่า 50% (ดูจากระดับน้ำภายในบ่อ) - T-2402 และ T-9203 (กระชัดฟูริก) ต้องไม่มีน้ำในบ่อ - T-5101 (Chilled Water) ปริมาณมากกว่า 50% (ดูจากระดับน้ำภายในบ่อ) - T-9101 (ท่าเทียบเรือที่ 1) ปริมาณมากกว่า 50% (ดูจากระดับน้ำภายในบ่อ) แต่หากมีเรือรับ-ส่งผลิตภัณฑ์เข้าเทียบท่าที่ 1 จะต้องดำเนินการรวบรวมน้ำที่เกิดขึ้นลงถังรวบรวมน้ำเสียปนเปื้อนหรือบ่อพักเก็บน้ำเสียก่อนเรือเข้าเทียบท่า โดยให้พนักงานปฏิบัติการท่าเทียบเรือแจ้งลงข้อมูลการรวบรวมน้ำฝนการส่งกระและตรวจสอบหน้างานจริงก่อนดำเนินการรับ-ส่งผลิตภัณฑ์ - T-9102 (ท่าเทียบเรือที่ 2) ปริมาณมากกว่า 50% (ดูจากระดับน้ำภายในบ่อ) แต่หากมีเรือรับ-ส่งผลิตภัณฑ์เข้าเทียบท่าที่ 2 จะต้องดำเนินการรวบรวมน้ำที่เกิดขึ้นลงถังรวบรวมน้ำเสียปนเปื้อนหรือบ่อพักเก็บน้ำเสียก่อนเรือเข้าเทียบท่า โดยให้พนักงานปฏิบัติการท่าเทียบเรือแจ้งลงข้อมูลการรวบรวมน้ำฝนการส่งกระและตรวจสอบหน้างานจริงก่อนดำเนินการรับ-ส่งผลิตภัณฑ์ - T-9402 ปริมาณมากกว่า 50% (ดูจากอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบอัตโนมัติ) ให้ตรวจสอบประเภทของสารเคมีภายในถำแพงคอนกรีตของถังผลิตภัณฑ์ โดยวิเคราะห์พารามิเตอร์ต่างๆ ดังนี้ - ความเป็นกรด-ด่าง (ใช้กระดาษลิตมัสตรวจวัด หรือตรวจวัดจากอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบอัตโนมัติ) : มีค่าไม่น้อยกว่า 5.5 และไม่มากกว่า 9.0 - ปริมาณสารอินทรีย์ระเหย(VOCs) หรือตรวจวัดวัดความเข้มข้นรายสารอะคริโลไนไตรล์ เมทิลเมาคริเลท (โดยใช้ Portable Gas Detector ตรวจวัด หรือตรวจวัดจากอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบอัตโนมัติ) : มีค่าเป็น 0 ppm

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดผ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

กรณีไม่พบว่ามีสารเคมีหรือผลิตภัณฑ์ต่างๆ ปนเปื้อน ให้ดำเนินการดังนี้

- หากตรวจสอบแล้วไม่พบว่ามีการปนเปื้อนของสารเคมีหรือผลิตภัณฑ์ จะเก็บรวบรวมลงบ่อ T-9401
- ตรวจสอบน้ำฝนอีกครั้ง ตามแผนการตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ว่าผ่านเกณฑ์คุณภาพหรือไม่ โดยวิเคราะห์พารามิเตอร์ดังนี้
- ความเป็นกรด-ด่าง (ตรวจวัดจากอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบอัตโนมัติ) : มีค่าไม่น้อยกว่า 5.5 และไม่มากกว่า 9.0
- ซีโอดี (ตรวจวัดจากอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบอัตโนมัติ) : มีค่าไม่มากกว่า 120 มิลลิกรัมต่อลิตร
- บีโอดี : มีค่าไม่มากกว่า 20 มิลลิกรัมต่อลิตร*
- น้ำมันและไขมัน มีค่าไม่มากกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร*
- สารแขวนลอย มีค่าไม่มากกว่า 50 มิลลิกรัมต่อลิตร*
- ของแข็งแขวนลอย (มีค่าไม่มากกว่า 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร)**
- ปริมาณซัลไฟด์ (มีค่าไม่มากกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร) **

*รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการEIA และใบอนุญาตให้ทิ้งน้ำทิ้งหรือระบายน้ำทิ้งลงสู่สำรางสาธารณะ

**รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามใบอนุญาตให้ทิ้งน้ำทิ้งหรือระบายน้ำทิ้งลงสู่สำรางสาธารณะ ที่พนักงานดิ่งแวดล้อมหรือ ผู้ได้รับมอบหมาย ดำเนินการส่งให้ Third Party ตรวจวัดล่าสุดในกรณีที่คุณภาพน้ำมีค่าเกินมาตรฐาน พนักงานสิ่งแวดล้อมจะดำเนินการแจ้งให้งดการปล่อยน้ำทิ้งลงสู่ทะเล และดำเนินการตามไหข้อคอนที่เกี่ยวข้องต่อไป

- ถ้าน้ำฝนดังกล่าวผ่านเกณฑ์คุณภาพมาตรฐาน จึงจะปล่อยออกสู่ทะเล แต่ถ้าไม่ผ่านเกณฑ์คุณภาพมาตรฐาน ให้นำส่งไปบำบัดหรือกำจัดยังสถานประกอบการที่ได้รับอนุญาตทางรถ (I-ปส.-0001)
- กรณีตรวจสอบประเภทของสารเคมีภายในถำแพงคอนกรีตของถังผลิตภัณฑ์ หรือบ่อน้ำทิ้งท่าเทียบเรือที่ 1 และท่าเทียบเรือที่ 2 แล้วพบว่ามีสารเคมีหรือผลิตภัณฑ์ปนเปื้อนให้ดำเนินการดังนี้
- น้ำฝนที่ปนเปื้อนอะคริโลไนไตรล์และเมทิลเมอคาปตริเลท จะเก็บรวบรวมลงบ่อ T-2302
- น้ำฝนที่ปนเปื้อนเกรดซัลฟูริก จะเก็บรวบรวมลงบ่อ T-2402
- น้ำฝนที่ปนเปื้อนแอมโมเนีย จะเก็บรวบรวมลงบ่อพักน้ำทิ้งสำหรับแอมโมเนีย บริเวณหลังเก็บผลิตภัณฑ์ (Ammonia Tank Area)
- น้ำฝนที่ปนเปื้อนผลิตภัณฑ์บนขนขาลานถ่ายผลิตภัณฑ์ จะเก็บรวบรวมลงบ่อ T-9101 และ T-9102
- น้ำฝนที่ปนเปื้อน Chilled Water จะเก็บรวบรวมลงบ่อ T-5101

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดผ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

- น้ำฝนที่ปนเปื้อนน้ำมันของเครื่องจักรบริเวณ Ammonia Heat Exchanger และ BOG จะเก็บรวบรวมลงบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณ Ammonia Heat Exchanger และ BOG
- น้ำฝนที่ปนเปื้อนน้ำมันของเครื่องจักรบริเวณ Sea Water Pump และ LPG Drum จะเก็บรวบรวมลงบ่อพักน้ำทิ้งบริเวณ Sea Water Pump และ LPG Drum

น้ำฝนต่างๆ ที่ผ่านบำบัดหรือกำจัดยังสถานประกอบการที่ได้รับอนุญาตทางรถ (I-ปส.-0001) ยกเว้นน้ำฝนที่ปนเปื้อนอะคริโลไนไตรล์และเมทิลเมอคาปตริเลท ให้นำส่งกับบริษัทลูกค้า (บริษัท พีทีที อาซาฮี จำกัด) ทางรถ โดยทางบริษัทฯ จะแจ้งบริษัท พีทีที อาซาฮี จำกัด ล่วงหน้าก่อนดำเนินการขนส่งเพื่อกำหนดเงื่อนไขระหว่างบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด กับบริษัท พีทีที อาซาฮี จำกัด เกี่ยวกับน้ำฝนที่ปนเปื้อนอะคริโลไนไตรล์และเมทิลเมอคาปตริเลท ที่จะส่งกลับไปเพื่อปรับปรุงคุณภาพกลับมาใช้ใหม่ในกระบวนการผลิตของบริษัท พีทีที อาซาฮี จำกัด หากบริษัท พีทีที อาซาฮี จำกัด ไม่สามารถรับผลิตภัณฑ์ที่เสื่อมคุณภาพที่ปนเปื้อนอะคริโลไนไตรล์และเมทิลเมอคาปตริเลทคืนได้ให้พิจารณาส่งไปบำบัดหรือกำจัดยังสถานประกอบการที่ได้รับอนุญาตทางรถ (I-ปส.-0001) แทน

5.1.2 น้ำฝนที่ตกในบริเวณอื่นๆ เช่น พื้นที่อำนวยความสะดวก และบนพื้นถนน ซึ่งไม่เกี่ยวข้องกับกระบวนการขนถ่ายผลิตภัณฑ์ ให้ถือว่าเป็นน้ำฝนที่ไม่มีการปนเปื้อน ดังนั้นให้ระบายลงบ่อ T-9401 ก่อนปล่อยน้ำทิ้งลงสู่ทะเล

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดผ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

5.2 น้ำฝนที่ตกในบริเวณอื่นๆ เช่น พื้นที่อำนวยความสะดวก และบนพื้นผิวถนน ซึ่งไม่เกี่ยวข้องกับกระบวนการขนถ่ายผลิตภัณฑ์

ผู้รับผิดชอบ		ขั้นตอนการปฏิบัติงาน
Operator หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย, พนักงานสิ่งแวดล้อม	5.2.1	น้ำฝนที่ตกในบริเวณอื่นๆ เช่น พื้นที่อำนวยความสะดวก และบนพื้นผิวถนน ซึ่งไม่เกี่ยวข้องกับกระบวนการขนถ่ายผลิตภัณฑ์ ให้ถือว่าเป็นน้ำฝนที่ไม่มีการปนเปื้อน ดังนั้นให้ระบายลงบ่อ T-9401 เพื่อป้องกันการเกิดน้ำท่วมขังพื้นที่
	5.2.2	ตรวจสอบคุณภาพน้ำฝนในบ่อ T-9401 โดยดำเนินการส่งให้ Third Party ตรวจวัดตามแผนการตรวจติดตามการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและรายงานผลตรวจติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามใบอนุญาตให้ทิ้งฯ ว่าผ่านเกณฑ์คุณภาพมาตรฐาน หรือไม่ โดยวิเคราะห์พารามิเตอร์ดังนี้ 1) ความเป็นกรด-ด่าง : มีค่าไม่น้อยกว่า 5.0 และไม่มากกว่า 9.0 2) ซีโอดี : มีค่าไม่มากกว่า 120 มิลลิกรัมต่อลิตร 3) บีโอดี : มีค่าไม่มากกว่า 20 มิลลิกรัมต่อลิตร 4) น้ำมันและไขมัน : มีค่าไม่มากกว่า 5 มิลลิกรัมต่อลิตร 5) สารแขวนลอย : มีค่าไม่มากกว่า 50 มิลลิกรัมต่อลิตร 6) ของแข็งแขวนลอย (มีค่าไม่มากกว่า 3,000 มิลลิกรัมต่อลิตร) 7) ปริมาณซัลไฟด์ (มีค่าไม่มากกว่า 1 มิลลิกรัมต่อลิตร)
	5.2.3	ถ้าน้ำฝนผ่านเกณฑ์คุณภาพมาตรฐานให้ปล่อยออกสู่ทะเลได้ แต่ถ้าไม่ผ่านเกณฑ์คุณภาพมาตรฐาน ให้ปรับปรุงคุณภาพน้ำฝนในบ่อ T-9401 และดำเนินการตรวจวิเคราะห์พารามิเตอร์ซ้ำอีกครั้ง

5.3 การขนส่งของเสียไปบำบัดหรือกำจัด โดยหน่วยงานภายนอก

5.3.1 การนำส่งไปบำบัดหรือกำจัดยังสถานประกอบการที่ได้รับอนุญาต ให้ปฏิบัติตาม P-ปส.-0014 และการจัดการของเสีย I-ปส.-0001การนำผลิตภัณฑ์ที่เสื่อมคุณภาพ, น้ำทิ้งปนเปื้อนผลิตภัณฑ์ และของเสียอันตราย ส่งบำบัดหรือกำจัด ยังสถานประกอบการที่ได้รับอนุญาตทางรถ

เอกสารนี้เป็นเอกสารควบคุมเมื่อเปิดผ่านระบบควบคุมเอกสารเท่านั้น

1.20 การแสดงเจตจำนงด้านสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ประกาศ บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

เรื่อง การแสดงเจตจำนงด้านสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด ตระหนักดีว่าเป็นหน้าที่รับผิดชอบในการคุ้มครอง ดูแลและส่งเสริมให้พนักงาน ลูกจ้างและผู้เกี่ยวข้องมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีการทำงานอย่างมีคุณค่าและมีศักดิ์ศรี ได้รับสิทธิประโยชน์ตลอดจนสวัสดิการตามกฎหมายแรงงานและที่เกี่ยวข้องซึ่งถือว่าเป็นหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้บริหารทุกระดับและทุกคน โดยจะสร้างความร่วมมือและการมีส่วนร่วมเพื่อทำให้เกิดภาพลักษณ์ที่ดีและเป็นที่ยอมรับของทุกภาคส่วนทั้งในประเทศและต่างประเทศ

ดังนั้น ด้วยเหตุผลและความสำคัญดังกล่าว จึงขอประกาศเจตจำนงความมุ่งมั่นเพื่อให้มีการใช้แรงงานที่สอดคล้องกับมาตรฐานและถูกต้องตามกฎหมายแรงงานและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

1. จะดำเนินการป้องกันและหลีกเลี่ยงการใช้แรงงานเด็กที่ผิดกฎหมายและแรงงานบังคับในสถานประกอบกิจการที่อาจเข้าข่ายการค้ามนุษย์ด้านแรงงาน

2. จะดูแลคุ้มครองและเคารพสิทธิแรงงาน ส่งเสริมด้านสวัสดิการแรงงานเพื่อให้แรงงานมีคุณภาพชีวิตที่ดี อันจะทำให้ครอบครัวมีความสุขและความอบอุ่น

3. จะรณรงค์ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดในสถานประกอบกิจการเพื่อคืนคนดีสู่ครอบครัวและสังคม

4. จะลดการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงานและนอกงานเพื่อสร้างขวัญกำลังใจและส่งเสริมการมีสุขภาพอนามัยที่ดีและความปลอดภัยของทุกคน

5. จะดำเนินการประสานความร่วมมือกับพนักงาน ลูกจ้างเพื่อร่วมกันยกระดับมาตรฐานฝีมือและยกระดับธุรกิจ รวมทั้งเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับสถานประกอบกิจการและแรงงานซึ่งจะเป็นผลดีในการเพิ่มศักยภาพในด้านการแข่งขันและการเจริญเติบโตของเศรษฐกิจโดยรวม

ประกาศ ณ วันที่ 8 เดือน ธรกฎาคม พ.ศ.2557



กรรมการ รักษาการกรรมการผู้จัดการ

1.21 ประกาศข้อแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง ตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554

ประกาศ

ข้อความแสดงสิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง
ตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

๑. นายจ้างและลูกจ้างมีหน้าที่ในการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

๒. นายจ้างมีหน้าที่จัดและดูแลสถานประกอบกิจการและลูกจ้างให้มีสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัยและถูกสุขลักษณะ รวมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนการปฏิบัติงานของลูกจ้างมิให้ลูกจ้างได้รับอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ และสุขภาพอนามัย

๓. นายจ้างมีหน้าที่ดำเนินการแก้ไขข้อบกพร่องหรือการชำรุดเสียหายซึ่งอาจทำให้ลูกจ้างได้รับอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ หรือสุขภาพอนามัย

๔. นายจ้างมีหน้าที่จัดและดูแลให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐาน ถ้าลูกจ้างไม่สวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าว ให้นายจ้างสั่งให้ลูกจ้างหยุดการทำงานจนกว่าจะสวมใส่อุปกรณ์นั้น

๕. นายจ้างมีหน้าที่จัดให้ผู้บริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้างทุกคนได้รับการฝึกอบรม ให้สามารถบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานได้อย่างปลอดภัยก่อนการเข้าทำงาน เปลี่ยนงาน เปลี่ยนสถานที่ทำงาน หรือเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรหรืออุปกรณ์

๖. นายจ้างมีหน้าที่แจ้งให้ลูกจ้างทราบถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานและแจกคู่มือปฏิบัติงานให้ลูกจ้างทุกคนก่อนที่ลูกจ้างจะเข้าทำงาน เปลี่ยนงาน หรือเปลี่ยนสถานที่ทำงาน

๗. นายจ้างมีหน้าที่ติดประกาศ คำเตือน คำสั่ง หรือคำวินิจฉัยของอธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พนักงานตรวจความปลอดภัย หรือคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน แล้วแต่กรณี

๘. นายจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๙. ลูกจ้างมีหน้าที่ให้ความร่วมมือกับนายจ้างในการดำเนินการและส่งเสริมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยคำนึงถึงสภาพของงานและหน้าที่รับผิดชอบ

๑๐. ลูกจ้างมีหน้าที่แจ้งข้อบกพร่องของสภาพการทำงานหรือการชำรุดเสียหายของอาคาร สถานที่ เครื่องมือ เครื่องจักร หรืออุปกรณ์ ที่ไม่สามารถแก้ไขได้ด้วยตนเองต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน หัวหน้างาน หรือผู้บริหาร

๑๑. ลูกจ้างมีหน้าที่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่นายจ้างจัดให้และดูแลให้สามารถใช้งานได้ตามสภาพและลักษณะของงานตลอดระยะเวลาทำงาน

๑๒. ในสถานที่ที่มีสถานประกอบกิจการหลายแห่ง ลูกจ้างมีหน้าที่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของนายจ้าง และสถานประกอบกิจการอื่นที่ไม่ใช่ของนายจ้างด้วย

/๑๓. ลูกจ้างมีสิทธิได้รับความคุ้มครอง...

๑๓. ลูกจ้างมีสิทธิได้รับความคุ้มครองจากการเลิกจ้าง หรือถูกโยกย้ายหน้าที่การงานเพราะเหตุที่ฟ้องร้อง เป็นพยาน ให้หลักฐาน หรือให้ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานต่อพนักงานตรวจความปลอดภัย คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือศาล

๑๔. ลูกจ้างมีสิทธิได้รับค่าจ้างหรือสิทธิประโยชน์อื่นใด ในระหว่างหยุดการทำงานหรือหยุดกระบวนการผลิตตามคำสั่งของพนักงานตรวจความปลอดภัย เว้นแต่ลูกจ้างที่จงใจกระทำการอันเป็นเหตุให้มีการหยุดการทำงานหรือหยุดกระบวนการผลิต

๑๕. ลูกจ้างมีสิทธิในการย้ายตนเองออกไปหรือไม่ปฏิบัติงานในสภาพการทำงาน ซึ่งเชื่อได้ว่ามีอันตรายร้ายแรงต่อชีวิตหรือสุขภาพ โดยนายจ้างมิได้มีมาตรการรองรับเพื่อให้เกิดความปลอดภัยจากเหตุที่อาจจะเกิดขึ้นได้ และต้องได้รับความคุ้มครองสิทธิตามกฎหมาย

ประกาศ ณ วันที่ ๐๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙



ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ

1.22 การสร้างการมีส่วนร่วม พฤติกรรม และวัฒนธรรมองค์กร

คำสั่ง บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

ที่ พีทีที แทงค์ 103/ 2557

เรื่อง การสร้างการมีส่วนร่วม พฤติกรรม และวัฒนธรรมขององค์กร

เพื่อให้การบริหารงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของบริษัทฯ มีประสิทธิภาพ อันจะทำให้เกิดการป้องกันและลดโอกาสการเกิดอุบัติเหตุที่อาจมีผลต่อชีวิต ทรัพย์สินของพนักงาน คนงาน รวมทั้งชุมชนใกล้เคียง และให้เป็นไปตามมาตรฐานการจัดการด้านความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ของกลุ่ม ปตท. (SSHE Standard) ข้อ 6.a ว่าด้วยการสร้างการมีส่วนร่วม พฤติกรรม และวัฒนธรรมขององค์กร (Employee Engagement, Behavior and Culture) อีกทั้งเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม พลังงาน และความรับผิดชอบต่อสังคม ของบริษัทฯ ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอยกเลิกคำสั่ง บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด ที่ 042/2556 และมีคำสั่งโดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1.ให้อำนาจพนักงานในการหยุดการดำเนินงานใดๆ หากพบว่าการดำเนินงานดังกล่าวมีสภาพที่ไม่ปลอดภัย (Stop Work Authority) โดยมีรายละเอียดการปฏิบัติ ดังนี้

1.1 การหยุดการดำเนินงานต้องทำโดยทันทีหากพบสภาพที่ไม่ปลอดภัย ซึ่งรวมถึงวิธีการทำงาน ความผิดพลาดจากการทำงาน การละเว้นระเบียบ หรือขาดความเข้าใจในการทำงานที่อาจนำมาซึ่งอุบัติเหตุหรือสิ่งที่ไม่พึงปรารถนาอื่นๆ

1.2 การหยุดการทำงานสามารถทำได้โดยแจ้งกับผู้บังคับบัญชาของผู้ปฏิบัติงานหากความเสี่ยงดังกล่าวไม่ทำเกิดผลกระทบโดยทันที อย่างไรก็ตาม หากความเสี่ยงดังกล่าวอาจทำให้เกิดผลกระทบโดยฉับพลัน ให้แจ้งกับผู้ปฏิบัติโดยทันที โดยการกระทำที่สุภาพ เช่น"ขอโทษที่รบกวน กรุณาช่วยหยุดการ..... เนื่องจาก....." เป็นต้น

1.3 ควรมีการปรึกษาและทำความเข้าใจกับเหตุการณ์ระหว่างผู้ทำงานและผู้ให้หยุดการทำงานและผู้ทำงานควรแสดงการขอบคุณผู้ให้หยุดการทำงาน ไม่ว่ากรณีใดๆ

1.4 การทำงานสามารถทำต่อได้เมื่อสาเหตุที่ทำให้หยุดทำงานได้รับการแก้ไขแล้วเท่านั้นโดยผู้ที่ดูแลพื้นที่ทำงานจะเป็นผู้ตัดสินใจ และมีการบันทึกเป็นเอกสารทุกครั้ง โดยระบุการทำงานที่ถูกหยุด สาเหตุที่หยุดการทำงาน และวิธีการแก้ไข เป็นอย่างน้อย

1.5 การที่พนักงานหยุดการดำเนินงานใดๆ หากพบว่าการดำเนินงานดังกล่าวมีสภาพที่ไม่ปลอดภัย (Stop Work Authority) บริษัทฯ จะไม่ลงโทษหรือเลือกปฏิบัติกับพนักงานที่หยุดการดำเนินงาน

2.ให้สิทธิพนักงานในการปฏิเสธการปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัย โดยมีรายละเอียดการปฏิบัติ ดังนี้

2.1 พนักงานทุกคนสามารถปฏิเสธการปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัยโดยการแจ้งต่อผู้บังคับบัญชาโดยพิจารณาจากเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

2.1.1 อุปกรณ์ เครื่องจักร เครื่องมือ หรือสิ่งอื่นใดที่พนักงานใช้ในการทำงานอาจทำให้เกิดอันตรายต่อบุคคลนั้นเอง หรือผู้อื่นได้

2.1.2 สภาพทางกายภาพของที่ทำงานหรือบางส่วนของที่ทำงาน อาจทำให้เกิดอันตรายต่อบุคคลนั้นเอง หรือผู้อื่นได้

2.1.3 ความรุนแรงในที่ทำงานอาจทำให้เกิดอันตรายต่อบุคคลนั้นเอง หรือผู้อื่นได้

2.2 ผู้บังคับบัญชาควรแจ้งกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย เพื่อหาวิธีการแก้ไขความเป็นอันตรายและให้การดำเนินงานต่อได้เมื่อมีการแก้ไขแล้วเท่านั้น

2.3 ในการที่พนักงานปฏิเสธการปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัย ตามเกณฑ์ดังกล่าว บริษัทฯ จะไม่ลงโทษหรือเลือกปฏิบัติกับพนักงานที่ปฏิเสธการปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 18 ธันวาคม 2557 เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 17 ธันวาคม 2557



กรรมการ

รักษาการ กรรมการผู้จัดการ

1.23 วัฒนธรรมความปลอดภัยของบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด
(PTT Tank Safety Culture)

คำสั่ง บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

ที่ 042/2017 2562

เรื่อง วัฒนธรรมความปลอดภัยของบริษัท พีทีที แทงค์ฯ (PTT Tank Safety Culture)

เพื่อให้การบริหารงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของบริษัทฯ มีประสิทธิภาพ อันจะทำให้เกิดการป้องกันและลดโอกาสการเกิดอุบัติเหตุที่อาจมีผลต่อชีวิต ทรัพย์สินของพนักงาน คนงาน รวมทั้งชุมชนใกล้เคียง และให้เป็นไปตามมาตรฐานการจัดการด้านความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ของกลุ่ม ปตท. (SSHE Standard) ,มาตรฐาน Operational Excellence Management System (OEMS) อีกทั้งเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อม พลังงาน และความรับผิดชอบต่อสังคมและเป็นการสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยของบริษัทฯ ดังนั้น จึงขอประกาศวัฒนธรรมความปลอดภัยของบริษัท พีทีที แทงค์ฯ (PTT Tank Safety Culture) ดังต่อไปนี้

Safety First, People First

"ปลอดภัยไว้ก่อน ทุกคนต้องปลอดภัย"

บริษัทฯ ได้กำหนดการสร้างการมีส่วนร่วม พฤติกรรม และวัฒนธรรมขององค์กร (Employee Engagement, Behavior and Culture) ไว้เป็นแนวทางดังต่อไปนี้

1.ให้อำนาจพนักงานในการหยุดการดำเนินงานใดๆ หากพบว่าการดำเนินงานดังกล่าวมีสภาพที่ไม่ปลอดภัย (Stop Work Authority) โดยมีรายละเอียดการปฏิบัติ ดังนี้

1.1 การหยุดการดำเนินงานต้องทำโดยทันทีหากพบสภาพที่ไม่ปลอดภัย ซึ่งรวมถึงวิธีการทำงาน ความผิดพลาดจากการทำงาน การละเว้นระเบียบ หรือขาดความเข้าใจในการทำงานที่อาจนำมาซึ่งอุบัติเหตุหรือสิ่งที่ไม่พึงปรารถนาอื่นๆ

1.2 การหยุดการทำงานสามารถทำได้โดยแจ้งกับผู้บังคับบัญชาของผู้ปฏิบัติงานหากความเสี่ยงดังกล่าวไม่ทำเกิดผลกระทบโดยทันที อย่างไรก็ตาม หากความเสี่ยงดังกล่าวอาจทำให้เกิดผลกระทบโดยฉับพลัน ให้แจ้งกับผู้ปฏิบัติโดยทันที

1.3 ควรมีการปรึกษาและทำความเข้าใจกับเหตุการณ์ระหว่างผู้ทำงานและผู้ให้หยุดการทำงานและผู้ปฏิบัติงานควรแสดงการขอบคุณผู้ให้หยุดการทำงาน ไม่ว่ากรณีใดๆ

1.4 การทำงานสามารถทำต่อได้เมื่อสาเหตุที่ทำให้หยุดทำงานได้รับการแก้ไขแล้วเท่านั้น โดยผู้ที่ดูแลพื้นที่ทำงานจะเป็นผู้ตัดสินใจ และมีการบันทึกเป็นเอกสารทุกครั้ง โดยระบุการทำงานที่ถูกหยุด สาเหตุที่หยุดการทำงาน และวิธีการแก้ไข เป็นอย่างน้อย

/ 1.5 การที่พนักงานหยุดการดำเนินงานใดๆ.....

1.5 การที่พนักงานหยุดการดำเนินงานใดๆ หากพบว่าการดำเนินงานดังกล่าวมีสภาพที่ไม่ปลอดภัย (Stop Work Authority) บริษัทฯ จะไม่ลงโทษหรือเลือกปฏิบัติกับพนักงานที่หยุดการดำเนินงาน

2.ให้สิทธิพนักงานในการปฏิเสธการปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัย โดยมีรายละเอียดการปฏิบัติ ดังนี้

2.1 พนักงานทุกคนสามารถปฏิเสธการปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัยโดยการแจ้งต่อผู้บังคับบัญชาโดยพิจารณาจากเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

2.1.1 อุปกรณ์ เครื่องจักร เครื่องมือ หรือสิ่งอื่นใดที่พนักงานใช้ในการทำงานอาจทำให้เกิดอันตรายต่อบุคคลนั้นเอง หรือผู้อื่นได้

2.1.2 สภาพทางกายภาพของที่ทำงานหรือบางส่วนของที่ทำงาน อาจทำให้เกิดอันตรายต่อบุคคลนั้นเอง หรือผู้อื่นได้

2.1.3 ความรุนแรงในที่ทำงานอาจทำให้เกิดอันตรายต่อบุคคลนั้นเอง หรือผู้อื่นได้

2.2 ผู้บังคับบัญชาควรแจ้งกับเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ส่วนความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อมและมวลชนสัมพันธ์ เพื่อหาวิธีการแก้ไขความเป็นอันตรายและให้การดำเนินงานต่อได้เมื่อมีการแก้ไขแล้วเท่านั้น

2.3 ในการที่พนักงานปฏิเสธการปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัย ตามเกณฑ์ดังกล่าว บริษัทฯ จะไม่ลงโทษหรือเลือกปฏิบัติกับพนักงานที่ปฏิเสธการปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัย

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 25 กันยายน 2562 เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ 25 กันยายน 2562



กรรมการ

รักษาการแทนกรรมการผู้จัดการ

เอกสารแนบ 2

สำเนาเอกสารข้อร้องเรียนและแนวทางการแก้ไขข้อร้องเรียนที่ได้รับ

ที่ รย ๐๐๓๔(๒)/๒๕๗๗

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง
๑๔๐/๒๐ ถนนสุขุมวิท ระยอง ๒๑๐๐๐

๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง สอบถามข้อร้องเรียนจากการดำเนินการ

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

อ้างถึง หนังสือ บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด ที่ บย. ๐๕๔/๖๘ ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด สอบถามข้อร้องเรียนจากการประกอบกิจการโรงงาน โครงการก่อสร้างท่าเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์เหลว ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๑๕ ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๗๒๐๗๐๐๐๒๒๕๕๒๐ (น.๔๒(๒)-๒/๒๕๕๒-ญทร.) ไปยังสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยองว่า ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๗ ถึงปัจจุบัน มีเรื่องร้องเรียนจากการประกอบกิจการหรือไม่อย่างไร นั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง ตรวจสอบข้อมูลแล้ว **ไม่พบข้อร้องเรียน** จากการประกอบกิจการโรงงานของบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด ในช่วงระยะเวลาดังกล่าวแต่อย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม

[redacted]

ที่ อก 5106.3/ 0549

สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
เลขที่ 1 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

9 กันยายน 2568

เรื่อง แจ้งผลการตรวจสอบประวัติข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของ บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

เรียน ผู้จัดการส่วนบริหารความยั่งยืนองค์กร บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

อ้างถึง หนังสือ บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด เลขที่ บย. 052/68 ลงวันที่ 2 กันยายน 2568

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด ได้แจ้งความประสงค์ขอตรวจสอบประวัติข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินงาน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 จนถึงปัจจุบัน (วันที่ 5 กันยายน 2568) เพื่อเข้ารับการประเมินสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมที่ดำเนินโครงการความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน (CSR-DIW continuous) ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งการเข้าร่วมโครงการตามเกณฑ์กำหนดต้องมีการตรวจข้อร้องเรียนด้านชุมชนและสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของบริษัทฯ นั้น

ในการนี้ สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด (สทร.) ได้ตรวจสอบประวัติข้อร้องเรียนของบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด เลขที่ใบอนุญาตประกอบกิจการ 72070000225520 (น.42(2)-2/2552-ญทร.) ตั้งอยู่ เลขที่ 15 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 จนถึงปัจจุบัน (วันที่ 1 กันยายน 2568) เรียบร้อยแล้วไม่พบประเด็นการร้องเรียน ทั้งนี้ หากต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม สามารถติดต่อได้ที่ งานมวลชนสัมพันธ์ สทร. โทร. 03 8683 3058 ต่อ 114

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

[redacted]

ที่ รย ๕๒๒๐๖/๗๑๐๕

สำนักงานเทศบาลนครมาบตาพุด
๙ ถนนเมืองใหม่มาบตาพุด สาย ๗
ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมือง
จังหวัดระยอง ๒๑๑๕๐

๘ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง การตรวจสอบข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด ที่ บย.๐๕๕/๖๘. ลงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๘

ตามหนังสือที่อ้างถึงบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๕ ถนน ไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ๒๑๑๕๐ ได้เข้าร่วมโครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน (CSR-DIW Continuous) ประจำปี ๒๕๖๘ ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งการเข้าร่วมโครงการดังกล่าวนั้น ได้กำหนดให้มีการตรวจประเมินในเรื่องข้อร้องเรียนด้านชุมชนและสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของบริษัทฯ ได้ขอความอนุเคราะห์เทศบาลนครมาบตาพุดตรวจสอบข้อมูลข้อร้องเรียนที่เป็นลายลักษณ์อักษรจากชุมชนรอบข้างหรือผู้เกี่ยวข้องที่เกิดจากการดำเนินงานของบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๗ ถึงปัจจุบัน นั้น

เทศบาลฯ ได้ตรวจสอบแล้วขอเรียนว่า ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๗ ถึงปัจจุบัน เทศบาลฯ ไม่ได้รับข้อร้องเรียนที่เป็นลายลักษณ์อักษรจากชุมชนรอบข้างหรือผู้เกี่ยวข้องที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานของบริษัทฯ แต่อย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีนครมาบตาพุด

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
งานควบคุมมลพิษและเหตุรำคาญ
[redacted]

"ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน"

ที่ อก 5106.5/๐๘๓๕

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
เลขที่ 1 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

17 กันยายน 2568

เรื่อง การตรวจสอบข้อร้องเรียนของบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

เรียน ผู้จัดการบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด ที่ บย. 053/68 ลงวันที่ 2 กันยายน 2568

ตามที่บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด แจ้งความประสงค์ขอให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (สนพ.) ออกหนังสือผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมจากชุมชนรอบข้างหรือผู้เกี่ยวข้องที่เกิดจากการดำเนินงานของบริษัทตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงปัจจุบัน เพื่อเข้าร่วมโครงการพัฒนาโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมอย่างมีส่วนร่วม (CSR-DIW 2568) รายละเอียดดังแจ้งแล้ว นั้น

สนพ. ได้ตรวจสอบข้อมูลการรับเรื่องร้องเรียนจากศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMCC) แล้ว พบว่า ไม่มีข้อร้องเรียนที่เป็นลายลักษณ์อักษรที่มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินงานของบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด ในช่วงระยะเวลาดังกล่าว ดังนั้น สนพ. จึงออกหนังสือรับรองฉบับนี้ให้แก่บริษัทฯ เพื่อประกอบการดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

งานกำกับและประกอบกิจการฯ
[redacted]

เอกสารแนบ 3

ตัวอย่างสำเนาบันทึกการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
จากอุปกรณ์ตรวจวัดสิ่งแวดล้อมแบบอัตโนมัติ

วัน/เดือน/ปี ที่บันทึก 5-03-69

PTT TANK Log Sheet การตรวจวัดผลด้านสิ่งแวดล้อม จากอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบอัตโนมัติ

อุปกรณ์ที่ตรวจวัด	หน่วย	เวลาที่ตรวจวัดผลด้านสิ่งแวดล้อม			
		6.00	12.00	18.00	0.00
COD (T-9401)	mg/l	58	46	70	71
pH (T-9401)	-	8.3	8.2	8.5	8.6
Level น้ำ (T-9401)	%	35	35	35	35
Level น้ำ (T-9403)	%	0	0	0	0
Level น้ำ (T-9101 A)	%	18	18	18	17
Level น้ำ (T-9101 B)	%	19	19	19	18
pH (T-2402)	-	6.9	6.9	6.8	6.9
Gas Detector 55AI001 (AN Tank A)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI003 (AN Tank B)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI009 (MMA Tank A)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI011 (MMA Tank B)	ppm	0	0	0	0
VOCs Input 93AI001 C (Activated Carbon)	ppm	0.7	12	11	1
VOCs Input 93AI001 D (Activated Carbon)	ppm	Stop	Stop	Stop	Stop
VOCs Output 93AI002 A (Activated Carbon)	ppm	10	12	12	15
VOCs Output 93AI002 B (Activated Carbon)	ppm	Stop	Stop	Stop	Stop
Temperature Input (Heating System)	°C				
Temperature Output (Heating System)	°C	Stop	Stop	Stop	Stop
Free Chlorine (Hypochlorite System)	ppm				
ทิศทางลม (แสดงลมพัดจากทิศใดไปทิศใด : ใช้อักษรย่อด้านล่าง) หมายเหตุ N = North NE = northeast E = East SE = Southeast S = South SW = Southwest W = West NW = Northwest	-	S → N	S → N	S → N	S → N
การใช้งาน Flare เพื่อเผาไหม้ผลิตภัณฑ์ (หากใช้งาน Flare ใด ในช่วงเวลาใด ให้ ✓ ในช่องนั้น) หมายเหตุ F1 = Flare เดิม F2 = Flare ใหม่ 6.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 0.01-6.00 น. 12.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 6.01-12.00 น. 18.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 12.01-18.00 น. 0.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 18.01-0.00 น. และไม่นับการเผาไหม้ของหัว Pilot ของ Flare	-	F1	F2	F1	F2	F1	F2	F1	F2
		-	-	-	-	-	-	-	-

	Day Shift	Night Shift
Board Man	[redacted]	
Shift Supervisor		

F-บย.-0067Rev.00

วัน/เดือน/ปี ที่บันทึก 10-3-69

PTT TANK Log Sheet การตรวจวัดผลด้านสิ่งแวดล้อม จากอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบอัตโนมัติ

อุปกรณ์ที่ตรวจวัด	หน่วย	เวลาที่ตรวจวัดผลด้านสิ่งแวดล้อม			
		6.00	12.00	18.00	0.00
COD (T-9401)	mg/l	83	61	2 tw	2
pH (T-9401)	-	8	8	8	8
Level น้ำ (T-9401)	%	38	38	38	38
Level น้ำ (T-9403)	%	0	0	0	0
Level น้ำ (T-9101 A)	%	10	11	11	11
Level น้ำ (T-9101 B)	%	13	13	13	13
pH (T-2402)	-	6.9	7.0	7.0	7.0
Gas Detector 55AI001 (AN Tank A)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI003 (AN Tank B)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI009 (MMA Tank A)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI011 (MMA Tank B)	ppm	0	0	0	0
VOCs Input 93AI001 C (Activated Carbon)	ppm	0	4.4 u	4	1
VOCs Input 93AI001 D (Activated Carbon)	ppm	Stop	Stop	Stop	Stop
VOCs Output 93AI002 A (Activated Carbon)	ppm	8	9	9	9
VOCs Output 93AI002 B (Activated Carbon)	ppm	Stop	Stop	Stop	Stop
Temperature Input (Heating System)	°C				
Temperature Output (Heating System)	°C	Stop	Stop	Stop	Stop
Free Chlorine (Hypochlorite System)	ppm				
ทิศทางลม (แสดงลมพัดจากทิศใดไปทิศใด : ใช้อักษรย่อด้านล่าง) หมายเหตุ N = North NE = northeast E = East SE = Southeast S = South SW = Southwest W = West NW = Northwest	-	S → N	S → N	S → N	S → N
การใช้งาน Flare เพื่อเผาไหม้ผลิตภัณฑ์ (หากใช้งาน Flare ใด ในช่วงเวลาใด ให้ ✓ ในช่องนั้น) หมายเหตุ F1 = Flare เดิม F2 = Flare ใหม่ 6.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 0.01-6.00 น. 12.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 6.01-12.00 น. 18.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 12.01-18.00 น. 0.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 18.01-0.00 น. และไม่นับการเผาไหม้ของหัว Pilot ของ Flare	-	F1	F2	F1	F2	F1	F2	F1	F2
		-	-	-	-	-	-	-	-

	Day Shift	Night Shift
Board Man	[redacted]	
Shift Supervisor		

F-บย.-0067Rev.00

วัน/เดือน/ปี ที่บันทึก 11-03-69

PTT TANK Log Sheet การตรวจวัดผลด้านสิ่งแวดล้อม จากอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบอัตโนมัติ

อุปกรณ์ที่ตรวจวัด	หน่วย	เวลาที่ตรวจวัดผลด้านสิ่งแวดล้อม			
		6.00	12.00	18.00	0.00
COD (T-9401)	mg/l	29	3	2.9	3.3
pH (T-9401)	-	8.4	7.6	8.7	8
Level น้ำ (T-9401)	%	38	38	38	38
Level น้ำ (T-9403)	%	0	0	0	0
Level น้ำ (T-9101 A)	%	10	11	11	9
Level น้ำ (T-9101 B)	%	13	13	13	13
pH (T-2402)	-	6.1	6.9	6.9	6.8
Gas Detector 55AI001 (AN Tank A)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI003 (AN Tank B)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI009 (MMA Tank A)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI011 (MMA Tank B)	ppm	0	0	0	0
VOCs Input 93AI001 C (Activated Carbon)	ppm	0	109	8	5
VOCs Input 93AI001 D (Activated Carbon)	ppm	0	Stop	Stop	Stop
VOCs Output 93AI002 A (Activated Carbon)	ppm	8	8	8	8
VOCs Output 93AI002 B (Activated Carbon)	ppm				
Temperature Input (Heating System)	°C	Stop	Stop	Stop	Stop
Temperature Output (Heating System)	°C				
Free Chlorine (Hypochlorite System)	ppm				
ทิศทางลม (แสดงลมพัดจากทิศใดไปทิศใด : ใช้อักษรย่อด้านล่าง) หมายเหตุ N = North NE = northeast E = East SE = Southeast S = South SW = Southwest W = West NW = Northwest	-	S → N	S → N	S → N	S → N
การใช้งาน Flare เพื่อเผาไหม้ผลิตภัณฑ์ (หากใช้งาน Flare ใด ในช่วงเวลาใด ให้ ✓ ในช่องนั้น)	-	F1 / F2	F1 / F2	F1 / F2	F1 / F2
หมายเหตุ F1 = Flare เดิม F2 = Flare ใหม่ 6.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 0.01-6.00 น. 12.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 6.01-12.00 น. 18.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 12.01-18.00 น. 0.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 18.01-0.00 น. และไม่นับการเผาไหม้ของหัว Pilot ของ Flare		- / -	- / -	- / -	/ / -

	Day Shift	Night Shift
Board Man		
Shift Supervisor		

F-บย.-0067Rev.00

วัน/เดือน/ปี ที่บันทึก 12.3.69

PTT TANK Log Sheet การตรวจวัดผลด้านสิ่งแวดล้อม จากอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบอัตโนมัติ

อุปกรณ์ที่ตรวจวัด	หน่วย	เวลาที่ตรวจวัดผลด้านสิ่งแวดล้อม			
		6.00	12.00	18.00	0.00
COD (T-9401)	mg/l	5.1	3	3	3
pH (T-9401)	-	8.0	7	7	6
Level น้ำ (T-9401)	%	52	43	42	41
Level น้ำ (T-9403)	%	3	3	3	3
Level น้ำ (T-9101 A)	%	69	96	91	61
Level น้ำ (T-9101 B)	%	82	96	43	63
pH (T-2402)	-	6.5	6.6	6.6	6.9
Gas Detector 55AI001 (AN Tank A)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI003 (AN Tank B)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI009 (MMA Tank A)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI011 (MMA Tank B)	ppm	0	0	0	0
VOCs Input 93AI001 C (Activated Carbon)	ppm	0.2	0.4	0.3	2.2
VOCs Input 93AI001 D (Activated Carbon)	ppm	Stop	Stop	Stop	Stop
VOCs Output 93AI002 A (Activated Carbon)	ppm	8.2	6.7	7.9	6.6
VOCs Output 93AI002 B (Activated Carbon)	ppm	Stop	Stop		
Temperature Input (Heating System)	°C	Stop	Stop	Stop	
Temperature Output (Heating System)	°C				
Free Chlorine (Hypochlorite System)	ppm				
ทิศทางลม (แสดงลมพัดจากทิศใดไปทิศใด : ใช้อักษรย่อด้านล่าง) หมายเหตุ N = North NE = northeast E = East SE = Southeast S = South SW = Southwest W = West NW = Northwest	-	N → S	N → S	N → S	S → N
การใช้งาน Flare เพื่อเผาไหม้ผลิตภัณฑ์ (หากใช้งาน Flare ใด ในช่วงเวลาใด ให้ ✓ ในช่องนั้น)	-	F1 / F2	F1 / F2	F1 / F2	F1 / F2
หมายเหตุ F1 = Flare เดิม F2 = Flare ใหม่ 6.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 0.01-6.00 น. 12.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 6.01-12.00 น. 18.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 12.01-18.00 น. 0.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 18.01-0.00 น. และไม่นับการเผาไหม้ของหัว Pilot ของ Flare		- / -	- / -	- / -	- / -

	Day Shift	Night Shift
Board Man		
Shift Supervisor		

F-บย.-0067Rev.00

วัน/เดือน/ปี ที่บันทึก 14-3-69

Log Sheet การตรวจวัดผลด้านสิ่งแวดล้อม จากอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบอัตโนมัติ

อุปกรณ์ที่ตรวจวัด	หน่วย	เวลาที่ตรวจวัดผลด้านสิ่งแวดล้อม			
		6.00	12.00	18.00	0.00
COD (T-9401)	mg/l	2.7	2.4	2.0	2.3
pH (T-9401)	-	7	7	8	8
Level น้ำ (T-9401)	%	42	42	41	41
Level น้ำ (T-9403)	%	3	3	3	3
Level น้ำ (T-9101 A)	%	19	19	19	19
Level น้ำ (T-9101 B)	%	20	20	20	20
pH (T-2402)	-	6.7	6.7	6.7	6.8
Gas Detector 55AI001 (AN Tank A)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI003 (AN Tank B)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI009 (MMA Tank A)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI011 (MMA Tank B)	ppm	0	0	0	0
VOCs Input 93AI001 C (Activated Carbon)	ppm	1.6	5.5	3.3	5.7
VOCs Input 93AI001 D (Activated Carbon)	ppm	Stop	Stop	Stop	Stop
VOCs Output 93AI002 A (Activated Carbon)	ppm	5.4	6.4	6.4	6.1
VOCs Output 93AI002 B (Activated Carbon)	ppm	Stop	Stop	Stop	
Temperature Input (Heating System)	°C				
Temperature Output (Heating System)	°C				
Free Chlorine (Hypochlorite System)	ppm				
ทิศทางลม (แสดงลมพัดจากทิศใดไปทิศใด : ใช้อักษรย่อด้านล่าง) หมายเหตุ N = North NE = northeast E = East SE = Southeast S = South SW = Southwest W = West NW = Northwest	-	S → N	S → N	S → N	S → N
การใช้งาน Flare เพื่อเผาไหม้ผลิตภัณฑ์ (หากใช้งาน Flare ใด ในช่วงเวลาใด ให้ ✓ ในช่องนั้น) หมายเหตุ F1 = Flare เดิม F2 = Flare ใหม่ 6.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 0.01-6.00 น. 12.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 6.01-12.00 น. 18.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 12.01-18.00 น. 0.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 18.01-0.00 น. และไม่นับการเผาไหม้ของหัว Pilot ของ Flare	-	F1	F2	F1	F2	F1	F2	F1	F2
		-	-	-	-	-	-	✓	-

	Day Shift	Night Shift
Board Man		
Shift Supervisor		

F-บย.-0067Rev.00

วัน/เดือน/ปี ที่บันทึก 15-3-69

Log Sheet การตรวจวัดผลด้านสิ่งแวดล้อม จากอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบอัตโนมัติ

อุปกรณ์ที่ตรวจวัด	หน่วย	เวลาที่ตรวจวัดผลด้านสิ่งแวดล้อม			
		6.00	12.00	18.00	0.00
COD (T-9401)	mg/l	2	2	2	2
pH (T-9401)	-	8	8	8	8
Level น้ำ (T-9401)	%	40	40	40	40
Level น้ำ (T-9403)	%	3	3	3	3
Level น้ำ (T-9101 A)	%	18	18	18	18
Level น้ำ (T-9101 B)	%	20	20	20	20
pH (T-2402)	-	6.8	6.7	6.7	6.8
Gas Detector 55AI001 (AN Tank A)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI003 (AN Tank B)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI009 (MMA Tank A)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI011 (MMA Tank B)	ppm	0	0	0	0
VOCs Input 93AI001 C (Activated Carbon)	ppm	1.3	0.5	0.5	2
VOCs Input 93AI001 D (Activated Carbon)	ppm	Stop	Stop	Stop	Stop
VOCs Output 93AI002 A (Activated Carbon)	ppm	6	5	5	5
VOCs Output 93AI002 B (Activated Carbon)	ppm	Stop	Stop	Stop	Stop
Temperature Input (Heating System)	°C				
Temperature Output (Heating System)	°C				
Free Chlorine (Hypochlorite System)	ppm				
ทิศทางลม (แสดงลมพัดจากทิศใดไปทิศใด : ใช้อักษรย่อด้านล่าง) หมายเหตุ N = North NE = northeast E = East SE = Southeast S = South SW = Southwest W = West NW = Northwest	-	S → N	S → N	S → N	S → N
การใช้งาน Flare เพื่อเผาไหม้ผลิตภัณฑ์ (หากใช้งาน Flare ใด ในช่วงเวลาใด ให้ ✓ ในช่องนั้น) หมายเหตุ F1 = Flare เดิม F2 = Flare ใหม่ 6.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 0.01-6.00 น. 12.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 6.01-12.00 น. 18.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 12.01-18.00 น. 0.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 18.01-0.00 น. และไม่นับการเผาไหม้ของหัว Pilot ของ Flare	-	F1	F2	F1	F2	F1	F2	F1	F2
		-	-	-	-	-	-	✓	-

	Day Shift	Night Shift
Board Man		
Shift Supervisor		

F-บย.-0067Rev.00

วัน/เดือน/ปี ที่บันทึก 30-03-69

PTT TANK Log Sheet การตรวจวัดผลด้านสิ่งแวดล้อม จากอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบอัตโนมัติ

อุปกรณ์ที่ตรวจวัด	หน่วย	เวลาที่ตรวจวัดผลด้านสิ่งแวดล้อม			
		6.00	12.00	18.00	0.00
COD (T-9401)	mg/l	2	2	4	4
pH (T-9401)	-	8	8	9	9
Level น้ำ (T-9401)	%	37	37	37	37
Level น้ำ (T-9403)	%	2	2	2	2
Level น้ำ (T-9101 A)	%	14	13	14	14
Level น้ำ (T-9101 B)	%	14	14	14	14
pH (T-2402)	-	7.0	6.9	7.0	7.0
Gas Detector 55AI001 (AN Tank A)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI003 (AN Tank B)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI009 (MMA Tank A)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI011 (MMA Tank B)	ppm	0	0	0	0
VOCs Input 93AI001 C (Activated Carbon)	ppm	4.4	15	9.8	9.2
VOCs Input 93AI001 D (Activated Carbon)	ppm	Stop	Stop	Stop	Stop
VOCs Output 93AI002 A (Activated Carbon)	ppm	0	0	0	0
VOCs Output 93AI002 B (Activated Carbon)	ppm	Stop	Stop	Stop	Stop
Temperature Input (Heating System)	°C				
Temperature Output (Heating System)	°C	Stop	Stop	Stop	Stop
Free Chlorine (Hypochlorite System)	ppm				
ทิศทางลม (แสดงลมพัดจากทิศใดไปทิศใด : ใช้อักษรย่อด้านล่าง) หมายเหตุ N = North NE = northeast E = East SE = Southeast S = South SW = Southwest W = West NW = Northwest	-	S → N	S → N	S → N	S → N
การใช้งาน Flare เพื่อเผาไหม้ผลิตภัณฑ์ (หากใช้งาน Flare ใด ในช่วงเวลาใด ให้ ✓ ในช่องนั้น) หมายเหตุ F1 = Flare เดิม F2 = Flare ใหม่ 6.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 0.01-6.00 น. 12.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 6.01-12.00 น. 18.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 12.01-18.00 น. 0.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 18.01-0.00 น. และไม่นับการเผาไหม้ของหัว Pilot ของ Flare	-	F1	F2	F1	F2	F1	F2	F1	F2
		✓	–	✓	–	✓	–	✓	–

	Day Shift	Night Shift
Board Man		
Shift Supervisor		

F-บย.-0067Rev.00

วัน/เดือน/ปี ที่บันทึก 03-4-69

PTT TANK Log Sheet การตรวจวัดผลด้านสิ่งแวดล้อม จากอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบอัตโนมัติ

อุปกรณ์ที่ตรวจวัด	หน่วย	เวลาที่ตรวจวัดผลด้านสิ่งแวดล้อม			
		6.00	12.00	18.00	0.00
COD (T-9401)	mg/l	4	2	22	6
pH (T-9401)	-	9	9	9	9
Level น้ำ (T-9401)	%	36	35	35	35
Level น้ำ (T-9403)	%	6	0	0	0
Level น้ำ (T-9101 A)	%	14	14	14	14
Level น้ำ (T-9101 B)	%	14	14	14	14
pH (T-2402)	-	6.9	6.9	6.9	6.9
Gas Detector 55AI001 (AN Tank A)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI003 (AN Tank B)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI009 (MMA Tank A)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI011 (MMA Tank B)	ppm	0	0	0	0
VOCs Input 93AI001 C (Activated Carbon)	ppm	1	79	11	4
VOCs Input 93AI001 D (Activated Carbon)	ppm	Stop	Stop	Stop	Stop
VOCs Output 93AI002 A (Activated Carbon)	ppm	0	0	0	0
VOCs Output 93AI002 B (Activated Carbon)	ppm	Stop	Stop	Stop	Stop
Temperature Input (Heating System)	°C				
Temperature Output (Heating System)	°C	Stop	Stop	Stop	Stop
Free Chlorine (Hypochlorite System)	ppm				
ทิศทางลม (แสดงลมพัดจากทิศใดไปทิศใด : ใช้อักษรย่อด้านล่าง) หมายเหตุ N = North NE = northeast E = East SE = Southeast S = South SW = Southwest W = West NW = Northwest	-	S → N	S → N	S → N	S → N
การใช้งาน Flare เพื่อเผาไหม้ผลิตภัณฑ์ (หากใช้งาน Flare ใด ในช่วงเวลาใด ให้ ✓ ในช่องนั้น) หมายเหตุ F1 = Flare เดิม F2 = Flare ใหม่ 6.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 0.01-6.00 น. 12.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 6.01-12.00 น. 18.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 12.01-18.00 น. 0.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 18.01-0.00 น. และไม่นับการเผาไหม้ของหัว Pilot ของ Flare	-	F1	F2	F1	F2	F1	F2	F1	F2
		✓	–	✓	–	✓	–	–	–

	Day Shift	Night Shift
Board Man		
Shift Supervisor		

F-บย.-0067Rev.00

วัน/เดือน/ปี ที่บันทึก 07-04-69

PTT TANK Log Sheet การตรวจวัดผลด้านสิ่งแวดล้อม จากอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบอัตโนมัติ

อุปกรณ์ที่ตรวจวัด	หน่วย	เวลาที่ตรวจวัดผลด้านสิ่งแวดล้อม			
		6.00	12.00	18.00	0.00
COD (T-9401)	mg/l	4	4	4	6
pH (T-9401)	-	9	9	9	9
Level น้ำ (T-9401)	%	34	34	34	34
Level น้ำ (T-9403)	%	0	0	0	0
Level น้ำ (T-9101 A)	%	14	14	14	14
Level น้ำ (T-9101 B)	%	13	13	14	13
pH (T-2402)	-	8.1	8.0	7.9	8.1
Gas Detector 55AI001 (AN Tank A)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI003 (AN Tank B)	ppm	0	6	6	0
Gas Detector 55AI009 (MMA Tank A)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI011 (MMA Tank B)	ppm	0	0	0	0
VOCs Input 93AI001 C (Activated Carbon)	ppm	2	14	14	4
VOCs Input 93AI001 D (Activated Carbon)	ppm	Stop	Stop	Stop	Stop
VOCs Output 93AI002 A (Activated Carbon)	ppm	0	0	0	0
VOCs Output 93AI002 B (Activated Carbon)	ppm	Stop	Stop	Stop	Stop
Temperature Input (Heating System)	°C	Stop	Stop	Stop	Stop
Temperature Output (Heating System)	°C				
Free Chlorine (Hypochlorite System)	ppm				
ทิศทางลม (แสดงลมพัดจากทิศใดไปทิศใด : ใช้อักษรย่อด้านล่าง) หมายเหตุ N = North NE = northeast E = East SE = Southeast S = South SW = Southwest W = West NW = Northwest	-	S → N	S → N	S → N	S → N
การใช้งาน Flare เพื่อเผาไหม้มลิตภัณฑ์ (หากใช้งาน Flare ใด ในช่วงเวลาใด ให้ ✓ ในช่องนั้น) หมายเหตุ F1 = Flare เดิม F2 = Flare ใหม่ 6.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 0.01-6.00 น. 12.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 6.01-12.00 น. 18.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 12.01-18.00 น. 0.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 18.01-0.00 น. และไม่นับการเผาไหม้ของหัว Pilot ของ Flare	-	F1 F2	F1 F2	F1 F2	F1 F2
		— —	— —	— ✓	✓ —

	Day Shift	Night Shift
Board Man		
Shift Supervisor		

F-บย.-0067Rev.00

วัน/เดือน/ปี ที่บันทึก 12-4-69

PTT TANK Log Sheet การตรวจวัดผลด้านสิ่งแวดล้อม จากอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบอัตโนมัติ

อุปกรณ์ที่ตรวจวัด	หน่วย	เวลาที่ตรวจวัดผลด้านสิ่งแวดล้อม			
		6.00	12.00	18.00	0.00
COD (T-9401)	mg/l	5	5	5	5
pH (T-9401)	-	9	9	9	9
Level น้ำ (T-9401)	%	33	33	33	33
Level น้ำ (T-9403)	%	0	0	0	0
Level น้ำ (T-9101 A)	%	13	13	13	13
Level น้ำ (T-9101 B)	%	12	14	14	14
pH (T-2402)	-	8.0	8.1	8.0	8.0
Gas Detector 55AI001 (AN Tank A)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI003 (AN Tank B)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI009 (MMA Tank A)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI011 (MMA Tank B)	ppm	0	0	0	0
VOCs Input 93AI001 C (Activated Carbon)	ppm	2	6	13	4
VOCs Input 93AI001 D (Activated Carbon)	ppm	Stop	Stop	Stop	Stop
VOCs Output 93AI002 A (Activated Carbon)	ppm	0	0	0	0
VOCs Output 93AI002 B (Activated Carbon)	ppm	Stop	Stop	Stop	Stop
Temperature Input (Heating System)	°C				
Temperature Output (Heating System)	°C	Stop	Stop	Stop	Stop
Free Chlorine (Hypochlorite System)	ppm				
ทิศทางลม (แสดงลมพัดจากทิศใดไปทิศใด : ใช้อักษรย่อด้านล่าง) หมายเหตุ N = North NE = northeast E = East SE = Southeast S = South SW = Southwest W = West NW = Northwest	-	S → N	S → N	S → N	S → N
การใช้งาน Flare เพื่อเผาไหม้มลิตภัณฑ์ (หากใช้งาน Flare ใด ในช่วงเวลาใด ให้ ✓ ในช่องนั้น) หมายเหตุ F1 = Flare เดิม F2 = Flare ใหม่ 6.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 0.01-6.00 น. 12.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 6.01-12.00 น. 18.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 12.01-18.00 น. 0.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 18.01-0.00 น. และไม่นับการเผาไหม้ของหัว Pilot ของ Flare	-	F1 F2	F1 F2	F1 F2	F1 F2
		— —	— —	— —	✓ —

	Day Shift	Night Shift
Board Man		
Shift Supervisor		

F-บย.-0067 Rev.00

วัน/เดือน/ปี ที่บันทึก 16-4-69

PTT TANK Log Sheet การตรวจวัดผลด้านสิ่งแวดล้อม จากอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบอัตโนมัติ

อุปกรณ์ที่ตรวจวัด	หน่วย	เวลาที่ตรวจวัดผลด้านสิ่งแวดล้อม			
		6.00	12.00	18.00	0.00
COD (T-9401)	mg/l	6	5	7	13
pH (T-9401)	-	8	8	8	8
Level น้ำ (T-9401)	%	32	32	32	32
Level น้ำ (T-9403)	%	0	0	0	0
Level น้ำ (T-9101 A)	%	14	14	14	14
Level น้ำ (T-9101 B)	%	13	13	13	13
pH (T-2402)	-	7.8	7.3	7.4	7.8
Gas Detector 55AI001 (AN Tank A)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI003 (AN Tank B)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI009 (MMA Tank A)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI011 (MMA Tank B)	ppm	0	0	0	0
VOCs Input 93AI001 C (Activated Carbon)	ppm	9	1.8	9	4
VOCs Input 93AI001 D (Activated Carbon)	ppm	Stop	Stop	Stop	STOP
VOCs Output 93AI002 A (Activated Carbon)	ppm	0	0	0	0
VOCs Output 93AI002 B (Activated Carbon)	ppm	Stop	Stop	Stop	STOP
Temperature Input (Heating System)	°C				
Temperature Output (Heating System)	°C	Stop	Stop	Stop	STOP
Free Chlorine (Hypochlorite System)	ppm				
ทิศทางลม (แสดงลมพัดจากทิศใดไปทิศใด : ใช้อักษรย่อด้านล่าง) หมายเหตุ N = North NE = northeast E = East SE = Southeast S = South SW = Southwest W = West NW = Northwest	-	S → N	S → N	S → N	S → N
การใช้งาน Flare เพื่อเผาไหม้ผลิตภัณฑ์ (หากใช้งาน Flare ใด ในช่วงเวลาใด ให้ ✓ ในช่องนั้น) หมายเหตุ F1 = Flare เดิม F2 = Flare ใหม่ 6.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ในระหว่างเวลา 0.01-6.00 น. 12.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ในระหว่างเวลา 6.01-12.00 น. 18.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ในระหว่างเวลา 12.01-18.00 น. 0.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ในระหว่างเวลา 18.01-0.00 น. และไม่นับการเผาไหม้ของหัว Pilot ของ Flare	-	F1	F2	F1	F2	F1	F2	F1	F2
		—	—	—	—	✓	—	✓	—

	Day Shift	Night Shift
Board Man		
Shift Supervisor		

F-บย.-0067Rev.00

วัน/เดือน/ปี ที่บันทึก 21-4-69

PTT TANK Log Sheet การตรวจวัดผลด้านสิ่งแวดล้อม จากอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบอัตโนมัติ

อุปกรณ์ที่ตรวจวัด	หน่วย	เวลาที่ตรวจวัดผลด้านสิ่งแวดล้อม			
		6.00	12.00	18.00	0.00
COD (T-9401)	mg/l	5	5	9	9
pH (T-9401)	-	7	7	8	8
Level น้ำ (T-9401)	%	30	30	30	30
Level น้ำ (T-9403)	%	0	0	0	0
Level น้ำ (T-9101 A)	%	13	13	13	14
Level น้ำ (T-9101 B)	%	14	14	14	13
pH (T-2402)	-	7.2	7.8	7.8	7.8
Gas Detector 55AI001 (AN Tank A)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI003 (AN Tank B)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI009 (MMA Tank A)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI011 (MMA Tank B)	ppm	0	0	0	0
VOCs Input 93AI001 C (Activated Carbon)	ppm	14	14	4.0	2.8
VOCs Input 93AI001 D (Activated Carbon)	ppm	Stop	STOP	Stop	Stop
VOCs Output 93AI002 A (Activated Carbon)	ppm	0	0	0	0
VOCs Output 93AI002 B (Activated Carbon)	ppm	Stop	STOP	STOP	Stop
Temperature Input (Heating System)	°C				
Temperature Output (Heating System)	°C	Stop	STOP	STOP	Stop
Free Chlorine (Hypochlorite System)	ppm				
ทิศทางลม (แสดงลมพัดจากทิศใดไปทิศใด : ใช้อักษรย่อด้านล่าง) หมายเหตุ N = North NE = northeast E = East SE = Southeast S = South SW = Southwest W = West NW = Northwest	-	S → N	S → N	S → N	N → S
การใช้งาน Flare เพื่อเผาไหม้ผลิตภัณฑ์ (หากใช้งาน Flare ใด ในช่วงเวลาใด ให้ ✓ ในช่องนั้น) หมายเหตุ F1 = Flare เดิม F2 = Flare ใหม่ 6.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ในระหว่างเวลา 0.01-6.00 น. 12.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ในระหว่างเวลา 6.01-12.00 น. 18.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ในระหว่างเวลา 12.01-18.00 น. 0.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ในระหว่างเวลา 18.01-0.00 น. และไม่นับการเผาไหม้ของหัว Pilot ของ Flare	-	F1	F2	F1	F2	F1	F2	F1	F2
		—	—	—	—	✓	—	✓	—

	Day Shift	Night Shift
Board Man		
Shift Supervisor		

F-บย.-0067Rev.00

วัน/เดือน/ปี ที่บันทึก 2-5-69

Log Sheet การตรวจวัดผลด้านสิ่งแวดล้อม จากอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบอัตโนมัติ

อุปกรณ์ที่ตรวจวัด	หน่วย	เวลาที่ตรวจวัดผลด้านสิ่งแวดล้อม			
		6.00	12.00	18.00	0.00
COD (T-9401)	mg/l	200	199	200	199
pH (T-9401)	-	8	8	8	9
Level น้ำ (T-9401)	%	39	34	34	33
Level น้ำ (T-9403)	%	0	0	0	0
Level น้ำ (T-9101 A)	%	17	17	17	17
Level น้ำ (T-9101 B)	%	18	18	18	18
pH (T-2402)	-	7.0	7.2	7.1	7.2
Gas Detector 55AI001 (AN Tank A)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI003 (AN Tank B)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI009 (MMA Tank A)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI011 (MMA Tank B)	ppm	0	0	0	0
VOCs Input 93AI001 C (Activated Carbon)	ppm	1.1	6.6	5.4	2.0
VOCs Input 93AI001 D (Activated Carbon)	ppm	Stop	Stop	Stop	Stop
VOCs Output 93AI002 A (Activated Carbon)	ppm	0	0	0	0
VOCs Output 93AI002 B (Activated Carbon)	ppm	Stop	Stop	Stop	Stop
Temperature Input (Heating System)	°C	Stop	Stop	Stop	Stop
Temperature Output (Heating System)	°C				
Free Chlorine (Hypochlorite System)	ppm				
ทิศทางลม (แสดงลมพัดจากทิศใดไปทิศใด : ใช้อักษรย่อด้านล่าง) หมายเหตุ N = North NE = northeast E = East SE = Southeast S = South SW = Southwest W = West NW = Northwest	-	S → N	S → N	S → N	S → N
การใช้งาน Flare เพื่อเผาไหม้ผลิตภัณฑ์ (หากใช้งาน Flare ใด ในช่วงเวลาใด ให้ ✓ ในช่องนั้น) หมายเหตุ F1 = Flare เดิม F2 = Flare ใหม่ 6.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 0.01-6.00 น. 12.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 6.01-12.00 น. 18.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 12.01-18.00 น. 0.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 18.01-0.00 น. และไม่นับการเผาไหม้ของหัว Pilot ของ Flare	-	F1	F2	F1	F2	F1	F2	F1	F2
		—	—	✓	—	✓	—	—	—

	Day Shift	Night Shift
Board Man	[redacted]	
Shift Supervisor		

F-บย.-0067Rev.00

วัน/เดือน/ปี ที่บันทึก 06/05/69

Log Sheet การตรวจวัดผลด้านสิ่งแวดล้อม จากอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบอัตโนมัติ

อุปกรณ์ที่ตรวจวัด	หน่วย	เวลาที่ตรวจวัดผลด้านสิ่งแวดล้อม			
		6.00	12.00	18.00	0.00
COD (T-9401)	mg/l	2.7	3.M	2.0	2.5
pH (T-9401)	-	7.3	7.8	8.3	7.9
Level น้ำ (T-9401)	%	40	41	41	41
Level น้ำ (T-9403)	%	1.8	1.8	1.8	1.6
Level น้ำ (T-9101 A)	%	36	36	36	5
Level น้ำ (T-9101 B)	%	37	37	3M	14
pH (T-2402)	-	7.1	7.0	7.2	7.1
Gas Detector 55AI001 (AN Tank A)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI003 (AN Tank B)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI009 (MMA Tank A)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI011 (MMA Tank B)	ppm	0	0	0	0
VOCs Input 93AI001 C (Activated Carbon)	ppm	0.5	0.7	1.1	0.5
VOCs Input 93AI001 D (Activated Carbon)	ppm	Stop	Stop	Stop	Stop
VOCs Output 93AI002 A (Activated Carbon)	ppm	0	0	0	0
VOCs Output 93AI002 B (Activated Carbon)	ppm	Stop	Stop	Stop	Stop
Temperature Input (Heating System)	°C	Stop	Stop	Stop	Stop
Temperature Output (Heating System)	°C				
Free Chlorine (Hypochlorite System)	ppm				
ทิศทางลม (แสดงลมพัดจากทิศใดไปทิศใด : ใช้อักษรย่อด้านล่าง) หมายเหตุ N = North NE = northeast E = East SE = Southeast S = South SW = Southwest W = West NW = Northwest	-	SE → NW	S → N	S → N	S → N
การใช้งาน Flare เพื่อเผาไหม้ผลิตภัณฑ์ (หากใช้งาน Flare ใด ในช่วงเวลาใด ให้ ✓ ในช่องนั้น) หมายเหตุ F1 = Flare เดิม F2 = Flare ใหม่ 6.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 0.01-6.00 น. 12.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 6.01-12.00 น. 18.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 12.01-18.00 น. 0.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 18.01-0.00 น. และไม่นับการเผาไหม้ของหัว Pilot ของ Flare	-	F1	F2	F1	F2	F1	F2	F1	F2
		—	—	—	—	/	—	—	—

	Day Shift	Night Shift
Board Man	[redacted]	
Shift Supervisor		

F-บย.-0067Rev.00

วัน/เดือน/ปี ที่บันทึก 09-05-69

PTT TANK Log Sheet การตรวจวัดผลด้านสิ่งแวดล้อม จากอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบอัตโนมัติ

อุปกรณ์ที่ตรวจวัด	หน่วย	เวลาที่ตรวจวัดผลด้านสิ่งแวดล้อม			
		6.00	12.00	18.00	0.00
COD (T-9401)	mg/l	6	7	7	6
pH (T-9401)	-	7	7	8	8
Level น้ำ (T-9401)	%	38	38	38	38
Level น้ำ (T-9403)	%	1	1	1	1
Level น้ำ (T-9101 A)	%	15	15	15	15
Level น้ำ (T-9101 B)	%	16	16	16	16
pH (T-2402)	-	6.9	6.9	7.0	7.1
Gas Detector 55AI001 (AN Tank A)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI003 (AN Tank B)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI009 (MMA Tank A)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI011 (MMA Tank B)	ppm	0	0	0	0
VOCs Input 93AI001 C (Activated Carbon)	ppm	0.3	4.1	3.9	4
VOCs Input 93AI001 D (Activated Carbon)	ppm	Stop	Stop	Stop	Stop
VOCs Output 93AI002 A (Activated Carbon)	ppm	0.5	3.0	4.5	8
VOCs Output 93AI002 B (Activated Carbon)	ppm	Stop	Stop	Stop	Stop
Temperature Input (Heating System)	°C				
Temperature Output (Heating System)	°C	Stop	Stop	Stop	Stop
Free Chlorine (Hypochlorite System)	ppm				
ทิศทางลม (แสดงลมพัดจากทิศใดไปทิศใด : ใช้อักษรย่อด้านล่าง) หมายเหตุ N = North NE = northeast E = East SE = Southeast S = South SW = Southwest W = West NW = Northwest	-	S → N	S → N	S → N	S → N
การใช้งาน Flare เพื่อเผาไหม้ผลิตภัณฑ์ (หากใช้งาน Flare ใด ในช่วงเวลาใด ให้ ✓ ในช่องนั้น) หมายเหตุ F1 = Flare เดิม F2 = Flare ใหม่ 6.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 0.01-6.00 น. 12.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 6.01-12.00 น. 18.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 12.01-18.00 น. 0.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 18.01-0.00 น. และไม่นับการเผาไหม้ของหัว Pilot ของ Flare	-	F1	F2	F1	F2	F1	F2	F1	F2
		-	-	-	-	-	-	✓	-

	Day Shift	Night Shift
Board Man		
Shift Supervisor		

F-บย.-0067Rev.00

วัน/เดือน/ปี ที่บันทึก 11-5-69

PTT TANK Log Sheet การตรวจวัดผลด้านสิ่งแวดล้อม จากอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบอัตโนมัติ

อุปกรณ์ที่ตรวจวัด	หน่วย	เวลาที่ตรวจวัดผลด้านสิ่งแวดล้อม			
		6.00	12.00	18.00	0.00
COD (T-9401)	mg/l	16	18	18	20
pH (T-9401)	-	8	8.2	8.2	8
Level น้ำ (T-9401)	%	38	37	37	37
Level น้ำ (T-9403)	%	0	0	0	0
Level น้ำ (T-9101 A)	%	16	16	16	16
Level น้ำ (T-9101 B)	%	16	17	17	17
pH (T-2402)	-	6.8	7.0	7.0	7.1
Gas Detector 55AI001 (AN Tank A)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI003 (AN Tank B)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI009 (MMA Tank A)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI011 (MMA Tank B)	ppm	0	0	0	0
VOCs Input 93AI001 C (Activated Carbon)	ppm	1.5	5.9	5.7	3
VOCs Input 93AI001 D (Activated Carbon)	ppm	Stop	Stop	Stop	Stop
VOCs Output 93AI002 A (Activated Carbon)	ppm	1.2	3.4	3-8	8
VOCs Output 93AI002 B (Activated Carbon)	ppm	Stop	Stop	Stop	Stop
Temperature Input (Heating System)	°C				
Temperature Output (Heating System)	°C	Stop	Stop	Stop	Stop
Free Chlorine (Hypochlorite System)	ppm				
ทิศทางลม (แสดงลมพัดจากทิศใดไปทิศใด : ใช้อักษรย่อด้านล่าง) หมายเหตุ N = North NE = northeast E = East SE = Southeast S = South SW = Southwest W = West NW = Northwest	-	S → N	S → N	S → N	S → N
การใช้งาน Flare เพื่อเผาไหม้ผลิตภัณฑ์ (หากใช้งาน Flare ใด ในช่วงเวลาใด ให้ ✓ ในช่องนั้น) หมายเหตุ F1 = Flare เดิม F2 = Flare ใหม่ 6.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 0.01-6.00 น. 12.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 6.01-12.00 น. 18.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 12.01-18.00 น. 0.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 18.01-0.00 น. และไม่นับการเผาไหม้ของหัว Pilot ของ Flare	-	F1	F2	F1	F2	F1	F2	F1	F2
		-	-	-	-	-	-	✓	-

	Day Shift	Night Shift
Board Man		
Shift Supervisor		

F-บย.-0067 Rev.00

วัน/เดือน/ปี ที่บันทึก 16/05/69

Log Sheet การตรวจวัดผลด้านสิ่งแวดล้อม จากอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบอัตโนมัติ

อุปกรณ์ที่ตรวจวัด	หน่วย	เวลาที่ตรวจวัดผลด้านสิ่งแวดล้อม			
		6.00	12.00	18.00	0.00
COD (T-9401)	mg/l	200	171	127	138
pH (T-9401)	-	7	8	8	8
Level น้ำ (T-9401)	%	40	40	40	40
Level น้ำ (T-9403)	%	6	6	6	6
Level น้ำ (T-9101 A)	%	7	9	10	10
Level น้ำ (T-9101 B)	%	13	13	13	13
pH (T-2402)	-	7.0	7.0	7.0	7.0
Gas Detector 55AI001 (AN Tank A)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI003 (AN Tank B)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI009 (MMA Tank A)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI011 (MMA Tank B)	ppm	0	0	0	0
VOCs Input 93AI001 C (Activated Carbon)	ppm	1.3	175	6	2.7
VOCs Input 93AI001 D (Activated Carbon)	ppm	STOP	STOP	STOP	STOP
VOCs Output 93AI002 A (Activated Carbon)	ppm	1.4	154	4	1.7
VOCs Output 93AI002 B (Activated Carbon)	ppm	STOP	STOP	STOP	STOP
Temperature Input (Heating System)	°C				
Temperature Output (Heating System)	°C	STOP	STOP	STOP	STOP
Free Chlorine (Hypochlorite System)	ppm				
ทิศทางลม (แสดงลมพัดจากทิศใดไปทิศใด : ใช้อักษรย่อด้านล่าง) หมายเหตุ N = North NE = northeast E = East SE = Southeast S = South SW = Southwest W = West NW = Northwest	-	S → N	S → N	S → N	N → S
การใช้งาน Flare เพื่อเผาไหม้ผลิตภัณฑ์ (หากใช้งาน Flare ใด ในช่วงเวลาใด ให้ ✓ ในช่องนั้น) หมายเหตุ F1 = Flare เดิม F2 = Flare ใหม่ 6.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 0.01-6.00 น. 12.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 6.01-12.00 น. 18.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 12.01-18.00 น. 0.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 18.01-0.00 น. และไม่นับการเผาไหม้ของหัว Pilot ของ Flare	-	F1	F2	F1	F2	F1	F2	F1	F2
		-	-	-	-	-	-	✓	-

	Day Shift	Night Shift
Board Man		
Shift Supervisor		

F-ปย.-0067Rev.00

วัน/เดือน/ปี ที่บันทึก 22/05/69

Log Sheet การตรวจวัดผลด้านสิ่งแวดล้อม จากอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบอัตโนมัติ

อุปกรณ์ที่ตรวจวัด	หน่วย	เวลาที่ตรวจวัดผลด้านสิ่งแวดล้อม			
		6.00	12.00	18.00	0.00
COD (T-9401)	mg/l	1.9	2.8	2.6	2.5
pH (T-9401)	-	8	6	6	6
Level น้ำ (T-9401)	%	39	43	42	42
Level น้ำ (T-9403)	%	2	4	4	4
Level น้ำ (T-9101 A)	%	25	27	27	8
Level น้ำ (T-9101 B)	%	27	33	33	14
pH (T-2402)	-	6.9	6.9	6.9	6.9
Gas Detector 55AI001 (AN Tank A)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI003 (AN Tank B)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI009 (MMA Tank A)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI011 (MMA Tank B)	ppm	0	0	0	0
VOCs Input 93AI001 C (Activated Carbon)	ppm	0.5	2.5	1.6	0.3
VOCs Input 93AI001 D (Activated Carbon)	ppm	STOP	STOP	STOP	STOP
VOCs Output 93AI002 A (Activated Carbon)	ppm	0.7	1.1	0.9	0.8
VOCs Output 93AI002 B (Activated Carbon)	ppm	STOP	STOP	STOP	STOP
Temperature Input (Heating System)	°C				
Temperature Output (Heating System)	°C	STOP	STOP	STOP	STOP
Free Chlorine (Hypochlorite System)	ppm				
ทิศทางลม (แสดงลมพัดจากทิศใดไปทิศใด : ใช้อักษรย่อด้านล่าง) หมายเหตุ N = North NE = northeast E = East SE = Southeast S = South SW = Southwest W = West NW = Northwest	-	S → N	S → N	S → N	S → N
การใช้งาน Flare เพื่อเผาไหม้ผลิตภัณฑ์ (หากใช้งาน Flare ใด ในช่วงเวลาใด ให้ ✓ ในช่องนั้น) หมายเหตุ F1 = Flare เดิม F2 = Flare ใหม่ 6.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 0.01-6.00 น. 12.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 6.01-12.00 น. 18.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 12.01-18.00 น. 0.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 18.01-0.00 น. และไม่นับการเผาไหม้ของหัว Pilot ของ Flare	-	F1	F2	F1	F2	F1	F2	F1	F2
		✓	-	-	-	-	-	-	-

	Day Shift	Night Shift
Board Man		
Shift Supervisor		

F-ปย.-0067Rev.00

วัน/เดือน/ปี ที่บันทึก 28-5-69

PTT TANK Log Sheet การตรวจวัดผลด้านสิ่งแวดล้อม จากอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบอัตโนมัติ

อุปกรณ์ที่ตรวจวัด	หน่วย	เวลาที่ตรวจวัดผลด้านสิ่งแวดล้อม			
		6.00	12.00	18.00	0.00
COD (T-9401)	mg/l	4.4	4.6	4.5	6.3
pH (T-9401)	-	6.7	7.0	7.5	7.2
Level น้ำ (T-9401)	%	42	42	42	42
Level น้ำ (T-9403)	%	3	3	3	3
Level น้ำ (T-9101 A)	%	16	15	16	16
Level น้ำ (T-9101 B)	%	13	13	13	13
pH (T-2402)	-	6.9	6.9	7.0	6.9
Gas Detector 55AI001 (AN Tank A)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI003 (AN Tank B)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI009 (MMA Tank A)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI011 (MMA Tank B)	ppm	0	0	0	0
VOCs Input 93AI001 C (Activated Carbon)	ppm	0.1	1.5	1.6	0.5
VOCs Input 93AI001 D (Activated Carbon)	ppm	Stop	Stop	Stop	Stop
VOCs Output 93AI002 A (Activated Carbon)	ppm	0.7	0.9	1.7	0.9
VOCs Output 93AI002 B (Activated Carbon)	ppm	Stop	Stop	Stop	Stop
Temperature Input (Heating System)	°C				
Temperature Output (Heating System)	°C	Stop	Stop	Stop	Stop
Free Chlorine (Hypochlorite System)	ppm				
ทิศทางลม (แสดงลมพัดจากทิศใดไปทิศใด : ใช้อักษรย่อด้านล่าง) หมายเหตุ N = North NE = northeast E = East SE = Southeast S = South SW = Southwest W = West NW = Northwest	-	S → N	S → N	S → N	S → N
การใช้งาน Flare เพื่อเผาไหม้ผลิตภัณฑ์ (หากใช้งาน Flare ใด ในช่วงเวลาใด ให้ ✓ ในช่องนั้น) หมายเหตุ F1 = Flare เดิม F2 = Flare ใหม่ 6.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 0.01-6.00 น. 12.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 6.01-12.00 น. 18.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 12.01-18.00 น. 0.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 18.01-0.00 น. และไปนับการเผาไหม้ของหัว Pilot ของ Flare	-	F1	F2	F1	F2	F1	F2	F1	F2
		-	-	-	-	-	-	✓	-

	Day Shift	Night Shift
Board Man		
Shift Supervisor		

F-บย.-0067Rev.00

วัน/เดือน/ปี ที่บันทึก 03-06-69

PTT TANK Log Sheet การตรวจวัดผลด้านสิ่งแวดล้อม จากอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบอัตโนมัติ

อุปกรณ์ที่ตรวจวัด	หน่วย	เวลาที่ตรวจวัดผลด้านสิ่งแวดล้อม			
		6.00	12.00	18.00	0.00
COD (T-9401)	mg/l	28	31	32	33
pH (T-9401)	-	6	6	7	7
Level น้ำ (T-9401)	%	44	43	43	43
Level น้ำ (T-9403)	%	2	2	2	2
Level น้ำ (T-9101 A)	%	15	16	16	16
Level น้ำ (T-9101 B)	%	16	16	16	16
pH (T-2402)	-	6.9	6.9	6.9	6.9
Gas Detector 55AI001 (AN Tank A)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI003 (AN Tank B)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI009 (MMA Tank A)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI011 (MMA Tank B)	ppm	0	0	0	0
VOCs Input 93AI001 C (Activated Carbon)	ppm	1.2	10	5	4
VOCs Input 93AI001 D (Activated Carbon)	ppm	Stop	Stop	Stop	Stop
VOCs Output 93AI002 A (Activated Carbon)	ppm	1.3	6.0	4.5	2.5
VOCs Output 93AI002 B (Activated Carbon)	ppm	Stop	Stop	Stop	Stop
Temperature Input (Heating System)	°C				
Temperature Output (Heating System)	°C	Stop	Stop	Stop	Stop
Free Chlorine (Hypochlorite System)	ppm				
ทิศทางลม (แสดงลมพัดจากทิศใดไปทิศใด : ใช้อักษรย่อด้านล่าง) หมายเหตุ N = North NE = northeast E = East SE = Southeast S = South SW = Southwest W = West NW = Northwest	-	S → N	S → N	S → N	S → N
การใช้งาน Flare เพื่อเผาไหม้ผลิตภัณฑ์ (หากใช้งาน Flare ใด ในช่วงเวลาใด ให้ ✓ ในช่องนั้น) หมายเหตุ F1 = Flare เดิม F2 = Flare ใหม่ 6.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 0.01-6.00 น. 12.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 6.01-12.00 น. 18.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 12.01-18.00 น. 0.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 18.01-0.00 น. และไปนับการเผาไหม้ของหัว Pilot ของ Flare	-	F1	F2	F1	F2	F1	F2	F1	F2
		✓	-	✓	-	-	-	-	-

	Day Shift	Night Shift
Board Man		
Shift Supervisor		

F-บย.-0067Rev.00

วัน/เดือน/ปี ที่บันทึก 01-06-69

Log Sheet การตรวจวัดผลด้านสิ่งแวดล้อม จากอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบอัตโนมัติ

อุปกรณ์ที่ตรวจวัด	หน่วย	เวลาที่ตรวจวัดผลด้านสิ่งแวดล้อม			
		6.00	12.00	18.00	0.00
COD (T-9401)	mg/l	23	24	18	16
pH (T-9401)	-	6	7	7	7
Level น้ำ (T-9401)	%	42	42	42	42
Level น้ำ (T-9403)	%	1	1	2	2
Level น้ำ (T-9101 A)	%	22	22	31	32
Level น้ำ (T-9101 B)	%	24	24	32	38
pH (T-2402)	-	6.0	6.0	6.0	5.5
Gas Detector 55AI001 (AN Tank A)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI003 (AN Tank B)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI009 (MMA Tank A)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI011 (MMA Tank B)	ppm	0	0	0	0
VOCs Input 93AI001 C (Activated Carbon)	ppm	11	8.8	5.8	2.9
VOCs Input 93AI001 D (Activated Carbon)	ppm	Stop	Stop	Stop	Stop
VOCs Output 93AI002 A (Activated Carbon)	ppm	1.4	5.6	3.9	1.7
VOCs Output 93AI002 B (Activated Carbon)	ppm				
Temperature Input (Heating System)	°C	Stop	Stop	Stop	Stop
Temperature Output (Heating System)	°C				
Free Chlorine (Hypochlorite System)	ppm				
ทิศทางลม (แสดงลมพัดจากทิศใดไปทิศใด : ใช้อักษรย่อด้านล่าง) หมายเหตุ N = North NE = northeast E = East SE = Southeast S = South SW = Southwest W = West NW = Northwest	-	S → N	S → N	S → N	S → N
การใช้งาน Flare เพื่อเผาไหม้ผลิตภัณฑ์ (หากใช้งาน Flare ใด ในช่วงเวลาใด ให้ ✓ ในช่องนั้น) หมายเหตุ F1 = Flare เดิม F2 = Flare ใหม่ 6.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 0.01-6.00 น. 12.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 6.01-12.00 น. 18.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 12.01-18.00 น. 0.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 18.01-0.00 น. และไม่นับการเผาไหม้ของหัว Pilot ของ Flare	-	F1	F2	F1	F2	F1	F2	F1	F2
		-	-	✓	-	✓	-	-	-

	Day Shift	Night Shift
Board Man		
Shift Supervisor		

F-บย.-0067Rev.00

วัน/เดือน/ปี ที่บันทึก 7/6/69

Log Sheet การตรวจวัดผลด้านสิ่งแวดล้อม จากอุปกรณ์ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบบอัตโนมัติ

อุปกรณ์ที่ตรวจวัด	หน่วย	เวลาที่ตรวจวัดผลด้านสิ่งแวดล้อม			
		6.00	12.00	18.00	0.00
COD (T-9401)	mg/l	18	19	19	20
pH (T-9401)	-	6.8	7.0	7.0	7
Level น้ำ (T-9401)	%	42	42	42	42
Level น้ำ (T-9403)	%	2	2	2	2
Level น้ำ (T-9101 A)	%	25	33	33	32
Level น้ำ (T-9101 B)	%	30	31	31	31
pH (T-2402)	-	6.0	5.6	5.5	5.5
Gas Detector 55AI001 (AN Tank A)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI003 (AN Tank B)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI009 (MMA Tank A)	ppm	0	0	0	0
Gas Detector 55AI011 (MMA Tank B)	ppm	0	0	0	0
VOCs Input 93AI001 C (Activated Carbon)	ppm	3.6	3.9	5.3	2.8
VOCs Input 93AI001 D (Activated Carbon)	ppm	Stop	Stop	Stop	Stop
VOCs Output 93AI002 A (Activated Carbon)	ppm	2.7	3.6	4.3	2.6
VOCs Output 93AI002 B (Activated Carbon)	ppm				
Temperature Input (Heating System)	°C	Stop	Stop	Stop	Stop
Temperature Output (Heating System)	°C				
Free Chlorine (Hypochlorite System)	ppm				
ทิศทางลม (แสดงลมพัดจากทิศใดไปทิศใด : ใช้อักษรย่อด้านล่าง) หมายเหตุ N = North NE = northeast E = East SE = Southeast S = South SW = Southwest W = West NW = Northwest	-	S → N	S → N	S → N	S → N
การใช้งาน Flare เพื่อเผาไหม้ผลิตภัณฑ์ (หากใช้งาน Flare ใด ในช่วงเวลาใด ให้ ✓ ในช่องนั้น) หมายเหตุ F1 = Flare เดิม F2 = Flare ใหม่ 6.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 0.01-6.00 น. 12.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 6.01-12.00 น. 18.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 12.01-18.00 น. 0.00 = มีการใช้ Flare เผาไหม้ ในระหว่างเวลา 18.01-0.00 น. และไม่นับการเผาไหม้ของหัว Pilot ของ Flare	-	F1	F2	F1	F2	F1	F2	F1	F2
		✓	-	✓	-	-	-	-	-

	Day Shift	Night Shift
Board Man		
Shift Supervisor		

F-บย.-0067Rev.00

เอกสารแนบ 4

เอกสารการตรวจสอบและบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

4.1 แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน พ.ศ. 2569

4.2 การตรวจสอบทางท่อ

4.1 แผนการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน พ.ศ. 2569

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sort field	Main WorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30002283	42921	80192543509		ELEC-1		1Y INSPECTION BY LAW	T	PTT TANK TERMINAL CO., LTD.	03/15/2026	A	DOESYS01	1
30005005	59422	80192545466		MECH-1	5	3Y-TEST AND CALIBRATE	T_22_T-2201A_22-EH 2201A	FUTURE EMERGENCY HATCH	08/01/2026	A	DOMVAV01	1
30005005	59423	80192545467		MECH-1	5	3Y-TEST AND CALIBRATE	T_22_T-2201B_22-EH 2201B	FUTURE EMERGENCY HATCH	08/01/2026	A	DOMVAV01	1
30005005	59425	80192545469		MECH-1	5	3Y-TEST AND CALIBRATE	T_23_T-2301B_23-EH 2301B	AN EMERGENCY HATCH	08/01/2026	A	DOMVAV01	1
30005005	59424	80192545468		MECH-1	5	3Y-TEST AND CALIBRATE	T_23_T-2301A_23-EH 2301A	AN EMERGENCY HATCH	08/01/2026	A	DOMVAV01	1
30005005	59426	80192545470		MECH-1	5	3Y-TEST AND CALIBRATE	T_24_T-2401_24-EH 2401	5A EMERGENCY HATCH	08/01/2026	A	DOMVAV01	1
30005005	59428	80192545472		MECH-1	5	3Y-TEST AND CALIBRATE	T_57_T-5701_57-EH 5701	DIESEL EMERGENCY HATCH	08/01/2026	A	DOMVAV01	1
30005005	59427	80192545471		MECH-1	A	3Y-TEST AND CALIBRATE	T_52_T-5201_52-EH 5201	POTABLE WATER EMERGENCY HATCH	08/01/2026	A	DOMVAV01	1
30003580	44849			ELEC-1	C	8M INSPECTION , CLEAN AND CHANGE FILTER	T_99_02-BD-ADM103_99-PAC-01	HVAC PACKAGE AIR CONDITIONER WAREHOUSE	12/23/2026	A	DOEAHU01	5
30003580	44848			ELEC-1	C	4M INSPECTION & CLEAN	T_99_02-BD-ADM103_99-PAC-01	HVAC PACKAGE AIR CONDITIONER WAREHOUSE	08/23/2026	A	DOEAHU01	4
30003580	44849	80192543921		ELEC-1	C	8M INSPECTION , CLEAN AND CHANGE FILTER	T_99_02-BD-ADM103_99-PAC-01	HVAC PACKAGE AIR CONDITIONER WAREHOUSE	04/23/2026	A	DOEAHU01	5
30002589	44851			ELEC-1	C	4M INSPECTION & CLEAN	T_99_02-BD-ADM103_99-PAC-02	HVAC PACKAGE AIR CONDITIONER WAREHOUSE	08/23/2026	A	DOEAHU01	4
30003580	44852			ELEC-1	C	8M INSPECTION , CLEAN AND CHANGE FILTER	T_99_02-BD-ADM103_99-PAC-02	HVAC PACKAGE AIR CONDITIONER WAREHOUSE	12/23/2026	A	DOEAHU01	5
30003580	44852	80192543922		ELEC-1	C	8M INSPECTION , CLEAN AND CHANGE FILTER	T_99_02-BD-ADM103_99-PAC-02	HVAC PACKAGE AIR CONDITIONER WAREHOUSE	04/23/2026	A	DOEAHU01	5
30006712	65806		01-BD-MRN101	MECH-1	B	6M- Visual Inspection PORT CONTROL ROOM	T_99_01-BD-MRN101	PORT CONTROL ROOM	09/20/2026	A	DOMSTU01	1
30006713	65806	80192543579	01-BD-MRN101	MECH-1	B	6M- Visual Inspection PORT CONTROL ROOM	T_99_01-BD-MRN101	PORT CONTROL ROOM	03/20/2026	A	DOMSTU01	1
30006709	65802	80192543576	01-BD-MRN102	MECH-1	A	6M- VISUAL INSPECTION JETTY BERTH1	T_99_01-BD-MRN102	JETTY STRUCTURE BERTH NO.1	03/20/2026	A	DOMSTU01	1
30006709	65802		01-BD-MRN102	MECH-1	A	6M- VISUAL INSPECTION JETTY BERTH1	T_99_01-BD-MRN102	JETTY STRUCTURE BERTH NO.1	09/20/2026	A	DOMSTU01	1
30006710	65803	80192543578	01-BD-MRN103	MECH-1	A	6M- VISUAL INSPECTION JETTY BERTH1	T_99_01-BD-MRN103	JETTY STRUCTURE BERTH NO.2	03/20/2026	A	DOMSTU01	1
30006710	65803		01-BD-MRN103	MECH-1	A	6M- VISUAL INSPECTION JETTY BERTH1	T_99_01-BD-MRN103	JETTY STRUCTURE BERTH NO.2	09/20/2026	A	DOMSTU01	1
30006712	65805		01-BD-TNK101	MECH-1	A	6M- Visual Inspection CCR	T_99_01-BD-TNK101	CENTRAL CONTROL ROOM	10/20/2026	A	DOMSTU01	1
30006712	65805	80192543880	01-BD-TNK101	MECH-1	A	6M- Visual Inspection CCR	T_99_01-BD-TNK101	CENTRAL CONTROL ROOM	04/20/2026	A	DOMSTU01	1
30006711	65804	80192544227	02-BD-ADM101	MECH-1	B	6M- Visual Inspection ADMIN BUILDING	T_99_02-BD-ADM101	ADMIN BUILDING	05/20/2026	A	DOMSTU01	1
30006711	65804		02-BD-ADM101	MECH-1	B	6M- Visual Inspection ADMIN BUILDING	T_99_02-BD-ADM101	ADMIN BUILDING	11/20/2026	A	DOMSTU01	1
30012343	105035	80192543443	02-BD-ADM102	MECH-1	B	6M-VISUAL INSPECTION	T_99_02-BD-ADM102	CAR PARK ADMIN AREA	03/01/2026	A	DOMSTU01	1
30012342	105035		02-BD-ADM102	MECH-1	B	6M-VISUAL INSPECTION	T_99_02-BD-ADM102	CAR PARK ADMIN AREA	09/01/2026	A	DOMSTU01	1
30012343	105036	80192543444	02-BD-ADM103	MECH-1	B	6M-VISUAL INSPECTION	T_99_02-BD-ADM103	WAREHOUSE	03/01/2026	A	DOMSTU01	1
30012343	105036		02-BD-ADM103	MECH-1	B	6M-VISUAL INSPECTION	T_99_02-BD-ADM103	WAREHOUSE	09/01/2026	A	DOMSTU01	1
30012344	105037	80192543445	02-BD-ADM104	MECH-1	B	6M-VISUAL INSPECTION	T_99_02-BD-ADM104	WORK SHOP	03/01/2026	A	DOMSTU01	1
30012344	105037		02-BD-ADM104	MECH-1	B	6M-VISUAL INSPECTION	T_99_02-BD-ADM104	WORK SHOP	09/01/2026	A	DOMSTU01	1
30012345	105038		02-BD-ADM105	MECH-1	B	6M-VISUAL INSPECTION	T_99_02-BD-ADM105	CHEMICAL STORAGE	09/01/2026	A	DOMSTU01	1
30012345	105038	80192543446	02-BD-ADM105	MECH-1	B	6M-VISUAL INSPECTION	T_99_02-BD-ADM105	CHEMICAL STORAGE	03/01/2026	A	DOMSTU01	1
30012346	105039		02-BD-ADM106	MECH-1	B	6M-VISUAL INSPECTION	T_99_02-BD-ADM106	CANTEEN BUILDING	09/01/2026	A	DOMSTU01	1
30012346	105039	80192543447	02-BD-ADM106	MECH-1	B	6M-VISUAL INSPECTION	T_99_02-BD-ADM106	CANTEEN BUILDING	03/01/2026	A	DOMSTU01	1
30012347	105040	80192543448	02-BD-ADM107	MECH-1	B	6M-VISUAL INSPECTION	T_99_02-BD-ADM107	MAINTENANCE BUILDING	03/01/2026	A	DOMSTU01	1
30012347	105040		02-BD-ADM107	MECH-1	B	6M-VISUAL INSPECTION	T_99_02-BD-ADM107	MAINTENANCE BUILDING	09/01/2026	A	DOMSTU01	1
30012348	105041	80192543453	02-BD-GRD101	MECH-1	B	6M-VISUAL INSPECTION	T_99_02-BD-GRD101	GUARD HOUSE NO.1 ADMIN	03/01/2026	A	DOMSTU01	1
30012348	105041		02-BD-GRD101	MECH-1	B	6M-VISUAL INSPECTION	T_99_02-BD-GRD101	GUARD HOUSE NO.1 ADMIN	09/01/2026	A	DOMSTU01	1
30012348	105042		02-BD-GRD102	MECH-1	B	6M-VISUAL INSPECTION	T_99_02-BD-GRD102	GUARD HOUSE NO.2 MAIN SUB	09/01/2026	A	DOMSTU01	1
30012349	105042	80192543454	02-BD-GRD102	MECH-1	B	6M-VISUAL INSPECTION	T_99_02-BD-GRD102	GUARD HOUSE NO.2 MAIN SUB	03/01/2026	A	DOMSTU01	1
30012350	105043	80192543455	02-BD-GRD103	MECH-1	B	6M-VISUAL INSPECTION	T_99_02-BD-GRD103	GUARD HOUSE NO.3 JETTY	03/01/2026	A	DOMSTU01	1
30012350	105043		02-BD-GRD103	MECH-1	B	6M-VISUAL INSPECTION	T_99_02-BD-GRD103	GUARD HOUSE NO.3 JETTY	09/01/2026	A	DOMSTU01	1
30002326	42966	80192543953	05-FT-001	INST-1	B	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_05_05-UZV-001_05-FT-001	FUTURE TO STORAGE TANK T2201A/B	05/01/2026	A	DOIFLT01	1
30002327	42967	80192543954	05-FT-002	INST-1	B	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_05_05-UZV-002_05-FT-002	AN TO STORAGE T2301A/B	05/01/2026	A	DOIFLT01	1
30005163	56040	80192544059	05-FT-004	INST-1	B	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_05_05-UZV-004_05-FT-004	AMMONIA TRANSFER LINE GLOW	05/01/2026	A	DOIFLT01	1
30006137	56014	80192545109	05-FV-004	INST-1	B	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_05_05-UZV-004_05-FV-004	AMMONIA TRANSFER LINE GLOW	07/01/2026	A	DOIFCV01	1
30005863	63966	80192545043	05-MOV-101	INST-1	A	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_05_05-UV-003_05-MOV-101	V-2701 INLET FROM HMC	07/01/2026	A	DOIMOV01	2
30011819	104214	80192544903	05-MOV-101A	ELEC-1	A	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_05_05-UV-003_05-MOV-101_05-MOV-101A	V-2701 INLET FROM HMC	06/29/2026	A	DOEMOT05	5
30011819	104213		05-MOV-101A	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_05_05-UV-003_05-MOV-101_05-MOV-101A	V-2701 INLET FROM HMC	09/29/2026	A	DOEMOT05	2
30011819	104213	80192543647	05-MOV-101A	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_05_05-UV-003_05-MOV-101_05-MOV-101A	V-2701 INLET FROM HMC	03/29/2026	A	DOEMOT05	2
30011818	104213		05-MOV-101A	ELEC-1	A	RCM 3M-VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_05_05-UV-003_05-MOV-101_05-MOV-101A	V-2701 INLET FROM HMC	12/29/2026	A	DOEMOT05	2
30008801	92909	80192544076	05-PT-006	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_05_05-STR-001_05-PT-006	LPG TO LPG LOADING ARM Z8009	05/31/2026	A	DOIPST01	1
30012353	105046	80192544104	05-STR-001	MECH-1	A	6M STRAINER CLEANING	T_05_05-STR-001	LPG TO LPG LOADING ARM Z8009	05/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012353	105046		05-STR-001	MECH-1	A	6M STRAINER CLEANING	T_05_05-STR-001	LPG TO LPG LOADING ARM Z8009	11/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012354	105047	80192544118	05-STR-002	MECH-1	A	6M STRAINER CLEANING	T_05_05-STR-002	SOLVENT STRAINER,Y TYPE	05/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012354	105047		05-STR-002	MECH-1	A	6M STRAINER CLEANING	T_05_05-STR-002	SOLVENT STRAINER,Y TYPE	11/01/2026	A	DOMSTR01	1
30003326	44095	80192544793	05-TRV-004	MECH-1	A	1Y-TEST AND CARLIBRATE	T_05_05-UV-003_05-TRV-004	PROPYLENE TO STORAGE TANK V2701	06/10/2026	A	DOMPSV01	1
30005047	55919		05-TRV-005	MECH-1	A	3Y TEST AND CARLIBRATE	T_05_05-UZV-004_05-TRV-005	AMMONIA TRANSFER LINE GLOW	01/15/2026	A	DOMPSV01	2
30009353	92423	80192544646	05-TRV-006	MECH-1	A	1Y-TEST AND CARLIBRATE	T_05_05-STR-001_05-TRV-006	LPG TO LPG LOADING ARM Z8009	06/01/2026	A	DOMPSV01	1
30003004	43644	80192545027	05-UV-003	INST-1	A	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_05_05-UV-003	PROPYLENE TO STORAGE TANK V2701	07/01/2026	A	DOIUVV01	1
30003002	43642	80192545017	05-UZV-001	INST-1	A	SIL 1Y FUNCTION TEST VALVE	T_05_05-UZV-001	FUTURE TO STORAGE TANK T2201A/B	07/01/2026	A	DOIUZV01	1
30003003	43643	80192544957	05-UZV-002	INST-1	A	SIL 1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_05_05-UZV-002	AN TO STORAGE T2301A/B	07/01/2026	A	DOIUZV01	1
30005188	56063	80192545022	05-UZV-004	INST-1	A	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_05_05-UZV-004	AMMONIA TRANSFER LINE GLOW	07/01/2026	A	DOIUZV01	1
30006714	65807		11-BD-TNK102	MECH-1	A	6M-Visual Inspection MAIN SUBSTATION	T_99_11-BD-TNK102	MAIN SUBSTATION	10/20/2026	A	DOMSTU01	1
30006714	65807	80192543985	11-BD-TNK102	MECH-1	A	6M- Visual Inspection MAIN SUBSTATION	T_99_11-BD-TNK102	MAIN SUBSTATION	04/20/2026	A	DOMSTU01	1
30006715	65808	80192543984	11-BD-TNK103	MECH-1	A	6M- Visual Inspection AUX. SUBSTATION	T_99_11-BD-TNK103	AUXILIARY SUBSTATION	04/20/2026	A	DOMSTU01	1
30006716	65808		11-BD-TNK103	MECH-1	A	6M- Visual Inspection AUX. SUBSTATION	T_99_11-BD-TNK103	AUXILIARY SUBSTATION	10/20/2026	A	DOMSTU01	1
30006716	65809	80192544226	11-BD-TNK104	MECH-1	A	6M- Visual Inspection AMMONIA SUBSTATION	T_99_11-BD-TNK104	AMMONIA SUBSTATION	05/20/2026	A	DOMSTU01	1
30006716	65809		11-BD-TNK104	MECH-1	A	6M- Visual Inspection AMMONIA SUBSTATION	T_99_11-BD-TNK104	AMMONIA SUBSTATION	11/20/2026	A	DOMSTU01	1
30006718	65811		11-BD-TNK107	MECH-1	A	6M- Visual Inspection MAIN SUB GEN. ROOM	T_99_11-BD-TNK107	MAIN SUBSTATION GENERATOR ROOM	10/20/2026	A	DOMSTU01	1
30006718	65811	80192543985	11-BD-TNK107	MECH-1	A	6M- Visual Inspection MAIN SUB GEN. ROOM	T_99_11-BD-TNK107	MAIN SUBSTATION GENERATOR ROOM	04/20/2026	A	DOMSTU01	1
30006718	65812	80192544228	11-BD-TNK108	MECH-1	A	6M- Visual Inspection AMM SUB GEN. ROOM	T_99_11-BD-TNK108	AMMONIA SUBSTATION GENERATOR ROOM	05/20/2026	A	DOMSTU01	1
30006718	65812		11-BD-TNK108	MECH-1	A	6M- Visual Inspection AMM SUB GEN. ROOM	T_99_11-BD-TNK108	AMMONIA SUBSTATION GENERATOR ROOM	11/20/2026	A	DOMSTU01	1
30011847	104275	80192545008	11001-L02	ELEC-1	B	RCM 1Y HV,MV SWG INSPECT AND CLEAN	T_21_V-2110_K-21045_11001-L02	6.9KV M STARTER BUS-B TO K21045	08/14/2026	A	DOEFDR03	1
30011848	104277	80192545007	11001-L03	ELEC-1	5	RCM 1Y HV,MV SWG INSPECT AND CLEAN	T_21_V-2110_K-21045_11001-L03	6.9KV M FEEDER BUS-B TO K21045	08/14/2026	A	DOEFDR03	1
30011844	104269	80192545257	11001-L04	ELEC-1	B	RCM 1Y HV,MV SWG INSPECT AND CLEAN	T_21_V-2110_K-21048_11001-L04	6.9KV M STARTER BUS-B TO K21048	07/14/2026	A	DOEFDR03	1
30011845	104271	80192545258	11001-L05	ELEC-1	5	RCM 1Y HV,MV SWG INSPECT AND CLEAN	T_21_V-2110_K-21048_11001-L05	6.9KV M FEEDER BUS-B TO K21048	07/14/2026	A	DOEFDR03	1
30011841	104263		11001-L06	ELEC-1	B	RCM 1Y HV,MV SWG INSPECT AND CLEAN	T_21_V-2110_K-21044_11001-L06	6.9KV M STARTER BUS-B TO K21044	10/14/2026	A	DOEFDR03	1

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sort field	Main WorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30011842	104265		11001-L07	ELEC-1	5	RCM 1Y HV,MV SWG INSPECT AND CLEAN	T_21_V-2110_K-21044_11001-L07	6.9KV M FEEDER BUS-B TO K21044	10/14/2026	A	DOEFDR03	1
30011873	104321		11001-L08	ELEC-1	A	RCM 1Y HV,MV SWG INSPECT AND CLEAN	T_51_K-5101_11001-L08	6.9KV M FEEDER BUS-B TO K5101	10/07/2026	A	DOEFDR02	1
30006476	65063		11001-L09	ELEC-1	5	1Y HV,MV SWITCHGEAR INSPECTION	T_11_SB-11001_11001-L09	6.9KV IN FEEDER BUS-B FROM EG11001	09/01/2026	A	DOEFDR03	1
30011881	104337		11001-L16	ELEC-1	5	RCM 1Y HV,MV SWG INSPECT AND CLEAN	T_55_P-5502_11001-L16	6.9KV M FEEDER BUS-A TO P5502	09/14/2026	A	DOEFDR03	1
30006485	65101	80192544132	11001-L17	ELEC-1	A	1Y HV,MV SWITCHGEAR INSPECTION	T_11_SB-11001_CAP-SB11001A_11001-L17	6.9KV CAP FEEDER BUS-A TO CAP-SB11001A	05/02/2026	A	DOEFDR03	1
30006488	65103		110E1-SA01OEA	ELEC-1	A	1Y LV DISTRIBUTION SWG INSPECTION	T_11_SB-110E1_CAP-SB110E1A_110E1-SA01OEA	400V CAP FEEDER BUS-A TO CAP-SB110E1A	09/01/2026	A	DOEFDR04	1
30011876	104331	80192544949	110E1-SA04DA03	ELEC-1	B	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_52_T-5201_P-5201A_110E1-SA04DA03	400V M FEEDER BUS-A TO PM5201A	06/28/2026	A	DOEFDR05	1
30011872	104319	80192544757	110E1-SA04FA01	ELEC-1	B	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_51_V-5101_P-5102_110E1-SA04FA01	400V M FEEDER BUS-A TO P5102	06/07/2026	A	DOEFDR05	1
30011883	104341	80192544797	110E1-SA04FA03	ELEC-1	5	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_57_P-5702_110E1-SA04FA03	400V M FEEDER BUS-A TO P5702	05/01/2026	A	DOEFDR05	1
30011863	104305	80192544738	110E1-SA04RA01	ELEC-1	A	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_27_V-2701_P-2701_110E1-SA04RA01	400V M FEEDER BUS-A TO P2701	05/21/2026	A	DOEFDR05	1
30011879	104333	80192544849	110E1-SA05BA03	ELEC-1	B	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_52_T-5201_P-5201B_110E1-SA05BA03	400V M FEEDER BUS-A TO PM5201B	06/21/2026	A	DOEFDR05	1
30011909	104387	80192544266	110E1-SA05DA03	ELEC-1	B	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_92_V-9201_P-9205_110E1-SA05DA03	400V M FEEDER BUS-A TO P9205	05/28/2026	A	DOEFDR05	1
30011864	104307		110E1-SA05RA01	ELEC-1	B	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_27_P-2702A_110E1-SA05RA01	400V M FEEDER BUS-A TO P2702	10/29/2026	A	DOEFDR05	1
30011961	104447		110E1-SA06FA01	ELEC-1	B	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_11_CPTR-05_110E1-SA06FA01	400V OUT FEEDER BUS-A TO CPTR-05	11/22/2026	A	DOEFDR05	1
30011899	104369		110E1-SA06FA03	ELEC-1	B	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_80_CP-QR01_QR-MD01_110E1-SA06FA03	400V OUT FEEDER BUS-A TO E1-QR-MD01	09/07/2026	A	DOEFDR05	1
30011978	104467		110E1-SA06HA01	ELEC-1	5	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_21_V-2103_P-2112A_110E1-SA06HA01	400V M FEEDER BUS-A TO P2112A	10/01/2026	A	DOEFDR05	3
30011976	104463		110E1-SA06KA01	ELEC-1	5	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_21_V-2103_P-2111A_110E1-SA06KA01	400V M FEEDER BUS-A TO P2111A	10/01/2026	A	DOEFDR05	3
30011912	104392	80192544682	110E1-SA06MA01	ELEC-1	B	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_93_S-9301A_F-9301A_110E1-SA06MA01	400V M FEEDER BUS-A TO F9301A	06/01/2026	A	DOEFDR05	1
30011871	104317	80192544846	110E1-SA06RA01	ELEC-1	B	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_51_V-5101_P-5101B_110E1-SA06RA01	400V M FEEDER BUS-A TO P5101B	06/21/2026	A	DOEFDR05	1
30011900	104371		110E1-SA07BA01	ELEC-1	B	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_80_CP-QR01_QR-MD02_110E1-SA07BA01	400V OUT FEEDER BUS-A TO E1-QR-MD02	09/14/2026	A	DOEFDR05	1
30011901	104372	80192543848	110E1-SA07BA03	ELEC-1	B	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_80_CP-QR01_QR-MD03-1_110E1-SA07BA03	400V OUT FEEDER BUS-A TO E1-QR-MD03-1	04/07/2026	A	DOEFDR05	1
30011957	104439		110E1-SA07DA01	ELEC-1	B	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_11_CPTR-01_110E1-SA07DA01	400V OUT FEEDER BUS-A TO CPTR-01	11/22/2026	A	DOEFDR05	1
30011902	104375		110E1-SA07DA03	ELEC-1	B	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_80_CP-QR01_QR-MD03-2_110E1-SA07DA03	400V OUT FEEDER BUS-A TO E1-QR-MD03-2	09/21/2026	A	DOEFDR05	1
30011903	104377		110E1-SA07FA01	ELEC-1	B	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_80_CP-QR01_QR-MD04_110E1-SA07FA01	400V OUT FEEDER BUS-A TO E1-QR-MD04	11/14/2026	A	DOEFDR05	1
30011895	104361		110E1-SA07FA03	ELEC-1	B	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_80_CP-QR01_QR-MD05_110E1-SA07FA03	400V OUT FEEDER BUS-A TO E1-QR-MD05	11/21/2026	A	DOEFDR05	1
30011980	104471	80192544755	110E1-SA07HA01	ELEC-1	A	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_31_V-3101_P-3101A_110E1-SA07HA01	400V M FEEDER BUS-A TO P3101A	06/07/2026	A	DOEFDR05	1
30011982	104475	80192543560	110E1-SA07KA01	ELEC-1	B	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_31_V-3102_K-3101_110E1-SA07KA01	400V M FEEDER BUS-A TO K3101	03/14/2026	A	DOEFDR05	1
30011913	104394	80192544684	110E1-SA07MA01	ELEC-1	B	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_93_S-9301B_F-9301B_110E1-SA07MA01	400V M FEEDER BUS-A TO F9301B	06/01/2026	A	DOEFDR05	1
30011857	104293	80192544174	110E1-SA07RA01	ELEC-1	5	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_22_P-2202_110E1-SA07RA01	400V M FEEDER BUS-A TO P2202	05/07/2026	A	DOEFDR05	1
30011958	104441		110E1-SA08BA01	ELEC-1	B	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_11_CPTR-02_110E1-SA08BA01	400V OUT FEEDER BUS-A TO CPTR-02	11/22/2026	A	DOEFDR05	1
30011959	104443		110E1-SA08BA03	ELEC-1	B	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_11_CPTR-03_110E1-SA08BA03	400V OUT FEEDER BUS-A TO CPTR-03	11/22/2026	A	DOEFDR05	1
30011960	104445		110E1-SA08DA01	ELEC-1	B	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_11_CPTR-04_110E1-SA08DA01	400V OUT FEEDER BUS-A TO CPTR-04	11/22/2026	A	DOEFDR05	1
30011890	104351		110E1-SA08DA03	ELEC-1	A	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_80_GW-01_LCP-GW01_110E1-SA08DA03	400V OUT FEEDER BUS-A TO E1-GW-01	10/05/2026	A	DOEFDR05	1
30011896	104363		110E1-SA08FA01	ELEC-1	B	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_80_CP-QR01_QR-MD06_110E1-SA08FA01	400V OUT FEEDER BUS-A TO E1-QR-MD06	09/28/2026	A	DOEFDR05	1
30011897	104365	80192545296	110E1-SA08FA03	ELEC-1	B	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_80_CP-QR01_QR-BD01_110E1-SA08FA03	400V OUT FEEDER BUS-A TO E1-QR-BD01	07/21/2026	A	DOEFDR05	1
30011910	104389	80192544267	110E1-SA08HA01	ELEC-1	B	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_92_T-9202_P-9206_110E1-SA08HA01	400V M FEEDER BUS-A TO P9206	05/28/2026	A	DOEFDR05	1
30011898	104367	80192545665	110E1-SA09BA01	ELEC-1	B	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_80_CP-QR01_QR-BD02_110E1-SA09BA01	400V OUT FEEDER BUS-A TO E1-QR-BD02	08/14/2026	A	DOEFDR05	1
30011891	104353	80192545701	110E1-SA09BA03	ELEC-1	B	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_80_CP-QR01_QR-BD03_110E1-SA09BA03	400V OUT FEEDER BUS-A TO E1-QR-BD03	08/21/2026	A	DOEFDR05	1
30011892	104355		110E1-SA09DA03	ELEC-1	B	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_80_CP-QR01_QR-BD04A_110E1-SA09DA03	400V OUT FEEDER BUS-A TO E1-QR-BD04A	11/07/2026	A	DOEFDR05	1
30011893	104357		110E1-SA09FA01	ELEC-1	B	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_80_CP-QR01_QR-BD05A_110E1-SA09FA01	400V OUT FEEDER BUS-A TO E1-QR-BD05A	11/28/2026	A	DOEFDR05	1
30011894	104359		110E1-SA09FA03	ELEC-1	B	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_80_CP-QR01_QR-BD06_110E1-SA09FA03	400V OUT FEEDER BUS-A TO E1-QR-BD06	09/01/2026	A	DOEFDR05	1
30011860	104299	80192544210	110E1-SA09RA01	ELEC-1	5	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_23_P-2303_110E1-SA09RA01	400V M FEEDER BUS-A TO P2303	05/14/2026	A	DOEFDR05	1
30006533	65201		110E2-SA05OEA	ELEC-1	A	1Y LV DISTRIBUTION SWG INSPECTION	T_11_SB-110E2_CAP-SB110E2A_110E2-SA05OEA	400V CAP FEEDER BUS-B TO CAP-SB110E2A	09/01/2026	A	DOEFDR04	1
30011855	104289		110E2-SA06MA01	ELEC-1	5	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_22_T-2201A_P-2201A_110E2-SA06MA01	400V M FEEDER BUS-B TO P2201A	10/07/2026	A	DOEFDR05	1
30011856	104291	80192544172	110E2-SA06RA01	ELEC-1	5	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_22_T-2201B_P-2201B_110E2-SA06RA01	400V M FEEDER BUS-B TO P2201B	05/07/2026	A	DOEFDR05	1
30011884	104343		110E2-SA07DA01	ELEC-1	A	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_80_LCP-MLA01_HPP-MLA01_110E2-SA07DA01	400V OUT FEEDER BUS-B TO MLA Z8001/2/3/4	10/12/2026	A	DOEFDR05	1
30011880	104335	80192543899	110E2-SA07KA01	ELEC-1	5	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_55_P-5501_110E2-SA07KA01	400V M FEEDER BUS-B TO P5501	04/21/2026	A	DOEFDR05	1
30011874	104323	80192543645	110E2-SA07MA01	ELEC-1	B	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_51_V-5102_E-5104CP_110E2-SA07MA01	400V M FEEDER BUS-B TO M5101A	03/28/2026	A	DOEFDR05	1
30011875	104325	80192544498	110E2-SA07PA01	ELEC-1	B	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_51_V-5102_E-5104CP_110E2-SA07PA01	400V M FEEDER BUS-B TO M5101B	06/28/2026	A	DOEFDR05	1
30011870	104315	80192543467	110E2-SA07RA01	ELEC-1	B	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_51_V-5101_P-5101A_110E2-SA07RA01	400V M FEEDER BUS-B TO P5101A	03/01/2026	A	DOEFDR05	1
30011876	104327		110E2-SA08DA01	ELEC-1	B	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_51_V-5104_P-5104A_110E2-SA08DA01	400V M FEEDER BUS-B TO PM5104A	11/01/2026	A	DOEFDR05	1
30011877	104329		110E2-SA08DA03	ELEC-1	B	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_51_V-5104_P-5104B_110E2-SA08DA03	400V M FEEDER BUS-B TO PM5104B	11/07/2026	A	DOEFDR05	1
30011977	104465		110E2-SA08FA01	ELEC-1	5	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_21_V-2103_P-2111S_110E2-SA08FA01	400V M FEEDER BUS-B TO P2111S	10/21/2026	A	DOEFDR05	3
30011979	104469		110E2-SA08HA01	ELEC-1	5	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_21_V-2103_P-2112S_110E2-SA08HA01	400V M FEEDER BUS-B TO P2112S	10/21/2026	A	DOEFDR05	3
30011862	104303		110E2-SA08KA01	ELEC-1	A	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_24_T-2401_P-2401B_110E2-SA08KA01	400V M FEEDER BUS-B TO P2401B	10/28/2026	A	DOEFDR05	1
30011858	104295	80192543644	110E2-SA08MA01	ELEC-1	B	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_23_T-2301A_P-2301A_110E2-SA08MA01	400V M FEEDER BUS-B TO P2301A	03/28/2026	A	DOEFDR05	1
30011995	104480	80192543988	110E2-SA09	ELEC-1	A	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_27_P-2702S_110E2-SA09	400V M FEEDER BUS-A TO P2702S	03/21/2026	A	DOEFDR05	1
30011882	104339	80192544125	110E2-SA09DA01	ELEC-1	5	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_57_T-5701_P-5701_110E2-SA09DA01	400V M FEEDER BUS-B TO P5701	05/01/2026	A	DOEFDR05	1
30011981	104473	80192544821	110E2-SA09HA01	ELEC-1	A	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_31_V-3101_P-3101S_110E2-SA09HA01	400V M FEEDER BUS-B TO P3101S	06/14/2026	A	DOEFDR05	1
30011861	104301	80192544209	110E2-SA09KA01	ELEC-1	A	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_24_T-2401_P-2401A_110E2-SA09KA01	400V M FEEDER BUS-B TO P2401A	05/14/2026	A	DOEFDR05	1
30011859	104297	80192543586	110E2-SA09MA01	ELEC-1	5	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_23_T-2301B_P-2301B_110E2-SA09MA01	400V M FEEDER BUS-B TO P2301B	03/21/2026	A	DOEFDR05	1
30006554	65239	80192544579	112E1-SA01	ELEC-1	A	1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_11_SB-112E1_CAP-SB112E1A_112E1-SA01	400V CAP FEEDER BUS-A TO CAP-SB112E1A	06/01/2026	A	DOEFDR05	1
30011853	104285	80192543540	112E1-SA02FC01	ELEC-1	B	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_21_V-2111_P-2110B_112E1-SA02FC01	400V M FEEDER BUS-A TO P2110B	03/07/2026	A	DOEFDR05	3
30011854	104287	80192544236	112E1-SA02FC03	ELEC-1	B	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_21_V-2111_P-2110S_112E1-SA02FC03	400V M FEEDER BUS-E TO P2110S	05/21/2026	A	DOEFDR05	3
30011849	104279	80192543178	112E1-SA02RFC01	ELEC-1	B	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_21_V-2110_CR-2104_112E1-SA02RFC01	400V OUT FEEDER BUS-A TO CR2104	02/15/2026	A	DOEFDR05	3
30011834	104249	80192545196	112E1-SA03	ELEC-1	B	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_21_V-2106_E-2105A_112E1-SA03	400V M FEEDER BUS-A TO E2103A	07/01/2026	A	DOEFDR05	3
30011836	104253	80192545261	112E1-SA03R	ELEC-1	B	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_21_V-2106_E-2105A_112E1-SA03R	400V M FEEDER BUS-A TO E2103C	07/14/2026	A	DOEFDR05	3
30011835	104251	80192545240	112E1-SA04	ELEC-1	B	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_21_V-2106_E-2105A_112E1-SA04	400V M FEEDER BUS-A TO E2103B	07/07/2026	A	DOEFDR05	3
30011837	104255	80192545578	112E1-SA04R	ELEC-1	B	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_21_V-2106_E-2105S_112E1-SA04R	400V M FEEDER BUS-A TO E2104A	08/01/2026	A	DOEFDR05	3
30006560	65287	80192544622	112E1-SA08	ELEC-1	A	1Y LV DISTRIBUTION SWG INSPECTION	T_11_SB-112E1_112E1-SA08	400V IN FEEDER BUS-E FROM EG112E1	06/01/2026	A	DOEFDR04	1
30011838	104257	80192545633	112E1-SA10	ELEC-1	B	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_21_V-2108_E-2105S_112E1-SA10	400V M FEEDER BUS-E TO E2104B	08/07/2026	A	DOEFDR05	3
30011839	104259	80192545663	112E1-SA11	ELEC-1	B	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_21_V-2106_E-2105S_112E1-SA11	400V M FEEDER BUS-E TO E2104C	08/14/2026	A	DOEFDR05	3
30011906	104383	80192543530	112E1-SA12REA01	ELEC-1	B	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_90_V-9002_112E1-SA12REA01	400V OUT FEEDER BUS-E TO HTR-V9002	03/05/2026	A	DOEFDR05	3
30011905	104381	80192543529	112E1-SA12RFC01	ELEC-1	B	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_90_V-9001_112E1-SA12RFC01	400V OUT FEEDER BUS-E TO HTR-V9001	03/05/2026	A	DOEFDR05	3
30011904	104379	80192543858	112E1-SA12RFC03	ELEC-1	A	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_90_A-9001_BL-731_112E1-SA12RFC03	400V OUT FEEDER BUS-E TO FLARE BLOWER	04/21/2026	A	DOEFDR05	3
30011852	104283	80192543561	112E1-SA13FC01	ELEC-1	B	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_21_V-2111_P-2110A_112E1-SA13FC01	400V M FEEDER BUS-A TO P2110A	03/14/2026	A	DOEFDR05	3
30011866	104482	80192543531	112E1-SA13R	ELEC-1	B	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_90_V-9003_112E1-SA13R	400V M FEEDER BUS-E TO HEATER	03/05/2026	A	DOEFDR05	3
30011885	104345		112E1-SA13REA01	ELEC-1	A	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_80_LCP-MLA02_HPP-MLA02_112E1-SA13REA01	400V OUT FEEDER BUS-E TO MLA Z8008	10/19/2026	A	DOEFDR05	3

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sort field	MainWorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30011953	104477		11ZE1-SA13RFC03	ELEC-1	A	RCM 1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_80_LCP-MLA03_Z-8009_11ZE1-SA13RFC03	400V OUT FEEDER BUS-B NGL LOADING ARM	10/15/2026	A	DOEFDR05	3
30002264	42980		21-AHU-01A	ELEC-1	B	6M INSPECTION , CLEAN AND CHANGE FILTER	T_11_PDP-04_21-HCP-01_21-AHU-01A	HVAC AIR HANDLING UNIT NO.1 PORT CONTROL	12/23/2026	A	DOEAHU01	5
30002264	42979		21-AHU-01A	ELEC-1	B	4M INSPECTION & CLEAN	T_11_PDP-04_21-HCP-01_21-AHU-01A	HVAC AIR HANDLING UNIT NO.1 PORT CONTROL	08/23/2026	A	DOEAHU01	4
30002264	42980	801923043070	21-AHU-01A	ELEC-1	B	6M INSPECTION , CLEAN AND CHANGE FILTER	T_11_PDP-04_21-HCP-01_21-AHU-01A	HVAC AIR HANDLING UNIT NO.1 PORT CONTROL	04/23/2026	A	DOEAHU01	5
30002265	42982		21-AHU-01B	ELEC-1	B	4M INSPECTION & CLEAN	T_11_PDP-04_21-HCP-01_21-AHU-01B	HVAC AIR HANDLING UNIT NO.2 PORT CONTROL	08/23/2026	A	DOEAHU01	4
30002265	42983		21-AHU-01B	ELEC-1	B	6M INSPECTION , CLEAN AND CHANGE FILTER	T_11_PDP-04_21-HCP-01_21-AHU-01B	HVAC AIR HANDLING UNIT NO.2 PORT CONTROL	12/23/2026	A	DOEAHU01	5
30002265	42983	801923043915	21-AHU-01B	ELEC-1	B	6M INSPECTION , CLEAN AND CHANGE FILTER	T_11_PDP-04_21-HCP-01_21-AHU-01B	HVAC AIR HANDLING UNIT NO.2 PORT CONTROL	04/23/2026	A	DOEAHU01	5
30003083	43723		21-AJB-D01	INST-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-01_21-AJB-D01	DCS JUNCTION BOX AMM AREA	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003083	43723	801923044296	21-AJB-D01	INST-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-01_21-AJB-D01	DCS JUNCTION BOX AMM AREA	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003084	43724	801923044314	21-AJB-D02	INST-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-01_21-AJB-D02	DCS JUNCTION BOX AMM AREA	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003084	43724		21-AJB-D02	INST-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-01_21-AJB-D02	DCS JUNCTION BOX AMM AREA	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003085	43725	801923044299	21-AJB-D03	INST-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-01_21-AJB-D03	DCS JUNCTION BOX AMM AREA	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003085	43725		21-AJB-D03	INST-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-01_21-AJB-D03	DCS JUNCTION BOX AMM AREA	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003086	43726	801923044503	21-AJB-D04	INST-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-01_21-AJB-D04	DCS JUNCTION BOX BERTH NO.1	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003086	43726		21-AJB-D04	INST-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-01_21-AJB-D04	DCS JUNCTION BOX BERTH NO.1	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003087	43727	801923044603	21-AJB-D05	INST-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-01_21-AJB-D05	DCS JUNCTION BOX AMM AREA	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003087	43727		21-AJB-D05	INST-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-01_21-AJB-D05	DCS JUNCTION BOX AMM AREA	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003088	43728		21-AJB-D06	INST-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-01_21-AJB-D06	DCS JUNCTION BOX AMM AREA	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003088	43728	801923044523	21-AJB-D06	INST-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-01_21-AJB-D06	DCS JUNCTION BOX AMM AREA	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003089	43729	801923044461	21-AJB-D07	INST-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-01_21-AJB-D07	DCS JUNCTION BOX AMM AREA	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003089	43729		21-AJB-D07	INST-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-01_21-AJB-D07	DCS JUNCTION BOX AMM AREA	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003090	43730		21-AJB-D08	INST-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-01_21-AJB-D08	DCS JUNCTION BOX AMM AREA	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003090	43730	801923044352	21-AJB-D08	INST-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-01_21-AJB-D08	DCS JUNCTION BOX AMM AREA	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003093	43733		21-AJB-E01	INST-1	A	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-01_21-AJB-E01	ESD JUNCTION BOX AMM AREA	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003093	43733	801923044476	21-AJB-E01	INST-1	A	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-01_21-AJB-E01	ESD JUNCTION BOX AMM AREA	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30012351	105044		21-BD-TNK106	MECH-1	B	6M VISUAL INSPECTION	T_99_21-BD-TNK106	BOG SHELTER	09/01/2026	A	DOMSTU01	1
30012351	105044	801923043486	21-BD-TNK106	MECH-1	B	6M VISUAL INSPECTION	T_99_21-BD-TNK106	BOG SHELTER	03/01/2026	A	DOMSTU01	1
30003035	43675		21-BOG-AJB01	INST-1	A	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_21_V-2110_CP-BOG01_21-BOG-AJB01	BOG JUNCTION BOX BOG AREA	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003035	43675	801923044457	21-BOG-AJB01	INST-1	A	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_21_V-2110_CP-BOG01_21-BOG-AJB01	BOG JUNCTION BOX BOG AREA	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003035	43675		21-BOG-AJB01	INST-1	A	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_21_V-2110_CP-BOG01_21-BOG-AJB01	BOG JUNCTION BOX BOG AREA	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003036	43676		21-BOG-AJB02	INST-1	A	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_21_V-2110_CP-BOG01_21-BOG-AJB02	BOG JUNCTION BOX BOG AREA	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003036	43676	801923044456	21-BOG-AJB02	INST-1	A	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_21_V-2110_CP-BOG01_21-BOG-AJB02	BOG JUNCTION BOX BOG AREA	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003037	43677	801923044381	21-BOG-AJB03	INST-1	A	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_21_V-2110_CP-BOG01_21-BOG-AJB03	BOG JUNCTION BOX BOG AREA	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003037	43677		21-BOG-AJB03	INST-1	A	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_21_V-2110_CP-BOG01_21-BOG-AJB03	BOG JUNCTION BOX BOG AREA	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003038	43678	801923044421	21-BOG-AJB04	INST-1	A	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_21_V-2110_CP-BOG01_21-BOG-AJB04	BOG JUNCTION BOX BOG AREA	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003038	43678		21-BOG-AJB04	INST-1	A	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_21_V-2110_CP-BOG01_21-BOG-AJB04	BOG JUNCTION BOX BOG AREA	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003039	43679		21-BOG-AJB05	INST-1	A	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_21_V-2110_CP-BOG01_21-BOG-AJB05	BOG JUNCTION BOX BOG AREA	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003039	43679	801923044325	21-BOG-AJB05	INST-1	A	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_21_V-2110_CP-BOG01_21-BOG-AJB05	BOG JUNCTION BOX BOG AREA	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003040	43680		21-BOG-DJB01	INST-1	A	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_21_V-2110_CP-BOG01_21-BOG-DJB01	BOG JUNCTION BOX BOG AREA	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003040	43680	801923044312	21-BOG-DJB01	INST-1	A	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_21_V-2110_CP-BOG01_21-BOG-DJB01	BOG JUNCTION BOX BOG AREA	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003041	43681	801923044357	21-BOG-DJB02	INST-1	A	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_21_V-2110_CP-BOG01_21-BOG-DJB02	BOG JUNCTION BOX BOG AREA	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003041	43681		21-BOG-DJB02	INST-1	A	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_21_V-2110_CP-BOG01_21-BOG-DJB02	BOG JUNCTION BOX BOG AREA	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003042	43682	801923044497	21-BOG-DJB03	INST-1	A	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_21_V-2110_CP-BOG01_21-BOG-DJB03	BOG JUNCTION BOX BOG AREA	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003042	43682		21-BOG-DJB03	INST-1	A	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_21_V-2110_CP-BOG01_21-BOG-DJB03	BOG JUNCTION BOX BOG AREA	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003043	43683	801923044601	21-BOG-DJB04	INST-1	A	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_21_V-2110_CP-BOG01_21-BOG-DJB04	BOG JUNCTION BOX BOG AREA	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003043	43683		21-BOG-DJB04	INST-1	A	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_21_V-2110_CP-BOG01_21-BOG-DJB04	BOG JUNCTION BOX BOG AREA	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003044	43684	801923044521	21-BOG-DJB05	INST-1	A	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_21_V-2110_CP-BOG01_21-BOG-DJB05	BOG JUNCTION BOX BOG AREA	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003044	43684		21-BOG-DJB05	INST-1	A	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_21_V-2110_CP-BOG01_21-BOG-DJB05	BOG JUNCTION BOX BOG AREA	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003091	43731		21-DJB-D01	INST-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-01_21-DJB-D01	DCS JUNCTION BOX BERTH NO.1	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003091	43731	801923044384	21-DJB-D01	INST-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-01_21-DJB-D01	DCS JUNCTION BOX BERTH NO.1	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003092	43732	801923044424	21-DJB-D02	INST-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-01_21-DJB-D02	DCS JUNCTION BOX AMM AREA	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003092	43732		21-DJB-D02	INST-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-01_21-DJB-D02	DCS JUNCTION BOX AMM AREA	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003094	43734		21-DJB-E01	INST-1	A	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-01_21-DJB-E01	ESD JUNCTION BOX BERTH NO.1	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003094	43734	801923044315	21-DJB-E01	INST-1	A	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-01_21-DJB-E01	ESD JUNCTION BOX BERTH NO.1	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003095	43735	801923044360	21-DJB-E02	INST-1	A	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-01_21-DJB-E02	ESD JUNCTION BOX AMM AREA	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003095	43735		21-DJB-E02	INST-1	A	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-01_21-DJB-E02	ESD JUNCTION BOX AMM AREA	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003096	43736	801923044504	21-DJB-E03	INST-1	A	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-01_21-DJB-E03	ESD JUNCTION BOX AMM AREA	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003096	43736		21-DJB-E03	INST-1	A	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-01_21-DJB-E03	ESD JUNCTION BOX AMM AREA	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003097	43737	801923044604	21-DJB-E04	INST-1	A	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-01_21-DJB-E04	ESD JUNCTION BOX AMM AREA	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003097	43737		21-DJB-E04	INST-1	A	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-01_21-DJB-E04	ESD JUNCTION BOX AMM AREA	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003100	43740	801923044353	21-DJB-F01	INST-1	A	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_FGS-01_21-DJB-F01	FGS JUNCTION BOX AMM AREA	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003100	43740		21-DJB-F01	INST-1	A	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_FGS-01_21-DJB-F01	FGS JUNCTION BOX AMM AREA	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003102	43742	801923044425	21-DJB-F02	INST-1	A	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_FGS-01_21-DJB-F02	FGS JUNCTION BOX AMM AREA	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003102	43742		21-DJB-F02	INST-1	A	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_FGS-01_21-DJB-F02	FGS JUNCTION BOX AMM AREA	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30010924	99058	801923042997	21-DPT-001A	INST-1	B	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_E-2103_P-2103A_F-2103A_21-DPT-001A	METHANAL EVAPORATOR SEAWATER FILTER A	02/01/2026	A	DOIPDT01	1
30010924	99059	801923042998	21-DPT-001B	INST-1	B	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_E-2103_P-2103B_F-2103B_21-DPT-001B	METHANAL EVAPORATOR SEAWATER FILTER B	02/01/2026	A	DOIPDT01	1
30010924	99060	801923042999	21-DPT-001C	INST-1	B	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_E-2103_P-2103C_F-2103C_21-DPT-001C	METHANAL EVAPORATOR SEAWATER FILTER C	02/01/2026	A	DOIPDT01	1
30004733	53186	801923042964	21-DV-001	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-001	FIRE WATER DELUGE AMMONIA TANK T2101	02/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004733	53186	801923043337	21-DV-001	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-001	FIRE WATER DELUGE AMMONIA TANK T2101	03/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004733	53186		21-DV-001	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-001	FIRE WATER DELUGE AMMONIA TANK T2101	12/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004733	53186	[illegible]	21-DV-001	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-001	FIRE WATER DELUGE AMMONIA TANK T2101	06/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004733	53186		21-DV-001	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-001	FIRE WATER DELUGE AMMONIA TANK T2101	10/01/2026	A	DOIDLV01	3
30002942	43582		21-DV-001	INST-1	5	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_21_21-DV-001	FIRE WATER DELUGE AMMONIA TANK T2101	09/01/2026	A	DOIDLV01	1
30004733	53186		21-DV-001	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-001	FIRE WATER DELUGE AMMONIA TANK T2101	09/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004733	53186	801923045448	21-DV-001	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-001	FIRE WATER DELUGE AMMONIA TANK T2101	08/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004733	53186	801923043752	21-DV-001	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-001	FIRE WATER DELUGE AMMONIA TANK T2101	04/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004733	53186	801923042678	21-DV-001	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-001	FIRE WATER DELUGE AMMONIA TANK T2101	01/01/2026	A	DOIDLV01	3
30002943	43583	801923043282	21-DV-001	INST-1	5	1Y CALIBRATE INSTRUMENT	T_21_21-DV-001	FIRE WATER DELUGE AMMONIA TANK T2101	03/01/2026	A	DOIDLV01	2

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sort field	MainWorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30002942	43582	801923043258	21-DV-001	INST-1	5	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_21_21-DV-001	FIRE WATER DELUGE AMMONIA TANK T2101	03/01/2026	A	DOIDLV01	1
30004733	53186	801923045075	21-DV-001	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-001	FIRE WATER DELUGE AMMONIA TANK T2101	07/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004733	53186		21-DV-001	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-001	FIRE WATER DELUGE AMMONIA TANK T2101	11/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004733	53186	801923044047	21-DV-001	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-001	FIRE WATER DELUGE AMMONIA TANK T2101	05/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004730	53183	801923042963	21-DV-002	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-001_21-DV-002	FIRE WATER DELUGE AMMONIA TANK T2101	02/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004730	53183	801923045447	21-DV-002	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-001_21-DV-002	FIRE WATER DELUGE AMMONIA TANK T2101	06/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004730	53183	801923042677	21-DV-002	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-001_21-DV-002	FIRE WATER DELUGE AMMONIA TANK T2101	01/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004730	53183		21-DV-002	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-001_21-DV-002	FIRE WATER DELUGE AMMONIA TANK T2101	11/01/2026	A	DOIDLV01	3
30002944	43584		21-DV-002	INST-1	5	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_21_21-DV-001_21-DV-002	FIRE WATER DELUGE AMMONIA TANK T2101	09/01/2026	A	DOIDLV01	1
30004730	53183	801923043751	21-DV-002	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-001_21-DV-002	FIRE WATER DELUGE AMMONIA TANK T2101	04/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004730	53183		21-DV-002	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-001_21-DV-002	FIRE WATER DELUGE AMMONIA TANK T2101	05/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004730	53183	801923045074	21-DV-002	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-001_21-DV-002	FIRE WATER DELUGE AMMONIA TANK T2101	07/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004730	53183		21-DV-002	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-001_21-DV-002	FIRE WATER DELUGE AMMONIA TANK T2101	12/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004730	53183	801923044046	21-DV-002	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-001_21-DV-002	FIRE WATER DELUGE AMMONIA TANK T2101	05/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004730	53183	801923043336	21-DV-002	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-001_21-DV-002	FIRE WATER DELUGE AMMONIA TANK T2101	03/01/2026	A	DOIDLV01	3
30002944	43584	801923043239	21-DV-002	INST-1	5	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_21_21-DV-001_21-DV-002	FIRE WATER DELUGE AMMONIA TANK T2101	03/01/2026	A	DOIDLV01	1
30004730	53183		21-DV-002	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-001_21-DV-002	FIRE WATER DELUGE AMMONIA TANK T2101	10/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004730	53183	801923044960	21-DV-002	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-001_21-DV-002	FIRE WATER DELUGE AMMONIA TANK T2101	06/01/2026	A	DOIDLV01	3
30002945	43585	801923043240	21-DV-002	INST-1	5	1Y CALIBRATE INSTRUMENT	T_21_21-DV-001_21-DV-002	FIRE WATER DELUGE AMMONIA TANK T2101	03/01/2026	A	DOIDLV01	2
30004729	53182		21-DV-003	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-003	FIRE WATER DELUGE HEAT EXCHANGER E2103/4	12/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004729	53182	801923045438	21-DV-003	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-003	FIRE WATER DELUGE HEAT EXCHANGER E2103/4	08/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004729	53182	801923044037	21-DV-003	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-003	FIRE WATER DELUGE HEAT EXCHANGER E2103/4	05/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004729	53182	801923043329	21-DV-003	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-003	FIRE WATER DELUGE HEAT EXCHANGER E2103/4	03/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004729	53182		21-DV-003	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-003	FIRE WATER DELUGE HEAT EXCHANGER E2103/4	11/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004729	53182	801923042658	21-DV-003	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-003	FIRE WATER DELUGE HEAT EXCHANGER E2103/4	01/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004729	53182	801923043723	21-DV-003	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-003	FIRE WATER DELUGE HEAT EXCHANGER E2103/4	04/01/2026	A	DOIDLV01	3
30002948	43588	801923043219	21-DV-003	INST-1	B	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_21_21-DV-003	FIRE WATER DELUGE HEAT EXCHANGER E2103/4	03/01/2026	A	DOIDLV01	1
30002949	43589	801923043246	21-DV-003	INST-1	B	1Y CALIBRATE INSTRUMENT	T_21_21-DV-003	FIRE WATER DELUGE HEAT EXCHANGER E2103/4	03/01/2026	A	DOIDLV01	2
30004729	53182	801923045052	21-DV-003	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-003	FIRE WATER DELUGE HEAT EXCHANGER E2103/4	07/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004729	53182		21-DV-003	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-003	FIRE WATER DELUGE HEAT EXCHANGER E2103/4	09/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004729	53182	801923042954	21-DV-003	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-003	FIRE WATER DELUGE HEAT EXCHANGER E2103/4	02/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004729	53182	801923044549	21-DV-003	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-003	FIRE WATER DELUGE HEAT EXCHANGER E2103/4	06/01/2026	A	DOIDLV01	3
30002948	43588		21-DV-003	INST-1	B	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_21_21-DV-003	FIRE WATER DELUGE HEAT EXCHANGER E2103/4	09/01/2026	A	DOIDLV01	1
30004729	53182		21-DV-003	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-003	FIRE WATER DELUGE HEAT EXCHANGER E2103/4	10/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004728	53181		21-DV-004	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-004	FIRE WATER DELUGE BOG COMPRESSOR K2104	10/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004728	53181	801923042637	21-DV-004	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-004	FIRE WATER DELUGE BOG COMPRESSOR K2104	01/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004728	53181	801923042916	21-DV-004	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-004	FIRE WATER DELUGE BOG COMPRESSOR K2104	02/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004728	53181	801923045406	21-DV-004	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-004	FIRE WATER DELUGE BOG COMPRESSOR K2104	08/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004728	53181		21-DV-004	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-004	FIRE WATER DELUGE BOG COMPRESSOR K2104	12/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004728	53181		21-DV-004	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-004	FIRE WATER DELUGE BOG COMPRESSOR K2104	11/01/2026	A	DOIDLV01	3
30002950	43590		21-DV-004	INST-1	B	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_21_21-DV-004	FIRE WATER DELUGE BOG COMPRESSOR K2104	09/01/2026	A	DOIDLV01	1
30004728	53181	801923043691	21-DV-004	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-004	FIRE WATER DELUGE BOG COMPRESSOR K2104	04/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004728	53181	801923043279	21-DV-004	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-004	FIRE WATER DELUGE BOG COMPRESSOR K2104	03/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004728	53181	801923044450	21-DV-004	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-004	FIRE WATER DELUGE BOG COMPRESSOR K2104	06/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004728	53181		21-DV-004	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-004	FIRE WATER DELUGE BOG COMPRESSOR K2104	09/01/2026	A	DOIDLV01	3
30002951	43591	801923043363	21-DV-004	INST-1	B	1Y CALIBRATE INSTRUMENT	T_21_21-DV-004	FIRE WATER DELUGE BOG COMPRESSOR K2104	03/01/2026	A	DOIDLV01	2
30004728	53181	801923044308	21-DV-004	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-004	FIRE WATER DELUGE BOG COMPRESSOR K2104	05/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004728	53181	801923044996	21-DV-004	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-004	FIRE WATER DELUGE BOG COMPRESSOR K2104	07/01/2026	A	DOIDLV01	3
30002950	43590	801923043300	21-DV-004	INST-1	B	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_21_21-DV-004	FIRE WATER DELUGE BOG COMPRESSOR K2104	03/01/2026	A	DOIDLV01	1
30002952	43592		21-DV-005	INST-1	B	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_21_21-DV-005	FIRE WATER DELUGE TRANSFORMER AMM SUB	09/01/2026	A	DOIDLV01	1
30002953	43593	801923043263	21-DV-005	INST-1	B	1Y CALIBRATE INSTRUMENT	T_21_21-DV-005	FIRE WATER DELUGE TRANSFORMER AMM SUB	03/01/2026	A	DOIDLV01	2
30004727	53180	801923044039	21-DV-005	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-005	FIRE WATER DELUGE TRANSFORMER AMM SUB	05/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004727	53180	801923045062	21-DV-005	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-005	FIRE WATER DELUGE TRANSFORMER AMM SUB	07/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004727	53180		21-DV-005	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-005	FIRE WATER DELUGE TRANSFORMER AMM SUB	11/01/2026	A	DOIDLV01	3
30002952	43592	801923043250	21-DV-005	INST-1	B	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_21_21-DV-005	FIRE WATER DELUGE TRANSFORMER AMM SUB	03/01/2026	A	DOIDLV01	1
30004727	53180	801923044551	21-DV-005	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-005	FIRE WATER DELUGE TRANSFORMER AMM SUB	06/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004727	53180	801923042955	21-DV-005	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-005	FIRE WATER DELUGE TRANSFORMER AMM SUB	02/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004727	53180	801923043330	21-DV-005	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-005	FIRE WATER DELUGE TRANSFORMER AMM SUB	03/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004727	53180		21-DV-005	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-005	FIRE WATER DELUGE TRANSFORMER AMM SUB	12/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004727	53180		21-DV-005	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-005	FIRE WATER DELUGE TRANSFORMER AMM SUB	10/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004727	53180	801923043740	21-DV-005	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-005	FIRE WATER DELUGE TRANSFORMER AMM SUB	04/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004727	53180	801923045439	21-DV-005	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-005	FIRE WATER DELUGE TRANSFORMER AMM SUB	08/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004727	53180		21-DV-005	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-005	FIRE WATER DELUGE TRANSFORMER AMM SUB	09/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004727	53180	801923042669	21-DV-005	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-005	FIRE WATER DELUGE TRANSFORMER AMM SUB	01/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004726	53179		21-DV-006	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-006	FIRE WATER DELUGE FLARE KO DRUM V9001/2	10/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004726	53179		21-DV-006	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-006	FIRE WATER DELUGE FLARE KO DRUM V9001/2	12/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004726	53179	801923042676	21-DV-006	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-006	FIRE WATER DELUGE FLARE KO DRUM V9001/2	01/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004726	53179	801923043750	21-DV-006	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-006	FIRE WATER DELUGE FLARE KO DRUM V9001/2	04/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004726	53179	801923044569	21-DV-006	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-006	FIRE WATER DELUGE FLARE KO DRUM V9001/2	06/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004726	53179	801923043335	21-DV-006	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-006	FIRE WATER DELUGE FLARE KO DRUM V9001/2	03/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004726	53179		21-DV-006	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-006	FIRE WATER DELUGE FLARE KO DRUM V9001/2	09/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004726	53179		21-DV-006	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-006	FIRE WATER DELUGE FLARE KO DRUM V9001/2	11/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004726	53179	801923045073	21-DV-006	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-006	FIRE WATER DELUGE FLARE KO DRUM V9001/2	07/01/2026	A	DOIDLV01	3
30004726	53179	801923044545	21-DV-006	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-006	FIRE WATER DELUGE FLARE KO DRUM V9001/2	05/01/2026	A	DOIDLV01	3
30002955	43595	801923043216	21-DV-006	INST-1	B	1Y CALIBRATE INSTRUMENT	T_21_21-DV-006	FIRE WATER DELUGE FLARE KO DRUM V9001/2	03/01/2026	A	DOIDLV01	2
30002954	43594	801923043241	21-DV-006	INST-1	B	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_21_21-DV-006	FIRE WATER DELUGE FLARE KO DRUM V9001/2	03/01/2026	A	DOIDLV01	1
30002954	43594		21-DV-006	INST-1	B	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_21_21-DV-006	FIRE WATER DELUGE FLARE KO DRUM V9001/2	09/01/2026	A	DOIDLV01	1
30004726	53179	801923045446	21-DV-006	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-006	FIRE WATER DELUGE FLARE KO DRUM V9001/2	08/01/2026	A	DOIDLV01	3

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sort field	MainWorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30004726	53179	80192342902	21-DV-006	INST-1	B	1M-VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-006	FIRE WATER DELUGE FLARE KO DRUM V9001/2	02/01/2026	A	DDIDLV01	3
30004725	53178	80192344484	21-DV-007	INST-1	B	1M-VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-007	FIRE WATER DELUGE LPG DRUM V2109	06/01/2026	A	DDIDLV01	3
30004725	53178		21-DV-007	INST-1	B	1M-VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-007	FIRE WATER DELUGE LPG DRUM V2109	10/01/2026	A	DDIDLV01	3
30004725	53178	80192344704	21-DV-007	INST-1	B	1M-VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-007	FIRE WATER DELUGE LPG DRUM V2109	05/01/2026	A	DDIDLV01	3
30002956	43096	80192343262	21-DV-007	INST-1	B	6M-FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_21_21-DV-007	FIRE WATER DELUGE LPG DRUM V2109	03/01/2026	A	DDIDLV01	1
30004725	53178	80192343296	21-DV-007	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-007	FIRE WATER DELUGE LPG DRUM V2109	03/01/2026	A	DDIDLV01	3
30004725	53178	80192345005	21-DV-007	INST-1	B	1M-VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-007	FIRE WATER DELUGE LPG DRUM V2109	07/01/2026	A	DDIDLV01	3
30002957	43097	80182343288	21-DV-007	INST-1	B	1Y-CALIBRATE INSTRUMENT	T_21_21-DV-007	FIRE WATER DELUGE LPG DRUM V2109	03/01/2026	A	DDIDLV01	2
30004725	53178		21-DV-007	INST-1	B	1M-VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-007	FIRE WATER DELUGE LPG DRUM V2109	11/01/2026	A	DDIDLV01	3
30004725	53178	80192345417	21-DV-007	INST-1	B	1M-VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-007	FIRE WATER DELUGE LPG DRUM V2109	08/01/2026	A	DDIDLV01	3
30004725	53178	80192342936	21-DV-007	INST-1	B	1M-VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-007	FIRE WATER DELUGE LPG DRUM V2109	02/01/2026	A	DDIDLV01	3
30004725	53178		21-DV-007	INST-1	B	1M-VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-007	FIRE WATER DELUGE LPG DRUM V2109	12/01/2026	A	DDIDLV01	3
30002956	43096		21-DV-007	INST-1	B	6M-FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_21_21-DV-007	FIRE WATER DELUGE LPG DRUM V2109	09/01/2026	A	DDIDLV01	1
30004725	53178	80192342644	21-DV-007	INST-1	B	1M-VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-007	FIRE WATER DELUGE LPG DRUM V2109	01/01/2026	A	DDIDLV01	3
30004725	53178		21-DV-007	INST-1	B	1M-VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-007	FIRE WATER DELUGE LPG DRUM V2109	09/01/2026	A	DDIDLV01	3
30004725	53178	80192343702	21-DV-007	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-007	FIRE WATER DELUGE LPG DRUM V2109	04/01/2026	A	DDIDLV01	3
30004732	53185	80192345101	21-DV-008	INST-1	S	1M-VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-001_21-DV-008	FIRE WATER DELUGE AMMONIA TANK T2101	07/01/2026	A	DDIDLV01	3
30004732	53185		21-DV-008	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-001_21-DV-008	FIRE WATER DELUGE AMMONIA TANK T2101	09/01/2026	A	DDIDLV01	3
30002947	43587	80192343222	21-DV-008	INST-1	S	1Y-CALIBRATE INSTRUMENT	T_21_21-DV-001_21-DV-008	FIRE WATER DELUGE AMMONIA TANK T2101	03/01/2026	A	DDIDLV01	2
30004732	53185	80192342094	21-DV-008	INST-1	S	1M-VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-001_21-DV-008	FIRE WATER DELUGE AMMONIA TANK T2101	01/01/2026	A	DDIDLV01	3
30004732	53185		21-DV-008	INST-1	S	1M-VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-001_21-DV-008	FIRE WATER DELUGE AMMONIA TANK T2101	11/01/2026	A	DDIDLV01	3
30004732	53186		21-DV-008	INST-1	S	1M-VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-001_21-DV-008	FIRE WATER DELUGE AMMONIA TANK T2101	10/01/2026	A	DDIDLV01	3
30004732	53185	80192344066	21-DV-008	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-001_21-DV-008	FIRE WATER DELUGE AMMONIA TANK T2101	05/01/2026	A	DDIDLV01	3
30004732	53185	80192343367	21-DV-008	INST-1	S	1M-VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-001_21-DV-008	FIRE WATER DELUGE AMMONIA TANK T2101	03/01/2026	A	DDIDLV01	3
30004732	53185	80192543777	21-DV-008	INST-1	S	1M-VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-001_21-DV-008	FIRE WATER DELUGE AMMONIA TANK T2101	04/01/2026	A	DDIDLV01	3
30004732	53185	80192344610	21-DV-008	INST-1	S	1M-VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-001_21-DV-008	FIRE WATER DELUGE AMMONIA TANK T2101	06/01/2026	A	DDIDLV01	3
30004732	53185		21-DV-008	INST-1	S	1M-VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-001_21-DV-008	FIRE WATER DELUGE AMMONIA TANK T2101	12/01/2026	A	DDIDLV01	3
30002946	43586	80192343262	21-DV-008	INST-1	S	6M-FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_21_21-DV-001_21-DV-008	FIRE WATER DELUGE AMMONIA TANK T2101	03/01/2026	A	DDIDLV01	1
30002946	43586		21-DV-008	INST-1	S	6M-FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_21_21-DV-001_21-DV-008	FIRE WATER DELUGE AMMONIA TANK T2101	09/01/2026	A	DDIDLV01	1
30004732	53185	80192345464	21-DV-008	INST-1	S	1M-VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-001_21-DV-008	FIRE WATER DELUGE AMMONIA TANK T2101	08/01/2026	A	DDIDLV01	3
30004733	53185	80192342978	21-DV-008	INST-1	S	1M-VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_21_21-DV-001_21-DV-008	FIRE WATER DELUGE AMMONIA TANK T2101	02/01/2026	A	DDIDLV01	3
30005134	56011		21-FQI-201	INST-1	A	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_21-MTR-002_21-FQI-201	AMM STORAGE TANK TO AMM BULLET TANK	11/01/2026	A	DDFLT01	1
30005134	56011		21-FQI-201	INST-1	A	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_21-MTR-002_21-FQI-201	AMM STORAGE TANK TO AMM BULLET TANK	02/01/2026	A	DDFLT01	1
30005135	56012		21-FQI-205	INST-1	A	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_21-MTR-002_21-FQI-205	FLOW COMPUTER FROM SEND OUT P-2112A/S	11/01/2026	A	DDFLT01	1
30005135	56012		21-FQI-205	INST-1	A	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_21-MTR-002_21-FQI-205	FLOW COMPUTER FROM SEND OUT P-2112A/S	02/01/2026	A	DDFLT01	1
30002328	42968	80192342855	21-FT-001	INST-1	B	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_E-2103_21-FT-001	AMMONIA HEATING OUTLET TO PTTAC	02/01/2026	A	DDFLT01	1
30002332	42972	80192342857	21-FT-002	INST-1	A	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-FT-002	AMMONIA TANK TO AMMONIA TRANSFER LINE	02/01/2026	A	DDFLT01	1
30002330	42973	80192342856	21-FT-003	INST-1	A	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-FT-003	AMMONIA TANK TO JETTY COOL DOWN	02/01/2026	A	DDFLT01	1
30002331	42971	80192342856	21-FT-004	INST-1	S	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-FT-004	AMMONIA LOADING ARM TO AMMONIA TANK	02/01/2026	A	DDFLT01	1
30002334	42974	80192342859	21-FT-021	INST-1	C	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_E-2103_P-2103A_21-TV-021_21-FT-021	SEAWATER SUPPLY TO E2104A/B	02/01/2026	A	DDFLT01	1
30011522	102028		21-FT-061	INST-1	B	1Y-CALIBRATE NITROGEN METER	T_21_T-2101_V-2108_21-FT-061	NITROGEN DISTRIBUTION V2108	01/01/2026	A	DDFQI01	4
30011522	102028	80192343097	21-FT-061	INST-1	B	1Y-CALIBRATE NITROGEN METER	T_21_T-2101_V-2108_21-FT-061	NITROGEN DISTRIBUTION V2108	02/01/2026	A	DDFQI01	4
30005146	56023		21-FT-201A	INST-1	B	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-FT-201A	AMM STORAGE TANK TO AMM BULLET TANK	11/01/2026	A	DDFLT01	1
30005146	56023		21-FT-201A	INST-1	B	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-FT-201A	AMM STORAGE TANK TO AMM BULLET TANK	02/01/2026	A	DDFLT01	1
30005147	56024		21-FT-201B	INST-1	B	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-FT-201B	AMM STORAGE TANK TO AMM BULLET TANK	02/01/2026	A	DDFLT01	1
30005147	56024		21-FT-201B	INST-1	B	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-FT-201B	AMM STORAGE TANK TO AMM BULLET TANK	11/01/2026	A	DDFLT01	1
30005164	56041		21-FT-202	INST-1	B	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-FT-202	AMM STORAGE TANK TO AMM BULLET TANK	05/01/2026	A	DDFLT01	1
30005164	56041	80192342974	21-FT-202	INST-1	B	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-FT-202	AMM STORAGE TANK TO AMM BULLET TANK	02/01/2026	A	DDFLT01	1
30005165	56042		21-FT-203	INST-1	S	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2103_21-FT-203	AMMONIA FROM PUMP P-2111A/S DISCHARGE	05/01/2026	A	DDFLT01	1
30005165	56042		21-FT-203	INST-1	S	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2103_21-FT-203	AMMONIA FROM PUMP P-2111A/S DISCHARGE	09/01/2026	A	DDFLT01	1
30005166	56043		21-FT-204	INST-1	B	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2103_21-FT-204	AMMONIA FROM PUMP P-2112A/S DISCHARGE	09/01/2026	A	DDFLT01	1
30005166	56043		21-FT-204	INST-1	B	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2103_21-FT-204	AMMONIA FROM PUMP P-2112A/S DISCHARGE	05/01/2026	A	DDFLT01	1
30005148	56025		21-FT-205	INST-1	A	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2103_21-FT-205	CUSTODY TRANSFER METERING (21-FQI-205)	09/01/2026	A	DDFLT01	1
30005148	56025		21-FT-205	INST-1	A	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2103_21-FT-205	CUSTODY TRANSFER METERING (21-FQI-205)	11/01/2026	A	DDFLT01	1
30002989	43529	80192344999	21-FV-002	INST-1	A	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_21_T-2101_21-FV-002	AMMONIA TANK TO AMMONIA TRANSFER LINE	07/01/2026	A	DDFCV01	1
30012064	104645	80192345167	21-FV-003	INST-1	A	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_21_T-2101_21-FV-003	AMMONIA TANK TO JETTY COOL DOWN	07/01/2026	A	DDFCV01	1
30007626	80921	80192345125	21-FV-005	INST-1	B	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_21_E-2103_21-FV-005	AMMONIA HEATING OUTLET TO PTTAC	07/01/2026	A	DDFCV01	1
30005138	56015	80192345026	21-FV-202	INST-1	B	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_21_T-2101_21-FV-202	AMM STORAGE TANK TO AMM BULLET TANK	07/01/2026	A	DDFCV01	1
30005139	56016	80192345021	21-FV-203	INST-1	B	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_21_V-2103_21-FV-203	AMMONIA P-2111A/S TO V-2103	07/01/2026	A	DDFCV01	1
30005140	56017	80192345032	21-FV-204	INST-1	B	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_21_V-2103_21-FV-204	AMMONIA P-2112A/S TO V-2103	07/01/2026	A	DDFCV01	1
30003099	43739	80192344462	21-GJB-F01	INST-1	A	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_FGS-01_21-GJB-F01	FGS JUNCTION BOX AMM AREA	06/01/2026	A	DDJBT01	2
30003099	43739		21-GJB-F01	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_FGS-01_21-GJB-F01	FGS JUNCTION BOX AMM AREA	12/01/2026	A	DDJBT01	2
30011079	103731		21-HCP-01	INST-1	B	RCM 2Y INSPECTION	T_11_PDP-04_21-HCP-01	HVAC CONTROL PANEL PORT CONTROL	05/01/2026	A	DDILCP01	2
30002170	42751	80192343567	21-HT-502	ELEC-1	C	2Y ELECTRICAL TEST	T_21_V-2111_21-HT-502	V2111 ELECTRIC HEATER FLANGED IMMERSION	04/30/2026	A	DDEHTR01	1
30007004	73801	80192344397	21-JBF-003	INST-1	A	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_FGS-02_21-JBF-003	JUNCTION BOX AMM BULLET TANK	06/01/2026	A	DDJBT01	2
30007004	73801		21-JBF-003	INST-1	A	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_FGS-02_21-JBF-003	JUNCTION BOX AMM BULLET TANK	06/01/2026	A	DDJBT01	2
30007006	73802		21-JBF-004	INST-1	A	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_FGS-02_21-JBF-004	JUNCTION BOX AMM BULLET TANK	06/01/2026	A	DDJBT01	2
30007005	73802	80192344628	21-JBF-004	INST-1	A	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_FGS-02_21-JBF-004	JUNCTION BOX AMM BULLET TANK	06/01/2026	A	DDJBT01	2
30010520	97394	80192345486	21-LG-001	INST-1	B	2Y-VISUAL INSPECTION GAUGE	T_21_T-2101_21-LG-001	AMMONIA TANK T2101	08/01/2026	A	DDLVG01	1
30010520	97395	80192345487	21-LG-021	INST-1	C	2Y-VISUAL INSPECTION GAUGE	T_21_E-2103_E-2104B_21-LG-021	METHANAL EVAPORATOR B E2104B	08/01/2026	A	DDLVG01	1
30010520	97396	80192345488	21-LG-023	INST-1	C	2Y-VISUAL INSPECTION GAUGE	T_21_E-2103_E-2104A_21-LG-023	METHANAL EVAPORATOR A E2104A	08/01/2026	A	DDLVG01	1
30010520	97397	80192345489	21-LG-024	INST-1	C	2Y-VISUAL INSPECTION GAUGE	T_21_E-2103_E-2104S_21-LG-024	METHANAL EVAPORATOR S E-2104S	08/01/2026	A	DDLVG01	1
30002925	73407	80192346183	21-LG-024	INST-1	C	2Y VISUAL INSPECTION GAUGE	T_21_E-2103_E-2104S_21-LG-024	METHANAL EVAPORATOR S E-2104S	08/01/2026	A	DDLVG01	1
30010520	97398	80192345490	21-LG-051	INST-1	C	2Y VISUAL INSPECTION GAUGE	T_21_T-2101_V-2109_21-LG-051	LPG DRUM V2109	08/01/2026	A	DDLVG01	1
30010520	97399	80192345491	21-LG-201	INST-1	C	2Y-VISUAL INSPECTION GAUGE	T_21_V-2102_21-LG-201	AMMONIA BULLET TANK V2102	08/01/2026	A	DDLVG01	1
30010520	97400	80192345492	21-LG-501	INST-1	B	2Y VISUAL INSPECTION GAUGE	T_21_V-2110_21-LG-501	SUCTION SCRUBBER V2110	08/01/2026	A	DDLVG01	1
30010520	97421	80192345493	21-LG-502	INST-1	C	2Y-VISUAL INSPECTION GAUGE	T_21_V-2111_21-LG-502	BOIL OFF GAS 1ST SEPARATOR V2111	08/01/2026	A	DDLVG01	1
30010520	97422	80192345494	21-LG-559	INST-1	B	2Y-VISUAL INSPECTION GAUGE	T_21_V-2106_V-2113_21-LG-559	BOIL OFF GAS THERMOSYPHON RECEIVER V2113	08/01/2026	A	DDLVG01	1

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sort field	MainWorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30010520	97433	80192345495	21-LG-566	INST-1	C	2Y-VISUAL INSPECTION GAUGE	T_21_V-2106_21-LG-566	BOIL OFF GAS MAIN RECEIVER V2106	08/01/2026	A	DDLVG01	1
30012096	104677	80192344117	21-LS-091	INST-1	B	1Y-FUNCTION TEST LEVEL SWITCH	T_21_V-2110_P-2107_21-LS-091	AMMONIA HEAT EXCHANGER/BOG AREA SUMP PIT	05/31/2026	A	DDLVS01	1
30012073	104654	80192344105	21-LS-092	INST-1	B	1Y-FUNCTION TEST LEVEL SWITCH	T_21_T-2101_P-2108_21-LS-092	AMMONIA TANK FARM AREA SUMP PIT	05/01/2026	A	DDLVS01	1
30012074	104655	80192344108	21-LS-093	INST-1	B	1Y-FUNCTION TEST LEVEL SWITCH	T_21_T-2101_P-2109_21-LS-093	WASTE WATER PUMP LPG DRUM AREA	05/01/2026	A	DDLVS01	1
30002847	43487	80192344063	21-LSHH-003	INST-1	A	SIL 1Y-FUNCTION TEST LEVEL SWITCH	T_21_T-2101_21-LSHH-003	AMMONIA TANK T2101	05/01/2026	A	DDLSH01	1
30002848	43488	80192343968	21-LSHH-004	INST-1	A	SIL 1Y-FUNCTION TEST LEVEL SWITCH	T_21_T-2101_21-LSHH-004	AMMONIA TANK T2101	05/01/2026	A	DDLSH01	1
30006184	64674	80192345086	21-LT-001	INST-1	S	SIL 3M-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-LT-001	AMMONIA TANK AUTO TANK GAUGE	07/01/2026	A	DDLVT01	2
30006184	64674		21-LT-001	INST-1	S	SIL 3M-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-LT-001	AMMONIA TANK AUTO TANK GAUGE	10/01/2026	A	DDLVT01	2
30006185	64298		21-LT-001	INST-1	S	2Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-LT-001	AMMONIA TANK AUTO TANK GAUGE	01/01/2026	A	DDLVT01	3
30006184	64674	80192342689	21-LT-001	INST-1	S	SIL 3M-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-LT-001	AMMONIA TANK AUTO TANK GAUGE	01/01/2026	A	DDLVT01	2
30006184	64674	80192343765	21-LT-001	INST-1	S	SIL 3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-LT-001	AMMONIA TANK AUTO TANK GAUGE	04/01/2026	A	DDLVT01	2
30006185	64298	80192343779	21-LT-001	INST-1	S	2Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-LT-001	AMMONIA TANK AUTO TANK GAUGE	04/01/2026	A	DDLVT01	3
30006187	64300		21-LT-002	INST-1	S	SIL 3M-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-LT-002	AMMONIA TANK AUTO TANK GAUGE	10/01/2026	A	DDLVT01	2
30006187	64300	80192343724	21-LT-002	INST-1	S	SIL 3M-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-LT-002	AMMONIA TANK AUTO TANK GAUGE	04/01/2026	A	DDLVT01	2
30006188	64681	80192343766	21-LT-002	INST-1	S	2Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-LT-002	AMMONIA TANK AUTO TANK GAUGE	04/01/2026	A	DDLVT01	3
30006187	64300	80192342860	21-LT-002	INST-1	S	SIL 3M-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-LT-002	AMMONIA TANK AUTO TANK GAUGE	01/01/2026	A	DDLVT01	2
30006188	64681		21-LT-002	INST-1	S	2Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-LT-002	AMMONIA TANK AUTO TANK GAUGE	01/01/2026	A	DDLVT01	3
30006187	64300	80192345053	21-LT-002	INST-1	S	SIL 3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-LT-002	AMMONIA TANK AUTO TANK GAUGE	07/01/2026	A	DDLVT01	2
30002530	43170	80192342906	21-LT-022	INST-1	A	SIL/RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_E-2103_E-2104B_21-LT-022	METHANAL EVAPORATOR B E2104B	02/01/2026	A	DDLVT01	1
30002529	43169	80192342907	21-LT-024	INST-1	A	SIL/RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_E-2103_E-2104A_21-LT-024	METHANAL EVAPORATOR A E2104A	02/01/2026	A	DDLVT01	1
30006968	73765	80192342943	21-LT-025	INST-1	A	SIL/RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_E-2103_E-2104S_21-LT-025	METHANAL EVAPORATOR S E-2104S	02/01/2026	A	DDLVT01	1
30002528	43168	80192342986	21-LT-052	INST-1	B	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_V-2109_21-LT-052	LPG DRUM V2109	02/01/2026	A	DDLVT01	1
30005177	56054		21-LT-201	INST-1	C	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2102_21-LT-201	AMMONIA BULLET TANK V2102	06/01/2026	A	DDLVT01	1
30005177	56054		21-LT-201	INST-1	C	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2102_21-LT-201	AMMONIA BULLET TANK V2102	09/01/2026	A	DDLVT01	1
30005178	56055		21-LT-202	INST-1	C	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2102_21-LT-202	AMMONIA BULLET TANK V2102	05/01/2026	A	DDLVT01	1
30005178	56055		21-LT-202	INST-1	C	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2102_21-LT-202	AMMONIA BULLET TANK V2102	09/01/2026	A	DDLVT01	1
30005179	56056		21-LT-203	INST-1	C	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2102_21-LT-203	AMMONIA BULLET TANK V2102	09/01/2026	A	DDLVT01	1
30005179	56056		21-LT-203	INST-1	C	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2102_21-LT-203	AMMONIA BULLET TANK V2102	05/01/2026	A	DDLVT01	1
30006966	73763		21-LT-204	INST-1	S	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2103_21-LT-204	150 TON AMMONIA BULLET TANK (V-2103)	09/01/2026	A	DDLVT01	1
30006967	73764		21-LT-205	INST-1	S	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2103_21-LT-205	150 TON AMMONIA BULLET TANK (V-2103)	09/01/2026	A	DDLVT01	1
30002527	43167	80192342925	21-LT-502	INST-1	B	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2111_21-LT-502	BOIL OFF GAS 1ST SEPARATOR V2111	02/01/2026	A	DDLVT01	1
30002531	43171		21-LT-566	INST-1	B	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2106_21-LT-566	BOIL OFF GAS MAIN RECEIVER V2106	09/01/2026	A	DDLVT01	1
30002913	43553	80192344329	21-LV-860	INST-1	A	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_21_V-2106_E-2106_21-LV-860	BOIL OFF GAS ECONOMIZER E2106	07/01/2026	A	DDLCV01	1
30012063	104644		21-MTR-002	INST-1	A	1Y-INSPECTION TRANSMITTER	T_21_21-MTR-002	CUSTODY FLOW METER PANEL AMM SUB	11/01/2026	A	DDFLT01	2
30001905	42290		21-PAC-01	ELEC-1	C	8M-INSPECTION, CLEAN AND CHANGE FILTER	T_11_PDP-04_21-HCP-01_21-PAC-01	HVAC AIR CONDITIONER GUARD HOUSE NO.3	12/23/2025	A	DDEAHU01	5
30001905	42289		21-PAC-01	ELEC-1	C	4M-INSPECTION & CLEAN	T_11_PDP-04_21-HCP-01_21-PAC-01	HVAC AIR CONDITIONER GUARD HOUSE NO.3	08/23/2026	A	DDEAHU01	4
30001905	42290	80192343908	21-PAC-01	ELEC-1	C	8M-INSPECTION, CLEAN AND CHANGE FILTER	T_11_PDP-04_21-HCP-01_21-PAC-01	HVAC AIR CONDITIONER GUARD HOUSE NO.3	04/23/2026	A	DDEAHU01	5
30002916	43556	80192344324	21-PCV-001	INST-1	A	RCM 1Y VISUAL INSPECTION	T_21_T-2101_21-PSV-041_21-PCV-001	NITROGEN PURGING SYSTEM TO PUMP COLUMN	06/01/2026	A	DDPCV01	2
30002918	43558	80192344309	21-PCV-004	INST-1	B	RCM 1Y VISUAL INSPECTION	T_21_V-2111_21-PCV-004	BOIL OFF GAS 1ST SEPARATOR V2111	06/01/2026	A	DDPCV01	2
30005279	56156	80192344490	21-PCV-201	INST-1	B	RCM 1Y VISUAL INSPECTION	T_21_V-2102_21-PCV-201	AMMONIA BULLET TANK V2102	06/01/2026	A	DDPCV01	2
30006969	73766	80192344614	21-PCV-202	INST-1	S	RCM 1Y VISUAL INSPECTION	T_21_V-2103_21-PCV-202	150 TON AMMONIA BULLET TANK (V-2103)	06/01/2026	A	DDPCV01	2
30002809	43449	80192345401	21-PDI-503	INST-1	C	2Y-VISUAL INSPECTION GAUGE	T_21_V-2111_V-2112_21-PDI-503	BOIL OFF GAS 2ND SEPARATOR V2112	08/01/2026	A	DDPDI01	1
30002812	43452	80192345362	21-PDI-512	INST-1	C	2Y-VISUAL INSPECTION GAUGE	T_21_V-2111_S-2101A_21-PDI-512	BOG COMP LUBE OIL INLET FILTER S2101A/S	08/01/2026	A	DDPDI01	1
30002810	43450	80192345423	21-PDI-531	INST-1	C	2Y-VISUAL INSPECTION GAUGE	T_21_V-2110_K-2104A_21-PDI-531	BOG COMP SUCTION K2104A	08/01/2026	A	DDPDI01	1
30002811	43451	80192345392	21-PDI-631	INST-1	C	2Y VISUAL INSPECTION GAUGE	T_21_V-2110_K-2104S_21-PDI-631	BOG COMP SUCTION K2104S	08/01/2026	A	DDPDI01	1
30005204	56081		21-PDT-201A	INST-1	B	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2102_P-2111A_21-PDT-201A	AMMONIA TRUCK LOADING TRANSFER P-2111A	09/01/2026	A	DDPDT01	1
30005204	56081		21-PDT-201A	INST-1	B	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2102_P-2111A_21-PDT-201A	AMMONIA TRUCK LOADING TRANSFER P-2111A	05/01/2026	A	DDPDT01	1
30005205	56082		21-PDT-201S	INST-1	B	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2102_P-2111S_21-PDT-201S	AMMONIA TRUCK LOADING TRANSFER P-2111S	05/01/2026	A	DDPDT01	1
30005205	56082		21-PDT-201S	INST-1	B	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2102_P-2111S_21-PDT-201S	AMMONIA TRUCK LOADING TRANSFER P-2111S	09/01/2026	A	DDPDT01	1
30005206	56083		21-PDT-202A	INST-1	B	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2103_P-2112A_21-PDT-202A	AMMONIA BULLET SEND OUT PUMP P-2112A	09/01/2026	A	DDPDT01	1
30005206	56083		21-PDT-202A	INST-1	B	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2103_P-2112A_21-PDT-202A	AMMONIA BULLET SEND OUT PUMP P-2112A	05/01/2026	A	DDPDT01	1
30005207	56084		21-PDT-202S	INST-1	B	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2103_P-2112S_21-PDT-202S	AMMONIA BULLET SEND OUT PUMP P-2112S	05/01/2026	A	DDPDT01	1
30005207	56084		21-PDT-202S	INST-1	B	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2103_P-2112S_21-PDT-202S	AMMONIA BULLET SEND OUT PUMP P-2112S	09/01/2026	A	DDPDT01	1
30002427	43067	80192342872	21-PDT-512	INST-1	B	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2111_S-2101A_21-PDT-512	BOG COMP LUBE OIL INLET FILTER S2101A/S	02/01/2026	A	DDPDT01	1
30003330	44090	80192344786	21-PSV-051	MECH-1	B	3Y-TEST AND CARLIBRATE	T_21_T-2101_V-2109_21-PSV-051	LPG DRUM OVERPRESSURE PROTECTION	06/10/2026	A	DDMPSV01	1
30003331	44091	80192344787	21-PSV-052	MECH-1	B	3Y-TEST AND CARLIBRATE	T_21_T-2101_V-2109_21-PSV-052	LPG DRUM OVERPRESSURE PROTECTION	06/10/2026	A	DDMPSV01	1
30005044	55916	80192342782	21-PSV-203A	MECH-1	C	3Y-TEST AND CARLIBRATE	T_21_V-2102_21-PSV-203A	PRESSURE SAFETY VALVE FOR V2102	01/10/2026	A	DDMPSV01	2
30005045	55917	80192342777	21-PSV-203S	MECH-1	C	3Y TEST AND CARLIBRATE	T_21_V-2102_21-PSV-203S	PRESSURE SAFETY VALVE FOR V2102	01/10/2026	A	DDMPSV01	2
30002365	43005	80192342912	21-PT-001	INST-1	A	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-PT-001	AMMONIA LOADING ARM TO AMMONIA TANK	02/01/2026	A	DDPST01	1
30002371	43011	80192342919	21-PT-002	INST-1	B	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_E-2103_21-PT-002	AMMONIA HEATING OUTLET TO PTTAC	02/01/2026	A	DDPST01	1
30002364	43004	80192342890	21-PT-003	INST-1	A	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-PT-003	AMMONIA VAPOUR FROM T2101 TO LP FLARE	02/01/2026	A	DDPST01	1
30002361	43001	80192342918	21-PT-004A	INST-1	S	SIL/RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-PT-004A	AMMONIA TANK T2101	02/01/2026	A	DDPST01	1
30002362	43002	80192342960	21-PT-004B	INST-1	S	SIL/RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-PT-004B	AMMONIA TANK T2101	02/01/2026	A	DDPST01	1
30002363	43003	80192342961	21-PT-004C	INST-1	S	SIL/RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-PT-004C	AMMONIA TANK T2101	02/01/2026	A	DDPST01	1
30002368	43008	80192342909	21-PT-005	INST-1	A	SIL/RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_P-2102A_21-PT-005	AMMONIA SENDOUT PUMP DISCH PRESSURE	02/01/2026	A	DDPST01	1
30002369	43009	80192342944	21-PT-006	INST-1	A	SIL/RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_P-2102S_21-PT-006	AMMONIA SENDOUT PUMP DISCH PRESSURE	02/01/2026	A	DDPST01	1
30002366	43006	80192342882	21-PT-007	INST-1	C	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-PT-007	AMMONIA TANK TO AMMONIA TRANSFER LINE	02/01/2026	A	DDPST01	1
30002367	43007	80192342963	21-PT-008	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-PSV-041_21-PT-008	NITROGEN PURGING SYSTEM TO PUMP COLUMN	02/01/2026	A	DDPST01	1
30002370	43010	80192342895	21-PT-022	INST-1	C	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_E-2103_21-PT-022	AMMONIA HEAT EXCHANGER E2103	02/01/2026	A	DDPST01	1
30002372	43012	80192342964	21-PT-025A	INST-1	C	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_E-2103_P-2103A_21-PT-025A	METHANOL EVAPORATOR SEAWATER PUMP P2103A	02/01/2026	A	DDPST01	1
30002373	43013	80192342965	21-PT-025B	INST-1	C	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_E-2103_P-2103B_21-PT-025B	METHANOL EVAPORATOR SEAWATER PUMP P2103B	02/01/2026	A	DDPST01	1
30002374	43014	80192342900	21-PT-025S	INST-1	C	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_E-2103_P-2103S_21-PT-025S	METHANOL EVAPORATOR SEAWATER PUMP P2103S	02/01/2026	A	DDPST01	1
30002360	43000	80192342894	21-PT-065	INST-1	C	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_V-2108_21-PT-065	NITROGEN DISTRIBUTION V2108	02/01/2026	A	DDPST01	1
30005225	56102		21-PT-201	INST-1	A	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-PT-201	AMM STORAGE TANK TO AMM BULLET TANK	05/01/2026	A	DDPST01	1
30005225	56102		21-PT-201	INST-1	A	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-PT-201	AMM STORAGE TANK TO AMM BULLET TANK	11/01/2026	A	DDPST01	1
30005225	56102		21-PT-201	INST-1	A	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-PT-201	AMM STORAGE TANK TO AMM BULLET TANK	02/01/2026	A	DDPST01	1
30005226	56103		21-PT-202	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2102_21-PT-202	AMMONIA BULLET TANK V2102	09/01/2026	A	DDPST01	1
30005226	56103		21-PT-202	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2102_21-PT-202	AMMONIA BULLET TANK V2102	05/01/2026	A	DDPST01	1

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sort field	Main WorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30005227	56104		21-PT-203	INST-1	C	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2103_21-PT-203	P-2111A/S SUCTION HEADER	05/01/2026	A	DOIPST01	1
30005227	56104		21-PT-203	INST-1	C	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2103_21-PT-203	P-2111A/S SUCTION HEADER	09/01/2026	A	DOIPST01	1
30005228	56105		21-PT-204	INST-1	A	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2103_21-FT-205_21-PT-204	CUSTODY TRANSFER METERING (21-FQI-205)	11/01/2026	A	DOIPST01	1
30005228	56105		21-PT-204	INST-1	A	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2103_21-FT-205_21-PT-204	CUSTODY TRANSFER METERING (21-FQI-205)	05/01/2026	A	DOIPST01	1
30005228	56105		21-PT-204	INST-1	A	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2103_21-FT-205_21-PT-204	CUSTODY TRANSFER METERING (21-FQI-205)	08/01/2026	A	DOIPST01	1
30005229	56106		21-PT-205	INST-1	C	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2103_21-PT-205	P-2112A/S SUCTION HEADER	09/01/2026	A	DOIPST01	1
30005229	56106		21-PT-205	INST-1	C	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2103_21-PT-205	P-2112A/S SUCTION HEADER	05/01/2026	A	DOIPST01	1
30000973	73770		21-PT-207	INST-1	S	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2103_21-PT-207	150 TON AMMONIA BULLET TANK (V-2103)	09/01/2026	A	DOIPST01	1
30000974	73771		21-PT-208	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2103_21-PT-208	150 TON AMMONIA BULLET TANK (V-2103)	08/01/2026	A	DOIPST01	1
30005233	56110		21-PT-2111A	INST-1	A	SIL/RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2103_P-2111A_21-PT-2111A	AMMONIA TRUCK LOADING TRANSFER P-2111A	09/01/2026	A	DOIPST01	1
30005234	56111		21-PT-2111S	INST-1	A	SIL/RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2103_P-2111S_21-PT-2111S	AMMONIA TRUCK LOADING TRANSFER P-2111S	09/01/2026	A	DOIPST01	1
30005235	56112		21-PT-2112A	INST-1	A	SIL/RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2103_P-2112A_21-PT-2112A	AMMONIA BULLET SEND OUT PUMP P-2112A	09/01/2026	A	DOIPST01	1
30005236	56113		21-PT-2112S	INST-1	C	SIL/RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2103_P-2112S_21-PT-2112S	AMMONIA BULLET SEND OUT PUMP P-2112S	09/01/2026	A	DOIPST01	1
30012075	104606		21-PT-212	INST-1	A	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2103_P-2112S_21-PT-212	AMMONIA P-2112S TO 21-FQI-205	03/01/2026	A	DOIPST01	1
30002377	43017	80192042866	21-PT-533	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2110_K-2104A_21-PT-533	BOG COMP SUCTION K2104A	02/01/2026	A	DOIPST01	1
30002378	43018	80192042929	21-PT-536	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2110_K-2104A_21-PT-536	BOG COMP INTERMEDIATE K2104A	02/01/2026	A	DOIPST01	1
30002379	43019	80192042945	21-PT-546	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2110_K-2104A_21-PT-546	BOG COMP OIL INLET K2104A	02/01/2026	A	DOIPST01	1
30002380	43020	80192042896	21-PT-548	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2110_K-2104A_21-PT-548	BOG COMP DISCHARGE K2104A	02/01/2026	A	DOIPST01	1
30002375	43015		21-PT-567	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2106_21-PT-567	BOIL OFF GAS MAIN RECEIVER V2106	09/01/2026	A	DOIPST01	1
30002376	43016		21-PT-569	INST-1	A	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2106_E-2106_21-PT-569	BOIL OFF GAS ECONOMIZER E2106	09/01/2026	A	DOIPST01	1
30002381	43021	80192042920	21-PT-563	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2110_K-2104B_21-PT-563	BOG COMP SUCTION K2104B	02/01/2026	A	DOIPST01	1
30002382	43022	80192042867	21-PT-586	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2110_K-2104B_21-PT-586	BOG COMP INTERMEDIATE K2104B	02/01/2026	A	DOIPST01	1
30002383	43023	80192042968	21-PT-596	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2110_K-2104B_21-PT-596	BOG COMP OIL INLET K2104B	02/01/2026	A	DOIPST01	1
30002384	43024	80192042901	21-PT-598	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2110_K-2104B_21-PT-598	BOG COMP DISCHARGE K2104B	02/01/2026	A	DOIPST01	1
30002385	43025	80192042869	21-PT-633	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2110_K-2104S_21-PT-633	BOG COMP SUCTION K2104S	02/01/2026	A	DOIPST01	1
30002386	43026	80192042870	21-PT-636	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2110_K-2104S_21-PT-636	BOG COMP INTERMEDIATE K2104S	02/01/2026	A	DOIPST01	1
30002387	43027	80192042871	21-PT-646	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2110_K-2104S_21-PT-646	BOG COMP OIL INLET K2104S	02/01/2026	A	DOIPST01	1
30002388	43028	80192042930	21-PT-648	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2110_K-2104S_21-PT-648	BOG COMP DISCHARGE K2104S	02/01/2026	A	DOIPST01	1
30002885	43525	80192044852	21-PV-003	INST-1	S	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_21_T-2101_21-PV-003	AMMONIA VAPOUR FROM T2101 TO LP FLARE	07/01/2026	A	DOIPCV02	1
30002886	43526	80192044945	21-PV-532	INST-1	B	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_21_V-2110_K-2104A_21-PV-532	BOG COMP SUCTION K2104A	07/01/2026	A	DOIPCV02	1
30002887	43527	80192045098	21-PV-582	INST-1	B	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_21_V-2110_K-2104B_21-PV-582	BOG COMP SUCTION K2104B	07/01/2026	A	DOIPCV02	1
30002888	43528	80192044867	21-PV-632	INST-1	B	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_21_V-2110_K-2104S_21-PV-632	BOG COMP SUCTION K2104S	07/01/2026	A	DOIPCV02	1
30002884	43524	80192044817	21-PV-851	INST-1	B	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_21_V-2106_21-PV-851	BOIL OFF GAS MAIN RECEIVER V2106	07/01/2026	A	DOIPCV02	1
30002879	43519	80192044898	21-PV-860	INST-1	A	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_21_V-2106_E-2106_21-PV-860	BOIL OFF GAS ECONOMIZER E2106	07/01/2026	A	DOIPCV02	1
30002586	43226	80192044375	21-QT-001	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_21-QT-001	T2101 GAS DETECT TOP TANK TOXIC AMM	06/01/2026	A	DOIQIT01	1
30002586	43226		21-QT-001	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_21-QT-001	T2101 GAS DETECT TOP TANK TOXIC AMM	12/01/2026	A	DOIQIT01	1
30002587	43227	80192044491	21-QT-002	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_21-QT-002	T2101 GAS DETECT TOP TANK TOXIC AMM	06/01/2026	A	DOIQIT01	1
30002587	43227		21-QT-002	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_21-QT-002	T2101 GAS DETECT TOP TANK TOXIC AMM	12/01/2026	A	DOIQIT01	1
30002588	43228	80192044537	21-QT-003	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_21-QT-003	HVAC GAS DETECT AMM SUB TOXIC AMM	06/01/2026	A	DOIQIT01	1
30002588	43228		21-QT-003	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_21-QT-003	HVAC GAS DETECT AMM SUB TOXIC AMM	12/01/2026	A	DOIQIT01	1
30002589	43229		21-QT-004	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_21-QT-004	HVAC GAS DETECT AMM SUB COMBUST HC	12/01/2026	A	DOIQIT01	1
30002589	43229	80192044474	21-QT-004	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_21-QT-004	HVAC GAS DETECT AMM SUB COMBUST HC	06/01/2026	A	DOIQIT01	1
30002590	43230		21-QT-021	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_21-QT-021	E2103 AREA GAS DETECT TOXIC AMM	12/01/2026	A	DOIQIT01	1
30002590	43230	80192044470	21-QT-021	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_21-QT-021	E2103 AREA GAS DETECT TOXIC AMM	06/01/2026	A	DOIQIT01	1
30002591	43231		21-QT-022	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_21-QT-022	E2104A AREA GAS DETECT COMBUST HC	12/01/2026	A	DOIQIT01	1
30002591	43231	80192044471	21-QT-022	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_21-QT-022	E2104A AREA GAS DETECT COMBUST HC	06/01/2026	A	DOIQIT01	1
30002592	43232		21-QT-023	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_21-QT-023	E2104B AREA GAS DETECT COMBUST HC	12/01/2026	A	DOIQIT01	1
30002592	43232	80192044172	21-QT-023	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_21-QT-023	E2104B AREA GAS DETECT COMBUST HC	06/01/2026	A	DOIQIT01	1
30002593	43233	80192044415	21-QT-024	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_21-QT-024	E2103 AREA GAS DETECT TOXIC AMM	06/01/2026	A	DOIQIT01	1
30002593	43233		21-QT-024	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_21-QT-024	E2103 AREA GAS DETECT TOXIC AMM	12/01/2026	A	DOIQIT01	1
30002594	43234	80192044293	21-QT-051	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_21-QT-051	V2109 AREA GAS DETECT COMBUST HC	06/01/2026	A	DOIQIT01	1
30002594	43234		21-QT-051	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_21-QT-051	V2109 AREA GAS DETECT COMBUST HC	12/01/2026	A	DOIQIT01	1
30002595	43235	80192044292	21-QT-052	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_21-QT-052	V9001 AREA GAS DETECT TOXIC AMM	06/01/2026	A	DOIQIT01	1
30002595	43235		21-QT-052	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_21-QT-052	V9001 AREA GAS DETECT TOXIC AMM	12/01/2026	A	DOIQIT01	1
30002596	43236	80192044377	21-QT-053	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_21-QT-053	V9002 AREA GAS DETECT COMBUST HC	06/01/2026	A	DOIQIT01	1
30002596	43236		21-QT-053	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_21-QT-053	V9002 AREA GAS DETECT COMBUST HC	12/01/2026	A	DOIQIT01	1
30002597	43237		21-QT-091	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_21-QT-091	BOG UNIT GAS DETECT TOXIC AMM	12/01/2026	A	DOIQIT01	1
30002597	43237	80192044497	21-QT-091	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_21-QT-091	BOG UNIT GAS DETECT TOXIC AMM	06/01/2026	A	DOIQIT01	1
30002598	43238		21-QT-092	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_21-QT-092	BOG UNIT GAS DETECT TOXIC AMM	12/01/2026	A	DOIQIT01	1
30002598	43238	80192044538	21-QT-092	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_21-QT-092	BOG UNIT GAS DETECT TOXIC AMM	06/01/2026	A	DOIQIT01	1
30002599	43239	80192044405	21-QT-093	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_21-QT-093	BOG UNIT GAS DETECT TOXIC AMM	06/01/2026	A	DOIQIT01	1
30002599	43239		21-QT-093	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_21-QT-093	BOG UNIT GAS DETECT TOXIC AMM	12/01/2026	A	DOIQIT01	1
30012097	104678	80192042729	21-SG-001	INST-1	B	2Y VISUAL INSPECTION GAUGE	T_21_V-2111_V-2112_21-SG-001	BOIL OFF GAS 2ND SEPARATOR V2112	03/01/2026	A	DOIFLG01	2
30012098	104679	80192042734	21-SG-002	INST-1	B	2Y VISUAL INSPECTION GAUGE	T_21_V-2111_V-2112_21-SG-002	BOIL OFF GAS 2ND SEPARATOR V2112	03/01/2026	A	DOIFLG01	2
30012099	104680	80192042720	21-SG-003	INST-1	B	2Y VISUAL INSPECTION GAUGE	T_21_V-2111_V-2112_21-SG-003	BOIL OFF GAS 2ND SEPARATOR V2112	03/01/2026	A	DOIFLG01	2
30012076	104657	80192042732	21-SG-004	INST-1	B	2Y VISUAL INSPECTION GAUGE	T_21_V-2106_21-SG-004	BOIL OFF GAS MAIN RECEIVER V2106	03/01/2026	A	DOIFLG01	2
30003098	43738	80192044524	21-SJB-E01	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-01_21-SJB-E01	ESD JUNCTION BOX AMM AREA	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003098	43738		21-SJB-E01	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-01_21-SJB-E01	ESD JUNCTION BOX AMM AREA	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003101	43741	80192044389	21-SJB-F01	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_FGS-01_21-SJB-F01	FGS JUNCTION BOX AMM AREA	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003101	43741		21-SJB-F01	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_FGS-01_21-SJB-F01	FGS JUNCTION BOX AMM AREA	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30012254	104947	80192043437	21-SP-008	MECH-1	B	6M STRAINER CLEANING	T_21_21-DV-004_21-SP-008	FIRE PROTECTION BOG COMPRESSOR K2104	03/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012254	104947		21-SP-008	MECH-1	B	6M STRAINER CLEANING	T_21_21-DV-004_21-SP-008	FIRE PROTECTION BOG COMPRESSOR K2104	09/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012252	104945		21-SP-009	MECH-1	B	6M STRAINER CLEANING	T_21_21-DV-001_21-SP-009	FIRE PROTECTION AMMONIA TANK T2101	09/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012252	104945	80192043430	21-SP-009	MECH-1	B	6M STRAINER CLEANING	T_21_21-DV-001_21-SP-009	FIRE PROTECTION AMMONIA TANK T2101	03/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012257	104950		21-SP-010	MECH-1	B	6M STRAINER CLEANING	T_21_21-DV-007_21-SP-010	FIRE PROTECTION LPG DRUM V2109	09/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012257	104950	80192043435	21-SP-010	MECH-1	B	6M STRAINER CLEANING	T_21_21-DV-007_21-SP-010	FIRE PROTECTION LPG DRUM V2109	03/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012256	104949		21-SP-011	MECH-1	B	6M STRAINER CLEANING	T_21_21-DV-006_21-SP-011	FIRE PROTECTION FLARE KO DRUM V9001/2	09/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012256	104949	80192043434	21-SP-011	MECH-1	B	6M STRAINER CLEANING	T_21_21-DV-006_21-SP-011	FIRE PROTECTION FLARE KO DRUM V9001/2	03/01/2026	A	DOMSTR01	1

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sort field	Main WorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30012253	104946		21-SP-013	MECH-1	B	6M STRAINER CLEANING	T_21_21-DV-003_21-SP-013	FIRE PROTECTION HEAT EXCHANGER E2103/4	09/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012253	104946	80192043431	21-SP-013	MECH-1	B	6M STRAINER CLEANING	T_21_21-DV-003_21-SP-013	FIRE PROTECTION HEAT EXCHANGER E2103/4	03/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012255	104948		21-SP-014	MECH-1	B	6M STRAINER CLEANING	T_21_21-DV-005_21-SP-014	FIRE PROTECTION TRANSFORMER AMM SUB	09/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012255	104948	80192043433	21-SP-014	MECH-1	B	6M STRAINER CLEANING	T_21_21-DV-005_21-SP-014	FIRE PROTECTION TRANSFORMER AMM SUB	03/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012368	105061	80192044710	21-STR-001	MECH-1	B	1Y STRAINER CLEANING	T_21_V-2110_K-2104A_21-STR-001	BOG COMP SUCTION K2104A	06/01/2026	A	DOMSTR01	2
30012369	105062	80192044696	21-STR-002	MECH-1	B	1Y STRAINER CLEANING	T_21_V-2110_K-2104A_21-STR-002	BOG COMP INTERMEDIATE K2104A	06/01/2026	A	DOMSTR01	2
30012371	105064	80192044715	21-STR-003	MECH-1	B	1Y STRAINER CLEANING	T_21_V-2110_K-2104B_21-STR-003	BOG COMP SUCTION K2104B	06/01/2026	A	DOMSTR01	2
30012372	105065	80192044700	21-STR-004	MECH-1	B	1Y STRAINER CLEANING	T_21_V-2110_K-2104B_21-STR-004	BOG COMP INTERMEDIATE K2104B	06/01/2026	A	DOMSTR01	2
30012374	105067	80192044711	21-STR-005	MECH-1	B	1Y STRAINER CLEANING	T_21_V-2110_K-2104S_21-STR-005	BOG COMP SUCTION K2104S	06/01/2026	A	DOMSTR01	2
30012375	105068	80192044667	21-STR-006	MECH-1	B	1Y STRAINER CLEANING	T_21_V-2110_K-2104S_21-STR-006	BOG COMP INTERMEDIATE K2104S	06/01/2026	A	DOMSTR01	2
30012360	105053	80192044127	21-STR-203A	MECH-1	A	6M STRAINER CLEANING	T_21_V-2103_P-2111A_21-STR-203A	AMMONIA TRUCK LOADING TRANSFER P-2111A	05/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012360	105053		21-STR-203A	MECH-1	A	6M STRAINER CLEANING	T_21_V-2103_P-2111A_21-STR-203A	AMMONIA TRUCK LOADING TRANSFER P-2111A	11/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012361	105054		21-STR-203S	MECH-1	A	6M STRAINER CLEANING	T_21_V-2103_P-2111S_21-STR-203S	AMMONIA TRUCK LOADING TRANSFER P-2111S	11/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012361	105054	80192044119	21-STR-203S	MECH-1	A	6M STRAINER CLEANING	T_21_V-2103_P-2111S_21-STR-203S	AMMONIA TRUCK LOADING TRANSFER P-2111S	05/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012362	105055	80192044083	21-STR-204A	MECH-1	A	6M STRAINER CLEANING	T_21_V-2103_P-2112A_21-STR-204A	AMMONIA BULLET SEND OUT PUMP P-2112A	05/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012362	105055		21-STR-204A	MECH-1	A	6M STRAINER CLEANING	T_21_V-2103_P-2112A_21-STR-204A	AMMONIA BULLET SEND OUT PUMP P-2112A	11/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012078	104659	80192045201	21-SV-002	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_21_V-2110_K-2104A_21-SV-002	BOG COMP LOW STAGE LOAD SOV K2104A	07/01/2026	A	DOIUVV01	1
30012079	104660	80192045176	21-SV-003	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_21_V-2110_K-2104A_21-SV-003	BOG COMP LOW STAGE UNLOAD SOV K2104A	07/01/2026	A	DOIUVV01	1
30012080	104661	80192045150	21-SV-004	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_21_V-2110_K-2104A_21-SV-004	BOG COMP HIGH SATGE LOAD SOV K2104A	07/01/2026	A	DOIUVV01	1
30012081	104662	80192045177	21-SV-005	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_21_V-2110_K-2104A_21-SV-005	BOG COMP HIGH SATGE UNLOAD SOV K2104A	07/01/2026	A	DOIUVV01	1
30012084	104665	80192045192	21-SV-007	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_21_V-2110_K-2104B_21-SV-007	BOG COMP LOW STAGE LOAD SOV K2104B	07/01/2026	A	DOIUVV01	1
30012085	104666	80192045202	21-SV-008	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_21_V-2110_K-2104B_21-SV-008	BOG COMP LOW STAGE UNLOAD SOV K2104B	07/01/2026	A	DOIUVV01	1
30012086	104667	80192045178	21-SV-009	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_21_V-2110_K-2104B_21-SV-009	BOG COMP HIGH STAGE LOAD SOV K2104B	07/01/2026	A	DOIUVV01	1
30012087	104668	80192045151	21-SV-010	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_21_V-2110_K-2104B_21-SV-010	BOG COMP HIGH STAGE UNLOAD SOV K2104B	07/01/2026	A	DOIUVV01	1
30012090	104671	80192045198	21-SV-012	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_21_V-2110_K-2104S_21-SV-012	BOG COMP LOW STAGE LOAD SOV K2104S	07/01/2026	A	DOIUVV01	1
30012091	104672	80192045193	21-SV-013	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_21_V-2110_K-2104S_21-SV-013	BOG COMP LOW STAGE UNLOAD SOV K2104S	07/01/2026	A	DOIUVV01	1
30012092	104673	80192045203	21-SV-014	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_21_V-2110_K-2104S_21-SV-014	BOG COMP HIGH STAGE LOAD SOV K2104S	07/01/2026	A	DOIUVV01	1
30012093	104674	80192045180	21-SV-015	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_21_V-2110_K-2104S_21-SV-015	BOG COMP HIGH STAGE UNLOAD SOV K2104S	07/01/2026	A	DOIUVV01	1
30006190	64683	80192042941	21-TE-006	INST-1	A	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-TE-006	AMMONIA TANK AUTO TANK GAUGE	01/01/2026	A	DOITPT01	4
30006190	64683		21-TE-006	INST-1	A	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-TE-006	AMMONIA TANK AUTO TANK GAUGE	10/01/2026	A	DOITPT01	4
30006191	64684		21-TE-006	INST-1	A	2Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-TE-006	AMMONIA TANK AUTO TANK GAUGE	01/01/2026	A	DOITPT01	5
30006190	64683	80192042725	21-TE-006	INST-1	A	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-TE-006	AMMONIA TANK AUTO TANK GAUGE	04/01/2026	A	DOITPT01	4
30006190	64683	80192045054	21-TE-006	INST-1	A	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-TE-006	AMMONIA TANK AUTO TANK GAUGE	07/01/2026	A	DOITPT01	4
30006191	64684	80192043666	21-TE-006	INST-1	A	2Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-TE-006	AMMONIA TANK AUTO TANK GAUGE	04/01/2026	A	DOITPT01	5
30006193	64686	80192044060	21-TE-011	INST-1	A	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-TE-011	AMMONIA TANK AUTO TANK GAUGE	07/01/2026	A	DOITPT01	4
30006194	64687		21-TE-011	INST-1	A	2Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-TE-011	AMMONIA TANK AUTO TANK GAUGE	01/01/2026	A	DOITPT01	5
30006193	64686	80192043687	21-TE-011	INST-1	A	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-TE-011	AMMONIA TANK AUTO TANK GAUGE	04/01/2026	A	DOITPT01	4
30006194	64687	80192043735	21-TE-011	INST-1	A	2Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-TE-011	AMMONIA TANK AUTO TANK GAUGE	04/01/2026	A	DOITPT01	5
30006193	64686		21-TE-011	INST-1	A	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-TE-011	AMMONIA TANK AUTO TANK GAUGE	10/01/2026	A	DOITPT01	4
30006193	64686	80192042634	21-TE-011	INST-1	A	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-TE-011	AMMONIA TANK AUTO TANK GAUGE	01/01/2026	A	DOITPT01	4
30002737	43377	80192045343	21-TG-001	INST-1	C	2Y CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_21_T-2101_21-TG-001	AMMONIA LOADING ARM TO AMMONIA TANK	08/01/2026	A	DOITPG01	1
30002738	43378	80192045344	21-TG-025	INST-1	C	2Y CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_21_E-2103_21-TG-025	AMMONIA HEAT EXCHANGER E2103	08/01/2026	A	DOITPG01	1
30005242	56119	80192045477	21-TG-201	INST-1	C	2Y CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_21_T-2101_21-TG-201	AMM STORAGE TANK TO AMM BULLET TANK	08/01/2026	A	DOITPG01	1
30005243	56120	80192045431	21-TG-202	INST-1	C	2Y CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_21_V-2103_21-FT-205_21-TG-202	AMMONIA METERING SKID (21-FQI-205)	08/01/2026	A	DOITPG01	1
30002821	43461	80192045366	21-TI-501	INST-1	B	2Y CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_21_V-2110_21-TI-501	SUCTION SCRUBBER V2110	08/01/2026	A	DOITPI01	1
30002828	43468	80192045373	21-TI-502	INST-1	C	2Y CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_21_V-2111_21-TI-502	BOIL OFF GAS 1ST SEPARATOR V2111	08/01/2026	A	DOITPI01	1
30002829	43469	80192045374	21-TI-512	INST-1	C	2Y CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_21_V-2111_S-2101A_21-TI-512	BOG COMP LUBE OIL INLET FILTER S2101A/S	08/01/2026	A	DOITPI01	1
30002816	43456	80192045425	21-TI-513	INST-1	C	2Y CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_21_V-2106_E-2105A_21-TI-513	BOIL OFF GAS AIR COOLED CONDENSER E2105A	08/01/2026	A	DOITPI01	1
30002817	43457	80192045363	21-TI-514	INST-1	C	2Y CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_21_V-2106_E-2105A_21-TI-514	BOIL OFF GAS AIR COOLED CONDENSER E2105A	08/01/2026	A	DOITPI01	1
30002818	43458	80192045426	21-TI-515	INST-1	C	2Y CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_21_V-2106_E-2105S_21-TI-515	BOIL OFF GAS AIR COOLED CONDENSER E2105S	08/01/2026	A	DOITPI01	1
30002819	43459	80192045364	21-TI-516	INST-1	C	2Y CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_21_V-2106_E-2105S_21-TI-516	BOIL OFF GAS AIR COOLED CONDENSER E2105S	08/01/2026	A	DOITPI01	1
30002822	43462	80192045367	21-TI-536	INST-1	C	2Y CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_21_V-2110_K-2104A_21-TI-536	BOG COMP INTERMEDIATE K2104A	08/01/2026	A	DOITPI01	1
30002823	43463	80192045368	21-TI-550	INST-1	C	2Y CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_21_V-2110_K-2104A_21-TI-550	BOG COMP DISCHARGE K2104A	08/01/2026	A	DOITPI01	1
30002815	43455	80192045361	21-TI-567	INST-1	C	2Y CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_21_V-2106_21-TI-567	BOIL OFF GAS MAIN RECEIVER V2106	08/01/2026	A	DOITPI01	1
30002820	43460	80192045365	21-TI-569	INST-1	C	2Y CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_21_V-2106_E-2106_21-TI-569	BOIL OFF GAS ECONOMIZER E2106	08/01/2026	A	DOITPI01	1
30002824	43464	80192045369	21-TI-586	INST-1	C	2Y CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_21_V-2110_K-2104B_21-TI-586	BOG COMP INTERMEDIATE K2104B	08/01/2026	A	DOITPI01	1
30002825	43465	80192045370	21-TI-600	INST-1	C	2Y CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_21_V-2110_K-2104B_21-TI-600	BOG COMP DISCHARGE K2104B	08/01/2026	A	DOITPI01	1
30002826	43466	80192045371	21-TI-636	INST-1	C	2Y CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_21_V-2110_K-2104S_21-TI-636	BOG COMP INTERMEDIATE K2104S	08/01/2026	A	DOITPI01	1
30002827	43467	80192045372	21-TI-650	INST-1	C	2Y CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_21_V-2110_K-2104S_21-TI-650	BOG COMP DISCHARGE K2104S	08/01/2026	A	DOITPI01	1
30005048	50920	80192042779	21-TRV-201	MECH-1	A	3Y TEST AND CARLIBRATE	T_21_T-2101_21-TRV-201	AMM STORAGE TANK TO AMM BULLET TANK	01/10/2026	A	DOMPSV01	2
30005049	50921	80192042784	21-TRV-202	MECH-1	A	3Y TEST AND CARLIBRATE	T_21_V-2103_21-UZV-201_21-TRV-202	INLET OF V-2103	01/10/2026	A	DOMPSV01	2
30005050	50922	80192042776	21-TRV-204	MECH-1	A	3Y TEST AND CARLIBRATE	T_21_V-2103_21-UZV-202_21-TRV-204	OUTLET OF V-2103	01/10/2026	A	DOMPSV01	2
30005053	50925	80192042775	21-TRV-205	MECH-1	A	3Y TEST AND CARLIBRATE	T_21_V-2103_21-TRV-205	AMMONIA LINE TO V-2103	01/10/2026	A	DOMPSV01	2
30005054	50926	80192042780	21-TRV-206	MECH-1	A	3Y TEST AND CARLIBRATE	T_21_V-2103_21-TRV-206	AMMONIA LINE TO V-2103	01/10/2026	A	DOMPSV01	2
30005052	50924		21-TRV-207	MECH-1	S	3Y TEST AND CARLIBRATE	T_21_V-2102_21-TRV-207	AMMONIA BULLET TANK V2102	01/10/2026	A	DOMPSV01	2
30005051	50923	80192042773	21-TRV-208	MECH-1	A	3Y TEST AND CARLIBRATE	T_21_V-2103_21-UZV-203_21-TRV-208	OUTLET OF V-2103	01/10/2026	A	DOMPSV01	2
30002452	43092	80192042947	21-TT-001	INST-1	S	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-TT-001	AMMONIA LOADING ARM TO AMMONIA TANK	02/01/2026	A	DOITPT01	1
30002457	43097	80192042904	21-TT-002	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_E-2103_21-TT-002	AMMONIA HEATING OUTLET TO PTTAC	02/01/2026	A	DOITPT01	1
30002453	43093	80192042996	21-TT-003	INST-1	S	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-TT-003	AMMONIA LOADING ARM TO AMMONIA TANK	02/01/2026	A	DOITPT01	1
30002436	43076	80192042873	21-TT-004A	INST-1	C	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-TT-004A	AMMONIA TANK BUTTON ANNULAR PLATE	02/01/2026	A	DOITPT01	1
30002437	43077	80192042874	21-TT-004B	INST-1	C	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-TT-004B	AMMONIA TANK BUTTON ANNULAR PLATE	02/01/2026	A	DOITPT01	1
30002438	43078	80192042902	21-TT-004C	INST-1	C	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-TT-004C	AMMONIA TANK BUTTON ANNULAR PLATE	02/01/2026	A	DOITPT01	1
30002439	43079	80192042875	21-TT-004D	INST-1	C	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-TT-004D	AMMONIA TANK BUTTON ANNULAR PLATE	02/01/2026	A	DOITPT01	1
30002440	43080	80192042876	21-TT-005A	INST-1	C	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-TT-005A	AMMONIA TANK INNER TANK SHELL	02/01/2026	A	DOITPT01	1
30002441	43081	80192042877	21-TT-005B	INST-1	C	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-TT-005B	AMMONIA TANK INNER TANK SHELL	02/01/2026	A	DOITPT01	1
30002442	43082	80192042931	21-TT-005C	INST-1	C	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-TT-005C	AMMONIA TANK INNER TANK SHELL	02/01/2026	A	DOITPT01	1
30002443	43083	80192042946	21-TT-005D	INST-1	C	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-TT-005D	AMMONIA TANK INNER TANK SHELL	02/01/2026	A	DOITPT01	1
30002444	43084	80192042897	21-TT-005E	INST-1	C	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-TT-005E	AMMONIA TANK INNER TANK SHELL	02/01/2026	A	DOITPT01	1

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sort field	MainWorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30002445	43085	80192042922	21-TT-007A	INST-1	C	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-TT-007A	AMMONIA TANK INNER TANK TOP	02/01/2026	A	DOITPT01	1
30002446	43086	80192042878	21-TT-007B	INST-1	C	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-TT-007B	AMMONIA TANK INNER TANK TOP	02/01/2026	A	DOITPT01	1
30002447	43087	80192042903	21-TT-008A	INST-1	C	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-TT-008A	AMMONIA TANK INNER TANK BOTTOM	02/01/2026	A	DOITPT01	1
30002448	43088	80192042979	21-TT-008B	INST-1	C	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-TT-008B	AMMONIA TANK INNER TANK BOTTOM	02/01/2026	A	DOITPT01	1
30002449	43089	80192042892	21-TT-008C	INST-1	C	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-TT-008C	AMMONIA TANK INNER TANK BOTTOM	02/01/2026	A	DOITPT01	1
30002450	43090	80192042980	21-TT-008D	INST-1	C	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-TT-008D	AMMONIA TANK INNER TANK BOTTOM	02/01/2026	A	DOITPT01	1
30002451	43091	80192042932	21-TT-008E	INST-1	C	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-TT-008E	AMMONIA TANK INNER TANK BOTTOM	02/01/2026	A	DOITPT01	1
30002454	43094	80192042923	21-TT-010	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-TT-010	AMMONIA TANK TO AMMONIA TRANSFER LINE	02/01/2026	A	DOITPT01	1
30002458	43098	80192042982	21-TT-022	INST-1	S	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_E-2103_21-TT-022	AMMONIA HEATING OUTLET TO PTTAC	02/01/2026	A	DOITPT01	1
30002460	43099	80192042983	21-TT-023	INST-1	S	SIL/RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_E-2103_21-TT-023	AMMONIA HEATING OUTLET TO PTTAC	02/01/2026	A	DOITPT01	1
30002460	43100	80192042983	21-TT-024	INST-1	S	SIL/RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_E-2103_21-TT-024	AMMONIA HEATING OUTLET TO PTTAC	02/01/2026	A	DOITPT01	1
30002456	43096	80192042981	21-TT-026	INST-1	C	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_E-2103_21-TT-026	AMMONIA HEAT EXCHANGER E2103	02/01/2026	A	DOITPT01	1
30002463	43103	80192042986	21-TT-027	INST-1	C	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_E-2103_E-2104A_21-TT-027	METHANAL EVAPORATOR A E2104A	02/01/2026	A	DOITPT01	1
30002464	43104	80192042924	21-TT-028	INST-1	C	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_E-2103_E-2104B_21-TT-028	METHANAL EVAPORATOR B E2104B	02/01/2026	A	DOIT PT01	1
30002461	43101	80192042889	21-TT-029A	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_E-2103_P-2103A_21-TV-021_21-TT-029A	SEAWATER SUPPLY TO E2104A/B	02/01/2026	A	DOITPT01	1
30008174	89507	80192043391	21-TT-029A	INST-1	B	6M INSPECTION AND CLEANING THERMOWELL	T_21_E-2103_P-2103A_21-TV-021_21-TT-029A	SEAWATER SUPPLY TO E2104A/B	03/01/2026	A	DOITPT01	9
30008174	89507		21-TT-029A	INST-1	B	6M INSPECTION AND CLEANING THERMOWELL	T_21_E-2103_P-2103A_21-TV-021_21-TT-029A	SEAWATER SUPPLY TO E2104A/B	09/01/2026	A	DOIT PT01	9
30002462	43102	80192042948	21-TT-029B	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_E-2103_P-2103A_21-TV-021_21-TT-029B	SEAWATER SUPPLY TO E2104A/B	02/01/2026	A	DOITPT01	1
30008175	89508		21-TT-029B	INST-1	B	6M INSPECTION AND CLEANING THERMOWELL	T_21_E-2103_P-2103A_21-TV-021_21-TT-029B	SEAWATER SUPPLY TO E2104A/B	09/01/2026	A	DOITPT01	9
30008175	89508	80192042390	21-TT-029B	INST-1	B	6M INSPECTION AND CLEANING THERMOWELL	T_21_E-2103_P-2103A_21-TV-021_21-TT-029B	SEAWATER SUPPLY TO E2104A/B	03/01/2026	A	DOITPT01	9
30002455	43095	80192042951	21-TT-030	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-TT-030	AMMONIA TANK TO AMMONIA TRANSFER LINE	02/01/2026	A	DOITPT01	1
30006860	73777	80192042917	21-TT-031	INST-1	C	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_E-2103_E-2104S_21-TT-031	METHANAL EVAPORATOR S E-2104S	02/01/2026	A	DOITPT01	1
30007627	80022	80192042985	21-TT-032	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_E-2103_21-TT-032	AMMONIA HEATING OUTLET TO PTTAC	02/01/2026	A	DOITPT01	1
30005251	56128		21-TT-201	INST-1	A	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-TT-201	AMM STORAGE TANK TO AMM BULLET TANK	02/01/2026	A	DOITPT01	1
30005251	56128		21-TT-201	INST-1	A	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-TT-201	AMM STORAGE TANK TO AMM BULLET TANK	11/01/2026	A	DOITPT01	1
30005251	56128		21-TT-201	INST-1	A	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_T-2101_21-TT-201	AMM STORAGE TANK TO AMM BULLET TANK	05/01/2026	A	DOITPT01	1
30005252	56129		21-TT-202	INST-1	C	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2102_21-TT-202	AMMONIA BULLET TANK V2102	09/01/2026	A	DOITPT01	1
30005252	56129		21-TT-202	INST-1	C	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2102_21-TT-202	AMMONIA BULLET TANK V2102	05/01/2026	A	DOITPT01	1
30005253	56130		21-TT-203	INST-1	C	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2102_21-TT-203	AMMONIA BULLET TANK V2102	05/01/2026	A	DOITPT01	1
30005253	56130		21-TT-203	INST-1	C	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2102_21-TT-203	AMMONIA BULLET TANK V2102	09/01/2026	A	DOITPT01	1
30005254	56131		21-TT-204	INST-1	B	SIL/RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2103_21-FT-205_21-TT-204	CUSTODY TRANSFER METERING (21 FQI 205)	05/01/2026	A	DOITPT01	1
30005254	56131		21-TT-204	INST-1	B	SIL/RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2103_21-FT-205_21-TT-204	CUSTODY TRANSFER METERING (21-FQI-205)	09/01/2026	A	DOITPT01	1
30005254	56131		21-TT-204	INST-1	B	SIL/RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2103_21-FT-205_21-TT-204	CUSTODY TRANSFER METERING (21-FQI-205)	11/01/2026	A	DOITPT01	1
30006981	73778		21-TT-205	INST-1	S	SIL/RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2103_21-TT-205	V-2103 TOP TANK	09/01/2026	A	DOITPT01	1
30006982	73779		21-TT-206	INST-1	S	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2103_21-TT-206	V-2103 BOTTOM TANK	09/01/2026	A	DOITPT01	1
30006983	73780		21-TT-207	INST-1	B	SIL/RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2103_21-TT-207	150 TON AMMONIA BULLET TANK (V 2103)	09/01/2026	A	DOITPT01	1
30005255	56132	80192043768	21-TT-2111A	INST-1	B	RCM 3Y CALIBRATE FOLLOW PUMP OVERHAUL	T_21_V-2103_P-2111A_21-TT-2111A	AMMONIA TRUCK LOADING TRANSFER P-2111A	04/01/2026	A	DOITPT01	7
30005255	56132		21-TT-2111A	INST-1	B	RCM 3Y CALIBRATE FOLLOW PUMP OVERHAUL	T_21_V-2103_P-2111A_21-TT-2111A	AMMONIA TRUCK LOADING TRANSFER P-2111A	04/15/2026	A	DOITPT01	7
30005256	56133		21-TT-2111S	INST-1	B	RCM 3Y CALIBRATE FOLLOW PUMP OVERHAUL	T_21_V-2103_P-2111S_21-TT-2111S	AMMONIA TRUCK LOADING TRANSFER P-2111S	06/15/2026	A	DOIT PT01	7
30005256	56133	80192044589	21-TT-2111S	INST-1	B	RCM 3Y CALIBRATE FOLLOW PUMP OVERHAUL	T_21_V-2103_P-2111S_21-TT-2111S	AMMONIA TRUCK LOADING TRANSFER P-2111S	06/01/2026	A	DOITPT01	7
30005257	56134		21-TT-2112A	INST-1	B	RCM 3Y CALIBRATE FOLLOW PUMP OVERHAUL	T_21_V-2103_P-2112A_21-TT-2112A	AMMONIA BULLET SEND OUT PUMP P-2112A	04/15/2026	A	DOITPT01	7
30005257	56134	80192043769	21-TT-2112A	INST-1	B	RCM 3Y CALIBRATE FOLLOW PUMP OVERHAUL	T_21_V-2103_P-2112A_21-TT-2112A	AMMONIA BULLET SEND OUT PUMP P-2112A	04/01/2026	A	DOITPT01	7
30005258	56135	80192044590	21-TT-2112S	INST-1	B	RCM 3Y CALIBRATE FOLLOW PUMP OVERHAUL	T_21_V-2103_P-2112S_21-TT-2112S	AMMONIA BULLET SEND OUT PUMP P-2112S	06/01/2026	A	DOITPT01	7
30005258	56135		21-TT-2112S	INST-1	B	RCM 3Y CALIBRATE FOLLOW PUMP OVERHAUL	T_21_V-2103_P-2112S_21-TT-2112S	AMMONIA BULLET SEND OUT PUMP P-2112S	06/15/2026	A	DOITPT01	7
30002469	43109	80192042685	21-TT-512	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2111_S-2101A_21-TT-512	BOG COMP LUBE OIL INLET FILTER S2101A/S	02/01/2026	A	DOITPT01	1
30002467	43107	80192042905	21-TT-551	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2110_K-2104A_21-TT-551	BOG COMP DISCHARGE K2104A	02/01/2026	A	DOITPT01	1
30002465	43105		21-TT-568	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2108_21-TT-568	BOIL OFF GAS MAIN RECEIVER V2106	09/01/2026	A	DOITPT01	1
30002466	43106		21-TT-569	INST-1	A	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2106_E-2106_21-TT-569	BOIL OFF GAS ECONOMIZER E2106	09/01/2026	A	DOITPT01	1
30002468	43108	80192042864	21-TT-601	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2110_K-2104B_21-TT-601	BOG COMP DISCHARGE K2104B	02/01/2026	A	DOITPT01	1
30002435	43075	80192042921	21-TT-651	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_21_V-2110_K-2104S_21-TT-651	BOG COMP DISCHARGE K2104S	02/01/2026	A	DOITPT01	1
30002904	43544	80192044921	21-TV-021	INST-1	A	RCM 1Y FUNCTION TEST VALVE	T_21_E-2103_P-2103A_21-TV-021	SEAWATER SUPPLY TO E2104A/B	07/01/2026	A	DOITCV01	1
30003005	43645	80192045000	21-UV-545	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_21_V-2110_K-2104A_21-UV-545	BOG COMP OIL INLET K2104A	07/01/2026	A	DOKUVV01	1
30003006	43646	80192044943	21-UV-595	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_21_V-2110_K-2104B_21-UV-595	BOG COMP OIL INLET K2104B	07/01/2026	A	DOKUVV01	1
30003007	43647	80192044932	21-UV-645	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_21_V-2110_K-2104S_21-UV-645	BOG COMP OIL INLET K2104S	07/01/2026	A	DOKUVV01	1
30003009	43649	80192044937	21-UZV-001	INST-1	S	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_21_T-2101_21-UZV-001	AMMONIA LOADING ARM TO AMMONIA TANK	07/01/2026	A	DOKUZV01	1
30003015	43655	80192045049	21-UZV-004	INST-1	A	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_21_E-2103_21-UZV-004	AMMONIA HEATING OUTLET TO PTTAC	07/01/2026	A	DOKUZV01	1
30009665	93674	80192042703	21-UZV-010	INST-1	S	SIL 6M FUNCTION TEST VALVE	T_21_T-2101_21-UZV-010	AMMONIA LOADING ARM TO AMMONIA TANK	01/01/2026	A	DOKUZV01	2
30009665	93674	80192045126	21-UZV-010	INST-1	S	SIL 6M FUNCTION TEST VALVE	T_21_T-2101_21-UZV-010	AMMONIA LOADING ARM TO AMMONIA TANK	07/01/2026	A	DOKUZV01	2
30009665	93676	80192045127	21-UZV-011	INST-1	S	SIL 6M FUNCTION TEST VALVE	T_21_T-2101_21-UZV-011	AMMONIA LOADING ARM TO AMMONIA TANK	07/01/2026	A	DOKUZV01	2
30009665	93676	80192042704	21-UZV-011	INST-1	S	SIL 6M FUNCTION TEST VALVE	T_21_T-2101_21-UZV-011	AMMONIA LOADING ARM TO AMMONIA TANK	01/01/2026	A	DOKUZV01	2
30003012	43652	80192045018	21-UZV-012	INST-1	A	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_21_T-2101_21-UZV-012	AMMONIA TANK TO AMMONIA TRANSFER LINE	07/01/2026	A	DOKUZV01	1
30003013	43653	80192045100	21-UZV-013	INST-1	A	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_21_T-2101_21-UZV-013	AMMONIA TANK TO AMMONIA TRANSFER LINE	07/01/2026	A	DOKUZV01	1
30003014	43654	80192045028	21-UZV-021	INST-1	S	SIL 1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_21_T-2101_21-UZV-021	AMMONIA TANK TO AMMONIA TRANSFER LINE	07/01/2026	A	DOKUZV01	1
30005187	56064	80192045033	21-UZV-201	INST-1	S	SIL 1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_21_V-2103_21-UZV-201	CUSTODY METER (21-FQI-201) TO V 2103	07/01/2026	A	DOKUZV01	1
30005188	56065	80192045089	21-UZV-202	INST-1	S	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_21_V-2103_21-UZV-202	V 2103 TO P 2111A/S SUCTION HEADER	07/01/2026	A	DOKUZV01	1
30005189	56066	80192045122	21-UZV-203	INST-1	S	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_21_V-2103_21-UZV-203	V-2103 TO P-2112A/S SUCTION HEADER	07/01/2026	A	DOKUZV01	1
30005271	56148	80192044062	21-VT-2111A	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VIBRATION	T_21_V-2103_P-2111A_21-VT-2111A	AMMONIA TRUCK LOADING TRANSFER P-2111A	05/01/2026	A	DOKVT01	1
30005272	56149	80192044075	21-VT-2111S	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VIBRATION	T_21_V-2103_P-2111S_21-VT-2111S	AMMONIA TRUCK LOADING TRANSFER P-2111S	05/01/2026	A	DOKVT01	1
30005273	56150	80192044038	21-VT-2112A	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VIBRATION	T_21_V-2103_P-2112A_21-VT-2112A	AMMONIA BULLET SEND OUT PUMP P-2112A	05/01/2026	A	DOKVT01	1
30005274	56151	80192043997	21-VT-2112S	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VIBRATION	T_21_V-2103_P-2112S_21-VT-2112S	AMMONIA BULLET SEND OUT PUMP P-2112S	05/01/2026	A	DOKVT01	1
30002854	43494	80192043965	21-XS-517	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VIBRATION	T_21_V-2106_F-2105A_21-XS-517	BOIL OFF GAS AIR COOLED A FAN MOTOR NO 1	05/01/2026	A	DOKXSW01	1
30002855	43495	80192043979	21-XS-520	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VIBRATION	T_21_V-2106_E-2105A_21-XS-520	BOIL OFF GAS AIR COOLED A FAN MOTOR NO 2	05/01/2026	A	DOKXSW01	1
30002856	43496	80192044027	21-XS-523	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VIBRATION	T_21_V-2106_E-2105A_21-XS-523	BOIL OFF GAS AIR COOLED A FAN MOTOR NO 3	05/01/2026	A	DOKXSW01	1
30002857	43497	80192044064	21-XS-526	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VIBRATION	T_21_V-2106_E-2105S_21-XS-526	BOIL OFF GAS AIR COOLED S FAN MOTOR NO 1	05/01/2026	A	DOKXSW01	1
30002858	43498	80192043999	21-XS-529	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VIBRATION	T_21_V-2106_E-2105S_21-XS-529	BOIL OFF GAS AIR COOLED S FAN MOTOR NO 2	05/01/2026	A	DOKXSW01	1
30002859	43499	80192044011	21-XS-556	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VIBRATION	T_21_V-2106_E-2105S_21-XS-556	BOIL OFF GAS AIR COOLED S FAN MOTOR NO 3	05/01/2026	A	DOKXSW01	1
30002562	43202	80192044017	21-XT-534	INST-1	A	1Y FUNCTION TEST VIBRATION	T_21_V-2110_K-2104A_21-XT-534	BOG COMP VIBRATION K2104A	05/01/2026	A	DOKXT01	1
30002563	43203	80192043962	21-XT-535	INST-1	A	1Y FUNCTION TEST VIBRATION	T_21_V-2110_K-2104A_21-XT-535	BOG COMP VIBRATION K2104A	05/01/2026	A	DOKXT01	1

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sort field	MainWorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30002564	43204	80192044018	21-XT-584	INST-1	A	1Y FUNCTION TEST VIBRATION	T_21_V-2110_K-2104B_21-XT-584	BOG COMP VIBRATION K2104B	05/01/2026	A	DOKXT01	1
30002565	43205	80192043981	21-XT-585	INST-1	A	1Y FUNCTION TEST VIBRATION	T_21_V-2110_K-2104B_21-XT-585	BOG COMP VIBRATION K2104B	05/01/2026	A	DOKXT01	1
30002566	43206	80192043963	21-XT-634	INST-1	A	1Y FUNCTION TEST VIBRATION	T_21_V-2110_K-2104S_21-XT-634	BOG COMP VIBRATION K2104S	05/01/2026	A	DOKXT01	1
30002567	43207	80192044019	21-XT-635	INST-1	A	1Y FUNCTION TEST VIBRATION	T_21_V-2110_K-2104S_21-XT-635	BOG COMP VIBRATION K2104S	05/01/2026	A	DOKXT01	1
30011907	103050	80192044081	21-XTH-P2103A	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VIBRATION	T_21_E-2103_P-2103A_21-XTH-P2103A	METHANOL EVAPORATOR SEAWATER PUMP P2103A	05/01/2026	A	DOKXT01	1
30011908	103051	80192044109	21-XTH-P2103B	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VIBRATION	T_21_E-2103_P-2103B_21-XTH-P2103B	METHANOL EVAPORATOR SEAWATER PUMP P2103B	05/01/2026	A	DOKXT01	1
30011909	103052	80192044110	21-XTH-P2103S	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VIBRATION	T_21_E-2103_P-2103S_21-XTH-P2103S	METHANOL EVAPORATOR SEAWATER PUMP P2103S	05/01/2026	A	DOKXT01	1
30006182	64672	80192044597	21-XZH-P2102A	INST-1	A	RCM 6M VIBRATION TRANSMITTER INSPECTION	T_21_T-2101_P-2102A_21-XZH-P2102A	AMMONIA SENDOUT PUMP P2102A	06/01/2026	A	DOKXEM01	2
30006182	64672		21-XZH-P2102A	INST-1	A	RCM 6M VIBRATION TRANSMITTER INSPECTION	T_21_T-2101_P-2102A_21-XZH-P2102A	AMMONIA SENDOUT PUMP P2102A	12/01/2026	A	DOKXEM01	2
30006183	64673		21-XZH-P2102B	INST-1	A	RCM 6M VIBRATION TRANSMITTER INSPECTION	T_21_T-2101_P-2102B_21-XZH-P2102B	AMMONIA SENDOUT PUMP P2102B	12/01/2026	A	DOKXEM01	2
30006183	64673	80192044574	21-XZH-P2102B	INST-1	A	RCM 6M VIBRATION TRANSMITTER INSPECTION	T_21_T-2101_P-2102B_21-XZH-P2102B	AMMONIA SENDOUT PUMP P2102B	06/01/2026	A	DOKXEM01	2
30012065	104646	80192045168	21-ZSC-002	INST-1	S	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_21_T-2101_21-ZSC-002	AMMONIA LOADING ARM TO AMMONIA TANK	07/01/2026	A	DOKUVV01	1
30012066	104647	80192045169	21-ZSC-003	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_21_T-2101_21-ZSC-003	AMMONIA TANK TO JETTY COOL DOWN	07/01/2026	A	DOKUVV01	1
30012067	104648	80192045170	21-ZSC-014	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_21_T-2101_21-ZSC-014	AMMONIA TANK TO JETTY COOL DOWN	07/01/2026	A	DOKUVV01	1
30012068	104649	80192045171	21-ZSC-015	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_21_T-2101_21-ZSC-015	AMMONIA VAPOUR FROM T2101 TO LP FLARE	07/01/2026	A	DOKUVV01	1
30012082	104663	80192045184	21-ZSC-550	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_21_V-2110_K-2104A_21-ZSC-550	BOG COMP DISCHARGE K2104A	07/01/2026	A	DOKUVV01	1
30012088	104669	80192045179	21-ZSC-600	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_21_V-2110_K-2104B_21-ZSC-600	BOG COMP DISCHARGE K2104B	07/01/2026	A	DOKUVV01	1
30012094	104675	80192045152	21-ZSC-650	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_21_V-2110_K-2104S_21-ZSC-650	BOG COMP DISCHARGE K2104S	07/01/2026	A	DOKUVV01	1
30012069	104650	80192045172	21-ZSO-002	INST-1	S	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_21_T-2101_21-ZSO-002	AMMONIA LOADING ARM TO AMMONIA TANK	07/01/2026	A	DOKUVV01	1
30012070	104651	80192045173	21-ZSO-003	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_21_T-2101_21-ZSO-003	AMMONIA TANK TO JETTY COOL DOWN	07/01/2026	A	DOKUVV01	1
30012071	104652	80192045174	21-ZSO-014	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_21_T-2101_21-ZSO-014	AMMONIA TANK TO JETTY COOL DOWN	07/01/2026	A	DOKUVV01	1
30012072	104653	80192045175	21-ZSO-015	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_21_T-2101_21-ZSO-015	AMMONIA VAPOUR FROM T2101 TO LP FLARE	07/01/2026	A	DOKUVV01	1
30012083	104664	80192045197	21-ZSO-550	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_21_V-2110_K-2104A_21-ZSO-550	BOG COMP DISCHARGE K2104A	07/01/2026	A	DOKUVV01	1
30012089	104670	80192045185	21-ZSO-600	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_21_V-2110_K-2104B_21-ZSO-600	BOG COMP DISCHARGE K2104B	07/01/2026	A	DOKUVV01	1
30012095	104676	80192045181	21-ZSO-650	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_21_V-2110_K-2104S_21-ZSO-650	BOG COMP DISCHARGE K2104S	07/01/2026	A	DOKUVV01	1
30010519	97388	80192042989	21-ZT-537	INST-1	B	1Y INSPECTION SLIDE VALVE POSITIONER	T_21_V-2110_K-2104A_21-ZT-537	BOG COMP HIGH SATGE K2104A	02/01/2026	A	DOIPOT01	1
30010519	97389	80192042990	21-ZT-541	INST-1	B	1Y INSPECTION SLIDE VALVE POSITIONER	T_21_V-2110_K-2104A_21-ZT-541	BOG COMP LOW STAGE K2104A	02/01/2026	A	DOIPOT01	1
30010519	97390	80192042991	21-ZT-587	INST-1	B	1Y INSPECTION SLIDE VALVE POSITIONER	T_21_V-2110_K-2104B_21-ZT-587	BOG COMP HIGH SATGE K2104B	02/01/2026	A	DOIPOT01	1
30010519	97391	80192042992	21-ZT-591	INST-1	B	1Y INSPECTION SLIDE VALVE POSITIONER	T_21_V-2110_K-2104B_21-ZT-591	BOG COMP LOW STAGE K2104B	02/01/2026	A	DOIPOT01	1
30010519	97392	80192042993	21-ZT-637	INST-1	B	1Y INSPECTION SLIDE VALVE POSITIONER	T_21_V-2110_K-2104S_21-ZT-637	BOG COMP HIGH SATGE K2104S	02/01/2026	A	DOIPOT01	1
30010519	97393	80192042994	21-ZT-641	INST-1	B	1Y INSPECTION SLIDE VALVE POSITIONER	T_21_V-2110_K-2104S_21-ZT-641	BOG COMP LOW STAGE K2104S	02/01/2026	A	DOIPOT01	1
30002337	42977	80192043657	22-FT-001	INST-1	B	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_22_P-2202_22-FT-001	P2202 PUMP DISCHARGE	04/01/2026	A	DOIFLT01	1
30002329	42969	80192043654	22-FT-004	INST-1	A	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_22_T-2201A_P-2201A_22-FT-004	FUTURE TO LOADING ARM Z6001	04/01/2026	A	DOIFLT01	1
30002335	42975	80192043655	22-FT-006	INST-1	B	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_22_T-2201A_P-2201A_22-FT-006	FUTURE COOLING FROM P2201A TO E2201A	04/01/2026	A	DOIFLT01	1
30002336	42976	80192043656	22-FT-021	INST-1	A	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_22_T-2201B_P-2201B_22-FT-021	FUTURE COOLING FROM P2201B TO E2201B	04/01/2026	A	DOIFLT01	1
30002890	43530	80192044949	22-FV-006	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_22_T-2201A_P-2201A_22-FV-006	FUTURE COOLING FROM P2201A TO E2201A	07/01/2026	A	DOIFCV01	1
30002891	43531	80192044950	22-FV-007	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_22_T-2201B_P-2201B_22-FV-007	FUTURE COOLING FROM P2201B TO E2201B	07/01/2026	A	DOIFCV01	1
30010520	97424	80192045406	22-LG-2201A	INST-1	B	2Y VISUAL INSPECTION GAUGE	T_22_T-2201A_P-2201A_22-LG-2201A	FUTURE TRANSFER PUMP P2201A	08/01/2026	A	DOKLVG01	1
30010520	97425	80192045497	22-LG-2201B	INST-1	B	2Y VISUAL INSPECTION GAUGE	T_22_T-2201B_P-2201B_22-LG-2201B	FUTURE TRANSFER PUMP P2201B	08/01/2026	A	DOKLVG01	1
30010520	97426	80192045498	22-LG-2202	INST-1	C	2Y VISUAL INSPECTION GAUGE	T_22_P-2202_22-LG-2202	FUTURE RETURN PUMP P2202	08/01/2026	A	DOKLVG01	1
30002830	43470	80192043970	22-LS-003	INST-1	S	SIL 1Y FUNCTION TEST LEVEL SWITCH	T_22_T-2201A_22-LS-003	FUTURE STORAGE TANK T2201A	05/01/2026	A	DOKLVS01	1
30002831	43471	80192043971	22-LS-009	INST-1	S	SIL 1Y FUNCTION TEST LEVEL SWITCH	T_22_T-2201B_22-LS-009	FUTURE STORAGE TANK T2201B	05/01/2026	A	DOKLVS01	1
30006197	64690	80192043726	22-LT-001	INST-1	A	2Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_22_T-2201A_22-LT-001	FUTURE STORAGE TANK T2201A	04/01/2026	A	DOKLVT01	3
30006197	64690		22-LT-001	INST-1	A	2Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_22_T-2201A_22-LT-001	FUTURE STORAGE TANK T2201A	01/01/2026	A	DOKLVT01	3
30006196	64689	80192042624	22-LT-001	INST-1	A	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_22_T-2201A_22-LT-001	FUTURE STORAGE TANK T2201A	01/01/2026	A	DOKLVT01	2
30006196	64689	80192043675	22-LT-001	INST-1	A	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_22_T-2201A_22-LT-001	FUTURE STORAGE TANK T2201A	04/01/2026	A	DOKLVT01	2
30006196	64689		22-LT-001	INST-1	A	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_22_T-2201A_22-LT-001	FUTURE STORAGE TANK T2201A	10/01/2026	A	DOKLVT01	2
30006196	64689	80192044370	22-LT-001	INST-1	A	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_22_T-2201A_22-LT-001	FUTURE STORAGE TANK T2201A	07/01/2026	A	DOKLVT01	2
30002532	43172	80192043685	22-LT-004	INST-1	S	SIL/RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_22_T-2201A_22-LT-004	FUTURE STORAGE TANK T2201A	04/01/2026	A	DOKLVT01	1
30006200	64693	80192043767	22-LT-007	INST-1	A	2Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_22_T-2201B_22-LT-007	FUTURE STORAGE TANK T2201B	04/01/2026	A	DOKLVT01	3
30006199	64692	80192045055	22-LT-007	INST-1	A	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_22_T-2201B_22-LT-007	FUTURE STORAGE TANK T2201B	07/01/2026	A	DOKLVT01	2
30006199	64692		22-LT-007	INST-1	A	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_22_T-2201B_22-LT-007	FUTURE STORAGE TANK T2201B	10/01/2026	A	DOKLVT01	2
30006199	64692	80192042622	22-LT-007	INST-1	A	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_22_T-2201B_22-LT-007	FUTURE STORAGE TANK T2201B	01/01/2026	A	DOKLVT01	2
30006199	64692	80192043727	22-LT-007	INST-1	A	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_22_T-2201B_22-LT-007	FUTURE STORAGE TANK T2201B	04/01/2026	A	DOKLVT01	2
30006200	64693		22-LT-007	INST-1	A	2Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_22_T-2201B_22-LT-007	FUTURE STORAGE TANK T2201B	01/01/2026	A	DOKLVT01	3
30002534	43174	80192043696	22-LT-010	INST-1	S	SIL/RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_22_T-2201B_22-LT-010	FUTURE STORAGE TANK T2201B	04/01/2026	A	DOKLVT01	1
30002533	43173	80192045324	22-LT-2201A	INST-1	B	RCM 2Y-CALIBRATE FOLLOW PUMP OVERHAUL	T_22_T-2201A_P-2201A_22-LT-2201A	FUTURE TRANSFER PUMP P2201A	09/01/2026	A	DOKLVT01	5
30002535	43175		22-LT-2201B	INST-1	B	RCM 2Y-CALIBRATE FOLLOW PUMP OVERHAUL	T_22_T-2201B_P-2201B_22-LT-2201B	FUTURE TRANSFER PUMP P2201B	09/01/2026	A	DOKLVT01	5
30002536	43176	80192045346	22-LT-2202	INST-1	C	RCM 2Y-CALIBRATE FOLLOW PUMP OVERHAUL	T_22_P-2202_22-LT-2202	FUTURE RETURN PUMP P2202	06/01/2026	A	DOKLVT01	5
30002860	43500	80192044344	22-PCV-002	INST-1	S	RCM 1Y VISUAL INSPECTION	T_22_T-2201A_22-PCV-002	FUTURE STORAGE TANK T2201A	06/01/2026	A	DOIPCV01	2
30002861	43501	80192044373	22-PCV-003	INST-1	S	RCM 1Y VISUAL INSPECTION	T_22_T-2201A_22-PCV-003	FUTURE STORAGE TANK T2201A	06/01/2026	A	DOIPCV01	2
30002862	43502	80192044416	22-PCV-011	INST-1	S	RCM 1Y VISUAL INSPECTION	T_22_T-2201B_22-PCV-011	FUTURE STORAGE TANK T2201B	06/01/2026	A	DOIPCV01	2
30002863	43503	80192044380	22-PCV-012	INST-1	S	RCM 1Y VISUAL INSPECTION	T_22_T-2201B_22-PCV-012	FUTURE STORAGE TANK T2201B	06/01/2026	A	DOIPCV01	2
30002920	43560	80192044495	22-PCV-2201A	INST-1	A	RCM 1Y VISUAL INSPECTION	T_22_T-2201A_P-2201A_22-PCV-2201A	FUTURE TRANSFER PUMP P2201A	06/01/2026	A	DOIPCV01	2
30002922	43562	80192044408	22-PCV-2201B	INST-1	A	RCM 1Y VISUAL INSPECTION	T_22_T-2201B_P-2201B_22-PCV-2201B	FUTURE TRANSFER PUMP P2201B	06/01/2026	A	DOIPCV01	2
30002924	43564	80192044346	22-PCV-2202	INST-1	B	RCM 1Y VISUAL INSPECTION	T_22_P-2202_22-PCV-2202	FUTURE RETURN PUMP P2202	06/01/2026	A	DOIPCV01	2
30010924	98484	80192043003	22-PDT-001	INST-1	B	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_22_T-2201A_P-2201A_22-PDT-001	FUTURE TRANSFER PUMP P2201A	02/01/2026	A	DOIPDT01	1
30010924	98485	80192043004	22-PDT-002	INST-1	A	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_22_T-2201B_P-2201B_22-PDT-002	FUTURE TRANSFER PUMP P2201B	02/01/2026	A	DOIPDT01	1
30010924	98486	80192043005	22-PDT-003	INST-1	B	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_22_P-2202_22-STR-001_22-PDT-003	FUTURE RETURN PUMP P2202	02/01/2026	A	DOIPDT01	1
30002389	43029	80192043710	22-PT-022	INST-1	S	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_22_T-2201A_22-PT-022	FUTURE STORAGE TANK T2201A	04/01/2026	A	DOIPST01	1
30002391	43031	80192043692	22-PT-023	INST-1	S	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_22_T-2201B_22-PT-023	FUTURE STORAGE TANK T2201B	04/01/2026	A	DOIPST01	1
30002390	43030	80192045367	22-PT-2201A	INST-1	B	RCM 2Y CALIBRATE FOLLOW PUMP OVERHAUL	T_22_T-2201A_P-2201A_22-PT-2201A	FUTURE TRANSFER PUMP P2201A	08/01/2026	A	DOIPST01	4
30002392	43032		22-PT-2201B	INST-1	B	RCM 2Y CALIBRATE FOLLOW PUMP OVERHAUL	T_22_T-2201B_P-2201B_22-PT-2201B	FUTURE TRANSFER PUMP P2201B	09/01/2026	A	DOIPST01	4
30002393	43033	80192045329	22-PT-2202	INST-1	B	RCM 2Y-CALIBRATE FOLLOW PUMP OVERHAUL	T_22_P-2202_22-PT-2202	FUTURE RETURN PUMP P2202	08/01/2026	A	DOIPST01	4
30012258	104951	80192044086	22-STR-001	MECH-1	B	6M STRAINER CLEANING	T_22_P-2202_22-STR-001	STRAINER FOR P-2202	05/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012258	104951		22-STR-001	MECH-1	B	6M STRAINER CLEANING	T_22_P-2202_22-STR-001	STRAINER FOR P-2202	11/01/2026	A	DOMSTR01	1
30002741	43381	80192045250	22-TG-004	INST-1	C	2Y-CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_22_T-2201A_E-2201A_22-TG-004	FUTURE COOLER E2201A	08/01/2026	A	DOITPG01	1
30002742	43382	80192045251	22-TG-005	INST-1	C	2Y-CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_22_T-2201A_P-2201A_22-TG-005	FUTURE COOLING FROM P2201A TO E2201A	08/01/2026	A	DOITPG01	1

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sortfield	Main WorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30002744	43384	80192045352	22-TG-013	INST-1	C	2Y CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_22_T-2201B_E-2201B_22-TG-013	FUTURE COOLER E2201B	08/01/2026	A	DDITPG01	1
30002745	43385	80192045353	22-TG-014	INST-1	C	2Y CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_22_T-2201B_P-2201B_22-TG-014	FUTURE COOLING FROM P2201B TO E2201B	08/01/2026	A	DDITPG01	1
30002740	43380	80192045349	22-TG-015	INST-1	C	2Y CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_22_T-2201A_22-TG-015	FUTURE STORAGE TANK T2201A	08/01/2026	A	DDITPG01	1
30002743	43383	80192045400	22-TG-016	INST-1	C	2Y CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_22_T-2201B_22-TG-016	FUTURE STORAGE TANK T2201B	08/01/2026	A	DDITPG01	1
30006202	64695	80192042563	22-TT-001	INST-1	B	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_22_T-2201A_22-TT-001	FUTURE STORAGE TANK T2201A	01/01/2026	A	DDITPT01	4
30006202	64695		22-TT-001	INST-1	B	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_22_T-2201A_22-TT-001	FUTURE STORAGE TANK T2201A	10/01/2026	A	DDITPT01	4
30006202	64695	80192043728	22-TT-001	INST-1	B	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_22_T-2201A_22-TT-001	FUTURE STORAGE TANK T2201A	04/01/2026	A	DDITPT01	4
30006203	64696		22-TT-001	INST-1	B	2Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_22_T-2201A_22-TT-001	FUTURE STORAGE TANK T2201A	01/01/2026	A	DDITPT01	5
30006203	64696	80192043729	22-TT-001	INST-1	B	2Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_22_T-2201A_22-TT-001	FUTURE STORAGE TANK T2201A	04/01/2026	A	DDITPT01	5
30006202	64695	80192045056	22-TT-001	INST-1	B	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_22_T-2201A_22-TT-001	FUTURE STORAGE TANK T2201A	07/01/2026	A	DDITPT01	4
30002470	43110	80192043662	22-TT-002	INST-1	B	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_22_T-2201A_22-TT-002	FUTURE STORAGE TANK T2201A	04/01/2026	A	DDITPT01	1
30002471	43111	80192043696	22-TT-003	INST-1	B	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_22_T-2201A_E-2201A_22-TT-003	FUTURE COOLER E2201A	04/01/2026	A	DDITPT01	1
30006205	64698	80192045057	22-TT-010	INST-1	B	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_22_T-2201B_22-TT-010	FUTURE STORAGE TANK T2201B	07/01/2026	A	DDITPT01	4
30006205	64698		22-TT-010	INST-1	B	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_22_T-2201B_22-TT-010	FUTURE STORAGE TANK T2201B	10/01/2026	A	DDITPT01	4
30006205	64698	80192043730	22-TT-010	INST-1	B	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_22_T-2201B_22-TT-010	FUTURE STORAGE TANK T2201B	04/01/2026	A	DDITPT01	4
30006206	64699	80192043676	22-TT-010	INST-1	B	2Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_22_T-2201B_22-TT-010	FUTURE STORAGE TANK T2201B	04/01/2026	A	DDITPT01	5
30006205	64698	80192042444	22-TT-010	INST-1	B	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_22_T-2201B_22-TT-010	FUTURE STORAGE TANK T2201B	01/01/2026	A	DDITPT01	4
30006206	64699		22-TT-010	INST-1	B	2Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_22_T-2201B_22-TT-010	FUTURE STORAGE TANK T2201B	01/01/2026	A	DDITPT01	5
30002472	43112	80192043711	22-TT-011	INST-1	B	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_22_T-2201B_22-TT-011	FUTURE STORAGE TANK T2201B	04/01/2026	A	DDITPT01	1
30002473	43113	80192043671	22-TT-012	INST-1	B	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_22_T-2201B_E-2201B_22-TT-012	FUTURE COOLER E2201B	04/01/2026	A	DDITPT01	1
30002474	43114	80192043613	22-TT-017	INST-1	B	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_22_P-2202_22-TT-017	FUTURE TRANFER LINE	04/01/2026	A	DDITPT01	1
30003016	43656	80192044344	22-UZV-001	INST-1	S	SIL 1Y FUNCTION TEST VALVE	T_22_P-2202_22-UZV-001	FUTURE RETURN LINE	07/01/2026	A	DDIUZV01	1
30003017	43657	80192044355	22-UZV-008	INST-1	S	SIL 1Y FUNCTION TEST VALVE	T_22_T-2201B_22-UZV-008	FUTURE RETURN LINE	07/01/2026	A	DDIUZV01	1
30012260	104953	80192043030	23-FLH-001	MECH-1	B	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_23_T-2302_P-2304A_23-FLH-001	WASTE WATER PUMP B AN/AN AREA	02/01/2026	A	DDMFLH01	1
30012260	104953	80192045553	23-FLH-001	MECH-1	B	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_23_T-2302_P-2304A_23-FLH-001	WASTE WATER PUMP B AN/AN AREA	08/01/2026	A	DDMFLH01	1
30002836	43476	80192043705	23-FS-2301A	INST-1	A	2Y FUNCTION TEST FLOW SWITCH	T_23_T-2301A_P-2301A_23-FS-2301A	AN TRANSFER PUMP P2301A PUMP SEAL	04/01/2026	A	DDIFLS01	2
30002837	43477	80192043775	23-FS-2301B	INST-1	A	2Y FUNCTION TEST FLOW SWITCH	T_23_T-2301B_P-2301B_23-FS-2301B	AN TRANSFER PUMP P2301B PUMP SEAL	04/01/2026	A	DDIFLS01	2
30002838	43478	80192043672	23-FS-2303	INST-1	A	2Y FUNCTION TEST FLOW SWITCH	T_23_P-2303_23-FS-2303	AN TRANSFER PUMP P2303 PUMP SEAL	04/01/2026	A	DDIFLS01	2
30002341	42981	80192043444	23-FT-001	INST-1	A	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_23_P-2303_23-FT-001	P2303 PUMP DISCHARGE	04/01/2026	A	DDIFLT01	1
30002338	42978	80192043654	23-FT-004	INST-1	A	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_23_T-2301A_P-2301A_23-FT-004	AN TO LOADING ARM Z8002	04/01/2026	A	DDIFLT01	1
30002339	42979	80192043660	23-FT-006	INST-1	B	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_23_T-2301A_P-2301A_23-FT-006	AN COOLING FROM P2301A TO E2301A	04/01/2026	A	DDIFLT01	1
30002340	42980	80192043695	23-FT-007	INST-1	A	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_23_T-2301B_P-2301B_23-FT-007	AN COOLING FROM P2301B TO E2301B	04/01/2026	A	DDIFLT01	1
30002892	43532	80192044372	23-FV-006	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_23_T-2301A_P-2301A_23-FV-006	AN COOLING FROM P2301A TO E2301A	07/01/2026	A	DDIFCV01	1
30002893	43533	80192044342	23-FV-007	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_23_T-2301B_P-2301B_23-FV-007	AN COOLING FROM P2301B TO E2301B	07/01/2026	A	DDIFCV01	1
30002832	43472	80192043872	23-LS-003	INST-1	S	SIL 1Y FUNCTION TEST LEVEL SWITCH	T_23_T-2301A_23-LS-003	AN STORAGE TANK T2301A	05/01/2026	A	DDILVS01	1
30002833	43473	80192043980	23-LS-009	INST-1	S	SIL 1Y-FUNCTION TEST LEVEL SWITCH	T_23_T-2301B_23-LS-009	AN STORAGE TANK T2301B	05/01/2026	A	DDILVS01	1
30006209	64702		23-LT-001	INST-1	A	2Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_23_T-2301A_23-LT-001	AN STORAGE TANK T2301A	01/01/2026	A	DDILVT01	3
30006208	64701	80192042605	23-LT-001	INST-1	A	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_23_T-2301A_23-LT-001	AN STORAGE TANK T2301A	01/01/2026	A	DDILVT01	2
30006208	64701	80192045058	23-LT-001	INST-1	A	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_23_T-2301A_23-LT-001	AN STORAGE TANK T2301A	07/01/2026	A	DDILVT01	2
30006208	64701	80192043731	23-LT-001	INST-1	A	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_23_T-2301A_23-LT-001	AN STORAGE TANK T2301A	04/01/2026	A	DDILVT01	2
30006208	64701		23-LT-001	INST-1	A	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_23_T-2301A_23-LT-001	AN STORAGE TANK T2301A	10/01/2026	A	DDILVT01	2
30006209	64702	80192043732	23-LT-001	INST-1	A	2Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_23_T-2301A_23-LT-001	AN STORAGE TANK T2301A	04/01/2026	A	DDILVT01	3
30002537	43177	80192043694	23-LT-004	INST-1	S	SIL/RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_23_T-2301A_23-LT-004	AN STORAGE TANK T2301A	04/01/2026	A	DDILVT01	1
30006212	64705	80192043733	23-LT-007	INST-1	A	2Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_23_T-2301B_23-LT-007	AN STORAGE TANK T2301B	04/01/2026	A	DDILVT01	3
30006211	64704		23-LT-007	INST-1	A	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_23_T-2301B_23-LT-007	AN STORAGE TANK T2301B	10/01/2026	A	DDILVT01	2
30006211	64704	80192043771	23-LT-007	INST-1	A	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_23_T-2301B_23-LT-007	AN STORAGE TANK T2301B	04/01/2026	A	DDILVT01	2
30006211	64704	80192045093	23-LT-007	INST-1	A	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_23_T-2301B_23-LT-007	AN STORAGE TANK T2301B	07/01/2026	A	DDILVT01	2
30006212	64705		23-LT-007	INST-1	A	2Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_23_T-2301B_23-LT-007	AN STORAGE TANK T2301B	01/01/2026	A	DDILVT01	3
30006211	64704	80192042690	23-LT-007	INST-1	A	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_23_T-2301B_23-LT-007	AN STORAGE TANK T2301B	01/01/2026	A	DDILVT01	2
30002538	43178	80192043659	23-LT-010	INST-1	S	SIL/RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_23_T-2301B_23-LT-010	AN STORAGE TANK T2301B	04/01/2026	A	DDILVT01	1
30002864	43504	80192044294	23-PCV-002	INST-1	S	RCM 1Y VISUAL INSPECTION	T_23_T-2301A_23-PCV-002	AN STORAGE TANK T2301A	06/01/2026	A	DDIPCV01	2
30002865	43505	80192044378	23-PCV-003	INST-1	S	RCM 1Y VISUAL INSPECTION	T_23_T-2301A_23-PCV-003	AN STORAGE TANK T2301A	06/01/2026	A	DDIPCV01	2
30002866	43506	80192044480	23-PCV-012	INST-1	S	RCM 1Y VISUAL INSPECTION	T_23_T-2301B_23-PCV-012	AN STORAGE TANK T2301B	06/01/2026	A	DDIPCV01	2
30002867	43507	80192044600	23-PCV-013	INST-1	S	RCM 1Y VISUAL INSPECTION	T_23_T-2301B_23-PCV-013	AN STORAGE TANK T2301B	06/01/2026	A	DDIPCV01	2
30002926	43566	80192044419	23-PCV-2301A	INST-1	A	RCM 1Y VISUAL INSPECTION	T_23_T-2301A_P-2301A_23-PCV-2301A	AN TRANSFER PUMP P2301A PUMP SEAL	06/01/2026	A	DDIPCV01	2
30002928	43568	80192044310	23-PCV-2301B	INST-1	A	RCM 1Y VISUAL INSPECTION	T_23_T-2301B_P-2301B_23-PCV-2301B	AN TRANSFER PUMP P2301B PUMP SEAL	06/01/2026	A	DDIPCV01	2
30002930	43570	80192044486	23-PCV-2303	INST-1	B	RCM 1Y VISUAL INSPECTION	T_23_P-2303_23-PCV-2303	AN TRANSFER PUMP P2303 PUMP SEAL	06/01/2026	A	DDIPCV01	2
30002843	43483	80192044940	23-PS-2301A	INST-1	A	2Y FUNCTION TEST PRESSURE SWITCH	T_23_T-2301A_P-2301A_23-PS-2301A	AN TRANSFER PUMP P2301A PUMP SEAL	07/01/2026	A	DDIPRS01	2
30002844	43484	80192044916	23-PS-2301B	INST-1	A	2Y FUNCTION TEST PRESSURE SWITCH	T_23_T-2301B_P-2301B_23-PS-2301B	AN TRANSFER PUMP P2301B PUMP SEAL	07/01/2026	A	DDIPRS01	2
30002845	43485	80192044951	23-PS-2303	INST-1	A	2Y FUNCTION TEST PRESSURE SWITCH	T_23_P-2303_23-PS-2303	AN TRANSFER PUMP P2303 PUMP SEAL	07/01/2026	A	DDIPRS01	2
30002394	43034	80192043673	23-PT-023	INST-1	S	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_23_T-2301A_23-PT-023	AN STORAGE TANK T2301A	04/01/2026	A	DDIPST01	1
30002395	43035	80192043661	23-PT-024	INST-1	S	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_23_T-2301B_23-PT-024	AN STORAGE TANK T2301B	04/01/2026	A	DDIPST01	1
30012262	104955	80192044100	23-STR-004	MECH-1	B	6M STRAINER CLEANING	T_23_P-2303_23-STR-004	STRAINER FOR P-2303	05/01/2026	A	DDMSTR01	1
30012262	104955		23-STR-004	MECH-1	B	6M STRAINER CLEANING	T_23_P-2303_23-STR-004	STRAINER FOR P-2303	11/01/2026	A	DDMSTR01	1
30012261	104954		23-STR-007	MECH-1	B	6M STRAINER CLEANING	T_23_T-2302_P-2304A_23-STR-007	STRAINER FOR P-2304A/B	11/01/2026	A	DDMSTR01	1
30012261	104954	80192044099	23-STR-007	MECH-1	B	6M STRAINER CLEANING	T_23_T-2302_P-2304A_23-STR-007	STRAINER FOR P-2304A/B	05/01/2026	A	DDMSTR01	1
30002747	43387	80192045355	23-TG-004	INST-1	C	2Y CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_23_T-2301A_E-2301A_23-TG-004	AN COOLER E2301A	08/01/2026	A	DDITPG01	1
30002748	43388	80192045356	23-TG-005	INST-1	C	2Y CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_23_T-2301A_E-2301A_23-TG-005	AN COOLER E2301A	08/01/2026	A	DDITPG01	1
30002750	43390	80192045358	23-TG-013	INST-1	C	2Y CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_23_T-2301B_E-2301B_23-TG-013	AN COOLER E2301B	08/01/2026	A	DDITPG01	1
30002751	43391	80192045345	23-TG-014	INST-1	C	2Y CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_23_T-2301B_E-2301B_23-TG-014	AN COOLER E2301B	08/01/2026	A	DDITPG01	1
30002746	43386	80192045354	23-TG-015	INST-1	C	2Y CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_23_T-2301A_23-TG-015	AN STORAGE TANK T2301A	08/01/2026	A	DDITPG01	1
30002749	43389	80192045357	23-TG-016	INST-1	C	2Y CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_23_T-2301B_23-TG-016	AN STORAGE TANK T2301B	08/01/2026	A	DDITPG01	1
30006214	64707	80192045059	23-TT-001	INST-1	B	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_23_T-2301A_23-TT-001	AN STORAGE TANK T2301A	07/01/2026	A	DDITPT01	4
30006214	64707	80192043736	23-TT-001	INST-1	B	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_23_T-2301A_23-TT-001	AN STORAGE TANK T2301A	04/01/2026	A	DDITPT01	4
30006215	64708	80192043734	23-TT-001	INST-1	B	2Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_23_T-2301A_23-TT-001	AN STORAGE TANK T2301A	04/01/2026	A	DDITPT01	5
30006215	64708		23-TT-001	INST-1	B	2Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_23_T-2301A_23-TT-001	AN STORAGE TANK T2301A	01/01/2026	A	DDITPT01	5
30006214	64707		23-TT-001	INST-1	B	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_23_T-2301A_23-TT-001	AN STORAGE TANK T2301A	10/01/2026	A	DDITPT01	4
30006214	64707	80192042666	23-TT-001	INST-1	B	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_23_T-2301A_23-TT-001	AN STORAGE TANK T2301A	01/01/2026	A	DDITPT01	4

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sortfield	Main WorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30002475	43115	80192043663	23-TT-002	INST 1	B	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_23_T-2301A_23-TT-002	AN STORAGE TANK T2301A	04/01/2026	A	DDITPT01	1
30002476	43116	80192043664	23-TT-003	INST 1	B	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_23_T-2301A_E-2301A_23-TT-003	AN COOLER E2301A	04/01/2026	A	DDITPT01	1
30002479	43119	80192043697	23-TT-006	INST 1	B	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_23_P-2303_23-TT-006	AN TRANSFER LINE	04/01/2026	A	DDITPT01	1
30006217	64710	80192042671	23-TT-010	INST 1	B	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_23_T-2301B_23-TT-010	AN STORAGE TANK T2301B	01/01/2026	A	DDITPT01	4
30006217	64710	80192045065	23-TT-010	INST 1	B	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_23_T-2301B_23-TT-010	AN STORAGE TANK T2301B	07/01/2026	A	DDITPT01	4
30006217	64710	80192043745	23-TT-010	INST 1	B	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_23_T-2301B_23-TT-010	AN STORAGE TANK T2301B	04/01/2026	A	DDITPT01	4
30006217	64710		23-TT-010	INST 1	B	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_23_T-2301B_23-TT-010	AN STORAGE TANK T2301B	10/01/2026	A	DDITPT01	4
30006218	64711	80192043685	23-TT-010	INST-1	B	2Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_23_T-2301B_23-TT-010	AN STORAGE TANK T2301B	04/01/2026	A	DDITPT01	5
30006218	64711		23-TT-010	INST-1	B	2Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_23_T-2301B_23-TT-010	AN STORAGE TANK T2301B	01/01/2026	A	DDITPT01	5
30002477	43117	80192043674	23-TT-011	INST 1	B	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_23_T-2301B_23-TT-011	AN STORAGE TANK T2301B	04/01/2026	A	DDITPT01	1
30002478	43118	80192043667	23-TT-012	INST 1	B	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_23_T-2301B_E-2301B_23-TT-012	AN COOLER E2301B	04/01/2026	A	DDITPT01	1
30003019	43659	80192044838	23-UZV-001	INST-1	S	SIL 1Y FUNCTION TEST VALVE	T_23_P-2303_23-UZV-001	AN TRANSFER LINE	07/01/2026	A	DDIUZV01	1
30003018	43658	80192044376	23-UZV-005	INST 1	S	SIL 1Y FUNCTION TEST VALVE	T_23_T-2301B_23-UZV-005	AN RETURN LINE	07/01/2026	A	DDIUZV01	1
30002321	42961	80192042050	24-AT-001	INST 1	S	3M CALIBRATE ANALYZER	T_24_T-2402_24-AT-001	WASTE WATER SA AREA T2402 PH ANALYZER	05/01/2026	A	DDIALT01	2
30002321	42961	80192042852	24-AT-001	INST 1	S	3M CALIBRATE ANALYZER	T_24_T-2402_24-AT-001	WASTE WATER SA AREA T2402 PH ANALYZER	02/01/2026	A	DDIALT01	2
30002321	42961		24-AT-001	INST 1	S	3M CALIBRATE ANALYZER	T_24_T-2402_24-AT-001	WASTE WATER SA AREA T2402 PH ANALYZER	11/01/2026	A	DDIALT01	2
30002321	42961	80192045318	24-AT-001	INST 1	S	3M CALIBRATE ANALYZER	T_24_T-2402_24-AT-001	WASTE WATER SA AREA T2402 PH ANALYZER	08/01/2026	A	DDIALT01	2
30012264	104957	80192043056	24-FLH-001	MECH 1	B	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_24_T-2402_P-2402_24-FLH-001	FLEXIBLE HOSE FOR DISCHARGE P-2402	02/01/2026	A	DDMFLH01	1
30012264	104957	80192045580	24-FLH-001	MECH 1	B	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_24_T-2402_P-2402_24-FLH-001	FLEXIBLE HOSE FOR DISCHARGE P-2402	08/01/2026	A	DDMFLH01	1
30002343	42983	80192043297	24-FT-001	INST 1	B	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_24_24-UV-002_24-FT-001	SULFURIC ACID TRANFER LINE	03/01/2026	A	DDIFLT01	1
30002344	42984	80192043215	24-FT-002	INST-1	B	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_24_24-UV-002_24-FT-002	SULFURIC ACID TRANFER LINE	03/01/2026	A	DDIFLT01	1
30002342	42982	80192043257	24-FT-003	INST 1	B	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_24_24-UZV-001_24-FT-003	SULFURIC ACID FROM Z8002	03/01/2026	A	DDIFLT01	1
30002894	43534	80192045012	24-FV-001	INST 1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_24_24-UV-002_24-FV-001	SULFURIC ACID TRANFER LINE	07/01/2026	A	DDIFCV01	1
30002895	43535	80192044973	24-FV-002	INST 1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_24_24-UV-002_24-FV-002	SULFURIC ACID TRANFER LINE	07/01/2026	A	DDIFCV01	1
30002834	43474	80192043968	24-LS-003	INST 1	S	SIL 1Y FUNCTION TEST LEVEL SWITCH	T_24_T-2401_24-LS-003	SULFURIC ACID STORAGE TANK T2401	05/01/2026	A	DDILVS01	1
30002835	43475	80192043978	24-LS-004	INST-1	S	SIL 1Y FUNCTION TEST LEVEL SWITCH	T_24_T-2401_24-LS-004	SULFURIC ACID STORAGE TANK T2401	05/01/2026	A	DDILVS01	1
30006221	64714		24-LT-001	INST 1	A	2Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_24_T-2401_24-LT-001	SULFURIC ACID STORAGE TANK T2401	01/01/2026	A	DDILVT01	3
30006220	64713	80192042667	24-LT-001	INST-1	A	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_24_T-2401_24-LT-001	SULFURIC ACID STORAGE TANK T2401	01/01/2026	A	DDILVT01	2
30006220	64713		24-LT-001	INST-1	A	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_24_T-2401_24-LT-001	SULFURIC ACID STORAGE TANK T2401	10/01/2026	A	DDILVT01	2
30006220	64713	80192045060	24-LT-001	INST-1	A	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_24_T-2401_24-LT-001	SULFURIC ACID STORAGE TANK T2401	07/01/2026	A	DDILVT01	2
30006220	64713	80192043737	24-LT-001	INST-1	A	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_24_T-2401_24-LT-001	SULFURIC ACID STORAGE TANK T2401	04/01/2026	A	DDILVT01	2
30006221	64714	80192043738	24-LT-001	INST 1	A	2Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_24_T-2401_24-LT-001	SULFURIC ACID STORAGE TANK T2401	04/01/2026	A	DDILVT01	3
30002868	43508	80192044406	24-PCV-001	INST 1	S	RCM 1Y VISUAL INSPECTION	T_24_T-2401_24-PCV-001	SULFURIC ACID STORAGE TANK T2401	06/01/2026	A	DDIPCV01	2
30002869	43509	80192044456	24-PCV-002	INST 1	S	RCM 1Y VISUAL INSPECTION	T_24_T-2401_24-PCV-002	SULFURIC ACID STORAGE TANK T2401	06/01/2026	A	DDIPCV01	2
30002396	43036	80192043292	24-PT-004	INST 1	B	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_24_T-2401_24-PT-004	SULFURIC ACID STORAGE TANK T2401	03/01/2026	A	DDIPST01	1
30002397	43037	80192043993	24-PT-2401A	INST 1	A	RCM 2Y CALIBRATE FOLLOW PUMP OVERHAUL	T_24_T-2401_P-2401A_24-LS-2401A	SULFURIC ACID TRANSFER PUMP P2401A	05/01/2026	A	DDIPST01	5
30002398	43038	80192044289	24-PT-2401B	INST 1	A	RCM 2Y CALIBRATE FOLLOW PUMP OVERHAUL	T_24_T-2401_P-2401B_24-PT-2401B	SULFURIC ACID TRANSFER PUMP P2401A	06/01/2026	A	DDIPST01	5
30012265	104958		24-STR-003	MECH 1	B	6M STRAINER CLEANING	T_24_T-2402_P-2402_24-STR-003	STAINER FOR P-2402	11/01/2026	A	DDMSTR01	1
30012265	104958	80192044101	24-STR-003	MECH 1	B	6M STRAINER CLEANING	T_24_T-2402_P-2402_24-STR-003	STAINER FOR P-2402	05/01/2026	A	DDMSTR01	1
30002752	43392	80192045379	24-TG-004	INST-1	C	2Y CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_24_T-2401_24-TG-004	SULFURIC ACID STORAGE TANK T2401	08/01/2026	A	DDITPG01	1
30002753	43393	80192045421	24-TG-005	INST-1	C	2Y-CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_24_T-2401_24-TG-005	SULFURIC ACID STORAGE TANK T2401	08/01/2026	A	DDITPG01	1
30006223	64716		24-TT-001	INST-1	A	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_24_T-2401_24-TT-001	SULFURIC ACID STORAGE TANK T2401	10/01/2026	A	DDITPT01	4
30006223	64716	80192043739	24-TT-001	INST-1	A	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_24_T-2401_24-TT-001	SULFURIC ACID STORAGE TANK T2401	04/01/2026	A	DDITPT01	4
30006223	64716	80192042668	24-TT-001	INST 1	A	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_24_T-2401_24-TT-001	SULFURIC ACID STORAGE TANK T2401	01/01/2026	A	DDITPT01	4
30006224	64717		24-TT-001	INST-1	A	2Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_24_T-2401_24-TT-001	SULFURIC ACID STORAGE TANK T2401	01/01/2026	A	DDITPT01	5
30006223	64716	80192045061	24-TT-001	INST 1	A	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_24_T-2401_24-TT-001	SULFURIC ACID STORAGE TANK T2401	07/01/2026	A	DDITPT01	4
30006224	64717	80192043741	24-TT-001	INST 1	A	2Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_24_T-2401_24-TT-001	SULFURIC ACID STORAGE TANK T2401	04/01/2026	A	DDITPT01	5
30002480	43120	80192043274	24-TT-002	INST 1	B	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_24_T-2401_24-TT-002	SULFURIC ACID STORAGE TANK T2401	03/01/2026	A	DDITPT01	1
30002481	43121	80192044016	24-TT-2401A	INST 1	B	RCM 2Y-CALIBRATE FOLLOW PUMP OVERHAUL	T_24_T-2401_P-2401A_24-TT-2401A	SULFURIC ACID TRANSFER PUMP P2401A	05/01/2026	A	DDITPT01	7
30002482	43122	80192044414	24-TT-2401B	INST 1	B	RCM 2Y CALIBRATE FOLLOW PUMP OVERHAUL	T_24_T-2401_P-2401B_24-TT-2401B	SULFURIC ACID TRANSFER PUMP P2401A	06/01/2026	A	DDITPT01	7
30003008	43648	80192044975	24-UV-002	INST-1	S	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_24_24-UV-002	SULFURIC ACID TRANFER LINE	07/01/2026	A	DDIUVV01	1
30003020	43660	80192044933	24-UZV-001	INST-1	S	SIL 1Y FUNCTION TEST VALVE	T_24_24-UZV-001	SULFURIC ACID FROM Z8002	07/01/2026	A	DDIUZV01	1
30002568	43208	80192043964	24-VT-2401A	INST-1	A	1Y FUNCTION TEST VIBRATION	T_24_T-2401_P-2401A_24-VT-2401A	SULFURIC ACID TRANSFER PUMP P2401A	05/01/2026	A	DDIVIT01	1
30002569	43209	80192044020	24-VT-2401B	INST 1	A	1Y FUNCTION TEST VIBRATION	T_24_T-2401_P-2401B_24-VT-2401B	SULFURIC ACID TRANSFER PUMP P2401A	06/01/2026	A	DDIVIT01	1
30002263	42877	80192043917	25-AHU-01	ELEC 1	B	8M INSPECTION, CLEAN AND CHANGE FILTER	T_11_PDP-03_25-HCP-01_25-AHU-01	HVAC AIR HANDLING UNIT NO 1 ADMIN	04/23/2026	A	DDEAHU01	5
30002262	42876		25-AHU-01	ELEC 1	B	4M INSPECTION & CLEAN	T_11_PDP-03_25-HCP-01_25-AHU-01	HVAC AIR HANDLING UNIT NO 1 ADMIN	08/23/2026	A	DDEAHU01	4
30002263	42877		25-AHU-01	ELEC 1	B	8M INSPECTION, CLEAN AND CHANGE FILTER	T_11_PDP-03_25-HCP-01_25-AHU-01	HVAC AIR HANDLING UNIT NO 1 ADMIN	12/23/2026	A	DDEAHU01	5
30013670	103730		25-HCP-01	INST-1	B	RCM 2Y INSPECTION	T_11_PDP-03_25-HCP-01	HVAC CONTROL PANEL ADMIN BUILDING	05/01/2026	A	DDILCP01	2
30001897	42265		25-PAC-01	ELEC-1	B	4M INSPECTION & CLEAN	T_11_PDP-03_25-HCP-01_25-PAC-01	HVAC PACKAGE AIR CONDITIONER ADMIN FL.1	08/23/2026	A	DDEAHU01	4
30001897	42266	80192043909	25-PAC-01	ELEC-1	B	8M INSPECTION, CLEAN AND CHANGE FILTER	T_11_PDP-03_25-HCP-01_25-PAC-01	HVAC PACKAGE AIR CONDITIONER ADMIN FL.1	04/23/2026	A	DDEAHU01	5
30001897	42266		25-PAC-01	ELEC-1	B	8M INSPECTION, CLEAN AND CHANGE FILTER	T_11_PDP-03_25-HCP-01_25-PAC-01	HVAC PACKAGE AIR CONDITIONER ADMIN FL.1	12/23/2026	A	DDEAHU01	5
30001898	42269	80192043912	25-PAC-02A	ELEC 1	C	8M INSPECTION, CLEAN AND CHANGE FILTER	T_11_PDP-03_25-HCP-01_25-PAC-02A	HVAC PACKAGE AIR CONDITIONER ADMIN FL.2	04/23/2026	A	DDEAHU01	5
30001898	42269		25-PAC-02A	ELEC-1	C	8M INSPECTION, CLEAN AND CHANGE FILTER	T_11_PDP-03_25-HCP-01_25-PAC-02A	HVAC PACKAGE AIR CONDITIONER ADMIN FL.2	12/23/2026	A	DDEAHU01	5
30001898	42268		25-PAC-02A	ELEC 1	C	4M INSPECTION & CLEAN	T_11_PDP-03_25-HCP-01_25-PAC-02A	HVAC PACKAGE AIR CONDITIONER ADMIN FL.2	08/23/2026	A	DDEAHU01	4
30001899	42272	80192043911	25-PAC-02B	ELEC 1	C	8M INSPECTION, CLEAN AND CHANGE FILTER	T_11_PDP-03_25-HCP-01_25-PAC-02B	HVAC PACKAGE AIR CONDITIONER ADMIN FL.2	04/23/2026	A	DDEAHU01	5
30001899	42272		25-PAC-02B	ELEC 1	C	8M INSPECTION, CLEAN AND CHANGE FILTER	T_11_PDP-03_25-HCP-01_25-PAC-02B	HVAC PACKAGE AIR CONDITIONER ADMIN FL.2	12/23/2026	A	DDEAHU01	5
30001899	42271		25-PAC-02B	ELEC 1	C	4M INSPECTION & CLEAN	T_11_PDP-03_25-HCP-01_25-PAC-02B	HVAC PACKAGE AIR CONDITIONER ADMIN FL.2	08/23/2026	A	DDEAHU01	4
30001900	42274		25-PAC-03	ELEC 1	B	4M INSPECTION & CLEAN	T_11_PDP-03_25-HCP-01_25-PAC-03	HVAC PACKAGE AIR CONDITIONER ADMIN FL.2	08/23/2026	A	DDEAHU01	4
30001900	42275		25-PAC-03	ELEC 1	B	8M INSPECTION, CLEAN AND CHANGE FILTER	T_11_PDP-03_25-HCP-01_25-PAC-03	HVAC PACKAGE AIR CONDITIONER ADMIN FL.2	12/23/2026	A	DDEAHU01	5
30001900	42275	80192043918	25-PAC-03	ELEC 1	B	8M INSPECTION, CLEAN AND CHANGE FILTER	T_11_PDP-03_25-HCP-01_25-PAC-03	HVAC PACKAGE AIR CONDITIONER ADMIN FL.2	04/23/2026	A	DDEAHU01	5
30001901	42277		25-PAC-04A	ELEC 1	C	4M INSPECTION & CLEAN	T_11_PDP-03_25-HCP-01_25-PAC-04A	HVAC PACKAGE AIR CONDITIONER ADMIN FL.3	08/23/2026	A	DDEAHU01	4
30001901	42278	80192043919	25-PAC-04A	ELEC 1	C	8M INSPECTION, CLEAN AND CHANGE FILTER	T_11_PDP-03_25-HCP-01_25-PAC-04A	HVAC PACKAGE AIR CONDITIONER ADMIN FL.3	04/23/2026	A	DDEAHU01	5
30001901	42278		25-PAC-04A	ELEC-1	C	8M INSPECTION, CLEAN AND CHANGE FILTER	T_11_PDP-03_25-HCP-01_25-PAC-04A	HVAC PACKAGE AIR CONDITIONER ADMIN FL.3	12/23/2026	A	DDEAHU01	5
30001902	42280		25-PAC-04B	ELEC 1	C	4M INSPECTION & CLEAN	T_11_PDP-03_25-HCP-01_25-PAC-04B	HVAC PACKAGE AIR CONDITIONER ADMIN FL.3	08/23/2026	A	DDEAHU01	4
30001902	42281	80192043914	25-PAC-04B	ELEC 1	C	8M INSPECTION, CLEAN AND CHANGE FILTER	T_11_PDP-03_25-HCP-01_25-PAC-04B	HVAC PACKAGE AIR CONDITIONER ADMIN FL.3	04/23/2026	A	DDEAHU01	5
30001902	42281		25-PAC-04B	ELEC 1	C	8M INSPECTION, CLEAN AND CHANGE FILTER	T_11_PDP-03_25-HCP-01_25-PAC-04B	HVAC PACKAGE AIR CONDITIONER ADMIN FL.3	12/23/2026	A	DDEAHU01	5
30001903	42285		25-PAC-05	ELEC 1	B	4M INSPECTION, CLEAN AND ELECTRICAL TEST	T_11_PDP-03_25-HCP-01_25-PAC-05	HVAC AIR CONDITIONER GUARD HOUSE NO 1	12/23/2026	A	DDEAHU01	4
30001903	42285		25-PAC-05	ELEC 1	B	4M INSPECTION, CLEAN AND ELECTRICAL TEST	T_11_PDP-03_25-HCP-01_25-PAC-05	HVAC AIR CONDITIONER GUARD HOUSE NO 1	08/23/2026	A	DDEAHU01	4

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sortfield	MainWorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30001903	42285	80192043916	25-PAC-05	ELEC-1	B	4M INSPECTION ,CLEAN AND ELECTRICAL TEST	T_11_PDP 03_25-HCP-01_25 PAC-05	HVAC AIR CONDITIONER GUARD HOUSE NO.1	04/23/2026	A	DOEAHU01	4
30000357	64184	80192044641	27-EFV-002	INST-1	A	RCM 1Y-VISUAL INSPECTION	T_27_V-2702_27-EFV-002	PROPYLENE TO P-2701 AND P-2702A/S	08/01/2026	A	DOIPCV01	2
30002839	43479	80192044009	27-FS-2701	INST-1	B	2Y-FUNCTION TEST FLOW SWITCH	T_27_V-2701_P-2701_27-FS-2701	PROPYLENE SHIP TRANSFER PUMP P2701	05/01/2026	A	DOIFLS01	2
30002840	43480	80192542874	27-FS-2702	INST-1	B	2Y-FUNCTION TEST FLOW SWITCH	T_27_P-2702A_27-FS-2702	PROPYLENE TRANSFER PUMP P2702	05/01/2026	A	DOIFLS01	2
30005969	63972	80192544055	27-FS-2702S	INST-1	B	2Y-FUNCTION TEST FLOW SWITCH	T_27_P-2702S_27-FS-2702S	SEAL OIL FLOW INDICATOR	05/01/2026	A	DOIFLS01	2
30002080	63972		27-FS-2702S	INST-1	B	2Y-FUNCTION TEST FLOW SWITCH	T_27_P-2702S_27-FS-2702S	SEAL OIL FLOW INDICATOR	04/05/2026	A	DOIFLS01	2
30002347	42967	80192044003	27-FT-001	INST-1	B	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_P-2702A_27-FT-001	PROPYLENE TRANFER LINE	05/01/2026	A	DOIFLT01	1
30002345	42965	80192043957	27-FT-002	INST-1	A	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_V-2701_P-2701_27-FT-002	PROPYLENE SHIP TRANSFER LINE	05/01/2026	A	DOIFLT01	1
30002346	42966	80192043990	27-FT-003	INST-1	B	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_V-2701_P-2701_27-FT-003	PROPYLENE SHIP TRANSFER LINE	05/01/2026	A	DOIFLT01	1
30002348	42968	80192043955	27-FT-004	INST-1	A	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_P-2702A_27-FT-004	PROPYLENE TRANFER LINE	05/01/2026	A	DOIFLT01	1
30002349	42969	80192043958	27-FT-010	INST-1	A	1Y-INSPECTION TRANSMITTER	T_27_27-MTR-01_27-FT-010	CUSTODY FLOW METER PROP V2701	05/01/2026	A	DOIFLT01	2
30002898	43538	80192044974	27-FV-001	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_27_P-2702A_27-FV-001	PROPYLENE TRANFER LINE	07/01/2026	A	DOIFCV01	1
30002896	43536	80192044953	27-FV-002	INST-1	A	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_27_V-2701_P-2701_27-FV-002	PROPYLENE SHIP TRANSFER LINE	07/01/2026	A	DOIFCV01	1
30002897	43537	80192045013	27-FV-003	INST-1	B	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_27_V-2701_P-2701_27-FV-003	PROPYLENE SHIP TRANSFER LINE	07/01/2026	A	DOIFCV01	1
30002899	43539	80192544918	27-FV-004	INST-1	A	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_27_P-2702A_27-FV-004	PROPYLENE TRANFER LINE	07/01/2026	A	DOIFCV01	1
30005870	63973	80192045402	27-LG-017	INST-1	C	2Y-VISUAL INSPECTION GAUGE	T_27_V-2701_P-2701_DG-2701_27-LG-017	DEGASSING POT LEVEL	08/01/2026	A	DOILVG01	1
30010520	97427	80192045499	27-LG-017	INST-1	C	2Y-VISUAL INSPECTION GAUGE	T_27_V-2701_P-2701_DG-2701_27-LG-017	DEGASSING POT LEVEL	08/01/2026	A	DOILVG01	1
30005871	63974	80192045407	27-LG-018	INST-1	C	2Y-VISUAL INSPECTION GAUGE	T_27_P-2702S_DG-2702_27-LG-018	DEGASSING POT LEVEL	08/01/2026	A	DOILVG01	1
30010520	97428	80192045500	27-LG-018	INST-1	C	2Y-VISUAL INSPECTION GAUGE	T_27_P-2702S_DG-2702_27-LG-018	DEGASSING POT LEVEL	08/01/2026	A	DOILVG01	1
30005872	63975	80192042700	27-LS-005	INST-1	S	SIL 4M-FUNCTION TEST LEVEL SWITCH	T_27_V-2702_27-LS-005	PROPYLENE STORAGE TANK V2702	01/01/2026	A	DOILVS01	2
30005872	63975	80192544072	27-LS-005	INST-1	S	SIL 4M-FUNCTION TEST LEVEL SWITCH	T_27_V-2702_27-LS-005	PROPYLENE STORAGE TANK V2702	05/01/2026	A	DOILVS01	2
30005872	63975		27-LS-005	INST-1	S	SIL 4M-FUNCTION TEST LEVEL SWITCH	T_27_V-2702_27-LS-005	PROPYLENE STORAGE TANK V2702	09/01/2026	A	DOILVS01	2
30006227	64720	80192043742	27-LT-001	INST-1	S	2Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_V-2701_27-LT-001	PROPYLENE STORAGE TANK V2701	04/01/2026	A	DOILVT01	3
30006226	64719	80192042670	27-LT-001	INST-1	S	SIL 3M-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_V-2701_27-LT-001	PROPYLENE STORAGE TANK V2701	01/01/2026	A	DOILVT01	2
30006227	64720		27-LT-001	INST-1	S	2Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_V-2701_27-LT-001	PROPYLENE STORAGE TANK V2701	03/01/2026	A	DOILVT01	3
30006226	64719		27-LT-001	INST-1	S	SIL 3M-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_V-2701_27-LT-001	PROPYLENE STORAGE TANK V2701	10/01/2026	A	DOILVT01	2
30006226	64719	80192043742	27-LT-001	INST-1	S	SIL 3M-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_V-2701_27-LT-001	PROPYLENE STORAGE TANK V2701	04/01/2026	A	DOILVT01	2
30006226	64719	80192045063	27-LT-001	INST-1	S	SIL 3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_V-2701_27-LT-001	PROPYLENE STORAGE TANK V2701	07/01/2026	A	DOILVT01	2
30006229	64722	80192042664	27-LT-002	INST-1	S	SIL 3M-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_V-2701_27-LT-002	PROPYLENE STORAGE TANK V2701	01/01/2026	A	DOILVT01	2
30006229	64722		27-LT-002	INST-1	S	SIL 3M-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_V-2701_27-LT-002	PROPYLENE STORAGE TANK V2701	10/01/2026	A	DOILVT01	2
30006229	64722	80192043758	27-LT-002	INST-1	S	SIL 3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_V-2701_27-LT-002	PROPYLENE STORAGE TANK V2701	04/01/2026	A	DOILVT01	2
30006230	64723	80192043759	27-LT-002	INST-1	S	2Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_V-2701_27-LT-002	PROPYLENE STORAGE TANK V2701	04/01/2026	A	DOILVT01	3
30006229	64722	80192045082	27-LT-002	INST-1	S	SIL 3M-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_V-2701_27-LT-002	PROPYLENE STORAGE TANK V2701	07/01/2026	A	DOILVT01	2
30006230	64723		27-LT-002	INST-1	S	2Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_V-2701_27-LT-002	PROPYLENE STORAGE TANK V2701	03/01/2026	A	DOILVT01	3
30006232	64725	80192045083	27-LT-003	INST-1	S	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_V-2702_27-LT-003	PROPYLENE STORAGE TANK NO.2 V-2702	07/01/2026	A	DOILVT01	2
30006233	64726	80192043761	27-LT-003	INST-1	S	2Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_V-2702_27-LT-003	PROPYLENE STORAGE TANK NO.2 V-2702	04/01/2026	A	DOILVT01	3
30006232	64725	80192042685	27-LT-003	INST-1	S	3M-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_V-2702_27-LT-003	PROPYLENE STORAGE TANK NO.2 V-2702	01/01/2026	A	DOILVT01	2
30006232	64725	80192043760	27-LT-003	INST-1	S	3M-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_V-2702_27-LT-003	PROPYLENE STORAGE TANK NO.2 V-2702	04/01/2026	A	DOILVT01	2
30006232	64725		27-LT-003	INST-1	S	3M CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_V-2702_27-LT-003	PROPYLENE STORAGE TANK NO.2 V-2702	10/01/2026	A	DOILVT01	2
30006235	64728	80192043713	27-LT-004	INST-1	S	SIL 3M-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_V-2702_27-LT-004	PROPYLENE STORAGE TANK NO.2 V-2702	04/01/2026	A	DOILVT01	2
30006236	64729	80192043720	27-LT-004	INST-1	S	2Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_V-2702_27-LT-004	PROPYLENE STORAGE TANK NO.2 V-2702	04/01/2026	A	DOILVT01	3
30006235	64728		27-LT-004	INST-1	S	SIL 3M-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_V-2702_27-LT-004	PROPYLENE STORAGE TANK NO.2 V-2702	10/01/2026	A	DOILVT01	2
30006235	64728	80192042655	27-LT-004	INST-1	S	SIL 3M-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_V-2702_27-LT-004	PROPYLENE STORAGE TANK NO.2 V-2702	01/01/2026	A	DOILVT01	2
30006235	64728	80192045040	27-LT-004	INST-1	S	SIL 3M-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_V-2702_27-LT-004	PROPYLENE STORAGE TANK NO.2 V-2702	07/01/2026	A	DOILVT01	2
30002539	43179	80192043956	27-LT-017	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_V-2701_P-2701_DG-2701_27-LT-017	PROPYLENE TRANFER LINE	05/31/2026	A	DOILVT01	1
30005875	63980	80192544056	27-LT-018	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_P-2702S_DG-2702_27-LT-018	PROPYLENE STORAGE TANK V2702	05/31/2026	A	DOILVT01	1
30002914	43554	80192544930	27-LV-017	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_27_V-2701_P-2701_DG-2701_27-LV-017	PROPYLENE TRANFER LINE	07/01/2026	A	DOILCV01	1
30005876	64101	80192544891	27-LV-018	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_27_P-2702S_DG-2702_27-LV-018	DEGASSING POT VENT TO FLARE	07/01/2026	A	DOILCV01	1
30005964	63967	80192545096	27-MOV-101	INST-1	A	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_27_V-2701_P-2701_27-MOV-101	DISCHARGE P-2701	07/01/2026	A	DOIMOV01	2
30011021	104220	80192544905	27-MOV-101A	ELEC-1	A	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_27_V-2701_P-2701_27-MOV-101_27-MOV101A	DISCHARGE P-2701	06/29/2026	A	DOEMOT05	5
30011021	104219		27-MOV-101A	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_27_V-2701_P-2701_27-MOV-101_27-MOV101A	DISCHARGE P-2701	05/29/2026	A	DOEMOT05	2
30011021	104219		27-MOV-101A	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_27_V-2701_P-2701_27-MOV-101_27-MOV101A	DISCHARGE P-2701	12/29/2026	A	DOEMOT05	2
30011021	104219	80192543649	27-MOV-101A	ELEC 1	A	RCM 3M-VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_27_V-2701_P-2701_27-MOV-101_27-MOV101A	DISCHARGE P-2701	03/29/2026	A	DOEMOT05	2
30005965	63968	80192545037	27-MOV-102	INST-1	A	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_27_P-2702A_27-MOV-102	DISCHARGE PUMP P-2702A	07/01/2026	A	DOIMOV01	2
30011022	104222		27-MOV-102A	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_27_P-2702A_27-MOV-102_27-MOV-102A	DISCHARGE PUMP P-2702A	12/29/2026	A	DOEMOT05	2
30011022	104222	80192543650	27-MOV-102A	ELEC-1	A	RCM 3M-VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_27_P-2702A_27-MOV-102_27-MOV-102A	DISCHARGE PUMP P-2702A	03/29/2026	A	DOEMOT05	2
30011022	104222		27-MOV-102A	ELEC-1	A	RCM 3M-VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_27_P-2702A_27-MOV-102_27-MOV-102A	DISCHARGE PUMP P-2702A	09/29/2026	A	DOEMOT05	2
30011022	104223	80192544906	27-MOV-102A	ELEC-1	A	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_27_P-2702A_27-MOV-102_27-MOV-102A	DISCHARGE PUMP P-2702A	06/29/2026	A	DOEMOT05	5
30005966	63969	80192545123	27-MOV-103	INST-1	A	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_27_P-2702S_27-MOV-103	DISCHARGE PUMP P-2702S	07/01/2026	A	DOIMOV01	2
30011024	104229	80192543651	27-MOV-103A	ELEC-1	A	RCM 3M-VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_27_P-2702S_27-MOV-103_27-MOV-103A	DISCHARGE PUMP P-2702S	03/29/2026	A	DOEMOT05	2
30011024	104230	80192544907	27-MOV-103A	ELEC-1	A	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_27_P-2702S_27-MOV-103_27-MOV-103A	DISCHARGE PUMP P-2702S	06/29/2026	A	DOEMOT05	5
30011024	104229		27-MOV-103A	ELEC-1	A	RCM 3M-VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_27_P-2702S_27-MOV-103_27-MOV-103A	DISCHARGE PUMP P-2702S	09/29/2026	A	DOEMOT05	2
30011024	104229		27-MOV-103A	ELEC-1	A	RCM 3M-VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_27_P-2702S_27-MOV-103_27-MOV-103A	DISCHARGE PUMP P-2702S	12/29/2026	A	DOEMOT05	2
30005967	63970	80192545044	27-MOV-104	INST-1	A	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_27_27-MTR-01_27-MOV-104	PROPYLENE V-2701 FROM HMC	07/01/2026	A	DOIMOV01	2
30011020	104217	80192544904	27-MOV-104A	ELEC-1	A	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_27_27-MTR-01_27-MOV-104_27-MOV-104A	PROPYLENE V-2701 FROM HMC	06/29/2026	A	DOEMOT05	5
30011020	104216	80192543648	27-MOV-104A	ELEC-1	A	RCM 3M-VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_27_27-MTR-01_27-MOV-104_27-MOV-104A	PROPYLENE V-2701 FROM HMC	03/29/2026	A	DOEMOT05	2
30011020	104216		27-MOV-104A	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_27_27-MTR-01_27-MOV-104_27-MOV-104A	PROPYLENE V-2701 FROM HMC	09/29/2026	A	DOEMOT05	2
30011020	104216		27-MOV-104A	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_27_27-MTR-01_27-MOV-104_27-MOV-104A	PROPYLENE V-2701 FROM HMC	12/29/2026	A	DOEMOT05	2
30012100	104681	80192544082	27-MTR-01	INST-1	A	1Y-INSPECTION TRANSMITTER	T_27_27-MTR-01	CUSTODY FLOW METER PANEL MAIN SUB PROP	05/01/2026	A	DOIFLT01	2
30012100	104681		27-MTR-01	INST-1	A	1Y-INSPECTION TRANSMITTER	T_27_27-MTR-01	CUSTODY FLOW METER PANEL MAIN SUB PROP	08/01/2026	A	DOIFLT01	2
30005976	43510	80192544565	27-PCV-011	INST-1	S	RCM 1Y-VISUAL INSPECTION	T_27_V-2701_27-PCV-011	PROPYLENE STORAGE TANK V2701	06/01/2026	A	DOIPCV01	2
30005977	64102	80192544451	27-PCV-012	INST-1	S	RCM 1Y-VISUAL INSPECTION	T_27_V-2702_27-PCV-012	V-2702 VENT TO FLARE	06/01/2026	A	DOIPCV01	2
30012102	104683	80192544707	27-PCV-2701	INST-1	A	RCM 1Y-VISUAL INSPECTION	T_27_V-2701_P-2701_27-PCV-2701	PROPYLENE SHIP TRANSFER PUMP P2701	06/01/2026	A	DOIPCV01	2
30003156	43796	80192544305	27-PCV-2702A	INST-1	A	RCM 1Y-VISUAL INSPECTION	T_27_P-2702A_27-PCV-2702A	PROPYLENE TRANSFER PUMP P2702	06/01/2026	A	DOIPCV01	2
30005978	64103	80192544633	27-PCV-2702AS	INST-1	A	RCM 1Y-VISUAL INSPECTION	T_27_P-2702S_27-PCV-2702AS	PROPYLENE TRANSFER PUMP P2702S	06/01/2026	A	DOIPCV01	2
30003160	43800	80192544306	27-PCV-2702B	INST-1	A	RCM 1Y-VISUAL INSPECTION	T_27_P-2702A_27-PCV-2702B	PROPYLENE TRANSFER PUMP P2702	06/01/2026	A	DOIPCV01	2
30005979	64104	80192544399	27-PCV-2702BS	INST-1	A	RCM 1Y-VISUAL INSPECTION	T_27_P-2702S_27-PCV-2702BS	PROPYLENE TRANSFER PUMP P2702S	06/01/2026	A	DOIPCV01	2
30003162	43802	80192544307	27-PCV-2702C	INST-1	A	RCM 1Y-VISUAL INSPECTION	T_27_P-2702A_27-PCV-2702C	PROPYLENE TRANSFER PUMP P2702	06/01/2026	A	DOIPCV01	2

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sortfield	MainWorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30005980	64105	80192544400	27-PCV-2702CS	INST-1	A	RCM 1Y-VISUAL INSPECTION	T_27_P-2702S_27-PCV-2702CS	PROPYLENE TRANSFER PUMP P2702S	06/01/2026	A	DOIPCV01	2
30010924	99481	80192543000	27-PDT-001	INST-1	B	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_V-2701_P-2701_27-PDT-001	P-2701 SUCTION FROM V-2701	02/01/2026	A	DOIPDT01	1
30010924	99482	80192543001	27-PDT-002	INST-1	B	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_P-2702A_27-PDT-002	STR-02 DIFFRENTIAL PRESSURE P-2702A	02/01/2026	A	DOIPDT01	1
30010924	99483	80192543002	27-PDT-003	INST-1	A	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_P-2702S_27-PDT-003	STR 03 DIFFRENTIAL PRESSURE P-2702S	02/01/2026	A	DOIPDT01	1
30003332	44092	80192544802	27-PSV-015A	MECH-1	S	1Y-TEST AND CARLIBRATE	T_27_V-2701_27-PSV-015A	PRESSURE SAFETY VALVE FOR V-2701	06/10/2026	A	DOMPSV01	1
30003333	44093	80192544800	27-PSV-015B	MECH-1	S	1Y-TEST AND CARLIBRATE	T_27_V-2701_27-PSV-015B	PRESSURE SAFETY VALVE FOR V-2701	06/10/2026	A	DOMPSV01	1
30006094	64230	80192544807	27-PSV-016A	MECH-1	S	1Y-TEST AND CARLIBRATE	T_27_V-2702_27-PSV-016A	V-2702 VENT TO SAFE LOCATION	06/10/2026	A	DOMPSV01	1
30006095	64231	80192544795	27-PSV-016B	MECH-1	S	1Y-TEST AND CARLIBRATE	T_27_V-2702_27-PSV-016B	V-2702 VENT TO SAFE LOCATION	06/10/2026	A	DOMPSV01	1
30002402	43047	80192544015	27-PT-001	INST-1	A	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_P-2702A_27-PT-001	PROPYLENE TRANFER LINE	05/01/2026	A	DOIPST01	1
30002399	43039	80192544014	27-PT-002	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_V-2701_27-PT-002	PROPYLENE STORAGE TANK V2701	05/01/2026	A	DOIPST01	1
30005985	64110	80192543984	27-PT-003	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_V-2702_27-PT-003	PROPYLENE STORAGE TANK V2702	05/01/2026	A	DOIPST01	1
30005986	64111	80192543985	27-PT-005	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_V-2701_P-2701_27-PT-005	DISCHARGE P-2701	05/01/2026	A	DOIPST01	1
30005987	64112	80192543986	27-PT-006	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_P-2702A_27-PT-006	DISCHARGE PUMP P-2702A	05/01/2026	A	DOIPST01	1
30005988	64113	80192543987	27-PT-008	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_P-2702S_27-PT-008	DISCHARGE PUMP P-2702S	05/01/2026	A	DOIPST01	1
30002403	43043	80192543960	27-PT-010	INST-1	A	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_27-MTR-01_27-PT-010	CUSTODY FLOW METER PROP V2701	05/01/2026	A	DOIPST01	3
30002400	43040	80192543992	27-PT-2701A	INST-1	B	RCM 2Y-CALIBRATE FOLLOW PUMP OVERHAUL	T_27_V-2701_P-2701_27-PT-2701A	PROPYLENE SHIP TRANSFER PUMP P2701	05/01/2026	A	DOIPST01	4
30002401	43041	80192543959	27-PT-2701B	INST-1	B	RCM 2Y CALIBRATE FOLLOW PUMP OVERHAUL	T_27_V-2701_P-2701_27-PT-2701B	PROPYLENE SHIP TRANSFER PUMP P2701	05/01/2026	A	DOIPST01	4
30012101	104682	80192544106	27-PT-2702	INST-1	A	RCM 2Y-CALIBRATE FOLLOW PUMP OVERHAUL	T_27_P-2702A_27-PT-2702	PROPYLENE TRANSFER PUMP P2702	05/01/2026	A	DOIPST01	4
30005989	64114		27-PT-2702S	INST-1	A	RCM 2Y-CALIBRATE FOLLOW PUMP OVERHAUL	T_27_P-2702S_27-PT-2702S	SEAL OIL PRESSURE INDICATOR	04/05/2026	A	DOIPST01	4
30005989	64114	80192543670	27-PT-2702S	INST-1	A	RCM 2Y-CALIBRATE FOLLOW PUMP OVERHAUL	T_27_P-2702S_27-PT-2702S	SEAL OIL PRESSURE INDICATOR	04/01/2026	A	DOIPST01	4
30012266	104959	80192544102	27-STR-001	MECH-1	B	6M STRAINER CLEANING	T_27_V-2701_P-2701_27-STR-001	STRAINER FOR P-2701	05/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012266	104959		27-STR-001	MECH-1	B	6M STRAINER CLEANING	T_27_V-2701_P-2701_27-STR-001	STRAINER FOR P-2701	11/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012267	104960		27-STR-002	MECH-1	B	6M STRAINER CLEANING	T_27_P-2702A_27-STR-002	STRAINER FOR P-2702	11/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012267	104960	80192544103	27-STR-002	MECH-1	B	6M STRAINER CLEANING	T_27_P-2702A_27-STR-002	STRAINER FOR P-2702	05/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012358	105051		27-STR-003	MECH-1	B	6M STRAINER CLEANING	T_27_P-2702S_27-STR-003	STRAINER FOR P-2702S	11/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012358	105051	80192544111	27-STR-003	MECH-1	B	6M STRAINER CLEANING	T_27_P-2702S_27-STR-003	STRAINER FOR P-2702S	05/01/2026	A	DOMSTR01	1
30002754	43394	80192545382	27-TG-010	INST-1	C	2Y-CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_27_27-MTR-01_27-TG-010	CUSTODY FLOW METER PROP V2701	08/01/2026	A	DOITPG01	1
30003366	44126	80192544796	27-TRV-001	MECH-1	A	1Y-TEST AND CARLIBRATE	T_27_27-MTR-01_27-TRV-001	CUSTODY FLOW METER PROP V2701	06/10/2026	A	DOMPSV01	1
30006087	64222	80192544792	27-TRV-002	MECH-1	A	1Y-TEST AND CARLIBRATE	T_27_V-2702_27-TRV-002	INLET FROM HMC TO STORAGE TANK V-2702	06/10/2026	A	DOMPSV01	1
30006082	64037	80192544806	27-TRV-007	MECH-1	A	1Y-TEST AND CARLIBRATE	T_27_V-2701_27-TRV-007	P-2702A/S MIN. FLOW TO V-2701	06/10/2026	A	DOMPSV01	1
30006089	64224	80192544808	27-TRV-008	MECH-1	A	1Y-TEST AND CARLIBRATE	T_27_V-2702_27-TRV-008	MIN FLOW P-2701A/S TO V-2702	06/10/2026	A	DOMPSV01	1
30006086	64221		27-TRV-009	MECH-1	A	1Y-TEST AND CARLIBRATE	T_27_V-2701_P-2701_27-TRV-009	P-2701 MIN. FLOW TO V-2701	09/14/2026	A	DOMPSV01	1
30006086	64221	80192545674	27-TRV-009	MECH-1	A	1Y-TEST AND CARLIBRATE	T_27_V-2701_P-2701_27-TRV-009	P-2701 MIN. FLOW TO V-2701	06/01/2026	A	DOMPSV01	1
30006085	64040	80192545679	27-TRV-010	MECH-1	A	1Y-TEST AND CARLIBRATE	T_27_V-2701_P-2701_27-TRV-010	P-2701 MIN. FLOW TO V-2702	06/01/2026	A	DOMPSV01	1
30006085	64040		27-TRV-010	MECH-1	A	1Y-TEST AND CARLIBRATE	T_27_V-2701_P-2701_27-TRV-010	P-2701 MIN. FLOW TO V-2702	09/14/2026	A	DOMPSV01	1
30006083	64038	80192545684	27-TRV-011	MECH-1	A	1Y-TEST AND CARLIBRATE	T_27_V-2701_P-2701_27-TRV-011	PROPYLENE SHIP TRANSFER LINE	06/01/2026	A	DOMPSV01	1
30006083	64038		27-TRV-011	MECH-1	A	1Y-TEST AND CARLIBRATE	T_27_V-2701_P-2701_27-TRV-011	PROPYLENE SHIP TRANSFER LINE	09/14/2026	A	DOMPSV01	1
30006088	64223	80192544805	27-TRV-012	MECH-1	A	1Y-TEST AND CARLIBRATE	T_27_V-2702_27-TRV-012	PROPYLENE STORAGE TANK V2702	06/10/2026	A	DOMPSV01	1
30006084	64039	80192544789	27-TRV-013	MECH-1	A	1Y-TEST AND CARLIBRATE	T_27_P-2702A_27-TRV-013	PROPYLENE TRANFER LINE	06/10/2026	A	DOMPSV01	1
30006090	64225	80192544790	27-TRV-014	MECH-1	A	1Y-TEST AND CARLIBRATE	T_27_V-2702_27-TRV-014	PROPYLENE STORAGE TANK V2702	06/10/2026	A	DOMPSV01	1
30006081	64036		27-TRV-015	MECH-1	A	1Y-TEST AND CARLIBRATE	T_27_27-MTR-01_27-TRV-015	PROPYLENE FROM/TO HMC	09/14/2026	A	DOMPSV01	1
30006081	64036	80192545653	27-TRV-015	MECH-1	A	1Y-TEST AND CARLIBRATE	T_27_27-MTR-01_27-TRV-015	PROPYLENE FROM/TO HMC	06/01/2026	A	DOMPSV01	1
30006238	64731		27-TT-001	INST-1	A	3M-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_V-2701_27-TT-001	PROPYLENE STORAGE TANK V2701	10/01/2026	A	DOITPT01	4
30006238	64731	80192543714	27-TT-001	INST-1	A	3M-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_V-2701_27-TT-001	PROPYLENE STORAGE TANK V2701	04/01/2026	A	DOITPT01	4
30006239	64732		27-TT-001	INST-1	A	2Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_V-2701_27-TT-001	PROPYLENE STORAGE TANK V2701	03/01/2026	A	DOITPT01	5
30006238	64731	80192545041	27-TT-001	INST-1	A	3M-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_V-2701_27-TT-001	PROPYLENE STORAGE TANK V2701	07/01/2026	A	DOITPT01	4
30006238	64731	80192542616	27-TT-001	INST-1	A	3M-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_V-2701_27-TT-001	PROPYLENE STORAGE TANK V2701	01/01/2026	A	DOITPT01	4
30006239	64732	80192543715	27-TT-001	INST-1	A	2Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_V-2701_27-TT-001	PROPYLENE STORAGE TANK V2701	04/01/2026	A	DOITPT01	5
30006242	64735	80192543716	27-TT-002	INST-1	A	2Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_V-2702_27-TT-002	PROPYLENE STORAGE TANK NO.2 V-2702	04/01/2026	A	DOITPT01	5
30006241	64734		27-TT-002	INST-1	A	3M-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_V-2702_27-TT-002	PROPYLENE STORAGE TANK NO.2 V-2702	10/01/2026	A	DOITPT01	4
30006241	64734	80192545094	27-TT-002	INST-1	A	3M-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_V-2702_27-TT-002	PROPYLENE STORAGE TANK NO.2 V-2702	07/01/2026	A	DOITPT01	4
30006241	64734	80192543772	27-TT-002	INST-1	A	3M-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_V-2702_27-TT-002	PROPYLENE STORAGE TANK NO.2 V-2702	04/01/2026	A	DOITPT01	4
30006241	64734	80192542691	27-TT-002	INST-1	A	3M-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_V-2702_27-TT-002	PROPYLENE STORAGE TANK NO.2 V-2702	01/01/2026	A	DOITPT01	4
30006244	64737	80192542625	27-TT-003	INST-1	A	3M-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_V-2702_27-TT-003	PROPYLENE STORAGE TANK NO.2 V-2702	01/01/2026	A	DOITPT01	4
30006244	64737		27-TT-003	INST-1	A	3M-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_V-2702_27-TT-003	PROPYLENE STORAGE TANK NO.2 V-2702	10/01/2026	A	DOITPT01	4
30006245	64738	80192543688	27-TT-003	INST-1	A	2Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_V-2702_27-TT-003	PROPYLENE STORAGE TANK NO.2 V-2702	04/01/2026	A	DOITPT01	5
30006244	64737	80192543677	27-TT-003	INST-1	A	3M-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_V-2702_27-TT-003	PROPYLENE STORAGE TANK NO.2 V-2702	04/01/2026	A	DOITPT01	4
30006244	64737	80192544571	27-TT-003	INST-1	A	3M-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_V-2702_27-TT-003	PROPYLENE STORAGE TANK NO.2 V-2702	07/01/2026	A	DOITPT01	4
30002483	43123	80192544032	27-TT-010	INST-1	A	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_27_27-MTR-01_27-TT-010	CUSTODY FLOW METER PROP V2701	05/01/2026	A	DOITPT01	2
30005992	64119	80192544061	27-UV-203	INST-1	A	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_27_27-MTR-01_27-UV-203	PROPYLENE V-2701 TO HMC	07/01/2026	A	DOIUVV01	1
30005993	64120	80192544062	27-UV-204	INST-1	A	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_27_27-MTR-01_27-UV-204	PROPYLENE V 2701 TO HMC	07/01/2026	A	DOIUVV01	1
30005994	64121	80192544063	27-UV-205	INST-1	A	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_27_27-MTR-01_27-UV-205	PROPYLENE V 2701 FORM P-2702 A/S	07/01/2026	A	DOIUVV01	1
30005995	64122	80192544064	27-UV-208	INST-1	A	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_27_P-2702S_27-UV-208	SUCTION FROM P-2701	07/01/2026	A	DOIUVV01	1
30005996	64123	80192544065	27-UV-209	INST-1	A	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_27_V-2701_P-2701_27-UV-209	P-2701 SUCTION FROM V-2701	07/01/2026	A	DOIUVV01	1
30005997	64124	80192545119	27-UV-210	INST-1	A	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_27_P-2702S_27-UV-210	P-2701A/S SUCTION FROM V-2701 / V-2702	07/01/2026	A	DOIUVV01	1
30005998	64125	80192545045	27-UV-211	INST-1	A	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_27_P-2702A_27-UV-211	P-2701A/S SUCTION FROM V-2701 / V-2702	07/01/2026	A	DOIUVV01	1
30005999	64126	80192545097	27-UV-212	INST-1	A	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_27_V-2701_P-2701_27-UV-212	P-2701 MIN. FLOW TO V-2701	07/01/2026	A	DOIUVV01	1
30006000	64127	80192545038	27-UV-213	INST-1	A	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_27_V-2701_P-2701_27-UV-213	P-2701 MIN. FLOW TO V-2702	07/01/2026	A	DOIUVV01	1
30006001	64128	80192545124	27-UV-214	INST-1	A	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_27_V-2701_27-UV-214	P-2702A/S MIN. FLOW TO V-2701	07/01/2026	A	DOIUVV01	1
30006002	64129	80192545046	27-UV-215	INST-1	A	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_27_V-2702_27-UV-215	MIN FLOW P-2701A/S TO V-2702	07/01/2026	A	DOIUVV01	1
30006003	64130	80192545104	27-UV-216	INST-1	A	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_27_V-2701_P-2701_27-UV-216	P-2701 MIN. FLOW TO V-2701	07/01/2026	A	DOIUVV01	1
30003023	43663	80192544065	27-UZV-001	INST-1	S	SIL 4M-FUNCTION TEST VALVE	T_27_27-MTR-01_27-UZV-001	CUSTODY FLOW METER PROP V2701	05/01/2026	A	DOIUZV01	3
30003023	43663	80192542693	27-UZV-001	INST-1	S	SIL 4M-FUNCTION TEST VALVE	T_27_27-MTR-01_27-UZV-001	CUSTODY FLOW METER PROP V2701	01/01/2026	A	DOIUZV01	3
30003023	43663		27-UZV-001	INST-1	S	SIL 4M-FUNCTION TEST VALVE	T_27_27-MTR-01_27-UZV-001	CUSTODY FLOW METER PROP V2701	09/01/2026	A	DOIUZV01	3
30003021	43661	80192543976	27-UZV-002	INST-1	S	SIL 4M-FUNCTION TEST VALVE	T_27_V-2701_P-2701_27-UZV-002	PROPYLENE SHIP TRANSFER LINE	05/01/2026	A	DOIUZV01	3
30003021	43661	80192542617	27-UZV-002	INST-1	S	SIL 4M-FUNCTION TEST VALVE	T_27_V-2701_P-2701_27-UZV-002	PROPYLENE SHIP TRANSFER LINE	01/01/2026	A	DOIUZV01	3
30003021	43661		27-UZV-002	INST-1	S	SIL 4M-FUNCTION TEST VALVE	T_27_V-2701_P-2701_27-UZV-002	PROPYLENE SHIP TRANSFER LINE	09/01/2026	A	DOIUZV01	3
30003022	43662	80192545019	27-UZV-004	INST-1	S	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_27_P-2702A_27-UZV-004	PROPYLENE TRANFER LINE	07/01/2026	A	DOIUZV01	1

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sort field	MainWorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30000004	64131	80192042689	27-UZV-005	INST-1	S	SIL 4M FUNCTION TEST VALVE	T_27_V-2702_27-UZV 005	INLET FROM HMC TO STORAGE TANK V 2702	03/01/2026	A	DDKUZV01	3
30000004	64131	80192044057	27-UZV-005	INST-1	S	SIL 4M FUNCTION TEST VALVE	T_27_V-2702_27-UZV-005	INLET FROM HMC TO STORAGE TANK V 2702	05/01/2026	A	DDKUZV01	3
30000004	64131		27-UZV-005	INST-1	S	SIL 4M FUNCTION TEST VALVE	T_27_V-2702_27-UZV-005	INLET FROM HMC TO STORAGE TANK V 2702	09/01/2026	A	DDKUZV01	3
30000005	64132	80192044004	27-UZV-006	INST-1	S	SIL 4M FUNCTION TEST VALVE	T_27_V-2702_27-UZV 006	PROPYLENE STORAGE TANK V2702	05/01/2026	A	DDKUZV01	3
30000005	64132	80192042632	27-UZV-006	INST-1	S	SIL 4M FUNCTION TEST VALVE	T_27_V-2702_27-UZV-006	PROPYLENE STORAGE TANK V2702	01/01/2026	A	DDKUZV01	3
30000005	64132		27-UZV-006	INST-1	S	SIL 4M FUNCTION TEST VALVE	T_27_V-2702_27-UZV-006	PROPYLENE STORAGE TANK V2702	09/01/2026	A	DDKUZV01	3
30000006	64133	80192044097	27-UZV-007	INST-1	A	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_27_V-2702_27-UZV 007	OUTLET V 2702 TO PUMPS	07/01/2026	A	DDKUZV01	1
30000007	64134	80192045115	27-UZV-008	INST-1	A	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_27_V-2701_27-UZV 008	VAPOR RETURN FORM SHIP TO V 2701	07/01/2026	A	DDKUZV01	1
30000008	64135	80192044066	27-UZV-009	INST-1	A	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_27_V-2702_27-UZV-009	VAPOR RETURN FROM SHIP TO V2702	07/01/2026	A	DDKUZV01	1
30000009	64136	80192045120	27-UZV-010	INST-1	A	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_27_27-MTR-01_27-UZV-010	PROPYLENE V-2701 FROM HMC	07/01/2026	A	DDKUZV01	1
30012104	104685		31-EFV-001	INST-1	A	RCM 1Y VISUAL INSPECTION	T_31_V-3101_31-EFV-001	LPG BULLET TANK V3101	01/01/2026	A	DDMPCV01	2
30012104	104685	80192044717	31-EFV-001	INST-1	A	RCM 1Y VISUAL INSPECTION	T_31_V-3101_31-EFV-001	LPG BULLET TANK V3101	06/01/2026	A	DDMPCV01	2
30005136	56013		31-FQI-003	INST-1	B	1Y INSPECTION TRANSMITTER	T_31_31-MTR-003_31-FQI-003	LPG FLOW COMPUTER	02/01/2026	A	DDMFLT01	1
30005136	56013	80192044467	31-FQI-002	INST-1	B	1Y INSPECTION TRANSMITTER	T_31_31-MTR-002_31-FQI-002	LPG FLOW COMPUTER	06/01/2026	A	DDMFLT01	1
30007158	75287	80192044445	31-FT-002A	INST-1	B	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_31-FT-002_31-FT-002A	LPG TRANSFER LINE TO LPG MAIN LINE	06/01/2026	A	DDMFLT01	1
30007159	75288	80192044565	31-FT-002B	INST-1	B	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_31-FT-002_31-FT-002B	LPG TRANSFER LINE TO LPG MAIN LINE	06/01/2026	A	DDMFLT01	1
30005153	56030		31-FT-003	INST-1	A	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_31-FT-003	LPG TRANSFER LINE TO LOADING ARM	05/01/2026	A	DDMFLT01	1
30005153	56030	80192044585	31-FT-003	INST-1	A	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_31-FT-003	LPG TRANSFER LINE TO LOADING ARM	06/01/2026	A	DDMFLT01	1
30005154	56031	80192044586	31-FT-005	INST-1	A	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_V-3101_P-3101A_31-FT-005	LPG TRANSFER PUMP 3101A	06/01/2026	A	DDMFLT01	1
30005154	56031		31-FT-005	INST-1	A	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_V-3101_P-3101A_31-FT-005	LPG TRANSFER PUMP 3101A	05/01/2026	A	DDMFLT01	1
30005155	56032	80192044587	31-FT-006	INST-1	A	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_V-3101_P-3101B_31-FT-006	LPG TRANSFER PUMP 3101B	06/01/2026	A	DDMFLT01	1
30005155	56032		31-FT-006	INST-1	A	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_V-3101_P-3101B_31-FT-006	LPG TRANSFER PUMP 3101B	05/01/2026	A	DDMFLT01	1
30005141	56018	80192045088	31-FV-003	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_31_31-FV-003	LPG TRANSFER LINE TO LOADING ARM	07/01/2026	A	DDMFCV01	1
30005142	56019	80192045121	31-FV-005	INST-1	A	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_31_V-3101_P-3101A_31-FV-005	LPG TRANSFER PUMP 3101A	07/01/2026	A	DDMFCV01	1
30005143	56020	80192045068	31-FV-006	INST-1	A	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_31_V-3101_P-3101B_31-FV-006	LPG TRANSFER PUMP 3101B	07/01/2026	A	DDMFCV01	1
30010520	97429	80192045501	31-LG-001	INST-1	C	2Y VISUAL INSPECTION GAUGE	T_31_V-3101_31-LG-001	LPG BULLET TANK V3101	08/01/2026	A	DDKLVG01	1
30010520	97430	80192045502	31-LG-002	INST-1	C	2Y VISUAL INSPECTION GAUGE	T_31_V-3102_31-LG-002	LPG RECOVEREDBUFFER DRUM V3102	08/01/2026	A	DDKLVG01	1
30005180	56057		31-LT-001	INST-1	S	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_V-3101_31-LT-001	LPG BULLET TANK V3101	05/01/2026	A	DDKLVT01	1
30005180	56057	80192044436	31-LT-001	INST-1	S	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_V-3101_31-LT-001	LPG BULLET TANK V3101	06/01/2026	A	DDKLVT01	1
30005181	56058	80192044630	31-LT-002	INST-1	S	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_V-3101_31-LT-002	LPG BULLET TANK V3101	06/01/2026	A	DDKLVT01	1
30005181	56058		31-LT-002	INST-1	S	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_V-3101_31-LT-002	LPG BULLET TANK V3101	05/01/2026	A	DDKLVT01	1
30008248	64741	80192043678	31-LT-003	INST-1	A	2Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_V-3101_31-LT-003	LPG BULLET TANK V3101	04/01/2026	A	DDKLVT01	3
30008247	64740		31-LT-003	INST-1	A	6M CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_V-3101_31-LT-003	LPG BULLET TANK V3101	05/11/2026	A	DDKLVT01	6
30008247	64740		31-LT-003	INST-1	A	6M CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_V-3101_31-LT-003	LPG BULLET TANK V3101	10/01/2026	A	DDKLVT01	6
30008247	64740	80192043717	31-LT-003	INST-1	A	6M CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_V-3101_31-LT-003	LPG BULLET TANK V3101	04/01/2026	A	DDKLVT01	6
30008247	64740	80192045042	31-LT-003	INST-1	A	6M CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_V-3101_31-LT-003	LPG BULLET TANK V3101	07/01/2026	A	DDKLVT01	6
30005183	56060		31-LT-004	INST-1	A	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_V-3102_31-LT-004	LPG RECOVEREDBUFFER DRUM V3102	05/01/2026	A	DDKLVT01	1
30005183	56060	80192044480	31-LT-004	INST-1	A	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_V-3102_31-LT-004	LPG RECOVEREDBUFFER DRUM V3102	06/01/2026	A	DDKLVT01	1
30012103	104684		31-MTR-002	INST-1	B	1Y INSPECTION TRANSMITTER	T_31_31-MTR-002	CUSTODY FLOW METER LPG	02/01/2026	A	DDMFLT01	2
30012103	104684	80192044763	31-MTR-002	INST-1	B	1Y INSPECTION TRANSMITTER	T_31_31-MTR-002	CUSTODY FLOW METER LPG	06/01/2026	A	DDMFLT01	2
30005280	56137	80192044621	31-PCV-001	INST-1	A	RCM 1Y VISUAL INSPECTION	T_31_V-3101_31-PCV-001	PRESSURE SAFETY VALVE V3101	06/01/2026	A	DDMPCV01	2
30004218	56085		31-PDT-001	INST-1	B	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_V-3101_P-3101A_31-PDT-001	LPG TRANSFER PUMP 3101A	05/01/2026	A	DDMPDT01	1
30005208	56085	80192044620	31-PDT-001	INST-1	B	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_V-3101_P-3101A_31-PDT-001	LPG TRANSFER PUMP 3101A	06/01/2026	A	DDMPDT01	1
30005209	56086	80192044573	31-PDT-002	INST-1	B	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_V-3101_P-3101B_31-PDT-002	LPG TRANSFER PUMP 3101B	06/01/2026	A	DDMPDT01	1
30005209	56086		31-PDT-002	INST-1	B	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_V-3101_P-3101B_31-PDT-002	LPG TRANSFER PUMP 3101B	05/01/2026	A	DDMPDT01	1
30006374	92922	80192044647	31-PDT-010	INST-1	B	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_31-STR-010_31-PDT-010	LPG MAIN LINE	06/01/2026	A	DDMPDT01	1
30005212	56089	80192045091	31-PS-009	INST-1	A	2Y FUNCTION TEST PRESSURE SWITCH	T_31_V-3102_K-3101_31-PS-009	LPG RECOVERED COMPRESSOR K 3101	07/01/2026	A	DDMPRS01	2
30005237	56114	80192044732	31-PS-3101A	INST-1	A	RCM 2Y CALIBRATE FOLLOW PUMP OVERHAUL	T_31_V-3101_P-3101A_31-PS-3101A	LPG TRANSFER PUMP 3101A	05/01/2026	A	DDMPST01	4
30005237	56114		31-PS-3101A	INST-1	A	RCM 2Y-CALIBRATE FOLLOW PUMP OVERHAUL	T_31_V-3101_P-3101A_31-PS-3101A	LPG TRANSFER PUMP 3101A	05/05/2026	A	DDMPST01	4
30005238	56115	80192044588	31-PS-3101B	INST-1	A	RCM 2Y CALIBRATE FOLLOW PUMP OVERHAUL	T_31_V-3101_P-3101B_31-PS-3101B	LPG TRANSFER PUMP 3101B	06/01/2026	A	DDMPST01	4
30005238	56115		31-PS-3101B	INST-1	A	RCM 2Y-CALIBRATE FOLLOW PUMP OVERHAUL	T_31_V-3101_P-3101B_31-PS-3101B	LPG TRANSFER PUMP 3101B	06/05/2026	A	DDMPST01	4
30005041	55913	80192044162	31-PSV-001A	MECH-1	S	1Y TEST AND CARLIBRATE	T_31_V-3101_31-PSV-001A	PRESSURE SAFETY VALVE V3101	05/05/2026	A	DDMPSV01	1
30005042	55914	80192044153	31-PSV-001S	MECH-1	S	1Y TEST AND CARLIBRATE	T_31_V-3101_31-PSV-001S	LPG BULLET TANK V3101	05/05/2026	A	DDMPSV01	1
30005043	55915	80192044152	31-PSV-002	MECH-1	A	1Y TEST AND CARLIBRATE	T_31_V-3102_31-PSV-002	PRESURE SAFETY VALVE V3102	05/05/2026	A	DDMPSV01	1
30005213	56090	80192044643	31-PT-002	INST-1	B	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_31-FT-002_31-PT-002	LPG TRANSFER LINE TO LPG MAIN LINE	06/01/2026	A	DDMPST01	1
30005213	56090		31-PT-002	INST-1	B	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_31-FT-002_31-PT-002	LPG TRANSFER LINE TO LPG MAIN LINE	05/01/2026	A	DDMPST01	1
30005214	56091		31-PT-004	INST-1	A	SIL/RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_V-3101_31-PT-004	LPG BULLET TANK V3101	05/01/2026	A	DDMPST01	1
30005214	56091	80192044516	31-PT-004	INST-1	A	SIL/RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_V-3101_31-PT-004	LPG BULLET TANK V3101	06/01/2026	A	DDMPST01	1
30002716	56092		31-PT-005	INST-1	A	SIL/RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_V-3101_31-UZV-003_31-PT-005	LPG TRANSFER LINE V3101	05/01/2026	A	DDMPST01	1
30005215	56092	80192044431	31-PT-005	INST-1	A	SIL/RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_V-3101_31-UZV-003_31-PT-005	LPG TRANSFER LINE V3101	06/01/2026	A	DDMPST01	1
30005216	56093		31-PT-006	INST-1	A	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_V-3102_31-PT-006	LPG RECOVEREDBUFFER DRUM V3102	05/01/2026	A	DDMPST01	1
30005216	56093	80192044531	31-PT-006	INST-1	A	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_V-3102_31-PT-006	LPG RECOVEREDBUFFER DRUM V3102	06/01/2026	A	DDMPST01	1
30005217	56094		31-PT-007	INST-1	A	SIL/RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_V-3102_31-PT-007	LPG RECOVEREDBUFFER DRUM V3102	05/01/2026	A	DDMPST01	1
30005217	56094	80192044437	31-PT-007	INST-1	A	SIL/RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_V-3102_31-PT-007	LPG RECOVEREDBUFFER DRUM V3102	06/01/2026	A	DDMPST01	1
30005218	56095		31-PT-008	INST-1	A	SIL/RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_V-3102_31-PT-008	LPG RECOVEREDBUFFER DRUM V3102	05/01/2026	A	DDMPST01	1
30005218	56095	80192044632	31-PT-008	INST-1	A	SIL/RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_V-3102_31-PT-008	LPG RECOVEREDBUFFER DRUM V3102	06/01/2026	A	DDMPST01	1
30005244	56121	80192045420	31-TG-002	INST-1	C	2Y CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_31_31-FT-002_31-TG-002	LPG TRANSFER LINE TO LPG MAIN LINE	08/01/2026	A	DDMTGG01	1
30005245	56122	80192045474	31-TG-004	INST-1	C	2Y CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_31_V-3102_31-TG-004	LPG RECOVEREDBUFFER DRUM V3102	08/01/2026	A	DDMTGG01	1
30005246	56123	80192045454	31-TG-006	INST-1	C	2Y CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_31_V-3102_31-TG-006	LPG RECOVEREDBUFFER DRUM V3102	08/01/2026	A	DDMTGG01	1
30005055	56027	80192044155	31-TRV-001	MECH-1	A	1Y TEST AND CARLIBRATE	T_31_31-UZV-001_31-TRV-001	LPG TRANSFER LINE TO LOADING ARM	05/05/2026	A	DDMPSV01	1
30005057	56029	80192044157	31-TRV-002	MECH-1	A	1Y TEST AND CARLIBRATE	T_31_V-3101_31-UZV-002_31-TRV-002	LPG TRANSFER LINE V3101	05/05/2026	A	DDMPSV01	1
30005058	56030	80192044158	31-TRV-003	MECH-1	A	1Y-TEST AND CARLIBRATE	T_31_V-3101_31-UZV-003_31-TRV-003	LPG TRANSFER LINE V3101	05/06/2026	A	DDMPSV01	1
30005056	55928	80192044156	31-TRV-004	MECH-1	A	1Y TEST AND CARLIBRATE	T_31_31-FV-003_31-TRV-004	LPG TRANSFER LINE TO LOADING ARM	05/05/2026	A	DDMPSV01	1
30008250	64743	80192043780	31-TT-001	INST-1	B	6M CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_V-3101_31-TT-001	LPG BULLET TANK V3101	04/01/2026	A	DD MTPT01	8
30008250	64743	80192045106	31-TT-001	INST-1	B	6M CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_V-3101_31-TT-001	LPG BULLET TANK V3101	07/01/2026	A	DDMTPT01	8
30008250	64743		31-TT-001	INST-1	B	6M CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_V-3101_31-TT-001	LPG BULLET TANK V3101	10/01/2026	A	DDMTPT01	8
30008250	64743		31-TT-001	INST-1	B	6M CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_V-3101_31-TT-001	LPG BULLET TANK V3101	05/11/2026	A	DDMTPT01	8
30008251	64744	80192043718	31-TT-001	INST-1	B	2Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_V-3101_31-TT-001	LPG BULLET TANK V3101	04/01/2026	A	DDMTPT01	5

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sort field	MainWorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30005260	56137	80192044591	31-TT-002	INST-1	B	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_31-FT-002_31-TT-002	LPG TRANSFER LINE TO LPG MAIN LINE	06/01/2026	A	DDMTPT01	1
30005260	56137		31-TT-002	INST-1	B	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_31-FT-002_31-TT-002	LPG TRANSFER LINE TO LPG MAIN LINE	05/01/2026	A	DDMTPT01	1
30008261	56138	80192043770	31-TT-003	INST-1	B	6M CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_V-3101_31-TT-003	LPG BULLET TANK V3101	04/01/2026	A	DDMTPT01	8
30008261	56138		31-TT-003	INST-1	B	6M CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_V-3101_31-TT-003	LPG BULLET TANK V3101	10/01/2026	A	DDMTPT01	8
30008261	56138		31-TT-003	INST-1	B	6M-CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_V-3101_31-TT-003	LPG BULLET TANK V3101	05/11/2026	A	DD MTPT01	8
30008261	56138	80192045092	31-TT-003	INST-1	B	6M CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_V-3101_31-TT-003	LPG BULLET TANK V3101	07/01/2026	A	DDMTPT01	8
30005262	56139	80192044592	31-TT-005	INST-1	A	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_V-3102_31-TT-005	LPG RECOVEREDBUFFER DRUM V3102	06/01/2026	A	DDMTPT01	1
30005262	56139		31-TT-005	INST-1	A	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_31_V-3102_31-TT-005	LPG RECOVEREDBUFFER DRUM V3102	05/01/2026	A	DDMTPT01	1
30005263	56140		31-TT-3101A	INST-1	A	2Y CALIBRATE FOLLOW PUMP OVERHAUL	T_31_V-3101_P-3101A_31-TT-3101A	LPG TRANSFER PUMP 3101A	05/05/2026	A	DDMTPT01	5
30005263	56140	80192044060	31-TT-3101A	INST-1	A	2Y CALIBRATE FOLLOW PUMP OVERHAUL	T_31_V-3101_P-3101A_31-TT-3101A	LPG TRANSFER PUMP 3101A	05/01/2026	A	DDMTPT01	5
30005264	56141		31-TT-3101B	INST-1	A	2Y-CALIBRATE FOLLOW PUMP OVERHAUL	T_31_V-3101_P-3101B_31-TT-3101B	LPG TRANSFER PUMP 3101B	06/05/2026	A	DDMTPT01	5
30005264	56141	80192044595	31-TT-3101B	INST-1	A	2Y-CALIBRATE FOLLOW PUMP OVERHAUL	T_31_V-3101_P-3101B_31-TT-3101B	LPG TRANSFER PUMP 3101B	06/01/2026	A	DDMTPT01	5
30005190	56067	80192045069	31-UZV-001	INST-1	A	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_31_31-UZV-001	LPG TRANSFER LINE TO LOADING ARM	07/01/2026	A	DDKUZV01	1
30005191	56068	80192044984	31-UZV-002	INST-1	S	SIL 1Y FUNCTION TEST VALVE	T_31_V-3101_31-UZV-002	LPG TRANSFER LINE V3101	07/01/2026	A	DDKUZV01	1
30005192	56069	80192045031	31-UZV-003	INST-1	A	SIL 1Y FUNCTION TEST VALVE	T_31_V-3101_31-UZV-003	LPG TRANSFER LINE V3101	07/01/2026	A	DDKUZV01	1
30005275	56152	80192044531	31-VT-3101A	INST-1	A	1Y FUNCTION TEST VIBRATION	T_31_V-3101_P-3101A_31-VT-3101A	LPG TRANSFER PUMP 3101A	05/01/2026	A	DDMVTT01	1
30005276	56153	80192044000	31-VT-3101B	INST-1	A	1Y FUNCTION TEST VIBRATION	T_31_V-3101_P-3101B_31-VT-3101B	LPG TRANSFER PUMP 3101B	05/01/2026	A	DDMVTT01	1
30012112	104693		46-AS-900	INST-1	B	2Y FUNCTION TEST LEAK DETECTOR	T_46_Z-4601_46-AS-900	EC ELECTROLYSER ELECTRODE CELL Z4601	09/01/2026	A	DDMFLS01	2
30012112	104693	80192042712	46-AS-900	INST-1	B	2Y FUNCTION TEST LEAK DETECTOR	T_46_Z-4601_46-AS-900	EC ELECTROLYSER ELECTRODE CELL Z4601	01/01/2026	A	DDMFLS01	2
30002841	43481	80192042619	46-FS-900	INST-1	B	2Y FUNCTION TEST FLOW SWITCH	T_46_Z-4601_46-FS-900	EC ELECTROLYSER ELECTRODE CELL Z4601	01/01/2026	A	DDMFLS01	2
30012110	104691	80192042735	46-FS-901	INST-1	B	2Y FUNCTION TEST FLOW SWITCH	T_46_T-4601_46-FS-901	EC HYPOCHLORITE STORAGE TANK T4601	01/01/2026	A	DDMFLS01	2
30012110	104691		46-FS-901	INST-1	B	2Y FUNCTION TEST FLOW SWITCH	T_46_T-4601_46-FS-901	EC HYPOCHLORITE STORAGE TANK T4601	09/01/2026	A	DDMFLS01	2
30002350	42990	80192042638	46-FT-900	INST-1	C	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_46_Z-4601_46-FT-900	EC ELECTROLYSER ELECTRODE CELL Z4601	01/01/2026	A	DDMFLT01	1
30002351	42991	80192042651	46-FT-901	INST-1	C	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_46_46-FT-901	EC HYPOCHLORITE DOSING LINE TO P2103	01/01/2026	A	DDMFLT01	1
30010520	97431	80192045503	46-LG-900	INST-1	B	2Y VISUAL INSPECTION GAUGE	T_46_T-4601_46-LG-900	EC HYPOCHLORITE STORAGE TANK T4601	06/01/2026	A	DDKLVG01	1
30012111	104692	80192044107	46-LSHH-901	INST-1	A	1Y FUNCTION TEST LEVEL SWITCH	T_46_T-4601_46-LSHH-901	EC HYPOCHLORITE STORAGE TANK T4601	05/01/2026	A	DDKLVS01	1
30002852	43492	80192043094	46-LSLL-900	INST-1	A	1Y FUNCTION TEST LEVEL SWITCH	T_46_T-4601_46-LSLL-900	EC HYPOCHLORITE STORAGE TANK T4601	05/01/2026	A	DDKLSL01	1
30002540	43180	80192042623	46-LT-902	INST-1	A	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_46_T-4601_46-LT-902	EC HYPOCHLORITE STORAGE TANK T4601	01/09/2026	A	DDKLVT01	1
30002991	43631	80192044006	46-MOV-900	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_46_Z-4601_S-4601_46-MOV-900	EC FILTER SEAWATER S4601	07/01/2026	A	DDMMOV01	2
30012113	104694	80192044688	46-PCV-900	INST-1	B	RCM 1Y VISUAL INSPECTION	T_46_Z-4601_S-4601_46-PCV-900	EC FILTER SEAWATER S4601	06/01/2026	A	DDMPCV01	2
30002428	43068	80192042622	46-PDT-900	INST-1	C	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_46_Z-4601_S-4601_46-PDT-900	EC FILTER SEAWATER S4601	01/01/2026	A	DDMPDT01	1
30002846	43486	80192045009	46-PS-900	INST-1	B	2Y-FUNCTION TEST PRESSURE SWITCH	T_46_Z-4601_S-4601_46-PS-900	EC FILTER SEAWATER S4601	07/01/2026	A	DDMPRS01	2
30002404	43044	80192042615	46-PT-900	INST-1	C	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_46_Z-4601_46-PT-900	EC ELECTROLYSER ELECTRODE CELL Z4601	01/01/2026	A	DDMPST01	1
30002405	43045	80192042610	46-PT-901	INST-1	C	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_46_Z-4601_46-PT-901	EC ELECTROLYSER ELECTRODE CELL Z4601	01/01/2026	A	DDMPST01	1
30002484	43124	80192042616	46-TT-900	INST-1	C	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_46_Z-4601_46-TT-900	EC ELECTROLYSER ELECTRODE CELL Z4601	01/01/2026	A	DDM PT01	1
30002485	43125	80192042648	46-TT-901	INST-1	C	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_46_Z-4601_46-TT-901	EC ELECTROLYSER ELECTRODE CELL Z4601	01/01/2026	A	DDMTPT01	1
30012114	104695	80192042736	46-VV-901	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_46_Z-4601_S-4601_46-VV-901	EC FILTER SEAWATER S4601	01/01/2026	A	DDMFCV01	1
30012115	104696	80192042722	46-VV-902	INST-1	B	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_46_Z-4601_S-4601_46-VV-902	EC FILTER SEAWATER S4601	01/01/2026	A	DDMFCV01	1
30012116	104697	80192042713	46-VV-903	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_46_Z-4601_S-4601_46-VV-903	EC FILTER SEAWATER S4601	01/01/2026	A	DDMFCV01	1
30012117	104698	80192042723	46-VV-904	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_46_Z-4601_S-4601_46-VV-904	EC FILTER SEAWATER S4601	01/01/2026	A	DDMFCV01	1
30012118	104699	80192042724	46-VV-905	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_46_Z-4601_S-4601_46-VV-905	EC FILTER SEAWATER S4601	01/01/2026	A	DDMFCV01	1
30012107	104688	80192042721	46-VV-950	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_46_46-FT-901_46-VV-950	EC HYPOCHLORITE DOSING LINE TO P2103	01/01/2026	A	DDMFCV01	1
30012108	104689	80192042733	46-VV-951	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_46_46-FT-901_46-VV-951	EC HYPOCHLORITE DOSING LINE TO P2103	01/01/2026	A	DDMFCV01	1
30012109	104690	80192042730	46-VV-952	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_46_46-FT-901_46-VV-952	EC HYPOCHLORITE DOSING LINE TO P2103	01/01/2026	A	DDMFCV01	1
30002259	42965		51-AHU-01A	ELEC-1	B	6M INSPECTION , CLEAN AND CHANGE FILTER	T_11_EPDP-02_51-HCP-01_51-AHU-01A	HVAC AIR HANDLING UNIT NO 1 MAIN SUB	12/23/2026	A	DDEAHU01	5
30002259	42965	80192043904	51-AHU-01A	ELEC-1	B	6M INSPECTION , CLEAN AND CHANGE FILTER	T_11_EPDP-02_51-HCP-01_51-AHU-01A	HVAC AIR HANDLING UNIT NO 1 MAIN SUB	04/23/2026	A	DDEAHU01	5
30002259	42964		51-AHU-01A	ELEC-1	B	4M INSPECTION & CLEAN	T_11_EPDP-02_51-HCP-01_51-AHU-01A	HVAC AIR HANDLING UNIT NO 1 MAIN SUB	08/23/2026	A	DDEAHU01	4
30002260	42968	80192043910	51-AHU-01B	ELEC-1	B	6M INSPECTION , CLEAN AND CHANGE FILTER	T_11_EPDP-02_51-HCP-01_51-AHU-01B	HVAC AIR HANDLING UNIT NO 2 MAIN SUB	04/23/2026	A	DDEAHU01	5
30002260	42967		51-AHU-01B	ELEC-1	B	4M INSPECTION & CLEAN	T_11_EPDP-02_51-HCP-01_51-AHU-01B	HVAC AIR HANDLING UNIT NO 2 MAIN SUB	08/23/2026	A	DDEAHU01	4
30002260	42968		51-AHU-01B	ELEC-1	B	6M INSPECTION , CLEAN AND CHANGE FILTER	T_11_EPDP-02_51-HCP-01_51-AHU-01B	HVAC AIR HANDLING UNIT NO 2 MAIN SUB	12/23/2026	A	DDEAHU01	5
30002261	42971	80192043913	51-AHU-02A	ELEC-1	B	6M INSPECTION , CLEAN AND CHANGE FILTER	T_11_PDP-02_51-HCP-02_51-AHU-02A	HVAC AIR HANDLING UNIT NO 3 MAIN SUB	04/23/2026	A	DDEAHU01	5
30002261	42970		51-AHU-02A	ELEC-1	B	4M INSPECTION & CLEAN	T_11_PDP-02_51-HCP-02_51-AHU-02A	HVAC AIR HANDLING UNIT NO 3 MAIN SUB	08/23/2026	A	DDEAHU01	4
30002261	42971		51-AHU-02A	ELEC-1	B	6M INSPECTION , CLEAN AND CHANGE FILTER	T_11_PDP-02_51-HCP-02_51-AHU-02A	HVAC AIR HANDLING UNIT NO 3 MAIN SUB	12/23/2026	A	DDEAHU01	5
30002262	42974		51-AHU-02B	ELEC-1	B	6M INSPECTION , CLEAN AND CHANGE FILTER	T_11_PDP-02_51-HCP-02_51-AHU-02B	HVAC AIR HANDLING UNIT NO 4 MAIN SUB	12/23/2026	A	DDEAHU01	5
30002262	42974	80192043905	51-AHU-02B	ELEC-1	B	6M INSPECTION , CLEAN AND CHANGE FILTER	T_11_PDP-02_51-HCP-02_51-AHU-02B	HVAC AIR HANDLING UNIT NO 4 MAIN SUB	04/23/2026	A	DDEAHU01	5
30002262	42973		51-AHU-02B	ELEC-1	B	4M INSPECTION & CLEAN	T_11_PDP-02_51-HCP-02_51-AHU-02B	HVAC AIR HANDLING UNIT NO 4 MAIN SUB	08/23/2026	A	DDEAHU01	4
30002172	42753	80192043944	51-EH-021	ELEC-1	C	2Y ELECTRICAL TEST	T_51_V-5104_51-EH-021	V5104 ELECTRIC HEATER FLANGED IMMERSION	04/30/2026	A	DDEHTR01	1
30002171	42752	80192043948	51-EH-022	ELEC-1	C	2Y ELECTRICAL TEST	T_51_V-5102_V-5103_51-EH-022	V5103 ELECTRIC HEATER FLANGED IMMERSION	04/30/2026	A	DDEHTR01	1
30002605	43245	80192042613	51-FG-001	INST-1	B	2Y VISUAL INSPECTION GAUGE	T_51_V-5101_P-5102_51-FG-001	P5102 PUMP DISCHARGE	01/01/2026	A	DDMFLG01	2
30012119	104700	80192042714	51-FI-021	INST-1	B	2Y VISUAL INSPECTION GAUGE	T_51_K-5101_51-FI-021	K5101 NITROGEN INLET	01/01/2026	A	DDMFLG01	2
30002352	42997	80192045386	51-FT-002	INST-1	B	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_51_V-5101_P-5101A_51-FT-002	CHILLED WATER TO REFRIGERATION	08/01/2026	A	DDMFLT01	1
30002353	42993	80192045410	51-FT-015	INST-1	B	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_51_V-5102_V-5103_E-5103_51-FT-015	E5103 CHILLED WATER OUTLET SERVICE	08/01/2026	A	DDMFLT01	1
30002354	42994	80192045328	51-FT-016	INST-1	B	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_51_V-5102_V-5103_E-5103_51-FT-016	E5102 CHILLED WATER OUTLET TO E2201A	08/01/2026	A	DDMFLT01	1
30002355	42995	80192045321	51-FT-017	INST-1	B	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_51_V-5102_V-5103_E-5103_51-FT-017	E5103 CHILLED WATER OUTLET TO E2201B	08/01/2026	A	DDMFLT01	1
30002356	42996	80192045322	51-FT-018	INST-1	B	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_51_V-5102_V-5103_E-5103_51-FT-018	E5102 CHILLED WATER OUTLET TO E2201A	08/01/2026	A	DDMFLT01	1
30002357	42997	80192045323	51-FT-020	INST-1	B	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_51_V-5102_V-5103_E-5103_51-FT-020	E5103 CHILLED WATER OUTLET TO E2201B	08/01/2026	A	DDMFLT01	1
30002900	43543	80192044020	51-FV-002	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_51_V-5101_P-5101A_51-FV-002	CHILLED WATER TO REFRIGERATION	07/01/2026	A	DDMFCV01	1
30002900	43540	80192045014	51-FV-015A	INST-1	B	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_51_V-5102_V-5103_E-5103_51-FV-015A	E5103 CHILLED WATER OUTLET SERVICE	07/01/2026	A	DDMFCV01	1
30002901	43541	80192044919	51-FV-015B	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_51_V-5102_V-5103_E-5103_51-FV-015B	E5103 CHILLED WATER OUTLET SERVICE	07/01/2026	A	DDMFCV01	1
30011670	103728		51-HCP-01	INST-1	B	RCM 2Y INSPECTION	T_11_EPDP-02_51-HCP-01	HVAC CONTROL PANEL NO 1 MAIN SUB	05/01/2026	A	DDKLCP01	2
30011670	103729		51-HCP-02	INST-1	B	RCM 2Y INSPECTION	T_11_PDP-02_51-HCP-02	HVAC CONTROL PANEL NO 2 MAIN SUB	05/01/2026	A	DDKLCP01	2
30003045	43685		51-JB-022	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_51_V-5102_E-5104CP_51-JB-022	REFRIGERANT AIR COOLER CODENSER E5104CP	12/01/2026	A	DDKJBT01	2
30003045	43685	80192044459	51-JB-022	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_51_V-5102_E-5104CP_51-JB-022	REFRIGERANT AIR COOLER CODENSER E5104CP	06/01/2026	A	DDKJBT01	2
30010520	97432	80192045504	51-LG-002	INST-1	B	2Y-VISUAL INSPECTION GAUGE	T_51_V-5101_51-LG-002	CHILLED WATER EXPANSION DRUM V5101	08/01/2026	A	DDKLVG01	1
30010520	97433	80192045505	51-LG-003	INST-1	B	2Y-VISUAL INSPECTION GAUGE	T_51_V-5104_51-LG-003	V5104 VENT GAS DEAIN POT	08/01/2026	A	DDKLVG01	1
30010520	97434	80192045506	51-LG-004	INST-1	B	2Y-VISUAL INSPECTION GAUGE	T_51_V-5104_51-LG-004	V5104 VENT GAS DEAIN POT	08/01/2026	A	DDKLVG01	1
30010520	97435	80192045507	51-LG-021	INST-1	B	2Y VISUAL INSPECTION GAUGE	T_51_K-5101_51-LG-021	K5101 DRAIN PORT	08/01/2026	A	DDKLVG01	1
30010520	97436	80192045508	51-LG-022	INST-1	B	2Y VISUAL INSPECTION GAUGE	T_51_V-5104_51-LG-022	REFRIG COMP OIL SEPARATOR V5104	08/01/2026	A	DDKLVG01	1

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sort field	MainWorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30010520	97437	80192045509	51-LG-023	INST-1	B	2Y-VISUAL INSPECTION GAUGE	T_51_V-5102_51-LG-023	REFRIGERANT RECEIVE DRUM V5102	08/01/2026	A	DDLVG01	1
30010520	97438	80192045510	51-LG-024	INST-1	B	2Y-VISUAL INSPECTION GAUGE	T_51_V-5102_V-5103_E-5103_51-LG-024	REFRIGERANT EVAPORATOR E5103	08/01/2026	A	DDLVG01	1
30010520	97439	80192045511	51-LG-025	INST-1	B	2Y-VISUAL INSPECTION GAUGE	T_51_V-5102_V-5103_51-LG-025	REFRIGERANT RETURN DRUM V5103	08/01/2026	A	DDLVG01	1
30002541	43181	80192045325	51-LT-001	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_51_V-5101_51-LT-001	CHILLED WATER EXPANSION DRUM V5101	08/01/2026	A	DDLVT01	1
30002542	43182	80192045326	51-LT-021	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_51_K-5101_51-LT-021	K5101 DRAIN POT	08/01/2026	A	DDLVT01	1
30002543	43183	80192045327	51-LT-022	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_51_V-5104_51-LT-022	REFRIG COMP OIL SEPARATOR V5104	08/01/2026	A	DDLVT01	1
30012122	104703	80192045538	51-LT-023	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_51_V-5102_V-5103_E-5103_51-LT-023	REFRIGERANT EVAPORATOR E5103	08/01/2026	A	DDLVT01	1
30012123	104704	80192045103	51-LV-023	INST-1	A	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_51_V-5102_V-5103_E-5103_51-LV-023	REFRIGERANT EVAPORATOR E5103	07/01/2026	A	DDLCV01	1
30001904	42286		51-PAC-01	ELEC-1	B	4M-INSPECTION & CLEAN	T_11_PDP-02_51-HCP-02_51-PAC-01	HVAC AIR CONDITIONER GUARD HOUSE NO.2	08/20/2026	A	DOEAHU01	4
30001904	42287		51-PAC-01	ELEC-1	B	8M-INSPECTION , CLEAN AND CHANGE FILTER	T_11_PDP-02_51-HCP-02_51-PAC-01	HVAC AIR CONDITIONER GUARD HOUSE NO.2	12/23/2026	A	DOEAHU01	5
30001904	42287	80192043900	51-PAC-01	ELEC-1	B	8M INSPECTION , CLEAN AND CHANGE FILTER	T_11_PDP-02_51-HCP-02_51-PAC-01	HVAC AIR CONDITIONER GUARD HOUSE NO.2	04/23/2026	A	DOEAHU01	5
30011671	103733	80192045506	51-PCV-021	INST-1	A	RCM 1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_51_K-5101_51-PCV-021	K5101 NITROGEN INLET	08/01/2026	A	DDPCV01	4
30011671	103733		51-PCV-021	INST-1	A	RCM 1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_51_K-5101_51-PCV-021	K5101 NITROGEN INLET	07/01/2026	A	DDPCV01	4
30002429	43069	80192045390	51-PDT-004	INST-1	B	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_51_V-5101_P-5101A_S-5101A_51-PDT-004	CHILLED WATER FILTER S5101A	08/01/2026	A	DDPDT01	1
30002430	43070	80192045336	51-PDT-005	INST-1	B	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_51_V-5101_P-5101B_S-5101B_51-PDT-005	CHILLED WATER FILTER S5101B	08/01/2026	A	DDPDT01	1
30002431	43071	80192045337	51-PDT-006	INST-1	B	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_51_V-5102_V-5103_E-5103_51-PDT-006	E5103 CHILLED WATER OUTLET SERVICE	08/01/2026	A	DDPDT01	1
30002432	43072	80192045413	51-PDT-021	INST-1	B	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_51_V-5104_S-5103A_51-PDT-021	REFRIG COMP OIL INLET FILTER S5103A/B	08/01/2026	A	DDPDT01	1
30010519	97387	80192042988	51-PDT-021	INST-1	A	1Y-INSPECTION SLIDE VALVE POSITIONER	T_51_K-5101_51-PDT-021	REFRIG COMP K5101	02/01/2026	A	DDPDT01	1
30002408	43048	80192045332	51-PT-021	INST-1	A	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_51_K-5101_S-5102_51-PT-021	REFRIG COMP SUCT FILTER S5102	08/01/2026	A	DDPST01	1
30002407	43047	80192045331	51-PT-022	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_51_K-5101_51-PT-022	K5101 DRAIN POT	08/01/2026	A	DDPST01	1
30002406	43046	80192045330	51-PT-023	INST-1	A	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_51_K-5101_51-PT-023	K5101 NITROGEN INLET	08/01/2026	A	DDPST01	1
30002411	43051	80192045335	51-PT-024	INST-1	A	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_51_V-5104_S-5103A_51-PT-024	REFRIG COMP OIL INLET FILTER S5103A/B	08/01/2026	A	DDPST01	1
30002410	43050	80192045334	51-PT-025	INST-1	A	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_51_V-5104_51-PT-025	REFRIG COMP OIL SEPARATOR V5104	08/01/2026	A	DDPST01	1
30002409	43049	80192045333	51-PT-026	INST-1	A	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_51_V-5102_E-5102_51-PT-026	REFRIGERANT ECONOMIZER E5102	08/01/2026	A	DDPST01	1
30012124	104705	80192042725	51-SG-021	INST-1	B	2Y-VISUAL INSPECTION GAUGE	T_51_V-5104_51-SG-021	REFRIG COMP OIL SEPARATOR V5104	01/01/2026	A	DDFLG01	2
30011073	103735	80192045208	51-SV-021A	INST-1	A	RCM 1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_51_K-5101_51-SV-021A	REFRIG COMP LOAD SOV K5101	07/01/2026	A	DDUVV01	1
30011673	103736	80192045209	51-SV-021B	INST-1	A	RCM 1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_51_K-5101_51-SV-021B	REFRIG COMP UNLOAD SOV K5101	07/01/2026	A	DDUVV01	1
30012125	104706	80192045153	51-SV-024	INST-1	A	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_51_V-5104_51-SV-024	REFRIG COMP OIL SEPARATOR V5104 HOT GAS	07/01/2026	A	DDUVV01	1
30011672	103734	80192040605	51-TE-026	INST-1	A	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_51_V-5104_S-5103A_51-TE-026	REFRIG COMP OIL INLET FILTER S5103A/B	08/01/2026	A	DDTPT01	1
30012120	104701	80192045563	51-TE-030	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_51_V-5102_E-5102_51-TE-030	REFRIGERANT ECONOMIZER E5102	08/01/2026	A	DDTPT01	1
30002755	43395	80192045388	51-TG-021	INST-1	C	2Y-CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_51_K-5101_S-5102_51-TG-021	REFRIG COMP SUCT FILTER S5102	08/01/2026	A	DDTPG01	1
30002762	43402	80192045380	51-TG-022	INST-1	C	2Y-CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_51_V-5104_S-5103A_51-TG-022	REFRIG COMP OIL INLET FILTER S5103A/B	08/01/2026	A	DDTPG01	1
30002756	43396	80192045359	51-TG-023	INST-1	C	2Y-CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_51_V-5104_E-5101A_51-TG-023	REFRIG COMP OIL COOLER E5101A	08/01/2026	A	DDTPG01	1
30002760	43400	80192045360	51-TG-024	INST-1	C	2Y-CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_51_V-5104_E-5101B_51-TG-024	REFRIG COMP OIL COOLER E5101B	08/01/2026	A	DDTPG01	1
30002759	43399	80192045390	51-TG-025	INST-1	C	2Y-CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_51_V-5104_E-5101A_51-TG-025	REFRIG COMP OIL COOLER E5101A	08/01/2026	A	DDTPG01	1
30002761	43401	80192045385	51-TG-026	INST-1	C	2Y-CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_51_V-5104_E-5101B_51-TG-026	REFRIG COMP OIL COOLER E5101B	08/01/2026	A	DDTPG01	1
30007244	82050	80192045463	51-TG-027	INST-1	C	2Y-CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_51_V-5102_E-5102_51-TG-027	REFRIGERANT ECONOMIZER E5102	08/01/2026	A	DDTPG01	1
30007245	82060	80192045461	51-TG-028	INST-1	C	2Y-CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_51_V-5102_E-5102_51-TG-028	REFRIGERANT ECONOMIZER E5102	08/01/2026	A	DDTPG01	1
30007246	82111	80192045462	51-TG-029	INST-1	C	2Y-CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_51_V-5102_V-5103_E-5103_51-TG-029	REFRIGERANT EVAPORATOR E5103	08/01/2026	A	DDTPG01	1
30002758	43396	80192045408	51-TG-030	INST-1	C	2Y-CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_51_V-5102_V-5103_E-5103_51-TG-030	REFRIGERANT EVAPORATOR E5103	08/01/2026	A	DDTPG01	1
30002757	43397	80192045375	51-TG-031	INST-1	C	2Y-CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_51_V-5102_V-5103_E-5103_51-TG-031	REFRIGERANT EVAPORATOR E5103	08/01/2026	A	DDTPG01	1
30002486	43126	80192045377	51-TT-001	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_51_V-5101_51-TT-001	CHILLED WATER EXPANSION DRUM V5101	08/01/2026	A	DDTPT01	1
30002487	43127	80192045432	51-TT-002	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_51_V-5102_V-5103_E-5103_51-TT-002	E5103 CHILLED WATER INLET	08/01/2026	A	DDTPT01	1
30002488	43128	80192045338	51-TT-003	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_51_V-5102_V-5103_E-5103_51-TT-003	E5103 CHILLED WATER OUTLET SERVICE	08/01/2026	A	DDTPT01	1
30002489	43129	80192045339	51-TT-018	INST-1	A	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_51_V-5103_V-5103_E-5103_51-TT-018	E5103 CHILLED WATER OUTLET SERVICE	08/01/2026	A	DDTPT01	1
30002492	43132	80192045342	51-TT-027	INST-1	A	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_51_V-5104_51-TT-027	REFRIG COMP OIL SEPARATOR V5104	08/01/2026	A	DDTPT01	1
30002490	43130	80192045340	51-TT-028	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_51_V-5102_E-5104CP_51-TT-028	REFRIGERANT AIR COOLER CODENSER E5104CP	08/01/2026	A	DDTPT01	1
30002491	43131	80192045341	51-TT-029	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_51_V-5102_E-5104CP_51-TT-029	REFRIGERANT AIR COOLER CODENSER E5104CP	08/01/2026	A	DDTPT01	1
30002905	43545	80192044922	51-TV-004	INST-1	B	RCM 1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_51_V-5101_51-TV-004	CHILLED WATER RETURN TO P5101A/B	07/01/2026	A	DDTCV01	1
30002906	43546	80192044923	51-TV-005	INST-1	B	RCM 1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_51_V-5101_51-TV-004_51-TV-005	CHILLED WATER RETURN TO P5101A/B	07/01/2026	A	DDTCV01	1
30002907	43547	80192044954	51-TV-006	INST-1	B	RCM 1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_51_V-5101_51-TV-004_51-TV-006	CHILLED WATER RETURN TO P5101A/B	07/01/2026	A	DDTCV01	1
30002908	43548	80192044924	51-TV-007	INST-1	B	RCM 1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_51_V-5101_51-TV-004_51-TV-007	CHILLED WATER RETURN TO P5101A/B	07/01/2026	A	DDTCV01	1
30002909	43549	80192044925	51-TV-026	INST-1	B	RCM 1Y FUNCTION TEST VALVE	T_51_V-5104_S-5103A_51-TV-026	REFRIG COMP OIL INLET FILTER S5103A/B	07/01/2026	A	DDTCV01	1
30012121	104702	80192045162	51-TV-030	INST-1	B	RCM 1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_51_V-5102_E-5102_51-TV-030	REFRIGERANT ECONOMIZER E5102	07/01/2026	A	DDTCV01	1
30002603	43243	80192043993	51-XE-021	INST-1	B	RCM 1Y-FUNCTION TEST VIBRATION	T_51_K-5101_51-XE-021	REFRIG COMP K5101	05/01/2026	A	DDXEM01	1
30002604	43244	80192043967	51-XE-022	INST-1	B	RCM 1Y-FUNCTION TEST VIBRATION	T_51_K-5101_51-XE-022	REFRIG COMP K5101	05/01/2026	A	DDXEM01	1
30011674	103738	80192044129	51-XE-023	INST-1	B	RCM 1Y-FUNCTION TEST VIBRATION	T_51_V-5102_E-5104CP_51-XE-023	REFRIGERANT AIR COOLER CODENSER E5104CP	05/01/2026	A	DDXEM01	1
30011674	103737	80192044128	51-XE-024	INST-1	B	RCM 1Y-FUNCTION TEST VIBRATION	T_51_V-5102_E-5104CP_51-XE-024	REFRIGERANT AIR COOLER CODENSER E5104CP	05/01/2026	A	DDXEM01	1
30008168	89501	80192043088	52-FQI-001A	INST-1	B	1Y-CALIBRATE WATER METER	T_52_52-FQI-001A	POTABLE WATER SUPPLY FROM SUPPLIER	03/01/2026	A	DDFQI01	3
30002607	43247	80192042647	52-FQI-001A	INST-1	B	2Y-VISUAL INSPECTION GAUGE	T_52_52-FQI-001A	POTABLE WATER SUPPLY FROM SUPPLIER	01/01/2026	A	DDFQI01	2
30008169	89502	80192043387	52-FQI-001B	INST-1	B	1Y-CALIBRATE WATER METER	T_52_52-FQI-001A_52-FQI-001B	POTABLE WATER SUPPLY FROM SUPPLIER	03/01/2026	A	DDFQI01	3
30002608	43248	80192042653	52-FQI-001B	INST-1	B	2Y-VISUAL INSPECTION GAUGE	T_52_52-FQI-001A_52-FQI-001B	POTABLE WATER SUPPLY FROM SUPPLIER	01/01/2026	A	DDFQI01	2
30008170	89503	80192043389	52-FQI-002	INST-1	B	1Y-CALIBRATE WATER METER	T_52_52-FT-003_52-FQI-002	POTABLE WATER SHIP CONNECTION BERTH NO.1	03/01/2026	A	DDFQI01	3
30008171	89504	80192043386	52-FQI-003	INST-1	B	1Y-CALIBRATE WATER METER	T_52_52-FT-003_52-FQI-003	POTABLE WATER SHIP CONNECTION BERTH NO.2	03/01/2026	A	DDFQI01	3
30002358	42998	80192042639	52-FT-003	INST-1	B	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_52_52-FT-003	POTABLE WATER DISTRIBUTION	01/01/2026	A	DDFLT01	1
30002902	43542	80192045015	52-FV-003	INST-1	B	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_52_52-FT-003_52-FV-003	POTABLE WATER DISTRIBUTION	07/01/2026	A	DDFCV01	1
30002813	43453	80192045424	52-LI-006	INST-1	B	2Y-VISUAL INSPECTION GAUGE	T_52_T-5201_52-LI-006	POTABLE WATER STORAGE TANK T5201	08/01/2026	A	DDLVI01	1
30002853	43493	80192043973	52-LS-006	INST-1	B	1Y-FUNCTION TEST LEVEL SWITCH	T_52_T-5201_52-LS-006	POTABLE WATER STORAGE TANK T5201	05/01/2026	A	DDLSL01	1
30002544	43184	80192042640	52-LT-004	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_52_T-5201_52-LT-004	POTABLE WATER STORAGE TANK T5201	01/01/2026	A	DDLVT01	1
30002915	43555	80192044935	52-LV-004	INST-1	B	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_52_T-5201_52-LV-004	POTABLE WATER STORAGE TANK T5201	07/01/2026	A	DDLCV01	1
30002417	43057	80192042611	52-PT-004	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_52_52-FT-003_52-PT-004	POTABLE WATER DISTRIBUTION	01/01/2026	A	DDPST01	1
30005355	56169		52-SS-007	SHE	A	1M-Visual Inspection	T_52_52-FT-003_52-SS-007	SAFETY SHOWER TRUCK LOADING	10/04/2026	A	DDSSE01	1
30005355	56168	80192045215	52-SS-007	SHE	A	1M-Visual Inspection	T_52_52-FT-003_52-SS-007	SAFETY SHOWER TRUCK LOADING	07/04/2026	A	DDSSE01	1
30005355	56169		52-SS-007	SHE	A	1M-Visual Inspection	T_52_52-FT-003_52-SS-007	SAFETY SHOWER TRUCK LOADING	11/04/2026	A	DDSSE01	1
30005356	56169	80192044729	52-SS-007	SHE	A	1M Visual Inspection	T_52_52-FT-003_52-SS-007	SAFETY SHOWER TRUCK LOADING	08/04/2026	A	DDSSE01	1
30005355	56169	80192043507	52-SS-007	SHE	A	1M-Visual Inspection	T_52_52-FT-003_52-SS-007	SAFETY SHOWER TRUCK LOADING	03/04/2026	A	DDSSE01	1
30005355	56169	80192043829	52-SS-007	SHE	A	1M-Visual Inspection	T_52_52-FT-003_52-SS-007	SAFETY SHOWER TRUCK LOADING	04/04/2026	A	DDSSE01	1
30005356	56169	80192042744	52-SS-007	SHE	A	1M Visual Inspection	T_52_52-FT-003_52-SS-007	SAFETY SHOWER TRUCK LOADING	01/04/2026	A	DDSSE01	1

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sort field	MainWorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30005355	56188		52-SS-007	SHE	A	1M-Visual Inspection	T_52_52-FT-003_52-SS-007	SAFETY SHOWER TRUCK LOADING	12/04/2026	A	DDSSE01	1
30005355	56189	80192043082	52-SS-007	SHE	A	1M-Visual Inspection	T_52_52-FT-003_52-SS-007	SAFETY SHOWER TRUCK LOADING	02/04/2026	A	DDSSE01	1
30005355	56169	80192045610	52-SS-007	SHE	A	1M-Visual Inspection	T_52_52-FT-003_52-SS-007	SAFETY SHOWER TRUCK LOADING	08/04/2026	A	DDSSE01	1
30005358	56169		52-SS-007	SHE	A	1M-Visual Inspection	T_52_52-FT-003_52-SS-007	SAFETY SHOWER TRUCK LOADING	09/04/2026	A	DDSSE01	1
30005355	56169	80192044137	52-SS-007	SHE	A	1M-Visual Inspection	T_52_52-FT-003_52-SS-007	SAFETY SHOWER TRUCK LOADING	05/04/2026	A	DDSSE01	1
30012272	104965	80192045531	52-STR-006	MECH-1	B	6M-STRAINER CLEANING	T_52_52-FT-003_52-PCV-003_52-STR-006	POTABLE WATER DISTRIBUTION ADMIN	08/01/2026	A	DDMSTR01	1
30012272	104965	80192043010	52-STR-006	MECH-1	B	6M-STRAINER CLEANING	T_52_52-FT-003_52-PCV-003_52-STR-006	POTABLE WATER DISTRIBUTION ADMIN	02/01/2026	A	DDMSTR01	1
30012273	104966	80192045507	52-STR-008	MECH-1	B	6M-STRAINER CLEANING	T_52_52-FT-003_52-PCV-004_52-STR-008	POTABLE WATER DISTRIBUTION AUX SUB	08/01/2026	A	DDMSTR01	1
30012273	104966	80192043065	52-STR-008	MECH-1	B	6M-STRAINER CLEANING	T_52_52-FT-003_52-PCV-004_52-STR-008	POTABLE WATER DISTRIBUTION AUX SUB	02/01/2026	A	DDMSTR01	1
30012274	104967	80192043057	52-STR-009	MECH-1	B	6M-STRAINER CLEANING	T_52_52-FT-003_52-PCV-005_52-STR-009	POTABLE WATER DISTRIBUTION PORT CONTROL	02/01/2026	A	DDMSTR01	1
30012274	104967	80192045564	52-STR-009	MECH-1	B	6M-STRAINER CLEANING	T_52_52-FT-003_52-PCV-005_52-STR-009	POTABLE WATER DISTRIBUTION PORT CONTROL	08/01/2026	A	DDMSTR01	1
30008172	89505	80192042986	54-FQI-001	INST-1	B	1Y-CALIBRATE NITROGEN METER	T_54_V-5401A_54-FQI-001	N2 DISTRIBUTION BERTH NO 1 AREA	02/01/2026	A	DDFQI01	4
30008172	89505		54-FQI-001	INST-1	B	1Y-CALIBRATE NITROGEN METER	T_54_V-5401A_54-FQI-001	N2 DISTRIBUTION BERTH NO 1 AREA	01/01/2026	A	DDFQI01	4
30008173	89506	80192042987	54-FQI-004	INST-1	B	1Y-CALIBRATE NITROGEN METER	T_54_V-5401A_54-FQI-004	N2 DISTRIBUTION NGL BERTH NO 2 AREA	02/01/2026	A	DDFQI01	4
30008173	89506		54-FQI-004	INST-1	B	1Y-CALIBRATE NITROGEN METER	T_54_V-5401A_54-FQI-004	N2 DISTRIBUTION NGL BERTH NO 2 AREA	01/01/2026	A	DDFQI01	4
30011523	102029		54-FQI-007	INST-1	B	1Y-CALIBRATE NITROGEN METER	T_54_V-5401A_54-FQI-007	N2 DISTRIBUTION BERTH NO 2 AREA	01/01/2026	A	DDFQI01	4
30011523	102029	80192043006	54-FQI-007	INST-1	B	1Y-CALIBRATE NITROGEN METER	T_54_V-5401A_54-FQI-007	N2 DISTRIBUTION BERTH NO 2 AREA	02/01/2026	A	DDFQI01	4
30010520	97440	80192045512	54-LG-001	INST-1	B	2Y-VISUAL INSPECTION GAUGE	T_54_V-5401A_54-LG-001	N2 SUPPLY BLANKETINK DRUM V5401A	08/01/2026	A	DDLVG01	1
30010520	97441	80192045513	54-LG-003	INST-1	B	2Y-VISUAL INSPECTION GAUGE	T_54_V-5402_54-LG-003	N2 SUPPLY BLANKETINK DRUM V5402	08/01/2026	A	DDLVG01	1
30002932	43572	80192044409	54-PCV-004	INST-1	A	RCM 1Y-VISUAL INSPECTION	T_54_V-5401A_54-PCV-004	N2 DISTRIBUTION UTILITY SERVICE	06/01/2026	A	DDPCV01	2
30002413	43053	80192044439	54-PT-001	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_54_V-5401A_54-PT-001	N2 DISTRIBUTION UTILITY SERVICE	06/01/2026	A	DDPST01	1
30002415	43055	80192044290	54-PT-002	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_54_V-5402_54-PT-002	N2 DISTRIBUTION INSTRUMENT SERVICE	06/01/2026	A	DDPST01	1
30002414	43054	80192044440	54-PT-003	INST-1	A	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_54_V-5401A_54-PT-003	N2 SUPPLY BLANKETINK DRUM V5401A	06/01/2026	A	DDPST01	1
30002416	43056	80192044291	54-PT-005	INST-1	A	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_54_V-5402_54-PT-005	N2 SUPPLY BLANKETINK DRUM V5402	06/01/2026	A	DDPST01	1
30002880	43520	80192044947	54-PV-003	INST-1	B	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_54_V-5401A_54-PV-003	N2 SUPPLY BLANKETINK DRUM V5401A	07/01/2026	A	DDPCV02	1
30002881	43521	80192044948	54-PV-005	INST-1	B	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_54_V-5402_54-PV-005	N2 SUPPLY BLANKETINK DRUM V5402	07/01/2026	A	DDPCV02	1
30002763	43403	80192045422	54-TG-001	INST-1	C	2Y-CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_54_V-5401A_54-TG-001	N2 SUPPLY BLANKETINK DRUM V5401A	08/01/2026	A	DDTPG01	1
30002764	43404	80192045463	54-TG-003	INST-1	C	2Y-CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_54_V-5402_54-TG-003	N2 SUPPLY BLANKETINK DRUM V5402	08/01/2026	A	DDTPG01	1
30005389	57131	80192043273	55	SHE		1M-Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	03/01/2026	A	DDSFFT01	1
30005389	57131	80192042621	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	01/01/2026	A	DDSFFT01	1
30005387	56394	80192043512	55	SHE		1M-Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	03/04/2026	A	DDSDRY03	1
30005388	56396	80192043511	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	03/04/2026	A	DDSCBD01	1
30005399	57131	80192044090	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	07/01/2026	A	DDSFFT01	1
30005387	56394	80192043067	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	02/04/2026	A	DDSDRY03	1
30005388	56396	80192043096	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	02/04/2026	A	DDSCBD01	1
30005357	56171	80192042760	55	SHE		5Y-Hydrotest	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	01/04/2026	A	DDSDRY01	2
30005360	56174	80192042758	55	SHE		5Y-Hydrotest	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	01/04/2026	A	DDSDRY02	3
30005387	56395	80192042750	55	SHE		5Y Hydrotest	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	01/04/2026	A	DDSDRY03	2
30005388	56398	80192042749	55	SHE		5Y-Hydrotest	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	01/04/2026	A	DDSCBD01	3
30005399	57131	80192042911	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	03/01/2026	A	DDSFFT01	1
30005387	56394		55	SHE		1M-Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	12/04/2026	A	DDSDRY03	1
30005388	56396		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	12/04/2026	A	DDSCBD01	1
30005399	57131	80192045398	55	SHE		1M-Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	08/01/2026	A	DDSFFT01	1
30005327	56394	80192044734	55	SHE		1M-Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	06/04/2026	A	DDSDRY03	1
30005388	56396	80192044733	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	06/04/2026	A	DDSCBD01	1
30005387	56394	80192044142	55	SHE		1M-Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	05/04/2026	A	DDSDRY03	1
30005388	56397	80192044141	55	SHE		4M Weighing	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	05/04/2026	A	DDSCBD01	2
30005387	56394	80192043834	55	SHE		1M-Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	04/04/2026	A	DDSDRY03	1
30005388	56396	80192043833	55	SHE		1M-Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	04/04/2026	A	DDSCBD01	1
30005387	56394		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	08/04/2026	A	DDSDRY03	1
30005388	56397		55	SHE		4M Weighing	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	09/04/2026	A	DDSCBD01	2
30005387	56394	80192045615	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	08/04/2026	A	DDSDRY03	1
30005388	56396	80192045614	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	08/04/2026	A	DDSCBD01	1
30005387	56394	80192045221	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	07/04/2026	A	DDSDRY03	1
30005388	56396	80192045220	55	SHE		1M-Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	07/04/2026	A	DDSCBD01	1
30005399	57131	80192043683	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	04/01/2026	A	DDSFFT01	1
30005399	57131		55	SHE		1M-Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	09/01/2026	A	DDSFFT01	1
30005399	57131	80192044002	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	05/01/2026	A	DDSFFT01	1
30005399	57131	80192044438	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	06/01/2026	A	DDSFFT01	1
30005389	57131		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	11/01/2026	A	DDSFFT01	1
30005387	56394		55	SHE		1M-Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	11/04/2026	A	DDSDRY03	1
30005388	56396		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	11/04/2026	A	DDSCBD01	1
30005399	57131		55	SHE		1M-Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	10/01/2026	A	DDSFFT01	1
30005388	57131		55	SHE		1M-Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	12/01/2026	A	DDSFFT01	1
30005387	56394		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	10/04/2026	A	DDSDRY03	1
30005388	56396		55	SHE		1M-Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	10/04/2026	A	DDSCBD01	1
30005364	56178	80192044725	55	SHE		1M-Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	06/04/2026	A	DDSWTH01	1
30005393	57124	80192044726	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	06/04/2026	A	DDSSCB01	1
30005358	56172	80192044727	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	06/04/2026	A	DDSDRY02	1
30005361	56175	80192044728	55	SHE		1M-Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	06/04/2026	A	DDSTHD01	1
30005398	57130	80192044730	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	06/04/2026	A	DDSWSP01	1
30005389	56399	80192044731	55	SHE		1M-Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	06/04/2026	A	DDSCBD02	1
30005391	57122	80192044732	55	SHE		1M-Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	06/04/2026	A	DDSFFS01	1
30005390	57121	80192044735	55	SHE		1M-Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	06/04/2026	A	DDSFDC01	1
30005400	57133	80192044736	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	06/04/2026	A	DDSFHR01	1
30005401	57135	80192044737	55	SHE		1M-Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	06/04/2026	A	DDSHCP01	1
30005362	56179	80192043841	55	SHE		1M-Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	04/04/2026	A	DDSFWM01	1
30005359	56173	80192042739	55	SHE		8M-Weighing	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	01/04/2026	A	DDSDRY02	2

Maintenance plan	Maintenance item	Order	Sort field	Main WorkCtr	ABC indic.	Maintenance item text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30005364	56178	80192542740	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	01/04/2026	A	DDSWTM01	1
30005393	57124	80192542741	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	01/04/2026	A	DDSSCB01	1
30005358	56172	80192542742	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	01/04/2026	A	DDSDRY02	1
30005361	56175	80192542743	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	01/04/2026	A	DDSFHD01	1
30005397	57129	80192542745	55	SHE		1Y Water Discharge guidance	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	01/04/2026	A	DDSDLVC1	2
30005388	57130	80192542746	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	01/04/2026	A	DDSWSP01	1
30005389	56400	80192542747	55	SHE		6M Weighing	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	01/04/2026	A	DDSCBO02	2
30005391	57122	80192542748	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	01/04/2026	A	DDSFT501	1
30005380	57121	80192542751	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	01/04/2026	A	DDSFDC01	1
30005400	57133	80192542752	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	01/04/2026	A	DDSFHR01	1
30005401	57135	80192542753	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	01/04/2026	A	DDSMCP01	1
30005356	56170	80192542754	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	01/04/2026	A	DDSDRY01	1
30005403	56177	80192542755	55	SHE		6M Flush line	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	01/04/2026	A	DDSHHC01	2
30005386	57127	80192542756	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	01/04/2026	A	DDSAZT01	1
30005382	56176	80192542757	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	01/04/2026	A	DDSHHC01	1
30005365	56179	80192542758	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	01/04/2026	A	DDSFWM01	1
30005354	56178	80192543078	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	02/04/2026	A	DDSWTM01	1
30005393	57124	80192543079	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	02/04/2026	A	DDSSCB01	1
30005358	56172	80192543080	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	02/04/2026	A	DDSDRY02	1
30005361	56175	80192543081	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	02/04/2026	A	DDSFHD01	1
30005399	57130	80192543083	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	02/04/2026	A	DDSWSP01	1
30005389	56399	80192543084	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	02/04/2026	A	DDSCBO02	1
30005391	57122	80192543085	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	02/04/2026	A	DDSFT501	1
30005380	57121	80192543088	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	02/04/2026	A	DDSFDC01	1
30005400	57133	80192543089	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	02/04/2026	A	DDSFHR01	1
30005401	57135	80192543090	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	02/04/2026	A	DDSMCP01	1
30005356	56170	80192543091	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	02/04/2026	A	DDSDRY01	1
30005396	57127	80192543092	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	02/04/2026	A	DDSAZT01	1
30005362	56176	80192543093	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	02/04/2026	A	DDSHHC01	1
30005365	56179	80192543094	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	02/04/2026	A	DDSFWM01	1
30005356	56170	80192544738	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	06/04/2026	A	DDSDRY01	1
30005396	57127	80192544739	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	06/04/2026	A	DDSAZT01	1
30005362	56176	80192544740	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	06/04/2026	A	DDSHHC01	1
30005365	56179	80192544741	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	06/04/2026	A	DDSFWM01	1
30005354	56178	80192543502	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	03/04/2026	A	DDSWTM01	1
30005393	57124	80192543504	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	03/04/2026	A	DDSSCB01	1
30005358	56172	80192543505	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	03/04/2026	A	DDSDRY02	1
30005361	56175	80192543506	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	03/04/2026	A	DDSFHD01	1
30005398	57130	80192543508	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	03/04/2026	A	DDSWSP01	1
30005389	56399	80192543509	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	03/04/2026	A	DDSCBO02	1
30005391	57122	80192543510	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	03/04/2026	A	DDSFT501	1
30005380	57121	80192543512	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	03/04/2026	A	DDSFDC01	1
30005400	57133	80192543513	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	03/04/2026	A	DDSFHR01	1
30005401	57135	80192543515	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	03/04/2026	A	DDSMCP01	1
30005356	56170	80192543516	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	03/04/2026	A	DDSDRY01	1
30005396	57127	80192543517	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	03/04/2026	A	DDSAZT01	1
30005362	56176	80192543518	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	03/04/2026	A	DDSHHC01	1
30005365	56179	80192543519	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	03/04/2026	A	DDSFWM01	1
30005354	56178	80192543825	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	04/04/2026	A	DDSWTM01	1
30005393	57124	80192543826	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	04/04/2026	A	DDSSCB01	1
30005358	56172	80192543827	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	04/04/2026	A	DDSDRY02	1
30005361	56175	80192543828	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	04/04/2026	A	DDSFHD01	1
30005398	57130	80192543830	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	04/04/2026	A	DDSWSP01	1
30005389	56399	80192543831	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	04/04/2026	A	DDSCBO02	1
30005391	57122	80192543832	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	04/04/2026	A	DDSFT501	1
30005380	57121	80192543835	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	04/04/2026	A	DDSFDC01	1
30005400	57134	80192543836	55	SHE		6M Flush line	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	04/04/2026	A	DDSFHR01	2
30005401	57135	80192543837	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	04/04/2026	A	DDSMCP01	1
30005356	56170	80192543838	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	04/04/2026	A	DDSDRY01	1
30005396	57127	80192543839	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	04/04/2026	A	DDSAZT01	1
30005362	56176	80192543840	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	04/04/2026	A	DDSHHC01	1
30005365	56179	80192544149	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	05/04/2026	A	DDSFWM01	1
30005364	56178	80192544150	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	05/04/2026	A	DDSWTM01	1
30005393	57124	80192544154	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	05/04/2026	A	DDSSCB01	1
30005358	56172	80192544155	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	05/04/2026	A	DDSDRY02	1
30005361	56175	80192544156	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	05/04/2026	A	DDSFHD01	1
30005398	57130	80192544158	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	05/04/2026	A	DDSWSP01	1
30005389	56399	80192544159	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	05/04/2026	A	DDSCBO02	1
30005391	57122	80192544161	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	05/04/2026	A	DDSFT501	1
30005380	57121	80192544163	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	05/04/2026	A	DDSFDC01	1
30005400	57133	80192544164	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	05/04/2026	A	DDSFHR01	1
30005401	57135	80192544165	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	05/04/2026	A	DDSMCP01	1
30005356	56170	80192544166	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	05/04/2026	A	DDSDRY01	1
30005396	57127	80192544167	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	05/04/2026	A	DDSAZT01	1
30005362	56176	80192544168	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	05/04/2026	A	DDSHHC01	1
30005363	56175	80192545214	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	07/04/2026	A	DDSFHD01	1
30005358	56172	80192545213	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	07/04/2026	A	DDSDRY02	1
30005393	57124	80192545212	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	07/04/2026	A	DDSSCB01	1

Maintenance plan	Maintenance item	Order	Sort field	Main WorkCtr	ABC indic.	Maintenance item text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30005364	56178	80192545211	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	07/04/2026	A	DDSWTM01	1
30005358	56172	80192545210	55	SHE		6M Weighing	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	07/04/2026	A	DDSDRY02	2
30005356	56170		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	10/04/2026	A	DDSDRY01	1
30005396	57127		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	10/04/2026	A	DDSAZT01	1
30005362	56176		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	10/04/2026	A	DDSHHC01	1
30005365	56179		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	10/04/2026	A	DDSFWM01	1
30005354	56178		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	11/04/2026	A	DDSWTM01	1
30005393	57124		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	11/04/2026	A	DDSSCB01	1
30005358	56172		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	11/04/2026	A	DDSDRY02	1
30005361	56175		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	11/04/2026	A	DDSFHD01	1
30005398	57130		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	11/04/2026	A	DDSWSP01	1
30005389	56400	80192545218	55	SHE		6M Weighing	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	07/04/2026	A	DDSCBO02	2
30005391	57130	80192545217	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	11/04/2026	A	DDSWSP01	1
30005396	57127		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	11/04/2026	A	DDSAZT01	1
30005354	56178		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	12/04/2026	A	DDSWTM01	1
30005393	57124		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	12/04/2026	A	DDSSCB01	1
30005358	56172		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	11/04/2026	A	DDSDRY02	1
30005356	56170		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	12/04/2026	A	DDSDRY01	1
30005396	57127		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	12/04/2026	A	DDSAZT01	1
30005401	57135		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	11/04/2026	A	DDSMCP01	1
30005361	56175		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	12/04/2026	A	DDSFHD01	1
30005391	57122		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	12/04/2026	A	DDSFT501	1
30005399	56399		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	12/04/2026	A	DDSCBO02	1
30005398	57130		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	12/04/2026	A	DDSWSP01	1
30005389	56399		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	11/04/2026	A	DDSCBO02	1
30005391	57122		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	11/04/2026	A	DDSFT501	1
30005400	57133		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	11/04/2026	A	DDSFHR01	1
30005380	57121		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	11/04/2026	A	DDSFDC01	1
30005358	56172		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	11/04/2026	A	DDSDRY02	1
30005361	56175		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	11/04/2026	A	DDSFHD01	1
30005398	57130		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	11/04/2026	A	DDSWSP01	1
30005401	57135		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	12/04/2026	A	DDSMCP01	1
30005400	57134		55	SHE		6M Flush line	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	12/04/2026	A	DDSFHR01	2
30005391	57122	80192545613	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	08/04/2026	A	DDSFT501	1
30005396	57121	80192545616	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	08/04/2026	A	DDSFDC01	1
30005400	57134	80192545617	55	SHE		6M Flush line	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	08/04/2026	A	DDSFHR01	2
30005401	57133	80192545618	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	08/04/2026	A	DDSMCP01	1
30005390	57131		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	12/04/2026	A	DDSFDC01	1
30005356	56170	80192545619	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	08/04/2026	A	DDSDRY01	1
30005396	57127	80192545620	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	08/04/2026	A	DDSAZT01	1
30005362	56176	80192545621	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	08/04/2026	A	DDSHHC01	1
30005365	56179	80192545622	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	08/04/2026	A	DDSFWM01	1
30005391	56175		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	09/04/2026	A	DDSFHD01	1
30005396	57127	80192545627	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	07/04/2026	A	DDSAZT01	1
30005362	56176	80192545228	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	07/04/2026	A	DDSHHC01	1
30005365	56179	80192545229	55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	07/04/2026	A	DDSFWM01	1
30005363	56179		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	11/04/2026	A	DDSFWM01	1
30005362	56176		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	11/04/2026	A	DDSHHC01	1
30005364	56178		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	10/04/2026	A	DDSWTM01	1
30005393	57124		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	10/04/2026	A	DDSSCB01	1
30005358	56172		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	10/04/2026	A	DDSDRY02	1
30005361	56175		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	10/04/2026	A	DDSFHD01	1
30005398	57130		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	10/04/2026	A	DDSWSP01	1
30005389	56399		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	10/04/2026	A	DDSCBO02	1
30005391	57122		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	10/04/2026	A	DDSFT501	1

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sort field	Main WorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30005390	57121		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	10/04/2026	A	DDSFDC01	1
30005400	57133		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	10/04/2026	A	DDSFHR01	1
30005401	57136		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	10/04/2026	A	DDSMCP01	1
30005364	56178		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	05/04/2026	A	DDSWTH01	1
30005393	57124		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	09/04/2026	A	DDSSCB01	1
30005358	56172		55	SHE		1M Visual Inspection	T_55	FIRE WATER AND FIRE FIGHTING EQUIPMENT	09/04/2026	A	DDSDRY02	1
30002283	41783		55-AT-001	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-001	T2201A GAS DETECT COMBUST HC	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30002283	41783	80192044271	55-AT-001	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-001	T2201A GAS DETECT COMBUST HC	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30002284	41784	80192044272	55-AT-002	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-002	T2201A GAS DETECT TOXIC AN	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30002284	41784		55-AT-002	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-002	T2201A GAS DETECT TOXIC AN	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30002285	41785	80192044264	55-AT-003	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-003	T2201B GAS DETECT COMBUST HC	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30002285	41785		55-AT-003	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-003	T2201B GAS DETECT COMBUST HC	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30002286	41786	80192044477	55-AT-004	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-004	T2201B GAS DETECT TOXIC AN	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30002286	41786		55-AT-004	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-004	T2201B GAS DETECT TOXIC AN	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30002287	41787		55-AT-005	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-005	P2201A GAS DETECT COMBUST HC	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30002287	41787	80192044534	55-AT-005	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-005	P2201A GAS DETECT COMBUST HC	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30002288	41788		55-AT-006	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-006	P2201B GAS DETECT TOXIC AN	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30002288	41788	80192044401	55-AT-006	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-006	P2201B GAS DETECT TOXIC AN	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30002289	41789		55-AT-007	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-007	P2202 GAS DETECT COMBUST HC	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30002289	41789	80192044467	55-AT-007	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-007	P2202 GAS DETECT COMBUST HC	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30002290	41790		55-AT-008	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-008	T2301A GAS DETECT COMBUST HC	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30002290	41790	80192044261	55-AT-008	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-008	T2301A GAS DETECT COMBUST HC	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30002291	41791		55-AT-009	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-009	T2301A GAS DETECT TOXIC AN	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30002291	41791	80192044260	55-AT-009	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-009	T2301A GAS DETECT TOXIC AN	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30002292	41792		55-AT-010	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-010	T2301B GAS DETECT COMBUST HC	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30002292	41792	80192044410	55-AT-010	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-010	T2301B GAS DETECT COMBUST HC	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30002293	41793	80192044273	55-AT-011	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-011	T2301B GAS DETECT TOXIC AN	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30002293	41793		55-AT-011	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-011	T2301B GAS DETECT TOXIC AN	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30002294	41794	80192044274	55-AT-012	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-012	P2301A GAS DETECT COMBUST HC	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30002294	41794		55-AT-012	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-012	P2301A GAS DETECT COMBUST HC	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30002295	41795	80192044265	55-AT-013	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-013	P2301B GAS DETECT COMBUST HC	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30002295	41795		55-AT-013	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-013	P2301B GAS DETECT COMBUST HC	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30002296	41796	80192044478	55-AT-014	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-014	P2302 GAS DETECT TOXIC AN	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30002296	41796		55-AT-014	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-014	P2302 GAS DETECT TOXIC AN	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30002297	41797		55-AT-015	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-015	P2303 GAS DETECT COMBUST HC	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30002297	41797	80192044535	55-AT-015	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-015	P2303 GAS DETECT COMBUST HC	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30002298	41798	80192044402	55-AT-016	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-016	HVAC AUX.SUB GAS DETECT COMBUSTIBLE	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30002298	41798		55-AT-016	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-016	HVAC AUX.SUB GAS DETECT COMBUSTIBLE	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30002299	41799		55-AT-017	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-017	HVAC AUX.SUB GAS DETECT TOXIC AMM	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30002299	41799	80192044408	55-AT-017	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-017	HVAC AUX.SUB GAS DETECT TOXIC AMM	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30002300	41800	80192044282	55-AT-018	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-018	HVAC ADMIN GAS DETECT COMBUSTIBLE	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30002300	41800		55-AT-018	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-018	HVAC ADMIN GAS DETECT COMBUSTIBLE	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30002301	42941	80192044286	55-AT-019	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-019	HVAC ADMIN GAS DETECT TOXIC AMM	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30002301	42941		55-AT-019	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-019	HVAC ADMIN GAS DETECT TOXIC AMM	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30002302	42942	80192044376	55-AT-020	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-020	HVAC MAIN SUB GAS DETECT COMBUSTIBLE	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30002302	42942		55-AT-020	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-020	HVAC MAIN SUB GAS DETECT COMBUSTIBLE	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30002303	42943		55-AT-021	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-021	HVAC MAIN SUB GAS DETECT TOXIC AMM	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30002303	42943	80192044275	55-AT-021	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-021	HVAC MAIN SUB GAS DETECT TOXIC AMM	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30002304	42944		55-AT-022	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-022	T5701 GAS DETECT COMBUST HC	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30002304	42944	80192044276	55-AT-022	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-022	T5701 GAS DETECT COMBUST HC	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30002305	42945	80192044287	55-AT-023	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-023	T5701 GAS DETECT COMBUST HC	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30002305	42945		55-AT-023	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-023	T5701 GAS DETECT COMBUST HC	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30002306	42946	80192044356	55-AT-024	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-024	HVAC PORT CONTROL GAS DETECT COMBUSTIBLE	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30002306	42946		55-AT-024	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-024	HVAC PORT CONTROL GAS DETECT COMBUSTIBLE	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30002307	42947		55-AT-025	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-025	HVAC PORT CONTROL GAS DETECT TOXIC AMM	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30002307	42947	80192044536	55-AT-025	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-025	HVAC PORT CONTROL GAS DETECT TOXIC AMM	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30002308	42948	80192044403	55-AT-026	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-026	BERTH NO 1 GAS DETECT COMBUST HC	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30002308	42948		55-AT-026	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-026	BERTH NO 1 GAS DETECT COMBUST HC	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30002309	42949		55-AT-027	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-027	BERTH NO 1 GAS DETECT TOXIC AN	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30002309	42949	80192044400	55-AT-027	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-027	BERTH NO 1 GAS DETECT TOXIC AN	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30002310	42950	80192044283	55-AT-028	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-028	BERTH NO 1 GAS DETECT COMBUST HC	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30002310	42950		55-AT-028	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-028	BERTH NO 1 GAS DETECT COMBUST HC	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30002311	42951		55-AT-029	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-029	BERTH NO 1 GAS DETECT TOXIC AN	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30002311	42951	80192044298	55-AT-029	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-029	BERTH NO 1 GAS DETECT TOXIC AN	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30002312	42952	80192044411	55-AT-030	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-030	T8401 GAS DETECT COMBUST HC	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30002312	42952		55-AT-030	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-030	T8401 GAS DETECT COMBUST HC	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30002313	42953		55-AT-031	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-031	K5101 GAS DETECT TOXIC AMM	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30002313	42953	80192044277	55-AT-031	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-031	K5101 GAS DETECT TOXIC AMM	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30002314	42954	80192044479	55-AT-101	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-101	T2701 GAS DETECT COMBUST HC	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30002314	42954		55-AT-101	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-101	T2701 GAS DETECT COMBUST HC	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30002315	42955	80192044417	55-AT-102	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-102	T2701 GAS DETECT COMBUST HC	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30002315	42955		55-AT-102	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-102	T2701 GAS DETECT COMBUST HC	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30002316	42956		55-AT-103	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-103	P2701 GAS DETECT COMBUST HC	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30002316	42956	80192044278	55-AT-103	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-103	P2701 GAS DETECT COMBUST HC	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30002317	42957	80192044480	55-AT-104	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-104	BERTH NO 1 GAS DETECT COMBUST HC	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30002317	42957		55-AT-104	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-104	BERTH NO 1 GAS DETECT COMBUST HC	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30002318	42958	80192044413	55-AT-105	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-105	BERTH NO 1 GAS DETECT COMBUST HC	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30002318	42958		55-AT-105	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-105	BERTH NO 1 GAS DETECT COMBUST HC	12/01/2026	A	DDIALT01	1

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sort field	Main WorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30002319	42959		55-AT-106	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-106	T8401 GAS DETECT COMBUST HC	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30002319	42959	80192044279	55-AT-106	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-106	T8401 GAS DETECT COMBUST HC	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30004254	56042		55-AT-107	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-107	BERTH NO 2 GAS DETECT COMBUST HC	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30004254	56042	80192044568	55-AT-107	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-107	BERTH NO 2 GAS DETECT COMBUST HC	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30005170	56047		55-AT-108	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_55-AT-108	BERTH NO 2 GAS DETECT COMBUST HC	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30005170	56047	80192044629	55-AT-108	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_55-AT-108	BERTH NO 2 GAS DETECT COMBUST HC	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30005171	56048	80192044533	55-AT-109	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_55-AT-109	AMMALPG TRUCK LOAD GAS DETECT COMBUST HC	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30005171	56048		55-AT-109	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_55-AT-109	AMMALPG TRUCK LOAD GAS DETECT COMBUST HC	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30005172	56049		55-AT-111	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_55-AT-111	AMMALPG TRUCK LOAD GAS DETECT COMBUST HC	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30005172	56049	80192044489	55-AT-111	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_55-AT-111	AMMALPG TRUCK LOAD GAS DETECT COMBUST HC	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30005173	56050		55-AT-113	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_55-AT-113	V3101 GAS DETECT COMBUST HC	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30005173	56050	80192044619	55-AT-113	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_55-AT-113	V3101 GAS DETECT COMBUST HC	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30005174	56051		55-AT-114	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_55-AT-114	V3102 GAS DETECT COMBUST HC	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30005174	56051	80192044572	55-AT-114	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_55-AT-114	V3102 GAS DETECT COMBUST HC	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30005187	56044		55-AT-116	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_55-AT-116	V2102 GAS DETECT COMBUST TOXIC	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30005187	56044	80192044430	55-AT-116	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_55-AT-116	V2102 GAS DETECT COMBUST TOXIC	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30005168	56045		55-AT-117	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_55-AT-117	P2111,P2112 A/S GAS DETECT COMBUST TOXIC	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30005168	56045	80192044530	55-AT-117	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_55-AT-117	P2111,P2112 A/S GAS DETECT COMBUST TOXIC	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30005169	56046		55-AT-118	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_55-AT-118	AMMALPG TRUCK LOAD GAS DETECT COMB TOXIC	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30005169	56046	80192044435	55-AT-118	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_55-AT-118	AMMALPG TRUCK LOAD GAS DETECT COMB TOXIC	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30005175	56052		55-AT-119	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_55-AT-119	BERTH NO 1 GAS DETECT COMBUST HC	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30005175	56052	80192044532	55-AT-119	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_55-AT-119	BERTH NO 1 GAS DETECT COMBUST HC	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30006011	64138	80192044398	55-AT-120	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-120	PROPYLENE STORAGE TANK NO.2 V-2702	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30006011	64138		55-AT-120	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-120	PROPYLENE STORAGE TANK NO.2 V-2702	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30006012	64139		55-AT-121	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-121	PROPYLENE TRANSFER PUMP P-2702S	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30006012	64139	80192044520	55-AT-121	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-121	PROPYLENE TRANSFER PUMP P-2702S	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30006013	64140		55-AT-122	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_55-AT-122	KNOCKOUT DRUM V-9003	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30006013	64140	80192044645	55-AT-122	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_55-AT-122	KNOCKOUT DRUM V-9003	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30011606	103049	80192044659	55-AT-123	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-123	PROPYLENE TANK V-2702	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30011606	103049		55-AT-123	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-02_55-AT-123	PROPYLENE TANK V-2702	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30006384	73781		55-AT-124	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_55-AT-124	P2111,P2112 A/S GAS DETECT COMBUST TOXIC	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30006384	73781	80192044576	55-AT-124	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_55-AT-124	P2111,P2112 A/S GAS DETECT COMBUST TOXIC	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30006385	73782		55-AT-125	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_55-AT-125	P2111,P2112 A/S GAS DETECT COMBUST TOXIC	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30006385	73782	80192044392	55-AT-125	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_55-AT-125	P2111,P2112 A/S GAS DETECT COMBUST TOXIC	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30007141	74610	80192044447	55-AT-126	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_55-AT-126	TOXIC GAS DETECTOR FOR BD-3	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30007141	74610		55-AT-126	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_55-AT-126	TOXIC GAS DETECTOR FOR BD-3	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30007142	74611		55-AT-127	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_55-AT-127	TOXIC GAS DETECTOR AN FOR BD-3	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30007142	74611	80192044618	55-AT-127	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_55-AT-127	TOXIC GAS DETECTOR AN FOR BD-3	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30007143	74612	80192044426	55-AT-128	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_55-AT-128	TOXIC GAS DETECTOR AN FOR BD-6	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30007143	74612		55-AT-128	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_55-AT-128	TOXIC GAS DETECTOR AN FOR BD-6	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30007144	74613	80192044516	55-AT-129	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_55-AT-129	TOXIC GAS DETECTOR FOR BD-6	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30007144	74613		55-AT-129	INST-1	A	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_55-AT-129	TOXIC GAS DETECTOR FOR BD-6	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30007145	74614		55-AT-130	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_55-AT-130	TOXIC GAS DETECTOR ON PLATFORM BERTH1	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30007145	74614	80192044562	55-AT-130	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_55-AT-130	TOXIC GAS DETECTOR ON PLATFORM BERTH1	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30007146	74615	80192044616	55-AT-131	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_55-AT-131	TOXIC GAS DETECTOR ON PLATFORM BERTH1	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30007146	74615		55-AT-131	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_55-AT-131	TOXIC GAS DETECTOR ON PLATFORM BERTH1	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30007147	74616	80192044564	55-AT-132	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_55-AT-132	COMB. GAS DETECTION ON PLATFORM BERTH1	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30007147	74616		55-AT-132	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_55-AT-132	COMB. GAS DETECTOR ON PLATFORM BERTH1	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30007148	74617	80192044441	55-AT-133	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_55-AT-133	COMB. GAS DETECTOR ON PLATFORM BERTH1	06/01/2026	A	DDIALT01	1
30007148	74617		55-AT-133	INST-1	S	6M-CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_55-AT-133	COMB. GAS DETECTOR ON PLATFORM BERTH1	12/01/2026	A	DDIALT01	1
30002992	43632		55-AV-5537	INST-1	B	6M FUNCTION TEST ALARM VALVE	T_55_55-PRV-5537_55-AV-5537	FIRE WATER P REDUCE ADMIN	09/01/2026	A	DDIACV01	1
30002992	43632	80192043231	55-AV-5537	INST-1	B	6M FUNCTION TEST ALARM VALVE	T_55_55-PRV-5537_55-AV-5537	FIRE WATER P REDUCE ADMIN	03/01/2026	A	DDIACV01	1
30002993	43633	80192043232	55-AV-5537	INST-1	B	1Y CALIBRATE INSTRUMENT	T_55_55-PRV-5537_55-AV-5537	FIRE WATER P REDUCE ADMIN	03/01/2026	A	DDIACV01	2
30002994	43634		55-AV-5538	INST-1	B	6M FUNCTION TEST ALARM VALVE	T_55_55-PRV-5537_55-AV-5538	FIRE WATER P REDUCE ADMIN	09/01/2026	A	DDIACV01	1
30002994	43634	80192043233	55-AV-5538	INST-1	B	6M FUNCTION TEST ALARM VALVE	T_55_55-PRV-5537_55-AV-5538	FIRE WATER P REDUCE ADMIN	03/01/2026	A	DDIACV01	1
30002995	43635	80192043234	55-AV-5538	INST-1	B	1Y CALIBRATE INSTRUMENT	T_55_55-PRV-5537_55-AV-5538	FIRE WATER P REDUCE ADMIN	03/01/2026	A	DDIACV01	2
30002996	43636		55-AV-5539	INST-1	B	6M FUNCTION TEST ALARM VALVE	T_55_55-PRV-5537_55-AV-5539	FIRE WATER P REDUCE ADMIN	09/01/2026	A	DDIACV01	1
30002996	43636	80192043235	55-AV-5539	INST-1	B	6M FUNCTION TEST ALARM VALVE	T_55_55-PRV-5537_55-AV-5539	FIRE WATER P REDUCE ADMIN	03/01/2026	A	DDIACV01	1
30002997	43637	80192043236	55-AV-5539	INST-1	B	1Y CALIBRATE INSTRUMENT	T_55_55-PRV-5537_55-AV-5539	FIRE WATER P REDUCE ADMIN	03/01/2026	A	DDIACV01	2
30002998	43638		55-AV-5540	INST-1	B	6M FUNCTION TEST ALARM VALVE	T_55_55-PRV-5540_55-AV-5540	FIRE WATER P REDUCE LIQUID WASTE W HOUSE	09/01/2026	A	DDIACV01	1
30002998	43638	80192043237	55-AV-5540	INST-1	B	6M FUNCTION TEST ALARM VALVE	T_55_55-PRV-5540_55-AV-5540	FIRE WATER P REDUCE LIQUID WASTE W HOUSE	03/01/2026	A	DDIACV01	1
30002999	43639	80192043238	55-AV-5540	INST-1	B	1Y CALIBRATE INSTRUMENT	T_55_55-PRV-5540_55-AV-5540	FIRE WATER P REDUCE LIQUID WASTE W HOUSE	03/01/2026	A	DDIACV01	2
30003001	43641	80192043245	55-AV-5541	INST-1	B	1Y CALIBRATE INSTRUMENT	T_55_55-PRV-5541_55-AV-5541	FIRE WATER P REDUCE JETTY FIRE PUMP	03/01/2026	A	DDIACV01	2
30003000	43640		55-AV-5541	INST-1	B	6M FUNCTION TEST ALARM VALVE	T_55_55-PRV-5541_55-AV-5541	FIRE WATER P REDUCE JETTY FIRE PUMP	09/01/2026	A	DDIACV01	1
30003000	43640	80192043221	55-AV-5541	INST-1	B	6M FUNCTION TEST ALARM VALVE	T_55_55-PRV-5541_55-AV-5541	FIRE WATER P REDUCE JETTY FIRE PUMP	03/01/2026	A	DDIACV01	1
30006717	65610		55-BD-MRN103	MECH-1	A	6M Visual Inspection FIRE PUMP HOUSE	T_99_55-BD-MRN103	SEA WATER FIRE PUMP HOUSE	09/20/2026	A	DDMSTU01	1
30006717	65610	80192043577	55-BD-MRN103	MECH-1	A	6M Visual Inspection FIRE PUMP HOUSE	T_99_55-BD-MRN103	SEA WATER FIRE PUMP HOUSE	03/20/2026	A	DDMSTU01	1
30012352	105045		55-BD-TNK105	MECH-1	A	6M VISUAL INSPECTION	T_99_55-BD-TNK105	PUMP HOUSE	08/01/2026	A	DDMSTU01	1
30012352	105045	80192043456	55-BD-TNK105	MECH-1	A	6M VISUAL INSPECTION	T_99_55-BD-TNK105	PUMP HOUSE	02/01/2026	A	DDMSTU01	1
30002958	43598	80192043220	55-DV-5501	INST-1	S	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5501	FIRE WATER DELUGE T2201A AREA	03/01/2026	A	DDDLV01	1
30004723	53176		55-DV-5501	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5501	FIRE WATER DELUGE T2201A AREA	09/01/2026	A	DDDLV01	3
30004723	53176	80192045004	55-DV-5501	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5501	FIRE WATER DELUGE T2201A AREA	07/01/2026	A	DDDLV01	3
30004723	53176	80192044482	55-DV-5501	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5501	FIRE WATER DELUGE T2201A AREA	06/01/2026	A	DDDLV01	3
30004723	53176		55-DV-5501	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5501	FIRE WATER DELUGE T2201A AREA	11/01/2026	A	DDDLV01	3
30002958	43598		55-DV-5501	INST-1	S	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5501	FIRE WATER DELUGE T2201A AREA	09/01/2026	A	DDDLV01	1
30004723	53176	80192044023	55-DV-5501	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5501	FIRE WATER DELUGE T2201A AREA	05/01/2026	A	DDDLV01	3
30002959	43599	80192043247	55-DV-5501	INST-1	S	1Y CALIBRATE INSTRUMENT	T_55_55-DV-5501	FIRE WATER DELUGE T2201A AREA	03/01/2026	A	DDDLV01	2
30004723	53176	80192043701	55-DV-5501	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5501	FIRE WATER DELUGE T2201A AREA	04/01/2026	A	DDDLV01	3

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sort field	MainWorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30004723	53176		55-DV 5501	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501	FIRE WATER DELUGE T2201A AREA	12/01/2026	A	DDDLV01	3
30004723	53176		55-DV 5501	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501	FIRE WATER DELUGE T2201A AREA	10/01/2026	A	DDDLV01	3
30004723	53176	80192342935	55-DV 5501	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501	FIRE WATER DELUGE T2201A AREA	02/01/2026	A	DDDLV01	3
30004723	53176	80192345416	55-DV 5501	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501	FIRE WATER DELUGE T2201A AREA	08/01/2026	A	DDDLV01	3
30004723	53176	80192342643	55-DV 5501	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501	FIRE WATER DELUGE T2201A AREA	01/01/2026	A	DDDLV01	3
30004723	53176	80192343295	55-DV 5501	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501	FIRE WATER DELUGE T2201A AREA	03/01/2026	A	DDDLV01	3
30002960	43600		55-DV 5502	INST-1	5	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5502	FIRE WATER DELUGE T2201A AREA	09/01/2026	A	DDDLV01	1
30004722	53175	80192344044	55-DV 5502	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5502	FIRE WATER DELUGE T2201A AREA	05/01/2026	A	DDDLV01	3
30004722	53175	80192342975	55-DV 5502	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5502	FIRE WATER DELUGE T2201A AREA	01/01/2026	A	DDDLV01	3
30004722	53175	80192343334	55-DV 5502	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5502	FIRE WATER DELUGE T2201A AREA	03/01/2026	A	DDDLV01	3
30004722	53175		55-DV 5502	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5502	FIRE WATER DELUGE T2201A AREA	12/01/2026	A	DDDLV01	3
30004722	53175	80192342961	55-DV 5502	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5502	FIRE WATER DELUGE T2201A AREA	02/01/2026	A	DDDLV01	3
30004722	53175	80192345445	55-DV 5502	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5502	FIRE WATER DELUGE T2201A AREA	06/01/2026	A	DDDLV01	3
30004722	53175		55-DV 5502	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5502	FIRE WATER DELUGE T2201A AREA	10/01/2026	A	DDDLV01	3
30004722	53175		55-DV 5502	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5502	FIRE WATER DELUGE T2201A AREA	11/01/2026	A	DDDLV01	3
30002960	43600	80192343301	55-DV 5502	INST-1	5	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5502	FIRE WATER DELUGE T2201A AREA	03/01/2026	A	DDDLV01	1
30004722	53175		55-DV 5502	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5502	FIRE WATER DELUGE T2201A AREA	09/01/2026	A	DDDLV01	3
30004722	53175	80192345072	55-DV 5502	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5502	FIRE WATER DELUGE T2201A AREA	07/01/2026	A	DDDLV01	3
30004722	53175	80192344558	55-DV 5502	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5502	FIRE WATER DELUGE T2201A AREA	06/01/2026	A	DDDLV01	3
30004722	53175	80192343749	55-DV 5502	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5502	FIRE WATER DELUGE T2201A AREA	04/01/2026	A	DDDLV01	3
30002961	43601	80192343364	55-DV 5502	INST-1	5	1Y CALIBRATE INSTRUMENT	T_55_55-DV 5501_55-DV 5502	FIRE WATER DELUGE T2201A AREA	03/01/2026	A	DDDLV01	2
30004721	53174	80192345107	55-DV 5503	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5503	FIRE WATER DELUGE T2201B AREA	07/01/2026	A	DDDLV01	3
30002963	43603	80192343294	55-DV 5503	INST-1	5	1Y CALIBRATE INSTRUMENT	T_55_55-DV 5501_55-DV 5503	FIRE WATER DELUGE T2201B AREA	03/01/2026	A	DDDLV01	2
30004721	53174	80192343370	55-DV 5503	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5503	FIRE WATER DELUGE T2201B AREA	03/01/2026	A	DDDLV01	3
30002962	43602	80192343260	55-DV 5503	INST-1	5	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5503	FIRE WATER DELUGE T2201B AREA	03/01/2026	A	DDDLV01	1
30004721	53174	80192344068	55-DV 5503	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5503	FIRE WATER DELUGE T2201B AREA	05/01/2026	A	DDDLV01	3
30004721	53174		55-DV 5503	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5503	FIRE WATER DELUGE T2201B AREA	12/01/2026	A	DDDLV01	3
30004721	53174	80192342980	55-DV 5503	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5503	FIRE WATER DELUGE T2201B AREA	02/01/2026	A	DDDLV01	3
30004721	53174	80192345473	55-DV 5503	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5503	FIRE WATER DELUGE T2201B AREA	08/01/2026	A	DDDLV01	3
30004721	53174		55-DV 5503	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5503	FIRE WATER DELUGE T2201B AREA	09/01/2026	A	DDDLV01	3
30002962	43602		55-DV 5503	INST-1	5	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5503	FIRE WATER DELUGE T2201B AREA	09/01/2026	A	DDDLV01	1
30004721	53174		55-DV 5503	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5503	FIRE WATER DELUGE T2201B AREA	10/01/2026	A	DDDLV01	3
30004721	53174	80192343781	55-DV 5503	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5503	FIRE WATER DELUGE T2201B AREA	04/01/2026	A	DDDLV01	3
30004721	53174	80192342696	55-DV 5503	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5503	FIRE WATER DELUGE T2201B AREA	01/01/2026	A	DDDLV01	3
30004721	53174		55-DV 5503	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5503	FIRE WATER DELUGE T2201B AREA	11/01/2026	A	DDDLV01	3
30004721	53174	80192344617	55-DV 5503	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5503	FIRE WATER DELUGE T2201B AREA	06/01/2026	A	DDDLV01	3
30004719	53172	80192342674	55-DV 5504	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5504	FIRE WATER DELUGE T2201B AREA	01/01/2026	A	DDDLV01	3
30004719	53172	80192344557	55-DV 5504	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5504	FIRE WATER DELUGE T2201B AREA	06/01/2026	A	DDDLV01	3
30004719	53172		55-DV 5504	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5504	FIRE WATER DELUGE T2201B AREA	10/01/2026	A	DDDLV01	3
30004719	53172	80192345444	55-DV 5504	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5504	FIRE WATER DELUGE T2201B AREA	08/01/2026	A	DDDLV01	3
30004719	53172		55-DV 5504	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5504	FIRE WATER DELUGE T2201B AREA	11/01/2026	A	DDDLV01	3
30004719	53172		55-DV 5504	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5504	FIRE WATER DELUGE T2201B AREA	09/01/2026	A	DDDLV01	3
30002964	43604		55-DV 5504	INST-1	5	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5504	FIRE WATER DELUGE T2201B AREA	09/01/2026	A	DDDLV01	1
30004719	53172	80192342960	55-DV 5504	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5504	FIRE WATER DELUGE T2201B AREA	02/01/2026	A	DDDLV01	3
30004719	53172	80192345071	55-DV 5504	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5504	FIRE WATER DELUGE T2201B AREA	07/01/2026	A	DDDLV01	3
30004719	53172	80192344043	55-DV 5504	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5504	FIRE WATER DELUGE T2201B AREA	05/01/2026	A	DDDLV01	3
30004719	53172		55-DV 5504	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5504	FIRE WATER DELUGE T2201B AREA	12/01/2026	A	DDDLV01	3
30002964	43604	80192343242	55-DV 5504	INST-1	5	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5504	FIRE WATER DELUGE T2201B AREA	03/01/2026	A	DDDLV01	1
30004719	53172	80192343748	55-DV 5504	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5504	FIRE WATER DELUGE T2201B AREA	04/01/2026	A	DDDLV01	3
30004719	53172	80192343333	55-DV 5504	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5504	FIRE WATER DELUGE T2201B AREA	03/01/2026	A	DDDLV01	3
30002965	43605	80192343264	55-DV 5504	INST-1	5	1Y CALIBRATE INSTRUMENT	T_55_55-DV 5501_55-DV 5504	FIRE WATER DELUGE T2201B AREA	03/01/2026	A	DDDLV01	2
30004717	53170	80192342926	55-DV 5505	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505	FIRE WATER DELUGE T2301A AREA	01/01/2026	A	DDDLV01	3
30004717	53170		55-DV 5505	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505	FIRE WATER DELUGE T2301A AREA	10/01/2026	A	DDDLV01	3
30004717	53170	80192343690	55-DV 5505	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505	FIRE WATER DELUGE T2301A AREA	04/01/2026	A	DDDLV01	3
30004717	53170		55-DV 5505	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505	FIRE WATER DELUGE T2301A AREA	12/01/2026	A	DDDLV01	3
30004717	53170	80192342915	55-DV 5505	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505	FIRE WATER DELUGE T2301A AREA	02/01/2026	A	DDDLV01	3
30004717	53170		55-DV 5505	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505	FIRE WATER DELUGE T2301A AREA	11/01/2026	A	DDDLV01	3
30004717	53170	80192343278	55-DV 5505	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505	FIRE WATER DELUGE T2301A AREA	03/01/2026	A	DDDLV01	3
30004717	53170	80192344006	55-DV 5505	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505	FIRE WATER DELUGE T2301A AREA	07/01/2026	A	DDDLV01	3
30002969	43609	80192343302	55-DV 5505	INST-1	5	1Y CALIBRATE INSTRUMENT	T_55_55-DV 5505	FIRE WATER DELUGE T2301A AREA	03/01/2026	A	DDDLV01	2
30002968	43608	80192343248	55-DV 5505	INST-1	5	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505	FIRE WATER DELUGE T2301A AREA	03/01/2026	A	DDDLV01	1
30004717	53170	80192344449	55-DV 5505	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505	FIRE WATER DELUGE T2301A AREA	06/01/2026	A	DDDLV01	3
30004717	53170	80192344007	55-DV 5505	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505	FIRE WATER DELUGE T2301A AREA	05/01/2026	A	DDDLV01	3
30004717	53170	80192345405	55-DV 5505	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505	FIRE WATER DELUGE T2301A AREA	08/01/2026	A	DDDLV01	3
30002968	43608		55-DV 5505	INST-1	5	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505	FIRE WATER DELUGE T2301A AREA	09/01/2026	A	DDDLV01	1
30004717	53170		55-DV 5505	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505	FIRE WATER DELUGE T2301A AREA	09/01/2026	A	DDDLV01	3
30004716	53169	80192344067	55-DV 5506	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505_55-DV 5506	FIRE WATER DELUGE T2301A AREA	05/01/2026	A	DDDLV01	3
30002970	43610		55-DV 5506	INST-1	8	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505_55-DV 5506	FIRE WATER DELUGE T2301A AREA	09/01/2026	A	DDDLV01	1
30004716	53169	80192343778	55-DV 5506	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505_55-DV 5506	FIRE WATER DELUGE T2301A AREA	04/01/2026	A	DDDLV01	3
30002971	43611	80192343261	55-DV 5506	INST-1	8	1Y CALIBRATE INSTRUMENT	T_55_55-DV 5505_55-DV 5506	FIRE WATER DELUGE T2301A AREA	03/01/2026	A	DDDLV01	2
30004716	53169	80192345308	55-DV 5506	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505_55-DV 5506	FIRE WATER DELUGE T2301A AREA	08/01/2026	A	DDDLV01	3
30002970	43610	80192343265	55-DV 5506	INST-1	8	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505_55-DV 5506	FIRE WATER DELUGE T2301A AREA	03/01/2026	A	DDDLV01	1
30004716	53169		55-DV 5506	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505_55-DV 5506	FIRE WATER DELUGE T2301A AREA	10/01/2026	A	DDDLV01	3
30004716	53169	80192344611	55-DV 5506	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505_55-DV 5506	FIRE WATER DELUGE T2301A AREA	06/01/2026	A	DDDLV01	3
30004716	53169	80192343195	55-DV 5506	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505_55-DV 5506	FIRE WATER DELUGE T2301A AREA	01/01/2026	A	DDDLV01	3
30004716	53169	80192342979	55-DV 5506	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505_55-DV 5506	FIRE WATER DELUGE T2301A AREA	02/01/2026	A	DDDLV01	3
30004716	53169		55-DV 5506	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505_55-DV 5506	FIRE WATER DELUGE T2301A AREA	09/01/2026	A	DDDLV01	3
30004716	53169	80192345102	55-DV 5506	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505_55-DV 5506	FIRE WATER DELUGE T2301A AREA	07/01/2026	A	DDDLV01	3

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sort field	MainWorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30004716	53169	80192345465	55-DV 5506	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505_55-DV 5506	FIRE WATER DELUGE T2301A AREA	08/01/2026	A	DDDLV01	3
30004716	53169		55-DV 5506	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505_55-DV 5506	FIRE WATER DELUGE T2301A AREA	12/01/2026	A	DDDLV01	3
30004716	53169		55-DV 5506	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505_55-DV 5506	FIRE WATER DELUGE T2301A AREA	11/01/2026	A	DDDLV01	3
30004714	53167	80192342933	55-DV 5507	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505_55-DV 5507	FIRE WATER DELUGE T2301B AREA	02/01/2026	A	DDDLV01	3
30004714	53167		55-DV 5507	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505_55-DV 5507	FIRE WATER DELUGE T2301B AREA	09/01/2026	A	DDDLV01	3
30002972	43612		55-DV 5507	INST-1	8	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505_55-DV 5507	FIRE WATER DELUGE T2301B AREA	09/01/2026	A	DDDLV01	1
30004714	53167	80192345414	55-DV 5507	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505_55-DV 5507	FIRE WATER DELUGE T2301B AREA	08/01/2026	A	DDDLV01	3
30004714	53167		55-DV 5507	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505_55-DV 5507	FIRE WATER DELUGE T2301B AREA	11/01/2026	A	DDDLV01	3
30004714	53167	80192342641	55-DV 5507	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505_55-DV 5507	FIRE WATER DELUGE T2301B AREA	01/01/2026	A	DDDLV01	3
30004714	53167	80192343699	55-DV 5507	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505_55-DV 5507	FIRE WATER DELUGE T2301B AREA	04/01/2026	A	DDDLV01	3
30004714	53167		55-DV 5507	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505_55-DV 5507	FIRE WATER DELUGE T2301B AREA	12/01/2026	A	DDDLV01	3
30004714	53167	80192344021	55-DV 5507	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505_55-DV 5507	FIRE WATER DELUGE T2301B AREA	05/01/2026	A	DDDLV01	3
30004714	53167	80192344481	55-DV 5507	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505_55-DV 5507	FIRE WATER DELUGE T2301B AREA	06/01/2026	A	DDDLV01	3
30002973	43613	80192343243	55-DV 5507	INST-1	8	1Y CALIBRATE INSTRUMENT	T_55_55-DV 5505_55-DV 5507	FIRE WATER DELUGE T2301B AREA	03/01/2026	A	DDDLV01	2
30004714	53167	80192345002	55-DV 5507	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505_55-DV 5507	FIRE WATER DELUGE T2301B AREA	07/01/2026	A	DDDLV01	3
30002972	43612	80192343285	55-DV 5507	INST-1	8	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505_55-DV 5507	FIRE WATER DELUGE T2301B AREA	03/01/2026	A	DDDLV01	1
30004714	53167	80192343250	55-DV 5507	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505_55-DV 5507	FIRE WATER DELUGE T2301B AREA	03/01/2026	A	DDDLV01	3
30004714	53167		55-DV 5507	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505_55-DV 5507	FIRE WATER DELUGE T2301B AREA	10/01/2026	A	DDDLV01	3
30004713	53166		55-DV 5508	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505_55-DV 5508	FIRE WATER DELUGE T2301B AREA	10/01/2026	A	DDDLV01	3
30002974	43614	80192343249	55-DV 5508	INST-1	8	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505_55-DV 5508	FIRE WATER DELUGE T2301B AREA	03/01/2026	A	DDDLV01	1
30002975	43615	80192343224	55-DV 5508	INST-1	8	1Y CALIBRATE INSTRUMENT	T_55_55-DV 5505_55-DV 5508	FIRE WATER DELUGE T2301B AREA	03/01/2026	A	DDDLV01	2
30004713	53166	80192344019	55-DV 5508	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505_55-DV 5508	FIRE WATER DELUGE T2301B AREA	07/01/2026	A	DDDLV01	3
30004713	53166	80192343252	55-DV 5508	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505_55-DV 5508	FIRE WATER DELUGE T2301B AREA	03/01/2026	A	DDDLV01	3
30004713	53166	80192342991	55-DV 5508	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505_55-DV 5508	FIRE WATER DELUGE T2301B AREA	02/01/2026	A	DDDLV01	3
30004713	53166		55-DV 5508	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505_55-DV 5508	FIRE WATER DELUGE T2301B AREA	12/01/2026	A	DDDLV01	3
30004713	53166	80192343982	55-DV 5508	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505_55-DV 5508	FIRE WATER DELUGE T2301B AREA	05/01/2026	A	DDDLV01	3
30004713	53166	80192344396	55-DV 5508	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505_55-DV 5508	FIRE WATER DELUGE T2301B AREA	06/01/2026	A	DDDLV01	3
30004713	53166		55-DV 5508	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505_55-DV 5508	FIRE WATER DELUGE T2301B AREA	09/01/2026	A	DDDLV01	3
30002974	43614		55-DV 5508	INST-1	8	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505_55-DV 5508	FIRE WATER DELUGE T2301B AREA	09/01/2026	A	DDDLV01	1
30004713	53166	80192345384	55-DV 5508	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505_55-DV 5508	FIRE WATER DELUGE T2301B AREA	08/01/2026	A	DDDLV01	3
30004713	53166		55-DV 5508	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505_55-DV 5508	FIRE WATER DELUGE T2301B AREA	11/01/2026	A	DDDLV01	3
30004713	53166	80192342621	55-DV 5508	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505_55-DV 5508	FIRE WATER DELUGE T2301B AREA	01/01/2026	A	DDDLV01	3
30004713	53166	80192343660	55-DV 5508	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5505_55-DV 5508	FIRE WATER DELUGE T2301B AREA	04/01/2026	A	DDDLV01	3
30004711	53164	80192342687	55-DV 5521	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5521	FIRE WATER DELUGE V2701 AREA	01/01/2026	A	DDDLV01	3
30004711	53164		55-DV 5521	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5521	FIRE WATER DELUGE V2701 AREA	10/01/2026	A	DDDLV01	3
30002979	43619	80192343304	55-DV 5521	INST-1	5	1Y CALIBRATE INSTRUMENT	T_55_55-DV 5521	FIRE WATER DELUGE V2701 AREA	03/01/2026	A	DDDLV01	2
30004711	53164		55-DV 5521	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5521	FIRE WATER DELUGE V2701 AREA	12/01/2026	A	DDDLV01	3
30004711	53164	80192344054	55-DV 5521	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5521	FIRE WATER DELUGE V2701 AREA	05/01/2026	A	DDDLV01	3
30004711	53164		55-DV 5521	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5521	FIRE WATER DELUGE V2701 AREA	09/01/2026	A	DDDLV01	3
30002978	43618	80192343225	55-DV 5521	INST-1	5	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5521	FIRE WATER DELUGE V2701 AREA	03/01/2026	A	DDDLV01	1
30004711	53164	80192345450	55-DV 5521	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5521	FIRE WATER DELUGE V2701 AREA	08/01/2026	A	DDDLV01	3
30004711	53164	80192343764	55-DV 5521	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5521	FIRE WATER DELUGE V2701 AREA	04/01/2026	A	DDDLV01	3
30002978	43618		55-DV 5521	INST-1	5	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5521	FIRE WATER DELUGE V2701 AREA	09/01/2026	A	DDDLV01	1
30004711	53164		55-DV 5521	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5521	FIRE WATER DELUGE V2701 AREA	11/01/2026	A	DDDLV01	3
30004711	53164	80192342973	55-DV 5521	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5521	FIRE WATER DELUGE V2701 AREA	02/01/2026	A	DDDLV01	3
30004711	53164	80192343346	55-DV 5521	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5521	FIRE WATER DELUGE V2701 AREA	03/01/2026	A	DDDLV01	3
30004711	53164	80192344560	55-DV 5521	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5521	FIRE WATER DELUGE V2701 AREA	06/01/2026	A	DDDLV01	3
30004711	53164	80192345085	55-DV 5521	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5521	FIRE WATER DELUGE V2701 AREA	07/01/2026	A	DDDLV01	3
30004710	53163	80192343328	55-DV 5522	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5521_55-DV 5522	FIRE WATER DELUGE V2701 AREA	03/01/2026	A	DDDLV01	3
30004710	53163	80192344548	55-DV 5522	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5521_55-DV 5522	FIRE WATER DELUGE V2701 AREA	06/01/2026	A	DDDLV01	3
30004710	53163		55-DV 5522	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5521_55-DV 5522	FIRE WATER DELUGE V2701 AREA	11/01/2026	A	DDDLV01	3
30002980	43620		55-DV 5522	INST-1	5	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5521_55-DV 5522	FIRE WATER DELUGE V2701 AREA	09/01/2026	A	DDDLV01	1
30004710	53163		55-DV 5522	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5521_55-DV 5522	FIRE WATER DELUGE V2701 AREA	10/01/2026	A	DDDLV01	3
30004710	53163	80192345437	55-DV 5522	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5521_55-DV 5522	FIRE WATER DELUGE V2701 AREA	08/01/2026	A	DDDLV01	3
30004710	53163		55-DV 5522	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5521_55-DV 5522	FIRE WATER DELUGE V2701 AREA	12/01/2026	A	DDDLV01	3
30004710	53163	80192342658	55-DV 5522	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5521_55-DV 5522	FIRE WATER DELUGE V2701 AREA	01/01/2026	A	DDDLV01	3
30002980	43620	80192343265	55-DV 5522	INST-1	5	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5521_55-DV 5522	FIRE WATER DELUGE V2701 AREA	03/01/2026	A	DDDLV01	1
30004710	53163	80192343722	55-DV 5522	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5521_55-DV 5522	FIRE WATER DELUGE V2701 AREA	04/01/2026	A	DDDLV01	3
30002981	43621	80192343289	55-DV 5522	INST-1	5	1Y CALIBRATE INSTRUMENT	T_55_55-DV 5521_55-DV 5522	FIRE WATER DELUGE V2701 AREA	03/01/2026	A	DDDLV01	2
30004710	53163	80192344036	55-DV 5522	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5521_55-DV 5522	FIRE WATER DELUGE V2701 AREA	05/01/2026	A	DDDLV01	3
30004710	53163	80192342953	55-DV 5522	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5521_55-DV 5522	FIRE WATER DELUGE V2701 AREA	02/01/2026	A	DDDLV01	3
30004710	53163		55-DV 5522	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5521_55-DV 5522	FIRE WATER DELUGE V2701 AREA	09/01/2026	A	DDDLV01	3
30004710	53163	80192345051	55-DV 5522	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5521_55-DV 5522	FIRE WATER DELUGE V2701 AREA	07/01/2026	A	DDDLV01	3
30002966	43606	80192343223	55-DV 5530	INST-1	8	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5530	FIRE WATER DELUGE P2201/2 AREA	03/01/2026	A	DDDLV01	1
30004718	53171	80192343700	55-DV 5530	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5530	FIRE WATER DELUGE P2201/2 AREA	04/01/2026	A	DDDLV01	3
30004718	53171	80192345415	55-DV 5530	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5530	FIRE WATER DELUGE P2201/2 AREA	08/01/2026	A	DDDLV01	3
30002966	43606		55-DV 5530	INST-1	8	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5530	FIRE WATER DELUGE P2201/2 AREA	09/01/2026	A	DDDLV01	1
30004718	53171		55-DV 5530	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5530	FIRE WATER DELUGE P2201/2 AREA	09/01/2026	A	DDDLV01	3
30004718	53171	80192343294	55-DV 5530	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5530	FIRE WATER DELUGE P2201/2 AREA	03/01/2026	A	DDDLV01	3
30002967	43607	80192343253	55-DV 5530	INST-1	8	1Y CALIBRATE INSTRUMENT	T_55_55-DV 5501_55-DV 5530	FIRE WATER DELUGE P2201/2 AREA	03/01/2026	A	DDDLV01	2
30004718	53171	80192345003	55-DV 5530	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5530	FIRE WATER DELUGE P2201/2 AREA	07/01/2026	A	DDDLV01	3
30004718	53171		55-DV 5530	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5530	FIRE WATER DELUGE P2201/2 AREA	10/01/2026	A	DDDLV01	3
30004718	53171	80192342642	55-DV 5530	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5530	FIRE WATER DELUGE P2201/2 AREA	01/01/2026	A	DDDLV01	3
30004718	53171	80192344022	55-DV 5530	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5530	FIRE WATER DELUGE P2201/2 AREA	05/01/2026	A	DDDLV01	3
30004718	53171		55-DV 5530	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5530	FIRE WATER DELUGE P2201/2 AREA	11/01/2026	A	DDDLV01	3
30004718	53171		55-DV 5530	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5530	FIRE WATER DELUGE P2201/2 AREA	12/01/2026	A	DDDLV01	3
30004718	53171	80192342934	55-DV 5530	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5530	FIRE WATER DELUGE P2201/2 AREA	02/01/2026	A	DDDLV01	3
30004718	53171	80192344482	55-DV 5530	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV 5501_55-DV 5530	FIRE WATER DELUGE P2201/2 AREA	06/01/2026	A	DDDLV01	3

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sort field	MainWorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30004712	53165	80192045080	55-DV-5531	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5505_55-DV-5531	FIRE WATER DELUGE P2301/3 AREA	07/01/2026	A	DDKLV01	3
30004712	53165	80192042683	55-DV-5531	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5505_55-DV-5531	FIRE WATER DELUGE P2301/3 AREA	01/01/2026	A	DDKLV01	3
30004712	53165	80192042757	55-DV-5531	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5505_55-DV-5531	FIRE WATER DELUGE P2301/3 AREA	04/01/2026	A	DDKLV01	3
30004712	53165	80192044570	55-DV-5531	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5505_55-DV-5531	FIRE WATER DELUGE P2301/3 AREA	06/01/2026	A	DDKLV01	3
30004712	53165		55-DV-5531	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5505_55-DV-5531	FIRE WATER DELUGE P2301/3 AREA	10/01/2026	A	DDKLV01	3
30002876	43616	80192043302	55-DV-5531	INST-1	8	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5505_55-DV-5531	FIRE WATER DELUGE P2301/3 AREA	03/01/2026	A	DDKLV01	1
30004712	53165	80192043342	55-DV-5531	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5505_55-DV-5531	FIRE WATER DELUGE P2301/3 AREA	03/01/2026	A	DDKLV01	3
30004712	53165		55-DV-5531	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5505_55-DV-5531	FIRE WATER DELUGE P2301/3 AREA	12/01/2026	A	DDKLV01	3
30004712	53165	80192044052	55-DV-5531	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5505_55-DV-5531	FIRE WATER DELUGE P2301/3 AREA	05/01/2026	A	DDKLV01	3
30004712	53165		55-DV-5531	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5505_55-DV-5531	FIRE WATER DELUGE P2301/3 AREA	11/01/2026	A	DDKLV01	3
30002877	43617	80192043244	55-DV-5531	INST-1	8	1Y CALIBRATE INSTRUMENT	T_55_55-DV-5505_55-DV-5531	FIRE WATER DELUGE P2301/3 AREA	03/01/2026	A	DDKLV01	2
30004712	53165	80192042969	55-DV-5531	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5505_55-DV-5531	FIRE WATER DELUGE P2301/3 AREA	02/01/2026	A	DDKLV01	3
30004712	53165	80192045453	55-DV-5531	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5505_55-DV-5531	FIRE WATER DELUGE P2301/3 AREA	08/01/2026	A	DDKLV01	3
30004712	53165		55-DV-5531	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5505_55-DV-5531	FIRE WATER DELUGE P2301/3 AREA	09/01/2026	A	DDKLV01	3
30002876	43616		55-DV-5531	INST-1	8	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5505_55-DV-5531	FIRE WATER DELUGE P2301/3 AREA	09/01/2026	A	DDKLV01	1
30004708	53161		55-DV-5533	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5533	FIRE WATER DELUGE TR110B01 AREA	11/01/2026	A	DDKLV01	3
30004708	53161	80192043756	55-DV-5533	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5533	FIRE WATER DELUGE TR110B01 AREA	04/01/2026	A	DDKLV01	3
30004708	53161	80192042682	55-DV-5533	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5533	FIRE WATER DELUGE TR110B01 AREA	01/01/2026	A	DDKLV01	3
30004708	53161	80192044569	55-DV-5533	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5533	FIRE WATER DELUGE TR110B01 AREA	06/01/2026	A	DDKLV01	3
30002982	43622		55-DV-5533	INST-1	8	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5533	FIRE WATER DELUGE TR110B01 AREA	09/01/2026	A	DDKLV01	1
30004708	53161		55-DV-5533	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5533	FIRE WATER DELUGE TR110B01 AREA	05/01/2026	A	DDKLV01	3
30002983	43623	80192043290	55-DV-5533	INST-1	8	1Y CALIBRATE INSTRUMENT	T_55_55-DV-5533	FIRE WATER DELUGE TR110B01 AREA	03/01/2026	A	DDKLV01	2
30002982	43622	80192043305	55-DV-5533	INST-1	8	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5533	FIRE WATER DELUGE TR110B01 AREA	03/01/2026	A	DDKLV01	1
30004708	53161	80192045079	55-DV-5533	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5533	FIRE WATER DELUGE TR110B01 AREA	07/01/2026	A	DDKLV01	3
30004708	53161	80192042968	55-DV-5533	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5533	FIRE WATER DELUGE TR110B01 AREA	02/01/2026	A	DDKLV01	3
30004708	53161	80192043341	55-DV-5533	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5533	FIRE WATER DELUGE TR110B01 AREA	03/01/2026	A	DDKLV01	3
30004708	53161		55-DV-5533	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5533	FIRE WATER DELUGE TR110B01 AREA	12/01/2026	A	DDKLV01	3
30004708	53161	80192044051	55-DV-5533	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5533	FIRE WATER DELUGE TR110B01 AREA	05/01/2026	A	DDKLV01	3
30004708	53161		55-DV-5533	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5533	FIRE WATER DELUGE TR110B01 AREA	10/01/2026	A	DDKLV01	3
30004708	53161	80192045452	55-DV-5533	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5533	FIRE WATER DELUGE TR110B01 AREA	08/01/2026	A	DDKLV01	3
30004707	53160	80192044448	55-DV-5534	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5534	FIRE WATER DELUGE TR110DE1/2 AREA	06/01/2026	A	DDKLV01	3
30004707	53160		55-DV-5534	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5534	FIRE WATER DELUGE TR110DE1/2 AREA	11/01/2026	A	DDKLV01	3
30004707	53160	80192042635	55-DV-5534	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5534	FIRE WATER DELUGE TR110DE1/2 AREA	01/01/2026	A	DDKLV01	3
30004707	53160		55-DV-5534	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5534	FIRE WATER DELUGE TR110DE1/2 AREA	10/01/2026	A	DDKLV01	3
30004707	53160	80192042914	55-DV-5534	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5534	FIRE WATER DELUGE TR110DE1/2 AREA	02/01/2026	A	DDKLV01	3
30004707	53160	80192045404	55-DV-5534	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5534	FIRE WATER DELUGE TR110DE1/2 AREA	08/01/2026	A	DDKLV01	3
30004707	53160		55-DV-5534	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5534	FIRE WATER DELUGE TR110DE1/2 AREA	12/01/2026	A	DDKLV01	3
30002984	43624		55-DV-5534	INST-1	8	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5534	FIRE WATER DELUGE TR110DE1/2 AREA	09/01/2026	A	DDKLV01	1
30004707	53160		55-DV-5534	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5534	FIRE WATER DELUGE TR110DE1/2 AREA	09/01/2026	A	DDKLV01	3
30004707	53160	80192044994	55-DV-5534	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5534	FIRE WATER DELUGE TR110DE1/2 AREA	07/01/2026	A	DDKLV01	3
30004707	53160	80192043277	55-DV-5534	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5534	FIRE WATER DELUGE TR110DE1/2 AREA	03/01/2026	A	DDKLV01	3
30002985	43625	80192043226	55-DV-5534	INST-1	8	1Y CALIBRATE INSTRUMENT	T_55_55-DV-5534	FIRE WATER DELUGE TR110DE1/2 AREA	03/01/2026	A	DDKLV01	2
30002984	43624	80192043306	55-DV-5534	INST-1	8	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5534	FIRE WATER DELUGE TR110DE1/2 AREA	03/01/2026	A	DDKLV01	1
30004707	53160	80192044006	55-DV-5534	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5534	FIRE WATER DELUGE TR110DE1/2 AREA	05/01/2026	A	DDKLV01	3
30004707	53160	80192043689	55-DV-5534	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5534	FIRE WATER DELUGE TR110DE1/2 AREA	04/01/2026	A	DDKLV01	3
30004706	53159		55-DV-5535	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5535	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 1	10/01/2026	A	DDKLV01	3
30004706	53159	80192045476	55-DV-5535	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5535	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 1	08/01/2026	A	DDKLV01	3
30004706	53159	80192044621	55-DV-5535	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5535	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 1	06/01/2026	A	DDKLV01	3
30004706	53159		55-DV-5535	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5535	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 1	12/01/2026	A	DDKLV01	3
30002987	43627	80192043228	55-DV-5535	INST-1	5	1Y CALIBRATE INSTRUMENT	T_55_55-DV-5535	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 1	03/01/2026	A	DDKLV01	2
30002986	43626	80192043227	55-DV-5535	INST-1	5	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5535	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 1	03/01/2026	A	DDKLV01	1
30004706	53159	80192044071	55-DV-5535	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5535	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 1	05/01/2026	A	DDKLV01	3
30004706	53159		55-DV-5535	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5535	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 1	09/01/2026	A	DDKLV01	3
30004706	53159	80192043376	55-DV-5535	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5535	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 1	03/01/2026	A	DDKLV01	3
30004706	53159	80192045114	55-DV-5535	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5535	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 1	07/01/2026	A	DDKLV01	3
30004706	53159	80192042982	55-DV-5535	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5535	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 1	02/01/2026	A	DDKLV01	3
30004706	53159		55-DV-5535	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5535	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 1	11/01/2026	A	DDKLV01	3
30002986	43626		55-DV-5535	INST-1	5	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5535	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 1	09/01/2026	A	DDKLV01	1
30004706	53159	80192042696	55-DV-5535	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5535	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 1	01/01/2026	A	DDKLV01	3
30004706	53159	80192043763	55-DV-5535	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5535	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 1	04/01/2026	A	DDKLV01	3
30002988	43628		55-DV-5536	INST-1	5	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5535_55-DV-5536	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 1	09/01/2026	A	DDKLV01	1
30004702	53155	80192043681	55-DV-5536	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5535_55-DV-5536	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 1	04/01/2026	A	DDKLV01	3
30004702	53155		55-DV-5536	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5535_55-DV-5536	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 1	11/01/2026	A	DDKLV01	3
30002988	43628	80192043225	55-DV-5536	INST-1	5	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5535_55-DV-5536	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 1	03/01/2026	A	DDKLV01	1
30002989	43629	80192043230	55-DV-5536	INST-1	5	1Y CALIBRATE INSTRUMENT	T_55_55-DV-5535_55-DV-5536	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 1	03/01/2026	A	DDKLV01	2
30004702	53155	80192043998	55-DV-5536	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5535_55-DV-5536	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 1	05/01/2026	A	DDKLV01	3
30004702	53155	80192042629	55-DV-5536	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5535_55-DV-5536	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 1	01/01/2026	A	DDKLV01	3
30004702	53155		55-DV-5536	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5535_55-DV-5536	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 1	09/01/2026	A	DDKLV01	3
30004702	53155	80192044432	55-DV-5536	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5535_55-DV-5536	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 1	06/01/2026	A	DDKLV01	3
30004702	53155	80192042909	55-DV-5536	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5535_55-DV-5536	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 1	02/01/2026	A	DDKLV01	3
30004702	53155		55-DV-5536	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5535_55-DV-5536	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 1	12/01/2026	A	DDKLV01	3
30004702	53155	80192045396	55-DV-5536	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5535_55-DV-5536	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 1	08/01/2026	A	DDKLV01	3
30004702	53155	80192044987	55-DV-5536	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5535_55-DV-5536	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 1	07/01/2026	A	DDKLV01	3
30004702	53155		55-DV-5536	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5535_55-DV-5536	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 1	10/01/2026	A	DDKLV01	3
30004702	53155	80192043270	55-DV-5536	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5535_55-DV-5536	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 1	03/01/2026	A	DDKLV01	3
30004735	53188	80192044485	55-DV-5543	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5521_55-DV-5543	FIRE WATER DELUGE P2701/2 AREA	06/01/2026	A	DDKLV01	3
30004735	53188	80192042937	55-DV-5543	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5521_55-DV-5543	FIRE WATER DELUGE P2701/2 AREA	02/01/2026	A	DDKLV01	3
30004735	53188		55-DV-5543	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5521_55-DV-5543	FIRE WATER DELUGE P2701/2 AREA	11/01/2026	A	DDKLV01	3

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sort field	MainWorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30004735	53188		55-DV-5543	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5521_55-DV-5543	FIRE WATER DELUGE P2701/2 AREA	10/01/2026	A	DDKLV01	3
30004735	53188	80192043297	55-DV-5543	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5521_55-DV-5543	FIRE WATER DELUGE P2701/2 AREA	03/01/2026	A	DDKLV01	3
30004735	53188		55-DV-5543	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5521_55-DV-5543	FIRE WATER DELUGE P2701/2 AREA	09/01/2026	A	DDKLV01	3
30012224	104604		55-DV-5543	INST-1	8	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5521_55-DV-5543	FIRE WATER DELUGE P2701/2 AREA	09/01/2026	A	DDKLV01	1
30012224	104604	80192043467	55-DV-5543	INST-1	8	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5521_55-DV-5543	FIRE WATER DELUGE P2701/2 AREA	03/01/2026	A	DDKLV01	1
30004735	53188	80192044025	55-DV-5543	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5521_55-DV-5543	FIRE WATER DELUGE P2701/2 AREA	05/01/2026	A	DDKLV01	3
30012225	104605	80192043493	55-DV-5543	INST-1	8	1Y CALIBRATE INSTRUMENT	T_55_55-DV-5521_55-DV-5543	FIRE WATER DELUGE P2701/2 AREA	03/01/2026	A	DDKLV01	2
30004735	53188	80192045006	55-DV-5543	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5521_55-DV-5543	FIRE WATER DELUGE P2701/2 AREA	07/01/2026	A	DDKLV01	3
30004735	53188	80192042645	55-DV-5543	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5521_55-DV-5543	FIRE WATER DELUGE P2701/2 AREA	01/01/2026	A	DDKLV01	3
30004735	53188	80192043703	55-DV-5543	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5521_55-DV-5543	FIRE WATER DELUGE P2701/2 AREA	04/01/2026	A	DDKLV01	3
30004735	53188		55-DV-5543	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5521_55-DV-5543	FIRE WATER DELUGE P2701/2 AREA	12/01/2026	A	DDKLV01	3
30004735	53188	80192045419	55-DV-5543	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5521_55-DV-5543	FIRE WATER DELUGE P2701/2 AREA	08/01/2026	A	DDKLV01	3
30004734	53187	80192042965	55-DV-5544	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5544	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2	02/01/2026	A	DDKLV01	3
30011543	102579		55-DV-5544	INST-1	5	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5544	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2	09/01/2026	A	DDKLV01	1
30011543	102579	80192043412	55-DV-5544	INST-1	5	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5544	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2	03/01/2026	A	DDKLV01	1
30004734	53187	80192043753	55-DV-5544	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5544	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2	04/01/2026	A	DDKLV01	3
30004734	53187	80192044062	55-DV-5544	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5544	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2	06/01/2026	A	DDKLV01	3
30004734	53187		55-DV-5544	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5544	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2	09/01/2026	A	DDKLV01	3
30004734	53187	80192045440	55-DV-5544	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5544	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2	08/01/2026	A	DDKLV01	3
30011535	102571	80192043413	55-DV-5544	INST-1	5	1Y CALIBRATE INSTRUMENT	T_55_55-DV-5544	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2	03/01/2026	A	DDKLV01	2
30004734	53187	80192042679	55-DV-5544	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5544	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2	01/01/2026	A	DDKLV01	3
30004734	53187	80192043338	55-DV-5544	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5544	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2	03/01/2026	A	DDKLV01	3
30004734	53187		55-DV-5544	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5544	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2	12/01/2026	A	DDKLV01	3
30004734	53187	80192045076	55-DV-5544	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5544	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2	07/01/2026	A	DDKLV01	3
30004734	53187		55-DV-5544	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5544	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2	10/01/2026	A	DDKLV01	3
30004734	53187		55-DV-5544	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5544	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2	11/01/2026	A	DDKLV01	3
30004734	53187	80192044048	55-DV-5544	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5544	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2	05/01/2026	A	DDKLV01	3
30011528	102564		55-DV-5545	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5544_FM-5503_55-DV-5545	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2	09/01/2026	A	DDKLV01	3
30011528	102564	80192045530	55-DV-5545	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5544_FM-5503_55-DV-5545	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2	08/01/2026	A	DDKLV01	3
30011528	102564	80192043009	55-DV-5545	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5544_FM-5503_55-DV-5545	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2	02/01/2026	A	DDKLV01	3
30011528	102564	80192045140	55-DV-5545	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5544_FM-5503_55-DV-5545	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2	07/01/2026	A	DDKLV01	3
30011528	102564	80192044080	55-DV-5545	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5544_FM-5503_55-DV-5545	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2	05/01/2026	A	DDKLV01	3
30011528	102564	80192043411	55-DV-5545	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5544_FM-5503_55-DV-5545	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2	03/01/2026	A	DDKLV01	3
30011528	102564		55-DV-5545	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5544_FM-5503_55-DV-5545	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2	10/01/2026	A	DDKLV01	3
30011528	102564	80192044658	55-DV-5545	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5544_FM-5503_55-DV-5545	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2	06/01/2026	A	DDKLV01	3
30011528	102564	80192043789	55-DV-5545	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5544_FM-5503_55-DV-5545	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2	04/01/2026	A	DDKLV01	3
30011528	102564	80192042708	55-DV-5545	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5544_FM-5503_55-DV-5545	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2	01/01/2026	A	DDKLV01	3
30011528	102564		55-DV-5545	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5544_FM-5503_55-DV-5545	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2	11/01/2026	A	DDKLV01	3
30011528	102564		55-DV-5545	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5544_FM-5503_55-DV-5545	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2	12/01/2026	A	DDKLV01	3
30011544	102580		55-DV-5545	INST-1	5	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5544_FM-5503_55-DV-5545	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2	09/01/2026	A	DDKLV01	1
30011544	102580	80192043409	55-DV-5545	INST-1	5	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5544_FM-5503_55-DV-5545	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2	03/01/2026	A	DDKLV01	1
30011529	102565	80192043788	55-DV-5546	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5544_FM-5504_55-DV-5546	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2	04/01/2026	A	DDKLV01	3
30011529	102565	80192043408	55-DV-5546	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5544_FM-5504_55-DV-5546	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2	03/01/2026	A	DDKLV01	3
30011529	102565	80192045148	55-DV-5546	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5544_FM-5504_55-DV-5546	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2	07/01/2026	A	DDKLV01	3
30011529	102565	80192044657	55-DV-5546	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5544_FM-5504_55-DV-5546	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2	06/01/2026	A	DDKLV01	3
30011529	102565		55-DV-5546	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5544_FM-5504_55-DV-5546	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2	10/01/2026	A	DDKLV01	3
30011529	102565	80192043006	55-DV-5546	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5544_FM-5504_55-DV-5546	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2	02/01/2026	A	DDKLV01	3
30011529	102565	80192045529	55-DV-5546	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5544_FM-5504_55-DV-5546	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2	08/01/2026	A	DDKLV01	3
30011529	102565		55-DV-5546	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5544_FM-5504_55-DV-5546	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2	11/01/2026	A	DDKLV01	3
30011545	102741		55-DV-5546	INST-1	5	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5544_FM-5504_55-DV-5546	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2	09/01/2026	A	DDKLV01	1
30011545	102741	80192043410	55-DV-5546	INST-1	5	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5544_FM-5504_55-DV-5546	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2	03/01/2026	A	DDKLV01	1
30011529	102565	80192042707	55-DV-5546	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5544_FM-5504_55-DV-5546	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2	01/01/2026	A	DDKLV01	3
30011529	102565	80192044079	55-DV-5546	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5544_FM-5504_55-DV-5546	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2	05/01/2026	A	DDKLV01	3
30011529	102565		55-DV-5546	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5544_FM-5504_55-DV-5546	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2	09/01/2026	A	DDKLV01	3
30011529	102565		55-DV-5546	INST-1	5	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5544_FM-5504_55-DV-5546	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2	12/01/2026	A	DDKLV01	3
30005116	55893	80192043343	55-DV-5547	INST-1	8	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5547	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2 AREA	03/01/2026	A	DDKLV01	1
30005118	55895	80192043322	55-DV-5547	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5547	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2 AREA	03/01/2026	A	DDKLV01	3
30005118	55895		55-DV-5547	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5547	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2 AREA	09/01/2026	A	DDKLV01	3
30005116	55893		55-DV-5547	INST-1	8	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5547	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2 AREA	09/01/2026	A	DDKLV01	1
30005118	55895		55-DV-5547	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5547	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2 AREA	11/01/2026	A	DDKLV01	3
30005118	55895	80192042654	55-DV-5547	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5547	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2 AREA	01/01/2026	A	DDKLV01	3
30005118	55895	80192043712	55-DV-5547	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5547	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2 AREA	04/01/2026	A	DDKLV01	3
30005118	55895	80192045433	55-DV-5547	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5547	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2 AREA	08/01/2026	A	DDKLV01	3
30005118	55895		55-DV-5547	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5547	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2 AREA	10/01/2026	A	DDKLV01	3
30005118	55895	80192042949	55-DV-5547	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5547	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2 AREA	02/01/2026	A	DDKLV01	3
30005117	55894	80192043307	55-DV-5547	INST-1	8	1Y CALIBRATE INSTRUMENT	T_55_55-DV-5547	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2 AREA	03/01/2026	A	DDKLV01	2
30005118	55895	80192044034	55-DV-5547	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5547	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2 AREA	05/01/2026	A	DDKLV01	3
30005118	55895	80192045039	55-DV-5547	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5547	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2 AREA	07/01/2026	A	DDKLV01	3
30005118	55895		55-DV-5547	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5547	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2 AREA	12/01/2026	A	DDKLV01	3
30005118	55895	80192044541	55-DV-5547	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5547	FIRE WATER DELUGE BERTH NO 2 AREA	06/01/2026	A	DDKLV01	3
30005121	55898	80192043331	55-DV-5548	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5548	FIRE WATER DELUGE LPG/AMM TRANSFR PUMP	03/01/2026	A	DDKLV01	3
30005119	55896	80192043349	55-DV-5548	INST-1	8	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5548	FIRE WATER DELUGE LPG/AMM TRANSFR PUMP	03/01/2026	A	DDKLV01	1
30005121	55898		55-DV-5548	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5548	FIRE WATER DELUGE LPG/AMM TRANSFR PUMP	12/01/2026	A	DDKLV01	3
30005121	55898	80192043746	55-DV-5548	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5548	FIRE WATER DELUGE LPG/AMM TRANSFR PUMP	04/01/2026	A	DDKLV01	3
30005121	55898	80192044040	55-DV-5548	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5548	FIRE WATER DELUGE LPG/AMM TRANSFR PUMP	05/01/2026	A	DDKLV01	3
30005121	55898		55-DV-5548	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5548	FIRE WATER DELUGE LPG/AMM TRANSFR PUMP	11/01/2026	A	DDKLV01	3
30005120	55897	80192043364	55-DV-5548	INST-1	8	1Y CALIBRATE INSTRUMENT	T_55_55-DV-5548	FIRE WATER DELUGE LPG/AMM TRANSFR PUMP	03/01/2026	A	DDKLV01	2
30005121	55898	80192045066	55-DV-5548	INST-1	8	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5548	FIRE WATER DELUGE LPG/AMM TRANSFR PUMP	07/01/2026	A	DDKLV01	3

Maintenance Plan	MaintItem	Order	Sort field	MainWorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30005121	55898	80192542672	55-DV-5548	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5548	FIRE WATER DELUGE LPG/AMM TRANSFR PUMP	01/01/2026	A	DOIDLV01	3
30005121	55898		55-DV-5548	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5548	FIRE WATER DELUGE LPG/AMM TRANSFR PUMP	10/01/2026	A	DOIDLV01	3
30005121	55898	80192542957	55-DV-5548	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5548	FIRE WATER DELUGE LPG/AMM TRANSFR PUMP	02/01/2026	A	DOIDLV01	3
30005119	55896		55-DV-5548	INST-1	B	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5548	FIRE WATER DELUGE LPG/AMM TRANSFR PUMP	09/01/2026	A	DOIDLV01	1
30005121	55898	80192545441	55-DV-5548	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5548	FIRE WATER DELUGE LPG/AMM TRANSFR PUMP	08/01/2026	A	DOIDLV01	3
30005121	55898	80192544554	55-DV-5548	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5548	FIRE WATER DELUGE LPG/AMM TRANSFR PUMP	06/01/2026	A	DOIDLV01	3
30005121	55898		55-DV-5548	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5548	FIRE WATER DELUGE LPG/AMM TRANSFR PUMP	09/01/2026	A	DOIDLV01	3
30005124	56001	80192542910	55-DV-5549	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5549	FIRE WATER DELUGE AMMONIA BULLET TANK	02/01/2026	A	DOIDLV01	3
30005124	56001	80192543999	55-DV-5549	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5549	FIRE WATER DELUGE AMMONIA BULLET TANK	05/01/2026	A	DOIDLV01	3
30005124	56001		55-DV-5549	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5549	FIRE WATER DELUGE AMMONIA BULLET TANK	12/01/2026	A	DOIDLV01	3
30005123	56000	80192543313	55-DV-5549	INST-1	B	1Y CALIBRATE INSTRUMENT	T_55_55-DV-5549	FIRE WATER DELUGE AMMONIA BULLET TANK	03/01/2026	A	DOIDLV01	2
30005122	55999	80192543268	55-DV-5549	INST-1	B	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5549	FIRE WATER DELUGE AMMONIA BULLET TANK	03/01/2026	A	DOIDLV01	1
30005124	56001	80192544988	55-DV-5549	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5549	FIRE WATER DELUGE AMMONIA BULLET TANK	07/01/2026	A	DOIDLV01	3
30005124	56001		55-DV-5549	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5549	FIRE WATER DELUGE AMMONIA BULLET TANK	11/01/2026	A	DOIDLV01	3
30005124	56001		55-DV-5549	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5549	FIRE WATER DELUGE AMMONIA BULLET TANK	10/01/2026	A	DOIDLV01	3
30005124	56001	80192543682	55-DV-5549	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5549	FIRE WATER DELUGE AMMONIA BULLET TANK	04/01/2026	A	DOIDLV01	3
30005124	56001	80192542630	55-DV-5549	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5549	FIRE WATER DELUGE AMMONIA BULLET TANK	01/01/2026	A	DOIDLV01	3
30005124	56001		55-DV-5549	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5549	FIRE WATER DELUGE AMMONIA BULLET TANK	09/01/2026	A	DOIDLV01	3
30005122	55999		55-DV-5549	INST-1	B	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5549	FIRE WATER DELUGE AMMONIA BULLET TANK	09/01/2026	A	DOIDLV01	1
30005124	56001	80192545307	55-DV-5549	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5549	FIRE WATER DELUGE AMMONIA BULLET TANK	08/01/2026	A	DOIDLV01	3
30005124	56001	80192544433	55-DV-5549	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5549	FIRE WATER DELUGE AMMONIA BULLET TANK	06/01/2026	A	DOIDLV01	3
30005124	56001	80192543271	55-DV-5549	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5549	FIRE WATER DELUGE AMMONIA BULLET TANK	03/01/2026	A	DOIDLV01	3
30005127	56004	80192545007	55-DV-5550	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5550	FIRE WATER DELUGE LPG STORAGE TANK	07/01/2026	A	DOIDLV01	3
30005127	56004		55-DV-5550	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5550	FIRE WATER DELUGE LPG STORAGE TANK	09/01/2026	A	DOIDLV01	3
30005127	56004	80192543298	55-DV-5550	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5550	FIRE WATER DELUGE LPG STORAGE TANK	03/01/2026	A	DOIDLV01	3
30005125	56002	80192543375	55-DV-5550	INST-1	S	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5550	FIRE WATER DELUGE LPG STORAGE TANK	03/01/2026	A	DOIDLV01	1
30005127	56004	80192542938	55-DV-5550	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5550	FIRE WATER DELUGE LPG STORAGE TANK	02/01/2026	A	DOIDLV01	3
30005127	56004	80192545419	55-DV-5550	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5550	FIRE WATER DELUGE LPG STORAGE TANK	08/01/2026	A	DOIDLV01	3
30005126	56003	80192543316	55-DV-5550	INST-1	S	1Y CALIBRATE INSTRUMENT	T_55_55-DV-5550	FIRE WATER DELUGE LPG STORAGE TANK	03/01/2026	A	DOIDLV01	2
30005125	56002		55-DV-5550	INST-1	S	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5550	FIRE WATER DELUGE LPG STORAGE TANK	09/01/2026	A	DOIDLV01	1
30005127	56004	80192543704	55-DV-5550	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5550	FIRE WATER DELUGE LPG STORAGE TANK	04/01/2026	A	DOIDLV01	3
30005127	56004	80192542646	55-DV-5550	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5550	FIRE WATER DELUGE LPG STORAGE TANK	01/01/2026	A	DOIDLV01	3
30005127	56004		55-DV-5550	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5550	FIRE WATER DELUGE LPG STORAGE TANK	12/01/2026	A	DOIDLV01	3
30005127	56004		55-DV-5550	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5550	FIRE WATER DELUGE LPG STORAGE TANK	10/01/2026	A	DOIDLV01	3
30005127	56004	80192544026	55-DV-5550	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5550	FIRE WATER DELUGE LPG STORAGE TANK	05/01/2026	A	DOIDLV01	3
30005127	56004		55-DV-5550	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5550	FIRE WATER DELUGE LPG STORAGE TANK	11/01/2026	A	DOIDLV01	3
30005127	56004	80192544486	55-DV-5550	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5550	FIRE WATER DELUGE LPG STORAGE TANK	06/01/2026	A	DOIDLV01	3
30005130	56007		55-DV-5552	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5552	FIRE WATER DELUGE TRUCK LOADING AREA	11/01/2026	A	DOIDLV01	3
30005129	56006	80192543385	55-DV-5552	INST-1	S	1Y CALIBRATE INSTRUMENT	T_55_55-DV-5552	FIRE WATER DELUGE TRUCK LOADING AREA	03/01/2026	A	DOIDLV01	2
30005130	56007	80192545442	55-DV-5552	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5552	FIRE WATER DELUGE TRUCK LOADING AREA	08/01/2026	A	DOIDLV01	3
30005130	56007		55-DV-5552	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5552	FIRE WATER DELUGE TRUCK LOADING AREA	12/01/2026	A	DOIDLV01	3
30005130	56007		55-DV-5552	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5552	FIRE WATER DELUGE TRUCK LOADING AREA	10/01/2026	A	DOIDLV01	3
30005130	56007	80192543332	55-DV-5552	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5552	FIRE WATER DELUGE TRUCK LOADING AREA	03/01/2026	A	DOIDLV01	3
30005130	56007	80192542958	55-DV-5552	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5552	FIRE WATER DELUGE TRUCK LOADING AREA	02/01/2026	A	DOIDLV01	3
30005130	56007	80192545067	55-DV-5552	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5552	FIRE WATER DELUGE TRUCK LOADING AREA	07/01/2026	A	DOIDLV01	3
30005130	56007	80192542673	55-DV-5552	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5552	FIRE WATER DELUGE TRUCK LOADING AREA	01/01/2026	A	DOIDLV01	3
30005128	56005	80192543308	55-DV-5552	INST-1	S	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5552	FIRE WATER DELUGE TRUCK LOADING AREA	03/01/2026	A	DOIDLV01	1
30005130	56007		55-DV-5552	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5552	FIRE WATER DELUGE TRUCK LOADING AREA	09/01/2026	A	DOIDLV01	3
30005128	56005		55-DV-5552	INST-1	S	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5552	FIRE WATER DELUGE TRUCK LOADING AREA	09/01/2026	A	DOIDLV01	1
30005130	56007	80192543747	55-DV-5552	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5552	FIRE WATER DELUGE TRUCK LOADING AREA	04/01/2026	A	DOIDLV01	3
30005130	56007	80192544555	55-DV-5552	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5552	FIRE WATER DELUGE TRUCK LOADING AREA	06/01/2026	A	DOIDLV01	3
30005130	56007	80192544041	55-DV-5552	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5552	FIRE WATER DELUGE TRUCK LOADING AREA	05/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006019	64146	80192543379	55-DV-5553	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5553	FIRE WATER DISTRIBUTE V2702 AREA	03/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006019	64146	80192542963	55-DV-5553	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5553	FIRE WATER DISTRIBUTE V2702 AREA	02/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006019	64146	80192543784	55-DV-5553	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5553	FIRE WATER DISTRIBUTE V2702 AREA	04/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006019	64146	80192542701	55-DV-5553	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5553	FIRE WATER DISTRIBUTE V2702 AREA	01/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006019	64146	80192544073	55-DV-5553	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5553	FIRE WATER DISTRIBUTE V2702 AREA	05/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006019	64146	80192544634	55-DV-5553	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5553	FIRE WATER DISTRIBUTE V2702 AREA	06/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006019	64146	80192545116	55-DV-5553	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5553	FIRE WATER DISTRIBUTE V2702 AREA	07/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006019	64146	80192545478	55-DV-5553	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5553	FIRE WATER DISTRIBUTE V2702 AREA	08/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006019	64146		55-DV-5553	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5553	FIRE WATER DISTRIBUTE V2702 AREA	09/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006017	64144	80192543275	55-DV-5553	INST-1	S	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5553	FIRE WATER DISTRIBUTE V2702 AREA	03/01/2026	A	DOIDLV01	1
30006017	64144		55-DV-5553	INST-1	S	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5553	FIRE WATER DISTRIBUTE V2702 AREA	09/01/2026	A	DOIDLV01	1
30006019	64146		55-DV-5553	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5553	FIRE WATER DISTRIBUTE V2702 AREA	11/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006019	64146		55-DV-5553	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5553	FIRE WATER DISTRIBUTE V2702 AREA	12/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006019	64146		55-DV-5553	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5553	FIRE WATER DISTRIBUTE V2702 AREA	10/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006018	64145	80192543291	55-DV-5553	INST-1	S	1Y CALIBRATE INSTRUMENT	T_55_55-DV-5553	FIRE WATER DISTRIBUTE V2702 AREA	03/01/2026	A	DOIDLV01	2
30006022	64149	80192544035	55-DV-5554	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5554	FIRE WATER DISTRIBUTE V2702 AREA	05/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006022	64149	80192543326	55-DV-5554	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5554	FIRE WATER DISTRIBUTE V2702 AREA	03/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006022	64149	80192542952	55-DV-5554	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5554	FIRE WATER DISTRIBUTE V2702 AREA	02/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006022	64149	80192544543	55-DV-5554	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5554	FIRE WATER DISTRIBUTE V2702 AREA	06/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006022	64149		55-DV-5554	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5554	FIRE WATER DISTRIBUTE V2702 AREA	12/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006021	64148	80192543382	55-DV-5554	INST-1	S	1Y CALIBRATE INSTRUMENT	T_55_55-DV-5554	FIRE WATER DISTRIBUTE V2702 AREA	03/01/2026	A	DOIDLV01	2
30006022	64149	80192542657	55-DV-5554	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5554	FIRE WATER DISTRIBUTE V2702 AREA	01/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006022	64149		55-DV-5554	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5554	FIRE WATER DISTRIBUTE V2702 AREA	09/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006022	64149		55-DV-5554	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5554	FIRE WATER DISTRIBUTE V2702 AREA	11/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006022	64149	80192545047	55-DV-5554	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5554	FIRE WATER DISTRIBUTE V2702 AREA	07/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006022	64149	80192543721	55-DV-5554	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5554	FIRE WATER DISTRIBUTE V2702 AREA	04/01/2026	A	DOIDLV01	3

Maintenance Plan	MaintItem	Order	Sort field	MainWorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30006022	64149	80192545436	55-DV-5554	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5554	FIRE WATER DISTRIBUTE V2702 AREA	08/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006022	64149		55-DV-5554	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5554	FIRE WATER DISTRIBUTE V2702 AREA	10/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006020	64147	80192543256	55-DV-5554	INST-1	S	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5554	FIRE WATER DISTRIBUTE V2702 AREA	03/01/2026	A	DOIDLV01	1
30006020	64147		55-DV-5554	INST-1	S	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5554	FIRE WATER DISTRIBUTE V2702 AREA	09/01/2026	A	DOIDLV01	1
30006088	73785	80192544427	55-DV-5555	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5555	FIXED WATER SPRAY P-2111A/S P-2112A/S	06/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006088	73785	80192545395	55-DV-5555	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5555	FIXED WATER SPRAY P-2111A/S P-2112A/S	08/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006088	73785	80192542908	55-DV-5555	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5555	FIXED WATER SPRAY P-2111A/S P-2112A/S	02/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006088	73785	80192543267	55-DV-5555	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5555	FIXED WATER SPRAY P-2111A/S P-2112A/S	03/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006088	73785	80192544891	55-DV-5555	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5555	FIXED WATER SPRAY P-2111A/S P-2112A/S	07/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006088	73785	80192542627	55-DV-5555	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5555	FIXED WATER SPRAY P-2111A/S P-2112A/S	01/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006088	73785	80192543680	55-DV-5555	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5555	FIXED WATER SPRAY P-2111A/S P-2112A/S	04/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006088	73785		55-DV-5555	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5555	FIXED WATER SPRAY P-2111A/S P-2112A/S	09/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006087	73784	80192543320	55-DV-5555	INST-1	B	1Y CALIBRATE INSTRUMENT	T_55_55-DV-5555	FIXED WATER SPRAY P-2111A/S P-2112A/S	03/01/2026	A	DOIDLV01	2
30006088	73785		55-DV-5555	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5555	FIXED WATER SPRAY P-2111A/S P-2112A/S	11/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006088	73785		55-DV-5555	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5555	FIXED WATER SPRAY P-2111A/S P-2112A/S	12/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006086	73783		55-DV-5555	INST-1	B	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5555	FIXED WATER SPRAY P-2111A/S P-2112A/S	09/01/2026	A	DOIDLV01	1
30006086	73783	80192543250	55-DV-5555	INST-1	B	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5555	FIXED WATER SPRAY P-2111A/S P-2112A/S	03/01/2026	A	DOIDLV01	1
30006088	73785		55-DV-5555	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5555	FIXED WATER SPRAY P-2111A/S P-2112A/S	10/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006088	73785	80192543996	55-DV-5555	INST-1	B	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5555	FIXED WATER SPRAY P-2111A/S P-2112A/S	05/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006091	73788		55-DV-5556	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5556	FIXED WATER SPRAY SYSTEM V 2103	10/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006091	73788	80192543374	55-DV-5556	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5556	FIXED WATER SPRAY SYSTEM V 2103	03/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006090	73787	80192543280	55-DV-5556	INST-1	S	1Y CALIBRATE INSTRUMENT	T_55_55-DV-5556	FIXED WATER SPRAY SYSTEM V 2103	03/01/2026	A	DOIDLV01	2
30006091	73788	80192545112	55-DV-5556	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5556	FIXED WATER SPRAY SYSTEM V 2103	07/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006091	73788	80192542981	55-DV-5556	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5556	FIXED WATER SPRAY SYSTEM V 2103	02/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006091	73788		55-DV-5556	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5556	FIXED WATER SPRAY SYSTEM V 2103	11/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006091	73788		55-DV-5556	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5556	FIXED WATER SPRAY SYSTEM V 2103	09/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006091	73788	80192545475	55-DV-5556	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5556	FIXED WATER SPRAY SYSTEM V 2103	08/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006091	73788	80192544070	55-DV-5556	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5556	FIXED WATER SPRAY SYSTEM V 2103	05/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006091	73788		55-DV-5556	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5556	FIXED WATER SPRAY SYSTEM V 2103	12/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006091	73788	80192542698	55-DV-5556	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5556	FIXED WATER SPRAY SYSTEM V 2103	01/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006091	73788	80192544623	55-DV-5556	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5556	FIXED WATER SPRAY SYSTEM V 2103	06/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006089	73786	80192543321	55-DV-5556	INST-1	S	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5556	FIXED WATER SPRAY SYSTEM V 2103	03/01/2026	A	DOIDLV01	1
30006089	73786		55-DV-5556	INST-1	S	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5556	FIXED WATER SPRAY SYSTEM V 2103	09/01/2026	A	DOIDLV01	1
30006091	73788	80192543782	55-DV-5556	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5556	FIXED WATER SPRAY SYSTEM V 2103	04/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006025	64152	80192545475	55-DV-5557	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5557	FOAM SYS FOR REMOTE IMPOUNDMENT(T 5403)	08/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006023	64150		55-DV-5557	INST-1	S	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5557	FOAM SYS FOR REMOTE IMPOUNDMENT(T 5403)	09/01/2026	A	DOIDLV01	1
30006025	64152	80192545117	55-DV-5557	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5557	FOAM SYS FOR REMOTE IMPOUNDMENT(T 5403)	07/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006025	64152	80192542702	55-DV-5557	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5557	FOAM SYS FOR REMOTE IMPOUNDMENT(T 5403)	01/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006025	64152	80192542964	55-DV-5557	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5557	FOAM SYS FOR REMOTE IMPOUNDMENT(T 5403)	02/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006025	64152	80192544637	55-DV-5557	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5557	FOAM SYS FOR REMOTE IMPOUNDMENT(T 5403)	06/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006023	64150	80192543361	55-DV-5557	INST-1	S	6M FUNCTION TEST DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5557	FOAM SYS FOR REMOTE IMPOUNDMENT(T 5403)	03/01/2026	A	DOIDLV01	1
30006025	64152	80192544074	55-DV-5557	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5557	FOAM SYS FOR REMOTE IMPOUNDMENT(T 5403)	05/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006025	64152		55-DV-5557	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5557	FOAM SYS FOR REMOTE IMPOUNDMENT(T 5403)	10/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006025	64152	80192543785	55-DV-5557	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5557	FOAM SYS FOR REMOTE IMPOUNDMENT(T 5403)	04/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006025	64152	80192543390	55-DV-5557	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5557	FOAM SYS FOR REMOTE IMPOUNDMENT(T 5403)	03/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006025	64152		55-DV-5557	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5557	FOAM SYS FOR REMOTE IMPOUNDMENT(T 5403)	11/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006024	64151	80192543318	55-DV-5557	INST-1	S	1Y CALIBRATE INSTRUMENT	T_55_55-DV-5557	FOAM SYS FOR REMOTE IMPOUNDMENT(T 5403)	03/01/2026	A	DOIDLV01	2
30006025	64152		55-DV-5557	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5557	FOAM SYS FOR REMOTE IMPOUNDMENT(T 5403)	12/01/2026	A	DOIDLV01	3
30006025	64152		55-DV-5557	INST-1	S	1M VISUAL INSPECTION DELUGE VALVE	T_55_55-DV-5557	FOAM SYS FOR REMOTE IMPOUNDMENT(T 5403)	09/01/2026	A	DOIDLV01	3
30011613	103053		55-FD-033	INST-1	A	6M CALIBRATE FLAME DETECTOR	T_01_FGS-02_55-FD-033	P2701 PROPYLENE AREA FLAME DETECT	12/01/2026	A	DOFLD01	1
30011610	103053	80192544689	55-FD-033	INST-1	A	6M CALIBRATE FLAME DETECTOR	T_01_FGS-02_55-FD-033	P2701 PROPYLENE AREA FLAME DETECT	06/01/2026	A	DOFLD01	1
30003032	43673	80192544391	55-FD-034	INST-1	A	6M CALIBRATE FLAME DETECTOR	T_01_FGS-02_55-FD-034	P2201 AN AREA FLAME DETECT	06/01/2026	A	DOFLD01	1
30003033	43673		55-FD-034	INST-1	A	6M CALIBRATE FLAME DETECTOR	T_01_FGS-02_55-FD-034	P2201 AN AREA FLAME DETECT	12/01/2026	A	DOFLD01	1
30003034	43674		55-FD-035	INST-1	A	6M CALIBRATE FLAME DETECTOR	T_01_FGS-02_55-FD-035	P2301 MMA AREA FLAME DETECT	12/01/2026	A	DOFLD01	1
30003034	43674	80192544520	55-FD-035	INST-1	A	6M CALIBRATE FLAME DETECTOR	T_01_FGS-02_55-FD-035	P2301 MMA AREA FLAME DETECT	06/01/2026	A	DOFLD01	1
30005131	56008	80192544429	55-FD-110	INST-1	S	6M CALIBRATE FLAME DETECTOR	T_01_FGS-02_55-FD-110	AMM&LPG TRUCK LOADING FLAME DETECTOR	06/01/2026	A	DOFLD01	1
30005131	56008		55-FD-110	INST-1	S	6M CALIBRATE FLAME DETECTOR	T_01_FGS-02_55-FD-110	AMM&LPG TRUCK LOADING FLAME DETECTOR	12/01/2026	A	DOFLD01	1
30005132	56009	80192544529	55-FD-112	INST-1	S	6M CALIBRATE FLAME DETECTOR	T_01_FGS-02_55-FD-112	AMM&LPG TRUCK LOADING FLAME DETECTOR	06/01/2026	A	DOFLD01	1
30005132	56009		55-FD-112	INST-1	S	6M CALIBRATE FLAME DETECTOR	T_01_FGS-02_55-FD-112	AMM&LPG TRUCK LOADING FLAME DETECTOR	12/01/2026	A	DOFLD01	1
30005133	56010		55-FD-115	INST-1	S	6M CALIBRATE FLAME DETECTOR	T_01_FGS-02_55-FD-115	P3101A/S FLAME DETECT	12/01/2026	A	DOFLD01	1
30005133	56010	80192544434	55-FD-115	INST-1	S	6M CALIBRATE FLAME DETECTOR	T_01_FGS-02_55-FD-115	P3101A/S FLAME DETECT	06/01/2026	A	DOFLD01	1
30006026	64153	80192544544	55-FD-116	INST-1	A	6M CALIBRATE FLAME DETECTOR	T_01_FGS-02_55-FD-116	PROPYLENE TRANSFER PUMP P-2702S	06/01/2026	A	DOFLD01	1
30006026	64153		55-FD-116	INST-1	A	6M CALIBRATE FLAME DETECTOR	T_01_FGS-02_55-FD-116	PROPYLENE TRANSFER PUMP P-2702S	12/01/2026	A	DOFLD01	1
30012159	104740	80192542727	55-FI-5502	INST-1	S	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_55_P-5503A_55-FI-5502	FIRE WATER SEA PUMP P5503 TEST METER	03/01/2026	A	DOFLT01	1
30012276	104969		55-FLH-001	MECH-1	B	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_55_P-5501_55-FLH-001	FIRE WATER JOCKEY PUMP P5501	09/01/2026	A	DOMFLH01	1
30012276	104969	80192543502	55-FLH-001	MECH-1	B	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_55_P-5501_55-FLH-001	FIRE WATER JOCKEY PUMP P5501	03/01/2026	A	DOMFLH01	1
30012277	104970	80192543496	55-FLH-002	MECH-1	B	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_55_P-5501_55-FLH-002	FIRE WATER JOCKEY PUMP P5501	03/01/2026	A	DOMFLH01	1
30012277	104970		55-FLH-002	MECH-1	B	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_55_P-5501_55-FLH-002	FIRE WATER JOCKEY PUMP P5501	09/01/2026	A	DOMFLH01	1
30012279	104972		55-FLH-003	MECH-1	S	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_55_P-5502_55-FLH-003	FIRE WATER MAIN PUMP P5502	09/01/2026	A	DOMFLH01	1
30012279	104972	80192543497	55-FLH-003	MECH-1	S	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_55_P-5502_55-FLH-003	FIRE WATER MAIN PUMP P5502	03/01/2026	A	DOMFLH01	1
30012280	104973	80192543489	55-FLH-004	MECH-1	S	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_55_P-5502_55-FLH-004	FIRE WATER MAIN PUMP P5502	03/01/2026	A	DOMFLH01	1
30012280	104973		55-FLH-004	MECH-1	S	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_55_P-5502_55-FLH-004	FIRE WATER MAIN PUMP P5502	09/01/2026	A	DOMFLH01	1
30012286	104979		55-FLH-005	MECH-1	B	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_55_55-DV-5501_55-STR-004_55-FLH-005	FIRE WATER DISTRIBUTE T2201A AREA	09/01/2026	A	DOMFLH01	1
30012286	104979	80192543488	55-FLH-005	MECH-1	B	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_55_55-DV-5501_55-STR-004_55-FLH-005	FIRE WATER DISTRIBUTE T2201A AREA	03/01/2026	A	DOMFLH01	1
30012288	104981	80192543484	55-FLH-006	MECH-1	B	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_55_55-DV-5501_55-STR-005_55-FLH-006	FIRE WATER DISTRIBUTE T2201A AREA	03/01/2026	A	DOMFLH01	1
30012288	104981		55-FLH-006	MECH-1	B	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_55_55-DV-5501_55-STR-005_55-FLH-006	FIRE WATER DISTRIBUTE T2201A AREA	09/01/2026	A	DOMFLH01	1
30012291	104984		55-FLH-007	MECH-1	B	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_55_55-DV-5501_55-STR-007_55-FLH-007	FIRE WATER DISTRIBUTE T2201B AREA	09/01/2026	A	DOMFLH01	1
30012291	104984	80192543420	55-FLH-007	MECH-1	B	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_55_55-DV-5501_55-STR-007_55-FLH-007	FIRE WATER DISTRIBUTE T2201B AREA	03/01/2026	A	DOMFLH01	1

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sort field	MainWorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30012283	104986		55-FLH-008	MECH 1	B	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_55_55-DV 5501_55-STR-008_55-FLH-008	FIRE WATER DISTRIBUTE T2201B AREA	09/01/2026	A	DOMFLH01	1
30012283	104986	80192543490	55-FLH-008	MECH 1	B	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_55_55-DV-5501_55-STR-008_55-FLH-008	FIRE WATER DISTRIBUTE T2201B AREA	03/01/2026	A	DOMFLH01	1
30012297	104990		55-FLH-009	MECH 1	B	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_55_55-DV 5505_55-STR-010_55-FLH-009	FIRE WATER DISTRIBUTE T2301A AREA	09/01/2026	A	DOMFLH01	1
30012297	104990	80192543499	55-FLH-009	MECH 1	B	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_55_55-DV-5505_55-STR-010_55-FLH-009	FIRE WATER DISTRIBUTE T2301A AREA	03/01/2026	A	DOMFLH01	1
30012299	104992	80192543485	55-FLH-010	MECH 1	B	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_55_55-DV-5505_55-STR-011_55-FLH-010	FIRE WATER DISTRIBUTE T2301A AREA	03/01/2026	A	DOMFLH01	1
30012298	104992		55-FLH-010	MECH 1	B	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_55_55-DV 5505_55-STR-011_55-FLH-010	FIRE WATER DISTRIBUTE T2301A AREA	09/01/2026	A	DOMFLH01	1
30012302	104995	80192543421	55-FLH-011	MECH 1	B	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_55_55-DV-5505_55-STR-013_55-FLH-011	FIRE WATER DISTRIBUTE T2301B AREA	03/01/2026	A	DOMFLH01	1
30012302	104995		55-FLH-011	MECH 1	B	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_55_55-DV 5505_55-STR-013_55-FLH-011	FIRE WATER DISTRIBUTE T2301B AREA	09/01/2026	A	DOMFLH01	1
30012304	104997		55-FLH-012	MECH 1	B	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_55_55-DV-5505_55-STR-014_55-FLH-012	FIRE WATER DISTRIBUTE T2301B AREA	09/01/2026	A	DOMFLH01	1
30012304	104997	80192543491	55-FLH-012	MECH 1	B	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_55_55-DV 5505_55-STR 014_55-FLH-012	FIRE WATER DISTRIBUTE T2301B AREA	03/01/2026	A	DOMFLH01	1
30012308	105001		55-FLH-013	MECH 1	B	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_55_55-DV 5521_55-STR-032_55-FLH-013	FIRE WATER DISTRIBUTE V2701 AREA	09/01/2026	A	DOMFLH01	1
30012308	105001	80192543422	55-FLH-013	MECH 1	B	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_55_55-DV 5521_55-STR-032_55-FLH-013	FIRE WATER DISTRIBUTE V2701 AREA	03/01/2026	A	DOMFLH01	1
30012310	105003	80192543425	55-FLH-014	MECH 1	B	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_55_55-DV 5521_55-STR-033_55-FLH-014	FIRE WATER DISTRIBUTE V2701 AREA	03/01/2026	A	DOMFLH01	1
30012310	105003		55-FLH-014	MECH 1	B	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_55_55-DV 5521_55-STR-033_55-FLH-014	FIRE WATER DISTRIBUTE V2701 AREA	09/01/2026	A	DOMFLH01	1
30012322	105015	80192543439	55-FLH-015	MECH 1	B	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_55_FT-5501_55-STR-022_55-FLH-015	FIXED FOAM CHAMBER T2201A/B AREA	03/01/2026	A	DOMFLH01	1
30012322	105015		55-FLH-015	MECH 1	B	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_55_FT-5501_55-STR-022_55-FLH-015	FIXED FOAM CHAMBER T2201A/B AREA	09/01/2026	A	DOMFLH01	1
30012324	105017	80192543440	55-FLH-016	MECH 1	B	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_55_FT-5501_55-STR-023_55-FLH-016	FIXED FOAM CHAMBER T2201A/B AREA	03/01/2026	A	DOMFLH01	1
30012324	105017		55-FLH-016	MECH 1	B	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_55_FT-5501_55-STR-023_55-FLH-016	FIXED FOAM CHAMBER T2201A/B AREA	09/01/2026	A	DOMFLH01	1
30012326	105019	80192543441	55-FLH-017	MECH 1	B	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_55_FT-5501_55-STR-024_55-FLH-017	FIXED FOAM CHAMBER T2301A/B AREA	03/01/2026	A	DOMFLH01	1
30012326	105019		55-FLH-017	MECH 1	B	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_55_FT-5501_55-STR-024_55-FLH-017	FIXED FOAM CHAMBER T2301A/B AREA	09/01/2026	A	DOMFLH01	1
30012328	105021		55-FLH-018	MECH 1	B	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_55_FT-5501_55-STR-025_55-FLH-018	FIXED FOAM CHAMBER T2301A/B AREA	09/01/2026	A	DOMFLH01	1
30012328	105021	80192543442	55-FLH-018	MECH 1	B	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_55_FT-5501_55-STR-025_55-FLH-018	FIXED FOAM CHAMBER T2301A/B AREA	03/01/2026	A	DOMFLH01	1
30012156	104737	80192542776	55-FQY-5501	INST-1	S	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_55_P-5502_55-FQY-5501	FIRE WATER MAIN PUMP P5502 TEST METER	01/01/2026	A	DOIFLT01	1
30010520	97442	80192545514	55-LG-5501	INST-1	S	2Y-VISUAL INSPECTION GAUGE	T_55_P-5503A_T-5503A_55-LG-5501	FIRE WATER SEA PUMP DIE DAYTANK T5503A	08/01/2026	A	DOILVG01	1
30010520	97443	80192545515	55-LG-5502	INST-1	S	2Y-VISUAL INSPECTION GAUGE	T_55_P-5503B_T-5503B_55-LG-5502	FIRE WATER SEA PUMP DIE DAYTANK T5503B	08/01/2026	A	DOILVG01	1
30010520	97444	80192545516	55-LG-5503	INST-1	S	2Y-VISUAL INSPECTION GAUGE	T_55_P-5503C_T-5503C_55-LG-5503	FIRE WATER SEA PUMP DIE DAYTANK T5503C	08/01/2026	A	DOILVG01	1
30002849	43489	80192544010	55-LSL-5501	INST-1	S	1Y-FUNCTION TEST LEVEL SWITCH	T_55_P-5503A_T-5503A_55-LSL-5501	FIRE WATER SEA PUMP DIE DAYTANK T5503A	05/01/2026	A	DOILSL01	1
30002850	43490	80192543975	55-LSL-5502	INST-1	S	1Y-FUNCTION TEST LEVEL SWITCH	T_55_P-5503B_T-5503B_55-LSL-5502	FIRE WATER SEA PUMP DIE DAYTANK T5503B	05/01/2026	A	DOILSL01	1
30002851	43491	80192543977	55-LSL-5503	INST-1	S	1Y-FUNCTION TEST LEVEL SWITCH	T_55_P-5503C_T-5503C_55-LSL-5503	FIRE WATER SEA PUMP DIE DAYTANK T5503C	05/01/2026	A	DOILSL01	1
30009971	94277	80192545140	55-MOV-5510	INST-1	S	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_55_55-DV 5501_55-MOV-5510	FIRE WATER DISTRIBUTE T2201A/B AREA	07/01/2026	A	DOIMOV01	2
30010922	99050	80192545144	55-MOV-5511	INST-1	A	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_55_FT-5502_55-MOV-5511	INLET LINE OF FOAM CONCRATE TANK FT5502	07/01/2026	A	DOIMOV01	2
30010922	99051	80192545145	55-MOV-5512	INST-1	A	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_55_FT-5502_55-MOV-5512	OUTLET LINE OF FOAM CONCRATE TANK FT5502	07/01/2026	A	DOIMOV01	2
30012140	104721	80192544691	55-PRV-5537	INST-1	A	RCM 1Y-VISUAL INSPECTION	T_55_55-PRV 5537	FIRE WATER P.REDUCE ADMIN	06/01/2026	A	DOIPCV01	2
30012141	104722	80192544692	55-PRV-5540	INST-1	A	RCM 1Y-VISUAL INSPECTION	T_55_55-PRV 5540	FIRE WATER P.REDUCE LIQUID WASTE W HOUSE	06/01/2026	A	DOIPCV01	2
30012142	104723	80192544693	55-PRV-5541	INST-1	A	RCM 1Y-VISUAL INSPECTION	T_55_55-PRV 5541	FIRE WATER P.REDUCE JETTY FIRE PUMP	06/01/2026	A	DOIPCV01	2
30012126	104707	80192544690	55-PRV-5543	INST-1	A	RCM 1Y-VISUAL INSPECTION	T_55_55-DV 5633_55-PRV 5543	FIRE WATER P.REDUCE MAIN SUB	06/01/2026	A	DOIPCV01	2
30012275	104968	80192543056	55-STR-001	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_P-5501_55-STR-001	FIRE WATER JOCKEY PUMP P5501	02/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012275	104968	80192545582	55-STR-001	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_P-5501_55-STR-001	FIRE WATER JOCKEY PUMP P5501	08/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012278	104971	80192545532	55-STR-002	MECH 1	S	6M STRAINER CLEANING	T_55_P-5502_55-STR-002	FIRE WATER MAIN PUMP P5502	08/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012278	104971	80192543011	55-STR-002	MECH 1	S	6M STRAINER CLEANING	T_55_P-5502_55-STR-002	FIRE WATER MAIN PUMP P5502	02/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012284	104977	80192543017	55-STR-003	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-DV 5501_55-STR-003	FIRE WATER DISTRIBUTE T2201A AREA	02/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012284	104977	80192545579	55-STR-003	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-DV 5501_55-STR-003	FIRE WATER DISTRIBUTE T2201A AREA	08/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012285	104978	80192543012	55-STR-004	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-DV 5501_55-STR-004	FIRE WATER DISTRIBUTE T2201A AREA	02/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012285	104978	80192545533	55-STR-004	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-DV 5501_55-STR-004	FIRE WATER DISTRIBUTE T2201A AREA	08/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012287	104980	80192545585	55-STR-005	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-DV 5501_55-STR-005	FIRE WATER DISTRIBUTE T2201A AREA	08/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012287	104980	80192543058	55-STR-005	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-DV 5501_55-STR-005	FIRE WATER DISTRIBUTE T2201A AREA	02/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012288	104982	80192545591	55-STR-006	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-DV 5501_55-STR-006	FIRE WATER DISTRIBUTE T2201B AREA	08/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012288	104982	80192543064	55-STR-006	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-DV 5501_55-STR-006	FIRE WATER DISTRIBUTE T2201B AREA	02/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012290	104983	80192545540	55-STR-007	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-DV 5501_55-STR-007	FIRE WATER DISTRIBUTE T2201B AREA	08/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012290	104983	80192543018	55-STR-007	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-DV 5501_55-STR-007	FIRE WATER DISTRIBUTE T2201B AREA	02/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012292	104985	80192543070	55-STR-008	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-DV 5501_55-STR-008	FIRE WATER DISTRIBUTE T2201B AREA	02/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012292	104985	80192545598	55-STR-008	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-DV 5501_55-STR-008	FIRE WATER DISTRIBUTE T2201B AREA	08/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012295	104988	80192545592	55-STR-009	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-DV 5505_55-STR-009	FIRE WATER DISTRIBUTE T2301A AREA	08/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012295	104988	80192543065	55-STR-009	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-DV 5505_55-STR-009	FIRE WATER DISTRIBUTE T2301A AREA	02/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012296	104989	80192543019	55-STR-010	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-DV 5505_55-STR-010	FIRE WATER DISTRIBUTE T2301A AREA	02/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012296	104989	80192545541	55-STR-010	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-DV 5505_55-STR-010	FIRE WATER DISTRIBUTE T2301A AREA	08/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012298	104991	80192545586	55-STR-011	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-DV 5505_55-STR-011	FIRE WATER DISTRIBUTE T2301A AREA	08/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012298	104991	80192543059	55-STR-011	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-DV 5505_55-STR-011	FIRE WATER DISTRIBUTE T2301A AREA	02/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012300	104993	80192545593	55-STR-012	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-DV 5505_55-STR-012	FIRE WATER DISTRIBUTE T2301B AREA	08/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012300	104993	80192543066	55-STR-012	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-DV 5505_55-STR-012	FIRE WATER DISTRIBUTE T2301B AREA	02/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012301	104994	80192543020	55-STR-013	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-DV 5505_55-STR-013	FIRE WATER DISTRIBUTE T2301B AREA	02/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012301	104994	80192545542	55-STR-013	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-DV 5505_55-STR-013	FIRE WATER DISTRIBUTE T2301B AREA	08/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012303	104996	80192545599	55-STR-014	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-DV 5505_55-STR-014	FIRE WATER DISTRIBUTE T2301B AREA	08/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012303	104996	80192543071	55-STR-014	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-DV 5505_55-STR-014	FIRE WATER DISTRIBUTE T2301B AREA	02/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012312	105005	80192545557	55-STR-015	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-DV 5533_55-STR-015	FIRE WATER DISTRIBUTE TR1108D1 AREA	08/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012312	105005	80192543034	55-STR-015	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-DV 5533_55-STR-015	FIRE WATER DISTRIBUTE TR1108D1 AREA	02/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012313	105006	80192543022	55-STR-016	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-DV 5534_55-STR-016	FIRE WATER DISTRIBUTE TR1100E1/2 AREA	02/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012313	105006	80192545544	55-STR-016	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-DV 5534_55-STR-016	FIRE WATER DISTRIBUTE TR1100E1/2 AREA	08/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012294	104987	80192545554	55-STR-017	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-DV 5501_55-STR-017	FIRE WATER DISTRIBUTE P2201/2 AREA	08/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012294	104987	80192543031	55-STR-017	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-DV 5501_55-STR-017	FIRE WATER DISTRIBUTE P2201/2 AREA	02/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012305	104998	80192545555	55-STR-018	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-DV 5505_55-STR-018	FIRE WATER DISTRIBUTE P2301/2 AREA	08/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012305	104998	80192543032	55-STR-018	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-DV 5505_55-STR-018	FIRE WATER DISTRIBUTE P2301/2 AREA	02/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012314	105007	80192545535	55-STR-019	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-DV 5535_55-STR-019	FIRE WATER DISTRIBUTE BERTH NO 1	08/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012314	105007	80192543014	55-STR-019	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-DV 5535_55-STR-019	FIRE WATER DISTRIBUTE BERTH NO 1	02/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012316	105008	80192543036	55-STR-020	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-DV 5535_55-STR-020	FIRE WATER DISTRIBUTE BERTH NO 1	02/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012315	105008	80192545558	55-STR-020	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-DV 5535_55-STR-020	FIRE WATER DISTRIBUTE BERTH NO 1	08/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012320	105013	80192543041	55-STR-021	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_FT-5501_55-STR-021	FIRE WATER DISTRIBUTE FT5501	02/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012320	105013	80192545564	55-STR-021	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_FT-5501_55-STR-021	FIRE WATER DISTRIBUTE FT5501	08/01/2026	A	DOMSTR01	1

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sort field	MainWorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30012321	105014	80192545565	55-STR-022	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_FT-5501_55-STR-022	FIXED FOAM CHAMBER T2201A/B AREA	08/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012321	105014	80192543042	55-STR-022	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_FT-5501_55-STR-022	FIXED FOAM CHAMBER T2201A/B AREA	02/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012323	105016	80192543043	55-STR-023	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_FT-5501_55-STR-023	FIXED FOAM CHAMBER T2201A/B AREA	02/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012323	105016	80192545566	55-STR-023	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_FT-5501_55-STR-023	FIXED FOAM CHAMBER T2201A/B AREA	08/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012325	105018	80192545567	55-STR-024	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_FT-5501_55-STR-024	FIXED FOAM CHAMBER T2301A/B AREA	08/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012325	105018	80192543044	55-STR-024	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_FT-5501_55-STR-024	FIXED FOAM CHAMBER T2301A/B AREA	02/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012327	105020	80192543045	55-STR-025	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_FT-5501_55-STR-025	FIXED FOAM CHAMBER T2301A/B AREA	02/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012327	105020	80192545568	55-STR-025	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_FT-5501_55-STR-025	FIXED FOAM CHAMBER T2301A/B AREA	08/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012329	105022	80192543046	55-STR-026	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_FT-5502_55-STR-026	FIRE WATER DISTRIBUTE BERTH NO 1	02/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012329	105022	80192545569	55-STR-026	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_FT-5502_55-STR-026	FIRE WATER DISTRIBUTE BERTH NO 1	08/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012317	105010	80192545561	55-STR-027	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-PRV-5537_55-STR-027	FIRE WATER P.REDUCE ADMIN	08/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012317	105010	80192543038	55-STR-027	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-PRV 5537_55-STR-027	FIRE WATER P.REDUCE ADMIN	02/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012318	105011	80192543039	55-STR-028	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-PRV-5540_55-STR-028	FIRE WATER P.REDUCE LIQUID WASTE W HOUSE	02/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012318	105011	80192545562	55-STR-028	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-PRV 5540_55-STR-028	FIRE WATER P.REDUCE LIQUID WASTE W HOUSE	08/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012319	105012	80192543040	55-STR-029	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-PRV-5541_55-STR-029	FIRE WATER P.REDUCE JETTY FIRE PUMP	02/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012319	105012	80192545563	55-STR-029	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-PRV-5541_55-STR-029	FIRE WATER P.REDUCE JETTY FIRE PUMP	08/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012311	105004	80192543013	55-STR-030	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-DV-5521_55-STR-030	FIRE WATER DISTRIBUTE P2701/2 AREA	02/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012311	105004	80192545534	55-STR-030	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-DV-5521_55-STR-030	FIRE WATER DISTRIBUTE P2701/2 AREA	08/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012306	104999	80192543067	55-STR-031	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-DV-5521_55-STR-031	FIRE WATER DISTRIBUTE V2701 AREA	02/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012306	104999	80192545594	55-STR-031	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-DV-5521_55-STR-031	FIRE WATER DISTRIBUTE V2701 AREA	08/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012307	105000	80192543021	55-STR-032	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-DV 5521_55-STR-032	FIRE WATER DISTRIBUTE V2701 AREA	02/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012307	105000	80192545543	55-STR-032	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-DV 5521_55-STR-032	FIRE WATER DISTRIBUTE V2701 AREA	08/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012309	105002	80192545556	55-STR-033	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-DV 5521_55-STR-033	FIRE WATER DISTRIBUTE V2701 AREA	08/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012309	105002	80192543033	55-STR-033	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-DV 5521_55-STR-033	FIRE WATER DISTRIBUTE V2701 AREA	02/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012316	105009	80192545545	55-STR-034	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-DV 5544_55-STR-034	FIRE WATER DISTRIBUTE BERTH NO 2	08/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012316	105009	80192543023	55-STR-034	MECH 1	A	6M STRAINER CLEANING	T_55_55-DV 5544_55-STR-034	FIRE WATER DISTRIBUTE BERTH NO 2	02/01/2026	A	DOMSTR01	1
30002606	43246	80192542620	57-FG-001	INST-1	B	2Y-VISUAL INSPECTION GAUGE	T_57_P-5702_57-FG-001	DIESEL LOADING PUMP P5702	01/01/2026	A	DOIFLG01	2
30012331	105024	80192543801	57-FLH-001	MECH 1	S	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_57_P-5702_57-FLH-001	FLEXIBLE HOSE FOR SUCTION P-5702	04/01/2026	A	DOMFLH01	1
30012331	105024		57-FLH-001	MECH 1	S	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_57_P-5702_57-FLH-001	FLEXIBLE HOSE FOR SUCTION P-5702	10/01/2026	A	DOMFLH01	1
30010520	97445	80192545517	57-LG-001	INST-1	A	2Y-VISUAL INSPECTION GAUGE	T_11_EG-11001_F-EG11001_57-LG-001	EMERGENCY PWR.GEN DIE DAYTANK MAIN SUB	08/01/2026	A	DOILVG01	1
30012062	104643	80192544098	57-LS-001	INST-1	B	1Y-FUNCTION TEST LEVEL SWITCH	T_11_EG-11001_F-EG11001_57-LS-001	EMERGENCY PWR.GEN DIE DAYTANK MAIN SUB	05/01/2026	A	DOILVS01	1
30002545	43185	80192542652	57-LT-001	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_57_T-5701_57-LT-001	DIESEL STORAGE TANK T5701	01/01/2026	A	DOILVT01	1
30002559	43199	80192542618	57-LT-002	INST-1	A	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_11_EG-11001_F-EG11001_57-LT-002	EMERGENCY PWR.GEN DIE DAYTANK MAIN SUB	01/01/2026	A	DOILVT01	1
30002871	43511	80192544374	57-PCV-003	INST-1	B	RCM 1Y-VISUAL INSPECTION	T_57_T-5701_57-PCV-003	DIESEL STORAGE TANK T5701	06/01/2026	A	DOIPCV01	2
30002872	43512	80192544417	57-PCV-005	INST-1	B	RCM 1Y-VISUAL INSPECTION	T_57_T-5701_57-PCV-005	DIESEL STORAGE TANK T5701	06/01/2026	A	DOIPCV01	2
30012330	105023		57-STR-001	MECH 1	S	6M STRAINER CLEANING	T_57_T-5701_P-5701_57-STR-001	STRAINER FOR P-5701	11/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012330	105023	80192544089	57-STR-001	MECH 1	S	6M STRAINER CLEANING	T_57_T-5701_P-5701_57-STR-001	STRAINER FOR P-5701	05/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012332	105025	80192544090	57-STR-002	MECH 1	S	6M STRAINER CLEANING	T_57_P-5702_57-STR-002	STAINER FOR P-5702	05/01/2026	A	DOMSTR01	1
30012332	105025		57-STR-002	MECH 1	S	6M STRAINER CLEANING	T_57_P-5702_57-STR-002	STAINER FOR P-5702	11/01/2026	A	DOMSTR01	1
30002705	43405	80192545389	57-TG-001	INST-1	C	2Y-CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_57_T-5701_57-TG-001	DIESEL STORAGE TANK T5701	08/01/2026	A	DOITPG01	1
30005203	56080		70-AT-001	INST-1	S	3M-CALIBRATE ANALYZER	T_70_T-7001_70-AT-001	TRUCK LOADING AREA WASTE WATER PIT	11/01/2026	A	DOIALT01	2
30005203	56080	80192544542	70-AT-001	INST-1	S	3M-CALIBRATE ANALYZER	T_70_T-7001_70-AT-001	TRUCK LOADING AREA WASTE WATER PIT	05/01/2026	A	DOIALT01	2
30005203	56080	80192542959	70-AT-001	INST-1	S	3M-CALIBRATE ANALYZER	T_70_T-7001_70-AT-001	TRUCK LOADING AREA WASTE WATER PIT	02/01/2026	A	DOIALT01	2
30005203	56080	80192545443	70-AT-001	INST-1	S	3M-CALIBRATE ANALYZER	T_70_T-7001_70-AT-001	TRUCK LOADING AREA WASTE WATER PIT	08/01/2026	A	DOIALT01	2
30012542	107285		70-BC-001	INST-1	B	1Y-INSPECTION BATCH CONTROLLER	T_70_70-BC-001	BATCH CONTROLLER	11/01/2026	A	DOIXSW01	3
30012160	104741		70-BC-001	INST-1	B	RCM 2Y-INSPECTION	T_70_70-BC-001	BATCH CONTROLLER	06/01/2026	A	DOILCP01	2
30012161	104742		70-BC-002	INST-1	B	RCM 2Y-INSPECTION	T_70_70-BC-002	BATCH CONTROLLER	06/01/2026	A	DOILCP01	2
30012542	107286		70-BC-002	INST-1	B	1Y-INSPECTION BATCH CONTROLLER	T_70_70-BC-002	BATCH CONTROLLER	11/01/2026	A	DOIXSW01	3
30012542	107287		70-BC-003	INST-1	A	1Y-INSPECTION BATCH CONTROLLER	T_70_70-BC-003	BATCH CONTROLLER	11/01/2026	A	DOIXSW01	3
30013102	104743		70-BC-003	INST-1	A	RCM 2Y-INSPECTION	T_70_70-BC-003	BATCH CONTROLLER	06/01/2026	A	DOILCP01	2
30005156	56033		70-FT-001A	INST-1	A	1Y-INSPECTION TRANSMITTER	T_70_70-UZV-001A_70-FT-001A	LPG TRUCK LOADING H7001A	08/01/2026	A	DOIFLT01	2
30005156	56033	80192543352	70-FT-001A	INST-1	A	1Y-INSPECTION TRANSMITTER	T_70_70-UZV-001A_70-FT-001A	LPG TRUCK LOADING H7001A	03/01/2026	A	DOIFLT01	2
30005157	56034		70-FT-001B	INST-1	A	1Y-INSPECTION TRANSMITTER	T_70_70-UZV-001B_70-FT-001B	LPG TRUCK LOADING H7001B	08/01/2026	A	DOIFLT01	2
30005157	56034	80192543353	70-FT-001B	INST-1	A	1Y-INSPECTION TRANSMITTER	T_70_70-UZV-001B_70-FT-001B	LPG TRUCK LOADING H7001B	03/01/2026	A	DOIFLT01	2
30005158	56035		70-FT-001C	INST-1	A	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_70_70-UZV-001C_70-FT-001C	LPG TRUCK LOADING BAY NO 1	05/01/2026	A	DOIFLT01	1
30005158	56035	80192543354	70-FT-001C	INST-1	A	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_70_70-UZV-001C_70-FT-001C	LPG TRUCK LOADING BAY NO 1	03/01/2026	A	DOIFLT01	1
30005159	56036		70-FT-002A	INST-1	A	1Y-INSPECTION TRANSMITTER	T_70_70-UZV-002A_70-FT-002A	LPG TRUCK LOADING H7002A	08/01/2026	A	DOIFLT01	2
30005159	56036	80192543355	70-FT-002A	INST-1	A	1Y-INSPECTION TRANSMITTER	T_70_70-UZV-002A_70-FT-002A	LPG TRUCK LOADING H7002A	03/01/2026	A	DOIFLT01	2
30005160	56037	80192543356	70-FT-002B	INST-1	A	1Y-INSPECTION TRANSMITTER	T_70_70-UZV-002B_70-FT-002B	LPG TRUCK LOADING H7002B	03/01/2026	A	DOIFLT01	2
30005160	56037		70-FT-002B	INST-1	A	1Y-INSPECTION TRANSMITTER	T_70_70-UZV-002B_70-FT-002B	LPG TRUCK LOADING H7002B	08/01/2026	A	DOIFLT01	2
30005161	56038	80192543357	70-FT-002C	INST-1	A	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_70_70-UZV-002C_70-FT-002C	LPG TRUCK LOADING BAY NO 2	03/01/2026	A	DOIFLT01	1
30005161	56038		70-FT-002C	INST-1	A	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_70_70-UZV-002C_70-FT-002C	LPG TRUCK LOADING BAY NO 2	05/01/2026	A	DOIFLT01	1
30005149	56026		70-FT-003A	INST-1	A	1Y-INSPECTION TRANSMITTER	T_70_70-UZV-003A_70-FT-003A	AMMONIA TRUCK LOADING FROM P2111A/S	05/01/2026	A	DOIFLT01	2
30005149	56026	80192543350	70-FT-003A	INST-1	A	1Y-INSPECTION TRANSMITTER	T_70_70-UZV-003A_70-FT-003A	AMMONIA TRUCK LOADING FROM P2111A/S	03/01/2026	A	DOIFLT01	2
30005150	56027	80192543351	70-FT-003B	INST-1	A	1Y-INSPECTION TRANSMITTER	T_70_70-UZV-003B_70-FT-003B	AMM TRUCK LOADING RETURN AMM BULLET TANK	03/01/2026	A	DOIFLT01	2
30005150	56027		70-FT-003B	INST-1	A	1Y-INSPECTION TRANSMITTER	T_70_70-UZV-003B_70-FT-003B	AMM TRUCK LOADING RETURN AMM BULLET TANK	05/01/2026	A	DOIFLT01	2
30009379	92927		70-FTJB-006AA	INST-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_TAS-001_70-FTJB-006AA	JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30009379	92927	80192544649	70-FTJB-006AA	INST-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_TAS-001_70-FTJB-006AA	JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30009380	92928		70-FTJB-006AB	INST-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_TAS-001_70-FTJB-006AB	JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30009380	92928	80192544650	70-FTJB-006AB	INST-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_TAS-001_70-FTJB-006AB	JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30009381	92929		70-FTJB-006B	INST-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_TAS-001_70-FTJB-006B	JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30009381	92929	80192544651	70-FTJB-006B	INST-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_TAS-001_70-FTJB-006B	JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30009382	92930		70-FTJB-007AA	INST-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_TAS-001_70-FTJB-007AA	JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30009382	92930	80192544652	70-FTJB-007AA	INST-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_TAS-001_70-FTJB-007AA	JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30009383	92931	80192544653	70-FTJB-007AB	INST-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_TAS-001_70-FTJB-007AB	JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30009383	92931		70-FTJB-007AB	INST-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_TAS-001_70-FTJB-007AB	JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30009384	92932	80192544654	70-FTJB-007B	INST-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_TAS-001_70-FTJB-007B	JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30009384	92932		70-FTJB-007B	INST-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_TAS-001_70-FTJB-007B	JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOIJBT01	2

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sortfield	MainWorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30012153	104744	80192344720	70-IBAD-001	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_70_70-IBAD 001	JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30012153	104744		70-IBAD-001	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_70_70-IBAD-001	JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30012154	104745		70-IBAD-002	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_70_70 IBAD 002	JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30012154	104745	80192344708	70-IBAD-002	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_70_70-IBAD-002	JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30012155	104746		70-IBAD-003	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_70_70 IBAD 003	JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30012155	104746	80192344704	70-IBAD-003	INST 1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_70_70 IBAD 003	JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30000776	92924	80192343393	70-LP-001	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION DEAD MAN LIGHT	T_70_70-LP 001	LPG TRUCK LOADING DEAD MAN STROBE LIGHT	03/01/2026	A	DOIFAN01	1
30000777	92925	80192343394	70-LP-002	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION DEAD MAN LIGHT	T_70_70 LP-002	LPG TRUCK LOADING DEAD MAN STROBE LIGHT	03/01/2026	A	DOIFAN01	1
30000778	92926	80192343395	70-LP-003	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION DEAD MAN LIGHT	T_70_70 LP-003	AMM TRUCK LOADING DEAD MAN STROBE LIGHT	03/01/2026	A	DOIFAN01	1
30012355	105048	80192343792	70-MNV-7000	MECH-1	A	2M VISUAL INSPECTION AND TEST	T_70_MNV-7000	MANUAL VALVE UNIT 7000	04/01/2026	A	DOMMNV01	2
30012355	105048		70-MNV-7000	MECH-1	A	2M VISUAL INSPECTION AND TEST	T_70_MNV-7000	MANUAL VALVE UNIT 7000	12/01/2026	A	DOMMNV01	2
30012355	105048	80192343024	70-MNV-7000	MECH-1	A	2M VISUAL INSPECTION AND TEST	T_70_MNV-7000	MANUAL VALVE UNIT 7000	02/01/2026	A	DOMMNV01	2
30012355	105048	80192344465	70-MNV-7000	MECH-1	A	2M VISUAL INSPECTION AND TEST	T_70_MNV-7000	MANUAL VALVE UNIT 7000	06/01/2026	A	DOMMNV01	2
30012355	105048		70-MNV-7000	MECH-1	A	2M VISUAL INSPECTION AND TEST	T_70_MNV-7000	MANUAL VALVE UNIT 7000	10/01/2026	A	DOMMNV01	2
30012355	105048	80192345546	70-MNV-7000	MECH-1	A	2M VISUAL INSPECTION AND TEST	T_70_MNV-7000	MANUAL VALVE UNIT 7000	08/01/2026	A	DOMMNV01	2
30005219	56096		70-PT-001A	INST-1	A	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_70_70-UZV 001A_70-PT-001A	LPG TRUCK LOADING H7001A	08/01/2026	A	DOIPST01	3
30005219	56096	80192343317	70-PT-001A	INST-1	A	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_70_70-UZV 001A_70-PT-001A	LPG TRUCK LOADING H7001A	03/01/2026	A	DOIPST01	3
30005220	56097	80192343299	70-PT-001C	INST-1	A	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_70_70-UZV 001C_70-PT-001C	LPG TRUCK LOADING BAY NO 1	03/01/2026	A	DOIPST01	3
30005220	56097		70-PT-001C	INST-1	A	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_70_70 UZV-001C_70-PT-001C	LPG TRUCK LOADING BAY NO 1	08/01/2026	A	DOIPST01	3
30005221	56098	80192343372	70-PT-002A	INST 1	A	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_70_70 UZV-002A_70 PT-002A	LPG TRUCK LOADING H7002A	03/01/2026	A	DOIPST01	3
30005221	56098		70 PT 002A	INST-1	A	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_70_70 UZV-002A_70-PT-002A	LPG TRUCK LOADING H7002A	08/01/2026	A	DOIPST01	3
30005222	56099	80192343344	70-PT-002C	INST-1	A	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_70_70-UZV-002C_70-PT-002C	LPG TRUCK LOADING BAY NO 2	03/01/2026	A	DOIPST01	3
30005222	56099		70-PT-002C	INST-1	A	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_70_70-UZV-002C_70-PT-002C	LPG TRUCK LOADING BAY NO 2	08/01/2026	A	DOIPST01	3
30005230	56107	80192343272	70-PT-003A	INST-1	A	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_70_70-UZV 003A_70-PT-003A	AMMONIA TRUCK LOADING FROM P2111A/S	03/01/2026	A	DOIPST01	1
30005230	56107		70-PT-003A	INST-1	A	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_70_70 UZV 003A_70 PT-003A	AMMONIA TRUCK LOADING FROM P2111A/S	05/01/2026	A	DOIPST01	1
30005231	56108		70-PT-004A	INST-1	S	SIL/RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_70_70-UZV 003A_70-PT-004A	AMMONIA TRUCK LOADING FROM P2111A/S	05/01/2026	A	DOIPST01	1
30005231	56108	80192343377	70-PT-004A	INST-1	S	SIL/RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_70_70-UZV-003A_70 PT-004A	AMMONIA TRUCK LOADING FROM P2111A/S	03/01/2026	A	DOIPST01	1
30006892	73789	80192343383	70-PT-004B	INST-1	A	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_70_70-UZV-003B_70-PT-004B	AMMONIA VAPOR RETURN FROM TRUCK LOAD B43	03/01/2026	A	DOIPST01	1
30005223	56100	80192343309	70-PT-011A	INST-1	S	SIL/RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_70_70-UZV 001A_70 PT 011A	LPG TRUCK LOADING H7001A	03/01/2026	A	DOIPST01	1
30005223	56100		70-PT-011A	INST-1	S	SIL/RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_70_70-UZV 001A_70 PT 011A	LPG TRUCK LOADING H7001A	05/01/2026	A	DOIPST01	1
30005224	56101	80192343315	70-PT-012A	INST-1	S	SIL/RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_70_70-UZV-002A_70-PT-012A	LPG TRUCK LOADING H7002A	03/01/2026	A	DOIPST01	1
30005224	56101		70-PT-012A	INST-1	S	SIL/RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_70_70-UZV-002A_70-PT-012A	LPG TRUCK LOADING H7002A	05/01/2026	A	DOIPST01	1
30005059	59931	80192344159	70-TRV-001	MECH-1	A	1Y TEST AND CARLIBRATE	T_70_70-UZV 001A_70-TRV 001	LPG TRUCK LOADING H7001A	05/15/2026	A	DOMPSV01	1
30005061	59933	80192344161	70-TRV-002	MECH-1	A	1Y TEST AND CARLIBRATE	T_70_70 UZV-002A_70 TRV 002	LPG TRUCK LOADING H7002A	05/05/2026	A	DOMPSV01	1
30005060	59932	80192344160	70-TRV 003	MECH-1	A	1Y TEST AND CARLIBRATE	T_70_70-UZV 001A_70-TRV-003	LPG TRUCK LOADING H7001A	05/05/2026	A	DOMPSV01	1
30005062	59934	80192342781	70-TRV-005	MECH-1	A	3Y TEST AND CARLIBRATE	T_70_70-UZV 003A_70-TRV 005	AMMONIA TRUCK LOADING FROM P2111A/S	01/10/2026	A	DOMPSV01	2
30005266	56143	80192343251	70-TT-001C	INST-1	A	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_70_70-UZV-001C_70-TT-001C	LPG TRUCK LOADING BAY NO 1	03/01/2026	A	DOITPT01	2
30005266	56143		70-TT-001C	INST-1	A	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_70_70-UZV-001C_70-TT-001C	LPG TRUCK LOADING BAY NO 1	08/01/2026	A	DOITPT01	2
30005268	56145	80192343359	70-TT-002C	INST-1	A	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_70_70-UZV 002C_70 TT 002C	LPG TRUCK LOADING BAY NO 2	03/01/2026	A	DOITPT01	2
30005268	56145		70-TT-002C	INST-1	A	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_70_70-UZV-002C_70-TT-002C	LPG TRUCK LOADING BAY NO 2	08/01/2026	A	DOITPT01	2
30005269	56146		70-TT-003A	INST-1	A	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_70_70-UZV 003A_70-TT-003A	AMMONIA TRUCK LOADING FROM P2111A/S	05/01/2026	A	DOITPT01	1
30005269	56146	80192343360	70-TT-003A	INST-1	A	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_70_70-UZV-003A_70-TT-003A	AMMONIA TRUCK LOADING FROM P2111A/S	03/01/2026	A	DOITPT01	1
30005183	56070	80192344999	70-UZV-001A	INST-1	S	SIL 1Y FUNCTION TEST VALVE	T_70_70-UZV-001A	LPG TRUCK LOADING H7001A	07/01/2026	A	DOKUZV01	1
30005184	56071	80192345113	70-UZV 001B	INST-1	A	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_70_70-UZV-001B	LPG TRUCK LOADING H7001B	07/01/2026	A	DOKUZV01	1
30005185	56072	80192345035	70-UZV-001C	INST-1	A	SIL 1Y FUNCTION TEST VALVE	T_70_70 UZV-001C	LPG TRUCK LOADING BAY NO 1	07/01/2026	A	DOKUZV01	1
30005196	56073	80192345008	70-UZV-002A	INST-1	S	SIL 1Y FUNCTION TEST VALVE	T_70_70 UZV 002A	LPG TRUCK LOADING H7002A	07/01/2026	A	DOKUZV01	1
30005197	56074	80192345111	70-UZV-002B	INST-1	A	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_70_70 UZV-002B	LPG TRUCK LOADING H7002B	07/01/2026	A	DOKUZV01	1
30005198	56075	80192345061	70-UZV-002C	INST-1	A	SIL 1Y FUNCTION TEST VALVE	T_70_70-UZV 002C	LPG TRUCK LOADING BAY NO 2	07/01/2026	A	DOKUZV01	1
30005189	56076	80192345025	70-UZV 003A	INST-1	S	SIL 1Y FUNCTION TEST VALVE	T_70_70-UZV-003A	AMMONIA TRUCK LOADING FROM P2111A/S	07/01/2026	A	DOKUZV01	1
30005200	56077	80192345034	70-UZV-003B	INST-1	A	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_70_70 UZV 003B	AMM TRUCK LOADING RETURN AMM BULLET TANK	07/01/2026	A	DOKUZV01	1
30012038	104592	80192342761	70-ZI 703	ELEC-1	B	RCM 6M VISUAL INSPECTION	T_70_70 ZI 703	BECOM LAMP	01/04/2026	A	DOUBT01	1
30012038	104592	80192345230	70-ZI-703	ELEC 1	B	RCM 6M VISUAL INSPECTION	T_70_70 ZI 703	BECOM LAMP	07/04/2026	A	DOUBT01	1
30012039	104593	80192342762	70-ZL-003B	ELEC-1	B	RCM 6M VISUAL INSPECTION	T_70_70-ZL 003B	TRAFFIC LIGHT	01/04/2026	A	DOUBT01	1
30012039	104593	80192345231	70 ZL-003B	ELEC-1	B	RCM 6M VISUAL INSPECTION	T_70_70-ZL-003B	TRAFFIC LIGHT	07/04/2026	A	DOUBT01	1
30012356	105049	80192343015	80-BWC-001	MECH-1	A	2M VISUAL INSPECTION AND TEST	T_80_H 8001_80-BWC-001	LPG FLEX HOSE BERTH 2 BREAKAWAY COUPLING	02/01/2026	A	DOMMNV01	2
30012356	105049	80192343790	80-BWC-001	MECH-1	A	2M VISUAL INSPECTION AND TEST	T_80_H 8001_80 BWC 001	LPG FLEX HOSE BERTH 2 BREAKAWAY COUPLING	04/01/2026	A	DOMMNV01	2
30012356	105049		80-BWC-001	MECH-1	A	2M VISUAL INSPECTION AND TEST	T_80_H 8001_80-BWC-001	LPG FLEX HOSE BERTH 2 BREAKAWAY COUPLING	12/01/2026	A	DOMMNV01	2
30012356	105049	80192344660	80-BWC-001	MECH-1	A	2M VISUAL INSPECTION AND TEST	T_80_H 8001_80-BWC 001	LPG FLEX HOSE BERTH 2 BREAKAWAY COUPLING	06/01/2026	A	DOMMNV01	2
30012356	105049	80192345536	80-BWC-001	MECH-1	A	2M VISUAL INSPECTION AND TEST	T_80_H 8001_80-BWC-001	LPG FLEX HOSE BERTH 2 BREAKAWAY COUPLING	08/01/2026	A	DOMMNV01	2
30012356	105049		80-BWC-001	MECH-1	A	2M VISUAL INSPECTION AND TEST	T_80_H-8001_80-BWC-001	LPG FLEX HOSE BERTH 2 BREAKAWAY COUPLING	10/01/2026	A	DOMMNV01	2
30012357	105050		80-BWC-002	MECH-1	S	2M VISUAL INSPECTION AND TEST	T_80_H 8010_80-BWC-002	SOLV HEXANE SHIP LOADING FLX H BERTH 01	12/01/2026	A	DOMMNV01	2
30012357	105050	80192343072	80-BWC-002	MECH-1	S	2M VISUAL INSPECTION AND TEST	T_80_H-8010_80-BWC 002	SOLV HEXANE SHIP LOADING FLX H BERTH 01	02/01/2026	A	DOMMNV01	2
30012357	105050	80192343819	80-BWC-002	MECH-1	S	2M VISUAL INSPECTION AND TEST	T_80_H-8010_80-BWC 002	SOLV HEXANE SHIP LOADING FLX H BERTH 01	04/01/2026	A	DOMMNV01	2
30012357	105050	80192344713	80-BWC-002	MECH-1	S	2M VISUAL INSPECTION AND TEST	T_80_H-8010_80-BWC 002	SOLV HEXANE SHIP LOADING FLX H BERTH 01	06/01/2026	A	DOMMNV01	2
30012357	105050	80192343600	80 BWC 002	MECH-1	S	2M VISUAL INSPECTION AND TEST	T_80_H 8010_80-BWC 002	SOLV HEXANE SHIP LOADING FLX H BERTH 01	08/01/2026	A	DOMMNV01	2
30012357	105050		80-BWC-002	MECH-1	S	2M VISUAL INSPECTION AND TEST	T_80_H 8010_80-BWC 002	SOLV HEXANE SHIP LOADING FLX H BERTH 01	10/01/2026	A	DOMMNV01	2
30000842	43482		80-FE-8006	INST-1	A	3Y FUNCTION TEST	T_80_V 8006_P 8006_80 FE 8006	LPG/PROP LOADING ARM DRAIN PUMP P8006	09/01/2026	A	DOIFLT01	4
30003874	44392	80192344960	80-FT-001	INST-1	A	1Y INSPECTION TRANSMITTER	T_80_80-MTR-01_80 FT-001	CUSTODY FLOW METER BERTH NO 1	07/01/2026	A	DOIFLT01	2
30003875	44393	80192344958	80-FT-002	INST-1	B	1Y INSPECTION TRANSMITTER	T_80_80 MTR-01_80 FT-002	CUSTODY FLOW METER BERTH NO 2	07/01/2026	A	DOIFLT01	2
30006027	64154	80192345105	80-FT-010	INST-1	C	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_80_80-FT-010	LPG/PROP TRANFER LINE Z8006	07/01/2026	A	DOIFLT01	1
30009369	92917	80192345135	80-FT-036	INST-1	B	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_80_80-MTR-01_80-UZV 034_80-FT-036	LPG TRANSFER LINE Z8009	07/01/2026	A	DOIFLT01	1
30005144	56021	80192344863	80-FV-004	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_80_80 UZV-035_80 FV 004	HEXANE TRNSFER LINE TO H8010	07/01/2026	A	DOIFCV01	1
30009370	92918	80192345136	80-FV-036	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_80_80 MTR-01_80-UZV 034_80-FV 036	LPG TRANSFER LINE Z8009	07/01/2026	A	DOIFCV01	1
30012343	104936	80192343796	80-H-8010	MECH-1	A	1Y FLEXIBLE HOSE HYDRO TEST	T_80_H-8010	SOLV HEXANE SHIP LOADING FLX H BERTH 01	04/01/2026	A	DOMFLH02	1
30012343	104935		80-H-8010	MECH-1	A	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_80_H-8010	SOLV HEXANE SHIP LOADING FLX H BERTH 01	10/01/2026	A	DOMFLH01	1
30010530	97446	80192345518	80-LG-002	INST-1	C	2Y VISUAL INSPECTION GAUGE	T_80_V-8001_80 LG-002	AN LOADING ARM DRAIN DRUM V8001	08/01/2026	A	DOILVG01	1
30010520	97447	80192345519	80-LG-004	INST-1	C	2Y VISUAL INSPECTION GAUGE	T_80_V-8002_80 LG 004	AN LOADING ARM DRAIN DRUM V8002	08/01/2026	A	DOILVG01	1
30010520	97448	80192345520	80-LG-006	INST-1	C	2Y VISUAL INSPECTION GAUGE	T_80_V-8003_80 LG-006	SA LOADING ARM DRAIN DRUM V8003	08/01/2026	A	DOILVG01	1

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sortfield	MainWorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30010520	97449	80192345521	80-LG-012	INST-1	C	2Y VISUAL INSPECTION GAUGE	T_80_V-8006_80 LG-012	LPG/PROP LOADING ARM DRAIN DRUM V8006	08/01/2026	A	DOILVG01	1
30010520	97450	80192345522	80-LG-014	INST-1	C	2Y VISUAL INSPECTION GAUGE	T_80_V-8009_80 LG 014	NGL LOADING ARM DRAIN DRUM V8009	08/01/2026	A	DOILVG01	1
30010520	97451	80192345523	80-LG-8001	INST-1	B	2Y VISUAL INSPECTION GAUGE	T_80_V-8001_P-8001_80 LG-8001	AN LOADING ARM DRAIN PUMP P8001	08/01/2026	A	DOILVG01	1
30010520	97452	80192345524	80-LG-8002	INST-1	B	2Y VISUAL INSPECTION GAUGE	T_80_V-8002_P-8002_80-LG-8002	AN LOADING ARM DRAIN PUMP P8002	08/01/2026	A	DOILVG01	1
30002546	43186	80192344921	80-LT-001	INST-1	C	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_80_V-8001_80-LT 001	AN LOADING ARM DRAIN DRUM V8001	07/01/2026	A	DOILVT01	1
30002548	43188	80192344913	80-LT-003	INST-1	C	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_80_V-8002_80 LT 003	AN LOADING ARM DRAIN DRUM V8002	07/01/2026	A	DOILVT01	1
30002550	43190	80192344908	80-LT-005	INST-1	C	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_80_V-8003_80 LT 005	SA LOADING ARM DRAIN DRUM V8003	07/01/2026	A	DOILVT01	1
30002551	43191	80192344915	80-LT-011	INST-1	C	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_80_V-8006_80 LT 011	LPG/PROP LOADING ARM DRAIN DRUM V8006	07/01/2026	A	DOILVT01	1
30005164	56061	80192345110	80-LT-013	INST-1	C	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_80_V-8009_80-LT-013	NGL LOADING ARM DRAIN DRUM V8009	07/01/2026	A	DOILVT01	1
30005164	56061		80-LT-013	INST-1	C	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_80_V-8009_80 LT 013	NGL LOADING ARM DRAIN DRUM V8009	05/01/2026	A	DOILVT01	1
30012190	104771	80192345199	80-LT-8001	INST-1	B	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_80_V-8001_P-8001_80 LT-8001	AN LOADING ARM DRAIN PUMP P8001	07/01/2026	A	DOILVT01	1
30012192	104773	80192345205	80-LT-8002	INST-1	B	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_80_V-8002_P-8002_80 LT-8002	AN LOADING ARM DRAIN PUMP P8002	07/01/2026	A	DOILVT01	1
30005968	63971	80192345103	80-MOV-101	INST-1	B	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_80_80 MOV 101	LPG/PROP TRANFER LINE Z8006	07/01/2026	A	DOIMOV01	2
30011825	104232		80-MOV-101A	ELEC 1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_80-MOV 101_80 MOV 101A	LPG/PROP TRANFER LINE Z8006	12/29/2026	A	DOEMOT05	2
30011825	104232	80192343652	80-MOV-101A	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_80-MOV 101_80-MOV 101A	LPG/PROP TRANFER LINE Z8006	03/29/2026	A	DOEMOT05	2
30011825	104233	80192344908	80-MOV-101A	ELEC-1	B	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_80_80-MOV 101_80-MOV 101A	LPG/PROP TRANFER LINE Z8006	06/29/2026	A	DOEMOT05	5
30011825	104232		80-MOV-101A	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_80-MOV 101_80 MOV 101A	LPG/PROP TRANFER LINE Z8006	09/29/2026	A	DOEMOT05	2
30012166	104747	80192345204	80-MTR-01	INST 1	B	1Y INSPECTION TRANSMITTER	T_80_80 MTR 01	CUSTODY FLOW METER PANEL AMM SUB	07/01/2026	A	DOIFLT01	2
30012166	104747		80-MTR-01	INST-1	B	1Y INSPECTION TRANSMITTER	T_80_80 MTR-01	CUSTODY FLOW METER PANEL AMM SUB	09/01/2026	A	DOIFLT01	2
30002873	43513	80192344342	80-PCV-015	INST-1	C	RCM 1Y VISUAL INSPECTION	T_80_V 8001_80-PCV 015	AN LOADING ARM DRAIN DRUM V8001	06/01/2026	A	DOIPCV01	2
30002874	43514	80192344295	80 PCV-016	INST-1	C	RCM 1Y VISUAL INSPECTION	T_80_V 8001_80 PCV-016	AN LOADING ARM DRAIN DRUM V8001	06/01/2026	A	DOIPCV01	2
30002875	43515	80192344379	80-PCV-017	INST 1	C	RCM 1Y VISUAL INSPECTION	T_80_V-8002_80 PCV 017	AN LOADING ARM DRAIN DRUM V8002	06/01/2026	A	DOIPCV01	2
30002876	43516	80192344494	80 PCV-018	INST-1	C	RCM 1Y VISUAL INSPECTION	T_80_V 8002_80 PCV 018	AN LOADING ARM DRAIN DRUM V8002	06/01/2026	A	DOIPCV01	2
30002877	43517	80192344390	80-PCV-019	INST-1	C	RCM 1Y VISUAL INSPECTION	T_80_V-8003_80 PCV-019	SA LOADING ARM DRAIN DRUM V8003	06/01/2026	A	DOIPCV01	2
30002878	43518	80192344407	80-PCV-020	INST-1	C	RCM 1Y VISUAL INSPECTION	T_80_V-8003_80 PCV 020	SA LOADING ARM DRAIN DRUM V8003	06/01/2026	A	DOIPCV01	2
30005281	56158	80192344515	80-PCV-023	INST-1	C	RCM 1Y VISUAL INSPECTION	T_80_V-8009_80 PCV 023	NGL LOADING ARM DRAIN DRUM V8009	06/01/2026	A	DOIPCV01	2
30005282	56159	80192344512	80-PCV-024	INST-1	C	RCM 1Y VISUAL INSPECTION	T_80_V-8009_80 PCV 024	NGL LOADING ARM DRAIN DRUM V8009	06/01/2026	A	DOIPCV01	2
30002936	43576	80192344420	80-PCV-8001	INST-1	A	RCM 1Y VISUAL INSPECTION	T_80_V 8001_P-8001_80 PCV-8001	AN LOADING ARM DRAIN PUMP P8001	06/01/2026	A	DOIPCV01	2
30002938	43578	80192344311	80-PCV-8002	INST-1	A	RCM 1Y VISUAL INSPECTION	T_80_V-8002_P-8002_80-PCV 8002	AN LOADING ARM DRAIN PUMP P8002	06/01/2026	A	DOIPCV01	2
30012196	104777	80192344709	80-PCV-8006	INST-1	A	RCM 1Y VISUAL INSPECTION	T_80_V 8006_P-8006_80 PCV 8006	LPG/PROP LOADING ARM DRAIN PUMP P8006	06/01/2026	A	DOIPCV01	2
30005046	59918		80-PSV-030	MECH-1	B	3Y TEST AND CARLIBRATE	T_80_V-8009_80-PSV-030	PRESSURE SAFETY VALVE FOR V8009	01/10/2026	A	DOMPSV01	2
30005232	56109		80-PT-027	INST-1	S	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_80_H 8010_80-BWC-002_80-PT-027	SOLV HEXANE SHIP LOADING FLX H BERTH 01	05/01/2026	A	DOIPST01	1
30005232	56109	80192345036	80-PT-027	INST-1	S	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_80_H-8010_80-BWC-002_80-PT-027	SOLV HEXANE SHIP LOADING FLX H BERTH 01	07/01/2026	A	DOIPST01	1
30002420	43060	80192344914	80-PT-032	INST-1	C	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_80_V-8006_80-PT 032	LPG/PROP LOADING ARM DRAIN DRUM V8006	07/01/2026	A	DOIPST01	1
30003576	44394	80192344879	80 PT-035	INST-1	C	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_80_80 MTR 01_80 PT 035	CUSTODY FLOW METER BERTH NO 1	07/01/2026	A	DOIPST01	2
30006173	64663	80192344946	80-PT-036	INST-1	C	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_80_80-MTR-01_80 PT 036	CUSTODY FLOW METER BERTH NO 2	07/01/2026	A	DOIPST01	1
30009372	92920	80192345686	80-PT-039	INST-1	A	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_80_80-MTR 01_80-UZV 034_80-PT-039	LPG TRANSFER LINE Z8009	07/01/2026	A	DOIPST01	2
30005240	56117	80192344985	80-PT-040	INST-1	C	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_80_V-8009_80-PT-040	NGL LOADING ARM DRAIN DRUM V8009	07/01/2026	A	DOIPST01	1
30005240	56117		80-PT-040	INST-1	C	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_80_V-8009_80 PT 040	NGL LOADING ARM DRAIN DRUM V8009	05/01/2026	A	DOIPST01	1
30009366	92914	80192345130	80-PT-042	INST 1	C	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_80_80-MTR-01_80-PT-042	CUSTODY FLOW METER LPG	07/01/2026	A	DOIPST01	2
30009368	92916	80192345134	80-PT-043	INST-1	A	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_80_H-8001_80 PT-043	LPG SHIP LOADING FLEX HOSE BERTH NO 2	07/15/2026	A	DOIPST01	2
30012181	104772	80192345194	80-PT-8001	INST-1	A	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_80_V-8001_P-8001_80-PT-8001	AN LOADING ARM DRAIN PUMP P8001	07/01/2026	A	DOIPST01	1
30012193	104774	80192345187	80-PT-8002	INST-1	A	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_80_V-8002_P-8002_80 PT 8002	AN LOADING ARM DRAIN PUMP P8002	07/01/2026	A	DOIPST01	1
30012194	104775	80192345155	80-PT-8003	INST-1	A	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_80_V-8003_P-8003_80 PT-8003	SA LOADING ARM DRAIN PUMP P8003	07/01/2026	A	DOIPST01	1
30002421	43061		80-PT-8006A	INST-1	A	RCM 3Y CALIBRATE FOLLOW PUMP OVERHAUL	T_80_V-8006_P 8006_80 PT-8006A	LPG/PROP LOADING ARM DRAIN PUMP P8006	05/01/2026	A	DOIPST01	5
30002422	43062		80-PT-8006B	INST-1	A	RCM 3Y CALIBRATE FOLLOW PUMP OVERHAUL	T_80_V-8006_P-8006_80 PT-8006B	LPG/PROP LOADING ARM DRAIN PUMP P8006	05/01/2026	A	DOIPST01	5
30002500	43240	80192344472	80-QT 001	INST-1	S	6M CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_80-QT 001	BERTH NO 1 GAS DETECT TOXIC AMM	06/01/2026	A	DOIQIT01	1
30002500	43240		80-QT-001	INST-1	S	6M CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_80-QT-001	BERTH NO 1 GAS DETECT TOXIC AMM	12/01/2026	A	DOIQIT01	1
30002501	43241	80192344342	80-QT-002	INST-1	S	6M CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_80 QT 002	BERTH NO 1 GAS DETECT TOXIC AMM	06/01/2026	A	DOIQIT01	1
30002501	43241		80-QT-002	INST-1	S	6M CALIBRATE GAS DETECTOR	T_01_FGS-01_80-QT-002	BERTH NO 1 GAS DETECT TOXIC AMM	12/01/2026	A	DOIQIT01	1
30002766	43406	80192345409	80-TG-001	INST-1	C	2Y CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_80_V-8001_80-TG 001	AN LOADING ARM DRAIN DRUM V8001	08/01/2026	A	DOITPG01	1
30002767	43407	80192345376	80-TG-002	INST 1	C	2Y CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_80_V-8002_80 TG-002	AN LOADING ARM DRAIN DRUM V8002	08/01/2026	A	DOITPG01	1
30002768	43408	80192345378	80-TG-003	INST-1	C	2Y CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_80_V-8003_80-TG-003	SA LOADING ARM DRAIN DRUM V8003	08/01/2026	A	DOITPG01	1
30002769	43409	80192345391	80-TG-006	INST-1	C	2Y CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_80_V-8006_80 TG 006	LPG/PROP LOADING ARM DRAIN DRUM V8006	08/01/2026	A	DOITPG01	1
30007247	82102	80192345480	80-TG-007	INST 1	C	2Y CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_80_80-MTR 01_80-TG-007	CUSTODY FLOW METER BERTH NO 1	08/01/2026	A	DOITPG01	1
30007248	82103	80192345484	80-TG-008	INST 1	C	2Y CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_80_80-MTR 01_80-TG-008	CUSTODY FLOW METER BERTH NO 2	08/01/2026	A	DOITPG01	1
30005247	56124	80192345427	80-TG-009	INST-1	C	2Y CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_80_H 8010_80-BWC 002_80 TG 009	SOLV HEXANE SHIP LOADING FLX H BERTH 01	08/01/2026	A	DOITPG01	1
30009373	92921	80192345445	80-TG-011	INST-1	C	2Y CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_80_80-MTR-01_80-UZV 034_80-TG-011	LPG TRANSFER LINE Z8009	08/01/2026	A	DOITPG01	1
30005249	56126	80192345460	80-TG-012	INST-1	C	2Y CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_80_V-8009_80 TG-012	NGL LOADING ARM DRAIN DRUM V8009	08/01/2026	A	DOITPG01	1
30003436	44196	80192344799	80-TRV-019	MECH-1	A	1Y TEST AND CARLIBRATE	T_80_80-MTR-01_80-TRV-019	LPG/PROP TRANFER LINE Z8006	06/10/2026	A	DOMPSV01	1
30003437	44197	80192344788	80-TRV-020	MECH-1	A	1Y TEST AND CARLIBRATE	T_80_80-MTR-01_80-TRV 020	LPG/PROP TRANFER LINE Z8006	06/10/2026	A	DOMPSV01	1
30003386	44146	80192344801	80-TRV-021	MECH-1	A	1Y TEST AND CARLIBRATE	T_80_80 MTR 01_80-TRV-021	CUSTODY FLOW METER BERTH NO 1	06/10/2026	A	DOMPSV01	1
30003435	44195	80192344803	80-TRV-022	MECH-1	A	1Y TEST AND CARLIBRATE	T_80_80 MTR 01_80 TRV 022	CUSTODY FLOW METER BERTH NO 1	06/10/2026	A	DOMPSV01	1
30003438	44198	80192344794	80-TRV-023	MECH-1	A	1Y TEST AND CARLIBRATE	T_80_80-MTR-01_80 TRV 023	CUSTODY FLOW METER BERTH NO 2	06/10/2026	A	DOMPSV01	1
30003439	44199	80192344797	80-TRV-024	MECH-1	A	1Y TEST AND CARLIBRATE	T_80_80-MTR 01_80 TRV-024	CUSTODY FLOW METER BERTH NO 2	06/10/2026	A	DOMPSV01	1
30005063	59935		80-TRV-025	MECH-1	A	3Y TEST AND CARLIBRATE	T_80_80 UZV-035_80-TRV 025	HEXANE TRNSFER LINE TO H8010	01/10/2026	A	DOMPSV01	2
30003578	44396	80192344880	80-TT-001	INST-1	C	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_80_80 MTR 01_80 TT 001	CUSTODY FLOW METER BERTH NO 1	07/01/2026	A	DOITPT01	3
30003579	44397	80192345064	80-TT-002	INST-1	C	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_80_80-MTR 01_80-TT-002	CUSTODY FLOW METER BERTH NO 2	07/01/2026	A	DOITPT01	3
30012195	104776	80192345186	80-TT-8003	INST-1	A	RCM 1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_80_V-8003_P-8003_80-TT 8003	SA LOADING ARM DRAIN PUMP P8003	07/03/2026	A	DOITPT01	1
30003024	43664	80192345029	80-UZV-004	INST-1	S	SIL 1Y FUNCTION TEST VALVE	T_80_80 UZV 004	FUTURE TRANFER LINE Z8001	07/01/2026	A	DOKUZV01	1
30003025	43665	80192045050	80-UZV-005	INST-1	S	SIL 1Y FUNCTION TEST VALVE	T_80_80-UZV 004_80-UZV-005	FUTURE TRANFER LINE Z8001	07/01/2026	A	DOKUZV01	1
30003026	43666	80192345001	80-UZV-009	INST-1	A	SIL 1Y FUNCTION TEST VALVE	T_80_80 UZV 009	AN TRANFER LINE Z8002	07/01/2026	A	DOKUZV01	1
30003027	43667	80192344056	80-UZV-010	INST-1	A	SIL 1Y FUNCTION TEST VALVE	T_80_80 UZV 009_80-UZV-010	AN TRANFER LINE Z8002	07/01/2026	A	DOKUZV01	1
30003028	43668	80192344977	80-UZV-014	INST-1	A	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_80_80 UZV-014	SA TRANFER LINE Z8003	07/01/2026	A	DOKUZV01	1
30003029	43669	80192344520	80-UZV-015	INST-1	A	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_80_80-UZV-014_80 UZV-015	SA TRANFER LINE Z8003	07/01/2026	A	DOKUZV01	1
30003030	43670	80192344934	80-UZV-030	INST-1	S	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_80_80-MTR 01_80 UZV 030	LPG/PROP TRANFER LINE Z8006	07/01/2026	A	DOKUZV01	1
30003031	43671	80192344946	80-UZV-031	INST-1	S	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_80_80-MTR-01_80-UZV 031	LPG/PROP TRANFER LINE Z8006	07/01/2026	A	DOKUZV01	1
30003032	43672	80192345020	80-UZV-032	INST-1	A	1Y FUNCTION TEST VALVE	T_80_80-MTR-01_80-UZV-032	LPG/PROP VAPOUR RETURN Z8006	07/01/2026	A	DOKUZV01	1

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sort field	MainWorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30012167	104748	80192345186	80-UZV-033	INST-1	A	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_80_80-MTR-01_80-UZV-033	CUSTODY FLOW METER BERTH NO.1	07/01/2026	A	DDKUZV01	1
30012168	104749	80192345154	80-UZV-034	INST-1	S	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_80_80-MTR-01_80-UZV-034	CUSTODY FLOW METER BERTH NO.2	07/01/2026	A	DDKUZV01	1
30005201	56678	80192345090	80-UZV-035	INST-1	S	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_80_80-UZV-035	MERANE TRANSFER LINE TO H8010	07/01/2026	A	DDKUZV01	1
30009362	92910	80192545128	80-UZV-037	INST-1	A	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_80_80-MTR-01_80-UZV-037	CUSTODY FLOW METER BERTH NO.1	07/01/2026	A	DDKUZV01	1
30009362	97292	80192545129	80-UZV-037A	INST-1	A	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_80_80-MTR-01_80-UZV-037A	CUSTODY FLOW METER BERTH NO.1	07/01/2026	A	DDKUZV01	1
30009363	92911	80192545132	80-UZV-038	INST-1	A	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_80_80-MTR-01_80-UZV-038	CUSTODY FLOW METER BERTH NO.1	07/01/2026	A	DDKUZV01	1
30009363	97293	80192545133	80-UZV-038A	INST-1	A	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_80_80-MTR-01_80-UZV-038A	CUSTODY FLOW METER BERTH NO.1	07/01/2026	A	DDKUZV01	1
30009364	92912	80192545141	80-UZV-039	INST-1	A	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_80_80-MTR-01_80-UZV-039	CUSTODY FLOW METER BERTH NO.2	07/01/2026	A	DDKUZV01	1
30009364	97294	80192545142	80-UZV-039A	INST-1	A	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_80_80-MTR-01_80-UZV-039A	CUSTODY FLOW METER BERTH NO.2	07/01/2026	A	DDKUZV01	1
30009365	92913	80192545138	80-UZV-040	INST-1	A	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_80_80-MTR-01_80-UZV-040	CUSTODY FLOW METER BERTH NO.2	07/01/2026	A	DDKUZV01	1
30009365	97295	80192545139	80-UZV-040A	INST-1	A	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_80_80-MTR-01_80-UZV-040A	CUSTODY FLOW METER BERTH NO.2	07/01/2026	A	DDKUZV01	1
30002570	43210	80192343965	80-VT-8003	INST-1	A	1Y-FUNCTION TEST VIBRATION	T_80_V-8003_P-8003_80-VT-8003	SA LOADING ARM DRAIN PUMP P8003	05/01/2026	A	DDIVTT01	1
30006028	64155		90-BE-101	INST-1	A	6M-CALIBRATE FLAME DETECTOR	T_90_A-9002_90-BE-101	ENCLOSED GROUND FLARE A-9002	12/01/2026	A	DDIFLD01	1
30006028	64155	80192544561	90-BE-101	INST-1	A	6M-CALIBRATE FLAME DETECTOR	T_90_A-9002_90-BE-101	ENCLOSED GROUND FLARE A-9002	06/01/2026	A	DDIFLD01	1
30006029	64156		90-EJB-101	INST-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_90_A-9002_90-EJB-101	ENCLOSED GROUND FLARE A-9002	06/01/2026	A	DDIJBT01	2
30006029	64156	80192544442	90-EJB-101	INST-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_90_A-9002_90-EJB-101	ENCLOSED GROUND FLARE A-9002	06/01/2026	A	DDIJBT01	2
30010520	97453	80192545525	90-LG-100	INST-1	B	2Y-VISUAL INSPECTION GAUGE	T_90_V-9003_90-LG-100	KNOCKOUT DRUM V-9003	08/01/2026	A	DDILVG01	1
30006031	64158	80192545457	90-LG-100	INST-1	B	2Y-VISUAL INSPECTION GAUGE	T_90_V-9003_90-LG-100	KNOCKOUT DRUM V-9003	08/01/2026	A	DDILVG01	1
30002560	43200		90-LIT-701	INST-1	A	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_90_V-9001_90-LIT-701	FLARE KO DRUM V9001	09/01/2026	A	DDILIT01	1
30002561	43201		90-LIT-702	INST-1	A	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_90_V-9002_90-LIT-702	FLARE KO DRUM V9002	09/01/2026	A	DDILIT01	1
30006032	64159		90-LT-100	INST-1	A	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_90_V-9003_90-LT-100	KNOCKOUT DRUM V-9003	09/01/2026	A	DDILVT01	1
30006033	64160	80192544635	90-PCV-400	INST-1	A	RCM 1Y-VISUAL INSPECTION	T_90_A-9002_90-PCV-400	FUEL GAS TO A-9002	06/01/2026	A	DDIPCV01	2
30002934	43674	80192544347	90-PCV-721	INST-1	A	RCM 1Y-VISUAL INSPECTION	T_90_A-9001_CE-702_90-PCV-721	FLARE LPG PILOT GAS SUPPLY IGNITION	06/01/2026	A	DDIPCV01	2
30012219	104800		90-PIT-702	INST-1	A	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_90_V-9002_90-PIT-702	FLARE KO DRUM V9002	09/01/2026	A	DDIPST01	1
30012220	104801		90-PIT-703	INST-1	A	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_90_V-9002_90-PIT-703	FLARE KO DRUM V9002	09/01/2026	A	DDIPST01	1
30006034	64161		90-PT-002	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_90_A-9002_90-PT-002	FROM FLARE GENERAL CHEMICAL HEADER	09/01/2026	A	DDIPST01	1
30002426	43066		90-PT-701	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_90_V-9001_90-PT-701	FLARE KO DRUM V9001	09/01/2026	A	DDIPST01	1
30012359	105052	80192544093	90-STR-400	MECH-1	A	6M-STRAINER CLEANING	T_90_A-9002_90-STR-400	FUEL GAS TO A-9002	05/01/2026	A	DDMSTR01	1
30012359	105052		90-STR-400	MECH-1	A	6M-STRAINER CLEANING	T_90_A-9002_90-STR-400	FUEL GAS TO A-9002	11/01/2026	A	DDMSTR01	1
30012333	105026	80192544091	90-STR-721	MECH-1	A	6M-STRAINER CLEANING	T_90_A-9001_CE-702_90-STR-721	FLARE LPG PILOT GAS SUPPLY IGNITION	05/01/2026	A	DDMSTR01	1
30012333	105026		90-STR-721	MECH-1	A	6M-STRAINER CLEANING	T_90_A-9001_CE-702_90-STR-721	FLARE LPG PILOT GAS SUPPLY IGNITION	11/01/2026	A	DDMSTR01	1
30012212	104793	80192545190	90-SV-721	INST-1	A	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_90_A-9001_CE-702_90-SV-721	FLARE LPG PILOT GAS SUPPLY IGNITION	07/01/2026	A	DDIUVV01	1
30012213	104794		90-TE-101A	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_90_A-9002_90-TE-101A	ENCLOSED GROUND FLARE A-9002	09/01/2026	A	DDITPT01	1
30012214	104795		90-TE-101B	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_90_A-9002_90-TE-101B	ENCLOSED GROUND FLARE A-9002	09/01/2026	A	DDITPT01	1
30012215	104796		90-TE-102A	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_90_A-9002_90-TE-102A	ENCLOSED GROUND FLARE A-9002	09/01/2026	A	DDITPT01	1
30012216	104797		90-TE-102B	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_90_A-9002_90-TE-102B	ENCLOSED GROUND FLARE A-9002	09/01/2026	A	DDITPT01	1
30012197	104778		90-TE-701A	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_90_A-9001_90-TE-701A	FLARE STACK ENCLOSED A9001 PILOT	09/01/2026	A	DDITPT01	1
30012198	104779		90-TE-701B	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_90_A-9001_90-TE-701B	FLARE STACK ENCLOSED A9001 PILOT	09/01/2026	A	DDITPT01	1
30012199	104780		90-TE-702A	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_90_A-9001_90-TE-702A	FLARE STACK ENCLOSED A9001 PILOT	09/01/2026	A	DDITPT01	1
30012200	104781		90-TE-702B	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_90_A-9001_90-TE-702B	FLARE STACK ENCLOSED A9001 PILOT	09/01/2026	A	DDITPT01	1
30012201	104782		90-TE-703A	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_90_A-9001_90-TE-703A	FLARE STACK ENCLOSED A9001 PILOT	09/01/2026	A	DDITPT01	1
30012202	104783		90-TE-703B	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_90_A-9001_90-TE-703B	FLARE STACK ENCLOSED A9001 PILOT	09/01/2026	A	DDITPT01	1
30012203	104784		90-TE-704A	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_90_A-9001_90-TE-704A	FLARE STACK ENCLOSED A9001 PILOT	09/01/2026	A	DDITPT01	1
30012204	104785		90-TE-704B	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_90_A-9001_90-TE-704B	FLARE STACK ENCLOSED A9001 PILOT	09/01/2026	A	DDITPT01	1
30012205	104786		90-TE-705A	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_90_A-9001_90-TE-705A	FLARE STACK ENCLOSED A9001 PILOT	09/01/2026	A	DDITPT01	1
30012206	104787		90-TE-705B	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_90_A-9001_90-TE-705B	FLARE STACK ENCLOSED A9001 TIP	09/01/2026	A	DDITPT01	1
30012207	104788		90-TE-706A	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_90_A-9001_90-TE-706A	FLARE STACK ENCLOSED A9001 PILOT	09/01/2026	A	DDITPT01	1
30012208	104789		90-TE-706B	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_90_A-9001_90-TE-706B	FLARE STACK ENCLOSED A9001 TIP	09/01/2026	A	DDITPT01	1
30012217	104798		90-TE-707A	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_90_V-9001_DA-707_90-TE-707A	FLARE DETONATION FLAME ARRESTOR DA707	09/01/2026	A	DDITPT01	1
30012218	104799		90-TE-707B	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_90_V-9001_DA-707_90-TE-707B	FLARE DETONATION FLAME ARRESTOR DA707	09/01/2026	A	DDITPT01	1
30012221	104802		90-TE-708A	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_90_V-9002_DA-708_90-TE-708A	FLARE DETONATION FLAME ARRESTOR DA708	09/01/2026	A	DDITPT01	1
30012222	104803		90-TE-708B	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_90_V-9002_DA-708_90-TE-708B	FLARE DETONATION FLAME ARRESTOR DA708	09/01/2026	A	DDITPT01	1
30006030	64157	80192544452	90-TJB-101	INST-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_90_A-9002_90-TJB-101	ENCLOSED GROUND FLARE A-9002	06/01/2026	A	DDIJBT01	2
30006030	64157		90-TJB-101	INST-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_90_A-9002_90-TJB-101	ENCLOSED GROUND FLARE A-9002	06/01/2026	A	DDIJBT01	2
30006035	64162		90-TT-103	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_90_V-9003_90-TT-103	FLAME ARRESTOR FA-301	09/01/2026	A	DDITPT01	1
30006036	64163		90-TT-107	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_90_A-9002_90-TT-107	ENCLOSED GROUND FLARE A-9002	09/01/2026	A	DDITPT01	1
30002910	43550	80192544926	90-TV-701	INST-1	B	RCM 1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_90_A-9001_90-TV-701	FLARE STACK ENCLOSED A9001 BURNER	07/01/2026	A	DDITCV01	1
30002911	43551	80192544927	90-TV-702	INST-1	B	RCM 1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_90_A-9001_90-TV-702	FLARE STACK ENCLOSED A9001 BURNER	07/01/2026	A	DDITCV01	1
30002912	43552	80192544928	90-TV-703	INST-1	B	RCM 1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_90_A-9001_90-TV-703	FLARE STACK ENCLOSED A9001 BURNER	07/01/2026	A	DDITCV01	1
30006037	64164	80192545118	90-UZV-301	INST-1	A	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_90_V-9003_90-UZV-301	FLARE GAS TO V-9003	07/01/2026	A	DDIUZV01	1
30006038	64165	80192545048	90-UZV-401	INST-1	A	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_90_A-9002_90-UZV-401	FUEL GAS TO A-9002	07/01/2026	A	DDIUZV01	1
30002940	43580	80192545016	90-XV-701	INST-1	A	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_90_V-9001_90-XV-701	FLARE KO DRUM V9001	07/01/2026	A	DDIXVV01	1
30002941	43581	80192545090	90-XV-702	INST-1	A	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_90_V-9002_90-XV-702	FLARE KO DRUM V9002	07/01/2026	A	DDIXVV01	1
30012209	104790	80192545189	90-XV-731	INST-1	B	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_90_A-9001_BL-731_90-XV-731	FLARE STACK COMBUSTION AIR BLOWER BL731	07/01/2026	A	DDIXVV01	1
30002552	43192	80192543961	91-LT-001	INST-1	C	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_91_T-9101_91-LT-001	OILY WATER SEWER PIT T9101	05/01/2026	A	DDILVT01	1
30002553	43193		91-LT-002	INST-1	C	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_91_T-9101_91-LT-002	OILY WATER SEWER PIT T9101	10/01/2026	A	DDILVT01	1
30005185	56062		91-LT-003	INST-1	C	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_91_T-9102_91-LT-003	OILY WATER SEWER PIT T9102	10/01/2026	A	DDILVT01	1
30005185	56062		91-LT-003	INST-1	C	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_91_T-9102_91-LT-003	OILY WATER SEWER PIT T9102	05/01/2026	A	DDILVT01	1
30002736	43376	80192542612	92-FG-001	INST-1	C	2Y-VISUAL INSPECTION GAUGE	T_92_T-9207_P-9213_92-FG-001	SHIP WASTE PUMP P9213	01/01/2026	A	DDIFLG01	2
30012334	105027		92-FLH-001	MECH-1	B	6M-FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_92_V-9203_P-9205_92-FLH-001	FLEXIBLE HOSE FOR DISCHARGE P-9205	10/01/2026	A	DDMFLH01	1
30012334	105027	80192543602	92-FLH-001	MECH-1	B	6M-FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_92_V-9203_P-9205_92-FLH-001	FLEXIBLE HOSE FOR DISCHARGE P-9205	04/01/2026	A	DDMFLH01	1
30010509	97454	80192545526	92-LG-021	INST-1	C	2Y-VISUAL INSPECTION GAUGE	T_92_T-9207_92-LG-021	SHIP WASTE TANK T9207	08/01/2026	A	DDILVG01	1
30002814	43454	80192545393	92-LI-008	INST-1	C	2Y-VISUAL INSPECTION GAUGE	T_92_V-9203_92-LI-008	SA CLOSED DRAIN RECEIVER V9203	08/01/2026	A	DDILVI01	1
30002554	43194		92-LT-007	INST-1	C	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_92_V-9203_92-LT-007	SA CLOSED DRAIN RECEIVER V9203	10/01/2026	A	DDILVT01	1
30002555	43195		92-LT-009	INST-1	C	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_92_T-9203_92-LT-009	SA CLOSED DRAIN RECEIVER PIT T9203	10/01/2026	A	DDILVT01	1
30002556	43196		92-LT-019	INST-1	C	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_92_T-9207_92-LT-019	SHIP WASTE TANK T9207	10/01/2026	A	DDILVT01	1
30002423	43063		92-PT-007	INST-1	C	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_92_V-9203_92-PT-007	SA CLOSED DRAIN RECEIVER V9203	10/01/2026	A	DDIPST01	1
30002424	43064		92-PT-9205	INST-1	C	RCM 3Y-CALIBRATE FOLLOW PUMP OVERHAUL	T_92_V-9203_P-9205_92-PT-9205	SA CLOSED DRAIN RECEIVER PUMP P9205	09/01/2026	A	DDIPST01	5

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sort field	MainWorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30002882	43522	80192544445	92-PV-007A	INST-1	C	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_92_V-9203_92-PV-007A	SA CLOSED DRAIN RECEIVER V9203	07/01/2026	A	DDIPCV02	1
30002883	43523	80192544941	92-PV-007B	INST-1	C	1Y-FUNCTION TEST VALVE	T_92_V-9203_92-PV-007B	SA CLOSED DRAIN RECEIVER V9203	07/01/2026	A	DDIPCV02	1
30012335	105028		92-STR-003	MECH-1	B	6M-STRAINER CLEANING	T_92_V-9203_P-9205_92-STR-003	STRAINER FOR P-9205	11/01/2026	A	DDMSTR01	1
30012335	105028	80192544092	92-STR-003	MECH-1	B	6M-STRAINER CLEANING	T_92_V-9203_P-9205_92-STR-003	STRAINER FOR P-9205	05/01/2026	A	DDMSTR01	1
30002770	43410	80192545361	92-TG-003	INST-1	C	2Y-CALIBRATE TEMPERATURE GAUGE	T_92_V-9203_92-TG-003	SA CLOSED DRAIN RECEIVER V9203	08/01/2026	A	DDITPG01	1
30002494	43134		92-TT-9205	INST-1	C	RCM 3Y-CALIBRATE FOLLOW PUMP OVERHAUL	T_92_V-9203_P-9205_92-TT-9205	SA CLOSED DRAIN RECEIVER PUMP P9205	09/01/2026	A	DDITPT01	7
30002571	43211	80192543846	92-VT-9205	INST-1	C	1Y-FUNCTION TEST VIBRATION	T_92_V-9203_P-9205_92-VT-9205	SA CLOSED DRAIN RECEIVER PUMP P9205	05/01/2026	A	DDIVT101	1
30010891	98758	80192544077	93-AT-001	INST-1	B	1M-VISUAL INSPECTION VOC ANALYZER	T_93_S-9301A_93-AT-001	ACTIVATED CARBON VOC GAS CHROMATOGRAPHY	05/01/2026	A	DDIALT01	4
30010891	98758	80192544555	93-AT-001	INST-1	B	1M-VISUAL INSPECTION VOC ANALYZER	T_93_S-9301A_93-AT-001	ACTIVATED CARBON VOC GAS CHROMATOGRAPHY	06/01/2026	A	DDIALT01	4
30010891	98758	80192545146	93-AT-001	INST-1	B	1M-VISUAL INSPECTION VOC ANALYZER	T_93_S-9301A_93-AT-001	ACTIVATED CARBON VOC GAS CHROMATOGRAPHY	07/01/2026	A	DDIALT01	4
30010891	98758	80192545527	93-AT-001	INST-1	B	1M-VISUAL INSPECTION VOC ANALYZER	T_93_S-9301A_93-AT-001	ACTIVATED CARBON VOC GAS CHROMATOGRAPHY	08/01/2026	A	DDIALT01	4
30010891	98758		93-AT-001	INST-1	B	1M-VISUAL INSPECTION VOC ANALYZER	T_93_S-9301A_93-AT-001	ACTIVATED CARBON VOC GAS CHROMATOGRAPHY	09/01/2026	A	DDIALT01	4
30002322	42962		93-AT-001	INST-1	B	3M-CALIBRATE ANALYZER	T_93_S-9301A_93-AT-001	ACTIVATED CARBON VOC GAS CHROMATOGRAPHY	11/01/2026	A	DDIALT01	2
30002322	42962	80192542927	93-AT-001	INST-1	B	3M-CALIBRATE ANALYZER	T_93_S-9301A_93-AT-001	ACTIVATED CARBON VOC GAS CHROMATOGRAPHY	02/01/2026	A	DDIALT01	2
30010891	98758		93-AT-001	INST-1	B	1M-VISUAL INSPECTION VOC ANALYZER	T_93_S-9301A_93-AT-001	ACTIVATED CARBON VOC GAS CHROMATOGRAPHY	10/01/2026	A	DDIALT01	4
30010891	98758		93-AT-001	INST-1	B	1M-VISUAL INSPECTION VOC ANALYZER	T_93_S-9301A_93-AT-001	ACTIVATED CARBON VOC GAS CHROMATOGRAPHY	11/01/2026	A	DDIALT01	4
30010891	98758		93-AT-001	INST-1	B	1M-VISUAL INSPECTION VOC ANALYZER	T_93_S-9301A_93-AT-001	ACTIVATED CARBON VOC GAS CHROMATOGRAPHY	12/01/2026	A	DDIALT01	4
30010891	98758	80192543406	93-AT-001	INST-1	B	1M-VISUAL INSPECTION VOC ANALYZER	T_93_S-9301A_93-AT-001	ACTIVATED CARBON VOC GAS CHROMATOGRAPHY	03/01/2026	A	DDIALT01	4
30010891	98758	80192543786	93-AT-001	INST-1	B	1M-VISUAL INSPECTION VOC ANALYZER	T_93_S-9301A_93-AT-001	ACTIVATED CARBON VOC GAS CHROMATOGRAPHY	04/01/2026	A	DDIALT01	4
30010891	98758	80192542705	93-AT-001	INST-1	B	1M-VISUAL INSPECTION VOC ANALYZER	T_93_S-9301A_93-AT-001	ACTIVATED CARBON VOC GAS CHROMATOGRAPHY	01/01/2026	A	DDIALT01	4
30010891	98758	80192542995	93-AT-001	INST-1	B	1M-VISUAL INSPECTION VOC ANALYZER	T_93_S-9301A_93-AT-001	ACTIVATED CARBON VOC GAS CHROMATOGRAPHY	02/01/2026	A	DDIALT01	4
30002322	42962	80192545412	93-AT-001	INST-1	B	3M-CALIBRATE ANALYZER	T_93_S-9301A_93-AT-001	ACTIVATED CARBON VOC GAS CHROMATOGRAPHY	08/01/2026	A	DDIALT01	2
30002323	42962	80192544013	93-AT-001	INST-1	B	3M-CALIBRATE ANALYZER	T_93_S-9301A_93-AT-001	ACTIVATED CARBON VOC GAS CHROMATOGRAPHY	05/01/2026	A	DDIALT01	2
30010891	98759		93-AT-002	INST-1	B	1M-VISUAL INSPECTION VOC ANALYZER	T_93_S-9301B_93-AT-002	ACTIVATED CARBON VOC GAS CHROMATOGRAPHY	09/01/2026	A	DDIALT01	4
30002323	42963		93-AT-002	INST-1	B	3M-CALIBRATE ANALYZER	T_93_S-9301B_93-AT-002	ACTIVATED CARBON VOC GAS CHROMATOGRAPHY	11/01/2026	A	DDIALT01	2
30010891	98759	80192545529	93-AT-002	INST-1	B	1M-VISUAL INSPECTION VOC ANALYZER	T_93_S-9301B_93-AT-002	ACTIVATED CARBON VOC GAS CHROMATOGRAPHY	08/01/2026	A	DDIALT01	4
30010891	98759	80192543407	93-AT-002	INST-1	B	1M-VISUAL INSPECTION VOC ANALYZER	T_93_S-9301B_93-AT-002	ACTIVATED CARBON VOC GAS CHROMATOGRAPHY	03/01/2026	A	DDIALT01	4
30010891	98759	80192545147	93-AT-002	INST-1	B	1M-VISUAL INSPECTION VOC ANALYZER	T_93_S-9301B_93-AT-002	ACTIVATED CARBON VOC GAS CHROMATOGRAPHY	07/01/2026	A	DDIALT01	4
30010891	98759	80192544656	93-AT-002	INST-1	B	1M-VISUAL INSPECTION VOC ANALYZER	T_93_S-9301B_93-AT-002	ACTIVATED CARBON VOC GAS CHROMATOGRAPHY	06/01/2026	A	DDIALT01	4
30010891	98759		93-AT-002	INST-1	B	1M-VISUAL INSPECTION VOC ANALYZER	T_93_S-9301B_93-AT-002	ACTIVATED CARBON VOC GAS CHROMATOGRAPHY	11/01/2026	A	DDIALT01	4
30002323	42963	80192542953	93-AT-002	INST-1	B	3M-CALIBRATE ANALYZER	T_93_S-9301B_93-AT-002	ACTIVATED CARBON VOC GAS CHROMATOGRAPHY	02/01/2026	A	DDIALT01	2
30010891	98759		93-AT-002	INST-1	B	1M-VISUAL INSPECTION VOC ANALYZER	T_93_S-9301B_93-AT-002	ACTIVATED CARBON VOC GAS CHROMATOGRAPHY	12/01/2026	A	DDIALT01	4
30010891	98759	80192542706	93-AT-002	INST-1	B	1M-VISUAL INSPECTION VOC ANALYZER	T_93_S-9301B_93-AT-002	ACTIVATED CARBON VOC GAS CHROMATOGRAPHY	01/01/2026	A	DDIALT01	4
30010891	98759		93-AT-002	INST-1	B	1M-VISUAL INSPECTION VOC ANALYZER	T_93_S-9301B_93-AT-002	ACTIVATED CARBON VOC GAS CHROMATOGRAPHY	10/01/2026	A	DDIALT01	4
30010891	98759	80192542996	93-AT-002	INST-1	B	1M-VISUAL INSPECTION VOC ANALYZER	T_93_S-9301B_93-AT-002	ACTIVATED CARBON VOC GAS CHROMATOGRAPHY	02/01/2026	A	DDIALT01	4
30002323	42963	80192543951	93-AT-002	INST-1	B	3M-CALIBRATE ANALYZER	T_93_S-9301B_93-AT-002	ACTIVATED CARBON VOC GAS CHROMATOGRAPHY	05/01/2026	A	DDIALT01	2
30002323	42963	80192545319	93-AT-002	INST-1	B	3M-CALIBRATE ANALYZER	T_93_S-9301B_93-AT-002	ACTIVATED CARBON VOC GAS CHROMATOGRAPHY	08/01/2026	A	DDIALT01	2
30010891	98759	80192544078	93-AT-002	INST-1	B	1M-VISUAL INSPECTION VOC ANALYZER	T_93_S-9301B_93-AT-002	ACTIVATED CARBON VOC GAS CHROMATOGRAPHY	05/01/2026	A	DDIALT01	4
30010891	98759	80192543787	93-AT-002	INST-1	B	1M-VISUAL INSPECTION VOC ANALYZER	T_93_S-9301B_93-AT-002	ACTIVATED CARBON VOC GAS CHROMATOGRAPHY	04/01/2026	A	DDIALT01	4
30002359	42999		93-FT-001	INST-1	B	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_93_S-9301A_F-9301A_93-FT-001	ACTIVATED CARBON TURBO FAN F9301A/B	10/01/2026	A	DDIFLT01	1
30002433	43073		93-PDT-001	INST-1	B	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_93_S-9301A_93-PDT-001	ACTIVATED CARBON ADSORBER S9301A	10/01/2026	A	DDIPDT01	1
30002434	43074		93-PDT-002	INST-1	B	1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_93_S-9301B_93-PDT-002	ACTIVATED CARBON ADSORBER S9301B	10/01/2026	A	DDIPDT01	1
30002425	43065		93-PT-001	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_93_S-9301A_F-9301A_93-PT-001	ACTIVATED CARBON TURBO FAN F9301A/B	10/01/2026	A	DDIPST01	1
30002495	43135		93-TT-001	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_93_S-9301A_93-TT-001	ACTIVATED CARBON ADSORBER S9301A	10/01/2026	A	DDITPT01	1
30002496	43136		93-TT-002	INST-1	B	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_93_S-9301B_93-TT-002	ACTIVATED CARBON ADSORBER S9301B	10/01/2026	A	DDITPT01	1
30002257	42859	80192543902	94-AHU-01A	ELEC-1	B	8M-INSPECTION, CLEAN AND CHANGE FILTER	T_11_PDP-01_94-HCP-01_94-AHU-01A	HVAC AIR HANDLING UNIT NO 1 AUX SUB	04/23/2026	A	DDEAHU01	5
30002257	42858		94-AHU-01A	ELEC-1	B	4M-INSPECTION & CLEAN	T_11_PDP-01_94-HCP-01_94-AHU-01A	HVAC AIR HANDLING UNIT NO 1 AUX SUB	08/23/2026	A	DDEAHU01	4
30002257	42859		94-AHU-01A	ELEC-1	B	8M-INSPECTION, CLEAN AND CHANGE FILTER	T_11_PDP-01_94-HCP-01_94-AHU-01A	HVAC AIR HANDLING UNIT NO 1 AUX SUB	12/23/2026	A	DDEAHU01	5
30002258	42862		94-AHU-01B	ELEC-1	B	8M-INSPECTION, CLEAN AND CHANGE FILTER	T_11_PDP-01_94-HCP-01_94-AHU-01B	HVAC AIR HANDLING UNIT NO 2 AUX SUB	12/23/2026	A	DDEAHU01	5
30002258	42861		94-AHU-01B	ELEC-1	B	4M-INSPECTION & CLEAN	T_11_PDP-01_94-HCP-01_94-AHU-01B	HVAC AIR HANDLING UNIT NO 2 AUX SUB	08/23/2026	A	DDEAHU01	4
30002258	42862	80192543903	94-AHU-01B	ELEC-1	B	8M-INSPECTION, CLEAN AND CHANGE FILTER	T_11_PDP-01_94-HCP-01_94-AHU-01B	HVAC AIR HANDLING UNIT NO 2 AUX SUB	04/23/2026	A	DDEAHU01	5
30002324	42964	80192545320	94-AT-002	INST-1	S	3M-CALIBRATE ANALYZER	T_94_T-9401_94-AT-002	FINAL EFFLUENT BASIN T9401 PH ANALYZER	08/01/2026	A	DDIALT01	2
30002324	42964	80192542954	94-AT-002	INST-1	S	3M-CALIBRATE ANALYZER	T_94_T-9401_94-AT-002	FINAL EFFLUENT BASIN T9401 PH ANALYZER	02/01/2026	A	DDIALT01	2
30002324	42964		94-AT-002	INST-1	S	3M-CALIBRATE ANALYZER	T_94_T-9401_94-AT-002	FINAL EFFLUENT BASIN T9401 PH ANALYZER	11/01/2026	A	DDIALT01	2
30002324	42964	80192543952	94-AT-002	INST-1	S	3M-CALIBRATE ANALYZER	T_94_T-9401_94-AT-002	FINAL EFFLUENT BASIN T9401 PH ANALYZER	05/01/2026	A	DDIALT01	2
30002325	42965	80192543653	94-AT-003	INST-1	S	6M-CALIBRATE ANALYZER	T_94_T-9401_94-AT-003	FINAL EFFLUENT BASIN T9401 COD ANALYZER	04/01/2026	A	DDIALT01	1
30002325	42965		94-AT-003	INST-1	S	6M-CALIBRATE ANALYZER	T_94_T-9401_94-AT-003	FINAL EFFLUENT BASIN T9401 COD ANALYZER	10/01/2026	A	DDIALT01	1
30011670	103727		94-HCP-01	INST-1	B	RCM 2Y-INSPECTION	T_11_PDP-01_94-HCP-01	HVAC CONTROL PANEL AUX SUB	05/01/2026	A	DDILCP01	2
30002557	43197		94-LT-005	INST-1	C	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_94_T-9401_94-LT-005	FINAL EFFLUENT BASIN PIT T9401	10/01/2026	A	DDILVT01	1
30002558	43198		94-LT-006	INST-1	C	RCM 1Y-CALIBRATE TRANSMITTER	T_94_T-9403_94-LT-006	REMOTE IMPOUNDMENT POND T9403	10/01/2026	A	DDILVT01	1
30003500	44854		99-PAC-03	ELEC-1	C	4M-INSPECTION & CLEAN	T_99_02_80-ADM102_99-PAC-03	HVAC PACKAGE AIR CONDITIONER WAREHOUSE	08/23/2026	A	DDEAHU01	4
30003500	44855	80192543923	99-PAC-03	ELEC-1	C	8M-INSPECTION, CLEAN AND CHANGE FILTER	T_99_02_80-ADM102_99-PAC-03	HVAC PACKAGE AIR CONDITIONER WAREHOUSE	04/23/2026	A	DDEAHU01	5
30003500	44855		99-PAC-03	ELEC-1	C	8M-INSPECTION, CLEAN AND CHANGE FILTER	T_99_02_80-ADM102_99-PAC-03	HVAC PACKAGE AIR CONDITIONER WAREHOUSE	12/23/2026	A	DDEAHU01	5
30002320	42960		A-4601	INST-1	B	3M-CALIBRATE ANALYZER	T_46_C-4601_A-4601	EC CHLORINE ANALYZER PANEL	11/01/2026	A	DDIALT01	2
30002320	42960	80192545411	A-4601	INST-1	B	3M-CALIBRATE ANALYZER	T_46_C-4601_A-4601	EC CHLORINE ANALYZER PANEL	08/01/2026	A	DDIALT01	2
30002320	42960	80192542926	A-4601	INST-1	B	3M-CALIBRATE ANALYZER	T_46_C-4601_A-4601	EC CHLORINE ANALYZER PANEL	02/01/2026	A	DDIALT01	2
30002320	42960	80192544012	A-4601	INST-1	B	3M-CALIBRATE ANALYZER	T_46_C-4601_A-4601	EC CHLORINE ANALYZER PANEL	05/01/2026	A	DDIALT01	2
30006103	65470	80192545272	A-9001	MECH-1	A	1Y-VISUAL INSPECTION	T_90_A-9001	FLARE STACK ENCLOSED	07/15/2026	A	DDMFLA01	2
30006102	65471	80192545271	A-9002	MECH-1	A	1Y-VISUAL INSPECTION	T_90_A-9002	ENCLOSED GROUND FLARE A9002	07/15/2026	A	DDMFLA01	2
30011737	103971	80192544883	AM-5101A	ELEC-1	B	RCM 3M-VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_51_V-5102_E-5104CP_AM-5101A	REFRIGERANT AIR COOLER FAN MOTOR A	06/28/2026	A	DDEMOT05	1
30011737	103972	80192544884	AM-5101A	ELEC-1	B	RCM 3M-VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_51_V-5102_E-5104CP_AM-5101A	REFRIGERANT AIR COOLER FAN MOTOR A	06/28/2026	A	DDEMOT05	2
30011737	103971		AM-5101A	ELEC-1	B	RCM 3M-VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_51_V-5102_E-5104CP_AM-5101A	REFRIGERANT AIR COOLER FAN MOTOR A	09/28/2026	A	DDEMOT05	1
30011737	103972		AM-5101A	ELEC-1	B	RCM 3M-VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_51_V-5102_E-5104CP_AM-5101A	REFRIGERANT AIR COOLER FAN MOTOR A	09/28/2026	A	DDEMOT05	2
30011737	103971		AM-5101A	ELEC-1	B	RCM 3M-VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_51_V-5102_E-5104CP_AM-5101A	REFRIGERANT AIR COOLER FAN MOTOR A	12/28/2026	A	DDEMOT05	1
30011737	103972		AM-5101A	ELEC-1	B	RCM 3M-VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_51_V-5102_E-5104CP_AM-5101A	REFRIGERANT AIR COOLER FAN MOTOR A	12/28/2026	A	DDEMOT05	2
30011737	103973	80192543637	AM-5101A	ELEC-1	B	RCM 1Y-ELECTRICAL TEST	T_51_V-5102_E-5104CP_AM-5101A	REFRIGERANT AIR COOLER FAN MOTOR A	03/28/2026	A	DDEMOT05	5
30011738	103976		AM-5101B	ELEC-1	B	RCM 3M-VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_51_V-5102_E-5104CP_AM-5101B	REFRIGERANT AIR COOLER FAN MOTOR B	12/28/2026	A	DDEMOT05	2
30011738	103975		AM-5101B	ELEC-1	B	RCM 3M-VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_51_V-5102_E-5104CP_AM-5101B	REFRIGERANT AIR COOLER FAN MOTOR B	12/28/2026	A	DDEMOT05	1

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sortfield	MainWorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30011738	102976		AM-5101B	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_51_V-5102_E-5104CP_AM-5101B	REFRIGERANT AIR COOLER FAN MOTOR B	08/26/2026	A	DDEMOT05	2
30011738	102975		AM-5101B	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_51_V-5102_E-5104CP_AM-5101B	REFRIGERANT AIR COOLER FAN MOTOR B	09/26/2026	A	DDEMOT05	1
30011738	102978	80192044885	AM-5101B	ELEC-1	B	RCM 4Y MOTOR OVERHAUL	T_51_V-5102_E-5104CP_AM-5101B	REFRIGERANT AIR COOLER FAN MOTOR B	06/26/2026	A	DDEMOT05	6
30011738	102976	80192043639	AM-5101B	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_51_V-5102_E-5104CP_AM-5101B	REFRIGERANT AIR COOLER FAN MOTOR B	03/26/2026	A	DDEMOT05	2
30011738	102975	80192043638	AM-5101B	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_51_V-5102_E-5104CP_AM-5101B	REFRIGERANT AIR COOLER FAN MOTOR B	03/26/2026	A	DDEMOT05	1
30012045	103706		ATG-01	INST-1	A	6M INSPECTION	T_01_ATG-01	AUTO TANK GAUGE CIU PANEL MAIN SUB	09/01/2026	A	DDOCS01	2
30012045	103706		ATG-01	INST-1	A	6M INSPECTION	T_01_ATG-01	AUTO TANK GAUGE CIU PANEL MAIN SUB	03/01/2026	A	DDOCS01	2
30012045	103706		ATG-01	INST-1	A	6M INSPECTION	T_01_ATG-01	AUTO TANK GAUGE CIU PANEL MAIN SUB	12/01/2026	A	DDOCS01	2
30012045	103706	80192044607	ATG-01	INST-1	A	6M INSPECTION	T_01_ATG-01	AUTO TANK GAUGE CIU PANEL MAIN SUB	06/01/2026	A	DDOCS01	2
30012048	103707	80192043408	ATG-CIM-01	INST-1	A	6M VISUAL INSPECTION	T_01_ATG-01_ATG-CIM-01	CENTRAL INVENTORY MANAGEMENT MAIN SUB	03/01/2026	A	DDOCS01	1
30012048	103707		ATG-CIM-01	INST-1	A	6M VISUAL INSPECTION	T_01_ATG-01_ATG-CIM-01	CENTRAL INVENTORY MANAGEMENT MAIN SUB	09/01/2026	A	DDOCS01	1
30001821	42165		ATR-K2104A	ELEC-1	B	1Y ELECTRICAL TEST	T_21_V-2110_K-2104A_ATR-K2104A	6.9KV 500KVA AUTO TR.50% NO 1 TO K2104A	05/02/2026	A	DDETRM03	3
30001821	42165		ATR-K2104A	ELEC-1	B	1Y ELECTRICAL TEST	T_21_V-2110_K-2104A_ATR-K2104A	6.9KV 500KVA AUTO TR.50% NO 1 TO K2104A	10/14/2026	A	DDETRM03	3
30001822	42167		ATR-K2104B	ELEC-1	B	1Y ELECTRICAL TEST	T_21_V-2110_K-2104B_ATR-K2104B	6.9KV 500KVA AUTO TR.50% NO 2 TO K2104B	06/02/2026	A	DDETRM03	3
30001822	42167	80192045254	ATR-K2104B	ELEC-1	B	1Y ELECTRICAL TEST	T_21_V-2110_K-2104B_ATR-K2104B	6.9KV 500KVA AUTO TR.50% NO 2 TO K2104B	07/14/2026	A	DDETRM03	3
30001823	42169		ATR-K2104S	ELEC-1	B	1Y ELECTRICAL TEST	T_21_V-2110_K-2104S_ATR-K2104S	6.9KV 500KVA AUTO TR.50% NO 3 TO K2104S	07/02/2026	A	DDETRM03	3
30001823	42168	80192045654	ATR-K2104S	ELEC-1	B	1Y ELECTRICAL TEST	T_21_V-2110_K-2104S_ATR-K2104S	6.9KV 500KVA AUTO TR.50% NO 3 TO K2104S	08/14/2026	A	DDETRM03	2
30002125	104536		BA-110F1	ELEC-1	S	RCM 6M BATTERY INSPECTION AND TEST	T_11_SB-110F1_BA-110F1	SB110F1 BATTERY BANK MAIN SUB	12/24/2026	A	DDEBAT01	5
30002125	42690		BA-110F1	ELEC-1	S	RCM 3M BATTERY INSPECTION AND TEST	T_11_SB-110F1_BA-110F1	SB110F1 BATTERY BANK MAIN SUB	09/24/2026	A	DDEBAT01	1
30002125	42690	80192043592	BA-110F1	ELEC-1	S	RCM 3M-BATTERY INSPECTION AND TEST	T_11_SB-110F1_BA-110F1	SB110F1 BATTERY BANK MAIN SUB	03/24/2026	A	DDEBAT01	1
30002125	42691	80192044850	BA-110F1	ELEC-1	S	RCM 1Y INSPECTION AND RE-TIGHTHEN	T_11_SB-110F1_BA-110F1	SB110F1 BATTERY BANK MAIN SUB	06/24/2026	A	DDEBAT01	2
30002126	42693	80192043593	BA-110V1-1	ELEC-1	S	RCM 3M BATTERY INSPECTION AND TEST	T_11_SB-110V1_BA-110V1-1	SB110V1 BATTERY BANK MAIN SUB	03/24/2026	A	DDEBAT01	1
30002126	42694	80192044860	BA-110V1-1	ELEC-1	S	RCM 1Y INSPECTION AND RE-TIGHTHEN	T_11_SB-110V1_BA-110V1-1	SB110V1 BATTERY BANK MAIN SUB	06/24/2026	A	DDEBAT01	2
30002126	42693		BA-110V1-1	ELEC-1	S	RCM 3M BATTERY INSPECTION AND TEST	T_11_SB-110V1_BA-110V1-1	SB110V1 BATTERY BANK MAIN SUB	09/24/2026	A	DDEBAT01	1
30002126	104556		BA-110V1-1	ELEC-1	S	RCM 6M BATTERY INSPECTION AND TEST	T_11_SB-110V1_BA-110V1-1	SB110V1 BATTERY BANK MAIN SUB	12/24/2026	A	DDEBAT01	5
30002127	42696	80192043595	BA-110V1-2	ELEC-1	S	RCM 3M BATTERY INSPECTION AND TEST	T_11_SB-110V1_BA-110V1-2	SB110V1 BATTERY BANK MAIN SUB	03/24/2026	A	DDEBAT01	1
30002127	42697	80192044862	BA-110V1-2	ELEC-1	S	RCM 1Y INSPECTION AND RE-TIGHTHEN	T_11_SB-110V1_BA-110V1-2	SB110V1 BATTERY BANK MAIN SUB	06/24/2026	A	DDEBAT01	2
30002127	42696		BA-110V1-2	ELEC-1	S	RCM 3M BATTERY INSPECTION AND TEST	T_11_SB-110V1_BA-110V1-2	SB110V1 BATTERY BANK MAIN SUB	09/24/2026	A	DDEBAT01	1
30002127	104557		BA-110V1-2	ELEC-1	S	RCM 6M BATTERY INSPECTION AND TEST	T_11_SB-110V1_BA-110V1-2	SB110V1 BATTERY BANK MAIN SUB	12/24/2026	A	DDEBAT01	5
30002128	104558		BA-110V2	ELEC-1	B	RCM 6M BATTERY INSPECTION AND TEST	T_11_SB-110V2_BA-110V2	SB110V2 BATTERY BANK AUX SUB	12/24/2026	A	DDEBAT01	5
30002128	42699	80192043596	BA-110V2	ELEC-1	B	RCM 3M BATTERY INSPECTION AND TEST	T_11_SB-110V2_BA-110V2	SB110V2 BATTERY BANK AUX SUB	03/24/2026	A	DDEBAT01	1
30002128	42699		BA-110V2	ELEC-1	B	RCM 3M BATTERY INSPECTION AND TEST	T_11_SB-110V2_BA-110V2	SB110V2 BATTERY BANK AUX SUB	09/24/2026	A	DDEBAT01	1
30002128	42700	80192044865	BA-110V2	ELEC-1	B	RCM 1Y INSPECTION AND RE-TIGHTHEN	T_11_SB-110V2_BA-110V2	SB110V2 BATTERY BANK AUX SUB	06/24/2026	A	DDEBAT01	2
30002129	42702	80192043594	BA-110V3	ELEC-1	S	RCM 3M BATTERY INSPECTION AND TEST	T_11_SB-110V3_BA-110V3	SB110V3 BATTERY BANK AUX SUB	03/24/2026	A	DDEBAT01	1
30002129	42703	80192044861	BA-110V3	ELEC-1	S	RCM 1Y INSPECTION AND RE-TIGHTHEN	T_11_SB-110V3_BA-110V3	SB110V3 BATTERY BANK AUX SUB	06/24/2026	A	DDEBAT01	2
30002129	42702		BA-110V3	ELEC-1	S	RCM 3M BATTERY INSPECTION AND TEST	T_11_SB-110V3_BA-110V3	SB110V3 BATTERY BANK AUX SUB	09/24/2026	A	DDEBAT01	1
30002129	104559		BA-110V3	ELEC-1	S	RCM 6M BATTERY INSPECTION AND TEST	T_11_SB-110V3_BA-110V3	SB110V3 BATTERY BANK AUX SUB	12/24/2026	A	DDEBAT01	5
30002130	42705	80192043602	BA-110V4	ELEC-1	A	RCM 3M BATTERY INSPECTION AND TEST	T_11_SB-110V4_BA-110V4	SB110V4 BATTERY BANK AUX SUB	03/24/2026	A	DDEBAT01	1
30002130	42706	80192044869	BA-110V4	ELEC-1	A	RCM 1Y INSPECTION AND RE-TIGHTHEN	T_11_SB-110V4_BA-110V4	SB110V4 BATTERY BANK AUX SUB	06/24/2026	A	DDEBAT01	2
30002130	42705		BA-110V4	ELEC-1	A	RCM 3M BATTERY INSPECTION AND TEST	T_11_SB-110V4_BA-110V4	SB110V4 BATTERY BANK AUX SUB	09/24/2026	A	DDEBAT01	1
30002130	104560		BA-110V4	ELEC-1	A	RCM 6M BATTERY INSPECTION AND TEST	T_11_SB-110V4_BA-110V4	SB110V4 BATTERY BANK AUX SUB	12/24/2026	A	DDEBAT01	5
30002131	42708	80192043604	BA-112V1-1	ELEC-1	S	RCM 3M BATTERY INSPECTION AND TEST	T_11_UP-112V1_BA-112V1-1	UP112V1/2 BATTERY BANK AMM SUB	03/24/2026	A	DDEBAT01	1
30002131	42709	80192044871	BA-112V1-1	ELEC-1	S	RCM 1Y INSPECTION AND RE-TIGHTHEN	T_11_UP-112V1_BA-112V1-1	UP112V1/2 BATTERY BANK AMM SUB	06/24/2026	A	DDEBAT01	2
30002131	42708		BA-112V1-1	ELEC-1	S	RCM 3M BATTERY INSPECTION AND TEST	T_11_UP-112V1_BA-112V1-1	UP112V1/2 BATTERY BANK AMM SUB	09/24/2026	A	DDEBAT01	1
30002131	104561		BA-112V1-1	ELEC-1	S	RCM 6M BATTERY INSPECTION AND TEST	T_11_UP-112V1_BA-112V1-1	UP112V1/2 BATTERY BANK AMM SUB	12/24/2026	A	DDEBAT01	5
30002132	104562		BA-112V1-2	ELEC-1	S	6M BATTERY INSPECTION AND TEST	T_11_UP-112V1_BA-112V1-2	UP112V1/2 BATTERY BANK AMM SUB	12/24/2026	A	DDEBAT01	5
30002132	42711		BA-112V1-2	ELEC-1	S	RCM 3M BATTERY INSPECTION AND TEST	T_11_UP-112V1_BA-112V1-2	UP112V1/2 BATTERY BANK AMM SUB	09/24/2026	A	DDEBAT01	1
30002132	42712	80192044867	BA-112V1-2	ELEC-1	S	RCM 1Y INSPECTION AND RE-TIGHTHEN	T_11_UP-112V1_BA-112V1-2	UP112V1/2 BATTERY BANK AMM SUB	06/24/2026	A	DDEBAT01	2
30002132	42711	80192043600	BA-112V1-2	ELEC-1	S	RCM 3M BATTERY INSPECTION AND TEST	T_11_UP-112V1_BA-112V1-2	UP112V1/2 BATTERY BANK AMM SUB	03/24/2026	A	DDEBAT01	1
30002227	42808	80192043891	BA-P5503A	ELEC-1	S	3M VISUAL INSPECTION	T_55_P-5503A_BA-P5503A	FIRE WATER SEA PUMP A BATTERY BANK	04/21/2026	A	DDEBAT01	1
30002227	42808	80192045296	BA-P5503A	ELEC-1	S	3M VISUAL INSPECTION	T_55_P-5503A_BA-P5503A	FIRE WATER SEA PUMP A BATTERY BANK	07/21/2026	A	DDEBAT01	1
30002227	42808		BA-P5503A	ELEC-1	S	3M VISUAL INSPECTION	T_55_P-5503A_BA-P5503A	FIRE WATER SEA PUMP A BATTERY BANK	10/21/2026	A	DDEBAT01	1
30002227	42809	80192042922	BA-P5503A	ELEC-1	S	1Y RE-TIGHTHEN	T_55_P-5503A_BA-P5503A	FIRE WATER SEA PUMP A BATTERY BANK	01/21/2026	A	DDEBAT01	2
30002228	42811		BA-P5503B	ELEC-1	S	3M VISUAL INSPECTION	T_55_P-5503B_BA-P5503B	FIRE WATER SEA PUMP B BATTERY BANK	10/21/2026	A	DDEBAT01	1
30002228	42811	80192043887	BA-P5503B	ELEC-1	S	3M VISUAL INSPECTION	T_55_P-5503B_BA-P5503B	FIRE WATER SEA PUMP B BATTERY BANK	04/21/2026	A	DDEBAT01	1
30002228	42811	80192045282	BA-P5503B	ELEC-1	S	3M VISUAL INSPECTION	T_55_P-5503B_BA-P5503B	FIRE WATER SEA PUMP B BATTERY BANK	07/21/2026	A	DDEBAT01	1
30002228	42812	80192042918	BA-P5503B	ELEC-1	S	1Y RE-TIGHTHEN	T_55_P-5503B_BA-P5503B	FIRE WATER SEA PUMP B BATTERY BANK	01/21/2026	A	DDEBAT01	2
30002229	42814	80192045283	BA-P5503C	ELEC-1	S	3M VISUAL INSPECTION	T_55_P-5503C_BA-P5503C	FIRE WATER SEA PUMP C BATTERY BANK	07/21/2026	A	DDEBAT01	1
30002229	42815	80192042919	BA-P5503C	ELEC-1	S	1Y RE-TIGHTHEN	T_55_P-5503C_BA-P5503C	FIRE WATER SEA PUMP C BATTERY BANK	01/21/2026	A	DDEBAT01	2
30002229	42814	80192043888	BA-P5503C	ELEC-1	S	3M VISUAL INSPECTION	T_55_P-5503C_BA-P5503C	FIRE WATER SEA PUMP C BATTERY BANK	04/21/2026	A	DDEBAT01	1
30002229	42814		BA-P5503C	ELEC-1	S	3M VISUAL INSPECTION	T_55_P-5503C_BA-P5503C	FIRE WATER SEA PUMP C BATTERY BANK	10/21/2026	A	DDEBAT01	1
30002230	42817	80192045284	BC-EG110D1	ELEC-1	A	3M VISUAL INSPECTION	T_11_EG-110D1_SYN-EG110D1_BC-EG110D1	EDG BATTERY CHARGER PANEL MAIN SUB	07/21/2026	A	DDEBAT01	1
30002230	42817	80192043889	BC-EG110D1	ELEC-1	A	3M VISUAL INSPECTION	T_11_EG-110D1_SYN-EG110D1_BC-EG110D1	EDG BATTERY CHARGER PANEL MAIN SUB	04/21/2026	A	DDEBAT01	1
30002230	42818	80192042920	BC-EG110D1	ELEC-1	A	1Y RE-TIGHTHEN	T_11_EG-110D1_SYN-EG110D1_BC-EG110D1	EDG BATTERY CHARGER PANEL MAIN SUB	01/21/2026	A	DDEBAT01	2
30002230	42817		BC-EG110D1	ELEC-1	A	3M VISUAL INSPECTION	T_11_EG-110D1_SYN-EG110D1_BC-EG110D1	EDG BATTERY CHARGER PANEL MAIN SUB	10/21/2026	A	DDEBAT01	1
30002231	42820		BC-EG112E1	ELEC-1	A	3M VISUAL INSPECTION	T_11_EG-112E1_SYN-EG112E1_BC-EG112E1	EDG BATTERY CHARGER PANEL AMM SUB	10/21/2026	A	DDEBAT01	1
30002231	42820	80192043890	BC-EG112E1	ELEC-1	A	3M VISUAL INSPECTION	T_11_EG-112E1_SYN-EG112E1_BC-EG112E1	EDG BATTERY CHARGER PANEL AMM SUB	04/21/2026	A	DDEBAT01	1
30002231	42820	80192045285	BC-EG112E1	ELEC-1	A	3M VISUAL INSPECTION	T_11_EG-112E1_SYN-EG112E1_BC-EG112E1	EDG BATTERY CHARGER PANEL AMM SUB	07/21/2026	A	DDEBAT01	1
30002231	42821	80192042921	BC-EG112E1	ELEC-1	A	1Y RE-TIGHTHEN	T_11_EG-112E1_SYN-EG112E1_BC-EG112E1	EDG BATTERY CHARGER PANEL AMM SUB	01/21/2026	A	DDEBAT01	2
30003323	44045		BL-731	MECH-1	A	1Y VISUAL INSPECTION	T_90_A-9001_BL-731	FLARE STACK COMBUSTION AIR BLOWER	11/13/2026	A	DDMABN02	1
30011799	104156		BM-731	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_90_A-9001_BL-731_BM-731	FLARE STACK COMBUSTION AIR BLOWER MOTOR	10/21/2026	A	DDEMOT05	2
30011799	104155		BM-731	ELEC-1	A	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_90_A-9001_BL-731_BM-731	FLARE STACK COMBUSTION AIR BLOWER MOTOR	10/21/2026	A	DDEMOT05	1
30011799	104156	80192045290	BM-731	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_90_A-9001_BL-731_BM-731	FLARE STACK COMBUSTION AIR BLOWER MOTOR	07/21/2026	A	DDEMOT05	2
30011799	104155	80192045289	BM-731	ELEC-1	A	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_90_A-9001_BL-731_BM-731	FLARE STACK COMBUSTION AIR BLOWER MOTOR	07/21/2026	A	DDEMOT05	1
30011799	104157	80192043893	BM-731	ELEC-1	A	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_90_A-9001_BL-731_BM-731	FLARE STACK COMBUSTION AIR BLOWER MOTOR	04/21/2026	A	DDEMOT05	5
30011799	104156	80192042926	BM-731	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_90_A-9001_BL-731_BM-731	FLARE STACK COMBUSTION AIR BLOWER MOTOR	01/21/2026	A	DDEMOT05	2
30011799	104155	80192042925	BM-731	ELEC-1	A	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_90_A-9001_BL-731_BM-731	FLARE STACK COMBUSTION AIR BLOWER MOTOR	01/21/2026	A	DDEMOT05	1
30011870	103732		C-4601	INST-1	A	RCM 2Y INSPECTION	T_86_C-4601	ELECTROCHLORINATION (EC) C PANEL AMM SUB	05/01/2026	A	DDLCP01	2

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sortfield	MainWorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30001824	42171	80192044910	CAP-SB110D1A	ELEC-1	A	1Y INSPECTION AND TEST	T_11_SB-110D1_CAP-SB110D1A	2400KVAR CAPACITOR BANK MAIN SUB	06/30/2026	A	DDECPT01	1
30001825	42172	80192044911	CAP-SB110E1A	ELEC-1	A	1Y INSPECTION AND TEST	T_11_SB-110E1_CAP-SB110E1A	750KVAR CAPACITOR BANK NO 1 AUX SUB	06/30/2026	A	DDECPT01	1
30001826	42173	80192044909	CAP-SB110E2A	ELEC-1	A	1Y INSPECTION AND TEST	T_11_SB-110E2_CAP-SB110E2A	375KVAR CAPACITOR BANK NO 2 AUX SUB	06/30/2026	A	DDECPT01	1
30001827	42174	80192044912	CAP-SB112E1A	ELEC-1	A	1Y INSPECTION AND TEST	T_11_SB-112E1_CAP-SB112E1A	150KVAR CAPACITOR BANK NO 1 AMM SUB	06/30/2026	A	DDECPT01	1
30002232	42823		CCTV-01	ELEC-1	A	6M VISUAL INSPECTION AND CLEAN	T_11_CCTV-01	CCTV DVR PANEL MAIN SUB	11/28/2026	A	DDECTV01	1
30002232	42823	80192044298	CCTV-01	ELEC-1	A	6M VISUAL INSPECTION AND CLEAN	T_11_CCTV-01	CCTV DVR PANEL MAIN SUB	05/28/2026	A	DDECTV01	1
30011670	103726		CE-701	INST-1	A	RCM 2Y INSPECTION	T_90_A-9001_CE-701	FLARE ENCLOSED GROUND SYSTEM L PANEL	05/01/2026	A	DDLCP01	2
30012210	104791		CE-702	INST-1	A	RCM 2Y INSPECTION	T_90_A-9001_CE-702	FLARE STACK ENCLOSED IGNITION L PANEL	06/01/2026	A	DDLCP01	2
30002184	42765		CE-703	ELEC-1	A	1Y VISUAL INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_90_A-9001_BL-731_CE-703	FLARE STACK AIR BLOWER 400V VFD L PANEL	08/31/2026	A	DDFVFD01	1
30011670	103724		CP-BOG01	INST-1	A	RCM 2Y INSPECTION	T_21_V-2110_CP-BOG01	BOIL OFF GAS COMPRESSOR C PANEL AMM SUB	05/01/2026	A	DDLCP01	2
30012143	104724		CP-FM01	INST-1	A	RCM 2Y INSPECTION	T_55_CP-FM01	FM/RM REMOTE C PANEL PORT CONTROL	06/01/2026	A	DDLCP01	2
30012169	104750		CP-QR01	INST-1	B	RCM 2Y INSPECTION	T_90_CP-QR01	QUICK RELEASE HOOK C PANEL PORT CONTROL	06/01/2026	A	DDLCP01	2
30002068	42629		CPTR-01	ELEC-1	B	1Y ELECTRICAL TEST	T_11_CPTR-01	CATHODIC RECTIFIER PANEL T2301A/B	11/22/2026	A	DDECTD01	2
30002068	42628	80192044243	CPTR-01	ELEC-1	B	6M VISUAL INSPECTION	T_11_CPTR-01	CATHODIC RECTIFIER PANEL T2301A/B	05/22/2026	A	DDECTD01	1
30002069	42630	80192044242	CPTR-02	ELEC-1	B	6M VISUAL INSPECTION	T_11_CPTR-02	CATHODIC RECTIFIER PANEL T2201A/B	05/22/2026	A	DDECTD01	1
30002069	42631		CPTR-02	ELEC-1	B	1Y ELECTRICAL TEST	T_11_CPTR-02	CATHODIC RECTIFIER PANEL T2201A/B	11/22/2026	A	DDECTD01	2
30002070	42633		CPTR-03	ELEC-1	B	1Y ELECTRICAL TEST	T_11_CPTR-03	CATHODIC RECTIFIER PANEL T2401	11/22/2026	A	DDECTD01	2
30002070	42632	80192044241	CPTR-03	ELEC-1	B	6M VISUAL INSPECTION	T_11_CPTR-03	CATHODIC RECTIFIER PANEL T2401	05/22/2026	A	DDECTD01	1
30002071	42634	80192044240	CPTR-04	ELEC-1	B	6M VISUAL INSPECTION	T_11_CPTR-04	CATHODIC RECTIFIER PANEL T5201	05/22/2026	A	DDECTD01	1
30002071	42635		CPTR-04	ELEC-1	B	1Y ELECTRICAL TEST	T_11_CPTR-04	CATHODIC RECTIFIER PANEL T5201	11/22/2026	A	DDECTD01	2
30002072	42637		CPTR-05	ELEC-1	B	1Y ELECTRICAL TEST	T_11_CPTR-05	CATHODIC RECTIFIER PANEL JETTY	11/22/2026	A	DDECTD01	2
30002072	42636	80192044239	CPTR-05	ELEC-1	B	6M VISUAL INSPECTION	T_11_CPTR-05	CATHODIC RECTIFIER PANEL JETTY	05/22/2026	A	DDECTD01	1
30003289	43974	80192043524	CR-2102	MECH-1	B	3M VISUAL INSPECTION	T_21_T-2101_CR-2102	4T CRANE OVERHEAD AMMONIA SEND OUT PUMP	03/05/2026	A	DDMCR003	1
30003289	43974		CR-2102	MECH-1	B	3M VISUAL INSPECTION	T_21_T-2101_CR-2102	4T CRANE OVERHEAD AMMONIA SEND OUT PUMP	09/05/2026	A	DDMCR003	1
30003289	43975		CR-2102	MECH-1	B	6M LOAD TEST > 4T	T_21_T-2101_CR-2102	4T CRANE OVERHEAD AMMONIA SEND OUT PUMP	12/05/2026	A	DDMCR004	1
30003289	43975	80192044745	CR-2102	MECH-1	B	6M LOAD TEST > 4T	T_21_T-2101_CR-2102	4T CRANE OVERHEAD AMMONIA SEND OUT PUMP	06/05/2026	A	DDMCR004	1
30003289	43973	80192044744	CR-2104	MECH-1	B	6M LOAD TEST > 5T	T_21_V-2110_CR-2104	5T CRANE OVERHEAD BOG SHELTER	06/05/2026	A	DDMCR002	1
30003289	43973		CR-2104	MECH-1	B	6M LOAD TEST > 5T	T_21_V-2110_CR-2104	5T CRANE OVERHEAD BOG SHELTER	12/05/2026	A	DDMCR002	1
30003289	43972		CR-2104	MECH-1	B	3M VISUAL INSPECTION	T_21_V-2110_CR-2104	5T CRANE OVERHEAD BOG SHELTER	09/05/2026	A	DDMCR001	1
30003289	43972	80192043525	CR-2104	MECH-1	B	3M VISUAL INSPECTION	T_21_V-2110_CR-2104	5T CRANE OVERHEAD BOG SHELTER	03/05/2026	A	DDMCR001	1
30005280	56163	80192044550	CRC-RM5503	INST-1	S	RCM 2Y INSPECTION FIRE MONITOR PANEL	T_55_CP-FM01_RM-5503_CRC-RM5503	FIRE WATER MONITOR REMOTE BERTH NO2	06/01/2026	A	DDLCP01	2
30012411	105108	80192043461	DA-707	MECH-1	A	6M VISUAL INSPECTION	T_90_V-9001_DA-707	FLARE DETONATION FLAME ARRESTER	03/01/2026	A	DDMFFA01	1
30012411	105108		DA-707	MECH-1	A	6M VISUAL INSPECTION	T_90_V-9001_DA-707	FLARE DETONATION FLAME ARRESTER	09/01/2026	A	DDMFFA01	1
30012412	105109	80192043462	DA-708	MECH-1	A	6M VISUAL INSPECTION	T_90_V-9002_DA-708	FLARE DETONATION FLAME ARRESTER	03/01/2026	A	DDMFFA01	1
30012412	105109		DA-708	MECH-1	A	6M VISUAL INSPECTION	T_90_V-9002_DA-708	FLARE DETONATION FLAME ARRESTER	09/01/2026	A	DDMFFA01	1
30012940	104572		DB112E1-LTG-F10-1	ELEC-1	B	1Y VISUAL INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_11_DB-112E1_DB112E1-LTG-F10-1	EXIT SIGN AND EMER LIGHTING AMM SUB FL 1	09/20/2026	A	DDELTG01	1
30012941	104573		DB112E1-LTG-F10-2	ELEC-1	B	1Y VISUAL INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_11_DB-112E1_DB112E1-LTG-F10-2	EXIT SIGN AND EMER LIGHTING AMM SUB FL 2	09/20/2026	A	DDELTG01	1
30012942	104574		DB112E1-LTG-F10-3	ELEC-1	B	1Y VISUAL INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_11_DB-112E1_DB112E1-LTG-F10-3	EXIT SIGN AND EMER LIGHTING AMM SUB FL 3	09/20/2026	A	DDELTG01	1
30011306	99591		DCS-01	INST-1	A	6M INSPECTION	T_01_DCS-01	DCS FCS0116 SYSTEM PANEL AMM SUB	09/01/2026	A	DDOCS01	2
30011306	99591	80192043398	DCS-01	INST-1	A	6M INSPECTION	T_01_DCS-01	DCS FCS0116 SYSTEM PANEL AMM SUB	03/01/2026	A	DDOCS01	2
30011306	99592		DCS-02	INST-1	A	6M INSPECTION	T_01_DCS-02	DCS FCS0101 SYSTEM PANEL MAIN SUB	09/01/2026	A	DDOCS01	2
30011306	99592	80192043399	DCS-02	INST-1	A	6M INSPECTION	T_01_DCS-02	DCS FCS0101 SYSTEM PANEL MAIN SUB	03/01/2026	A	DDOCS01	2
30012365	105058		DE-EG110D1	MECH-1	S	1Y ENGINE FULL INSPECTION	T_11_EG-110D1_DE-EG110D1	V-16 6L 1500RPM DE ENGINE MAIN SUB	11/01/2026	A	DDMEG01	1
30012366	105059		DE-EG112E1	MECH-1	S	1Y ENGINE FULL INSPECTION	T_11_EG-112E1_DE-EG112E1	V-12 11.8L 1500RPM DE ENGINE AMM SUB	11/01/2026	A	DDMEG01	1
30003294	43981	80192044769	E-2103	MECH-1	A	RCM 6M-VISUAL INSPECTION	T_21_E-2103	AMMONIA HEAT EXCHANGER	06/10/2026	A	DDMEXC01	1
30003294	43981		E-2103	MECH-1	A	RCM 6M-VISUAL INSPECTION	T_21_E-2103	AMMONIA HEAT EXCHANGER	10/10/2026	A	DDMEXC01	1
30003294	43981	80192043127	E-2103	MECH-1	A	RCM 4M-VISUAL INSPECTION	T_21_E-2103	AMMONIA HEAT EXCHANGER	02/10/2026	A	DDMEXC01	1
30003294	43982	80192044770	E-2104A	MECH-1	B	RCM 4M VISUAL INSPECTION	T_21_E-2103_E-2104A	METHANAL EVAPORATOR A	06/10/2026	A	DDMEXC01	1
30003294	43982	80192043128	E-2104A	MECH-1	B	RCM 4M VISUAL INSPECTION	T_21_E-2103_E-2104A	METHANAL EVAPORATOR A	02/10/2026	A	DDMEXC01	1
30003294	43982		E-2104A	MECH-1	B	RCM 4M VISUAL INSPECTION	T_21_E-2103_E-2104A	METHANAL EVAPORATOR A	10/10/2026	A	DDMEXC01	1
30003294	43983	80192043129	E-2104B	MECH-1	B	RCM 4M VISUAL INSPECTION	T_21_E-2103_E-2104B	METHANAL EVAPORATOR B	02/10/2026	A	DDMEXC01	1
30003294	43983	80192044771	E-2104B	MECH-1	B	RCM 4M VISUAL INSPECTION	T_21_E-2103_E-2104B	METHANAL EVAPORATOR B	06/10/2026	A	DDMEXC01	1
30003294	43983		E-2104B	MECH-1	B	RCM 4M VISUAL INSPECTION	T_21_E-2103_E-2104B	METHANAL EVAPORATOR B	10/10/2026	A	DDMEXC01	1
30003294	73409		E-2104S	MECH-1	B	RCM 4M VISUAL INSPECTION	T_21_E-2103_E-2104S	METHANAL EVAPORATOR S	10/10/2026	A	DDMEXC01	1
30003294	73409	80192044785	E-2104S	MECH-1	B	RCM 4M VISUAL INSPECTION	T_21_E-2103_E-2104S	METHANAL EVAPORATOR S	06/10/2026	A	DDMEXC01	1
30003294	73409	80192043142	E-2104S	MECH-1	B	RCM 4M VISUAL INSPECTION	T_21_E-2103_E-2104S	METHANAL EVAPORATOR S	02/10/2026	A	DDMEXC01	1
30003294	44841	80192043139	E-2105A	MECH-1	B	RCM 4M VISUAL INSPECTION	T_21_V-2106_E-2105A	BOIL OFF GAS AIR COOLED CONDENSER A	02/10/2026	A	DDMEXC01	1
30003294	44841		E-2105A	MECH-1	B	RCM 4M VISUAL INSPECTION	T_21_V-2106_E-2105A	BOIL OFF GAS AIR COOLED CONDENSER A	10/10/2026	A	DDMEX C01	1
30003294	44841	80192044781	E-2105A	MECH-1	B	RCM 4M VISUAL INSPECTION	T_21_V-2106_E-2105A	BOIL OFF GAS AIR COOLED CONDENSER A	06/10/2026	A	DDMEXC01	1
30003294	44842	80192044782	E-2105S	MECH-1	B	RCM 4M VISUAL INSPECTION	T_21_V-2106_E-2105S	BOIL OFF GAS AIR COOLED CONDENSER S	06/10/2026	A	DDMEXC01	1
30003294	44842		E-2105S	MECH-1	B	RCM 4M VISUAL INSPECTION	T_21_V-2106_E-2105S	BOIL OFF GAS AIR COOLED CONDENSER S	10/10/2026	A	DDMEXC01	1
30003294	44842	80192043140	E-2105S	MECH-1	B	RCM 4M VISUAL INSPECTION	T_21_V-2106_E-2105S	BOIL OFF GAS AIR COOLED CONDENSER S	02/10/2026	A	DDMEXC01	1
30003294	43984	80192044772	E-2106	MECH-1	A	RCM 4M VISUAL INSPECTION	T_21_V-2106_E-2106	BOIL OFF GAS ECONOMIZER	06/10/2026	A	DDMEXC01	1
30003294	43984	80192043130	E-2106	MECH-1	A	RCM 4M VISUAL INSPECTION	T_21_V-2106_E-2106	BOIL OFF GAS ECONOMIZER	02/10/2026	A	DDMEXC01	1
30003294	43984		E-2106	MECH-1	A	RCM 4M VISUAL INSPECTION	T_21_V-2106_E-2106	BOIL OFF GAS ECONOMIZER	10/10/2026	A	DDMEXC01	1
30006720	65823	80192044216	E-2106	MECH-1	A	5Y FULL INSPECTION	T_21_V-2106_E-2106	BOIL OFF GAS ECONOMIZER	05/15/2026	A	DDMEXC01	3
30003294	43985		E-2110A	MECH-1	A	RCM 4M VISUAL INSPECTION	T_21_V-2111_E-2110A	BOG COMP LUBE OIL COOLER A	10/10/2026	A	DDMEXC01	1
30003294	43985	80192043131	E-2110A	MECH-1	A	RCM 4M VISUAL INSPECTION	T_21_V-2111_E-2110A	BOG COMP LUBE OIL COOLER A	02/10/2026	A	DDMEXC01	1
30003294	43985	80192044773	E-2110A	MECH-1	A	RCM 4M VISUAL INSPECTION	T_21_V-2111_E-2110A	BOG COMP LUBE OIL COOLER A	06/10/2026	A	DDMEXC01	1
30006720	65824	80192044217	E-2110A	MECH-1	A	5Y FULL INSPECTION	T_21_V-2111_E-2110A	BOG COMP LUBE OIL COOLER A	05/15/2026	A	DDMEXC01	3
30003294	43986	80192043132	E-2110B	MECH-1	A	RCM 4M VISUAL INSPECTION	T_21_V-2111_E-2110B	BOG COMP LUBE OIL COOLER A	02/10/2026	A	DDMEX C01	1
30003294	43986		E-2110B	MECH-1	A	RCM 4M VISUAL INSPECTION	T_21_V-2111_E-2110B	BOG COMP LUBE OIL COOLER A	10/10/2026	A	DDMEXC01	1
30003294	43986	80192044774	E-2110B	MECH-1	A	RCM 4M VISUAL INSPECTION	T_21_V-2111_E-2110B	BOG COMP LUBE OIL COOLER A	06/10/2026	A	DDMEX C01	1
30006720	65825	80192044218	E-2110B	MECH-1	A	5Y-FULL INSPECTION	T_21_V-2111_E-2110B	BOG COMP LUBE OIL COOLER A	05/15/2026	A	DDMEXC01	3
30003294	43987		E-2201A	MECH-1	B	RCM 4M-VISUAL INSPECTION	T_22_T-2201A_E-2201A	FUTURE COOLER A	10/10/2026	A	DDMEX C01	1
30003294	43987	80192044775	E-2201A	MECH-1	B	RCM 4M VISUAL INSPECTION	T_22_T-2201A_E-2201A	FUTURE COOLER A	06/10/2026	A	DDMEXC01	1
30003294	43987	80192043133	E-2201A	MECH-1	B	RCM 4M VISUAL INSPECTION	T_22_T-2201A_E-2201A	FUTURE COOLER A	02/10/2026	A	DDMEXC01	1
30003294	43988		E-2201B	MECH-1	B	RCM 4M VISUAL INSPECTION	T_22_T-2201B_E-2201B	FUTURE COOLER B	10/10/2026	A	DDMEXC01	1

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sort field	MainWorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30003294	43988	80192043134	E-22018	MECH-1	B	RCM 4M VISUAL INSPECTION	T_22_T-22018_E-22018	FUTURE COOLER B	02/10/2026	A	DOMEXC01	1
30003294	43988	80192044776	E-22018	MECH-1	B	RCM 4M-VISUAL INSPECTION	T_22_T-22018_E-22018	FUTURE COOLER B	06/10/2026	A	DOMEXC01	1
30003294	43989	80192043135	E-2301A	MECH-1	A	RCM 4M-VISUAL INSPECTION	T_23_T-2301A_E-2301A	AN COOLER A	02/10/2026	A	DOMEXC01	1
30003294	43989		E-2301A	MECH-1	A	RCM 4M VISUAL INSPECTION	T_23_T-2301A_E-2301A	AN COOLER A	10/10/2026	A	DOMEXC01	1
30003294	43989	80192044777	E-2301A	MECH-1	A	RCM 4M-VISUAL INSPECTION	T_23_T-2301A_E-2301A	AN COOLER A	06/10/2026	A	DOMEXC01	1
30003294	43990		E-2301B	MECH-1	A	RCM 4M-VISUAL INSPECTION	T_23_T-2301B_E-2301B	AN COOLER B	10/10/2026	A	DOMEXC01	1
30003294	43990	80192043136	E-2301B	MECH-1	A	RCM 4M-VISUAL INSPECTION	T_23_T-2301B_E-2301B	AN COOLER B	02/10/2026	A	DOMEXC01	1
30003294	43990	80192044778	E-2301B	MECH-1	A	RCM 4M-VISUAL INSPECTION	T_23_T-2301B_E-2301B	AN COOLER B	06/10/2026	A	DOMEXC01	1
30003294	65622		E-3101	MECH-1	B	RCM 4M-VISUAL INSPECTION	T_31_V-3102_E-3101	LPG RECOVERED FINNED TUBE COOLER V3102	10/10/2026	A	DOMEXC01	1
30003294	65622	80192044784	E-3101	MECH-1	B	RCM 4M-VISUAL INSPECTION	T_31_V-3102_E-3101	LPG RECOVERED FINNED TUBE COOLER V3102	06/10/2026	A	DOMEXC01	1
30003294	65622	80192043142	E-3101	MECH-1	B	RCM 4M-VISUAL INSPECTION	T_31_V-3102_E-3101	LPG RECOVERED FINNED TUBE COOLER V3102	02/10/2026	A	DOMEXC01	1
30005115	56368	80192043643	E-3101	MECH-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION	T_31_V-3102_E-3101	LPG RECOVERED FINNED TUBE COOLER V3102	04/05/2026	A	DOMEXC01	2
30006723	65630	80192044834	E-5101A	MECH-1	A	5Y FULL INSPECTION	T_51_V-5104_E-5101A	REFRIG COMP OIL COOLER A	06/15/2026	A	DOMEXC01	3
30003294	43979		E-5101A	MECH-1	A	RCM 4M VISUAL INSPECTION	T_51_V-5104_E-5101A	REFRIG COMP OIL COOLER A	10/10/2026	A	DOMEXC01	1
30003294	43979	80192044767	E-5101A	MECH-1	A	RCM 4M-VISUAL INSPECTION	T_51_V-5104_E-5101A	REFRIG COMP OIL COOLER A	06/10/2026	A	DOMEXC01	1
30003294	43979	80192043125	E-5101A	MECH-1	A	RCM 4M VISUAL INSPECTION	T_51_V-5104_E-5101A	REFRIG COMP OIL COOLER A	02/10/2026	A	DOMEXC01	1
30006723	65631	80192044835	E-5101B	MECH-1	A	5Y FULL INSPECTION	T_51_V-5104_E-5101B	REFRIG COMP OIL COOLER B	06/15/2026	A	DOMEXC01	3
30003294	43980	80192043126	E-5101B	MECH-1	A	RCM 4M-VISUAL INSPECTION	T_51_V-5104_E-5101B	REFRIG COMP OIL COOLER B	02/10/2026	A	DOMEXC01	1
30003294	43980		E-5101B	MECH-1	A	RCM 4M VISUAL INSPECTION	T_51_V-5104_E-5101B	REFRIG COMP OIL COOLER B	10/10/2026	A	DOMEXC01	1
30003294	43980	80192044768	E-5101B	MECH-1	A	RCM 4M VISUAL INSPECTION	T_51_V-5104_E-5101B	REFRIG COMP OIL COOLER B	06/10/2026	A	DOMEXC01	1
30006723	65632	80192044836	E-5102	MECH-1	A	5Y FULL INSPECTION	T_51_V-5102_E-5102	REFRIGERANT ECONOMIZER	06/15/2026	A	DOMEXC01	3
30003294	43991	80192044779	E-5102	MECH-1	A	RCM 4M VISUAL INSPECTION	T_51_V-5102_E-5102	REFRIGERANT ECONOMIZER	06/10/2026	A	DOMEXC01	1
30003294	43991		E-5102	MECH-1	A	RCM 4M VISUAL INSPECTION	T_51_V-5102_E-5102	REFRIGERANT ECONOMIZER	10/10/2026	A	DOMEXC01	1
30003294	43991	80192043137	E-5102	MECH-1	A	RCM 4M VISUAL INSPECTION	T_51_V-5102_E-5102	REFRIGERANT ECONOMIZER	02/10/2026	A	DOMEXC01	1
30006723	65633	80192044837	E-5103	MECH-1	A	5Y FULL INSPECTION	T_51_V-5102_V-5103_E-5103	REFRIGERANT EVAPORATOR	06/15/2026	A	DOMEXC01	3
30003294	43992		E-5103	MECH-1	A	RCM 4M VISUAL INSPECTION	T_51_V-5102_V-5103_E-5103	REFRIGERANT EVAPORATOR	10/10/2026	A	DOMEXC01	1
30003294	43992	80192044780	E-5103	MECH-1	A	RCM 4M VISUAL INSPECTION	T_51_V-5102_V-5103_E-5103	REFRIGERANT EVAPORATOR	06/10/2026	A	DOMEXC01	1
30003294	43992	80192043138	E-5103	MECH-1	A	RCM 4M VISUAL INSPECTION	T_51_V-5102_V-5103_E-5103	REFRIGERANT EVAPORATOR	02/10/2026	A	DOMEXC01	1
30003294	44643		E-5104CP	MECH-1	B	RCM 4M VISUAL INSPECTION	T_51_V-5102_E-5104CP	REFRIGERANT AIR COOLER CODENSER	10/10/2026	A	DOMEXC01	1
30003294	44643	80192044782	E-5104CP	MECH-1	B	RCM 4M VISUAL INSPECTION	T_51_V-5102_E-5104CP	REFRIGERANT AIR COOLER CODENSER	06/10/2026	A	DOMEXC01	1
30003294	44643	80192043141	E-5104CP	MECH-1	B	RCM 4M VISUAL INSPECTION	T_51_V-5102_E-5104CP	REFRIGERANT AIR COOLER CODENSER	02/10/2026	A	DOMEXC01	1
30001874	42242	80192043612	EE-GR01	ELEC-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION AND MEASUREMENT	T_11_EE-GR01	EARTHING GROUND ROD MAIN SUB AREA	03/26/2026	A	DOEETH01	1
30001875	42243	80192043613	EE-GR02	ELEC-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION AND MEASUREMENT	T_11_EE-GR01_EE-GR02	EARTHING GROUND ROD AUX SUB AREA	03/26/2026	A	DOEETH01	1
30001876	42244	80192043614	EE-GR03	ELEC-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION AND MEASUREMENT	T_11_EE-GR01_EE-GR03	EARTHING GROUND ROD AMM SUB AREA	03/26/2026	A	DOEETH01	1
30001877	42245	80192043619	EE-GR04	ELEC-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION AND MEASUREMENT	T_11_EE-GR01_EE-GR04	EARTHING GROUND ROD PORT CONTROL AREA	03/26/2026	A	DOEETH01	1
30001878	42246	80192043622	EE-GR05	ELEC-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION AND MEASUREMENT	T_11_EE-GR01_EE-GR05	EARTHING GROUND ROD ADMIN AREA	03/26/2026	A	DOEETH01	1
30001879	42247	80192043615	EE-GR06	ELEC-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION AND MEASUREMENT	T_11_EE-GR01_EE-GR06	EARTHING GROUND ROD T2101 AREA	03/26/2026	A	DOEETH01	1
30001880	42248	80192043627	EE-GR07	ELEC-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION AND MEASUREMENT	T_11_EE-GR01_EE-GR07	EARTHING GROUND ROD E2103 AREA	03/26/2026	A	DOEETH01	1
30001881	42249	80192043629	EE-GR08	ELEC-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION AND MEASUREMENT	T_11_EE-GR01_EE-GR08	EARTHING GROUND ROD A9001 AREA	03/26/2026	A	DOEETH01	1
30001882	42250	80192043624	EE-GR09	ELEC-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION AND MEASUREMENT	T_11_EE-GR01_EE-GR09	EARTHING GROUND ROD BOG SHELTER	03/26/2026	A	DOEETH01	1
30001883	42251	80192043626	EE-GR10	ELEC-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION AND MEASUREMENT	T_11_EE-GR01_EE-GR10	EARTHING GROUND ROD T2201A AREA	03/26/2026	A	DOEETH01	1
30001884	42252	80192043618	EE-GR11	ELEC-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION AND MEASUREMENT	T_11_EE-GR01_EE-GR11	EARTHING GROUND ROD T2201B AREA	03/26/2026	A	DOEETH01	1
30001885	42253	80192043620	EE-GR12	ELEC-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION AND MEASUREMENT	T_11_EE-GR01_EE-GR12	EARTHING GROUND ROD T2301A AREA	03/26/2026	A	DOEETH01	1
30001886	42254	80192043617	EE-GR13	ELEC-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION AND MEASUREMENT	T_11_EE-GR01_EE-GR13	EARTHING GROUND ROD T2301B AREA	03/26/2026	A	DOEETH01	1
30001887	42255	80192043621	EE-GR14	ELEC-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION AND MEASUREMENT	T_11_EE-GR01_EE-GR14	EARTHING GROUND ROD T2401 AREA	03/26/2026	A	DOEETH01	1
30001888	42256	80192043623	EE-GR15	ELEC-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION AND MEASUREMENT	T_11_EE-GR01_EE-GR15	EARTHING GROUND ROD K5101 AREA	03/26/2026	A	DOEETH01	1
30001889	42257	80192043616	EE-GR16	ELEC-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION AND MEASUREMENT	T_11_EE-GR01_EE-GR16	EARTHING GROUND ROD T2701 AREA	03/26/2026	A	DOEETH01	1
30001890	42258	80192043628	EE-GR17	ELEC-1	B	1Y VISUAL INSPECTION AND MEASUREMENT	T_11_EE-GR01_EE-GR17	EARTHING GROUND ROD V5401A AREA	03/26/2026	A	DOEETH01	1
30001891	42259	80192043630	EE-GR18	ELEC-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION AND MEASUREMENT	T_11_EE-GR01_EE-GR18	EARTHING GROUND ROD T5201 AREA	03/26/2026	A	DOEETH01	1
30001892	42260	80192043625	EE-GR19	ELEC-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION AND MEASUREMENT	T_11_EE-GR01_EE-GR19	EARTHING GROUND ROD T5701 AREA	03/26/2026	A	DOEETH01	1
30005312	56201	80192043611	EE-GR20	ELEC-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION AND MEASUREMENT	T_11_EE-GR01_EE-GR20	EARTHING GROUND ROD TRUCK LOAD SHELTER	03/25/2026	A	DOEETH01	1
30005313	56202	80192043608	EE-GR21	ELEC-1	B	1Y-VISUAL INSPECTION AND MEASUREMENT	T_11_EE-GR01_EE-GR21	EARTHING GROUND ROD V3101 AREA	03/26/2026	A	DOEETH01	1
30001893	104511		EG-110D1	ELEC-1	S	2Y-PART REPLACEMENT	T_11_EG-110D1	6.9KV 1825KVA EDG MAIN SUB	09/29/2026	A	DOEEDG01	4
30002280	42903		EG-110D1	ELEC-1	S	1W- FUNCTION TEST & EXERCISE	T_11_EG-110D1	6.9KV 1825KVA EDG MAIN SUB	12/16/2026	A	DOEEDG01	1
30002280	42903		EG-110D1	ELEC-1	S	1W- FUNCTION TEST & EXERCISE	T_11_EG-110D1	6.9KV 1825KVA EDG MAIN SUB	09/23/2026	A	DOEEDG01	1
30002280	42903		EG-110D1	ELEC-1	S	1W- FUNCTION TEST & EXERCISE	T_11_EG-110D1	6.9KV 1825KVA EDG MAIN SUB	11/18/2026	A	DOEEDG01	1
30002280	42903	80192043155	EG-110D1	ELEC-1	S	1W- FUNCTION TEST & EXERCISE	T_11_EG-110D1	6.9KV 1825KVA EDG MAIN SUB	02/11/2026	A	DOEEDG01	1
30002280	42903	80192043854	EG-110D1	ELEC-1	S	1W- FUNCTION TEST & EXERCISE	T_11_EG-110D1	6.9KV 1825KVA EDG MAIN SUB	04/08/2026	A	DOEEDG01	1
30002280	42903	80192043553	EG-110D1	ELEC-1	S	1W- FUNCTION TEST & EXERCISE	T_11_EG-110D1	6.9KV 1825KVA EDG MAIN SUB	03/11/2026	A	DOEEDG01	1
30002280	42903	80192045011	EG-110D1	ELEC-1	S	1W- FUNCTION TEST & EXERCISE	T_11_EG-110D1	6.9KV 1825KVA EDG MAIN SUB	07/01/2026	A	DOEEDG01	1
30002280	42903	80192044164	EG-110D1	ELEC-1	S	1W- FUNCTION TEST & EXERCISE	T_11_EG-110D1	6.9KV 1825KVA EDG MAIN SUB	05/06/2026	A	DOEEDG01	1
30002280	42903	80192042792	EG-110D1	ELEC-1	S	1W- FUNCTION TEST & EXERCISE	T_11_EG-110D1	6.9KV 1825KVA EDG MAIN SUB	01/14/2026	A	DOEEDG01	1
30002280	42903		EG-110D1	ELEC-1	S	1W- FUNCTION TEST & EXERCISE	T_11_EG-110D1	6.9KV 1825KVA EDG MAIN SUB	08/26/2026	A	DOEEDG01	1
30002280	42903	80192044724	EG-110D1	ELEC-1	S	1W- FUNCTION TEST & EXERCISE	T_11_EG-110D1	6.9KV 1825KVA EDG MAIN SUB	06/03/2026	A	DOEEDG01	1
30002280	42903	80192045317	EG-110D1	ELEC-1	S	1W- FUNCTION TEST & EXERCISE	T_11_EG-110D1	6.9KV 1825KVA EDG MAIN SUB	07/29/2026	A	DOEEDG01	1
30001893	104511		EG-110D1	ELEC-1	S	2Y-PART REPLACEMENT	T_11_EG-110D1	6.9KV 1825KVA EDG MAIN SUB	11/30/2026	A	DOEEDG01	4
30002280	42903		EG-110D1	ELEC-1	S	1W- FUNCTION TEST & EXERCISE	T_11_EG-110D1	6.9KV 1825KVA EDG MAIN SUB	10/21/2026	A	DOEEDG01	1
30002281	42904		EG-112E1	ELEC-1	S	1W- FUNCTION TEST & EXERCISE	T_11_EG-112E1	400V 1360KVA EDG AMM SUB	12/16/2026	A	DOEEDG01	1
30002281	42904	80192044723	EG-112E1	ELEC-1	S	1W- FUNCTION TEST & EXERCISE	T_11_EG-112E1	400V 1360KVA EDG AMM SUB	06/03/2026	A	DOEEDG01	1
30002281	42904		EG-112E1	ELEC-1	S	1W- FUNCTION TEST & EXERCISE	T_11_EG-112E1	400V 1360KVA EDG AMM SUB	09/23/2026	A	DOEEDG01	1
30002281	42904	80192045037	EG-112E1	ELEC-1	S	1W- FUNCTION TEST & EXERCISE	T_11_EG-112E1	400V 1360KVA EDG AMM SUB	05/13/2026	A	DOEEDG01	1
30002281	42904	80192045010	EG-112E1	ELEC-1	S	1W- FUNCTION TEST & EXERCISE	T_11_EG-112E1	400V 1360KVA EDG AMM SUB	07/01/2026	A	DOEEDG01	1
30002281	42904	80192043853	EG-112E1	ELEC-1	S	1W- FUNCTION TEST & EXERCISE	T_11_EG-112E1	400V 1360KVA EDG AMM SUB	04/08/2026	A	DOEEDG01	1
30002281	42904	80192043154	EG-112E1	ELEC-1	S	1W- FUNCTION TEST & EXERCISE	T_11_EG-112E1	400V 1360KVA EDG AMM SUB	02/11/2026	A	DOEEDG01	1
30002281	42904	80192045316	EG-112E1	ELEC-1	S	1W- FUNCTION TEST & EXERCISE	T_11_EG-112E1	400V 1360KVA EDG AMM SUB	07/29/2026	A	DOEEDG01	1
30002281	42904		EG-112E1	ELEC-1	S	1W- FUNCTION TEST & EXERCISE	T_11_EG-112E1	400V 1360KVA EDG AMM SUB	10/21/2026	A	DOEEDG01	1
30002281	42904	80192044163	EG-112E1	ELEC-1	S	1W- FUNCTION TEST & EXERCISE	T_11_EG-112E1	400V 1360KVA EDG AMM SUB	05/06/2026	A	DOEEDG01	1
30001894	104514		EG-112E1	ELEC-1	S	2Y-PART REPLACEMENT	T_11_EG-112E1	400V 1360KVA EDG AMM SUB	11/30/2026	A	DOEEDG01	4

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sort field	MainWorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30002281	42904		EG-112E1	ELEC-1	S	1W- FUNCTION TEST & EXERCISE	T_11_EG-112E1	400V 1360KVA EDG AMM SUB	11/18/2026	A	DOEEDG01	1
30001894	104514		EG-112E1	ELEC-1	S	2Y-PART REPLACEMENT	T_11_EG-112E1	400V 1360KVA EDG AMM SUB	09/29/2026	A	DOEEDG01	4
30002281	42904	80192042791	EG-112E1	ELEC-1	S	1W- FUNCTION TEST & EXERCISE	T_11_EG-112E1	400V 1360KVA EDG AMM SUB	01/14/2026	A	DOEEDG01	1
30002281	42904		EG-112E1	ELEC-1	S	1W- FUNCTION TEST & EXERCISE	T_11_EG-112E1	400V 1360KVA EDG AMM SUB	08/26/2026	A	DOEEDG01	1
30006350	64963	80192044901	ELP-01	ELEC-1	B	RCM 1Y-LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_11_ELDP-01_ELP-01	EMER LIGHTING PANEL AUX SUB	06/29/2026	A	DOEFDR05	1
30006356	104516	80192044902	ELP-09	ELEC-1	B	RCM 1Y-LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_11_ELDP-01_ELP-09	EMER LTG PANEL AMM & LPG TRUCKLOADING	06/29/2026	A	DOEFDR05	1
30002185	42766		ELP01-LTG-F05-1	ELEC-1	B	1Y VISUAL INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_11_ELDP-01_ELP-01_ELP01-LTG-F05-1	EXIT SIGN LIGHTING AUX SUB FL 1	09/20/2026	A	DOELTG01	1
30002186	42767		ELP01-LTG-F05-2	ELEC-1	B	1Y VISUAL INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_11_ELDP-01_ELP-01_ELP01-LTG-F05-2	EXIT SIGN LIGHTING AUX SUB FL 2	09/20/2026	A	DOELTG01	1
30002187	42768		ELP02-LTG-F07-1	ELEC-1	B	1Y VISUAL INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_11_ELDP-01_ELP-02_ELP02-LTG-F07-1	EXIT SIGN LIGHTING MAIN SUB FL 1	09/20/2026	A	DOELTG01	1
30002188	42769		ELP02-LTG-F07-2	ELEC-1	B	1Y VISUAL INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_11_ELDP-01_ELP-02_ELP02-LTG-F07-2	EXIT SIGN LIGHTING MAIN SUB FL 2	09/20/2026	A	DOELTG01	1
30002189	42770		ELP03-LTG-F06-1	ELEC-1	B	1Y VISUAL INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_11_ELDP-01_ELP-03_ELP03-LTG-F06-1	EXIT SIGN LIGHTING ADMIN FL 1	09/20/2026	A	DOELTG01	1
30002190	42771		ELP03-LTG-F06-2	ELEC-1	B	1Y VISUAL INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_11_ELDP-01_ELP-03_ELP03-LTG-F06-2	EXIT SIGN LIGHTING ADMIN FL 2	09/20/2026	A	DOELTG01	1
30002191	42772		ELP03-LTG-F06-3	ELEC-1	B	1Y VISUAL INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_11_ELDP-01_ELP-03_ELP03-LTG-F06-3	EXIT SIGN LIGHTING ADMIN FL 3	09/20/2026	A	DOELTG01	1
30002192	42773		ELP04-LTG-F03-1	ELEC-1	B	1Y VISUAL INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_11_ELDP-01_ELP-04_ELP04-LTG-F03-1	EXIT SIGN LIGHTING PORT CONTROL	09/20/2026	A	DOELTG01	1
30002193	42774		ELP04-LTG-F03-2	ELEC-1	B	1Y VISUAL INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_11_ELDP-01_ELP-04_ELP04-LTG-F03-2	EXIT SIGN LIGHTING PORT CONTROL	09/20/2026	A	DOELTG01	1
30002195	42776	80192044899	EMETER_AM 5101A	ELEC-1	A	3Y CALIBRATE EMETER AM 5101A	T_11_EMETER_AM 5101A	METER MEASURE ENERGY AM 5101A_30KW	06/29/2026	A	DOEMTR01	1
30002195	42776		EMETER AM 5101A	ELEC-1	A	3Y CALIBRATE EMETER AM 5101A	T_11_EMETER AM 5101A	METER MEASURE ENERGY AM 5101A_30KW	11/07/2026	A	DOEMTR01	1
30002199	42780		EMETER AM 5101B	ELEC-1	A	3Y CALIBRATE EMETER AM 5101B	T_11_EMETER AM 5101B	METER MEASURE ENERGY AM 5101B 30KW	11/06/2026	A	DOEMTR01	1
30002199	42780	80192044896	EMETER AM 5101B	ELEC-1	A	3Y CALIBRATE EMETER AM 5101B	T_11_EMETER AM 5101B	METER MEASURE ENERGY AM 5101B_30KW	06/29/2026	A	DOEMTR01	1
30002223	42804		EMETER CAP SB110D1A	ELEC-1	B	3Y CALIBRATE EMETER CAP SB110D	T_11_EMETER CAP SB110D1A	METER MEASURE ENERGY CAP SB110D1A	11/08/2026	A	DOEMTR01	1
30002218	42799		EMETER EDG MAINSUB	ELEC-1	B	3Y CALIBRATE EMETER EDG MAIN SUB	T_11_EMETER EDG MAINSUB	METER MEASURE ENERGY EDG MAIN SUB	11/09/2026	A	DOEMTR01	1
30002201	42782		EMETER FM 5301A	ELEC-1	A	3Y CALIBRATE EMETER FM 5301A	T_11_EMETER FM 5301A	METER MEASURE ENERGY FM 5301A_80KW	11/02/2026	A	DOEMTR01	1
30002201	42782	80192044892	EMETER_FM 5301A	ELEC-1	A	3Y CALIBRATE EMETER FM 5301A	T_11_EMETER_FM 5301A	METER MEASURE ENERGY FM 5301A_80KW	06/29/2026	A	DOEMTR01	1
30002215	42796		EMETER_K2104A	ELEC-1	A	3Y CALIBRATE EMETER K2104A	T_11_EMETER K2104A	METER MEASURE ENERGY K2104A	11/09/2026	A	DOEMTR01	1
30002216	42797		EMETER_K2104B	ELEC-1	A	3Y CALIBRATE EMETER K2104B	T_11_EMETER_K2104B	METER MEASURE ENERGY K2104B	11/06/2026	A	DOEMTR01	1
30002214	42795		EMETER_K2104S	ELEC-1	A	3Y CALIBRATE EMETER K2104S	T_11_EMETER K2104S	METER MEASURE ENERGY K2104S	11/10/2026	A	DOEMTR01	1
30005319	56208		EMETER_K3101	ELEC-1	A	3Y CALIBRATE EMETER K3101	T_11_EMETER_K3101	METER MEASUREMENT ENERGY K3101	11/02/2026	A	DOEMTR01	1
30002217	42798		EMETER_K5101	ELEC-1	A	3Y CALIBRATE EMETER K5101	T_11_EMETER_K5101	METER MEASURE ENERGY K5101	11/21/2026	A	DOEMTR01	1
30002217	42798	80192044894	EMETER_K5101	ELEC-1	A	3Y CALIBRATE EMETER K5101	T_11_EMETER_K5101	METER MEASURE ENERGY K5101	06/29/2026	A	DOEMTR01	1
30002210	42791		EMETER_NO1 ADMIN	ELEC-1	A	3Y CALIBRATE EMETER NO 1 ADMIN	T_11_EMETER_NO1 ADMIN	METER MEASURE ENERGY NO 1 ADMIN	09/29/2026	A	DOEMTR01	1
30002211	42792		EMETER_NO2 ADMIN	ELEC-1	A	3Y CALIBRATE EMETER NO 2 ADMIN	T_11_EMETER_NO2 ADMIN	METER MEASURE ENERGY NO 2 ADMIN	11/07/2026	A	DOEMTR01	1
30002211	42792	80192044898	EMETER_NO2 ADMIN	ELEC-1	A	3Y CALIBRATE EMETER NO 2 ADMIN	T_11_EMETER_NO2 ADMIN	METER MEASURE ENERGY NO 2 ADMIN	06/29/2026	A	DOEMTR01	1
30002212	42793		EMETER_NO3 ADMIN	ELEC-1	A	3Y CALIBRATE EMETER NO 3 ADMIN	T_11_EMETER_NO3 ADMIN	METER MEASURE ENERGY NO 3 ADMIN	11/11/2026	A	DOEMTR01	1
30002212	42793		EMETER_NO3 ADMIN	ELEC-1	A	3Y CALIBRATE EMETER NO 3 ADMIN	T_11_EMETER_NO3 ADMIN	METER MEASURE ENERGY NO 3 ADMIN	09/29/2026	A	DOEMTR01	1
30002203	42784		EMETER_P2202	ELEC-1	A	3Y CALIBRATE EMETER P2202	T_11_EMETER_P2202	METER MEASURE ENERGY P2202 190KW	11/01/2026	A	DOEMTR01	1
30002208	42789		EMETER_P2301A	ELEC-1	A	3Y CALIBRATE EMETER P2301A	T_11_EMETER_P2301A	METER MEASURE ENERGY P2301A_300KW	11/06/2026	A	DOEMTR01	1
30002209	42790		EMETER_P2301B	ELEC-1	A	3Y CALIBRATE EMETER P2301B	T_11_EMETER_P2301B	METER MEASURE ENERGY P2301B_300KW	11/06/2026	A	DOEMTR01	1
30002196	42777		EMETER_P2303	ELEC-1	A	3Y CALIBRATE EMETER P2303	T_11_EMETER_P2303	METER MEASURE ENERGY P2303 100KW	11/01/2026	A	DOEMTR01	1
30002194	42775	80192044895	EMETER_P2401A	ELEC-1	A	3Y CALIBRATE EMETER P2401A	T_11_EMETER_P2401A	METER MEASURE ENERGY P2401A_37KW	06/29/2026	A	DOEMTR01	1
30002194	42775		EMETER_P2401A	ELEC-1	A	3Y CALIBRATE EMETER P2401A	T_11_EMETER_P2401A	METER MEASURE ENERGY P2401A_37KW	11/03/2026	A	DOEMTR01	1
30002205	42786		EMETER_P2401B	ELEC-1	A	3Y CALIBRATE EMETER P2401B	T_11_EMETER_P2401B	METER MEASURE ENERGY P2401B_37KW	11/06/2026	A	DOEMTR01	1
30002198	42779		EMETER_P2701	ELEC-1	A	3Y CALIBRATE EMETER P2701	T_11_EMETER_P2701	METER MEASURE ENERGY P2701_200KW	11/01/2026	A	DOEMTR01	1
30002197	42778		EMETER_P2702	ELEC-1	A	3Y CALIBRATE EMETER P2702	T_11_EMETER_P2702	METER MEASURE ENERGY P2702_200KW	11/03/2026	A	DOEMTR01	1
30005318	56207		EMETER_P3101A	ELEC-1	A	3Y CALIBRATE EMETER P3101A	T_11_EMETER_P3101A	METER MEASUREMENT ENERGY P3101A	11/01/2026	A	DOEMTR01	1
30005315	56204		EMETER_P3101S	ELEC-1	A	3Y CALIBRATE EMETER P3101S	T_11_EMETER_P3101S	METER MEASUREMENT ENERGY P3101S	11/02/2026	A	DOEMTR01	1
30002204	42785	80192044893	EMETER_P5101A	ELEC-1	A	3Y CALIBRATE EMETER P5101A	T_11_EMETER_P5101A	METER MEASURE ENERGY P5101A_200KW	06/29/2026	A	DOEMTR01	1
30002202	42783		EMETER_P5101B	ELEC-1	A	3Y CALIBRATE EMETER P5101B	T_11_EMETER_P5101B	METER MEASURE ENERGY P5101B_200KW	11/06/2026	A	DOEMTR01	1
30002202	42783		EMETER_P5101B	ELEC-1	A	3Y CALIBRATE EMETER P5101B	T_11_EMETER_P5101B	METER MEASURE ENERGY P5101B_200KW	09/29/2026	A	DOEMTR01	1
30002200	42781		EMETER_P5104A	ELEC-1	A	3Y CALIBRATE EMETER P5104A	T_11_EMETER_P5104A	METER MEASURE ENERGY P5104A_25KW	11/06/2026	A	DOEMTR01	1
30002200	42781	80192044897	EMETER_P5104A	ELEC-1	A	3Y CALIBRATE EMETER P5104A	T_11_EMETER_P5104A	METER MEASURE ENERGY P5104A_25KW	06/29/2026	A	DOEMTR01	1
30002222	42803		EMETER_P5502	ELEC-1	A	3Y CALIBRATE EMETER P5502	T_11_EMETER_P5502	METER MEASURE ENERGY P5502	11/08/2026	A	DOEMTR01	1
30006070	64203	80192044900	EMETER_PM 2702S	ELEC-1	A	3Y CALIBRATE EMETER PM 2702S	T_11_EMETER PM 2702S	METER MEASUREMENT ENERGY PM 2702S	06/29/2026	A	DOEMTR01	1
30005320	56209		EMETER_PM2111A	ELEC-1	A	3Y CALIBRATE EMETER PM2111A	T_11_EMETER_PM2111A	METER MEASUREMENT ENERGY PM2111A	11/02/2026	A	DOEMTR01	1
30005316	56205		EMETER_PM2111S	ELEC-1	A	3Y CALIBRATE EMETER PM2111S	T_11_EMETER_PM2111S	METER MEASUREMENT ENERGY PM2111S	11/02/2026	A	DOEMTR01	1
30005321	56210		EMETER_PM2112A	ELEC-1	A	3Y CALIBRATE EMETER PM2112A	T_11_EMETER_PM2112A	METER MEASUREMENT ENERGY PM2112A	11/02/2026	A	DOEMTR01	1
30005317	56206		EMETER_PM2112S	ELEC-1	A	3Y CALIBRATE EMETER PM2112S	T_11_EMETER_PM2112S	METER MEASUREMENT ENERGY PM2112S	11/02/2026	A	DOEMTR01	1
30002213	42794		EMETER_TR1100E2	ELEC-1	B	3Y CALIBRATE EMETER TR1100E2	T_11_EMETER_TR1100E2	METER MEASURE ENERGY TR1100E2	11/09/2026	A	DOEMTR01	1
30012035	104586	80192045251	ENMS-SB112E1	ELEC-1	A	RCM 1Y-INSPECTION	T_11_SB-112E1_ENMS-SB112E1	MNSIS MVIEW PANEL SB112E1 AMM SUB	07/13/2026	A	DOEMLK01	1
30012036	104588	80192045252	ENMS-SB112E1-1	ELEC-1	A	RCM 1Y-INSPECTION	T_11_SB-112E1_ENMS-SB112E1-1	MNSIS MLINK PANEL SB112E1 AMM SUB	07/13/2026	A	DOEMLK01	1
30012037	104590	80192045253	ENMS-SB112E1-2	ELEC-1	A	RCM 1Y-INSPECTION	T_11_SB-112E1_ENMS-SB112E1-2	MNSIS MLINK PANEL SB112E1 AMM SUB	07/13/2026	A	DOEMLK01	1
30011306	99993		ESD-01	INST-1	A	6M INSPECTION	T_01_ESD-01	ESD SCS0118 SYSTEM PANEL AMM SUB	09/01/2026	A	DOOCS01	2
30011006	99993	80192043400	ESD-01	INST-1	A	6M INSPECTION	T_01_ESD-01	ESD SCS0118 SYSTEM PANEL AMM SUB	03/01/2026	A	DOOCS01	2
30003971	47272	80192044625	ESD-01	INST-1	A	RCM 1Y-FUNCTION TEST ESD	T_01_ESD-01	ESD SCS0118 SYSTEM PANEL AMM SUB	06/01/2026	A	DOOSW01	1
30011306	99994	80192043401	ESD-02	INST-1	A	6M INSPECTION	T_01_ESD-02	ESD SCS0111 SYSTEM PANEL MAIN SUB	03/01/2026	A	DOOCS01	2
30011306	99994		ESD-02	INST-1	A	6M INSPECTION	T_01_ESD-02	ESD SCS0111 SYSTEM PANEL MAIN SUB	09/01/2026	A	DOOCS01	2
30003972	47273	80192044626	ESD-02	INST-1	A	RCM 1Y-FUNCTION TEST ESD	T_01_ESD-02	ESD SCS0111 SYSTEM PANEL MAIN SUB	06/01/2026	A	DOOEM01	1
30002236	42827		ET-2A601	ELEC-1	B	1Y VISUAL INSPECTION AND ELECTRICAL TEST	T_46_Z-4601_ET-2A601	EC ELECTROLYSER ELECTRODE CELL	12/24/2026	A	DOEETR01	1
30012061	104642		EWS-003	INST-1	B	6M VISUAL INSPECTION	T_01_WM 001_WORKSTATION	WIRELESS MONITORING WORKSTATION	09/01/2026	A	DOOCS01	1
30012061	104642	80192043483	EWS-003	INST-1	B	6M VISUAL INSPECTION	T_01_WM 001_WORKSTATION	WIRELESS MONITORING WORKSTATION	03/01/2026	A	DOOCS01	1
30012047	103708	80192043469	EWS-01	INST-1	B	6M VISUAL INSPECTION	T_01_DCS-01_EWS-01	DCS EWS0163 ENG WORKSTATION AMM SUB	03/01/2026	A	DOOCS01	1
30012047	103708		EWS-01	INST-1	B	6M VISUAL INSPECTION	T_01_DCS-01_EWS-01	DCS EWS0163 ENG WORKSTATION AMM SUB	09/01/2026	A	DOOCS01	1
30012049	103709	80192043470	EWS-01	INST-1	B	6M VISUAL INSPECTION	T_01_DCS-02_EWS-01	DCS EWS0164 ENG WORKSTATION AMM SUB	03/01/2026	A	DOOCS01	1
30012049	103709		EWS-01	INST-1	B	6M VISUAL INSPECTION	T_01_DCS-02_EWS-01	DCS EWS0164 ENG WORKSTATION AMM SUB	09/01/2026	A	DOOCS01	1
30003326	44048		F-9301A	MECH-1	B	6M VISUAL INSPECTION	T_93_S-9301A_F-9301A	ACTIVATED CARBON TURBO FAN A	10/20/2026	A	DOMTUF01	1
30003326	44048	80192043881	F-9301A	MECH-1	B	6M VISUAL INSPECTION	T_93_S-9301A_F-9301A	ACTIVATED CARBON TURBO FAN A	04/20/2026	A	DOMTUF01	1
30003327	44049	80192043882	F-9301B	MECH-1	B	6M VISUAL INSPECTION	T_93_S-9301B_F-9301B	ACTIVATED CARBON TURBO FAN B	04/20/2026	A	DOMTUF01	1
30003327	44049		F-9301B	MECH-1	B	6M VISUAL INSPECTION	T_93_S-9301B_F-9301B	ACTIVATED CARBON TURBO FAN B	10/20/2026	A	DOMTUF01	1
30002272	42855		FA-01	ELEC-1	A	6M INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_11_FA-01	FA ADDRESS CONTROL PANEL AUX SUB	11/10/2026	A	DOEFAN01	2

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sort field	Main WorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30002272	104575	80192043147	FA 01	ELEC 1	A	3M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FA-01	FA ADDRESS CONTROL PANEL AUX SUB	02/10/2026	A	DDEFAN01	1
30002272	42895	80192044153	FA-01	ELEC 1	A	6M INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_11_FA-01	FA ADDRESS CONTROL PANEL AUX SUB	05/10/2026	A	DDEFAN01	2
30002272	104575	80192045641	FA 01	ELEC 1	A	3M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FA-01	FA ADDRESS CONTROL PANEL AUX SUB	08/10/2026	A	DDEFAN01	1
30002274	42897	80192044184	FA 02	ELEC 1	A	6M INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_11_FA-02	FA ADDRESS CONTROL PANEL MAIN SUB	05/10/2026	A	DDEFAN01	2
30002274	104576	80192043148	FA-02	ELEC 1	A	3M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FA-02	FA ADDRESS CONTROL PANEL MAIN SUB	02/10/2026	A	DDEFAN01	1
30002274	104576	80192045642	FA 02	ELEC 1	A	3M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FA-02	FA ADDRESS CONTROL PANEL MAIN SUB	08/10/2026	A	DDEFAN01	1
30002274	42897		FA 02	ELEC 1	A	6M INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_11_FA-02	FA ADDRESS CONTROL PANEL MAIN SUB	11/10/2026	A	DDEFAN01	2
30002276	42899	80192044185	FA-03	ELEC 1	A	6M INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_11_FA-03	FA ADDRESS CONTROL PANEL ADMIN	05/10/2026	A	DDEFAN01	2
30002275	42898		FA-03	ELEC 1	A	3M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FA-03	FA ADDRESS CONTROL PANEL ADMIN	11/10/2026	A	DDEFAN01	1
30002275	42898	80192043115	FA 03	ELEC 1	A	3M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FA-03	FA ADDRESS CONTROL PANEL ADMIN	02/10/2026	A	DDEFAN01	1
30002275	42898	80192045636	FA-03	ELEC 1	A	3M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FA-03	FA ADDRESS CONTROL PANEL ADMIN	08/10/2026	A	DDEFAN01	1
30002276	104577	80192043149	FA 03	ELEC 1	A	3M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FA-03	FA ADDRESS CONTROL PANEL ADMIN	02/10/2026	A	DDEFAN01	1
30002276	104577	80192045643	FA 03	ELEC 1	A	3M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FA-03	FA ADDRESS CONTROL PANEL ADMIN	08/10/2026	A	DDEFAN01	1
30002275	42898	80192044179	FA-03	ELEC 1	A	3M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FA-03	FA ADDRESS CONTROL PANEL ADMIN	05/10/2026	A	DDEFAN01	1
30002276	42899		FA 03	ELEC 1	A	6M INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_11_FA-03	FA ADDRESS CONTROL PANEL ADMIN	11/10/2026	A	DDEFAN01	2
30002278	42901	80192044189	FA-04	ELEC 1	A	6M INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_11_FA-04	FA ADDRESS CONTROL PANEL PORT CONTROL	05/10/2026	A	DDEFAN01	2
30002277	42900	80192044181	FA-04	ELEC 1	A	3M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FA-04	FA ADDRESS CONTROL PANEL PORT CONTROL	05/10/2026	A	DDEFAN01	1
30002277	42900	80192045638	FA-04	ELEC 1	A	3M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FA-04	FA ADDRESS CONTROL PANEL PORT CONTROL	08/10/2026	A	DDEFAN01	1
30002278	42901		FA 04	ELEC 1	A	6M INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_11_FA-04	FA ADDRESS CONTROL PANEL PORT CONTROL	11/10/2026	A	DDEFAN01	2
30002277	42900	80192043144	FA 04	ELEC 1	A	3M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FA-04	FA ADDRESS CONTROL PANEL PORT CONTROL	02/10/2026	A	DDEFAN01	1
30002277	42900		FA-04	ELEC 1	A	3M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FA-04	FA ADDRESS CONTROL PANEL PORT CONTROL	11/10/2026	A	DDEFAN01	1
30002268	104578	80192045637	FACP-01	ELEC 1	S	3M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FACP-01	FA ADDRESS CONTROL PANEL AMM SUB	08/10/2026	A	DDEFAN01	1
30002268	104578	80192043124	FACP 01	ELEC 1	S	3M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FACP-01	FA ADDRESS CONTROL PANEL AMM SUB	02/10/2026	A	DDEFAN01	1
30002268	42891		FACP-01	ELEC 1	S	6M INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_11_FACP-01	FA ADDRESS CONTROL PANEL AMM SUB	11/10/2026	A	DDEFAN01	2
30002268	42891	80192044180	FACP-01	ELEC 1	S	6M INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_11_FACP-01	FA ADDRESS CONTROL PANEL AMM SUB	05/10/2026	A	DDEFAN01	2
30002241	42834	80192043196	FCP-01	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FCP-01	FM200 CONTROL PANEL AUX SUB	02/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002241	42834		FCP 01	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FCP-01	FM200 CONTROL PANEL AUX SUB	11/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002241	42834	80192044251	FCP 01	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FCP-01	FM200 CONTROL PANEL AUX SUB	05/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002241	42834		FCP 01	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FCP-01	FM200 CONTROL PANEL AUX SUB	09/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002242	42835		FCP-01	ELEC 1	A	6M INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_11_FCP-01	FM200 CONTROL PANEL AUX SUB	11/11/2026	A	DDEGCD01	1
30002241	42834		FCP-01	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FCP-01	FM200 CONTROL PANEL AUX SUB	08/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002241	42834	80192045303	FCP 01	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FCP-01	FM200 CONTROL PANEL AUX SUB	07/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002241	42834	80192043931	FCP-01	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FCP-01	FM200 CONTROL PANEL AUX SUB	04/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002241	42834	80192042838	FCP-01	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FCP-01	FM200 CONTROL PANEL AUX SUB	01/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002241	42834	80192044872	FCP 01	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FCP-01	FM200 CONTROL PANEL AUX SUB	06/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002241	42834	80192043605	FCP-01	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FCP-01	FM200 CONTROL PANEL AUX SUB	03/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002241	42834		FCP 01	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FCP-01	FM200 CONTROL PANEL AUX SUB	12/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002241	42834		FCP 01	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FCP-01	FM200 CONTROL PANEL AUX SUB	10/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002242	42835	80192044191	FCP-01	ELEC 1	A	6M INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_11_FCP 01	FM200 CONTROL PANEL AUX SUB	05/11/2026	A	DDEGCD01	1
30002245	104601	80192045246	FCP 01	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FCP-04	FM200 CONTROL PANEL PORT CONTROL	07/11/2026	A	DDEFAN02	1
30002245	104601	80192044805	FCP 01	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FCP-04	FM200 CONTROL PANEL PORT CONTROL	06/11/2026	A	DDEFAN02	1
30002245	104601	80192043151	FCP 01	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FCP-04	FM200 CONTROL PANEL PORT CONTROL	02/11/2026	A	DDEFAN02	1
30002245	104601		FCP 01	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FCP 04	FM200 CONTROL PANEL PORT CONTROL	10/11/2026	A	DDEFAN02	1
30002245	104601	80192042796	FCP 01	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FCP 04	FM200 CONTROL PANEL PORT CONTROL	01/11/2026	A	DDEFAN02	1
30002248	42841		FCP-01	ELEC 1	A	6M INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_11_FCP-04	FM200 CONTROL PANEL PORT CONTROL	11/11/2026	A	DDEGCD01	1
30002245	104601		FCP-01	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FCP 04	FM200 CONTROL PANEL PORT CONTROL	09/11/2026	A	DDEFAN02	1
30002245	42841	80192044195	FCP 01	ELEC 1	A	6M INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_11_FCP 04	FM200 CONTROL PANEL PORT CONTROL	05/11/2026	A	DDEGCD01	1
30002245	104601	80192045646	FCP-01	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FCP 04	FM200 CONTROL PANEL PORT CONTROL	08/11/2026	A	DDEFAN02	1
30002245	104601	80192043549	FCP 01	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FCP-04	FM200 CONTROL PANEL PORT CONTROL	03/11/2026	A	DDEFAN02	1
30002245	104601	80192043859	FCP 01	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FCP 04	FM200 CONTROL PANEL PORT CONTROL	04/11/2026	A	DDEFAN02	1
30002245	104601		FCP 01	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FCP 04	FM200 CONTROL PANEL PORT CONTROL	12/11/2026	A	DDEFAN02	1
30002243	104579	80192043530	FCP-02	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FCP-02	FM200 CONTROL PANEL NO 1 MAIN SUB	03/11/2026	A	DDEFAN02	1
30002243	104579	80192045647	FCP-02	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FCP-02	FM200 CONTROL PANEL NO 1 MAIN SUB	08/11/2026	A	DDEFAN02	1
30002243	104579	80192043860	FCP 02	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FCP 02	FM200 CONTROL PANEL NO 1 MAIN SUB	04/11/2026	A	DDEFAN02	1
30002243	42837		FCP-02	ELEC 1	A	6M INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_11_FCP-02	FM200 CONTROL PANEL NO 1 MAIN SUB	11/11/2026	A	DDEGCD01	1
30002243	104579		FCP-02	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FCP-02	FM200 CONTROL PANEL NO 1 MAIN SUB	09/11/2026	A	DDEFAN02	1
30002243	104579		FCP 02	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FCP-02	FM200 CONTROL PANEL NO 1 MAIN SUB	10/11/2026	A	DDEFAN02	1
30002243	104579		FCP-02	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FCP 02	FM200 CONTROL PANEL NO 1 MAIN SUB	12/11/2026	A	DDEFAN02	1
30002243	104579	80192043152	FCP 02	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FCP-02	FM200 CONTROL PANEL NO 1 MAIN SUB	02/11/2026	A	DDEFAN02	1
30002243	104579	80192042787	FCP 02	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FCP-02	FM200 CONTROL PANEL NO 1 MAIN SUB	01/11/2026	A	DDEFAN02	1
30002243	42837	80192044197	FCP-02	ELEC 1	A	6M INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_11_FCP 02	FM200 CONTROL PANEL NO 1 MAIN SUB	05/11/2026	A	DDEGCD01	1
30002243	104579	80192044810	FCP-02	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FCP-02	FM200 CONTROL PANEL NO 1 MAIN SUB	06/11/2026	A	DDEFAN02	1
30002243	104579	80192045247	FCP 02	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FCP-02	FM200 CONTROL PANEL NO 1 MAIN SUB	07/11/2026	A	DDEFAN02	1
30002244	104580	80192044811	FCP-03	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FCP 03	FM200 CONTROL PANEL NO 2 MAIN SUB	06/11/2026	A	DDEFAN02	1
30002244	104580		FCP 03	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FCP-03	FM200 CONTROL PANEL NO 2 MAIN SUB	10/11/2026	A	DDEFAN02	1
30002244	104580		FCP 03	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FCP 03	FM200 CONTROL PANEL NO 2 MAIN SUB	09/11/2026	A	DDEFAN02	1
30002244	104580	80192043153	FCP 03	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FCP 03	FM200 CONTROL PANEL NO 2 MAIN SUB	02/11/2026	A	DDEFAN02	1
30002244	104580	80192042788	FCP-03	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FCP 03	FM200 CONTROL PANEL NO 2 MAIN SUB	01/11/2026	A	DDEFAN02	1
30002244	104580	80192045248	FCP 03	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FCP 03	FM200 CONTROL PANEL NO 2 MAIN SUB	07/11/2026	A	DDEFAN02	1
30002244	42839		FCP 03	ELEC 1	A	6M INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_11_FCP 03	FM200 CONTROL PANEL NO 2 MAIN SUB	11/11/2026	A	DDEGCD01	1
30002244	42839	80192044198	FCP-03	ELEC 1	A	6M INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_11_FCP 03	FM200 CONTROL PANEL NO 2 MAIN SUB	05/11/2026	A	DDEGCD01	1
30002244	104580	80192043861	FCP 03	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FCP 03	FM200 CONTROL PANEL NO 2 MAIN SUB	04/11/2026	A	DDEFAN02	1
30002244	104580	80192045648	FCP 03	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FCP 03	FM200 CONTROL PANEL NO 2 MAIN SUB	08/11/2026	A	DDEFAN02	1
30002244	104580	80192043551	FCP 03	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FCP 03	FM200 CONTROL PANEL NO 2 MAIN SUB	03/11/2026	A	DDEFAN02	1
30002244	104580		FCP-03	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FCP 03	FM200 CONTROL PANEL NO 2 MAIN SUB	12/11/2026	A	DDEFAN02	1
30006060	64187	80192043319	FCS0102	INST 1	A	6M VISUAL INSPECTION	T_01_DCS-02_FCS0102	DCS SYSTEM CABINET MAIN SUB	03/01/2026	A	DDIDCS01	1
30006060	64187		FCS0102	INST 1	A	6M VISUAL INSPECTION	T_01_DCS-02_FCS0102	DCS SYSTEM CABINET MAIN SUB	09/01/2026	A	DDIDCS01	1
30006730	65654	80192045276	FF 2103A	MECH 1	B	1Y FULL INSPECTION	T_21_V 2106_E-2105A_FF 2103A	BOIL OFF GAS AIR COOLED A FAN MOTOR NO 1	07/15/2026	A	DDMFAM02	1

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sort field	Main WorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30006730	65653	80192042812	FF-2103A	MECH 1	B	RCM 6M VISUAL INSPECTION&VIBRATION CHECK	T_21_V 2106_E 2105A_FF 2103A	BOIL OFF GAS AIR COOLED A FAN MOTOR NO 1	01/15/2026	A	DDMFAM01	1
30006731	65655	80192042806	FF-2103B	MECH 1	B	RCM 6M VISUAL INSPECTION&VIBRATION CHECK	T_21_V 2106_E-2105A_FF-2103B	BOIL OFF GAS AIR COOLED A FAN MOTOR NO 2	01/15/2026	A	DDMFAM01	1
30006731	65656	80192045268	FF-2103B	MECH 1	B	1Y FULL INSPECTION	T_21_V 2106_E 2105A_FF 2103B	BOIL OFF GAS AIR COOLED A FAN MOTOR NO 2	07/15/2026	A	DDMFAM02	1
30006732	65658	80192045273	FF 2103C	MECH 1	B	1Y FULL INSPECTION	T_21_V 2106_E 2105A_FF 2103C	BOIL OFF GAS AIR COOLED A FAN MOTOR NO 3	07/15/2026	A	DDMFAM02	1
30006732	65657	80192042809	FF-2103C	MECH 1	B	RCM 6M VISUAL INSPECTION&VIBRATION CHECK	T_21_V-2106_E-2105A_FF-2103C	BOIL OFF GAS AIR COOLED A FAN MOTOR NO 3	01/15/2026	A	DDMFAM01	1
30006733	65659	80192042807	FF-2104A	MECH 1	B	RCM 6M VISUAL INSPECTION&VIBRATION CHECK	T_21_V 2106_E 21055_FF 2104A	BOIL OFF GAS AIR COOLED S FAN MOTOR NO 1	01/15/2026	A	DDMFAM01	1
30006733	65660	80192045269	FF-2104A	MECH 1	B	1Y FULL INSPECTION	T_21_V 2106_E 21055_FF 2104A	BOIL OFF GAS AIR COOLED S FAN MOTOR NO 1	07/15/2026	A	DDMFAM02	1
30006734	65662	80192045264	FF-2104B	MECH 1	B	1Y FULL INSPECTION	T_21_V 2106_E 21055_FF 2104B	BOIL OFF GAS AIR COOLED S FAN MOTOR NO 2	07/15/2026	A	DDMFAM02	1
30006734	65661	80192042807	FF-2104B	MECH 1	B	RCM 6M VISUAL INSPECTION&VIBRATION CHECK	T_21_V-2106_E 21055_FF-2104B	BOIL OFF GAS AIR COOLED S FAN MOTOR NO 2	01/15/2026	A	DDMFAM01	1
30006735	65663	80192042804	FF-2104C	MECH 1	B	RCM 6M VISUAL INSPECTION&VIBRATION CHECK	T_21_V 2106_E 21055_FF 2104C	BOIL OFF GAS AIR COOLED S FAN MOTOR NO 3	01/15/2026	A	DDMFAM01	1
30006735	65664	80192045266	FF-2104C	MECH 1	B	1Y FULL INSPECTION	T_21_V 2106_E 21055_FF-2104C	BOIL OFF GAS AIR COOLED S FAN MOTOR NO 3	07/15/2026	A	DDMFAM02	1
30006736	65665	80192042814	FF-5101A	MECH 1	B	RCM 6M VISUAL INSPECTION&VIBRATION CHECK	T_51_V 5102_E 5104CP_FF-5101A	REFRIGERANT AIR COOLER FIN FAN A	01/15/2026	A	DDMFAM01	1
30006736	65666	80192045278	FF-5101A	MECH 1	B	1Y FULL INSPECTION	T_51_V 5102_E 5104CP_FF 5101A	REFRIGERANT AIR COOLER FIN FAN A	07/15/2026	A	DDMFAM02	1
30006737	65668	80192045270	FF-5101B	MECH 1	B	1Y FULL INSPECTION	T_51_V 5102_E 5104CP_FF-5101B	REFRIGERANT AIR COOLER FIN FAN B	07/15/2026	A	DDMFAM02	1
30006737	65667	80192042808	FF-5101B	MECH 1	B	RCM 6M VISUAL INSPECTION&VIBRATION CHECK	T_51_V 5102_E 5104CP_FF 5101B	REFRIGERANT AIR COOLER FIN FAN B	01/15/2026	A	DDMFAM01	1
30011006	99595	80192043402	FGS-01	INST 1	S	6M INSPECTION	T_01_FGS-01	FGS SC50117 SYSTEM PANEL AMM SUB	03/01/2026	A	DDIDCS01	2
30011006	99595		FGS-01	INST 1	S	6M INSPECTION	T_01_FGS-01	FGS SC50117 SYSTEM PANEL AMM SUB	09/01/2026	A	DDIDCS01	2
30011006	99606	80192043403	FGS-02	INST 1	S	6M INSPECTION	T_01_FGS-02	FGS SC50112 SYSTEM PANEL MAIN SUB	03/01/2026	A	DDIDCS01	2
30011006	99606		FGS-02	INST 1	S	6M INSPECTION	T_01_FGS-02	FGS SC50112 SYSTEM PANEL MAIN SUB	09/01/2026	A	DDIDCS01	2
30012336	105029	80192043803	FLH-F9301A-1	MECH 1	B	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_93_S-9301A_F-9301A_FLH-F9301A-1	ACTIVATED CARBON TURBO FAN A INLET	04/01/2026	A	DDMFLH01	1
30012336	105029		FLH-F9301A-1	MECH 1	B	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_93_S-9301A_F-9301A_FLH-F9301A-1	ACTIVATED CARBON TURBO FAN A INLET	10/01/2026	A	DDMFLH01	1
30012337	105030		FLH-F9301A-2	MECH 1	B	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_93_S-9301A_F-9301A_FLH-F9301A-2	ACTIVATED CARBON TURBO FAN A OUTLET	10/01/2026	A	DDMFLH01	1
30012337	105030	80192043804	FLH-F9301A-2	MECH 1	B	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_93_S-9301A_F-9301A_FLH-F9301A-2	ACTIVATED CARBON TURBO FAN A OUTLET	04/01/2026	A	DDMFLH01	1
30012338	105031		FLH-F9301B-1	MECH 1	B	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_93_S-9301B_F-9301B_FLH-F9301B-1	ACTIVATED CARBON TURBO FAN B INLET	10/01/2026	A	DDMFLH01	1
30012338	105031	80192043805	FLH-F9301B-1	MECH 1	B	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_93_S-9301B_F-9301B_FLH-F9301B-1	ACTIVATED CARBON TURBO FAN B INLET	04/01/2026	A	DDMFLH01	1
30012339	105032		FLH-F9301B-2	MECH 1	B	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_93_S-9301B_F-9301B_FLH-F9301B-2	ACTIVATED CARBON TURBO FAN B OUTLET	10/01/2026	A	DDMFLH01	1
30012339	105032	80192043806	FLH-F9301B-2	MECH 1	B	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_93_S-9301B_F-9301B_FLH-F9301B-2	ACTIVATED CARBON TURBO FAN B OUTLET	04/01/2026	A	DDMFLH01	1
30002253	42854		FSCP-01	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-01	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 1 AMM SUB	10/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002253	42854	80192042941	FSCP-01	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-01	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 1 AMM SUB	01/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002253	42854	80192043199	FSCP-01	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-01	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 1 AMM SUB	02/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002253	42854		FSCP-01	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-01	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 1 AMM SUB	11/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002253	42854	80192044875	FSCP-01	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-01	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 1 AMM SUB	06/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002253	42854	80192043609	FSCP-01	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-01	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 1 AMM SUB	03/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002253	42854	80192044254	FSCP-01	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-01	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 1 AMM SUB	05/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002253	42854	80192045306	FSCP-01	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-01	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 1 AMM SUB	07/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002253	42854		FSCP-01	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-01	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 1 AMM SUB	08/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002246	42843	80192044196	FSCP-01	ELEC 1	A	6M INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_11_FSCP-01	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 1 AMM SUB	05/11/2026	A	DDEGCD01	1
30002253	42854		FSCP-01	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-01	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 1 AMM SUB	09/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002246	42843		FSCP-01	ELEC 1	A	6M INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_11_FSCP 01	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 1 AMM SUB	11/11/2026	A	DDEGCD01	1
30002253	42854	80192043934	FSCP-01	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-01	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 1 AMM SUB	04/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002253	42854		FSCP-01	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-01	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 1 AMM SUB	12/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002254	42855	80192045307	FSCP-02	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-02	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 2 AMM SUB	07/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002254	42855	80192043935	FSCP-02	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-02	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 2 AMM SUB	04/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002254	42855	80192044255	FSCP-02	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-02	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 2 AMM SUB	05/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002254	42855	80192043610	FSCP-02	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-02	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 2 AMM SUB	03/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002254	42855	80192043200	FSCP-02	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-02	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 2 AMM SUB	02/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002254	42855	80192042942	FSCP-02	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-02	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 2 AMM SUB	01/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002247	42845	80192044192	FSCP-02	ELEC 1	A	6M INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_11_FSCP-02	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 2 AMM SUB	05/11/2026	A	DDEGCD01	1
30002254	42855	80192044876	FSCP-02	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-02	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 2 AMM SUB	06/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002254	42855		FSCP-02	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-02	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 2 AMM SUB	11/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002254	42855		FSCP-02	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-02	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 2 AMM SUB	09/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002254	42855		FSCP 02	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-02	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 2 AMM SUB	10/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002254	42855		FSCP-02	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-02	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 2 AMM SUB	08/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002247	42845		FSCP-02	ELEC 1	A	6M INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_11_FSCP-02	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 2 AMM SUB	11/11/2026	A	DDEGCD01	1
30002254	42855		FSCP-02	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-02	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 2 AMM SUB	12/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002255	42856		FSCP-03	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-03	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 3 AMM SUB	08/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002255	42856	80192043932	FSCP-03	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-03	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 3 AMM SUB	04/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002255	42856		FSCP-03	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-03	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 3 AMM SUB	11/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002255	42856		FSCP-03	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-03	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 3 AMM SUB	09/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002255	42856	80192043606	FSCP-03	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-03	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 3 AMM SUB	03/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002255	42856	80192044252	FSCP-03	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-03	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 3 AMM SUB	05/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002255	42856		FSCP-03	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-03	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 3 AMM SUB	12/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002255	42856	80192042939	FSCP-03	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-03	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 3 AMM SUB	01/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002248	42847		FSCP-03	ELEC 1	A	6M INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_11_FSCP-03	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 3 AMM SUB	11/11/2026	A	DDEGCD01	1
30002255	42856	80192043197	FSCP-03	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-03	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 3 AMM SUB	02/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002255	42856		FSCP-03	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-03	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 3 AMM SUB	10/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002248	42847	80192044193	FSCP-03	ELEC 1	A	6M INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_11_FSCP-03	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 3 AMM SUB	05/11/2026	A	DDEGCD01	1
30002255	42856	80192045304	FSCP-03	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-03	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 3 AMM SUB	07/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002255	42856	80192044873	FSCP-03	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-03	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 3 AMM SUB	06/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002256	42857		FSCP-04	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-04	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 4 AMM SUB	10/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002256	42857		FSCP-04	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-04	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 4 AMM SUB	11/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002256	42857	80192044253	FSCP-04	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-04	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 4 AMM SUB	05/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002249	42849		FSCP-04	ELEC 1	A	6M INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_11_FSCP-04	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 4 AMM SUB	11/11/2026	A	DDEGCD01	1
30002256	42857	80192045305	FSCP-04	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-04	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 4 AMM SUB	07/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002256	42857	80192044874	FSCP-04	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-04	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 4 AMM SUB	06/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002256	42857		FSCP-04	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-04	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 4 AMM SUB	09/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002256	42857		FSCP-04	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-04	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 4 AMM SUB	12/25/2026	A	DDEFAN02	1
30002256	42857	80192043607	FSCP-04	ELEC 1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-04	FS INERGEN CONTROL PANEL NO 4 AMM SUB	03/25/2026	A	DDEFAN02	1

Maintenance Plan	MaintItem	Order	Sort field	Main WorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30002256	42857	80192043933	FSCP-04	ELEC-1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-04	FS INERGEN CONTROL PANEL NO.4 AMM.SUB	04/25/2026	A	DOEFAN02	1
30002248	42849	80192044154	FSCP-04	ELEC-1	A	6M INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_11_FSCP-04	FS INERGEN CONTROL PANEL NO.4 AMM.SUB	05/11/2026	A	DOEGCD01	1
30002256	42857	80192043198	FSCP-04	ELEC-1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-04	FS INERGEN CONTROL PANEL NO.4 AMM.SUB	03/25/2026	A	DOEFAN02	1
30002256	42857	80192042840	FSCP-04	ELEC-1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-04	FS INERGEN CONTROL PANEL NO.4 AMM.SUB	01/25/2026	A	DOEFAN02	1
30002256	42857		FSCP-04	ELEC-1	A	1M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_FSCP-04	FS INERGEN CONTROL PANEL NO.4 AMM.SUB	06/25/2026	A	DOEFAN02	1
30006500	91495		FT 5501	MECH 1	S	1Y VISUAL INSPECTION	T_35_FT-5501	FIXED FOAM CONCENTRATE TANK AN/MMA AREA	09/10/2026	A	DOMVES01	1
30006501	91496		FT-5502	MECH 1	S	1Y VISUAL INSPECTION	T_55_FT 5502	FIXED FOAM CONCENTRATE TANK BERTH NO 1	09/10/2026	A	DOMVES01	1
30012027	103677		GCP-112E1	ELEC-1	S	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_EG-112E1_GCP-112E1	EDG GENERATOR CONTROL PANEL AMM.SUB	09/01/2026	A	DOEFDR06	1
30012027	103677	80192043060	GCP-112E1	ELEC-1	S	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_EG-112E1_GCP-112E1	EDG GENERATOR CONTROL PANEL AMM.SUB	02/01/2026	A	DOEFDR06	1
30012027	103677	80192044702	GCP-112E1	ELEC-1	S	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_EG-112E1_GCP-112E1	EDG GENERATOR CONTROL PANEL AMM.SUB	06/01/2026	A	DOEFDR06	1
30012027	103677	80192043402	GCP-112E1	ELEC-1	S	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_EG-112E1_GCP-112E1	EDG GENERATOR CONTROL PANEL AMM.SUB	03/01/2026	A	DOEFDR06	1
30012027	103677	80192044114	GCP-112E1	ELEC-1	S	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_EG-112E1_GCP-112E1	EDG GENERATOR CONTROL PANEL AMM.SUB	05/01/2026	A	DOEFDR06	1
30012027	103677	80192043916	GCP-112E1	ELEC-1	S	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_EG-112E1_GCP-112E1	EDG GENERATOR CONTROL PANEL AMM.SUB	04/01/2026	A	DOEFDR06	1
30012027	103677	80192045067	GCP-112E1	ELEC-1	S	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_EG-112E1_GCP-112E1	EDG GENERATOR CONTROL PANEL AMM.SUB	08/01/2026	A	DOEFDR06	1
30012027	103677	80192045191	GCP-112E1	ELEC-1	S	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_EG-112E1_GCP-112E1	EDG GENERATOR CONTROL PANEL AMM.SUB	07/01/2026	A	DOEFDR06	1
30012027	103677		GCP-112E1	ELEC-1	S	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_EG-112E1_GCP-112E1	EDG GENERATOR CONTROL PANEL AMM.SUB	11/01/2026	A	DOEFDR06	1
30012027	103677		GCP-112E1	ELEC-1	S	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_EG-112E1_GCP-112E1	EDG GENERATOR CONTROL PANEL AMM.SUB	12/01/2026	A	DOEFDR06	1
30012027	103677		GCP-112E1	ELEC-1	S	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_EG-112E1_GCP-112E1	EDG GENERATOR CONTROL PANEL AMM.SUB	10/01/2026	A	DOEFDR06	1
30012027	103677	80192042726	GCP-112E1	ELEC-1	S	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_EG-112E1_GCP-112E1	EDG GENERATOR CONTROL PANEL AMM.SUB	01/01/2026	A	DOEFDR06	1
30000582	85295	80192044553	GCP112E1-NPDC	ELEC-1	A	1Y LV MCC MODULE&FEEDER INSPECTION	T_11_SB-112E1_GCP112E1-NPDC	400V OUT FEEDER BUS-A TO SB112E1 BUS-E	06/01/2026	A	DOEFDR05	1
30012025	103674	80192043817	GSP-110D1	ELEC-1	S	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_EG-110D1_GSP-110D1	EDG GENERATOR SWITCH GEAR PANEL MAIN SUB	04/01/2026	A	DOEFDR06	1
30012025	103674	80192045500	GSP-110D1	ELEC-1	S	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_EG-110D1_GSP-110D1	EDG GENERATOR SWITCH GEAR PANEL MAIN SUB	08/01/2026	A	DOEFDR06	1
30012025	103674		GSP-110D1	ELEC-1	S	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_EG-110D1_GSP-110D1	EDG GENERATOR SWITCH GEAR PANEL MAIN SUB	09/01/2026	A	DOEFDR06	1
30012025	103674		GSP-110D1	ELEC-1	S	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_EG-110D1_GSP-110D1	EDG GENERATOR SWITCH GEAR PANEL MAIN SUB	10/01/2026	A	DOEFDR06	1
30012025	103674		GSP-110D1	ELEC-1	S	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_EG-110D1_GSP-110D1	EDG GENERATOR SWITCH GEAR PANEL MAIN SUB	11/01/2026	A	DOEFDR06	1
30012025	103674	80192045196	GSP-110D1	ELEC-1	S	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_EG-110D1_GSP-110D1	EDG GENERATOR SWITCH GEAR PANEL MAIN SUB	07/01/2026	A	DOEFDR06	1
30012025	103674	80192044116	GSP-110D1	ELEC-1	S	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_EG-110D1_GSP-110D1	EDG GENERATOR SWITCH GEAR PANEL MAIN SUB	05/01/2026	A	DOEFDR06	1
30012025	103674	80192044706	GSP-110D1	ELEC-1	S	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_EG-110D1_GSP-110D1	EDG GENERATOR SWITCH GEAR PANEL MAIN SUB	06/01/2026	A	DOEFDR06	1
30012025	103674	80192043494	GSP-110D1	ELEC-1	S	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_EG-110D1_GSP-110D1	EDG GENERATOR SWITCH GEAR PANEL MAIN SUB	03/01/2026	A	DOEFDR06	1
30012025	103674		GSP-110D1	ELEC-1	S	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_EG-110D1_GSP-110D1	EDG GENERATOR SWITCH GEAR PANEL MAIN SUB	12/01/2026	A	DOEFDR06	1
30012025	103674	80192043063	GSP-110D1	ELEC-1	S	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_EG-110D1_GSP-110D1	EDG GENERATOR SWITCH GEAR PANEL MAIN SUB	02/01/2026	A	DOEFDR06	1
30012025	103674	80192042731	GSP-110D1	ELEC-1	S	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_EG-110D1_GSP-110D1	EDG GENERATOR SWITCH GEAR PANEL MAIN SUB	01/01/2026	A	DOEFDR06	1
30000583	85297	80192044130	GSP110D1-L01	ELEC-1	S	1Y MV/MV SWITCHGEAR INSPECTION	T_11_EG-110D1_GSP-110D1_GSP110D1-L01	6.9KV IN FEEDER BUS-A FROM EG110D1	05/02/2026	A	DOEFDR03	1
30000585	85301	80192044131	GSP110D1-L03	ELEC-1	A	1Y MV/MV SWITCHGEAR INSPECTION	T_11_SB-110D1_GSP110D1-L03	6.9KV OUT FEEDER BUS-A TO SB110D1 BUS-B	05/02/2026	A	DOEFDR03	1
30003291	43976	80192044742	GW-01	MECH-1	A	1M VISUAL INSPECTION	T_80_GW-01	GANGWAY LADDER PLATFORM BERTH NO 1	06/05/2026	A	DOMGAW01	2
30003291	43976	80192042763	GW-01	MECH-1	A	1M VISUAL INSPECTION	T_80_GW-01	GANGWAY LADDER PLATFORM BERTH NO 1	01/05/2026	A	DOMGAW01	2
30003291	43976	80192044150	GW-01	MECH-1	A	1M VISUAL INSPECTION	T_80_GW-01	GANGWAY LADDER PLATFORM BERTH NO 1	05/05/2026	A	DOMGAW01	2
30003291	43976	80192043520	GW-01	MECH-1	A	1M VISUAL INSPECTION	T_80_GW-01	GANGWAY LADDER PLATFORM BERTH NO 1	03/05/2026	A	DOMGAW01	2
30003291	43977	80192043842	GW-01	MECH-1	A	1Y FULL INSPECTION	T_80_GW-01	GANGWAY LADDER PLATFORM BERTH NO 1	04/05/2026	A	DOMGAW02	1
30003291	43976		GW-01	MECH-1	A	1M VISUAL INSPECTION	T_80_GW-01	GANGWAY LADDER PLATFORM BERTH NO 1	09/05/2026	A	DOMGAW01	2
30003291	43976		GW-01	MECH-1	A	1M VISUAL INSPECTION	T_80_GW-01	GANGWAY LADDER PLATFORM BERTH NO 1	12/05/2026	A	DOMGAW01	2
30003291	43976	80192045210	GW-01	MECH-1	A	1M VISUAL INSPECTION	T_80_GW-01	GANGWAY LADDER PLATFORM BERTH NO 1	07/05/2026	A	DOMGAW01	2
30003291	43976		GW-01	MECH-1	A	1M VISUAL INSPECTION	T_80_GW-01	GANGWAY LADDER PLATFORM BERTH NO 1	10/05/2026	A	DOMGAW01	2
30003291	43976		GW-01	MECH-1	A	1M VISUAL INSPECTION	T_80_GW-01	GANGWAY LADDER PLATFORM BERTH NO 1	11/05/2026	A	DOMGAW01	2
30003291	43976	80192045623	GW-01	MECH-1	A	1M VISUAL INSPECTION	T_80_GW-01	GANGWAY LADDER PLATFORM BERTH NO 1	08/05/2026	A	DOMGAW01	2
30003291	43976	80192043095	GW-01	MECH-1	A	1M VISUAL INSPECTION	T_80_GW-01	GANGWAY LADDER PLATFORM BERTH NO 1	02/05/2026	A	DOMGAW01	2
30012241	104930		H-8001	MECH-1	B	6M FLEXIBLE HOSE VISUAL INSPECTION	T_50_H-8001	LPG SHIP LOADING FLEX HOSE BERTH NO 2	10/01/2026	A	DOMFLH01	1
30012241	104931	80192043795	H-8001	MECH-1	B	1Y FLEXIBLE HOSE HYDRO TEST	T_50_H-8001	LPG SHIP LOADING FLEX HOSE BERTH NO 2	04/01/2026	A	DOMFLH02	1
30000096	64232	80192043548	H-8011A	MECH-1	B	6M VISUAL INSPECTION	T_80_LCP-MLA01_Z-8006_H-8011A	PROPYLENE LIQUID FLEXIBLE HOSE	03/10/2026	A	DOMFLH01	1
30000096	64233		H-8011A	MECH-1	B	1Y HYDRO TEST	T_80_LCP-MLA01_Z-8006_H-8011A	PROPYLENE LIQUID FLEXIBLE HOSE	09/10/2026	A	DOMFLH02	1
30000097	64234	80192043547	H-8011B	MECH-1	B	6M VISUAL INSPECTION	T_80_LCP-MLA01_Z-8006_H-8011B	PROPYLENE LIQUID FLEXIBLE HOSE	03/10/2026	A	DOMFLH01	1
30000097	64235		H-8011B	MECH-1	B	1Y HYDRO TEST	T_80_LCP-MLA01_Z-8006_H-8011B	PROPYLENE LIQUID FLEXIBLE HOSE	09/10/2026	A	DOMFLH02	1
30012392	105085		HP-FM5501	MECH-1	A	1Y HYDRAULIC FULL INSPECTION	T_55_CP-FM01_FM-5501_HP-FM5501	FM5501 HYD POWER UNIT BERTH NO 1	09/01/2026	A	DOMFRM01	1
30012395	105086		HP-FM5502	MECH-1	A	1Y HYDRAULIC FULL INSPECTION	T_55_CP-FM01_FM-5502_HP-FM5502	FM5502 HYD POWER UNIT BERTH NO 1	09/01/2026	A	DOMFRM01	1
30012398	105091		HP-RM5501	MECH-1	A	1Y HYDRAULIC FULL INSPECTION	T_55_CP-FM01_RM-5501_HP-RM5501	RM5501 HYD POWER UNIT BERTH NO 1	09/01/2026	A	DOMFRM01	1
30012401	105094		HP-RM5502	MECH-1	A	1Y HYDRAULIC FULL INSPECTION	T_55_CP-FM01_RM-5502_HP-RM5502	RM5502 HYD POWER UNIT BERTH NO 1	09/01/2026	A	DOMFRM01	1
30012407	105100	80192043457	HPP-GW01	MECH-1	A	4M POWER PACK INSPECTION	T_80_GW-01_HPP-GW01	GANGWAY LADDER HYDRAULIC POWER STATION	03/01/2026	A	DOMGWA01	1
30012407	105101		HPP-GW01	MECH-1	A	1Y HYDRAULIC FULL INSPECTION	T_80_GW-01_HPP-GW01	GANGWAY LADDER HYDRAULIC POWER STATION	11/01/2026	A	DOMGWA01	2
30012407	105100	80192045162	HPP-GW01	MECH-1	A	4M POWER PACK INSPECTION	T_80_GW-01_HPP-GW01	GANGWAY LADDER HYDRAULIC POWER STATION	07/01/2026	A	DOMGWA01	1
30002234	42825	80192043940	HTR-V9001	ELEC-1	B	2Y ELECTRICAL TEST	T_90_V-9001_HTR-V9001	FLARE KO DRUM V9001 HEATER	04/30/2026	A	DOEHTR01	1
30002235	42826	80192043945	HTR-V9002	ELEC-1	B	2Y ELECTRICAL TEST	T_90_V-9002_HTR-V9002	FLARE KO DRUM V9002 HEATER	04/30/2026	A	DOEHTR01	1
30002235	104571	80192043946	HTR-V9003	ELEC-1	B	2Y ELECTRICAL TEST	T_90_V-9003_HTR-V9003	FLARE KO DRUM V9003 HEATER	04/30/2026	A	DOEHTR01	1
30012364	105057		INSU-0500	MECH-1	B	2M VISUAL INSPECTION	T_05_INSU-0500	INSULATION UNIT 0500	10/01/2026	A	DOMISU01	1
30012364	105057	80192045601	INSU-0500	MECH-1	B	2M VISUAL INSPECTION	T_05_INSU-0500	INSULATION UNIT 0500	08/01/2026	A	DOMISU01	1
30012364	105057	80192044714	INSU-0500	MECH-1	B	2M VISUAL INSPECTION	T_05_INSU-0500	INSULATION UNIT 0500	06/01/2026	A	DOMISU01	1
30012364	105057	80192043820	INSU-0500	MECH-1	B	2M VISUAL INSPECTION	T_05_INSU-0500	INSULATION UNIT 0500	04/01/2026	A	DOMISU01	1
30012364	105057	80192043073	INSU-0500	MECH-1	B	2M VISUAL INSPECTION	T_05_INSU-0500	INSULATION UNIT 0500	02/01/2026	A	DOMISU01	1
30012364	105057		INSU-0500	MECH-1	B	2M VISUAL INSPECTION	T_05_INSU-0500	INSULATION UNIT 0500	12/01/2026	A	DOMISU01	1
30012367	105060		INSU-2100	MECH-1	B	2M VISUAL INSPECTION	T_21_INSU-2100	INSULATION UNIT 2100	12/01/2026	A	DOMISU01	1
30012367	105060	80192043824	INSU-2100	MECH-1	B	2M VISUAL INSPECTION	T_21_INSU-2100	INSULATION UNIT 2100	04/01/2026	A	DOMISU01	1
30012367	105060	80192043177	INSU-2100	MECH-1	B	2M VISUAL INSPECTION	T_21_INSU-2100	INSULATION UNIT 2100	02/01/2026	A	DOMISU01	1
30012367	105060	80192044722	INSU-2100	MECH-1	B	2M VISUAL INSPECTION	T_21_INSU-2100	INSULATION UNIT 2100	06/01/2026	A	DOMISU01	1
30012367	105060	80192045604	INSU-2100	MECH-1	B	2M VISUAL INSPECTION	T_21_INSU-2100	INSULATION UNIT 2100	08/01/2026	A	DOMISU01	1
30012367	105060		INSU-2100	MECH-1	B	2M VISUAL INSPECTION	T_21_INSU-2100	INSULATION UNIT 2100	10/01/2026	A	DOMISU01	1
30012379	105072		INSU-2200	MECH-1	B	2M VISUAL INSPECTION	T_22_INSU-2200	INSULATION UNIT 2200	12/01/2026	A	DOMISU01	1
30012379	105072		INSU-2200	MECH-1	B	2M VISUAL INSPECTION	T_22_INSU-2200	INSULATION UNIT 2200	10/01/2026	A	DOMISU01	1
30012379	105072	80192045570	INSU-2200	MECH-1	B	2M VISUAL INSPECTION	T_22_INSU-2200	INSULATION UNIT 2200	08/01/2026	A	DOMISU01	1
30012379	105072	80192044682	INSU-2200	MECH-1	B	2M VISUAL INSPECTION	T_22_INSU-2200	INSULATION UNIT 2200	06/01/2026	A	DOMISU01	1

Maintenance Plan	MaintItem	Order	Sort field	Main WorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30012379	105072	80192043811	INSU-2200	MECH-1	B	2M VISUAL INSPECTION	T_22_INSU-2200	INSULATION UNIT 2200	04/01/2026	A	DOMISU01	1
30012379	105072	80192043047	INSU-2200	MECH-1	B	2M VISUAL INSPECTION	T_22_INSU-2200	INSULATION UNIT 2200	02/01/2026	A	DOMISU01	1
30012380	105073		INSU-2300	MECH-1	B	2M VISUAL INSPECTION	T_23_INSU-2300	INSULATION UNIT 2300	12/01/2026	A	DOMISU01	1
30012380	105073		INSU-2300	MECH-1	B	2M VISUAL INSPECTION	T_23_INSU-2300	INSULATION UNIT 2300	10/01/2026	A	DOMISU01	1
30012380	105073	80192045595	INSU-2300	MECH-1	B	2M VISUAL INSPECTION	T_23_INSU-2300	INSULATION UNIT 2300	08/01/2026	A	DOMISU01	1
30012380	105073	80192044712	INSU-2300	MECH-1	B	2M VISUAL INSPECTION	T_23_INSU-2300	INSULATION UNIT 2300	06/01/2026	A	DOMISU01	1
30012380	105073	80192043818	INSU-2300	MECH-1	B	2M VISUAL INSPECTION	T_23_INSU-2300	INSULATION UNIT 2300	04/01/2026	A	DOMISU01	1
30012380	105073	80192043068	INSU-2300	MECH-1	B	2M VISUAL INSPECTION	T_23_INSU-2300	INSULATION UNIT 2300	02/01/2026	A	DOMISU01	1
30012381	105074	80192043793	INSU-3100	MECH-1	B	2M VISUAL INSPECTION	T_31_INSU-3100	INSULATION UNIT 3100	04/01/2026	A	DOMISU01	1
30012381	105074	80192043025	INSU-3100	MECH-1	B	2M VISUAL INSPECTION	T_31_INSU-3100	INSULATION UNIT 3100	02/01/2026	A	DOMISU01	1
30012381	105074	80192044668	INSU-3100	MECH-1	B	2M VISUAL INSPECTION	T_31_INSU-3100	INSULATION UNIT 3100	06/01/2026	A	DOMISU01	1
30012381	105074	80192045547	INSU-3100	MECH-1	B	2M VISUAL INSPECTION	T_31_INSU-3100	INSULATION UNIT 3100	08/01/2026	A	DOMISU01	1
30012381	105074		INSU-3100	MECH-1	B	2M VISUAL INSPECTION	T_31_INSU-3100	INSULATION UNIT 3100	10/01/2026	A	DOMISU01	1
30012381	105074		INSU-3100	MECH-1	B	2M VISUAL INSPECTION	T_31_INSU-3100	INSULATION UNIT 3100	12/01/2026	A	DOMISU01	1
30012382	105075	80192044663	INSU-5100	MECH-1	B	2M VISUAL INSPECTION	T_51_INSU-5100	INSULATION UNIT 5100	06/01/2026	A	DOMISU01	1
30012382	105075	80192045537	INSU-5100	MECH-1	B	2M VISUAL INSPECTION	T_51_INSU-5100	INSULATION UNIT 5100	08/01/2026	A	DOMISU01	1
30012382	105075		INSU-5100	MECH-1	B	2M VISUAL INSPECTION	T_51_INSU-5100	INSULATION UNIT 5100	10/01/2026	A	DOMISU01	1
30012382	105075		INSU-5100	MECH-1	B	2M VISUAL INSPECTION	T_51_INSU-5100	INSULATION UNIT 5100	12/01/2026	A	DOMISU01	1
30012382	105075	80192043791	INSU-5100	MECH-1	B	2M VISUAL INSPECTION	T_51_INSU-5100	INSULATION UNIT 5100	04/01/2026	A	DOMISU01	1
30012382	105075	80192043016	INSU-5100	MECH-1	B	2M VISUAL INSPECTION	T_51_INSU-5100	INSULATION UNIT 5100	02/01/2026	A	DOMISU01	1
30012543	104602	80192043886	INT-HL-01	ELEC-1	B	1Y FUNCTION TEST AND VISUAL CHECK	T_11_TLCS-01_INT-HL-01	TEL HAND SET HOT LINE PTTAC AN	04/20/2026	A	DOEFAG01	1
30012050	103711		IRP-01	INST-1	A	6M VISUAL INSPECTION	T_01_DCS-01_IRP-01	DCS INTERPOSING RELAY PANEL AMM.SUB	09/01/2026	A	DOIDCS01	1
30012050	103711	80192043472	IRP-01	INST-1	A	6M VISUAL INSPECTION	T_01_DCS-01_IRP-01	DCS INTERPOSING RELAY PANEL AMM.SUB	03/01/2026	A	DOIDCS01	1
30012246	104939	80192042715	J-2101	MECH-1	B	2M INJECTOR VISUAL INSPECTION	T_21_E-2103_J-2101	AMMONIA VACUUM EJECTOR SHELL SIDE E2103	01/01/2026	A	DOMPIP01	1
30012246	104939	80192043429	J-2101	MECH-1	B	2M INJECTOR VISUAL INSPECTION	T_21_E-2103_J-2101	AMMONIA VACUUM EJECTOR SHELL SIDE E2103	03/01/2026	A	DOMPIP01	1
30012246	104939	80192044085	J-2101	MECH-1	B	2M INJECTOR VISUAL INSPECTION	T_21_E-2103_J-2101	AMMONIA VACUUM EJECTOR SHELL SIDE E2103	05/01/2026	A	DOMPIP01	1
30012246	104939	80192045157	J-2101	MECH-1	B	2M INJECTOR VISUAL INSPECTION	T_21_E-2103_J-2101	AMMONIA VACUUM EJECTOR SHELL SIDE E2103	07/01/2026	A	DOMPIP01	1
30012246	104939		J-2101	MECH-1	B	2M INJECTOR VISUAL INSPECTION	T_21_E-2103_J-2101	AMMONIA VACUUM EJECTOR SHELL SIDE E2103	09/01/2026	A	DOMPIP01	1
30012246	104939		J-2101	MECH-1	B	2M INJECTOR VISUAL INSPECTION	T_21_E-2103_J-2101	AMMONIA VACUUM EJECTOR SHELL SIDE E2103	11/01/2026	A	DOMPIP01	1
30003079	43719	80192044475	JB-GW01-1	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_GW-01_LCP-GW01_JB-GW01-1	GANGWAY JUNCTION BOX MAIN STARTER	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003079	43719		JB-GW01-1	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_GW-01_LCP-GW01_JB-GW01-1	GANGWAY JUNCTION BOX MAIN STARTER	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003080	43720		JB-GW01-2	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_GW-01_LCP-GW01_JB-GW01-2	GANGWAY JUNCTION BOX CONTROL TERMINAL	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003080	43720	80192044339	JB-GW01-2	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_GW-01_LCP-GW01_JB-GW01-2	GANGWAY JUNCTION BOX CONTROL TERMINAL	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003081	43721		JB-GW01-3	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_GW-01_LCP-GW01_JB-GW01-3	GANGWAY JUNCTION BOX CONTROL TERMINAL	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003081	43721	80192044340	JB-GW01-3	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_GW-01_LCP-GW01_JB-GW01-3	GANGWAY JUNCTION BOX CONTROL TERMINAL	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003082	43722	80192044341	JB-GW01-4	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_GW-01_LCP-GW01_JB-GW01-4	GANGWAY JUNCTION BOX VALVE BLOCK	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003082	43722		JB-GW01-4	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_GW-01_LCP-GW01_JB-GW01-4	GANGWAY JUNCTION BOX VALVE BLOCK	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003048	43688		JB-MLA01-1	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA01_HPP-MLA01_JB-MLA01-1	MLA Z8001/2/3/6 PLC SYSTEM	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003048	43688	80192044349	JB-MLA01-1	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA01_HPP-MLA01_JB-MLA01-1	MLA Z8001/2/3/6 PLC SYSTEM	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003049	43689		JB-MLA01-2	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA01_HPP-MLA01_JB-MLA01-2	MLA Z8001/2/3/6 ISOLATION AMPLIFIER	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003049	43689	80192044326	JB-MLA01-2	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA01_HPP-MLA01_JB-MLA01-2	MLA Z8001/2/3/6 ISOLATION AMPLIFIER	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003050	43690		JB-MLA01-3	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA01_HPP-MLA01_JB-MLA01-3	MLA Z8001/2/3/6 JUNCTION BOX KD/1	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003050	43690	80192044313	JB-MLA01-3	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA01_HPP-MLA01_JB-MLA01-3	MLA Z8001/2/3/6 JUNCTION BOX KD/1	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003051	43691		JB-MLA01-4	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA01_HPP-MLA01_JB-MLA01-4	MLA Z8001/2/3/6 JUNCTION BOX K2/7	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003051	43691	80192044358	JB-MLA01-4	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA01_HPP-MLA01_JB-MLA01-4	MLA Z8001/2/3/6 JUNCTION BOX K2/7	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003046	43686	80192044348	JB-MLA01-5	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA01_JB-MLA01-5	MLA Z8001/2/3/6 JUNCTION BOX K5	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003046	43686		JB-MLA01-5	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA01_JB-MLA01-5	MLA Z8001/2/3/6 JUNCTION BOX K5	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003047	43687	80192044382	JB-MLA01-6	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA01_JB-MLA01-6	MLA Z8001/2/3/6 JUNCTION BOX K8	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003047	43687		JB-MLA01-6	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA01_JB-MLA01-6	MLA Z8001/2/3/6 JUNCTION BOX K8	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30009375	92923	80192044648	JB-P-001	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_31_31-MIR-002_JB-P-001	CUSTODY FLOW METER LPG	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30009375	92923		JB-P-001	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_31_31-MIR-002_JB-P-001	CUSTODY FLOW METER LPG	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003052	43692	80192044498	JB-Z8001-1	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA01_Z-8001_JB-Z8001-1	MLA FUTURE JUNCTION BOX 1X1	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003052	43692		JB-Z8001-1	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA01_Z-8001_JB-Z8001-1	MLA FUTURE JUNCTION BOX 1X1	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003053	43693		JB-Z8001-2	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA01_Z-8001_JB-Z8001-2	MLA FUTURE JUNCTION BOX 1X2 HVC	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003053	43693	80192044602	JB-Z8001-2	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA01_Z-8001_JB-Z8001-2	MLA FUTURE JUNCTION BOX 1X2 HVC	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003054	43694	80192044522	JB-Z8001-3	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA01_Z-8001_JB-Z8001-3	MLA FUTURE JUNCTION BOX MLA FLANGED	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003054	43694		JB-Z8001-3	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA01_Z-8001_JB-Z8001-3	MLA FUTURE JUNCTION BOX MLA FLANGED	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003055	43695	80192044460	JB-Z8002-1	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA01_Z-8002_JB-Z8002-1	MLA AN JUNCTION BOX 1X1	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003055	43695		JB-Z8002-1	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA01_Z-8002_JB-Z8002-1	MLA AN JUNCTION BOX 1X1	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003056	43696	80192044350	JB-Z8002-2	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA01_Z-8002_JB-Z8002-2	MLA AN JUNCTION BOX 1X2 HVC	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003056	43696		JB-Z8002-2	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA01_Z-8002_JB-Z8002-2	MLA AN JUNCTION BOX 1X2 HVC	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003057	43697		JB-Z8002-3	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA01_Z-8002_JB-Z8002-3	MLA AN JUNCTION BOX MLA FLANGED	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003057	43697	80192044383	JB-Z8002-3	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA01_Z-8002_JB-Z8002-3	MLA AN JUNCTION BOX MLA FLANGED	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003058	43698		JB-Z8003-1	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA01_Z-8003_JB-Z8003-1	MLA SA JUNCTION BOX 1X1	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003058	43698	80192044351	JB-Z8003-1	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA01_Z-8003_JB-Z8003-1	MLA SA JUNCTION BOX 1X1	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003059	43699		JB-Z8003-2	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA01_Z-8003_JB-Z8003-2	MLA SA JUNCTION BOX 1X2 HVC	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003059	43699	80192044327	JB-Z8003-2	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA01_Z-8003_JB-Z8003-2	MLA SA JUNCTION BOX 1X2 HVC	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003060	43700		JB-Z8003-3	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA01_Z-8003_JB-Z8003-3	MLA SA JUNCTION BOX MLA FLANGED	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003060	43700	80192044409	JB-Z8003-3	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA01_Z-8003_JB-Z8003-3	MLA SA JUNCTION BOX MLA FLANGED	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003061	43701	80192044422	JB-Z8006-1	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA01_Z-8006_JB-Z8006-1	MLA LPG/PROP JUNCTION BOX 1X1	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003061	43701		JB-Z8006-1	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA01_Z-8006_JB-Z8006-1	MLA LPG/PROP JUNCTION BOX 1X1	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003062	43702	80192044328	JB-Z8006-2	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA01_Z-8006_JB-Z8006-2	MLA LPG/PROP JUNCTION BOX 1X2 HVC	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003062	43702		JB-Z8006-2	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA01_Z-8006_JB-Z8006-2	MLA LPG/PROP JUNCTION BOX 1X2 HVC	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003063	43703	80192044500	JB-Z8006-3	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA01_Z-8006_JB-Z8006-3	MLA LPG/PROP JUNCTION BOX MLA FLANGED	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003063	43703		JB-Z8006-3	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA01_Z-8006_JB-Z8006-3	MLA LPG/PROP JUNCTION BOX MLA FLANGED	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003122	43762		JBA-001	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBA-001	DCS JUNCTION BOX T2301A/B AREA	12/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003122	43762	80192044305	JBA-001	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBA-001	DCS JUNCTION BOX T2301A/B AREA	06/01/2026	A	DOIJBT01	2
30003123	43763		JBA-002	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBA-002	DCS JUNCTION BOX BERTH NO 1	12/01/2026	A	DOIJBT01	2

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sort field	MainWorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30003123	43763	80192544300	JBA-002	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBA-002	DCS JUNCTION BOX BERTH NO 1	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003124	43764	80192544318	JBA-003	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBA-003	DCS JUNCTION BOX V5401A/B AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003124	43764		JBA-003	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBA-003	DCS JUNCTION BOX V5401A/B AREA	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003125	43765		JBA-004	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBA-004	DCS JUNCTION BOX T2401 AREA	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003125	43765	80192544366	JBA-004	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBA-004	DCS JUNCTION BOX T2401 AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003126	43766	80192544506	JBA-005	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBA-005	DCS JUNCTION BOX P5503 AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003126	43766		JBA-005	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBA-005	DCS JUNCTION BOX P5503 AREA	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003138	43778	80192544528	JBA-010	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-02_JBA-010	ESD JUNCTION BOX T2301A/B AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003138	43778		JBA-010	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-02_JBA-010	ESD JUNCTION BOX T2301A/B AREA	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003139	43779	80192544466	JBA-011	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-02_JBA-011	ESD JUNCTION BOX T2401 AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003139	43779		JBA-011	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-02_JBA-011	ESD JUNCTION BOX T2401 AREA	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003127	43767	80192544607	JBA-012	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBA-012	DCS JUNCTION BOX T2301A/B AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003127	43767		JBA-012	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBA-012	DCS JUNCTION BOX T2301A/B AREA	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30006893	73790	80192544350	JBA-021	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBA-021	JUNCTION BOX AMM BULLET TANK	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30006893	73790		JBA-021	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBA-021	JUNCTION BOX AMM BULLET TANK	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30006894	73791		JBA-022	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBA-022	JUNCTION BOX AMM BULLET TANK	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30006894	73791	80192544577	JBA-022	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBA-022	JUNCTION BOX AMM BULLET TANK	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003128	43768		JBA-101	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBA-101	DCS JUNCTION BOX V2703/4 AREA	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003128	43768	80192544527	JBA-101	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBA-101	DCS JUNCTION BOX V2703/4 AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003140	43780	80192544370	JBA-110	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-02_JBA-110	ESD JUNCTION BOX V2703/4 AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003140	43780		JBA-110	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-02_JBA-110	ESD JUNCTION BOX V2703/4 AREA	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30006039	64166	80192544612	JBA-111	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBA-111	DCS JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30006039	64166		JBA-111	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBA-111	DCS JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30006040	64167		JBA-112	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBA-112	DCS JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30006040	64167	80192544582	JBA-112	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBA-112	DCS JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30006041	64168		JBA-113	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBA-113	DCS JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30006041	64168	80192544443	JBA-113	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBA-113	DCS JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30006042	64169		JBA-114	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-02_JBA-114	ESD JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30006042	64169	80192544453	JBA-114	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-02_JBA-114	ESD JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30006043	64170		JBA-201	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBA-201	DCS JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30006043	64170	80192544636	JBA-201	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBA-201	DCS JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003103	43743	80192544297	JBD-001	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ATG-01_JBD-001	ATG JUNCTION BOX T2401 AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003103	43743		JBD-001	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ATG-01_JBD-001	ATG JUNCTION BOX T2401 AREA	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003104	43744		JBD-001A	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ATG-01_JBD-001A	ATG JUNCTION BOX T2301A/B AREA	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003104	43744	80192544316	JBD-001A	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ATG-01_JBD-001A	ATG JUNCTION BOX T2301A/B AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003105	43745	80192544361	JBD-001B	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ATG-01_JBD-001B	ATG JUNCTION BOX V2703/4 AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003105	43745		JBD-001B	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ATG-01_JBD-001B	ATG JUNCTION BOX V2703/4 AREA	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30006895	73792	80192544394	JBD-002	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ATG-01_JBD-002	JUNCTION BOX AMM BULLET TANK	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30006895	73792		JBD-002	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ATG-01_JBD-002	JUNCTION BOX AMM BULLET TANK	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003145	43785	80192544389	JBF-001	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_FGS-02_JBF-001	FGS JUNCTION BOX T2201A/B AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003145	43785		JBF-001	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_FGS-02_JBF-001	FGS JUNCTION BOX T2201A/B AREA	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003146	43786	80192544320	JBF-002	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_FGS-02_JBF-002	FGS JUNCTION BOX T2201A/B AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003146	43786		JBF-002	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_FGS-02_JBF-002	FGS JUNCTION BOX T2201A/B AREA	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003147	43787	80192544509	JBF-003	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_FGS-02_JBF-003	FGS JUNCTION BOX T2301A/B AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003147	43787		JBF-003	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_FGS-02_JBF-003	FGS JUNCTION BOX T2301A/B AREA	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003148	43788		JBF-004	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_FGS-02_JBF-004	FGS JUNCTION BOX AUX SUB AREA	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003148	43788	80192544371	JBF-004	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_FGS-02_JBF-004	FGS JUNCTION BOX AUX SUB AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003149	43789		JBF-005	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_FGS-02_JBF-005	FGS JUNCTION BOX BERTH NO 1	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003149	43789	80192544321	JBF-005	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_FGS-02_JBF-005	FGS JUNCTION BOX BERTH NO 1	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003151	43791		JBF-010	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_FGS-02_JBF-010	FGS JUNCTION BOX T2201A/B AREA	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003151	43791	80192544322	JBF-010	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_FGS-02_JBF-010	FGS JUNCTION BOX T2201A/B AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003152	43792		JBF-011	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_FGS-02_JBF-011	FGS JUNCTION BOX T2301A/B AREA	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003152	43792	80192544511	JBF-011	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_FGS-02_JBF-011	FGS JUNCTION BOX T2301A/B AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003153	43793		JBF-012	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_FGS-02_JBF-012	FGS JUNCTION BOX BERTH NO 1	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003153	43793	80192544323	JBF-012	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_FGS-02_JBF-012	FGS JUNCTION BOX BERTH NO 1	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30006044	64171		JBF-013	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_FGS-02_JBF-013	FGS JUNCTION BOX V-3101 AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30006044	64171	80192544545	JBF-013	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_FGS-02_JBF-013	FGS JUNCTION BOX V-3101 AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003150	43790	80192544510	JBF-101	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_FGS-02_JBF-101	FGS JUNCTION BOX V2703/4 AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003150	43790		JBF-101	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_FGS-02_JBF-101	FGS JUNCTION BOX V2703/4 AREA	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003154	43794		JBF-110	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_FGS-02_JBF-110	FGS JUNCTION BOX V2703/4 AREA	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003154	43794	80192544304	JBF-110	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_FGS-02_JBF-110	FGS JUNCTION BOX V2703/4 AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30006045	64172		JBF-111	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_FGS-02_JBF-111	FGS JUNCTION BOX V-2702 AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30006045	64172	80192544640	JBF-111	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_FGS-02_JBF-111	FGS JUNCTION BOX V-2702 AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003132	43772	80192544368	JBG-001	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-02_JBG-001	ESD JUNCTION BOX T2301A/B AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003132	43772		JBG-001	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-02_JBG-001	ESD JUNCTION BOX T2301A/B AREA	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003133	43773	80192544302	JBG-002	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-02_JBG-002	ESD JUNCTION BOX T2301A/B AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003133	43773		JBG-002	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-02_JBG-002	ESD JUNCTION BOX T2301A/B AREA	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003134	43774	80192544319	JBG-003	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-02_JBG-003	ESD JUNCTION BOX T5701 AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003134	43774		JBG-003	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-02_JBG-003	ESD JUNCTION BOX T5701 AREA	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003135	43775	80192544365	JBG-004	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-02_JBG-004	ESD JUNCTION BOX BERTH NO 1	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003135	43775		JBG-004	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-02_JBG-004	ESD JUNCTION BOX BERTH NO 1	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30006896	73793	80192544627	JBG-007	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-02_JBG-007	JUNCTION BOX AMM BULLET TANK	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30006896	73793		JBG-007	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-02_JBG-007	JUNCTION BOX AMM BULLET TANK	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30007149	74618	80192544571	JBG-020	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-02_JBG-020	ESD JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30007149	74618		JBG-020	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-02_JBG-020	ESD JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003136	43776		JBG-101	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-02_JBG-101	ESD JUNCTION BOX V2703/4 AREA	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003136	43776	80192544507	JBG-101	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-02_JBG-101	ESD JUNCTION BOX V2703/4 AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30006046	64173		JBG-102	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_FGS-02_JBG-102	FGS JUNCTION BOX V-2702 AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sort field	MainWorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30006046	64173	80192544546	JBG-102	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_FGS-02_JBG-102	FGS JUNCTION BOX V-2702 AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003106	43746	80192544505	JBL-001	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-001	DCS JUNCTION BOX T2201A/B AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003106	43746		JBL-001	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-001	DCS JUNCTION BOX T2201A/B AREA	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003107	43747		JBL-002	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-002	DCS JUNCTION BOX T2301A/B AREA	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003107	43747	80192544605	JBL-002	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-002	DCS JUNCTION BOX T2301A/B AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003108	43748		JBL-003	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-003	DCS JUNCTION BOX T2301A/B AREA	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003108	43748	80192544525	JBL-003	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-003	DCS JUNCTION BOX T2301A/B AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003109	43749		JBL-004	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-004	DCS JUNCTION BOX T2301A/B AREA	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003109	43749	80192544463	JBL-004	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-004	DCS JUNCTION BOX T2301A/B AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003110	43750	80192544354	JBL-005	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-005	DCS JUNCTION BOX T2401 AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003110	43750		JBL-005	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-005	DCS JUNCTION BOX T2401 AREA	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003111	43751	80192544396	JBL-006	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-006	DCS JUNCTION BOX T2401 AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003111	43751		JBL-006	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-006	DCS JUNCTION BOX T2401 AREA	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003112	43752	80192544362	JBL-007	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-007	DCS JUNCTION BOX BERTH NO 1	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003112	43752		JBL-007	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-007	DCS JUNCTION BOX BERTH NO 1	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003113	43753	80192544298	JBL-008	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-008	DCS JUNCTION BOX K5101 AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003113	43753		JBL-008	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-008	DCS JUNCTION BOX K5101 AREA	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003114	43754		JBL-009	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-009	DCS JUNCTION BOX V5401A/B AREA	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003114	43754	80192544317	JBL-009	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-009	DCS JUNCTION BOX V5401A/B AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003115	43755		JBL-010	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-010	DCS JUNCTION BOX T5702 AREA	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003115	43755	80192544363	JBL-010	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-010	DCS JUNCTION BOX T5702 AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003116	43756		JBL-011	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-011	DCS JUNCTION BOX T9401 AREA	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003116	43756	80192544355	JBL-011	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-011	DCS JUNCTION BOX T9401 AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003117	43757		JBL-012	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-012	DCS JUNCTION BOX S5301A/B AREA	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003117	43757	80192544606	JBL-012	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-012	DCS JUNCTION BOX S5301A/B AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003137	43777	80192544608	JBL-013	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-02_JBL-013	ESD JUNCTION BOX T2301A/B AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003137	43777		JBL-013	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-02_JBL-013	ESD JUNCTION BOX T2301A/B AREA	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003118	43758	80192544526	JBL-014	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-014	DCS JUNCTION BOX BERTH NO 1	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003118	43758		JBL-014	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-014	DCS JUNCTION BOX BERTH NO 1	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003119	43759		JBL-015	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-015	DCS JUNCTION BOX T2301A/B AREA	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003119	43759	80192544464	JBL-015	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-015	DCS JUNCTION BOX T2301A/B AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30006997	73794	80192544395	JBL-021	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-021	JUNCTION BOX AMM BULLET TANK	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30006997	73794		JBL-021	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-021	JUNCTION BOX AMM BULLET TANK	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30006998	73795		JBL-022	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-022	JUNCTION BOX AMM BULLET TANK	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30006998	73795	80192544428	JBL-022	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-022	JUNCTION BOX AMM BULLET TANK	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30006999	73796		JBL-023	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-023	JUNCTION BOX AMM BULLET TANK	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30006999	73796	80192544615	JBL-023	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-023	JUNCTION BOX AMM BULLET TANK	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30007000	73797	80192544455	JBL-025	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-025	JUNCTION BOX AMM BULLET TANK	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30007000	73797		JBL-025	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-025	JUNCTION BOX AMM BULLET TANK	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30007001	73798		JBL-027	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-027	JUNCTION BOX AMM BULLET TANK	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30007001	73798	80192544624	JBL-027	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-027	JUNCTION BOX AMM BULLET TANK	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003120	43760		JBL-101	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-101	DCS JUNCTION BOX V2703/4 AREA	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003120	43760	80192544364	JBL-101	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-101	DCS JUNCTION BOX V2703/4 AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003121	43761	80192544299	JBL-102	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-102	DCS JUNCTION BOX V2703/4 AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003121	43761		JBL-102	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-102	DCS JUNCTION BOX V2703/4 AREA	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30006047	64174		JBL-103	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-103	DCS JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30006047	64174	80192544549	JBL-103	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-103	DCS JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30006048	64175	80192544540	JBL-104	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-104	DCS JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30006048	64175		JBL-104	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-104	DCS JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30006049	64176		JBL-201	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-201	DCS JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30006049	64176	80192544628	JBL-201	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBL-201	DCS JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003129	43769	80192544465	JBS-001	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBS-001	DCS JUNCTION BOX T2301A/B AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003129	43769		JBS-001	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBS-001	DCS JUNCTION BOX T2301A/B AREA	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003141	43781		JBS-002	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-02_JBS-002	ESD JUNCTION BOX T2301A/B AREA	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003141	43781	80192544387	JBS-002	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-02_JBS-002	ESD JUNCTION BOX T2301A/B AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003130	43770		JBS-003	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBS-003	DCS JUNCTION BOX V5401A/B AREA	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003130	43770	80192544367	JBS-003	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBS-003	DCS JUNCTION BOX V5401A/B AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003142	43782	80192544388	JBS-004	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-02_JBS-004	ESD JUNCTION BOX T2301A/B AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003142	43782		JBS-004	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-02_JBS-004	ESD JUNCTION BOX T2301A/B AREA	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003143	43783	80192544303	JBS-005	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-02_JBS-005	ESD JUNCTION BOX BERTH NO 1	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003143	43783		JBS-005	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-02_JBS-005	ESD JUNCTION BOX BERTH NO 1	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30007002	73799		JBS-021	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBS-021	JUNCTION BOX AMM BULLET TANK	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30007002	73799	80192544513	JBS-021	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBS-021	JUNCTION BOX AMM BULLET TANK	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30007003	73800		JBS-022	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBS-022	JUNCTION BOX AMM BULLET TANK	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30007003	73800	80192544396	JBS-022	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBS-022	JUNCTION BOX AMM BULLET TANK	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003131	43771	80192544301	JBS-101	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBS-101	DCS JUNCTION BOX V2703/4 AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003131	43771		JBS-101	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBS-101	DCS JUNCTION BOX V2703/4 AREA	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003144	43784		JBS-110	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-02_JBS-110	ESD JUNCTION BOX V2703/4 AREA	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003144	43784	80192544506	JBS-110	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-02_JBS-110	ESD JUNCTION BOX V2703/4 AREA	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30006050	64177	80192544547	JBS-111	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBS-111	DCS JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30006050	64177		JBS-111	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBS-111	DCS JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30006051	64178	80192544613	JBS-112	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBS-112	DCS JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30006051	64178		JBS-112	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBS-112	DCS JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30006052	64179	80192544583	JBS-113	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBS-113	DCS JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30006052	64179		JBS-113	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBS-113	DCS JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30006053	64180		JBS-114	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-02_JBS-114	ESD JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30006053	64180	80192544444	JBS-114	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-02_JBS-114	ESD JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30006054	64181		JBS-201	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBS-201	DCS JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sort field	MainWorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30006054	64181	80192044454	JBS-201	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_DCS-02_JBS-201	DCS JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30006055	64187		JBS-202	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-02_JBS-202	ESD JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30006055	64182	80192044636	JBS-202	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_01_ESD-02_JBS-202	ESD JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30005176	56053	80192044642	JOCC JB0	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA03_MCP Z8009_JOCC JB0	MLA Z8009 JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30005176	56053		JOCC-JB0	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA03_MCP Z8009_JOCC JB0	MLA Z8009 JUNCTION BOX	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003069	43709	80192544321	JOCC-JB01A	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA02_Z-8008_JOCC-JB01A	MLA Z8008 JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003069	43709		JOCC JB01A	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA02_Z-8008_JOCC-JB01A	MLA Z8008 JUNCTION BOX	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003070	43710		JOCC-JB02A	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA02_Z-8008_JOCC-JB02A	MLA Z8008 JUNCTION BOX	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003070	43710	80192544332	JOCC-JB02A	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA02_Z-8008_JOCC-JB02A	MLA Z8008 JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003071	43711	80192544473	JOCC-JB03A	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA02_Z-8008_JOCC-JB03A	MLA Z8008 JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003071	43711		JOCC-JB03A	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA02_Z-8008_JOCC-JB03A	MLA Z8008 JUNCTION BOX	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003072	43712		JOCC-JB04A	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA02_Z-8008_JOCC-JB04A	MLA Z8008 JUNCTION BOX	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003073	43712	80192044474	JOCC-JB04A	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA02_Z-8008_JOCC-JB04A	MLA Z8008 JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003073	43713		JOCC-JB05A	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA02_Z-8008_JOCC-JB05A	MLA Z8008 JUNCTION BOX	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003073	43713	80192544333	JOCC-JB05A	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA02_Z-8008_JOCC-JB05A	MLA Z8008 JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003074	43714		JOCC-JB06A	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA02_Z-8008_JOCC-JB06A	MLA Z8008 JUNCTION BOX	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003074	43714	80192544334	JOCC-JB06A	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA02_Z-8008_JOCC-JB06A	MLA Z8008 JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003075	43715	80192044335	JOCC-JB09A	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA02_Z-8008_JOCC-JB09A	MLA Z8008 JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003075	43715		JOCC JB09A	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA02_Z-8008_JOCC-JB09A	MLA Z8008 JUNCTION BOX	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003076	43716	80192044336	JOCC-JB10A	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA02_Z-8008_JOCC-JB10A	MLA Z8008 JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003076	43716		JOCC-JB10A	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA02_Z-8008_JOCC-JB10A	MLA Z8008 JUNCTION BOX	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003077	43717	80192544337	JOCC-JB11A	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA02_Z-8008_JOCC-JB11A	MLA Z8008 JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003077	43717		JOCC-JB11A	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA02_Z-8008_JOCC-JB11A	MLA Z8008 JUNCTION BOX	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003078	43718		JOCC-JB12A	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA02_Z-8008_JOCC-JB12A	MLA Z8008 JUNCTION BOX	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003078	43718	80192044338	JOCC-JB12A	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA02_Z-8008_JOCC-JB12A	MLA Z8008 JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30012185	104766	80192044705	JOCC JB1A	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA03_OCP Z8009_JOCC-JB1A	MLA Z8009 JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30012185	104766		JOCC-JB1A	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA03_OCP Z8009_JOCC-JB1A	MLA Z8009 JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30012186	104767		JOCC-JB2A	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA03_OCP Z8009_JOCC-JB2A	MLA Z8009 JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30012186	104767	80192044718	JOCC-JB2A	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA03_OCP Z8009_JOCC-JB2A	MLA Z8009 JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30012187	104768	80192044698	JOCC-JB3A	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA03_OCP Z8009_JOCC-JB3A	MLA Z8009 JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30012187	104768		JOCC-JB3A	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA03_OCP Z8009_JOCC-JB3A	MLA Z8009 JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30012188	104769	80192044664	JOCC-JB4A	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA03_OCP Z8009_JOCC-JB4A	MLA Z8009 JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30012188	104769		JOCC-JB4A	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA03_OCP Z8009_JOCC-JB4A	MLA Z8009 JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30012189	104770		JOCC-JB5A	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA03_OCP Z8009_JOCC-JB5A	MLA Z8009 JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30012189	104770	80192044690	JOCC-JB5A	INST-1	A	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA03_OCP Z8009_JOCC-JB5A	MLA Z8009 JUNCTION BOX	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003064	43704	80192544423	JOCC-XCP01	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA02_JOCC-XCP01	MLA Z8008 JUNCTION BOX XS RIGHT	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003064	43704		JOCC-XCP01	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA02_JOCC-XCP01	MLA Z8008 JUNCTION BOX XS RIGHT	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003065	43705	80192544320	JOCC-XCP02	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA02_JOCC-XCP02	MLA Z8008 JUNCTION BOX LEFT	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003065	43705		JOCC-XCP02	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA02_JOCC-XCP02	MLA Z8008 JUNCTION BOX LEFT	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003066	43706	80192544501	JOCC-XCP03	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA02_JOCC-XCP03	MLA Z8008 JUNCTION BOX AUX RELAY RIGHT	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003066	43706		JOCC-XCP03	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA02_JOCC-XCP03	MLA Z8008 JUNCTION BOX AUX RELAY RIGHT	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003067	43707		JOCC-XCP04	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA02_JOCC-XCP04	MLA Z8008 JUNCTION BOX PLC LEFT	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003067	43707	80192044530	JOCC-XCP04	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA02_JOCC-XCP04	MLA Z8008 JUNCTION BOX PLC LEFT	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003068	43708		JOCC-XCP05	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA02_JOCC-XCP05	MLA Z8008 JUNCTION BOX RADIO	12/01/2026	A	DOUBT01	2
30003068	43708	80192044502	JOCC-XCP05	INST-1	B	1Y VISUAL INSPECTION JUNCTION BOX	T_80_LCP-MLA02_JOCC-XCP05	MLA Z8008 JUNCTION BOX RADIO	06/01/2026	A	DOUBT01	2
30003164	65814		K-2104A	MECH-1	B	6M VIBRATION CHECK	T_21_V-2110_K-2104A	BOIL OFF GAS SCREW COMPRESSOR A	02/20/2026	A	DOMCOM05	1
30003164	43842		K-2104A	MECH-1	B	RCM 1Y OIL REPLACEMENT	T_21_V-2110_K-2104A	BOIL OFF GAS SCREW COMPRESSOR A	08/20/2026	A	DOMCOM07	1
30003164	103748		K-2104A	MECH-1	B	RCM 2Y COMPRESSOR OVERHAUL	T_21_V-2110_K-2104A	BOIL OFF GAS SCREW COMPRESSOR A	09/01/2026	A	DOMCOM07	2
30003164	65814	80192043217	K-2104A	MECH-1	B	6M VIBRATION CHECK	T_21_V-2110_K-2104A	BOIL OFF GAS SCREW COMPRESSOR A	03/01/2026	A	DOMCOM05	1
30003165	65816		K-2104B	MECH-1	B	RCM 1Y OIL REPLACEMENT	T_21_V-2110_K-2104B	BOIL OFF GAS SCREW COMPRESSOR B	09/21/2026	A	DOMCOM07	1
30003165	65815	80192043366	K-2104B	MECH-1	B	6M VIBRATION CHECK	T_21_V-2110_K-2104B	BOIL OFF GAS SCREW COMPRESSOR B	03/01/2026	A	DOMCOM05	1
30003166	103750		K-2104S	MECH-1	B	RCM 2Y COMPRESSOR OVERHAUL	T_21_V-2110_K-2104S	BOIL OFF GAS SCREW COMPRESSOR C	09/01/2026	A	DOMCOM07	2
30003166	65817	80192043147	K-2104S	MECH-1	B	6M VIBRATION CHECK	T_21_V-2110_K-2104S	BOIL OFF GAS SCREW COMPRESSOR C	03/01/2026	A	DOMCOM05	1
30005038	65819		K-3101	MECH-1	B	6M VIBRATION CHECK	T_31_V-3102_K-3101	LPG RECOVERED COMPRESSOR K-3101	01/20/2026	A	DOMCOM05	1
30005038	56265		K-3101	MECH-1	B	RCM 1Y OIL REPLACEMENT	T_31_V-3102_K-3101	LPG RECOVERED COMPRESSOR K-3101	07/20/2026	A	DOMCOM07	1
30005038	56265	80192544492	K-3101	MECH-1	B	RCM 1Y OIL REPLACEMENT	T_31_V-3102_K-3101	LPG RECOVERED COMPRESSOR K-3101	07/01/2026	A	DOMCOM07	1
30005038	65819	80192542629	K-3101	MECH-1	B	6M VIBRATION CHECK	T_31_V-3102_K-3101	LPG RECOVERED COMPRESSOR K 3101	01/01/2026	A	DOMCOM05	1
30003189	43846	80192544215	K-4601A	MECH-1	C	6M VIBRATION CHECK	T_46_T-4601_K-4601A	EC AIR BLOWER A	05/15/2026	A	DOMABW01	1
30003189	43846		K-4601A	MECH-1	C	6M VIBRATION CHECK	T_46_T-4601_K-4601A	EC AIR BLOWER A	11/15/2026	A	DOMABW01	1
30003190	43847		K-4601B	MECH-1	C	6M VIBRATION CHECK	T_46_T-4601_K-4601B	EC AIR BLOWER B	11/15/2026	A	DOMABW01	1
30003190	43847	80192044212	K-4601B	MECH-1	C	6M VIBRATION CHECK	T_46_T-4601_K-4601B	EC AIR BLOWER B	05/15/2026	A	DOMABW01	1
30003187	65821	80192045347	K-5101	MECH-1	A	RCM 1Y OIL REPLACEMENT	T_51_K-5101	REFRIGERATION COMPRESSOR	08/31/2026	A	DOMCOM07	1
30003187	65820	80192042898	K-5101	MECH-1	A	6M VIBRATION CHECK	T_51_K-5101	REFRIGERATION COMPRESSOR	02/01/2026	A	DOMCOM05	1
30011816	104205	80192544818	KM-3101	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_31_V-3102_K-3101_KM-3101	LPG RECOVERED COMPRESSOR MOTOR K-3101	06/14/2026	A	DOEMOT05	1
30011816	104206	80192544819	KM-3101	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_31_V-3102_K-3101_KM-3101	LPG RECOVERED COMPRESSOR MOTOR K-3101	06/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011816	104206		KM-3101	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_31_V-3102_K-3101_KM-3101	LPG RECOVERED COMPRESSOR MOTOR K-3101	09/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011816	104205		KM-3101	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_31_V-3102_K-3101_KM-3101	LPG RECOVERED COMPRESSOR MOTOR K 3101	09/14/2026	A	DOEMOT05	1
30011816	104205		KM-3101	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_31_V-3102_K-3101_KM-3101	LPG RECOVERED COMPRESSOR MOTOR K-3101	12/14/2026	A	DOEMOT05	1
30011816	104206		KM-3101	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_31_V-3102_K-3101_KM-3101	LPG RECOVERED COMPRESSOR MOTOR K-3101	12/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011816	104208	80192043558	KM-3101	ELEC-1	B	RCM 4Y MOTOR OVERHAUL	T_31_V-3102_K-3101_KM-3101	LPG RECOVERED COMPRESSOR MOTOR K-3101	03/14/2026	A	DOEMOT05	6
30011736	103967	80192542766	KM-5101	ELEC-1	A	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_51_K-5101_KM-5101	REFRIGERATION COMPRESSOR MOTOR	01/07/2026	A	DOEMOT05	1
30011736	103969	80192542767	KM-5101	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_51_K-5101_KM-5101	REFRIGERATION COMPRESSOR MOTOR	01/07/2026	A	DOEMOT05	2
30011736	103967	80192543845	KM-5101	ELEC-1	A	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_51_K-5101_KM-5101	REFRIGERATION COMPRESSOR MOTOR	04/07/2026	A	DOEMOT05	1
30011736	103969	80192543846	KM-5101	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_51_K-5101_KM-5101	REFRIGERATION COMPRESSOR MOTOR	04/07/2026	A	DOEMOT05	2
30011736	103967	80192545235	KM-5101	ELEC-1	A	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_51_K-5101_KM-5101	REFRIGERATION COMPRESSOR MOTOR	07/07/2026	A	DOEMOT05	1
30011736	103969	80192545236	KM-5101	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_51_K-5101_KM-5101	REFRIGERATION COMPRESSOR MOTOR	07/07/2026	A	DOEMOT05	2
30011736	103968		KM-5101	ELEC-1	A	RCM 2Y MOTOR OVERHAUL	T_51_K-5101_KM-5101	REFRIGERATION COMPRESSOR MOTOR	10/07/2026	A	DOEMOT05	10
30012170	104751		LCP-BD01	INST-1	B	RCM 2Y INSPECTION	T_80_CP-QR01_QR-BD01_LCP-BD01	80T DOUBLE QRH LOCAL PANEL BD 1	06/01/2026	A	DOLCP01	2

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sort field	MainWorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30012171	104752		LCP-BD02	INST-1	B	RCM 2Y INSPECTION	T_80_CP-QR01_QR-BD02_LCP-BD02	100T DOUBLE QRH LOCAL PANEL BD 2	06/01/2026	A	DOLCP01	2
30012172	104753		LCP-BD03	INST-1	B	RCM 2Y INSPECTION	T_80_CP-QR01_QR-BD03_LCP-BD03	100T DOUBLE QRH LOCAL PANEL BD 3	06/01/2026	A	DOLCP01	2
30012173	104754		LCP-BD04A	INST-1	B	RCM 2Y INSPECTION	T_80_CP-QR01_QR-BD04A_LCP-BD04A	100T DOUBLE QRH LOCAL PANEL BD 4A	06/01/2026	A	DOLCP01	2
30012174	104755		LCP-BD05A	INST-1	B	RCM 2Y INSPECTION	T_80_CP-QR01_QR-BD05A_LCP-BD05A	100T DOUBLE QRH LOCAL PANEL BD 5A	06/01/2026	A	DOLCP01	2
30012175	104756		LCP-BD06	INST-1	B	RCM 2Y INSPECTION	T_80_CP-QR01_QR-BD06_LCP-BD06	100T DOUBLE QRH LOCAL PANEL BD 6	06/01/2026	A	DOLCP01	2
30012077	104668		LCP-BOG01	INST-1	A	RCM 2Y INSPECTION	T_21_V-2110_CP-BOG01_LCP-BOG01	BOIL OFF GAS COMPRESSOR L PANEL	06/01/2026	A	DOLCP01	2
30012144	104725	80192544694	LCP-FM5501	INST-1	A	RCM 2Y INSPECTION FIRE MONITOR PANEL	T_55_CP-FM01_FM-5501_LCP-FM5501	FIXED FOAM MONITOR L PANEL BERTH NO 1	06/01/2026	A	DOLCP01	2
30012144	104725		LCP-FM5501	INST-1	A	RCM 2Y INSPECTION FIRE MONITOR PANEL	T_55_CP-FM01_FM-5501_LCP-FM5501	FIXED FOAM MONITOR L PANEL BERTH NO 1	06/01/2026	A	DOLCP01	2
30012145	104726	80192544695	LCP-FM5502	INST-1	A	RCM 2Y INSPECTION FIRE MONITOR PANEL	T_55_CP-FM01_FM-5502_LCP-FM5502	FIXED FOAM MONITOR L PANEL BERTH NO 1	06/01/2026	A	DOLCP01	2
30012145	104726		LCP-FM5502	INST-1	A	RCM 2Y INSPECTION FIRE MONITOR PANEL	T_55_CP-FM01_FM-5502_LCP-FM5502	FIXED FOAM MONITOR L PANEL BERTH NO 1	06/01/2026	A	DOLCP01	2
30011670	103725		LCP-GW01	INST-1	A	RCM 2Y INSPECTION	T_80_GW-01_LCP-GW01	GANGWAY LADDER LOCAL PANEL BERTH NO 1	05/01/2026	A	DOLCP01	2
30012183	104764		LCP-HPP02	INST-1	A	RCM 2Y INSPECTION	T_80_LCP-MLA02_HPP-MLA02_LCP-HPP02	MLA Z8008 HYD POWER PACK L PANEL	06/01/2026	A	DOLCP01	2
30011675	103739		LCP-K5101	INST-1	A	RCM 2Y INSPECTION	T_51_K-5101_LCP-K5101	REFRIG COMP K5101 LOCAL PANEL	05/01/2026	A	DOLCP01	2
30012176	104757		LCP-MD01	INST-1	B	RCM 2Y INSPECTION	T_80_CP-QR01_QR-MD01_LCP-MD01	30T DOUBLE QRH LOCAL PANEL MD 1	06/01/2026	A	DOLCP01	2
30012177	104758		LCP-MD02	INST-1	B	RCM 2Y INSPECTION	T_80_CP-QR01_QR-MD02_LCP-MD02	100T DOUBLE QRH LOCAL PANEL MD 2	06/01/2026	A	DOLCP01	2
30012178	104759		LCP-MD03-1	INST-1	B	RCM 2Y INSPECTION	T_80_CP-QR01_QR-MD03-1_LCP-MD03-1	30T DOUBLE QRH LOCAL PANEL MD 3	06/01/2026	A	DOLCP01	2
30012179	104760		LCP-MD03-2	INST-1	B	RCM 2Y INSPECTION	T_80_CP-QR01_QR-MD03-2_LCP-MD03-2	100T DOUBLE QRH LOCAL PANEL MD 3	06/01/2026	A	DOLCP01	2
30012180	104761		LCP-MD04	INST-1	B	RCM 2Y INSPECTION	T_80_CP-QR01_QR-MD04_LCP-MD04	80T DOUBLE QRH LOCAL PANEL MD 4	06/01/2026	A	DOLCP01	2
30012181	104762		LCP-MD05	INST-1	B	RCM 2Y INSPECTION	T_80_CP-QR01_QR-MD05_LCP-MD05	100T DOUBLE QRH LOCAL PANEL MD 5	06/01/2026	A	DOLCP01	2
30012182	104763		LCP-MD06	INST-1	B	RCM 2Y INSPECTION	T_80_CP-QR01_QR-MD06_LCP-MD06	80T DOUBLE QRH LOCAL PANEL MD 6	06/01/2026	A	DOLCP01	2
30011670	103721		LCP-MLA01	INST-1	A	RCM 2Y INSPECTION	T_80_LCP-MLA01	MLA Z8001/2/3/6 CONTROL L PANEL	05/01/2026	A	DOLCP01	2
30010471	96961	80192542709	LCP-MLA01	INST-1	A	RCM 1Y FUNCTION TEST MARINE LOADING ARM	T_80_LCP-MLA01	MLA Z8001/2/3/6 CONTROL L PANEL	01/01/2026	A	DOLCP01	1
30011670	103722		LCP-MLA02	INST-1	A	RCM 2Y INSPECTION	T_80_LCP-MLA02	MLA Z8008 CONTROL L PANEL	05/01/2026	A	DOLCP01	2
30010471	96962	80192542710	LCP-MLA02	INST-1	A	RCM 1Y FUNCTION TEST MARINE LOADING ARM	T_80_LCP-MLA02	MLA Z8008 CONTROL L PANEL	01/01/2026	A	DOLCP01	1
30011670	103723		LCP-MLA03	INST-1	A	RCM 2Y INSPECTION	T_80_LCP-MLA03	MLA Z8009 CONTROL L PANEL	05/01/2026	A	DOLCP01	2
30010471	96963	80192542711	LCP-MLA03	INST-1	A	RCM 1Y FUNCTION TEST MARINE LOADING ARM	T_80_LCP-MLA03	MLA Z8009 CONTROL L PANEL	01/01/2026	A	DOLCP01	1
30002176	42757		LCP-P5501	ELEC-1	S	1Y VISUAL INSPECTION AND ELCTRICAL TEST	T_55_P-5501_LCP-P5501	FIRE WATER JOCKEY PUMP LOCAL PANEL	10/21/2026	A	DOELCP01	1
30002177	42758		LCP-P5502	ELEC-1	S	1Y VISUAL INSPECTION AND ELCTRICAL TEST	T_55_P-5502_LCP-P5502	FIRE WATER MAIN PUMP LOCAL PANEL	10/21/2026	A	DOELCP01	1
30002173	42754		LCP-P5503A	ELEC-1	S	1Y VISUAL INSPECTION AND ELCTRICAL TEST	T_55_P-5503A_LCP-P5503A	FIRE WATER SEA PUMP LOCAL PANEL A	10/21/2026	A	DOELCP01	1
30002174	42755		LCP-P5503B	ELEC-1	S	1Y VISUAL INSPECTION AND ELCTRICAL TEST	T_55_P-5503B_LCP-P5503B	FIRE WATER SEA PUMP LOCAL PANEL B	10/21/2026	A	DOELCP01	1
30002175	42756		LCP-P5503C	ELEC-1	S	1Y VISUAL INSPECTION AND ELCTRICAL TEST	T_55_P-5503C_LCP-P5503C	FIRE WATER SEA PUMP LOCAL PANEL C	10/21/2026	A	DOELCP01	1
30012146	104727		LCP-RM5501	INST-1	A	RCM 2Y INSPECTION FIRE MONITOR PANEL	T_55_CP-FM01_RM-5501_LCP-RM5501	FIRE WATER MONITOR L PANEL BERTH NO 1	06/01/2026	A	DOLCP01	2
30012146	104727	80192544696	LCP-RM5501	INST-1	A	RCM 2Y INSPECTION FIRE MONITOR PANEL	T_55_CP-FM01_RM-5501_LCP-RM5501	FIRE WATER MONITOR L PANEL BERTH NO 1	06/01/2026	A	DOLCP01	2
30012147	104728	80192544697	LCP-RM5502	INST-1	A	RCM 2Y INSPECTION FIRE MONITOR PANEL	T_55_CP-FM01_RM-5502_LCP-RM5502	FIRE WATER MONITOR L PANEL BERTH NO 1	06/01/2026	A	DOLCP01	2
30012147	104728		LCP-RM5502	INST-1	A	RCM 2Y INSPECTION FIRE MONITOR PANEL	T_55_CP-FM01_RM-5502_LCP-RM5502	FIRE WATER MONITOR L PANEL BERTH NO 1	06/01/2026	A	DOLCP01	2
30012049	103710	80192043471	LTDA-01	INST-1	B	6M VISUAL INSPECTION	T_01_DCS-02_LTDA-01	DCS HIS0160 LONG TERM DATA MAIN SUB	03/01/2026	A	DOIDCS01	1
30012049	103710		LTDA-01	INST-1	B	6M VISUAL INSPECTION	T_01_DCS-02_LTDA-01	DCS HIS0160 LONG TERM DATA MAIN SUB	09/01/2026	A	DOIDCS01	1
30011706	103875		M-2101A	ELEC-1	B	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_21_V-2110_K-2104A_M-2101A	BOIL OFF GAS SCREW COMPRESSOR MOTOR A	10/14/2026	A	DOEMOT05	5
30011706	103874	80192045260	M-2101A	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2110_K-2104A_M-2101A	BOIL OFF GAS SCREW COMPRESSOR MOTOR A	07/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011706	103873	80192542797	M-2101A	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2110_K-2104A_M-2101A	BOIL OFF GAS SCREW COMPRESSOR MOTOR A	01/14/2026	A	DOEMOT05	1
30011706	103874	80192542798	M-2101A	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2110_K-2104A_M-2101A	BOIL OFF GAS SCREW COMPRESSOR MOTOR A	01/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011706	103873	80192543868	M-2101A	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2110_K-2104A_M-2101A	BOIL OFF GAS SCREW COMPRESSOR MOTOR A	04/14/2026	A	DOEMOT05	1
30011706	103873	80192045258	M-2101A	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2110_K-2104A_M-2101A	BOIL OFF GAS SCREW COMPRESSOR MOTOR A	07/14/2026	A	DOEMOT05	1
30011706	103874	80192543869	M-2101A	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2110_K-2104A_M-2101A	BOIL OFF GAS SCREW COMPRESSOR MOTOR A	04/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011707	103878		M-2101B	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2110_K-2104B_M-2101B	BOIL OFF GAS SCREW COMPRESSOR MOTOR B	10/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011707	103877		M-2101B	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2110_K-2104B_M-2101B	BOIL OFF GAS SCREW COMPRESSOR MOTOR B	10/14/2026	A	DOEMOT05	1
30011707	103879	80192045256	M-2101B	ELEC-1	B	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_21_V-2110_K-2104B_M-2101B	BOIL OFF GAS SCREW COMPRESSOR MOTOR B	07/14/2026	A	DOEMOT05	5
30011707	103878	80192543867	M-2101B	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2110_K-2104B_M-2101B	BOIL OFF GAS SCREW COMPRESSOR MOTOR B	04/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011707	103877	80192543866	M-2101B	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2110_K-2104B_M-2101B	BOIL OFF GAS SCREW COMPRESSOR MOTOR B	04/14/2026	A	DOEMOT05	1
30011707	103878	80192542796	M-2101B	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2110_K-2104B_M-2101B	BOIL OFF GAS SCREW COMPRESSOR MOTOR B	01/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011707	103877	80192542795	M-2101B	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2110_K-2104B_M-2101B	BOIL OFF GAS SCREW COMPRESSOR MOTOR B	01/14/2026	A	DOEMOT05	1
30011708	103882		M-2101S	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2110_K-2104S_M-2101S	BOIL OFF GAS SCREW COMPRESSOR MOTOR S	11/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011708	103881		M-2101S	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2110_K-2104S_M-2101S	BOIL OFF GAS SCREW COMPRESSOR MOTOR S	11/14/2026	A	DOEMOT05	1
30011708	103884	80192045656	M-2101S	ELEC-1	B	RCM 4Y MOTOR OVERHAUL	T_21_V-2110_K-2104S_M-2101S	BOIL OFF GAS SCREW COMPRESSOR MOTOR S	08/14/2026	A	DOEMOT05	6
30011708	103882	80192044202	M-2101S	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2110_K-2104S_M-2101S	BOIL OFF GAS SCREW COMPRESSOR MOTOR S	05/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011708	103881	80192044201	M-2101S	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2110_K-2104S_M-2101S	BOIL OFF GAS SCREW COMPRESSOR MOTOR S	05/14/2026	A	DOEMOT05	1
30011708	103882	80192043159	M-2101S	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2110_K-2104S_M-2101S	BOIL OFF GAS SCREW COMPRESSOR MOTOR S	02/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011708	103881	80192043158	M-2101S	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2110_K-2104S_M-2101S	BOIL OFF GAS SCREW COMPRESSOR MOTOR S	02/14/2026	A	DOEMOT05	1
30011700	103850	80192542738	M-2103A	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2106_E-2105A_M-2103A	BOIL OFF GAS AIR COOLED A FAN MOTOR NO 1	01/01/2026	A	DOEMOT05	2
30011700	103849	80192542737	M-2103A	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2106_E-2105A_M-2103A	BOIL OFF GAS AIR COOLED A FAN MOTOR NO 1	01/01/2026	A	DOEMOT05	1
30011700	103849	80192543821	M-2103A	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2106_E-2105A_M-2103A	BOIL OFF GAS AIR COOLED A FAN MOTOR NO 1	04/01/2026	A	DOEMOT05	1
30011700	103850	80192543822	M-2103A	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2106_E-2105A_M-2103A	BOIL OFF GAS AIR COOLED A FAN MOTOR NO 1	04/01/2026	A	DOEMOT05	2
30011700	103852	80192545206	M-2103A	ELEC-1	B	RCM 4Y MOTOR OVERHAUL	T_21_V-2106_E-2105A_M-2103A	BOIL OFF GAS AIR COOLED A FAN MOTOR NO 1	07/01/2026	A	DOEMOT05	6
30011700	103849		M-2103A	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2106_E-2105A_M-2103A	BOIL OFF GAS AIR COOLED A FAN MOTOR NO 1	10/01/2026	A	DOEMOT05	1
30011700	103850		M-2103A	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2106_E-2105A_M-2103A	BOIL OFF GAS AIR COOLED A FAN MOTOR NO 1	10/01/2026	A	DOEMOT05	2
30011701	103853	80192542769	M-2103B	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2106_E-2105A_M-2103B	BOIL OFF GAS AIR COOLED A FAN MOTOR NO 2	01/07/2026	A	DOEMOT05	1
30011701	103854	80192542770	M-2103B	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2106_E-2105A_M-2103B	BOIL OFF GAS AIR COOLED A FAN MOTOR NO 2	01/07/2026	A	DOEMOT05	2
30011701	103853	80192543849	M-2103B	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2106_E-2105A_M-2103B	BOIL OFF GAS AIR COOLED A FAN MOTOR NO 2	04/07/2026	A	DOEMOT05	1
30011701	103854		M-2103B	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2106_E-2105A_M-2103B	BOIL OFF GAS AIR COOLED A FAN MOTOR NO 2	10/07/2026	A	DOEMOT05	2
30011701	103853		M-2103B	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2106_E-2105A_M-2103B	BOIL OFF GAS AIR COOLED A FAN MOTOR NO 2	10/07/2026	A	DOEMOT05	1
30011701	103855	80192045238	M-2103B	ELEC-1	B	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_21_V-2106_E-2105A_M-2103B	BOIL OFF GAS AIR COOLED A FAN MOTOR NO 2	07/07/2026	A	DOEMOT05	5
30011701	103854	80192043850	M-2103B	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2106_E-2105A_M-2103B	BOIL OFF GAS AIR COOLED A FAN MOTOR NO 2	04/07/2026	A	DOEMOT05	2
30011702	103856		M-2103C	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2106_E-2105A_M-2103C	BOIL OFF GAS AIR COOLED A FAN MOTOR NO 3	10/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011702	103857	80192042790	M-2103C	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2106_E-2105A_M-2103C	BOIL OFF GAS AIR COOLED A FAN MOTOR NO 3	01/14/2026	A	DOEMOT05	1
30011702	103857		M-2103C	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2106_E-2105A_M-2103C	BOIL OFF GAS AIR COOLED A FAN MOTOR NO 3	10/14/2026	A	DOEMOT05	1
30011702	103860	80192545255	M-2103C	ELEC-1	B	RCM 4Y MOTOR OVERHAUL	T_21_V-2106_E-2106A_M-2103C	BOIL OFF GAS AIR COOLED A FAN MOTOR NO 3	07/14/2026	A	DOEMOT05	6
30011702	103858	80192542754	M-2103C	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2106_E-2105A_M-2103C	BOIL OFF GAS AIR COOLED A FAN MOTOR NO 3	01/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011702	103858	80192543865	M-2103C	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2106_E-2105A_M-2103C	BOIL OFF GAS AIR COOLED A FAN MOTOR NO 3	04/14/2026	A	DOEMOT05	2

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sort field	Main WorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30011703	103857	80192343864	M-2103C	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2106_E-2105A_M-2103C	BOIL OFF GAS AIR COOLED A FAN MOTOR NO 3	04/14/2026	A	DOEMOT05	1
30011703	103862	80192344124	M-2104A	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2106_E-2105S_M-2104A	BOIL OFF GAS AIR COOLED S FAN MOTOR NO 1	05/01/2026	A	DOEMOT05	2
30011703	103861	80192344123	M-2104A	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2106_E-2105S_M-2104A	BOIL OFF GAS AIR COOLED S FAN MOTOR NO 1	05/01/2026	A	DOEMOT05	1
30011703	103862	80192343075	M-2104A	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2106_E-2105S_M-2104A	BOIL OFF GAS AIR COOLED S FAN MOTOR NO 1	02/01/2026	A	DOEMOT05	2
30011703	103863	80192345602	M-2104A	ELEC-1	B	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_21_V-2106_E-2105S_M-2104A	BOIL OFF GAS AIR COOLED S FAN MOTOR NO 1	08/01/2026	A	DOEMOT05	5
30011703	103861	80192343074	M-2104A	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2106_E-2105S_M-2104A	BOIL OFF GAS AIR COOLED S FAN MOTOR NO 1	02/01/2026	A	DOEMOT05	1
30011703	103861		M-2104A	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2106_E-2105S_M-2104A	BOIL OFF GAS AIR COOLED S FAN MOTOR NO 1	11/01/2026	A	DOEMOT05	1
30011703	103862		M-2104A	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2106_E-2105S_M-2104A	BOIL OFF GAS AIR COOLED S FAN MOTOR NO 1	11/01/2026	A	DOEMOT05	2
30011704	103866		M-2104B	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2106_E-2105S_M-2104B	BOIL OFF GAS AIR COOLED S FAN MOTOR NO 2	11/07/2026	A	DOEMOT05	2
30011704	103865	80192344160	M-2104B	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2106_E-2105S_M-2104B	BOIL OFF GAS AIR COOLED S FAN MOTOR NO 2	05/07/2026	A	DOEMOT05	1
30011704	103866	80192343109	M-2104B	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2106_E-2105S_M-2104B	BOIL OFF GAS AIR COOLED S FAN MOTOR NO 2	02/07/2026	A	DOEMOT05	2
30011704	103865	80192343108	M-2104B	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2106_E-2105S_M-2104B	BOIL OFF GAS AIR COOLED S FAN MOTOR NO 2	02/07/2026	A	DOEMOT05	1
30011704	103865		M-2104B	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2106_E-2105S_M-2104B	BOIL OFF GAS AIR COOLED S FAN MOTOR NO 2	11/07/2026	A	DOEMOT05	1
30011704	103868	80192345630	M-2104B	ELEC-1	B	RCM 4Y MOTOR OVERHAUL	T_21_V-2106_E-2105S_M-2104B	BOIL OFF GAS AIR COOLED S FAN MOTOR NO 2	08/07/2026	A	DOEMOT05	6
30011704	103866	80192344170	M-2104B	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2106_E-2105S_M-2104B	BOIL OFF GAS AIR COOLED S FAN MOTOR NO 2	05/07/2026	A	DOEMOT05	2
30011705	103869	80192343156	M-2104C	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2106_E-2105S_M-2104C	BOIL OFF GAS AIR COOLED S FAN MOTOR NO 3	02/14/2026	A	DOEMOT05	1
30011705	103870	80192343157	M-2104C	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2106_E-2105S_M-2104C	BOIL OFF GAS AIR COOLED S FAN MOTOR NO 3	02/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011705	103869	80192344199	M-2104C	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2106_E-2105S_M-2104C	BOIL OFF GAS AIR COOLED S FAN MOTOR NO 3	05/14/2026	A	DOEMOT05	1
30011705	103870	80192344200	M-2104C	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2106_E-2105S_M-2104C	BOIL OFF GAS AIR COOLED S FAN MOTOR NO 3	05/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011705	103871	80192345655	M-2104C	ELEC-1	B	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_21_V-2106_E-2105S_M-2104C	BOIL OFF GAS AIR COOLED S FAN MOTOR NO 3	08/14/2026	A	DOEMOT05	5
30011705	103869		M-2104C	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2106_E-2105S_M-2104C	BOIL OFF GAS AIR COOLED S FAN MOTOR NO 3	11/14/2026	A	DOEMOT05	1
30011705	103870		M-2104C	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2106_E-2105S_M-2104C	BOIL OFF GAS AIR COOLED S FAN MOTOR NO 3	11/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011805	104170	80192343440	M-9301A	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_93_S-9301A_F-9301A_M-9301A	ACTIVATED CARBON TURBO FAN MOTOR A	03/01/2026	A	DOEMOT05	1
30011805	104171	80192343450	M-9301A	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_93_S-9301A_F-9301A_M-9301A	ACTIVATED CARBON TURBO FAN MOTOR A	03/01/2026	A	DOEMOT05	2
30011805	104173	80192344679	M-9301A	ELEC-1	B	RCM 4Y MOTOR OVERHAUL	T_93_S-9301A_F-9301A_M-9301A	ACTIVATED CARBON TURBO FAN MOTOR A	06/01/2026	A	DOEMOT05	6
30011805	104170		M-9301A	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_93_S-9301A_F-9301A_M-9301A	ACTIVATED CARBON TURBO FAN MOTOR A	09/01/2026	A	DOEMOT05	1
30011805	104171		M-9301A	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_93_S-9301A_F-9301A_M-9301A	ACTIVATED CARBON TURBO FAN MOTOR A	09/01/2026	A	DOEMOT05	2
30011805	104170		M-9301A	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_93_S-9301A_F-9301A_M-9301A	ACTIVATED CARBON TURBO FAN MOTOR A	12/01/2026	A	DOEMOT05	1
30011805	104171		M-9301A	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_93_S-9301A_F-9301A_M-9301A	ACTIVATED CARBON TURBO FAN MOTOR A	12/01/2026	A	DOEMOT05	2
30011806	104174	80192343451	M-9301B	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_93_S-9301B_F-9301B_M-9301B	ACTIVATED CARBON TURBO FAN MOTOR B	03/01/2026	A	DOEMOT05	1
30011806	104175	80192343452	M-9301B	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_93_S-9301B_F-9301B_M-9301B	ACTIVATED CARBON TURBO FAN MOTOR B	03/01/2026	A	DOEMOT05	2
30011806	104177	80192344680	M-9301B	ELEC-1	B	RCM 4Y MOTOR OVERHAUL	T_93_S-9301B_F-9301B_M-9301B	ACTIVATED CARBON TURBO FAN MOTOR B	06/01/2026	A	DOEMOT05	6
30011806	104174		M-9301B	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_93_S-9301B_F-9301B_M-9301B	ACTIVATED CARBON TURBO FAN MOTOR B	09/01/2026	A	DOEMOT05	1
30011806	104175		M-9301B	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_93_S-9301B_F-9301B_M-9301B	ACTIVATED CARBON TURBO FAN MOTOR B	09/01/2026	A	DOEMOT05	2
30011806	104174		M-9301B	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_93_S-9301B_F-9301B_M-9301B	ACTIVATED CARBON TURBO FAN MOTOR B	12/01/2026	A	DOEMOT05	1
30011806	104175		M-9301B	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_93_S-9301B_F-9301B_M-9301B	ACTIVATED CARBON TURBO FAN MOTOR B	12/01/2026	A	DOEMOT05	2
30011781	104101	80192343167	M-BD02-CS	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-BD02_M-BD02-CS	100T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR BD 2	02/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011781	104101	80192344211	M-BD02-CS	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-BD02_M-BD02-CS	100T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR BD 2	05/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011781	104103	80192345669	M-BD02-CS	ELEC-1	B	RCM 4Y MOTOR OVERHAUL	T_80_CP-QR01_QR-BD02_M-BD02-CS	100T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR BD 2	08/14/2026	A	DOEMOT05	6
30011781	104101		M-BD02-CS	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-BD02_M-BD02-CS	100T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR BD 2	11/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011782	104104		M-BD02-HKA	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-BD02_M-BD02-HKA	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A BD 2	11/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011782	104105	80192345666	M-BD02-HKA	ELEC-1	B	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_80_CP-QR01_QR-BD02_M-BD02-HKA	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A BD 2	08/14/2026	A	DOEMOT05	5
30011782	104104	80192344208	M-BD02-HKA	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-BD02_M-BD02-HKA	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A BD 2	05/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011782	104104	80192343166	M-BD02-HKA	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-BD02_M-BD02-HKA	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A BD 2	02/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011783	104107	80192343162	M-BD02-HKB	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-BD02_M-BD02-HKB	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B BD 2	02/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011783	104107	80192344204	M-BD02-HKB	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-BD02_M-BD02-HKB	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B BD 2	05/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011783	104108	80192345659	M-BD02-HKB	ELEC-1	B	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_80_CP-QR01_QR-BD02_M-BD02-HKB	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B BD 2	08/14/2026	A	DOEMOT05	5
30011783	104107		M-BD02-HKB	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-BD02_M-BD02-HKB	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B BD 2	11/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011760	104038		M-BD03-CS	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-BD03_M-BD03-CS	100T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR BD 3	11/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011760	104040	80192345704	M-BD03-CS	ELEC-1	B	RCM 4Y MOTOR OVERHAUL	T_80_CP-QR01_QR-BD03_M-BD03-CS	100T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR BD 3	08/21/2026	A	DOEMOT05	6
30011760	104038	80192344233	M-BD03-CS	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-BD03_M-BD03-CS	100T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR BD 3	05/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011760	104038	80192343185	M-BD03-CS	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-BD03_M-BD03-CS	100T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR BD 3	02/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011761	104041		M-BD03-HKA	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-BD03_M-BD03-HKA	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A BD 3	11/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011761	104042	80192345702	M-BD03-HKA	ELEC-1	B	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_80_CP-QR01_QR-BD03_M-BD03-HKA	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A BD 3	08/21/2026	A	DOEMOT05	5
30011761	104041	80192344231	M-BD03-HKA	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-BD03_M-BD03-HKA	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A BD 3	05/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011761	104041	80192343183	M-BD03-HKA	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-BD03_M-BD03-HKA	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A BD 3	02/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011762	104044		M-BD03-HKB	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-BD03_M-BD03-HKB	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B BD 3	11/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011762	104045	80192345707	M-BD03-HKB	ELEC-1	B	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_80_CP-QR01_QR-BD03_M-BD03-HKB	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B BD 3	08/21/2026	A	DOEMOT05	5
30011762	104044	80192344237	M-BD03-HKB	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-BD03_M-BD03-HKB	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B BD 3	05/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011762	104044	80192343188	M-BD03-HKB	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-BD03_M-BD03-HKB	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B BD 3	02/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011763	104047	80192345631	M-BD04A-CS	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-BD04A_M-BD04A-CS	100T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR BD 4A	08/07/2026	A	DOEMOT05	2
30011763	104047	80192344171	M-BD04A-CS	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-BD04A_M-BD04A-CS	100T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR BD 4A	05/07/2026	A	DOEMOT05	2
30011763	104047	80192343110	M-BD04A-CS	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-BD04A_M-BD04A-CS	100T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR BD 4A	02/07/2026	A	DOEMOT05	2
30011763	104049		M-BD04A-CS	ELEC-1	B	RCM 4Y MOTOR OVERHAUL	T_80_CP-QR01_QR-BD04A_M-BD04A-CS	100T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR BD 4A	11/07/2026	A	DOEMOT05	6
30011764	104051		M-BD04A-HKA	ELEC-1	B	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_80_CP-QR01_QR-BD04A_M-BD04A-HKA	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A BD 4A	11/07/2026	A	DOEMOT05	5
30011764	104050	80192345632	M-BD04A-HKA	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-BD04A_M-BD04A-HKA	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A BD 4A	08/07/2026	A	DOEMOT05	2
30011764	104050	80192344172	M-BD04A-HKA	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-BD04A_M-BD04A-HKA	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A BD 4A	05/07/2026	A	DOEMOT05	2
30011764	104050	80192343111	M-BD04A-HKA	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-BD04A_M-BD04A-HKA	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A BD 4A	02/07/2026	A	DOEMOT05	2
30011765	104053	80192343107	M-BD04A-HKB	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-BD04A_M-BD04A-HKB	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B BD 4A	02/07/2026	A	DOEMOT05	2
30011765	104053	80192344168	M-BD04A-HKB	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-BD04A_M-BD04A-HKB	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B BD 4A	05/07/2026	A	DOEMOT05	2
30011765	104053	80192345629	M-BD04A-HKB	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-BD04A_M-BD04A-HKB	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B BD 4A	08/07/2026	A	DOEMOT05	2
30011765	104054		M-BD04A-HKB	ELEC-1	B	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_80_CP-QR01_QR-BD04A_M-BD04A-HKB	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B BD 4A	11/07/2026	A	DOEMOT05	5
30011766	104058		M-BD05A-CS	ELEC-1	B	RCM 4Y MOTOR OVERHAUL	T_80_CP-QR01_QR-BD05A_M-BD05A-CS	100T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR BD 5A	11/28/2026	A	DOEMOT05	6
30011766	104056		M-BD05A-CS	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-BD05A_M-BD05A-CS	100T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR BD 5A	08/28/2026	A	DOEMOT05	2
30011766	104056	80192344270	M-BD05A-CS	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-BD05A_M-BD05A-CS	100T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR BD 5A	05/28/2026	A	DOEMOT05	2
30011766	104056	80192343213	M-BD05A-CS	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-BD05A_M-BD05A-CS	100T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR BD 5A	02/28/2026	A	DOEMOT05	2
30011767	104059	80192343212	M-BD05A-HKA	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-BD05A_M-BD05A-HKA	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A BD 5A	02/28/2026	A	DOEMOT05	2
30011767	104059	80192344268	M-BD05A-HKA	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-BD05A_M-BD05A-HKA	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A BD 5A	05/28/2026	A	DOEMOT05	2

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sort field	Main WorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30011767	104059		M-BD05A-HKA	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-BD05A_M-BD05A-HKA	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A BD 5A	08/28/2026	A	DOEMOT05	2
30011767	104060		M-BD05A-HKA	ELEC-1	B	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_80_CP-QR01_QR-BD05A_M-BD05A-HKA	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A BD 5A	11/28/2026	A	DOEMOT05	5
30011768	104062	80192343211	M-BD05A-HKB	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-BD05A_M-BD05A-HKB	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B BD 5A	02/28/2026	A	DOEMOT05	2
30011768	104062	80192344269	M-BD05A-HKB	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-BD05A_M-BD05A-HKB	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B BD 5A	05/28/2026	A	DOEMOT05	2
30011768	104062		M-BD05A-HKB	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-BD05A_M-BD05A-HKB	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B BD 5A	08/28/2026	A	DOEMOT05	2
30011768	104063		M-BD05A-HKB	ELEC-1	B	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_80_CP-QR01_QR-BD05A_M-BD05A-HKB	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B BD 5A	11/28/2026	A	DOEMOT05	5
30011769	104065		M-BD06-CS	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-BD06_M-BD06-CS	100T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR BD 6	12/01/2026	A	DOEMOT05	2
30011769	104067		M-BD06-CS	ELEC-1	B	RCM 4Y MOTOR OVERHAUL	T_80_CP-QR01_QR-BD06_M-BD06-CS	100T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR BD 6	09/01/2026	A	DOEMOT05	6
30011769	104065	80192344719	M-BD06-CS	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-BD06_M-BD06-CS	100T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR BD 6	06/01/2026	A	DOEMOT05	2
30011769	104065	80192343500	M-BD06-CS	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-BD06_M-BD06-CS	100T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR BD 6	03/01/2026	A	DOEMOT05	2
30011770	104068		M-BD06-HKA	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-BD06_M-BD06-HKA	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A BD 6	12/01/2026	A	DOEMOT05	2
30011770	104069		M-BD06-HKA	ELEC-1	B	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_80_CP-QR01_QR-BD06_M-BD06-HKA	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A BD 6	09/01/2026	A	DOEMOT05	5
30011770	104068	80192344685	M-BD06-HKA	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-BD06_M-BD06-HKA	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A BD 6	06/01/2026	A	DOEMOT05	2
30011770	104068	80192343466	M-BD06-HKA	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-BD06_M-BD06-HKA	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A BD 6	03/01/2026	A	DOEMOT05	2
30011771	104071	80192343437	M-BD06-HKB	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-BD06_M-BD06-HKB	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B BD 6	03/01/2026	A	DOEMOT05	2
30011771	104071	80192344678	M-BD06-HKB	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-BD06_M-BD06-HKB	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B BD 6	06/01/2026	A	DOEMOT05	2
30011771	104071		M-BD06-HKB	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-BD06_M-BD06-HKB	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B BD 6	12/01/2026	A	DOEMOT05	2
30011771	104072		M-BD06-HKB	ELEC-1	B	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_80_CP-QR01_QR-BD06_M-BD06-HKB	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B BD 6	09/01/2026	A	DOEMOT05	5
30012524	107261	80192343501	M-CR2102-1	ELEC-1	B	Standby 1Y ELECTRICAL TEST	T_21_T-2101_CR-2102_M-CR2102-1	4T CR OVERHEAD AMM PUMP HOIST MOTOR	03/01/2026	A	DOEMOT05	5
30012526	107264	80192343415	M-CR2102-2	ELEC-1	B	Standby 1Y ELECTRICAL TEST	T_21_T-2101_CR-2102_M-CR2102-2	4T CR OVERHEAD AMM PUMP C TRAVEL MOTOR	03/01/2026	A	DOEMOT05	5
30012527	107265	80192343416	M-CR2102-3	ELEC-1	B	Standby 1Y ELECTRICAL TEST	T_21_T-2101_CR-2102_M-CR2102-3	4T CR OVERHEAD AMM PUMP C TRAVEL MOTOR	03/01/2026	A	DOEMOT05	5
30011712	103894		M-CR2104-A1	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2110_CR-2104_M-CR2104-A1	5T CR OVERHEAD BOG HOIST MOTOR NO 1	11/15/2026	A	DOEMOT05	1
30011712	103894	80192345696	M-CR2104-A1	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2110_CR-2104_M-CR2104-A1	5T CR OVERHEAD BOG HOIST MOTOR NO 1	08/15/2026	A	DOEMOT05	1
30011712	103894	80192344225	M-CR2104-A1	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2110_CR-2104_M-CR2104-A1	5T CR OVERHEAD BOG HOIST MOTOR NO 1	05/15/2026	A	DOEMOT05	1
30011712	103896	80192343177	M-CR2104-A1	ELEC-1	B	RCM 4Y MOTOR OVERHAUL	T_21_V-2110_CR-2104_M-CR2104-A1	5T CR OVERHEAD BOG HOIST MOTOR NO 1	02/15/2026	A	DOEMOT05	6
30011711	103893	80192343176	M-CR2104-E1	ELEC-1	B	RCM 4Y MOTOR OVERHAUL	T_21_V-2110_CR-2104_M-CR2104-E1	5T CR OVERHEAD BOG C TRAVEL MOTOR NO 3	02/15/2026	A	DOEMOT05	6
30011711	103891		M-CR2104-E1	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2110_CR-2104_M-CR2104-E1	5T CR OVERHEAD BOG C TRAVEL MOTOR NO 3	11/15/2026	A	DOEMOT05	1
30011711	103891	80192345694	M-CR2104-E1	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2110_CR-2104_M-CR2104-E1	5T CR OVERHEAD BOG C TRAVEL MOTOR NO 3	08/15/2026	A	DOEMOT05	1
30011711	103891	80192344224	M-CR2104-E1	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2110_CR-2104_M-CR2104-E1	5T CR OVERHEAD BOG C TRAVEL MOTOR NO 3	05/15/2026	A	DOEMOT05	1
30011709	103887	80192343174	M-CR2104-F1	ELEC-1	B	RCM 4Y MOTOR OVERHAUL	T_21_V-2110_CR-2104_M-CR2104-F1	5T CR OVERHEAD BOG L TRAVEL MOTOR NO 1	02/15/2026	A	DOEMOT05	6
30011709	103885	80192344222	M-CR2104-F1	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2110_CR-2104_M-CR2104-F1	5T CR OVERHEAD BOG L TRAVEL MOTOR NO 1	05/15/2026	A	DOEMOT05	1
30011709	103885	80192345692	M-CR2104-F1	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2110_CR-2104_M-CR2104-F1	5T CR OVERHEAD BOG L TRAVEL MOTOR NO 1	08/15/2026	A	DOEMOT05	1
30011709	103885		M-CR2104-F1	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2110_CR-2104_M-CR2104-F1	5T CR OVERHEAD BOG L TRAVEL MOTOR NO 1	11/15/2026	A	DOEMOT05	1
30011710	103888	80192344223	M-CR2104-F2	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2110_CR-2104_M-CR2104-F2	5T CR OVERHEAD BOG L TRAVEL MOTOR NO 2	05/15/2026	A	DOEMOT05	1
30011710	103888	80192345693	M-CR2104-F2	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2110_CR-2104_M-CR2104-F2	5T CR OVERHEAD BOG L TRAVEL MOTOR NO 2	08/15/2026	A	DOEMOT05	1
30011710	103888		M-CR2104-F2	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2110_CR-2104_M-CR2104-F2	5T CR OVERHEAD BOG L TRAVEL MOTOR NO 2	11/15/2026	A	DOEMOT05	1
30011710	103890	80192343175	M-CR2104-F2	ELEC-1	B	RCM 4Y MOTOR OVERHAUL	T_21_V-2110_CR-2104_M-CR2104-F2	5T CR OVERHEAD BOG L TRAVEL MOTOR NO 2	02/15/2026	A	DOEMOT05	6
30011784	104110		M-MD01-CS	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD01_M-MD01-CS	30T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR MD 1	12/07/2026	A	DOEMOT05	2
30011784	104112		M-MD01-CS	ELEC-1	B	RCM 4Y MOTOR OVERHAUL	T_80_CP-QR01_QR-MD01_M-MD01-CS	30T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR MD 1	09/07/2026	A	DOEMOT05	6
30011784	104110	80192344756	M-MD01-CS	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD01_M-MD01-CS	30T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR MD 1	06/07/2026	A	DOEMOT05	2
30011784	104110	80192343542	M-MD01-CS	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD01_M-MD01-CS	30T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR MD 1	03/07/2026	A	DOEMOT05	2
30011785	104113	80192343543	M-MD01-HKA	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD01_M-MD01-HKA	30T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A MD 1	03/07/2026	A	DOEMOT05	2
30011785	104113	80192344758	M-MD01-HKA	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD01_M-MD01-HKA	30T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A MD 1	06/07/2026	A	DOEMOT05	2
30011785	104114		M-MD01-HKA	ELEC-1	B	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_80_CP-QR01_QR-MD01_M-MD01-HKA	30T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A MD 1	09/07/2026	A	DOEMOT05	5
30011785	104113		M-MD01-HKA	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD01_M-MD01-HKA	30T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A MD 1	12/07/2026	A	DOEMOT05	2
30011786	104117		M-MD01-HKB	ELEC-1	B	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_80_CP-QR01_QR-MD01_M-MD01-HKB	30T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B MD 1	09/07/2026	A	DOEMOT05	5
30011786	104116	80192344754	M-MD01-HKB	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD01_M-MD01-HKB	30T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B MD 1	06/07/2026	A	DOEMOT05	2
30011786	104116	80192343541	M-MD01-HKB	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD01_M-MD01-HKB	30T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B MD 1	03/07/2026	A	DOEMOT05	2
30011786	104116		M-MD01-HKB	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD01_M-MD01-HKB	30T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B MD 1	12/07/2026	A	DOEMOT05	2
30011787	104119		M-MD02-CS	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD02_M-MD02-CS	100T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR MD 2	12/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011787	104121		M-MD02-CS	ELEC-1	B	RCM 4Y MOTOR OVERHAUL	T_80_CP-QR01_QR-MD02_M-MD02-CS	100T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR MD 2	09/14/2026	A	DOEMOT05	6
30011787	104119	80192344814	M-MD02-CS	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD02_M-MD02-CS	100T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR MD 2	06/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011787	104119	80192343555	M-MD02-CS	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD02_M-MD02-CS	100T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR MD 2	03/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011788	104122	80192344822	M-MD02-HKA	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD02_M-MD02-HKA	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A MD 2	06/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011788	104123		M-MD02-HKA	ELEC-1	B	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_80_CP-QR01_QR-MD02_M-MD02-HKA	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A MD 2	09/14/2026	A	DOEMOT05	5
30011788	104122	80192343562	M-MD02-HKA	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD02_M-MD02-HKA	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A MD 2	03/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011788	104122		M-MD02-HKA	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD02_M-MD02-HKA	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A MD 2	12/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011789	104125	80192343559	M-MD02-HKB	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD02_M-MD02-HKB	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B MD 2	03/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011789	104125	80192344820	M-MD02-HKB	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD02_M-MD02-HKB	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B MD 2	06/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011789	104126		M-MD02-HKB	ELEC-1	B	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_80_CP-QR01_QR-MD02_M-MD02-HKB	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B MD 2	09/14/2026	A	DOEMOT05	5
30011789	104125		M-MD02-HKB	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD02_M-MD02-HKB	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B MD 2	12/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011790	104128	80192342768	M-MD03-1-CS	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD03-1_M-MD03-1-CS	30T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR MD 3	01/07/2026	A	DOEMOT05	2
30011790	104130	80192343847	M-MD03-1-CS	ELEC-1	B	RCM 4Y MOTOR OVERHAUL	T_80_CP-QR01_QR-MD03-1_M-MD03-1-CS	30T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR MD 3	04/07/2026	A	DOEMOT05	6
30011790	104128	80192345237	M-MD03-1-CS	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD03-1_M-MD03-1-CS	30T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR MD 3	07/07/2026	A	DOEMOT05	2
30011790	104128		M-MD03-1-CS	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD03-1_M-MD03-1-CS	30T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR MD 3	10/07/2026	A	DOEMOT05	2
30011791	104131	80192342773	M-MD03-1-HKA	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD03-1_M-MD03-1-HKA	30T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A MD 3	01/07/2026	A	DOEMOT05	2
30011791	104132	80192343852	M-MD03-1-HKA	ELEC-1	B	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_80_CP-QR01_QR-MD03-1_M-MD03-1-HKA	30T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A MD 3	04/07/2026	A	DOEMOT05	5
30011791	104131	80192345241	M-MD03-1-HKA	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD03-1_M-MD03-1-HKA	30T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A MD 3	07/07/2026	A	DOEMOT05	2
30011791	104131		M-MD03-1-HKA	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD03-1_M-MD03-1-HKA	30T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A MD 3	10/07/2026	A	DOEMOT05	2
30011792	104134		M-MD03-1-HKB	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD03-1_M-MD03-1-HKB	30T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B MD 3	10/07/2026	A	DOEMOT05	2
30011792	104134	80192345239	M-MD03-1-HKB	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD03-1_M-MD03-1-HKB	30T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B MD 3	07/07/2026	A	DOEMOT05	2
30011792	104135	80192343851	M-MD03-1-HKB	ELEC-1	B	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_80_CP-QR01_QR-MD03-1_M-MD03-1-HKB	30T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B MD 3	04/07/2026	A	DOEMOT05	5
30011792	104134	80192342771	M-MD03-1-HKB	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD03-1_M-MD03-1-HKB	30T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B MD 3	01/07/2026	A	DOEMOT05	2
30011793	104137		M-MD03-2-CS	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD03-2_M-MD03-2-CS	100T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR MD 3	12/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011793	104139		M-MD03-2-CS	ELEC-1	B	RCM 4Y MOTOR OVERHAUL	T_80_CP-QR01_QR-MD03-2_M-MD03-2-CS	100T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR MD 3	09/21/2026	A	DOEMOT05	6
30011793	104137	80192344843	M-MD03-2-CS	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD03-2_M-MD03-2-CS	100T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR MD 3	06/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011793	104137	80192343584	M-MD03-2-CS	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD03-2_M-MD03-2-CS	100T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR MD 3	03/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011794	104140	80192343589	M-MD03-2-HKA	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD03-2_M-MD03-2-HKA	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A MD 3	03/21/2026	A	DOEMOT05	2

MaintenancePlan	MainItem	Order	Sort field	MainWorkCtr	ABC indic.	MainItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30011794	104140	80192544484	M-MD03-2-HKA	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD03-2_M-MD03-2-HKA	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A MD 3	06/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011794	104142		M-MD03-2-HKA	ELEC-1	B	RCM 4Y MOTOR OVERHAUL	T_80_CP-QR01_QR-MD03-2_M-MD03-2-HKA	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A MD 3	05/21/2026	A	DOEMOT05	6
30011794	104140		M-MD03-2-HKA	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD03-2_M-MD03-2-HKA	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A MD 3	12/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011795	104143	80192543567	M-MD03-2-HKB	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD03-2_M-MD03-2-HKB	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B MD 3	03/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011795	104143	80192544847	M-MD03-2-HKB	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD03-2_M-MD03-2-HKB	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B MD 3	06/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011795	104145		M-MD03-2-HKB	ELEC-1	B	RCM 4Y MOTOR OVERHAUL	T_80_CP-QR01_QR-MD03-2_M-MD03-2-HKB	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B MD 3	09/21/2026	A	DOEMOT05	6
30011795	104143		M-MD03-2-HKB	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD03-2_M-MD03-2-HKB	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B MD 3	12/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011796	104148		M-MD04-CS	ELEC-1	B	RCM 4Y MOTOR OVERHAUL	T_80_CP-QR01_QR-MD04_M-MD04-CS	80T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR MD 4	11/14/2026	A	DOEMOT05	6
30011796	104146	80192545660	M-MD04-CS	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD04_M-MD04-CS	80T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR MD 4	08/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011796	104146	80192544205	M-MD04-CS	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD04_M-MD04-CS	80T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR MD 4	05/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011796	104146	80192543163	M-MD04-CS	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD04_M-MD04-CS	80T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR MD 4	02/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011797	104148	80192543164	M-MD04-HKA	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD04_M-MD04-HKA	80T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A MD 4	02/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011797	104149	80192544206	M-MD04-HKA	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD04_M-MD04-HKA	80T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A MD 4	05/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011797	104148	80192545661	M-MD04-HKA	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD04_M-MD04-HKA	80T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A MD 4	08/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011797	104150		M-MD04-HKA	ELEC-1	B	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_80_CP-QR01_QR-MD04_M-MD04-HKA	80T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A MD 4	11/14/2026	A	DOEMOT05	5
30011798	104152		M-MD04-HKB	ELEC-1	B	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_80_CP-QR01_QR-MD04_M-MD04-HKB	80T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B MD 4	11/14/2026	A	DOEMOT05	5
30011798	104152	80192545662	M-MD04-HKB	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD04_M-MD04-HKB	80T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B MD 4	08/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011798	104152	80192544207	M-MD04-HKB	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD04_M-MD04-HKB	80T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B MD 4	05/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011798	104152	80192543165	M-MD04-HKB	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD04_M-MD04-HKB	80T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B MD 4	02/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011772	104076		M-MD05-CS	ELEC-1	B	RCM 4Y MOTOR OVERHAUL	T_80_CP-QR01_QR-MD05_M-MD05-CS	100T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR MD 5	11/21/2026	A	DOEMOT05	6
30011772	104074	80192545706	M-MD05-CS	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD05_M-MD05-CS	100T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR MD 5	08/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011772	104074	80192544235	M-MD05-CS	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD05_M-MD05-CS	100T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR MD 5	05/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011772	104074	80192543187	M-MD05-CS	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD05_M-MD05-CS	100T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR MD 5	02/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011773	104078		M-MD05-HKA	ELEC-1	B	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_80_CP-QR01_QR-MD05_M-MD05-HKA	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A MD 5	11/21/2026	A	DOEMOT05	5
30011773	104077	80192545705	M-MD05-HKA	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD05_M-MD05-HKA	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A MD 5	08/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011773	104077	80192544234	M-MD05-HKA	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD05_M-MD05-HKA	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A MD 5	05/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011773	104077	80192543186	M-MD05-HKA	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD05_M-MD05-HKA	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A MD 5	02/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011774	104080	80192543184	M-MD05-HKB	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD05_M-MD05-HKB	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B MD 5	02/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011774	104080	80192544232	M-MD05-HKB	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD05_M-MD05-HKB	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B MD 5	05/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011774	104080	80192545703	M-MD05-HKB	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD05_M-MD05-HKB	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B MD 5	08/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011774	104081		M-MD05-HKB	ELEC-1	B	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_80_CP-QR01_QR-MD05_M-MD05-HKB	100T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B MD 5	11/21/2026	A	DOEMOT05	5
30011775	104083	80192543646	M-MD06-CS	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD06_M-MD06-CS	80T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR MD 6	03/28/2026	A	DOEMOT05	2
30011775	104083	80192544891	M-MD06-CS	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD06_M-MD06-CS	80T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR MD 6	06/28/2026	A	DOEMOT05	2
30011775	104085		M-MD06-CS	ELEC-1	B	RCM 4Y MOTOR OVERHAUL	T_80_CP-QR01_QR-MD06_M-MD06-CS	80T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR MD 6	09/28/2026	A	DOEMOT05	6
30011775	104083		M-MD06-CS	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD06_M-MD06-CS	80T DOUBLE QRH CAPSTAN MOTOR MD 6	12/28/2026	A	DOEMOT05	2
30011776	104086		M-MD06-HKA	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD06_M-MD06-HKA	80T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A MD 6	12/28/2026	A	DOEMOT05	2
30011776	104087		M-MD06-HKA	ELEC-1	B	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_80_CP-QR01_QR-MD06_M-MD06-HKA	80T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A MD 6	09/28/2026	A	DOEMOT05	5
30011776	104086	80192543643	M-MD06-HKA	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD06_M-MD06-HKA	80T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A MD 6	03/28/2026	A	DOEMOT05	2
30011776	104086	80192544890	M-MD06-HKA	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD06_M-MD06-HKA	80T DOUBLE QRH HOOK MOTOR A MD 6	06/28/2026	A	DOEMOT05	2
30011777	104089	80192543642	M-MD06-HKB	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD06_M-MD06-HKB	80T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B MD 6	03/28/2026	A	DOEMOT05	2
30011777	104089	80192544887	M-MD06-HKB	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD06_M-MD06-HKB	80T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B MD 6	06/28/2026	A	DOEMOT05	2
30011777	104090		M-MD06-HKB	ELEC-1	B	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_80_CP-QR01_QR-MD06_M-MD06-HKB	80T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B MD 6	09/28/2026	A	DOEMOT05	5
30011777	104089		M-MD06-HKB	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_CP-QR01_QR-MD06_M-MD06-HKB	80T DOUBLE QRH HOOK MOTOR B MD 6	12/28/2026	A	DOEMOT05	2
30012051	103712	80192543473	MAR-C1	INST-1	A	6M VISUAL INSPECTION	T_01_DCS-01_MAR-01	DCS MARSHALLING PANEL AMM SUB	03/01/2026	A	DODCS01	1
30012051	103712		MAR-C1	INST-1	A	6M VISUAL INSPECTION	T_01_DCS-01_MAR-01	DCS MARSHALLING PANEL AMM SUB	09/01/2026	A	DODCS01	1
30012052	103713	80192543474	MAR-C1	INST-1	A	6M VISUAL INSPECTION	T_01_DCS-02_MAR-01	DCS MARSHALLING PANEL MAIN SUB	03/01/2026	A	DODCS01	1
30012052	103713		MAR-C1	INST-1	A	6M VISUAL INSPECTION	T_01_DCS-02_MAR-01	DCS MARSHALLING PANEL MAIN SUB	09/01/2026	A	DODCS01	1
30012053	103714		MAR-C2	INST-1	A	6M VISUAL INSPECTION	T_01_DCS-02_MAR-02	DCS MARSHALLING PANEL MAIN SUB	09/01/2026	A	DODCS01	1
30012053	103714	80192543475	MAR-C2	INST-1	A	6M VISUAL INSPECTION	T_01_DCS-02_MAR-02	DCS MARSHALLING PANEL MAIN SUB	03/01/2026	A	DODCS01	1
30012054	103715	80192543476	MAR-C3	INST-1	A	6M VISUAL INSPECTION	T_01_DCS-02_MAR-03	DCS MARSHALLING PANEL MAIN SUB	03/01/2026	A	DODCS01	1
30012054	103715		MAR-C3	INST-1	A	6M VISUAL INSPECTION	T_01_DCS-02_MAR-03	DCS MARSHALLING PANEL MAIN SUB	09/01/2026	A	DODCS01	1
30005859	64062	80192543224	MAR-05	INST-1	A	6M VISUAL INSPECTION	T_01_ESD-01_MAR-05	ESD MARSHALLING PANEL AMM SUB	03/01/2026	A	DODCS01	1
30005859	64062		MAR-05	INST-1	A	6M VISUAL INSPECTION	T_01_ESD-01_MAR-05	ESD MARSHALLING PANEL AMM SUB	09/01/2026	A	DODCS01	1
30005860	63963		MAR-06	INST-1	A	6M VISUAL INSPECTION	T_01_DCS-01_MAR-06	DCS MARSHALLING PANEL AMM SUB	09/01/2026	A	DODCS01	1
30005860	63963	80192543379	MAR-06	INST-1	A	6M VISUAL INSPECTION	T_01_DCS-01_MAR-06	DCS MARSHALLING PANEL AMM SUB	03/01/2026	A	DODCS01	1
30005287	56164	80192543269	MAR-10	INST-1	A	6M VISUAL INSPECTION	T_01_DCS-02_MAR-10	DCS MARSHALLING PANEL MAIN SUB	03/01/2026	A	DODCS01	1
30005287	56164		MAR-10	INST-1	A	6M VISUAL INSPECTION	T_01_DCS-02_MAR-10	DCS MARSHALLING PANEL MAIN SUB	09/01/2026	A	DODCS01	1
30005288	56165	80192543214	MAR-11	INST-1	A	6M VISUAL INSPECTION	T_01_ESD-02_MAR-11	ESD MARSHALLING PANEL MAIN SUB	03/01/2026	A	DODCS01	1
30005288	56165		MAR-11	INST-1	A	6M VISUAL INSPECTION	T_01_ESD-02_MAR-11	ESD MARSHALLING PANEL MAIN SUB	09/01/2026	A	DODCS01	1
30005961	63964		MAR-12	INST-1	A	6M VISUAL INSPECTION	T_01_DCS-02_MAR-12	DCS MARSHALLING PANEL MAIN SUB	09/01/2026	A	DODCS01	1
30005961	63964	80192543255	MAR-12	INST-1	A	6M VISUAL INSPECTION	T_01_DCS-02_MAR-12	DCS MARSHALLING PANEL MAIN SUB	03/01/2026	A	DODCS01	1
30005962	63965	80192543381	MAR-13	INST-1	A	6M VISUAL INSPECTION	T_01_ESD-02_MAR-13	ESD MARSHALLING PANEL MAIN SUB	03/01/2026	A	DODCS01	1
30005962	63965		MAR-13	INST-1	A	6M VISUAL INSPECTION	T_01_ESD-02_MAR-13	ESD MARSHALLING PANEL MAIN SUB	09/01/2026	A	DODCS01	1
30002279	42902	80192544196	MCP-01	ELEC-1	S	6M INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_11_MCP-01	FA MAN ALARM STATION TS201 AREA	05/10/2026	A	DOEPAN01	2
30002279	42902		MCP-01	ELEC-1	S	6M INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_11_MCP-01	FA MAN ALARM STATION TS201 AREA	11/10/2026	A	DOEPAN01	2
30006058	64185	80192543327	MIMIC-02	INST-1	B	6M VISUAL INSPECTION	T_01_FGS-02_MIMIC-02	FGS ALARM AND MIMIC PANEL MAIN SUB	03/01/2026	A	DODCS01	1
30006058	64185		MIMIC-02	INST-1	B	6M VISUAL INSPECTION	T_01_FGS-02_MIMIC-02	FGS ALARM AND MIMIC PANEL MAIN SUB	09/01/2026	A	DODCS01	1
30012404	105097		MMCP-RM5503-HYD	MECH-1	S	1Y HYDRAULIC FULL INSPECTION	T_55_CP-FM01_RM-5503_MMCP-RM5503-HYD	FIRE WATER MONITOR REMOTE BERTH NO2	09/01/2026	A	DOMFRM01	1
30005284	56161	80192544516	MMCP-RM5503-PLC	INST-1	S	RCM 2Y INSPECTION FIRE MONITOR PANEL	T_55_CP-FM01_RM-5503_MMCP-RM5503-PLC	FIRE WATER MONITOR REMOTE BERTH NO2	06/01/2026	A	DOLCP01	2
30006745	44251	80192544840	MNV-0500	MECH-1	A	2M VISUAL INSPECTION AND TEST MNV UNIT	T_05_MNV-0500	MANUAL VALVE UNIT 0500	06/15/2026	A	DOMMNV01	2
30006745	44251	80192543876	MNV-0500	MECH-1	A	2M VISUAL INSPECTION AND TEST MNV UNIT	T_05_MNV-0500	MANUAL VALVE UNIT 0500	04/15/2026	A	DOMMNV01	2
30006745	44251	80192543173	MNV-0500	MECH-1	A	2M VISUAL INSPECTION AND TEST MNV UNIT	T_05_MNV-0500	MANUAL VALVE UNIT 0500	02/15/2026	A	DOMMNV01	2
30006745	44251		MNV-0500	MECH-1	A	2M VISUAL INSPECTION AND TEST MNV UNIT	T_05_MNV-0500	MANUAL VALVE UNIT 0500	10/15/2026	A	DOMMNV01	2
30006745	44251	80192545691	MNV-0500	MECH-1	A	2M VISUAL INSPECTION AND TEST MNV UNIT	T_05_MNV-0500	MANUAL VALVE UNIT 0500	08/15/2026	A	DOMMNV01	2
30006745	44251		MNV-0500	MECH-1	A	2M VISUAL INSPECTION AND TEST MNV UNIT	T_05_MNV-0500	MANUAL VALVE UNIT 0500	12/15/2026	A	DOMMNV01	2
30003491	65647		MNV-2200	MECH-1	A	2M VISUAL INSPECTION AND TEST MNV UNIT	T_22_MNV-2200	MANUAL VALVE UNIT 2200	11/15/2026	A	DOMMNV01	2
30003491	65647	80192544213	MNV-2200	MECH-1	A	2M VISUAL INSPECTION AND TEST MNV UNIT	T_22_MNV-2200	MANUAL VALVE UNIT 2200	05/15/2026	A	DOMMNV01	2
30003491	65647	80192542901	MNV-2200	MECH-1	A	2M VISUAL INSPECTION AND TEST MNV UNIT	T_22_MNV-2200	MANUAL VALVE UNIT 2200	01/15/2026	A	DOMMNV01	2

MaintenancePlan	MainItem	Order	Sort field	MainWorkCtr	ABC indic.	MainItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30003491	65647	80192543968	MNV-2200	MECH-1	A	2M VISUAL INSPECTION AND TEST MNV UNIT	T_22_MNV-2200	MANUAL VALVE UNIT 2200	03/15/2026	A	DOMMNV01	2
30003491	65647	80192545262	MNV-2200	MECH-1	A	2M VISUAL INSPECTION AND TEST MNV UNIT	T_22_MNV-2200	MANUAL VALVE UNIT 2200	07/15/2026	A	DOMMNV01	2
30003491	65647		MNV-2200	MECH-1	A	2M VISUAL INSPECTION AND TEST MNV UNIT	T_22_MNV-2200	MANUAL VALVE UNIT 2200	09/15/2026	A	DOMMNV01	2
30012055	103716	80192543477	NWP-01	INST-1	A	6M VISUAL INSPECTION	T_01_DCS-01_NWP-01	DCS NETWORK PANEL AMM SUB	03/01/2026	A	DODCS01	1
30012055	103716		NWP-01	INST-1	A	6M VISUAL INSPECTION	T_01_DCS-01_NWP-01	DCS NETWORK PANEL AMM SUB	09/01/2026	A	DODCS01	1
30005285	56162	80192544644	OCP-RM5503	INST-1	S	RCM 2Y INSPECTION FIRE MONITOR PANEL	T_55_CP-FM01_RM-5503_OCP-RM5503	FIRE WATER MONITOR REMOTE BERTH NO2	06/01/2026	A	DOLCP01	2
30006254	64676	80192542970	P-2102A	MECH-1	A	RCM 6M AMM SEND OUT PUMP VIBRATION CHECK	T_21_T-2101_P-2102A	AMMONIA SEND OUT PUMP A	02/01/2026	A	DOMPMP13	2
30006254	64676		P-2102A	MECH-1	A	RCM 6M AMM SEND OUT PUMP VIBRATION CHECK	T_21_T-2101_P-2102A	AMMONIA SEND OUT PUMP A	02/05/2026	A	DOMPMP13	2
30006254	64676	80192545455	P-2102A	MECH-1	A	RCM 6M AMM SEND OUT PUMP VIBRATION CHECK	T_21_T-2101_P-2102A	AMMONIA SEND OUT PUMP A	08/01/2026	A	DOMPMP13	2
30006255	64678		P-2102B	MECH-1	A	RCM 6M AMM SEND OUT PUMP VIBRATION CHECK	T_21_T-2101_P-2102B	AMMONIA SEND OUT PUMP B	05/01/2026	A	DOMPMP13	2
30006255	64678	80192543323	P-2102B	MECH-1	A	RCM 6M AMM SEND OUT PUMP VIBRATION CHECK	T_21_T-2101_P-2102B	AMMONIA SEND OUT PUMP B	03/01/2026	A	DOMPMP13	2
30006255	64677		P-2102B	MECH-1	A	4Y AMM SEND OUT PUMP OVERHAUL	T_21_T-2101_P-2102B	AMMONIA SEND OUT PUMP B	02/05/2026	A	DOMPMP13	1
30006256	64680		P-2103A	MECH-1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_21_E-2103_P-2103A	METHANAL EVAPORATOR SEAWATER PUMP A	10/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006256	64680	80192542913	P-2103A	MECH-1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_21_E-2103_P-2103A	METHANAL EVAPORATOR SEAWATER PUMP A	02/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006256	64680	80192543691	P-2103A	MECH-1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_21_E-2103_P-2103A	METHANAL EVAPORATOR SEAWATER PUMP A	04/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006256	64781	80192544446	P-2103A	MECH-1	B	RCM 3Y PUMP OVERHAUL	T_21_E-2103_P-2103A	METHANAL EVAPORATOR SEAWATER PUMP A	06/01/2026	A	DOMPMP13	8
30006256	64680	80192545403	P-2103A	MECH-1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_21_E-2103_P-2103A	METHANAL EVAPORATOR SEAWATER PUMP A	08/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006256	64680		P-2103A	MECH-1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_21_E-2103_P-2103A	METHANAL EVAPORATOR SEAWATER PUMP A	10/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006256	64680		P-2103A	MECH-1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_21_E-2103_P-2103A	METHANAL EVAPORATOR SEAWATER PUMP A	12/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006256	64680		P-2103A	MECH-1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_21_E-2103_P-2103A	METHANAL EVAPORATOR SEAWATER PUMP A	02/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006256	64680		P-2103A	MECH-1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_21_E-2103_P-2103A	METHANAL EVAPORATOR SEAWATER PUMP A	06/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006256	64680		P-2103A	MECH-1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_21_E-2103_P-2103A	METHANAL EVAPORATOR SEAWATER PUMP A	04/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006256	64781		P-2103A	MECH-1	B	RCM 3Y PUMP OVERHAUL	T_21_E-2103_P-2103A	METHANAL EVAPORATOR SEAWATER PUMP A	06/05/2026	A	DOMPMP13	8
30006256	64680		P-2103A	MECH-1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_21_E-2103_P-2103A	METHANAL EVAPORATOR SEAWATER PUMP A	12/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006257	64784		P-2103B	MECH-1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_21_E-2103_P-2103B	METHANAL EVAPORATOR SEAWATER PUMP B	12/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006257	64785		P-2103B	MECH-1	B	RCM 3Y PUMP OVERHAUL	T_21_E-2103_P-2103B	METHANAL EVAPORATOR SEAWATER PUMP B	08/05/2026	A	DOMPMP13	8
30006257	64784		P-2103B	MECH-1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_21_E-2103_P-2103B	METHANAL EVAPORATOR SEAWATER PUMP B	04/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006257	64784	80192542966	P-2103B	MECH-1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_21_E-2103_P-2103B	METHANAL EVAPORATOR SEAWATER PUMP B	02/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006257	64784		P-2103B	MECH-1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_21_E-2103_P-2103B	METHANAL EVAPORATOR SEAWATER PUMP B	12/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006257	64784		P-2103B	MECH-1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_21_E-2103_P-2103B	METHANAL EVAPORATOR SEAWATER PUMP B	10/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006257	64784	80192543754	P-2103B	MECH-1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_21_E-2103_P-2103B	METHANAL EVAPORATOR SEAWATER PUMP B	04/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006257	64785	80192544566	P-2103B	MECH-1	B	RCM 3Y PUMP OVERHAUL	T_21_E-2103_P-2103B	METHANAL EVAPORATOR SEAWATER PUMP B	06/01/2026	A	DOMPMP13	8
30006257	64784	80192545450	P-2103B	MECH-1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_21_E-2103_P-2103B	METHANAL EVAPORATOR SEAWATER PUMP B	08/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006257	64784		P-2103B	MECH-1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_21_E-2103_P-2103B	METHANAL EVAPORATOR SEAWATER PUMP B	02/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006257	64784		P-2103B	MECH-1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_21_E-2103_P-2103B	METHANAL EVAPORATOR SEAWATER PUMP B	06/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006257	64784		P-2103B	MECH-1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_21_E-2103_P-2103B	METHANAL EVAPORATOR SEAWATER PUMP B	10/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006258	64788	80192542972	P-2103S	MECH-1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_21_E-2103_P-2103S	METHANAL EVAPORATOR SEAWATER PUMP S	02/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006258	64788		P-2103S	MECH-1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_21_E-2103_P-2103S	METHANAL EVAPORATOR SEAWATER PUMP S	12/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006258	64789		P-2103S	MECH-1	B	RCM 3Y PUMP OVERHAUL	T_21_E-2103_P-2103S	METHANAL EVAPORATOR SEAWATER PUMP S	08/05/2026	A	DOMPMP13	8
30006258	64788		P-2103S	MECH-1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_21_E-2103_P-2103S	METHANAL EVAPORATOR SEAWATER PUMP S	02/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006258	64788	80192543763	P-2103S	MECH-1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_21_E-2103_P-2103S	METHANAL EVAPORATOR SEAWATER PUMP S	04/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006258	64789	80192544578	P-2103S	MECH-1	B	RCM 3Y PUMP OVERHAUL	T_21_E-2103_P-2103S	METHANAL EVAPORATOR SEAWATER PUMP S	06/01/2026	A	DOMPMP13	8
30006258	64788	80192545458	P-2103S	MECH-1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_21_E-2103_P-2103S	METHANAL EVAPORATOR SEAWATER PUMP S	08/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006258	64788		P-2103S	MECH-1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_21_E-2103_P-2103S	METHANAL EVAPORATOR SEAWATER PUMP S	04/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006258	64788		P-2103S	MECH-1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_21_E-2103_P-2103S	METHANAL EVAPORATOR SEAWATER PUMP S	12/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006258	64788		P-2103S	MECH-1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_21_E-2103_P-2103S	METHANAL EVAPORATOR SEAWATER PUMP S	10/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006258	64788		P-2103S	MECH-1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_21_E-2103_P-2103S	METHANAL EVAPORATOR SEAWATER PUMP S	10/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006258	64788		P-2103S	MECH-1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_21_E-2103_P-2103S	METHANAL EVAPORATOR SEAWATER PUMP S	06/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006259	64791	80192544188	P-2107	MECH-1	C	RCM 3Y PUMP OVERHAUL	T_21_V-2110_P-2107	WASTE WATER PUMP BOG SHELTER	05/10/2026	A	DOMPMP13	9
30006260	64792	80192543546	P-2108	MECH-1	C	RCM 3Y PUMP OVERHAUL	T_21_T-2101_P-2108	WASTE WATER PUMP AMM TANK FARM AREA	05/10/2026	A	DOMPMP13	9
30006261	64793	80192543857	P-2109	MECH-1	C	RCM 3Y PUMP OVERHAUL	T_21_T-2101_P-2109	WASTE WATER PUMP LPG DRUM AREA	04/10/2026	A	DOMPMP13	9
30006262	64794	80192542764	P-2110A	MECH-1	B	RCM 6M PUMP INSPECTION	T_21_V-2111_P-2110A	BOG COMP LUBE OIL PUMP A	01/05/2026	A	DOMPMP13	6
30006262	64794	80192545232	P-2110A	MECH-1	B	RCM 6M PUMP INSPECTION	T_21_V-2111_P-2110A	BOG COMP LUBE OIL PUMP A	07/05/2026	A	DOMPMP13	6
30006263	64796	80192545624	P-2110B	MECH-1	B	RCM 6M PUMP INSPECTION	T_21_V-2111_P-2110B	BOG COMP LUBE OIL PUMP B	08/05/2026	A	DOMPMP13	6
30006263	64796	80192543096	P-2110B	MECH-1	B	RCM 6M PUMP INSPECTION	T_21_V-2111_P-2110B	BOG COMP LUBE OIL PUMP B	02/05/2026	A	DOMPMP13	6
30006264	64798		P-2110S	MECH-1	B	RCM 6M PUMP INSPECTION	T_21_V-2111_P-2110S	BOG COMP LUBE OIL PUMP S	09/05/2026	A	DOMPMP13	6
30006264	64798	80192543521	P-2110S	MECH-1	B	RCM 6M PUMP INSPECTION	T_21_V-2111_P-2110S	BOG COMP LUBE OIL PUMP S	03/05/2026	A	DOMPMP13	6
30006265	64802	80192543871	P-2111A	MECH-1	A	RCM 3Y PUMP OVERHAUL	T_21_V-2103_P-2111A	AMMONIA TRUCK LOADING TRANSFER P-2111A	04/15/2026	A	DOMPMP13	9
30006265	64801		P-2111A	MECH-1	A	RCM 6M PUMP INSPECTION	T_21_V-2103_P-2111A	AMMONIA TRUCK LOADING TRANSFER P-2111A	10/15/2026	A	DOMPMP13	6
30006266	64805	80192544829	P-2111S	MECH-1	A	RCM 3Y PUMP OVERHAUL	T_21_V-2103_P-2111S	AMMONIA TRUCK LOADING TRANSFER P-2111S	06/15/2026	A	DOMPMP13	9
30006266	64804		P-2111S	MECH-1	A	RCM 6M PUMP INSPECTION	T_21_V-2103_P-2111S	AMMONIA TRUCK LOADING TRANSFER P-2111S	12/15/2026	A	DOMPMP13	6
30006267	64807		P-2112A	MECH-1	A	RCM 6M PUMP INSPECTION	T_21_V-2103_P-2112A	AMMONIA BULLET SEND OUT PUMP P-2112A	10/15/2026	A	DOMPMP13	6
30006267	64808	80192543870	P-2112A	MECH-1	A	RCM 3Y PUMP OVERHAUL	T_21_V-2103_P-2112A	AMMONIA BULLET SEND OUT PUMP P-2112A	04/15/2026	A	DOMPMP13	9
30006268	64811	80192544830	P-2112S	MECH-1	A	RCM 3Y PUMP OVERHAUL	T_21_V-2103_P-2112S	AMMONIA BULLET SEND OUT PUMP P-2112S	06/15/2026	A	DOMPMP13	9
30006268	64810		P-2112S	MECH-1	A	RCM 6M PUMP INSPECTION	T_21_V-2103_P-2112S	AMMONIA BULLET SEND OUT PUMP P-2112S	12/15/2026	A	DOMPMP13	6
30006269	64813		P-2201A	MECH-1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_22_T-2201A_P-2201A	FUTURE TRANSFER PUMP A	10/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006269	64813		P-2201A	MECH-1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_22_T-2201A_P-2201A	FUTURE TRANSFER PUMP A	04/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006269	64813		P-2201A	MECH-1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_22_T-2201A_P-2201A	FUTURE TRANSFER PUMP A	12/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006269	64814	80192545428	P-2201A	MECH-1	B	RCM 3Y PUMP OVERHAUL	T_22_T-2201A_P-2201A	FUTURE TRANSFER PUMP A	08/01/2026	A	DOMPMP13	8
30006269	64813		P-2201A	MECH-1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_22_T-2201A_P-2201A	FUTURE TRANSFER PUMP A	06/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006269	64813	80192544514	P-2201A	MECH-1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_22_T-2201A_P-2201A	FUTURE TRANSFER PUMP A	06/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006269	64813	80192543706	P-2201A	MECH-1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_22_T-2201A_P-2201A	FUTURE TRANSFER PUMP A	04/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006269	64813	80192542939	P-2201A	MECH-1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_22_T-2201A_P-2201A	FUTURE TRANSFER PUMP A	02/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006269	64814		P-2201A	MECH-1	B	RCM 3Y PUMP OVERHAUL	T_22_T-2201A_P-2201A	FUTURE TRANSFER PUMP A	08/05/2026	A	DOMPMP13	8
30006269	64813		P-2201A	MECH-1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_22_T-2201A_P-2201A	FUTURE TRANSFER PUMP A	10/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006269	64813		P-2201A	MECH-1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_22_T-2201A_P-2201A	FUTURE TRANSFER PUMP A	12/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006269	64813		P-2201A	MECH-1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_22_T-2201A_P-2201A	FUTURE TRANSFER PUMP A	02/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006270	64816	80192542946	P-2201B	MECH-1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_22_T-2201B_P-2201B	FUTURE TRANSFER PUMP B	01/01/2026	A	DOMPMP13	5

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sort field	MainWorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30006270	64816	80192543345	P-2201B	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_22_T-2201B_P-2201B	FUTURE TRANSFER PUMP B	03/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006270	64816	80192544053	P-2201B	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_22_T-2201B_P-2201B	FUTURE TRANSFER PUMP B	05/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006270	64816	80192545064	P-2201B	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_22_T-2201B_P-2201B	FUTURE TRANSFER PUMP B	07/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006270	64817		P-2201B	MECH 1	A	RCM 3Y PUMP OVERHAUL	T_22_T-2201B_P-2201B	FUTURE TRANSFER PUMP B	09/01/2026	A	DOMPMP13	8
30006270	64816		P-2201B	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_22_T-2201B_P-2201B	FUTURE TRANSFER PUMP B	11/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006270	64816		P-2201B	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_22_T-2201B_P-2201B	FUTURE TRANSFER PUMP B	03/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006270	64816		P-2201B	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_22_T-2201B_P-2201B	FUTURE TRANSFER PUMP B	05/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006270	64816		P-2201B	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_22_T-2201B_P-2201B	FUTURE TRANSFER PUMP B	01/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006270	64817		P-2201B	MECH 1	A	RCM 3Y PUMP OVERHAUL	T_22_T-2201B_P-2201B	FUTURE TRANSFER PUMP B	09/05/2026	A	DOMPMP13	8
30006270	64816		P-2201B	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_22_T-2201B_P-2201B	FUTURE TRANSFER PUMP B	07/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006270	64816		P-2201B	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_22_T-2201B_P-2201B	FUTURE TRANSFER PUMP B	11/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006271	64819		P-2202	MECH 1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_22_P-2202	FUTURE RETURN PUMP	02/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006271	64819		P-2202	MECH 1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_22_P-2202	FUTURE RETURN PUMP	12/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006271	64819		P-2202	MECH 1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_22_P-2202	FUTURE RETURN PUMP	06/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006271	64820		P-2202	MECH 1	B	RCM 3Y PUMP OVERHAUL	T_22_P-2202	FUTURE RETURN PUMP	08/05/2026	A	DOMPMP13	8
30006271	64819		P-2202	MECH 1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_22_P-2202	FUTURE RETURN PUMP	10/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006271	64819		P-2202	MECH 1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_22_P-2202	FUTURE RETURN PUMP	04/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006271	64820		P-2202	MECH 1	B	RCM 3Y PUMP OVERHAUL	T_22_P-2202	FUTURE RETURN PUMP	10/01/2026	A	DOMPMP13	8
30006271	64819		P-2202	MECH 1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_22_P-2202	FUTURE RETURN PUMP	12/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006271	64819	80192545440	P-2202	MECH 1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_22_P-2202	FUTURE RETURN PUMP	08/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006271	64819	80192544552	P-2202	MECH 1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_22_P-2202	FUTURE RETURN PUMP	06/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006271	64819	80192543744	P-2202	MECH 1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_22_P-2202	FUTURE RETURN PUMP	04/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006271	64819	80192542956	P-2202	MECH 1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_22_P-2202	FUTURE RETURN PUMP	02/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006272	64823		P-2301A	MECH 1	B	RCM 3Y PUMP OVERHAUL	T_23_T-2301A_P-2301A	AN TRANSFER PUMP A	08/05/2026	A	DOMPMP13	8
30006272	64822		P-2301A	MECH 1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_23_T-2301A_P-2301A	AN TRANSFER PUMP A	10/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006272	64822		P-2301A	MECH 1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_23_T-2301A_P-2301A	AN TRANSFER PUMP A	06/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006272	64822		P-2301A	MECH 1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_23_T-2301A_P-2301A	AN TRANSFER PUMP A	04/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006272	64822		P-2301A	MECH 1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_23_T-2301A_P-2301A	AN TRANSFER PUMP A	12/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006272	64822		P-2301A	MECH 1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_23_T-2301A_P-2301A	AN TRANSFER PUMP A	10/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006272	64823	80192545456	P-2301A	MECH 1	B	RCM 3Y PUMP OVERHAUL	T_23_T-2301A_P-2301A	AN TRANSFER PUMP A	08/01/2026	A	DOMPMP13	8
30006272	64822	80192544575	P-2301A	MECH 1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_23_T-2301A_P-2301A	AN TRANSFER PUMP A	06/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006272	64822	80192543762	P-2301A	MECH 1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_23_T-2301A_P-2301A	AN TRANSFER PUMP A	04/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006272	64822	80192542971	P-2301A	MECH 1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_23_T-2301A_P-2301A	AN TRANSFER PUMP A	02/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006272	64822		P-2301A	MECH 1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_23_T-2301A_P-2301A	AN TRANSFER PUMP A	02/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006272	64822		P-2301A	MECH 1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_23_T-2301A_P-2301A	AN TRANSFER PUMP A	12/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006273	64825		P-2301B	MECH 1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_23_T-2301B_P-2301B	AN TRANSFER PUMP B	03/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006273	64826		P-2301B	MECH 1	B	RCM 3Y PUMP OVERHAUL	T_23_T-2301B_P-2301B	AN TRANSFER PUMP B	09/05/2026	A	DOMPMP13	8
30006273	64825		P-2301B	MECH 1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_23_T-2301B_P-2301B	AN TRANSFER PUMP B	01/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006273	64825	80192543371	P-2301B	MECH 1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_23_T-2301B_P-2301B	AN TRANSFER PUMP B	03/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006273	64826		P-2301B	MECH 1	B	RCM 3Y PUMP OVERHAUL	T_23_T-2301B_P-2301B	AN TRANSFER PUMP B	09/01/2026	A	DOMPMP13	8
30006273	64825		P-2301B	MECH 1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_23_T-2301B_P-2301B	AN TRANSFER PUMP B	05/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006273	64825	80192541598	P-2301B	MECH 1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_23_T-2301B_P-2301B	AN TRANSFER PUMP B	07/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006273	64825	80192544060	P-2301B	MECH 1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_23_T-2301B_P-2301B	AN TRANSFER PUMP B	05/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006273	64825		P-2301B	MECH 1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_23_T-2301B_P-2301B	AN TRANSFER PUMP B	11/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006273	64825	80192542697	P-2301B	MECH 1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_23_T-2301B_P-2301B	AN TRANSFER PUMP B	01/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006273	64825		P-2301B	MECH 1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_23_T-2301B_P-2301B	AN TRANSFER PUMP B	11/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006273	64825		P-2301B	MECH 1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_23_T-2301B_P-2301B	AN TRANSFER PUMP B	07/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006274	64828		P-2303	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_23_P-2303	AN TRANSFER PUMP	06/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006274	64829		P-2303	MECH 1	A	RCM 3Y PUMP OVERHAUL	T_23_P-2303	AN TRANSFER PUMP	08/05/2026	A	DOMPMP13	8
30006274	64828		P-2303	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_23_P-2303	AN TRANSFER PUMP	04/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006274	64828	80192542907	P-2303	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_23_P-2303	AN TRANSFER PUMP	02/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006274	64828		P-2303	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_23_P-2303	AN TRANSFER PUMP	10/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006274	64828		P-2303	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_23_P-2303	AN TRANSFER PUMP	12/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006274	64828		P-2303	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_23_P-2303	AN TRANSFER PUMP	02/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006274	64828		P-2303	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_23_P-2303	AN TRANSFER PUMP	12/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006274	64828		P-2303	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_23_P-2303	AN TRANSFER PUMP	10/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006274	64829	80192545394	P-2303	MECH 1	A	RCM 3Y PUMP OVERHAUL	T_23_P-2303	AN TRANSFER PUMP	08/01/2026	A	DOMPMP13	8
30006274	64828	80192544418	P-2303	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_23_P-2303	AN TRANSFER PUMP	06/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006274	64828	80192543679	P-2303	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_23_P-2303	AN TRANSFER PUMP	04/01/2026	A	DOMPMP13	5
30012234	104613		P-2304A	MECH 1	B	RCM 3Y PUMP OVERHAUL	T_23_T-2302_P-2304A	WASTE WATER PUMP A AN/AN AREA	09/01/2026	A	DOMPMP13	9
30012234	104612	80192543426	P-2304A	MECH 1	B	RCM 6M PUMP INSPECTION	T_23_T-2302_P-2304A	WASTE WATER PUMP A AN/AN AREA	03/01/2026	A	DOMPMP13	6
30012235	103699		P-2304B	MECH 1	B	RCM 3Y PUMP OVERHAUL	T_23_T-2302_P-2304B	WASTE WATER PUMP B AN/AN AREA	10/01/2026	A	DOMPMP13	9
30012235	103698	80192543794	P-2304B	MECH 1	B	RCM 6M PUMP INSPECTION	T_23_T-2302_P-2304B	WASTE WATER PUMP B AN/AN AREA	04/01/2026	A	DOMPMP13	6
30006275	64831		P-2401A	MECH 1	A	RCM 6M PUMP INSPECTION	T_24_T-2401_P-2401A	SULFURIC ACID TRANSFER PUMP A	11/05/2026	A	DOMPMP13	6
30006275	64832	80192544151	P-2401A	MECH 1	A	RCM 3Y PUMP OVERHAUL	T_24_T-2401_P-2401A	SULFURIC ACID TRANSFER PUMP A	05/05/2026	A	DOMPMP13	9
30006276	64834		P-2401B	MECH 1	A	RCM 6M PUMP INSPECTION	T_24_T-2401_P-2401B	SULFURIC ACID TRANSFER PUMP B	12/05/2026	A	DOMPMP13	6
30006276	64835	80192544742	P-2401B	MECH 1	A	RCM 3Y PUMP OVERHAUL	T_24_T-2401_P-2401B	SULFURIC ACID TRANSFER PUMP B	06/06/2026	A	DOMPMP13	9
30012236	104721	80192545548	P-2402	MECH 1	B	RCM 3Y PUMP OVERHAUL	T_24_T-2402_P-2402	WASTE WATER PUMP SULFURIC ACID AREA	08/01/2026	A	DOMPMP13	9
30012236	103700	80192543026	P-2402	MECH 1	B	RCM 6M PUMP INSPECTION	T_24_T-2402_P-2402	WASTE WATER PUMP SULFURIC ACID AREA	02/01/2026	A	DOMPMP13	6
30006277	64837		P-2701	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_27_V-2701_P-2701	PROPYLENE SHIP TRANSFER PUMP	03/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006277	64837		P-2701	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_27_V-2701_P-2701	PROPYLENE SHIP TRANSFER PUMP	07/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006277	64837		P-2701	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_27_V-2701_P-2701	PROPYLENE SHIP TRANSFER PUMP	09/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006277	64836		P-2701	MECH 1	A	RCM 3Y PUMP OVERHAUL	T_27_V-2701_P-2701	PROPYLENE SHIP TRANSFER PUMP	05/05/2026	A	DOMPMP13	8
30006277	64837		P-2701	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_27_V-2701_P-2701	PROPYLENE SHIP TRANSFER PUMP	11/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006277	64837		P-2701	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_27_V-2701_P-2701	PROPYLENE SHIP TRANSFER PUMP	01/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006277	64837		P-2701	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_27_V-2701_P-2701	PROPYLENE SHIP TRANSFER PUMP	11/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006277	64837		P-2701	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_27_V-2701_P-2701	PROPYLENE SHIP TRANSFER PUMP	09/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006277	64837	80192544978	P-2701	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_27_V-2701_P-2701	PROPYLENE SHIP TRANSFER PUMP	07/01/2026	A	DOMPMP13	5

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sort field	MainWorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30006277	64838	80192543995	P-2701	MECH 1	A	RCM 3Y PUMP OVERHAUL	T_27_V-2701_P-2701	PROPYLENE SHIP TRANSFER PUMP	05/01/2026	A	DOMPMP13	8
30006277	64837	80192543266	P-2701	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_27_V-2701_P-2701	PROPYLENE SHIP TRANSFER PUMP	03/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006277	64837	80192542616	P-2701	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_27_V-2701_P-2701	PROPYLENE SHIP TRANSFER PUMP	01/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006278	64840		P-2702	MECH 1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_27_P-2702A	PROPYLENE FACTORY TRANSFER PUMP	05/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006278	64840		P-2702	MECH 1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_27_P-2702A	PROPYLENE FACTORY TRANSFER PUMP	09/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006278	64840		P-2702	MECH 1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_27_P-2702A	PROPYLENE FACTORY TRANSFER PUMP	11/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006278	64840		P-2702	MECH 1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_27_P-2702A	PROPYLENE FACTORY TRANSFER PUMP	07/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006278	64840	80192544005	P-2702	MECH 1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_27_P-2702A	PROPYLENE FACTORY TRANSFER PUMP	05/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006278	64841	80192543276	P-2702	MECH 1	B	RCM 3Y PUMP OVERHAUL	T_27_P-2702A	PROPYLENE FACTORY TRANSFER PUMP	03/01/2026	A	DOMPMP13	8
30006278	64841		P-2702	MECH 1	B	RCM 3Y PUMP OVERHAUL	T_27_P-2702A	PROPYLENE FACTORY TRANSFER PUMP	03/05/2026	A	DOMPMP13	8
30006278	64840		P-2702	MECH 1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_27_P-2702A	PROPYLENE FACTORY TRANSFER PUMP	01/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006278	64840	80192542633	P-2702	MECH 1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_27_P-2702A	PROPYLENE FACTORY TRANSFER PUMP	01/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006278	64840	80192544997	P-2702	MECH 1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_27_P-2702A	PROPYLENE FACTORY TRANSFER PUMP	07/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006278	64840		P-2702	MECH 1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_27_P-2702A	PROPYLENE FACTORY TRANSFER PUMP	09/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006278	64840		P-2702	MECH 1	B	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_27_P-2702A	PROPYLENE FACTORY TRANSFER PUMP	11/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006279	64843		P-2702S	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_27_P-2702S	PROPYLENE FACTORY TRANSFER PUMP	02/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006279	64843	80192542950	P-2702S	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_27_P-2702S	PROPYLENE FACTORY TRANSFER PUMP	02/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006279	64843	80192543719	P-2702S	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_27_P-2702S	PROPYLENE FACTORY TRANSFER PUMP	04/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006279	64843		P-2702S	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_27_P-2702S	PROPYLENE FACTORY TRANSFER PUMP	06/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006279	64843		P-2702S	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_27_P-2702S	PROPYLENE FACTORY TRANSFER PUMP	08/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006279	64843		P-2702S	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_27_P-2702S	PROPYLENE FACTORY TRANSFER PUMP	12/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006279	64844		P-2702S	MECH 1	A	RCM 3Y PUMP OVERHAUL	T_27_P-2702S	PROPYLENE FACTORY TRANSFER PUMP	04/05/2026	A	DOMPMP13	8
30006279	64844	80192544542	P-2702S	MECH 1	A	RCM 3Y PUMP OVERHAUL	T_27_P-2702S	PROPYLENE FACTORY TRANSFER PUMP	06/01/2026	A	DOMPMP13	8
30006279	64843	80192545434	P-2702S	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_27_P-2702S	PROPYLENE FACTORY TRANSFER PUMP	08/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006279	64843		P-2702S	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_27_P-2702S	PROPYLENE FACTORY TRANSFER PUMP	10/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006279	64843		P-2702S	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_27_P-2702S	PROPYLENE FACTORY TRANSFER PUMP	12/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006279	64843		P-2702S	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_27_P-2702S	PROPYLENE FACTORY TRANSFER PUMP	10/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006280	64846		P-3101A	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_31_V-3101_P-3101A	LPG TRANSFER PUMP 3101A	09/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006280	64846		P-3101A	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_31_V-3101_P-3101A	LPG TRANSFER PUMP 3101A	03/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006280	64846		P-3101A	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_31_V-3101_P-3101A	LPG TRANSFER PUMP 3101A	07/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006280	64846		P-3101A	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_31_V-3101_P-3101A	LPG TRANSFER PUMP 3101A	11/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006280	64846		P-3101A	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_31_V-3101_P-3101A	LPG TRANSFER PUMP 3101A	09/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006280	64846	80192545077	P-3101A	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_31_V-3101_P-3101A	LPG TRANSFER PUMP 3101A	07/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006280	64847	80192544349	P-3101A	MECH 1	A	RCM 3Y PUMP OVERHAUL	T_31_V-3101_P-3101A	LPG TRANSFER PUMP 3101A	05/01/2026	A	DOMPMP13	8
30006280	64846	80192543330	P-3101A	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_31_V-3101_P-3101A	LPG TRANSFER PUMP 3101A	03/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006280	64846	80192542680	P-3101A	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_31_V-3101_P-3101A	LPG TRANSFER PUMP 3101A	01/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006280	64846		P-3101A	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_31_V-3101_P-3101A	LPG TRANSFER PUMP 3101A	01/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006280	64846		P-3101A	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_31_V-3101_P-3101A	LPG TRANSFER PUMP 3101A	11/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006280	64847		P-3101A	MECH 1	A	RCM 3Y PUMP OVERHAUL	T_31_V-3101_P-3101A	LPG TRANSFER PUMP 3101A	05/05/2026	A	DOMPMP13	8
30006281	64850	80192544593	P-3101S	MECH 1	A	RCM 3Y PUMP OVERHAUL	T_31_V-3101_P-3101S	LPG TRANSFER PUMP 3101S	06/01/2026	A	DOMPMP13	8
30006281	64849	80192543773	P-3101S	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_31_V-3101_P-3101S	LPG TRANSFER PUMP 3101S	04/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006281	64849	80192542975	P-3101S	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_31_V-3101_P-3101S	LPG TRANSFER PUMP 3101S	02/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006281	64849		P-3101S	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_31_V-3101_P-3101S	LPG TRANSFER PUMP 3101S	12/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006281	64849		P-3101S	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_31_V-3101_P-3101S	LPG TRANSFER PUMP 3101S	04/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006281	64849		P-3101S	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_31_V-3101_P-3101S	LPG TRANSFER PUMP 3101S	02/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006281	64849		P-3101S	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_31_V-3101_P-3101S	LPG TRANSFER PUMP 3101S	10/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006281	64849		P-3101S	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_31_V-3101_P-3101S	LPG TRANSFER PUMP 3101S	12/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006281	64849		P-3101S	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_31_V-3101_P-3101S	LPG TRANSFER PUMP 3101S	10/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006281	64849	80192545461	P-3101S	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_31_V-3101_P-3101S	LPG TRANSFER PUMP 3101S	08/01/2026	A	DOMPMP13	5
30006281	64849		P-3101S	MECH 1	A	RCM 2M PUMP INSPECTION	T_31_V-3101_P-3101S	LPG TRANSFER PUMP 3101S	08/05/2026	A	DOMPMP13	5
30006281	64850		P-3101S	MECH 1	A	RCM 3Y PUMP OVERHAUL	T_31_V-3101_P-3101S	LPG TRANSFER PUMP 3101S	06/05/2026	A	DOMPMP13	8
30006282	64851	80192543522	P-4601A	MECH 1	C	RCM 6M PUMP INSPECTION	T_46_T-4601_P-4601A	EC DOSING PUMP A	03/05/2026	A	DOMPMP13	6
30006282	64851		P-4601A	MECH 1	C	RCM 6M PUMP INSPECTION	T_46_T-4601_P-4601A	EC DOSING PUMP A	09/05/2026	A	DOMPMP13	6
30006283	64853	80192543523	P-4601B	MECH 1	C	RCM 6M PUMP INSPECTION	T_46_T-4601_P-4601B	EC DOSING PUMP B	03/05/2026	A	DOMPMP13	6
30006283	64853		P-4601B	MECH 1	C	RCM 6M PUMP INSPECTION	T_46_T-4601_P-4601B	EC DOSING PUMP B	09/05/2026	A	DOMPMP13	6
30006284	64857	80192544798	P-5101A	MECH 1	B	RCM 3Y PUMP OVERHAUL	T_51_V-5101_P-5101A	CHILLED WATER PUMP A	06/10/2026	A	DOMPMP13	9
30006284	64856		P-5101A	MECH 1	B	RCM 6M PUMP INSPECTION	T_51_V-5101_P-5101A	CHILLED WATER PUMP A	12/10/2026	A	DOMPMP13	6
30006285	64860	80192545243	P-5101B	MECH 1	B	RCM 3Y PUMP OVERHAUL	T_51_V-5101_P-5101B	CHILLED WATER PUMP B	07/10/2026	A	DOMPMP13	9
30006285	64859	80192542778	P-5101B	MECH 1	B	RCM 6M PUMP INSPECTION	T_51_V-5101_P-5101B	CHILLED WATER PUMP B	01/10/2026	A	DOMPMP13	6
30006286	64861		P-5102	MECH 1	C	RCM 6M PUMP INSPECTION	T_51_V-5101_P-5102	DEMIN WATER AND GLYCOL MAKE UP PUMP	12/10/2026	A	DOMPMP13	6
30006286	64862	80192544804	P-5102	MECH 1	C	RCM 3Y PUMP OVERHAUL	T_51_V-5101_P-5102	DEMIN WATER AND GLYCOL MAKE UP PUMP	06/10/2026	A	DOMPMP13	9
30006287	64863	80192545244	P-5104A	MECH 1	B	RCM 6M PUMP INSPECTION	T_51_V-5104_P-5104A	REFRIG COMP OIL PUMP A	07/10/2026	A	DOMPMP13	6
30006287	64863	80192542783	P-5104A	MECH 1	B	RCM 6M PUMP INSPECTION	T_51_V-5104_P-5104A	REFRIG COMP OIL PUMP A	01/10/2026	A	DOMPMP13	6
30006288	64865	80192543544	P-5104B	MECH 1	B	RCM 6M PUMP INSPECTION	T_51_V-5104_P-5104B	REFRIG COMP OIL PUMP B	03/10/2026	A	DOMPMP13	6
30006288	64865		P-5104B	MECH 1	B	RCM 6M PUMP INSPECTION	T_51_V-5104_P-5104B	REFRIG COMP OIL PUMP B	09/10/2026	A	DOMPMP13	6
30006289	64867	80192542803	P-5201A	MECH 1	B	RCM 6M PUMP INSPECTION	T_52_T-5201_P-5201A	POTABLE WATER PUMP A	01/15/2026	A	DOMPMP13	6
30006289	64868	80192543265	P-5201A	MECH 1	B	RCM 3Y PUMP OVERHAUL	T_52_T-5201_P-5201A	POTABLE WATER PUMP A	07/15/2026	A	DOMPMP13	9
30006290	64870	80192545687	P-5201B	MECH 1	B	RCM 3Y PUMP OVERHAUL	T_52_T-5201_P-5201B	POTABLE WATER PUMP B	08/15/2026	A	DOMPMP13	9
30006290	64869	80192543169	P-5201B	MECH 1	B	RCM 6M PUMP INSPECTION	T_52_T-5201_P-5201B	POTABLE WATER PUMP B	02/15/2026	A	DOMPMP13	6
30006291	64871		P-5501	MECH 1	S	RCM 6M PUMP INSPECTION	T_55_P-5501	FIRE WATER JOCKEY PUMP	12/15/2026	A	DOMPMP13	6
30006291	64871	80192544826	P-5501	MECH 1	S	RCM 6M PUMP INSPECTION	T_55_P-5501	FIRE WATER JOCKEY PUMP	06/15/2026	A	DOMPMP13	6
30006292	64874	80192542810	P-5502	MECH 1	S	RCM 1M FIRE PUMP TEST	T_55_P-5502	FIRE WATER MAIN PUMP	01/15/2026	A	DOMPMP13	7
30006292	64874	80192543673	P-5502	MECH 1	S	RCM 1M FIRE PUMP TEST	T_55_P-5502	FIRE WATER MAIN PUMP	04/15/2026	A	DOMPMP13	7
30006292	64874	80192544219	P-5502	MECH 1	S	RCM 1M FIRE PUMP TEST	T_55_P-5502	FIRE WATER MAIN PUMP	05/15/2026	A	DOMPMP13	7
30006292	64875	80192544831	P-5502	MECH 1	S	RCM1Y FIRE PUMP INSPECT&PERFORMANCE TEST	T_55_P-5502	FIRE WATER MAIN PUMP	06/15/2026	A	DOMPMP13	3
30006292	64874		P-5502	MECH 1	S	RCM 1M FIRE PUMP TEST	T_55_P-5502	FIRE WATER MAIN PUMP	11/15/2026	A	DOMPMP13	7
30006292	64874	80192545274	P-5502	MECH 1	S	RCM 1M FIRE PUMP TEST	T_55_P-5502	FIRE WATER MAIN PUMP	07/15/2026	A	DOMPMP13	7
30006292	64874	80192543170	P-5502	MECH 1	S	RCM 1M FIRE PUMP TEST	T_55_P-5502	FIRE WATER MAIN PUMP	02/15/2026	A	DOMPMP13	7

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sort field	Main WorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30006282	64874		P-5502	MECH-1	S	RCM 1M-FIRE PUMP TEST	T_55_P-5502	FIRE WATER MAIN PUMP	12/15/2026	A	DOMPMP13	7
30006282	64874		P-5502	MECH-1	S	RCM 1M-FIRE PUMP TEST	T_55_P-5502	FIRE WATER MAIN PUMP	08/15/2026	A	DOMPMP13	7
30006282	64874	80192345688	P-5502	MECH-1	S	RCM 1M-FIRE PUMP TEST	T_55_P-5502	FIRE WATER MAIN PUMP	06/15/2026	A	DOMPMP13	7
30006282	64874		P-5502	MECH-1	S	RCM 1M-FIRE PUMP TEST	T_55_P-5502	FIRE WATER MAIN PUMP	10/15/2026	A	DOMPMP13	7
30006282	64874	80192343573	P-5502	MECH-1	S	RCM 1M-FIRE PUMP TEST	T_55_P-5502	FIRE WATER MAIN PUMP	03/15/2026	A	DOMPMP13	7
30006283	64877	80192345267	P-5503A	MECH-1	S	RCM 1M FIRE PUMP TEST	T_55_P-5503A	FIRE WATER SEA PUMP A	07/15/2026	A	DOMPMP13	7
30006283	64877	80192342905	P-5503A	MECH-1	S	RCM 1M-FIRE PUMP TEST	T_55_P-5503A	FIRE WATER SEA PUMP A	01/15/2026	A	DOMPMP13	7
30006283	64877	80192343168	P-5503A	MECH-1	S	RCM 1M FIRE PUMP TEST	T_55_P-5503A	FIRE WATER SEA PUMP A	02/15/2026	A	DOMPMP13	7
30006283	64877		P-5503A	MECH-1	S	RCM 1M-FIRE PUMP TEST	T_55_P-5503A	FIRE WATER SEA PUMP A	09/15/2026	A	DOMPMP13	7
30006283	64877		P-5503A	MECH-1	S	RCM 1M-FIRE PUMP TEST	T_55_P-5503A	FIRE WATER SEA PUMP A	12/15/2026	A	DOMPMP13	7
30006283	64879	80192344828	P-5503A	MECH-1	S	RCM 1Y-SUCTION FOOT VALVE CLEANING	T_55_P-5503A	FIRE WATER SEA PUMP A	06/15/2026	A	DOMPMP13	10
30006283	64877	80192343570	P-5503A	MECH-1	S	RCM 1M-FIRE PUMP TEST	T_55_P-5503A	FIRE WATER SEA PUMP A	03/15/2026	A	DOMPMP13	7
30006283	64877	80192343872	P-5503A	MECH-1	S	RCM 1M-FIRE PUMP TEST	T_55_P-5503A	FIRE WATER SEA PUMP A	04/15/2026	A	DOMPMP13	7
30006283	64877	80192344214	P-5503A	MECH-1	S	RCM 1M-FIRE PUMP TEST	T_55_P-5503A	FIRE WATER SEA PUMP A	05/15/2026	A	DOMPMP13	7
30006283	64876	80192344827	P-5503A	MECH-1	S	RCM1Y FIRE PUMP INSPECT&PERFORMANCE TEST	T_55_P-5503A	FIRE WATER SEA PUMP A	06/15/2026	A	DOMPMP13	3
30006283	64877		P-5503A	MECH-1	S	RCM 1M-FIRE PUMP TEST	T_55_P-5503A	FIRE WATER SEA PUMP A	11/15/2026	A	DOM PMP13	7
30006283	64877	80192345696	P-5503A	MECH-1	S	RCM 1M-FIRE PUMP TEST	T_55_P-5503A	FIRE WATER SEA PUMP A	08/15/2026	A	DOMPMP13	7
30006283	64877		P-5503A	MECH-1	S	RCM 1M-FIRE PUMP TEST	T_55_P-5503A	FIRE WATER SEA PUMP A	10/15/2026	A	DOMPMP13	7
30006284	64881	80192345689	P-5503B	MECH-1	S	RCM 1M-FIRE PUMP TEST	T_55_P-5503B	FIRE WATER SEA PUMP B	08/15/2026	A	DOMPMP13	7
30006284	64881		P-5503B	MECH-1	S	RCM 1M FIRE PUMP TEST	T_55_P-5503B	FIRE WATER SEA PUMP B	11/15/2026	A	DOMPMP13	7
30006284	64881	80192345275	P-5503B	MECH-1	S	RCM 1M-FIRE PUMP TEST	T_55_P-5503B	FIRE WATER SEA PUMP B	07/15/2026	A	DOM PMP13	7
30006284	64881	80192343874	P-5503B	MECH-1	S	RCM 1M FIRE PUMP TEST	T_55_P-5503B	FIRE WATER SEA PUMP B	04/15/2026	A	DOMPMP13	7
30006284	64880	80192344832	P-5503B	MECH-1	S	RCM1Y-FIRE PUMP INSPECT&PERFORMANCE TEST	T_55_P-5503B	FIRE WATER SEA PUMP B	06/15/2026	A	DOM PMP13	3
30006284	64881	80192343171	P-5503B	MECH-1	S	RCM 1M-FIRE PUMP TEST	T_55_P-5503B	FIRE WATER SEA PUMP B	02/15/2026	A	DOMPMP13	7
30006284	64881		P-5503B	MECH-1	S	RCM 1M-FIRE PUMP TEST	T_55_P-5503B	FIRE WATER SEA PUMP B	10/15/2026	A	DOMPMP13	7
30006284	64881	80192344220	P-5503B	MECH-1	S	RCM 1M-FIRE PUMP TEST	T_55_P-5503B	FIRE WATER SEA PUMP B	05/15/2026	A	DOM PMP13	7
30006284	64881		P-5503B	MECH-1	S	RCM 1M FIRE PUMP TEST	T_55_P-5503B	FIRE WATER SEA PUMP B	12/15/2026	A	DOMPMP13	7
30006284	64881		P-5503B	MECH-1	S	RCM 1M-FIRE PUMP TEST	T_55_P-5503B	FIRE WATER SEA PUMP B	09/15/2026	A	DOMPMP13	7
30006284	64883	80192344833	P-5503B	MECH-1	S	RCM 1Y SUCTION FOOT VALVE CLEANING	T_55_P-5503B	FIRE WATER SEA PUMP B	06/15/2026	A	DOMPMP13	10
30006284	64881	80192343574	P-5503B	MECH-1	S	RCM 1M FIRE PUMP TEST	T_55_P-5503B	FIRE WATER SEA PUMP B	03/15/2026	A	DOMPMP13	7
30006284	64881	80192342611	P-5503B	MECH-1	S	RCM 1M-FIRE PUMP TEST	T_55_P-5503B	FIRE WATER SEA PUMP B	01/15/2026	A	DOMPMP13	7
30006285	64885	80192343172	P-5503C	MECH-1	S	RCM 1M-FIRE PUMP TEST	T_55_P-5503C	FIRE WATER SEA PUMP C	02/15/2026	A	DOMPMP13	7
30006285	64884	80192344838	P-5503C	MECH-1	S	RCM1Y-FIRE PUMP INSPECT&PERFORMANCE TEST	T_55_P-5503C	FIRE WATER SEA PUMP C	06/15/2026	A	DOMP PMP13	3
30006285	64885		P-5503C	MECH-1	S	RCM 1M-FIRE PUMP TEST	T_55_P-5503C	FIRE WATER SEA PUMP C	11/15/2026	A	DOMPMP13	7
30006285	64885	80192343875	P-5503C	MECH-1	S	RCM 1M FIRE PUMP TEST	T_55_P-5503C	FIRE WATER SEA PUMP C	04/15/2026	A	DOMPMP13	7
30006285	64885	80192345277	P-5503C	MECH-1	S	RCM 1M-FIRE PUMP TEST	T_55_P-5503C	FIRE WATER SEA PUMP C	07/15/2026	A	DOMPMP13	7
30006285	64885	80192344221	P-5503C	MECH-1	S	RCM 1M-FIRE PUMP TEST	T_55_P-5503C	FIRE WATER SEA PUMP C	05/15/2026	A	DOMPMP13	7
30006285	64885		P-5503C	MECH-1	S	RCM 1M-FIRE PUMP TEST	T_55_P-5503C	FIRE WATER SEA PUMP C	10/15/2026	A	DOMPMP13	7
30006285	64885	80192343575	P-5503C	MECH-1	S	RCM 1M-FIRE PUMP TEST	T_55_P-5503C	FIRE WATER SEA PUMP C	03/15/2026	A	DOMPMP13	7
30006285	64887	80192344839	P-5503C	MECH-1	S	RCM 1Y SUCTION FOOT VALVE CLEANING	T_55_P-5503C	FIRE WATER SEA PUMP C	06/15/2026	A	DOMPMP13	10
30006285	64885		P-5503C	MECH-1	S	RCM 1M-FIRE PUMP TEST	T_55_P-5503C	FIRE WATER SEA PUMP C	09/15/2026	A	DOMPMP13	7
30006285	64885		P-5503C	MECH-1	S	RCM 1M-FIRE PUMP TEST	T_55_P-5503C	FIRE WATER SEA PUMP C	12/15/2026	A	DOMPMP13	7
30006285	64885	80192342613	P-5503C	MECH-1	S	RCM 1M-FIRE PUMP TEST	T_55_P-5503C	FIRE WATER SEA PUMP C	01/15/2026	A	DOMPMP13	7
30006285	64885	80192345690	P-5503C	MECH-1	S	RCM 1M-FIRE PUMP TEST	T_55_P-5503C	FIRE WATER SEA PUMP C	08/15/2026	A	DOMPMP13	7
30006286	64888	80192343567	P-5701	MECH-1	S	RCM 6M PUMP INSPECTION	T_57_T-5701_P-5701	DIESEL FEED PUMP	03/15/2026	A	DOMPMP13	6
30006286	64889		P-5701	MECH-1	S	RCM 2Y PUMP OVERHAUL	T_57_T-5701_P-5701	DIESEL FEED PUMP	09/15/2026	A	DOMPMP13	9
30006287	64890	80192343572	P-5702	MECH-1	S	RCM 6M PUMP INSPECTION	T_57_P-5702	DIESEL LOADING PUMP	03/15/2026	A	DOMPMP13	6
30006287	64891		P-5702	MECH-1	S	RCM 2Y PUMP OVERHAUL	T_57_P-5702	DIESEL LOADING PUMP	09/15/2026	A	DOMPMP13	9
30006288	64892	80192343568	P-8006	MECH-1	C	RCM 6M PUMP INSPECTION	T_80_V-8006_P-8006	LPG/PROPYLENE LOADING ARM DRAIN PUMP	03/15/2026	A	DOMPMP13	6
30006288	64893		P-8006	MECH-1	C	RCM 2Y PUMP OVERHAUL	T_80_V-8006_P-8006	LPG/PROPYLENE LOADING ARM DRAIN PUMP	09/15/2026	A	DOMPMP13	9
30006289	64896		P-9205	MECH-1	B	RCM 2Y PUMP OVERHAUL	T_92_V-9202_P-9205	SA CLOSED DRAIN RECEIVER PUMP	09/15/2026	A	DOMPMP13	9
30006289	64895	80192343571	P-9205	MECH-1	B	RCM 6M PUMP INSPECTION	T_92_V-9202_P-9205	SA CLOSED DRAIN RECEIVER PUMP	03/15/2026	A	DOMPMP13	6
30012242	104933	80192343427	P-9206	MECH-1	B	RCM 6M PUMP INSPECTION	T_92_T-9203_P-9206	SA CLOSED DRAIN PIT PUMP	03/01/2026	A	DOMPMP13	6
30012242	104932		P-9206	MECH-1	B	RCM 1Y-PUMP INSPECTION&OIL REPLACEMENT	T_92_T-9203_P-9206	SA CLOSED DRAIN PIT PUMP	09/01/2026	A	DOMPMP13	4
30006300	64897		P-9213	MECH-1	C	RCM 2Y PUMP OVERHAUL	T_92_T-9207_P-9213	SHIP WASTE PUMP	09/15/2026	A	DOMPMP13	9
30012303	105086		P-FM5501	MECH-1	A	1Y HYDRAULIC FULL INSPECTION	T_55_CP-FM01_FM-5501_HP-FM5501_P-FM5501	FM5501 HYD POWER UNIT PUMP BERTH NO 1	09/01/2026	A	DOMFRM01	1
30012306	105089		P-FM5502	MECH-1	A	1Y HYDRAULIC FULL INSPECTION	T_55_CP-FM01_FM-5502_HP-FM5502_P-FM5502	FM5502 HYD POWER UNIT PUMP BERTH NO 1	09/01/2026	A	DOMFRM01	1
30012409	105105		P-GW01-1	MECH-1	A	1Y HYDRAULIC FULL INSPECTION	T_90_GW-01_HPP-GW01_P-GW01-1	GANGWAY LADDER HYDRAULIC PUMP BERTH NO 1	11/01/2026	A	DOMGWA01	2
30012409	105104	80192345164	P-GW01-1	MECH-1	A	4M POWER PACK INSPECTION	T_90_GW-01_HPP-GW01_P-GW01-1	GANGWAY LADDER HYDRAULIC PUMP BERTH NO 1	07/01/2026	A	DOMGWA01	1
30012409	105104	80192343409	P-GW01-1	MECH-1	A	4M POWER PACK INSPECTION	T_90_GW-01_HPP-GW01_P-GW01-1	GANGWAY LADDER HYDRAULIC PUMP BERTH NO 1	03/01/2026	A	DOMGWA01	1
30012410	105107		P-GW01-2	MECH-1	A	1Y HYDRAULIC FULL INSPECTION	T_90_GW-01_HPP-GW01_P-GW01-2	GANGWAY HYDRAULIC HAND PUMP BERTH NO 1	11/01/2026	A	DOMGWA01	2
30012410	105106	80192345165	P-GW01-2	MECH-1	A	4M POWER PACK INSPECTION	T_90_GW-01_HPP-GW01_P-GW01-2	GANGWAY HYDRAULIC HAND PUMP BERTH NO 1	07/01/2026	A	DOMGWA01	1
30012410	105106	80192343460	P-GW01-2	MECH-1	A	4M POWER PACK INSPECTION	T_90_GW-01_HPP-GW01_P-GW01-2	GANGWAY HYDRAULIC HAND PUMP BERTH NO 1	03/01/2026	A	DOMGWA01	1
30012309	105092		P-RM5501	MECH-1	A	1Y HYDRAULIC FULL INSPECTION	T_55_CP-FM01_RM-5501_HP-RM5501_P-RM5501	RM5501 HYD POWER UNIT PUMP BERTH NO 1	09/01/2026	A	DOMFRM01	1
30012312	105095		P-RM5502	MECH-1	A	1Y HYDRAULIC FULL INSPECTION	T_55_CP-FM01_RM-5502_HP-RM5502_P-RM5502	RM5502 HYD POWER UNIT PUMP BERTH NO 1	09/01/2026	A	DOMFRM01	1
30012164	104766		P142017A91	INST-1	A	RCM 2Y INSPECTION	T_80_LCP-MLA01_MCP-28006_P142017A91	MLA 28006 PLC CONTROL PANEL	06/01/2026	A	DOILCP01	2
30003270	42638		PAGA-01	ELEC-1	S	1Y FUNCTION TEST AND VISUAL CHECK	T_11_PAGA-01	PAGA/INTERCOM MCU PANEL MAIN SUB	09/09/2026	A	DOEPAG01	1
30012056	103717		PDP-01	INST-1	A	6M VISUAL INSPECTION	T_01_DCS-01_PDP-01	DCS VAC POWER DISTRIBUTE PANEL AMM SUB	09/01/2026	A	DOIDCS01	1
30012056	103717	80192343478	PDP-01	INST-1	A	6M VISUAL INSPECTION	T_01_DCS-01_PDP-01	DCS VAC POWER DISTRIBUTE PANEL AMM SUB	03/01/2026	A	DOIDCS01	1
30000059	64186		PDP-02	INST-1	A	6M VISUAL INSPECTION	T_01_DCS-01_PDP-02	DCS VAC POWER DISTRIBUTE PANEL AMM SUB	09/01/2026	A	DOIDCS01	1
30000059	64186	80192343667	PDP-02	INST-1	A	6M VISUAL INSPECTION	T_01_DCS-01_PDP-02	DCS VAC POWER DISTRIBUTE PANEL AMM SUB	03/01/2026	A	DOIDCS01	1
30011306	99598	80192343405	PI-001	INST-1	B	6M INSPECTION	T_01_PI-001	PI SYSTEM	03/01/2026	A	DOIDCS01	2
30011306	99598		PI-001	INST-1	B	6M INSPECTION	T_01_PI-001	PI SYSTEM	09/01/2026	A	DOIDCS01	2
30003453	44213		PIPE-0500	MECH-1	A	RBI 2M-PROCESS PIPING VISUAL INSPECTION	T_05_PIPE-0500	PIPING UNIT 0500	11/10/2026	A	DOMPIP01	1
30003453	44213		PIPE-0500	MECH-1	A	RBI 2M-PROCESS PIPING VISUAL INSPECTION	T_05_PIPE-0500	PIPING UNIT 0500	09/10/2026	A	DOMPIP01	1
30003453	44213	80192345242	PIPE-0500	MECH-1	A	RBI 2M-PROCESS PIPING VISUAL INSPECTION	T_05_PIPE-0500	PIPING UNIT 0500	07/10/2026	A	DOMPIP01	1
30003453	44213	80192344187	PIPE-0500	MECH-1	A	RBI 2M-PROCESS PIPING VISUAL INSPECTION	T_05_PIPE-0500	PIPING UNIT 0500	05/10/2026	A	DOMPIP01	1
30003453	44213	80192343545	PIPE-0500	MECH-1	A	RBI 2M-PROCESS PIPING VISUAL INSPECTION	T_05_PIPE-0500	PIPING UNIT 0500	03/10/2026	A	DOMPIP01	1

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sort field	Main WorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30003453	44213	80192342774	PIPE-0500	MECH-1	A	RBI 2M-PROCESS PIPING VISUAL INSPECTION	T_05_PIPE-0500	PIPING UNIT 0500	01/10/2026	A	DOMPIP01	1
30011876	103740		PIPE-2100	MECH-1	A	3Y AMM. PIPELINE WRAPPING REPLACEMENT	T_21_PIPE-2100	PIPING UNIT 2100	09/01/2026	A	DOMPIP03	1
30006743	65646	80192343856	PIPE-4600	MECH-1	B	RBI 2M UTILITY PIPING VISUAL INSPECTION	T_46_PIPE-4600	PIPING UNIT 4600	04/10/2026	A	DOMPIP01	1
30006743	65646	80192343145	PIPE-4600	MECH-1	B	RBI 2M UTILITY PIPING VISUAL INSPECTION	T_46_PIPE-4600	PIPING UNIT 4600	02/10/2026	A	DOMPIP01	1
30006743	65646	80192345639	PIPE-4600	MECH-1	B	RBI 2M UTILITY PIPING VISUAL INSPECTION	T_46_PIPE-4600	PIPING UNIT 4600	08/10/2026	A	DOMPIP01	1
30006743	65646		PIPE-4600	MECH-1	B	RBI 2M UTILITY PIPING VISUAL INSPECTION	T_46_PIPE-4600	PIPING UNIT 4600	12/10/2026	A	DOMPIP01	1
30006743	65646		PIPE-4600	MECH-1	B	RBI 2M UTILITY PIPING VISUAL INSPECTION	T_46_PIPE-4600	PIPING UNIT 4600	10/10/2026	A	DOMPIP01	1
30006743	65646	80192344751	PIPE-4600	MECH-1	B	RBI 2M UTILITY PIPING VISUAL INSPECTION	T_46_PIPE-4600	PIPING UNIT 4600	06/10/2026	A	DOMPIP01	1
30011690	103821	80192345745	PM-2102A	ELEC-1	A	RCM 3M VIBRATION CHECK-CYROGENIC PUMP	T_21_T-2101_P-2102A_PM-2102A	AMMONIA SEND OUT PU MOTOR A	07/10/2026	A	DOEMOT05	8
30011690	103820	80192343858	PM-2102A	ELEC-1	A	RCM 6M VIBRATION ANALYSIS-CYROGENIC PUMP	T_21_T-2101_P-2102A_PM-2102A	AMMONIA SEND OUT PU MOTOR A	04/10/2026	A	DOEMOT05	7
30011690	103821	80192342795	PM-2102A	ELEC-1	A	RCM 3M VIBRATION CHECK CYROGENIC PUMP	T_21_T-2101_P-2102A_PM-2102A	AMMONIA SEND OUT PU MOTOR A	01/10/2026	A	DOEMOT05	8
30011690	103822		PM-2102A	ELEC-1	A	RCM 1Y-ELECTRICAL TEST-CYROGENIC PUMP	T_21_T-2101_P-2102A_PM-2102A	AMMONIA SEND OUT PU MOTOR A	10/10/2026	A	DOEMOT05	9
30011691	103824	80192343150	PM-2102B	ELEC-1	A	RCM 3M VIBRATION CHECK-CYROGENIC PUMP	T_21_T-2101_P-2102B_PM-2102B	AMMONIA SEND OUT PU MOTOR B	02/10/2026	A	DOEMOT05	8
30011691	103823	80192344190	PM-2102B	ELEC-1	A	RCM 6M VIBRATION ANALYSIS-CYROGENIC PUMP	T_21_T-2101_P-2102B_PM-2102B	AMMONIA SEND OUT PU MOTOR B	05/10/2026	A	DOEMOT05	7
30011691	103824	80192345644	PM-2102B	ELEC-1	A	RCM 3M VIBRATION CHECK-CYROGENIC PUMP	T_21_T-2101_P-2102B_PM-2102B	AMMONIA SEND OUT PU MOTOR B	08/10/2026	A	DOEMOT05	8
30011691	103825		PM-2102B	ELEC-1	A	RCM 1Y ELECTRICAL TEST-CYROGENIC PUMP	T_21_T-2101_P-2102B_PM-2102B	AMMONIA SEND OUT PU MOTOR B	11/10/2026	A	DOEMOT05	9
30012525	107263	80192343414	PM-2103A	ELEC-1	B	Standby 1Y ELECTRICAL TEST	T_21_E-2103_P-2103A_PM-2103A	METHANAL EVAPORATOR SEAWATER PU MOTOR A	03/01/2026	A	DOEMOT05	5
30012525	107262		PM-2103A	ELEC-1	B	Standby 6M VISUAL AND NO-LOAD TEST	T_21_E-2103_P-2103A_PM-2103A	METHANAL EVAPORATOR SEAWATER PU MOTOR A	09/01/2026	A	DOEMOT05	11
30012528	107267	80192343417	PM-2103B	ELEC-1	B	Standby 1Y ELECTRICAL TEST	T_21_E-2103_P-2103B_PM-2103B	METHANAL EVAPORATOR SEAWATER PU MOTOR B	03/01/2026	A	DOEMOT05	5
30012528	107266		PM-2103B	ELEC-1	B	Standby 6M VISUAL AND NO-LOAD TEST	T_21_E-2103_P-2103B_PM-2103B	METHANAL EVAPORATOR SEAWATER PU MOTOR B	09/01/2026	A	DOEMOT05	11
30012529	107268	80192343418	PM-2103S	ELEC-1	B	Standby 1Y ELECTRICAL TEST	T_21_E-2103_P-2103S_PM-2103S	METHANAL EVAPORATOR SEAWATER PU MOTOR S	03/01/2026	A	DOEMOT05	5
30012529	107268		PM-2103S	ELEC-1	B	Standby 6M VISUAL AND NO-LOAD TEST	T_21_E-2103_P-2103S_PM-2103S	METHANAL EVAPORATOR SEAWATER PU MOTOR S	09/01/2026	A	DOEMOT05	11
30011713	103897	80192345156	PM-2107	ELEC-1	C	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_21_V-2110_P-2107_PM-2107	WASTE WATER PU MOTOR BOG SHELTER	07/01/2026	A	DOEMOT05	5
30011695	103835	80192343526	PM-2108	ELEC-1	C	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_21_T-2101_P-2108_PM-2108	WASTE WATER PU MOTOR AMM TANK FARM AREA	03/25/2026	A	DOEMOT05	5
30011696	103836	80192343532	PM-2109	ELEC-1	C	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_21_T-2101_P-2109_PM-2109	WASTE WATER PU MOTOR LPG DRUM AREA	03/05/2026	A	DOEMOT05	5
30011714	103898		PM-2110A	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2111_P-2110A_PM-2110A	BOG COMP LUBE OIL PU MOTOR A	09/14/2026	A	DOEMOT05	1
30011714	103899		PM-2110A	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2111_P-2110A_PM-2110A	BOG COMP LUBE OIL PU MOTOR A	09/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011714	103898		PM-2110A	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2111_P-2110A_PM-2110A	BOG COMP LUBE OIL PU MOTOR A	12/14/2026	A	DOEMOT05	1
30011714	103899		PM-2110A	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2111_P-2110A_PM-2110A	BOG COMP LUBE OIL PU MOTOR A	12/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011714	103900	80192343554	PM-2110A	ELEC-1	B	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_21_V-2111_P-2110A_PM-2110A	BOG COMP LUBE OIL PU MOTOR A	03/14/2026	A	DOEMOT05	5
30011714	103898	80192344812	PM-2110A	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2111_P-2110A_PM-2110A	BOG COMP LUBE OIL PU MOTOR A	06/14/2026	A	DOEMOT05	1
30011714	103899	80192344813	PM-2110A	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2111_P-2110A_PM-2110A	BOG COMP LUBE OIL PU MOTOR A	06/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011715	103902	80192344750	PM-2110B	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2111_P-2110B_PM-2110B	BOG COMP LUBE OIL PU MOTOR B	06/07/2026	A	DOEMOT05	1
30011715	103903		PM-2110B	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2111_P-2110B_PM-2110B	BOG COMP LUBE OIL PU MOTOR B	12/07/2026	A	DOEMOT05	2
30011715	103903	80192344751	PM-2110B	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2111_P-2110B_PM-2110B	BOG COMP LUBE OIL PU MOTOR B	06/07/2026	A	DOEMOT05	2
30011715	103902		PM-2110B	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2111_P-2110B_PM-2110B	BOG COMP LUBE OIL PU MOTOR B	12/07/2026	A	DOEMOT05	1
30011715	103903		PM-2110B	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2111_P-2110B_PM-2110B	BOG COMP LUBE OIL PU MOTOR B	09/07/2026	A	DOEMOT05	2
30011715	103902		PM-2110B	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2111_P-2110B_PM-2110B	BOG COMP LUBE OIL PU MOTOR B	09/07/2026	A	DOEMOT05	1
30011715	103904	80192343537	PM-2110B	ELEC-1	B	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_21_V-2111_P-2110B_PM-2110B	BOG COMP LUBE OIL PU MOTOR B	03/07/2026	A	DOEMOT05	5
30011716	103907		PM-2110S	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2111_P-2110S_PM-2110S	BOG COMP LUBE OIL PU MOTOR S	11/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011716	103906		PM-2110S	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2111_P-2110S_PM-2110S	BOG COMP LUBE OIL PU MOTOR S	11/21/2026	A	DOEMOT05	1
30011716	103907	80192345698	PM-2110S	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2111_P-2110S_PM-2110S	BOG COMP LUBE OIL PU MOTOR S	08/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011716	103906	80192345697	PM-2110S	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2111_P-2110S_PM-2110S	BOG COMP LUBE OIL PU MOTOR S	08/21/2026	A	DOE MOT05	1
30011716	103909	80192344229	PM-2110S	ELEC-1	B	RCM 4Y MOTOR OVERHAUL	T_21_V-2111_P-2110S_PM-2110S	BOG COMP LUBE OIL PU MOTOR S	05/21/2026	A	DOEMOT05	6
30011716	103907	80192343180	PM-2110S	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2111_P-2110S_PM-2110S	BOG COMP LUBE OIL PU MOTOR S	02/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011716	103906	80192343179	PM-2110S	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2111_P-2110S_PM-2110S	BOG COMP LUBE OIL PU MOTOR S	02/21/2026	A	DOEMOT05	1
30011810	104183		PM-2111A	ELEC-1	A	RCM 1Y-ELECTRICAL TEST	T_21_V-2103_P-2111A_PM-2111A	AMMONIA TRUCK LOADING TRANSFER P MOTOR A	10/01/2026	A	DOEMOT05	5
30011810	104182	80192345155	PM-2111A	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2103_P-2111A_PM-2111A	AMMONIA TRUCK LOADING TRANSFER P MOTOR A	07/01/2026	A	DOEMOT05	2
30011810	104181	80192343807	PM-2111A	ELEC-1	A	RCM 3M-VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2103_P-2111A_PM-2111A	AMMONIA TRUCK LOADING TRANSFER P MOTOR A	04/01/2026	A	DOEMOT05	1
30011810	104182	80192342717	PM-2111A	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2103_P-2111A_PM-2111A	AMMONIA TRUCK LOADING TRANSFER P MOTOR A	01/01/2026	A	DOEMOT05	2
30011810	104181	80192342716	PM-2111A	ELEC-1	A	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2103_P-2111A_PM-2111A	AMMONIA TRUCK LOADING TRANSFER P MOTOR A	01/01/2026	A	DOEMOT05	1
30011810	104182	80192343808	PM-2111A	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2103_P-2111A_PM-2111A	AMMONIA TRUCK LOADING TRANSFER P MOTOR A	04/01/2026	A	DOE MOT05	2
30011810	104181	80192345154	PM-2111A	ELEC-1	A	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2103_P-2111A_PM-2111A	AMMONIA TRUCK LOADING TRANSFER P MOTOR A	07/01/2026	A	DOEMOT05	1
30011811	104185	80192342627	PM-2111S	ELEC-1	A	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2103_P-2111S_PM-2111S	AMMONIA TRUCK LOADING TRANSFER P MOTOR S	01/21/2026	A	DOEMOT05	1
30011811	104186	80192342628	PM-2111S	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2103_P-2111S_PM-2111S	AMMONIA TRUCK LOADING TRANSFER P MOTOR S	01/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011811	104185	80192343894	PM-2111S	ELEC-1	A	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2103_P-2111S_PM-2111S	AMMONIA TRUCK LOADING TRANSFER P MOTOR S	04/21/2026	A	DOEMOT05	1
30011811	104186	80192343895	PM-2111S	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2103_P-2111S_PM-2111S	AMMONIA TRUCK LOADING TRANSFER P MOTOR S	04/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011811	104185	80192345291	PM-2111S	ELEC-1	A	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2103_P-2111S_PM-2111S	AMMONIA TRUCK LOADING TRANSFER P MOTOR S	07/21/2026	A	DOEMOT05	1
30011811	104186	80192345292	PM-2111S	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2103_P-2111S_PM-2111S	AMMONIA TRUCK LOADING TRANSFER P MOTOR S	07/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011811	104187		PM-2111S	ELEC-1	A	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_21_V-2103_P-2111S_PM-2111S	AMMONIA TRUCK LOADING TRANSFER P MOTOR S	10/21/2026	A	DOEMOT05	5
30011812	104190	80192343810	PM-2112A	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2103_P-2112A_PM-2112A	AMMONIA BULLET SEND OUT PU MOTOR A	04/01/2026	A	DOEMOT05	2
30011812	104189	80192345160	PM-2112A	ELEC-1	A	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2103_P-2112A_PM-2112A	AMMONIA BULLET SEND OUT PU MOTOR A	07/01/2026	A	DOEMOT05	1
30011812	104190	80192345161	PM-2112A	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2103_P-2112A_PM-2112A	AMMONIA BULLET SEND OUT PU MOTOR A	07/01/2026	A	DOEMOT05	2
30011812	104191		PM-2112A	ELEC-1	A	RCM 1Y-ELECTRICAL TEST	T_21_V-2103_P-2112A_PM-2112A	AMMONIA BULLET SEND OUT PU MOTOR A	10/01/2026	A	DOEMOT05	5
30011812	104190	80192342719	PM-2112A	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2103_P-2112A_PM-2112A	AMMONIA BULLET SEND OUT PU MOTOR A	01/01/2026	A	DOEMOT05	2
30011812	104189	80192343809	PM-2112A	ELEC-1	A	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2103_P-2112A_PM-2112A	AMMONIA BULLET SEND OUT PU MOTOR A	04/01/2026	A	DOEMOT05	1
30011812	104189	80192342718	PM-2112A	ELEC-1	A	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2103_P-2112A_PM-2112A	AMMONIA BULLET SEND OUT PU MOTOR A	01/01/2026	A	DOEMOT05	1
30011813	104194	80192345294	PM-2112S	ELEC-1	A	RCM 3M-VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2103_P-2112S_PM-2112S	AMMONIA BULLET SEND OUT PU MOTOR S	07/21/2026	A	DOE MOT05	2
30011813	104195		PM-2112S	ELEC-1	A	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_21_V-2103_P-2112S_PM-2112S	AMMONIA BULLET SEND OUT PU MOTOR S	10/21/2026	A	DOEMOT05	5
30011813	104193	80192342629	PM-2112S	ELEC-1	A	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2103_P-2112S_PM-2112S	AMMONIA BULLET SEND OUT PU MOTOR S	01/21/2026	A	DOEMOT05	1
30011813	104194	80192342630	PM-2112S	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2103_P-2112S_PM-2112S	AMMONIA BULLET SEND OUT PU MOTOR S	01/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011813	104193	80192343896	PM-2112S	ELEC-1	A	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2103_P-2112S_PM-2112S	AMMONIA BULLET SEND OUT PU MOTOR S	04/21/2026	A	DOEMOT05	1
30011813	104194	80192343897	PM-2112S	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_21_V-2103_P-2112S_PM-2112S	AMMONIA BULLET SEND OUT PU MOTOR S	04/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011813	104193	80192345293	PM-2112S	ELEC-1	A	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_21_V-2103_P-2112S_PM-2112S	AMMONIA BULLET SEND OUT PU MOTOR S	07/21/2026	A	DOEMOT05	1
30012535	107281		PM-2201A	ELEC-1	B	Standby 6M VISUAL AND NO-LOAD TEST	T_22_T-2201A_P-2201A_PM-2201A	FUTURE TRANSFER PU MOTOR A	09/01/2026	A	DOEMOT05	11
30012535	107282	80192343415	PM-2201A	ELEC-1	B	Standby 1Y ELECTRICAL TEST	T_22_T-2201A_P-2201A_PM-2201A	FUTURE TRANSFER PU MOTOR A	03/01/2026	A	DOEMOT05	5
30012536	107284	80192343424	PM-2201B	ELEC-1	A	Standby 1Y ELECTRICAL TEST	T_22_T-2201B_P-2201B_PM-2201B	FUTURE TRANSFER PU MOTOR B	03/01/2026	A	DOEMOT05	5
30012536	107283		PM-2201B	ELEC-1	A	Standby 6M VISUAL AND NO-LOAD TEST	T_22_T-2201B_P-2201B_PM-2201B	FUTURE TRANSFER PU MOTOR B	09/01/2026	A	DOEMOT05	11

Maintenance Plan	MaintItem	Order	Sort field	Main WorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30011718	103914	80192343527	PM 2201R	ELEC-1	B	RCM 1Y-ELECTRICAL TEST	T_22_T-2201A_P-2201R_PM 2201R	FUTURE TRANSFER PU MOTOR R	03/16/2026	A	DOEMOT05	5
30011720	103920	80192343104	PM 2202	ELEC-1	B	RCM 3M-VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_22_P-2202_PM 2202	FUTURE RETURN PU MOTOR	02/07/2026	A	DOEMOT05	2
30011720	103919	80192343103	PM 2202	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_22_P-2202_PM 2202	FUTURE RETURN PU MOTOR	02/07/2026	A	DOEMOT05	1
30011720	103921	80192344165	PM 2202	ELEC-1	B	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_22_P-2202_PM 2202	FUTURE RETURN PU MOTOR	05/17/2026	A	DOEMOT05	5
30011720	103919	80192345625	PM 2202	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_22_P-2202_PM 2202	FUTURE RETURN PU MOTOR	08/07/2026	A	DOEMOT05	1
30011720	103920	80192345626	PM 2202	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_22_P-2202_PM 2202	FUTURE RETURN PU MOTOR	08/07/2026	A	DOEMOT05	2
30011720	103919		PM 2202	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_22_P-2202_PM 2202	FUTURE RETURN PU MOTOR	11/07/2026	A	DOEMOT05	1
30011720	103920		PM 2202	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_22_P-2202_PM 2202	FUTURE RETURN PU MOTOR	11/07/2026	A	DOEMOT05	2
30012530	107270		PM 2301A	ELEC-1	B	Standby 6M VISUAL AND NO-LOAD TEST	T_23_T-2301A_P-2301A_PM 2301A	AN TRANSFER PU MOTOR A	09/01/2026	A	DOEMOT05	11
30012530	107271	80192343463	PM 2301A	ELEC-1	B	Standby 1Y ELECTRICAL TEST	T_23_T-2301A_P-2301A_PM 2301A	AN TRANSFER PU MOTOR A	03/01/2026	A	DOEMOT05	5
30012531	107273	80192343423	PM 2301B	ELEC-1	B	Standby 1Y ELECTRICAL TEST	T_23_T-2301B_P-2301B_PM 2301B	AN TRANSFER PU MOTOR B	03/01/2026	A	DOEMOT05	5
30012531	107272		PM 2301B	ELEC-1	B	Standby 6M VISUAL AND NO LOAD TEST	T_23_T-2301B_P-2301B_PM 2301B	AN TRANSFER PU MOTOR B	09/01/2026	A	DOEMOT05	11
30011723	103931	80192345657	PM 2303	ELEC-1	A	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_23_P-2303_PM 2303	AN TRANSFER PU MOTOR	08/14/2026	A	DOEMOT05	1
30011723	103933	80192344253	PM 2303	ELEC-1	A	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_23_P-2303_PM 2303	AN TRANSFER PU MOTOR	05/14/2026	A	DOEMOT05	5
30011723	103931	80192343160	PM 2303	ELEC-1	A	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_23_P-2303_PM 2303	AN TRANSFER PU MOTOR	02/14/2026	A	DOEMOT05	1
30011723	103932	80192343161	PM 2303	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_23_P-2303_PM 2303	AN TRANSFER PU MOTOR	02/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011723	103932		PM 2303	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_23_P-2303_PM 2303	AN TRANSFER PU MOTOR	11/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011723	103931		PM 2303	ELEC-1	A	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_23_P-2303_PM 2303	AN TRANSFER PU MOTOR	11/14/2026	A	DOEMOT05	1
30011723	103932	80192045606	PM 2303	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_23_P-2303_PM 2303	AN TRANSFER PU MOTOR	08/14/2026	A	DOEMOT05	2
30012532	107274		PM 2303	ELEC-1	A	Standby 6M VISUAL AND NO LOAD TEST	T_23_P-2303_PM 2303	AN TRANSFER PU MOTOR	09/01/2026	A	DOEMOT05	11
30012532	107275	80192343464	PM 2303	ELEC-1	A	Standby 1Y ELECTRICAL TEST	T_23_P-2303_PM 2303	AN TRANSFER PU MOTOR	03/01/2026	A	DOEMOT05	5
30012533	107278	80192343465	PM 2401A	ELEC-1	A	Standby 1Y ELECTRICAL TEST	T_24_T-2401_P-2401A_PM 2401A	SULFURIC ACID TRANSFER PU MOTOR A	03/01/2026	A	DOEMOT05	5
30012533	107277		PM 2401A	ELEC-1	A	Standby 1Y ELECTRICAL TEST	T_24_T-2401_P-2401A_PM 2401A	SULFURIC ACID TRANSFER PU MOTOR A	09/01/2026	A	DOEMOT05	11
30012533	107276		PM 2401A	ELEC-1	A	Standby 6M VISUAL AND NO LOAD TEST	T_24_T-2401_P-2401A_PM 2401A	SULFURIC ACID TRANSFER PU MOTOR A	09/01/2026	A	DOEMOT05	11
30012534	107280	80192343495	PM 2401B	ELEC-1	A	Standby 1Y ELECTRICAL TEST	T_24_T-2401_P-2401B_PM 2401B	SULFURIC ACID TRANSFER PU MOTOR B	03/01/2026	A	DOEMOT05	5
30012534	107279		PM 2401B	ELEC-1	A	Standby 6M VISUAL AND NO-LOAD TEST	T_24_T-2401_P-2401B_PM 2401B	SULFURIC ACID TRANSFER PU MOTOR B	09/01/2026	A	DOEMOT05	11
30011726	103943	80192343181	PM 2701	ELEC-1	A	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_27_V-2701_P-2701_PM 2701	PROPYLENE SHIP TRANSFER PU MOTOR	02/21/2026	A	DOEMOT05	1
30011726	103944	80192343182	PM 2701	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_27_V-2701_P-2701_PM 2701	PROPYLENE SHIP TRANSFER PU MOTOR	02/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011726	103945	80192344230	PM 2701	ELEC-1	A	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_27_V-2701_P-2701_PM 2701	PROPYLENE SHIP TRANSFER PU MOTOR	05/21/2026	A	DOEMOT05	5
30011726	103943	80192345699	PM 2701	ELEC-1	A	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_27_V-2701_P-2701_PM 2701	PROPYLENE SHIP TRANSFER PU MOTOR	08/21/2026	A	DOEMOT05	1
30011726	103944	80192345700	PM 2701	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_27_V-2701_P-2701_PM 2701	PROPYLENE SHIP TRANSFER PU MOTOR	08/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011726	103943		PM 2701	ELEC-1	A	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_27_V-2701_P-2701_PM 2701	PROPYLENE SHIP TRANSFER PU MOTOR	11/21/2026	A	DOEMOT05	1
30011726	103944		PM 2701	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_27_V-2701_P-2701_PM 2701	PROPYLENE SHIP TRANSFER PU MOTOR	11/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011727	103947	80192342849	PM 2702	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_27_P-2702A_PM 2702A	PROPYLENE FACTORY TRANSFER PU MOTOR	01/28/2026	A	DOEMOT05	1
30011727	103948	80192342850	PM 2702	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_27_P-2702A_PM 2702A	PROPYLENE FACTORY TRANSFER PU MOTOR	01/28/2026	A	DOEMOT05	2
30011727	103948	80192345315	PM 2702	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_27_P-2702A_PM 2702A	PROPYLENE FACTORY TRANSFER PU MOTOR	07/28/2026	A	DOEMOT05	2
30011727	103947	80192345314	PM 2702	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_27_P-2702A_PM 2702A	PROPYLENE FACTORY TRANSFER PU MOTOR	07/28/2026	A	DOEMOT05	1
30011727	103947	80192343942	PM 2702	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_27_P-2702A_PM 2702A	PROPYLENE FACTORY TRANSFER PU MOTOR	04/28/2026	A	DOEMOT05	1
30011727	103948	80192343943	PM 2702	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_27_P-2702A_PM 2702A	PROPYLENE FACTORY TRANSFER PU MOTOR	04/28/2026	A	DOEMOT05	2
30011727	103949		PM 2702	ELEC-1	B	RCM 1Y-ELECTRICAL TEST	T_27_P-2702A_PM 2702A	PROPYLENE FACTORY TRANSFER PU MOTOR	10/28/2026	A	DOEMOT05	5
30011823	104226		PM 2702S	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_27_P-2702S_PM 2702S	PROPYLENE FACTORY TRANSFER PU MOTOR	12/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011823	104229	80192343595	PM 2702S	ELEC-1	A	RCM 4Y MOTOR OVERHAUL	T_27_P-2702S_PM 2702S	PROPYLENE FACTORY TRANSFER PU MOTOR	03/21/2026	A	DOEMOT05	6
30011823	104225		PM 2702S	ELEC-1	A	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_27_P-2702S_PM 2702S	PROPYLENE FACTORY TRANSFER PU MOTOR	12/21/2026	A	DOEMOT05	1
30011823	104226		PM 2702S	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_27_P-2702S_PM 2702S	PROPYLENE FACTORY TRANSFER PU MOTOR	09/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011823	104225	80192344844	PM 2702S	ELEC-1	A	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_27_P-2702S_PM 2702S	PROPYLENE FACTORY TRANSFER PU MOTOR	06/21/2026	A	DOEMOT05	1
30011823	104225		PM 2702S	ELEC-1	A	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_27_P-2702S_PM 2702S	PROPYLENE FACTORY TRANSFER PU MOTOR	09/21/2026	A	DOEMOT05	1
30011823	104226	80192344845	PM 2702S	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_27_P-2702S_PM 2702S	PROPYLENE FACTORY TRANSFER PU MOTOR	06/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011814	104198	80192343539	PM 3101A	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_31_V-3101_P-3101A_PM 3101A	LPG TRANSFER PU MOTOR P-3101A	03/07/2026	A	DOEMOT05	2
30011814	104197	80192343538	PM 3101A	ELEC-1	A	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_31_V-3101_P-3101A_PM 3101A	LPG TRANSFER PU MOTOR P-3101A	03/07/2026	A	DOEMOT05	1
30011814	104200	80192344753	PM 3101A	ELEC-1	A	RCM 4Y MOTOR OVERHAUL	T_31_V-3101_P-3101A_PM 3101A	LPG TRANSFER PU MOTOR P-3101A	06/07/2026	A	DOEMOT05	6
30011814	104197		PM 3101A	ELEC-1	A	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_31_V-3101_P-3101A_PM 3101A	LPG TRANSFER PU MOTOR P-3101A	09/07/2026	A	DOEMOT05	1
30011814	104198		PM 3101A	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_31_V-3101_P-3101A_PM 3101A	LPG TRANSFER PU MOTOR P-3101A	09/07/2026	A	DOEMOT05	2
30011814	104197		PM 3101A	ELEC-1	A	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_31_V-3101_P-3101A_PM 3101A	LPG TRANSFER PU MOTOR P-3101A	12/07/2026	A	DOEMOT05	1
30011814	104198		PM 3101A	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_31_V-3101_P-3101A_PM 3101A	LPG TRANSFER PU MOTOR P-3101A	12/07/2026	A	DOEMOT05	2
30011815	104203	80192344817	PM 3101S	ELEC-1	A	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_31_V-3101_P-3101S_PM 3101S	LPG TRANSFER PU MOTOR P-3101S	06/14/2026	A	DOEMOT05	5
30011815	104202	80192343557	PM 3101S	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_31_V-3101_P-3101S_PM 3101S	LPG TRANSFER PU MOTOR P-3101S	03/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011815	104201	80192343556	PM 3101S	ELEC-1	A	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_31_V-3101_P-3101S_PM 3101S	LPG TRANSFER PU MOTOR P-3101S	03/14/2026	A	DOEMOT05	1
30011815	104201		PM 3101S	ELEC-1	A	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_31_V-3101_P-3101S_PM 3101S	LPG TRANSFER PU MOTOR P-3101S	09/14/2026	A	DOEMOT05	1
30011815	104202		PM 3101S	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_31_V-3101_P-3101S_PM 3101S	LPG TRANSFER PU MOTOR P-3101S	09/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011815	104201		PM 3101S	ELEC-1	A	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_31_V-3101_P-3101S_PM 3101S	LPG TRANSFER PU MOTOR P-3101S	12/14/2026	A	DOEMOT05	1
30011815	104202		PM 3101S	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_31_V-3101_P-3101S_PM 3101S	LPG TRANSFER PU MOTOR P-3101S	12/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011733	103958		PM 5101A	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_51_V-5101_P-5101A_PM 5101A	CHILLED WATER PU MOTOR A	09/01/2026	A	DOEMOT05	1
30011733	103959	80192344677	PM 5101A	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_51_V-5101_P-5101A_PM 5101A	CHILLED WATER PU MOTOR A	06/01/2026	A	DOEMOT05	2
30011733	103959		PM 5101A	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_51_V-5101_P-5101A_PM 5101A	CHILLED WATER PU MOTOR A	09/01/2026	A	DOEMOT05	2
30011733	103961	80192343436	PM 5101A	ELEC-1	B	RCM 4Y MOTOR OVERHAUL	T_51_V-5101_P-5101A_PM 5101A	CHILLED WATER PU MOTOR A	03/01/2026	A	DOEMOT05	6
30011733	103958		PM 5101A	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_51_V-5101_P-5101A_PM 5101A	CHILLED WATER PU MOTOR A	12/01/2026	A	DOEMOT05	1
30011733	103958	80192344676	PM 5101A	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_51_V-5101_P-5101A_PM 5101A	CHILLED WATER PU MOTOR A	06/01/2026	A	DOEMOT05	1
30011733	103959		PM 5101A	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_51_V-5101_P-5101A_PM 5101A	CHILLED WATER PU MOTOR A	12/01/2026	A	DOEMOT05	2
30011734	103964	80192344641	PM 5101B	ELEC-1	B	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_51_V-5101_P-5101B_PM 5101B	CHILLED WATER PU MOTOR B	06/21/2026	A	DOEMOT05	5
30011734	103962		PM 5101B	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_51_V-5101_P-5101B_PM 5101B	CHILLED WATER PU MOTOR B	09/21/2026	A	DOEMOT05	1
30011734	103963		PM 5101B	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_51_V-5101_P-5101B_PM 5101B	CHILLED WATER PU MOTOR B	09/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011734	103962		PM 5101B	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_51_V-5101_P-5101B_PM 5101B	CHILLED WATER PU MOTOR B	12/21/2026	A	DOEMOT05	1
30011734	103963		PM 5101B	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_51_V-5101_P-5101B_PM 5101B	CHILLED WATER PU MOTOR B	12/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011734	103962	80192343580	PM 5101B	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_51_V-5101_P-5101B_PM 5101B	CHILLED WATER PU MOTOR B	03/21/2026	A	DOEMOT05	1
30011734	103963	80192343581	PM 5101B	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_51_V-5101_P-5101B_PM 5101B	CHILLED WATER PU MOTOR B	03/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011735	103966	80192344752	PM 5102	ELEC-1	C	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_51_V-5101_P-5102_PM 5102	DEMIN WATER AND GLYCOL MAKE UP PU MOTOR	06/07/2026	A	DOEMOT05	5
30011739	103980	80192345560	PM 5104A	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_51_V-5104_P-5104A_PM 5104A	REFRIG COMP OIL PU MOTOR A	08/01/2026	A	DOEMOT05	2
30011739	103982		PM 5104A	ELEC-1	B	RCM 4Y MOTOR OVERHAUL	T_51_V-5104_P-5104A_PM 5104A	REFRIG COMP OIL PU MOTOR A	11/01/2026	A	DOEMOT05	6

Maintenance Plan	MaintItem	Order	Sort field	Main WorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30011739	103979	80192345559	PM 5104A	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_51_V-5104_P-5104A_PM 5104A	REFRIG COMP OIL PU MOTOR A	08/01/2026	A	DOEMOT05	1
30011739	103980	80192343037	PM 5104A	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_51_V-5104_P-5104A_PM 5104A	REFRIG COMP OIL PU MOTOR A	02/01/2026	A	DOEMOT05	2
30011739	103979	80192344087	PM 5104A	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_51_V-5104_P-5104A_PM 5104A	REFRIG COMP OIL PU MOTOR A	05/01/2026	A	DOEMOT05	1
30011739	103980	80192344088	PM 5104A	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_51_V-5104_P-5104A_PM 5104A	REFRIG COMP OIL PU MOTOR A	05/01/2026	A	DOEMOT05	2
30011739	103979	80192343036	PM 5104A	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_51_V-5104_P-5104A_PM 5104A	REFRIG COMP OIL PU MOTOR A	02/01/2026	A	DOEMOT05	1
30011740	103984	80192343106	PM 5104B	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_51_V-5104_P-5104B_PM 5104B	REFRIG COMP OIL PU MOTOR B	02/07/2026	A	DOEMOT05	2
30011740	103983	80192343105	PM 5104B	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_51_V-5104_P-5104B_PM 5104B	REFRIG COMP OIL PU MOTOR B	02/07/2026	A	DOEMOT05	1
30011740	103984	80192344167	PM 5104B	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_51_V-5104_P-5104B_PM 5104B	REFRIG COMP OIL PU MOTOR B	05/07/2026	A	DOEMOT05	2
30011740	103983	80192345627	PM 5104B	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_51_V-5104_P-5104B_PM 5104B	REFRIG COMP OIL PU MOTOR B	08/07/2026	A	DOEMOT05	1
30011740	103984	80192345628	PM 5104B	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_51_V-5104_P-5104B_PM 5104B	REFRIG COMP OIL PU MOTOR B	08/07/2026	A	DOEMOT05	2
30011740	103986		PM 5104B	ELEC-1	B	RCM 4Y MOTOR OVERHAUL	T_51_V-5104_P-5104B_PM 5104B	REFRIG COMP OIL PU MOTOR B	11/07/2026	A	DOEMOT05	6
30011740	103983	80192344166	PM 5104B	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_51_V-5104_P-5104B_PM 5104B	REFRIG COMP OIL PU MOTOR B	05/07/2026	A	DOEMOT05	1
30011741	103987	80192343640	PM 5201A	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_52_T-5201_P-5201A_PM 5201A	POTABLE WATER PU MOTOR A	03/28/2026	A	DOEMOT05	1
30011741	103988	80192343641	PM 5201A	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_52_T-5201_P-5201A_PM 5201A	POTABLE WATER PU MOTOR A	03/28/2026	A	DOEMOT05	2
30011741	103989	80192344696	PM 5201A	ELEC-1	B	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_52_T-5201_P-5201A_PM 5201A	POTABLE WATER PU MOTOR A	06/28/2026	A	DOEMOT05	5
30011741	103987		PM 5201A	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_52_T-5201_P-5201A_PM 5201A	POTABLE WATER PU MOTOR A	09/28/2026	A	DOEMOT05	1
30011741	103988		PM 5201A	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_52_T-5201_P-5201A_PM 5201A	POTABLE WATER PU MOTOR A	09/28/2026	A	DOEMOT05	2
30011741	103987		PM 5201A	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_52_T-5201_P-5201A_PM 5201A	POTABLE WATER PU MOTOR A	12/28/2026	A	DOEMOT05	1
30011741	103988		PM 5201A	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_52_T-5201_P-5201A_PM 5201A	POTABLE WATER PU MOTOR A	12/28/2026	A	DOEMOT05	2
30011742	103992		PM 5201B	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_52_T-5201_P-5201B_PM 5201B	POTABLE WATER PU MOTOR B	12/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011742	103991		PM 5201B	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_52_T-5201_P-5201B_PM 5201B	POTABLE WATER PU MOTOR B	12/21/2026	A	DOEMOT05	1
30011742	103991	80192343582	PM 5201B	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_52_T-5201_P-5201B_PM 5201B	POTABLE WATER PU MOTOR B	03/21/2026	A	DOEMOT05	1
30011742	103992	80192343583	PM 5201B	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_52_T-5201_P-5201B_PM 5201B	POTABLE WATER PU MOTOR B	03/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011742	103994	80192344642	PM 5201B	ELEC-1	B	RCM 4Y MOTOR OVERHAUL	T_52_T-5201_P-5201B_PM 5201B	POTABLE WATER PU MOTOR B	06/21/2026	A	DOEMOT05	6
30011742	103991		PM 5201B	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_52_T-5201_P-5201B_PM 5201B	POTABLE WATER PU MOTOR B	09/21/2026	A	DOEMOT05	1
30011742	103992		PM 5201B	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_52_T-5201_P-5201B_PM 5201B	POTABLE WATER PU MOTOR B	09/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011743	103995	80192342823	PM 5501	ELEC-1	S	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_55_P-5501_PM 5501	FIRE WATER JOCKEY PU MOTOR	01/21/2026	A	DOEMOT05	1
30011743	103996	80192342824	PM 5501	ELEC-1	S	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_55_P-5501_PM 5501	FIRE WATER JOCKEY PU MOTOR	01/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011743	103997	80192343892	PM 5501	ELEC-1	S	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_55_P-5501_PM 5501	FIRE WATER JOCKEY PU MOTOR	04/21/2026	A	DOEMOT05	5
30011743	103995	80192345287	PM 5501	ELEC-1	S	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_55_P-5501_PM 5501	FIRE WATER JOCKEY PU MOTOR	07/21/2026	A	DOEMOT05	1
30011743	103996	80192345288	PM 5501	ELEC-1	S	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_55_P-5501_PM 5501	FIRE WATER JOCKEY PU MOTOR	07/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011743	103995		PM 5501	ELEC-1	S	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_55_P-5501_PM 5501	FIRE WATER JOCKEY PU MOTOR	10/21/2026	A	DOEMOT05	1
30011743	103996		PM 5501	ELEC-1	S	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_55_P-5501_PM 5501	FIRE WATER JOCKEY PU MOTOR	10/21/2026	A	DOEMOT05	2
30011744	103999		PM 5502	ELEC-1	S	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_55_P-5502_PM 5502	FIRE WATER MAIN PU MOTOR	12/14/2026	A	DOEMOT05	1
30011744	104001		PM 5502	ELEC-1	S	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_55_P-5502_PM 5502	FIRE WATER MAIN PU MOTOR	09/14/2026	A	DOEMOT05	5
30011744	104000	80192344824	PM 5502	ELEC-1	S	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_55_P-5502_PM 5502	FIRE WATER MAIN PU MOTOR	06/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011744	104000		PM 5502	ELEC-1	S	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_55_P-5502_PM 5502	FIRE WATER MAIN PU MOTOR	12/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011744	103999	80192343563	PM 5502	ELEC-1	S	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_55_P-5502_PM 5502	FIRE WATER MAIN PU MOTOR	03/14/2026	A	DOEMOT05	1
30011744	104000	80192343564	PM 5502	ELEC-1	S	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_55_P-5502_PM 5502	FIRE WATER MAIN PU MOTOR	03/14/2026	A	DOEMOT05	2
30011744	103999	80192344823	PM 5502	ELEC-1	S	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_55_P-5502_PM 5502	FIRE WATER MAIN PU MOTOR	06/14/2026	A	DOEMOT05	1
30011749	104012		PM 5701	ELEC-1	S	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_57_T-5701_P-5701_PM 5701	DIESEL FEED PU MOTOR	11/01/2026	A	DOEMOT05	2
30011749	104011		PM 5701	ELEC-1	S	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_57_T-5701_P-5701_PM 5701	DIESEL FEED PU MOTOR	11/01/2026	A	DOEMOT05	1
30011749	104012	80192345577	PM 5701	ELEC-1	S	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_57_T-5701_P-5701_PM 5701	DIESEL FEED PU MOTOR	08/01/2026	A	DOEMOT05	2
30011749	104011	80192345576	PM 5701	ELEC-1	S	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_57_T-5701_P-5701_PM 5701	DIESEL FEED PU MOTOR	08/01/2026	A	DOEMOT05	1
30011749	104014	80192344096	PM 5701	ELEC-1	S	RCM 4Y MOTOR OVERHAUL	T_57_T-5701_P-5701_PM 5701	DIESEL FEED PU MOTOR	05/01/2026	A	DOEMOT05	6
30011749	104012	80192343054	PM 5701	ELEC-1	S	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_57_T-5701_P-5701_PM 5701	DIESEL FEED PU MOTOR	02/01/2026	A	DOEMOT05	2
30011749	104011	80192343053	PM 5701	ELEC-1	S	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_57_T-5701_P-5701_PM 5701	DIESEL FEED PU MOTOR	02/01/2026	A	DOEMOT05	1
30011750	104015	80192343061	PM 5702	ELEC-1	S	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_57_P-5702_PM 5702	DIESEL LOADING PU MOTOR	02/01/2026	A	DOEMOT05	1
30011750	104016	80192343062	PM 5702	ELEC-1	S	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_57_P-5702_PM 5702	DIESEL LOADING PU MOTOR	02/01/2026	A	DOEMOT05	2
30011750	104018	80192344115	PM 5702	ELEC-1	S	RCM 4Y MOTOR OVERHAUL	T_57_P-5702_PM 5702	DIESEL LOADING PU MOTOR	05/01/2026	A	DOEMOT05	6
30011750	104015	80192345588	PM 5702	ELEC-1	S	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_57_P-5702_PM 5702	DIESEL LOADING PU MOTOR	08/01/2026	A	DOEMOT05	1
30011750	104016	80192345589	PM 5702	ELEC-1	S	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_57_P-5702_PM 5702	DIESEL LOADING PU MOTOR	08/01/2026	A	DOEMOT05	2
30011750	104015		PM 5702	ELEC-1	S	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_57_P-5702_PM 5702	DIESEL LOADING PU MOTOR	11/01/2026	A	DOEMOT05	1
30011750	104016		PM 5702	ELEC-1	S	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_57_P-5702_PM 5702	DIESEL LOADING PU MOTOR	11/01/2026	A	DOEMOT05	2
30011755	104031	80192343102	PM 8001	ELEC-1	C	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_80_V-8001_P-8001_PM 8001	AN LOADING ARM DRAIN PU MOTOR	02/05/2026	A	DOEMOT05	5
30011756	104032	80192343100	PM 8002	ELEC-1	C	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_80_V-8002_P-8002_PM 8002	AN LOADING ARM DRAIN PU MOTOR	02/05/2026	A	DOEMOT05	5
30011757	104033	80192343101	PM 8003	ELEC-1	C	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_80_V-8003_P-8003_PM 8003	SA LOADING ARM DRAIN PU MOTOR	02/05/2026	A	DOEMOT05	5
30011758	104034	80192343528	PM 8006	ELEC-1	C	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_80_V-8006_P-8006_PM 8006	LPG/PROPYLENE LOADING ARM DRAIN PU MOTOR	03/05/2026	A	DOEMOT05	5
30011800	104159	80192343097	PM 9101A	ELEC-1	C	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_91_T-9101_P-9101A_PM 9101A	OILY WATER SEWER PU MOTOR A	02/05/2026	A	DOEMOT05	5
30011801	104160	80192343098	PM 9101B	ELEC-1	C	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_91_T-9101_P-9101B_PM 9101B	OILY WATER SEWER PU MOTOR B	02/05/2026	A	DOEMOT05	5
30011817	104209	80192343099	PM 9102B	ELEC-1	C	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_91_T-9102_P-9102B_PM 9102B	OILY WATER SEWER PU MOTOR B	02/05/2026	A	DOEMOT05	5
30011802	104162		PM 9205	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_92_V-9203_P-9205_PM 9205	SA CLOSED DRAIN RECEIVER PU MOTOR	11/28/2026	A	DOEMOT05	2
30011802	104161	80192343207	PM 9205	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_92_V-9203_P-9205_PM 9205	SA CLOSED DRAIN RECEIVER PU MOTOR	02/28/2026	A	DOEMOT05	1
30011802	104162	80192343208	PM 9205	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_92_V-9203_P-9205_PM 9205	SA CLOSED DRAIN RECEIVER PU MOTOR	02/28/2026	A	DOEMOT05	2
30011802	104161		PM 9205	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_92_V-9203_P-9205_PM 9205	SA CLOSED DRAIN RECEIVER PU MOTOR	11/28/2026	A	DOEMOT05	1
30011802	104162		PM 9205	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_92_V-9203_P-9205_PM 9205	SA CLOSED DRAIN RECEIVER PU MOTOR	08/28/2026	A	DOEMOT05	2
30011802	104164	80192344263	PM 9205	ELEC-1	B	RCM 4Y MOTOR OVERHAUL	T_92_V-9203_P-9205_PM 9205	SA CLOSED DRAIN RECEIVER PU MOTOR	05/28/2026	A	DOEMOT05	6
30011802	104161		PM 9205	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_92_V-9203_P-9205_PM 9205	SA CLOSED DRAIN RECEIVER PU MOTOR	08/28/2026	A	DOEMOT05	1
30011803	104166		PM 9206	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_92_T-9203_P-9206_PM 9206	SA CLOSED DRAIN PIT PU MOTOR	08/28/2026	A	DOEMOT05	2
30011803	104165		PM 9206	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_92_T-9203_P-9206_PM 9206	SA CLOSED DRAIN PIT PU MOTOR	08/28/2026	A	DOEMOT05	1
30011803	104168	80192344264	PM 9206	ELEC-1	B	RCM 4Y MOTOR OVERHAUL	T_92_T-9203_P-9206_PM 9206	SA CLOSED DRAIN PIT PU MOTOR	05/28/2026	A	DOEMOT05	6
30011803	104165		PM 9206	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_92_T-9203_P-9206_PM 9206	SA CLOSED DRAIN PIT PU MOTOR	11/28/2026	A	DOEMOT05	1
30011803	104166	80192343210	PM 9206	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_92_T-9203_P-9206_PM 9206	SA CLOSED DRAIN PIT PU MOTOR	02/28/2026	A	DOEMOT05	2
30011803	104165	80192343209	PM 9206	ELEC-1	B	RCM 3M VIBRATION CHECK AND THERMOSCAN	T_92_T-9203_P-9206_PM 9206	SA CLOSED DRAIN PIT PU MOTOR	02/28/2026	A	DOEMOT05	1
30011803	104166		PM 9206	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_92_T-9203_P-9206_PM 9206	SA CLOSED DRAIN PIT PU MOTOR	11/28/2026	A	DOEMOT05	2
30011804	104169	80192344265	PM 9213	ELEC-1	C	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_92_T-9207_P-9213_PM 9213	SHIP WASTE PU MOTOR	05/28/2026	A	DOEMOT05	5
30011807	104178		PM 9401	ELEC-1	C	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_94_T-9401_P-9401_PM 9401	FINAL EFFLUENT RECYCLE PU MOTOR	11/29/2026	A	DOEMOT05	5
30011808	104179	80192344815	PM 9402A	ELEC-1	C	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_94_T-9403_P-9402A_PM 9402A	REMOTE IMPOUNDMENT PU MOTOR A	06/14/2026	A	DOEMOT05	5

Maintenance Plan	MaintItem	Order	Sort field	Main WorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30011809	104180	80192544816	PM-S402B	ELEC-1	C	RCM 1Y-ELECTRICAL TEST	T_94_T-S403_P-S402B_PM-S402B	REMOTE IMPOUNDMENT PU MOTOR B	06/14/2026	A	DOEMOT05	5
30011745	104003		PM-FM5501	ELEC-1	A	RCM 3M-VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_55_CP-FM01_FM-5501_HP-FM5501_PM-FM5501	FM5501 HYD POWER PU MOTOR BERTH NO 1	12/05/2026	A	DOEMOT05	2
30011745	104003		PM-FM5501	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_55_CP-FM01_FM-5501_HP-FM5501_PM-FM5501	FM5501 HYD POWER PU MOTOR BERTH NO 1	09/05/2026	A	DOEMOT05	2
30011745	104003	80192544748	PM-FM5501	ELEC-1	A	RCM 3M-VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_55_CP-FM01_FM-5501_HP-FM5501_PM-FM5501	FM5501 HYD POWER PU MOTOR BERTH NO 1	06/05/2026	A	DOEMOT05	2
30011745	104004	80192543535	PM-FM5501	ELEC-1	A	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_55_CP-FM01_FM-5501_HP-FM5501_PM-FM5501	FM5501 HYD POWER PU MOTOR BERTH NO 1	03/05/2026	A	DOEMOT05	5
30011746	104006	80192543534	PM-FM5502	ELEC-1	A	RCM 1Y-ELECTRICAL TEST	T_55_CP-FM01_FM-5502_HP-FM5502_PM-FM5502	FM5502 HYD POWER PU MOTOR BERTH NO 1	03/05/2026	A	DOEMOT05	5
30011746	104005	80192544747	PM-FM5502	ELEC-1	A	RCM 3M-VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_55_CP-FM01_FM-5502_HP-FM5502_PM-FM5502	FM5502 HYD POWER PU MOTOR BERTH NO 1	06/05/2026	A	DOEMOT05	2
30011746	104005		PM-FM5502	ELEC-1	A	RCM 3M-VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_55_CP-FM01_FM-5502_HP-FM5502_PM-FM5502	FM5502 HYD POWER PU MOTOR BERTH NO 1	09/05/2026	A	DOEMOT05	2
30011746	104005		PM-FM5502	ELEC-1	A	RCM 3M-VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_55_CP-FM01_FM-5502_HP-FM5502_PM-FM5502	FM5502 HYD POWER PU MOTOR BERTH NO 1	12/05/2026	A	DOEMOT05	2
30011750	104036		PM-GW01-1	ELEC-1	A	RCM 1Y-ELECTRICAL TEST	T_80_GW-01_HPP-GW01_PM-GW01-1	GANGWAY HYDRAULIC PU MOTOR BERTH NO 1	10/05/2026	A	DOEMOT05	5
30011759	104035	80192545234	PM-GW01-1	ELEC-1	A	RCM 3M-VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_GW-01_HPP-GW01_PM-GW01-1	GANGWAY HYDRAULIC PU MOTOR BERTH NO 1	07/05/2026	A	DOEMOT05	2
30011759	104035	80192543644	PM-GW01-1	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_GW-01_HPP-GW01_PM-GW01-1	GANGWAY HYDRAULIC PU MOTOR BERTH NO 1	04/05/2026	A	DOEMOT05	2
30011759	104035	80192542765	PM-GW01-1	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_GW-01_HPP-GW01_PM-GW01-1	GANGWAY HYDRAULIC PU MOTOR BERTH NO 1	01/05/2026	A	DOEMOT05	2
30011751	104019	80192542780	PM-MLA01-1	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_LCP-MLA01_HPP-MLA01_PM-MLA01-1	MLA Z8001/2/3/6 HYD POWER PU MOTOR NO 1	01/12/2026	A	DOEMOT05	2
30011751	104019	80192543862	PM-MLA01-1	ELEC-1	A	RCM 3M-VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_LCP-MLA01_HPP-MLA01_PM-MLA01-1	MLA Z8001/2/3/6 HYD POWER PU MOTOR NO 1	04/12/2026	A	DOEMOT05	2
30011751	104019	80192545249	PM-MLA01-1	ELEC-1	A	RCM 3M-VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_LCP-MLA01_HPP-MLA01_PM-MLA01-1	MLA Z8001/2/3/6 HYD POWER PU MOTOR NO 1	07/12/2026	A	DOEMOT05	2
30011751	104020		PM-MLA01-1	ELEC-1	A	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_80_LCP-MLA01_HPP-MLA01_PM-MLA01-1	MLA Z8001/2/3/6 HYD POWER PU MOTOR NO 1	10/12/2026	A	DOEMOT05	5
30011752	104022	80192542790	PM-MLA01-2	ELEC-1	A	RCM 3M-VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_LCP-MLA01_HPP-MLA01_PM-MLA01-2	MLA Z8001/2/3/6 HYD POWER PU MOTOR NO 2	01/12/2026	A	DOEMOT05	2
30011752	104022	80192543863	PM-MLA01-2	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_LCP-MLA01_HPP-MLA01_PM-MLA01-2	MLA Z8001/2/3/6 HYD POWER PU MOTOR NO 2	04/12/2026	A	DOEMOT05	2
30011752	104022	80192545250	PM-MLA01-2	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_LCP-MLA01_HPP-MLA01_PM-MLA01-2	MLA Z8001/2/3/6 HYD POWER PU MOTOR NO 2	07/12/2026	A	DOEMOT05	2
30011752	104023		PM-MLA01-2	ELEC-1	A	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_80_LCP-MLA01_HPP-MLA01_PM-MLA01-2	MLA Z8001/2/3/6 HYD POWER PU MOTOR NO 2	10/12/2026	A	DOEMOT05	5
30011753	104026		PM-MLA02-1	ELEC-1	B	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_80_LCP-MLA02_HPP-MLA02_PM-MLA02-1	MLA Z8008 HYD POWER UNIT PU MOTOR NO 1	10/19/2026	A	DOEMOT05	5
30011753	104025	80192545281	PM-MLA02-1	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_LCP-MLA02_HPP-MLA02_PM-MLA02-1	MLA Z8008 HYD POWER UNIT PU MOTOR NO 1	07/19/2026	A	DOEMOT05	2
30011753	104025	80192543673	PM-MLA02-1	ELEC-1	B	RCM 3M-VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_LCP-MLA02_HPP-MLA02_PM-MLA02-1	MLA Z8008 HYD POWER UNIT PU MOTOR NO 1	04/19/2026	A	DOEMOT05	2
30011753	104025	80192542817	PM-MLA02-1	ELEC-1	B	RCM 3M-VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_LCP-MLA02_HPP-MLA02_PM-MLA02-1	MLA Z8008 HYD POWER UNIT PU MOTOR NO 1	01/19/2026	A	DOEMOT05	2
30011754	104029		PM-MLA02-2	ELEC-1	B	RCM 1Y-ELECTRICAL TEST	T_80_LCP-MLA02_HPP-MLA02_PM-MLA02-2	MLA Z8008 HYD POWER UNIT PU MOTOR NO 2	10/19/2026	A	DOEMOT05	5
30011754	104028	80192545280	PM-MLA02-2	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_LCP-MLA02_HPP-MLA02_PM-MLA02-2	MLA Z8008 HYD POWER UNIT PU MOTOR NO 2	07/19/2026	A	DOEMOT05	2
30011754	104028	80192543878	PM-MLA02-2	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_LCP-MLA02_HPP-MLA02_PM-MLA02-2	MLA Z8008 HYD POWER UNIT PU MOTOR NO 2	04/19/2026	A	DOEMOT05	2
30011754	104028	80192542816	PM-MLA02-2	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_LCP-MLA02_HPP-MLA02_PM-MLA02-2	MLA Z8008 HYD POWER UNIT PU MOTOR NO 2	01/19/2026	A	DOEMOT05	2
30011818	104211		PM-MLA03-1	ELEC-1	A	RCM 1Y-ELECTRICAL TEST	T_80_LCP-MLA03_HPP-MLA03_PM-MLA03-1	HYD POWER UNIT PU MOTOR NO 1	10/19/2026	A	DOEMOT05	5
30011818	104210	80192545279	PM-MLA03-1	ELEC-1	A	RCM 3M-VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_LCP-MLA03_HPP-MLA03_PM-MLA03-1	HYD POWER UNIT PU MOTOR NO 1	07/19/2026	A	DOEMOT05	2
30011818	104210	80192543877	PM-MLA03-1	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_LCP-MLA03_HPP-MLA03_PM-MLA03-1	HYD POWER UNIT PU MOTOR NO 1	04/19/2026	A	DOEMOT05	2
30011818	104210	80192542815	PM-MLA03-1	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_80_LCP-MLA03_HPP-MLA03_PM-MLA03-1	HYD POWER UNIT PU MOTOR NO 1	01/19/2026	A	DOEMOT05	2
30011747	104007		PM-RM5501	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_55_CP-FM01_RM-5501_HP-RM5501_PM-RM5501	RM5501 HYD POWER PU MOTOR BERTH NO 1	09/05/2026	A	DOEMOT05	2
30011747	104007		PM-RM5501	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_55_CP-FM01_RM-5501_HP-RM5501_PM-RM5501	RM5501 HYD POWER PU MOTOR BERTH NO 1	12/05/2026	A	DOEMOT05	2
30011747	104007	80192544746	PM-RM5501	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_55_CP-FM01_RM-5501_HP-RM5501_PM-RM5501	RM5501 HYD POWER PU MOTOR BERTH NO 1	06/05/2026	A	DOEMOT05	2
30011747	104008	80192543533	PM-RM5501	ELEC-1	A	RCM 1Y-ELECTRICAL TEST	T_55_CP-FM01_RM-5501_HP-RM5501_PM-RM5501	RM5501 HYD POWER PU MOTOR BERTH NO 1	03/05/2026	A	DOEMOT05	5
30011748	104009		PM-RM5502	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_55_CP-FM01_RM-5502_HP-RM5502_PM-RM5502	RM5502 HYD POWER PU MOTOR BERTH NO 1	12/05/2026	A	DOEMOT05	2
30011748	104009		PM-RM5502	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_55_CP-FM01_RM-5502_HP-RM5502_PM-RM5502	RM5502 HYD POWER PU MOTOR BERTH NO 1	09/05/2026	A	DOEMOT05	2
30011748	104009	80192544749	PM-RM5502	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND REGREASE	T_55_CP-FM01_RM-5502_HP-RM5502_PM-RM5502	RM5502 HYD POWER PU MOTOR BERTH NO 1	06/05/2026	A	DOEMOT05	2
30011748	104010	80192543536	PM-RM5502	ELEC-1	A	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_55_CP-FM01_RM-5502_HP-RM5502_PM-RM5502	RM5502 HYD POWER PU MOTOR BERTH NO 1	03/05/2026	A	DOEMOT05	5
30012044	104603		PRN-03	INST-1	B	6M VISUAL INSPECTION	T_01_ATG-01_PRN-03	ATG B/W LASER PRINTER MAIN SUB	03/01/2026	A	DOOCS01	1
30012044	104603		PRN-03	INST-1	B	6M VISUAL INSPECTION	T_01_ATG-01_PRN-03	ATG B/W LASER PRINTER MAIN SUB	09/01/2026	A	DOOCS01	1
30012044	104603		PRN-03	INST-1	B	6M VISUAL INSPECTION	T_01_ATG-01_PRN-03	ATG B/W LASER PRINTER MAIN SUB	12/01/2026	A	DOOCS01	1
30012044	104603	80192544686	PRN-03	INST-1	B	6M VISUAL INSPECTION	T_01_ATG-01_PRN-03	ATG B/W LASER PRINTER MAIN SUB	06/01/2026	A	DOOCS01	1
30003282	43978		QR-8003	MECH-1	B	6M VISUAL INSPECTION & LUBRICATION	T_80_CP-QR01_QR-8003	100T DOUBLE QUICK RELEASE HOOK BD 3	11/05/2026	A	DOMQRH01	1
30003282	43978	80192544154	QR-8003	MECH-1	B	6M VISUAL INSPECTION & LUBRICATION	T_80_CP-QR01_QR-8003	100T DOUBLE QUICK RELEASE HOOK BD 3	05/05/2026	A	DOMQRH01	1
30012477	106970	80192544856	REG-A-8001	INST-1	B	6M INSPECTION CYRINDER REGULATOR	T_54_V-5401A_A-8001_REG-A-8001	MARINE HOSE TOWER	06/01/2026	A	DOMREG01	1
30012477	106970		REG-A-8001	INST-1	B	6M INSPECTION CYRINDER REGULATOR	T_54_V-5401A_A-8001_REG-A-8001	MARINE HOSE TOWER	12/01/2026	A	DOMREG01	1
30012475	106960		REG-X-8004	INST-1	B	6M INSPECTION AIR MAINTENANCE UNIT	T_54_V-5401A_A-8001_X-8004_REG-X-8004	MARINE HOSE TOWER	12/01/2026	A	DOMREG01	1
30012475	106960	80192544855	REG-X-8004	INST-1	B	6M INSPECTION AIR MAINTENANCE UNIT	T_54_V-5401A_A-8001_X-8004_REG-X-8004	MARINE HOSE TOWER	06/01/2026	A	DOMREG01	1
30012476	106968		REG-X-8006	INST-1	B	6M INSPECTION AIR MAINTENANCE UNIT	T_54_V-5401A_A-8001_X-8006_REG-X-8006	MARINE HOSE TOWER	12/01/2026	A	DOMREG01	1
30012476	106968	80192544854	REG-X-8006	INST-1	B	6M INSPECTION AIR MAINTENANCE UNIT	T_54_V-5401A_A-8001_X-8006_REG-X-8006	MARINE HOSE TOWER	06/01/2026	A	DOMREG01	1
30012277	105070	80192544710	S-2101A	MECH-1	B	1Y STRAINER CLEANING	T_21_V-2111_S-2101A	BOG COMP LUBE OIL INLET FILTER A	06/01/2026	A	DOMFIL01	1
30012278	105071	80192544701	S-2101B	MECH-1	B	1Y STRAINER CLEANING	T_21_V-2111_S-2101A_S-2101B	BOG COMP LUBE OIL INLET FILTER B	06/01/2026	A	DOMFIL01	1
30012283	105076	80192544122	S-5102	MECH-1	B	1Y STRAINER CLEANING	T_51_K-5101_S-5102	REFRIG COMP SUCTION STRAINER	05/01/2026	A	DOMSTR01	2
30012285	105082	80192544113	S-5103A	MECH-1	B	1Y STRAINER CLEANING	T_51_V-5104_S-5103A	REFRIG COMP OIL INLET FILTER A	05/01/2026	A	DOMFIL01	1
30012286	105083	80192544095	S-5103B	MECH-1	B	1Y STRAINER CLEANING	T_51_V-5104_S-5103A_S-5103B	REFRIG COMP OIL INLET FILTER B	05/01/2026	A	DOMFIL01	1
30003324	44046	80192542799	S-9301A	MECH-1	B	2Y-REPLACE CARBON BLACK	T_93_S-9301A	ACTIVATED CARBON ADSORBER TOWER A	01/15/2026	A	DOMACC01	1
30003324	44047	80192542800	S-9301B	MECH-1	B	2Y REPLACE CARBON BLACK	T_93_S-9301B	ACTIVATED CARBON ADSORBER TOWER B	01/15/2026	A	DOMACC01	1
30006301	64898		SB-110B1	ELEC-1	A	1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-110B1	22KV SWITCHGEAR PANEL MAIN SUB	12/01/2026	A	DOEFDR06	1
30006301	64898	80192542940	SB-110B1	ELEC-1	A	1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-110B1	22KV SWITCHGEAR PANEL MAIN SUB	02/01/2026	A	DOEFDR06	1
30006301	64898	80192543310	SB-110B1	ELEC-1	A	1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-110B1	22KV SWITCHGEAR PANEL MAIN SUB	03/01/2026	A	DOEFDR06	1
30006301	64898	80192545024	SB-110B1	ELEC-1	A	1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-110B1	22KV SWITCHGEAR PANEL MAIN SUB	07/01/2026	A	DOEFDR06	1
30006301	64898	80192543707	SB-110B1	ELEC-1	A	1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-110B1	22KV SWITCHGEAR PANEL MAIN SUB	04/01/2026	A	DOEFDR06	1
30006301	64899	80192542640	SB-110B1	ELEC-1	A	4M THERMOSCAN	T_11_SB-110B1	22KV SWITCHGEAR PANEL MAIN SUB	01/01/2026	A	DOEFDR06	2
30006301	64899	80192544028	SB-110B1	ELEC-1	A	4M THERMOSCAN	T_11_SB-110B1	22KV SWITCHGEAR PANEL MAIN SUB	05/01/2026	A	DOEFDR06	2
30006301	64898		SB-110B1	ELEC-1	A	1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-110B1	22KV SWITCHGEAR PANEL MAIN SUB	11/01/2026	A	DOEFDR06	1
30006301	64898	80192545429	SB-110B1	ELEC-1	A	1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-110B1	22KV SWITCHGEAR PANEL MAIN SUB	08/01/2026	A	DOEFDR06	1
30006301	64898		SB-110B1	ELEC-1	A	1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-110B1	22KV SWITCHGEAR PANEL MAIN SUB	10/01/2026	A	DOEFDR06	1
30006301	64899		SB-110B1	ELEC-1	A	4M THERMOSCAN	T_11_SB-110B1	22KV SWITCHGEAR PANEL MAIN SUB	09/01/2026	A	DOEFDR06	2
30006301	64898	80192544515	SB-110B1	ELEC-1	A	1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-110B1	22KV SWITCHGEAR PANEL MAIN SUB	06/01/2026	A	DOEFDR06	1
30006302	64901	80192543358	SB-110D1	ELEC-1	A	1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-110D1	6.9KV SWITCHGEAR PANEL MAIN SUB	03/01/2026	A	DOEFDR06	1
30006302	64901	80192542976	SB-110D1	ELEC-1	A	1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-110D1	6.9KV SWITCHGEAR PANEL MAIN SUB	02/01/2026	A	DOEFDR06	1
30006302	64901	80192545462	SB-110D1	ELEC-1	A	1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-110D1	6.9KV SWITCHGEAR PANEL MAIN SUB	08/01/2026	A	DOEFDR06	1
30006302	64901	80192544594	SB-110D1	ELEC-1	A	1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-110D1	6.9KV SWITCHGEAR PANEL MAIN SUB	06/01/2026	A	DOEFDR06	1
30006302	64902		SB-110D1	ELEC-1	A	4M THERMOSCAN	T_11_SB-110D1	6.9KV SWITCHGEAR PANEL MAIN SUB	09/01/2026	A	DOEFDR06	2
30006302	64901		SB-110D1	ELEC-1	A	1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-110D1	6.9KV SWITCHGEAR PANEL MAIN SUB	10/01/2026	A	DOEFDR06	1

Maintenance Plan	MaintItem	Order	Sort field	Main WorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30006302	64901		SB-110D1	ELEC-1	A	1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-110D1	6.9KV SWITCHGEAR PANEL MAIN SUB	12/01/2026	A	DOEFDR06	1
30006302	64902	80192544061	SB-110D1	ELEC-1	A	4M THERMOSCAN	T_11_SB-110D1	6.9KV SWITCHGEAR PANEL MAIN SUB	05/01/2026	A	DOEFDR06	2
30006302	64901	80192545095	SB-110D1	ELEC-1	A	1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-110D1	6.9KV SWITCHGEAR PANEL MAIN SUB	07/01/2026	A	DOEFDR06	1
30006302	64901	80192543774	SB-110D1	ELEC-1	A	1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-110D1	6.9KV SWITCHGEAR PANEL MAIN SUB	04/01/2026	A	DOEFDR06	1
30006302	64902	80192542692	SB-110D1	ELEC-1	A	4M THERMOSCAN	T_11_SB-110D1	6.9KV SWITCHGEAR PANEL MAIN SUB	01/01/2026	A	DOEFDR06	2
30006302	64901		SB-110D1	ELEC-1	A	1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-110D1	6.9KV SWITCHGEAR PANEL MAIN SUB	11/01/2026	A	DOEFDR06	1
30006303	64905		SB-110E1	ELEC-1	A	4M THERMOSCAN	T_11_SB-110E1	400V SWITCHGEAR PANEL NO 1 AUX SUB	09/01/2026	A	DOEFDR06	2
30006303	64904		SB-110E1	ELEC-1	A	1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-110E1	400V SWITCHGEAR PANEL NO 1 AUX SUB	10/01/2026	A	DOEFDR06	1
30006303	64904	80192545451	SB-110E1	ELEC-1	A	1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-110E1	400V SWITCHGEAR PANEL NO 1 AUX SUB	08/01/2026	A	DOEFDR06	1
30006303	64904	80192542967	SB-110E1	ELEC-1	A	1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-110E1	400V SWITCHGEAR PANEL NO 1 AUX SUB	02/01/2026	A	DOEFDR06	1
30006303	64904		SB-110E1	ELEC-1	A	1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-110E1	400V SWITCHGEAR PANEL NO 1 AUX SUB	11/01/2026	A	DOEFDR06	1
30006303	64904		SB-110E1	ELEC-1	A	1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-110E1	400V SWITCHGEAR PANEL NO 1 AUX SUB	12/01/2026	A	DOEFDR06	1
30006303	64904	80192543756	SB-110E1	ELEC-1	A	1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-110E1	400V SWITCHGEAR PANEL NO 1 AUX SUB	04/01/2026	A	DOEFDR06	1
30006303	64904	80192545078	SB-110E1	ELEC-1	A	1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-110E1	400V SWITCHGEAR PANEL NO 1 AUX SUB	07/01/2026	A	DOEFDR06	1
30006303	64904	80192544367	SB-110E1	ELEC-1	A	1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-110E1	400V SWITCHGEAR PANEL NO 1 AUX SUB	06/01/2026	A	DOEFDR06	1
30006303	64905	80192544050	SB-110E1	ELEC-1	A	4M THERMOSCAN	T_11_SB-110E1	400V SWITCHGEAR PANEL NO 1 AUX SUB	05/01/2026	A	DOEFDR06	2
30006303	64904	80192543340	SB-110E1	ELEC-1	A	1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-110E1	400V SWITCHGEAR PANEL NO 1 AUX SUB	03/01/2026	A	DOEFDR06	1
30006303	64905	80192542681	SB-110E1	ELEC-1	A	4M THERMOSCAN	T_11_SB-110E1	400V SWITCHGEAR PANEL NO 1 AUX SUB	01/01/2026	A	DOEFDR06	2
30006304	64906	80192544029	SB-110E2	ELEC-1	A	4M THERMOSCAN	T_11_SB-110E2	400V SWITCHGEAR PANEL NO 2 AUX SUB	05/01/2026	A	DOEFDR06	2
30006304	64907		SB-110E2	ELEC-1	A	1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-110E2	400V SWITCHGEAR PANEL NO 2 AUX SUB	12/01/2026	A	DOEFDR06	1
30006304	64907		SB-110E2	ELEC-1	A	1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-110E2	400V SWITCHGEAR PANEL NO 2 AUX SUB	11/01/2026	A	DOEFDR06	1
30006304	64908	80192542650	SB-110E2	ELEC-1	A	4M THERMOSCAN	T_11_SB-110E2	400V SWITCHGEAR PANEL NO 2 AUX SUB	01/01/2026	A	DOEFDR06	2
30006304	64907	80192544517	SB-110E2	ELEC-1	A	1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-110E2	400V SWITCHGEAR PANEL NO 2 AUX SUB	06/01/2026	A	DOEFDR06	1
30006304	64907		SB-110E2	ELEC-1	A	1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-110E2	400V SWITCHGEAR PANEL NO 2 AUX SUB	10/01/2026	A	DOEFDR06	1
30006304	64908		SB-110E2	ELEC-1	A	4M THERMOSCAN	T_11_SB-110E2	400V SWITCHGEAR PANEL NO 2 AUX SUB	09/01/2026	A	DOEFDR06	2
30006304	64907	80192545430	SB-110E2	ELEC-1	A	1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-110E2	400V SWITCHGEAR PANEL NO 2 AUX SUB	08/01/2026	A	DOEFDR06	1
30006304	64907	80192542941	SB-110E2	ELEC-1	A	1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-110E2	400V SWITCHGEAR PANEL NO 2 AUX SUB	02/01/2026	A	DOEFDR06	1
30006304	64907	80192543311	SB-110E2	ELEC-1	A	1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-110E2	400V SWITCHGEAR PANEL NO 2 AUX SUB	03/01/2026	A	DOEFDR06	1
30006304	64907	80192545025	SB-110E2	ELEC-1	A	1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-110E2	400V SWITCHGEAR PANEL NO 2 AUX SUB	07/01/2026	A	DOEFDR06	1
30006304	64907	80192543708	SB-110E2	ELEC-1	A	1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-110E2	400V SWITCHGEAR PANEL NO 2 AUX SUB	04/01/2026	A	DOEFDR06	1
30001829	42179	80192543928	SB-110F1	ELEC-1	5	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110F1	UPS 125VDC 100A MAIN SUB	04/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001829	42179	80192542835	SB-110F1	ELEC-1	5	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110F1	UPS 125VDC 100A MAIN SUB	01/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001829	42179	80192543193	SB-110F1	ELEC-1	5	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110F1	UPS 125VDC 100A MAIN SUB	02/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001829	42179	80192543599	SB-110F1	ELEC-1	5	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110F1	UPS 125VDC 100A MAIN SUB	03/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001829	42179	80192544248	SB-110F1	ELEC-1	5	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110F1	UPS 125VDC 100A MAIN SUB	05/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001829	42181	80192544866	SB-110F1	ELEC-1	5	RCM 1Y-UPS INSPECTION	T_11_SB-110F1	UPS 125VDC 100A MAIN SUB	06/24/2026	A	DOEUPS01	3
30001829	42179	80192545300	SB-110F1	ELEC-1	5	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110F1	UPS 125VDC 100A MAIN SUB	07/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001829	42179		SB-110F1	ELEC-1	5	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110F1	UPS 125VDC 100A MAIN SUB	08/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001829	42179		SB-110F1	ELEC-1	5	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110F1	UPS 125VDC 100A MAIN SUB	09/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001829	42179		SB-110F1	ELEC-1	5	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110F1	UPS 125VDC 100A MAIN SUB	10/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001829	42179		SB-110F1	ELEC-1	5	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110F1	UPS 125VDC 100A MAIN SUB	11/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001829	42180		SB-110F1	ELEC-1	5	RCM 6M INSPECTION	T_11_SB-110F1	UPS 125VDC 100A MAIN SUB	12/24/2026	A	DOEUPS01	2
30001828	42175		SB-110V1	ELEC-1	5	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110V1	UPS 220VAC 30KVA MAIN SUB	10/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001828	42175		SB-110V1	ELEC-1	5	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110V1	UPS 220VAC 30KVA MAIN SUB	09/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001828	42175		SB-110V1	ELEC-1	5	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110V1	UPS 220VAC 30KVA MAIN SUB	08/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001828	42175		SB-110V1	ELEC-1	5	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110V1	UPS 220VAC 30KVA MAIN SUB	11/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001828	42175	80192545302	SB-110V1	ELEC-1	5	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110V1	UPS 220VAC 30KVA MAIN SUB	07/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001828	42177	80192544870	SB-110V1	ELEC-1	5	RCM 1Y-UPS INSPECTION	T_11_SB-110V1	UPS 220VAC 30KVA MAIN SUB	06/24/2026	A	DOEUPS01	3
30001828	42175	80192544250	SB-110V1	ELEC-1	5	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110V1	UPS 220VAC 30KVA MAIN SUB	05/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001828	42175	80192543930	SB-110V1	ELEC-1	5	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110V1	UPS 220VAC 30KVA MAIN SUB	04/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001828	42175	80192543603	SB-110V1	ELEC-1	5	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110V1	UPS 220VAC 30KVA MAIN SUB	03/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001828	42175	80192543196	SB-110V1	ELEC-1	5	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110V1	UPS 220VAC 30KVA MAIN SUB	02/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001828	42175	80192542837	SB-110V1	ELEC-1	5	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110V1	UPS 220VAC 30KVA MAIN SUB	01/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001828	42176		SB-110V1	ELEC-1	5	RCM 6M UPS INSPECTION	T_11_SB-110V1	UPS 220VAC 30KVA MAIN SUB	12/24/2026	A	DOEUPS01	2
30001830	42183	80192542836	SB-110V2	ELEC-1	A	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110V2	UPS 380VAC 60KVA AUX SUB	01/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001830	42183	80192543194	SB-110V2	ELEC-1	A	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110V2	UPS 380VAC 60KVA AUX SUB	02/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001830	42183	80192543601	SB-110V2	ELEC-1	A	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110V2	UPS 380VAC 60KVA AUX SUB	03/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001830	42183	80192543929	SB-110V2	ELEC-1	A	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110V2	UPS 380VAC 60KVA AUX SUB	04/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001830	42183	80192544249	SB-110V2	ELEC-1	A	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110V2	UPS 380VAC 60KVA AUX SUB	05/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001830	42185	80192544868	SB-110V2	ELEC-1	A	RCM 1Y UPS INSPECTION	T_11_SB-110V2	UPS 380VAC 60KVA AUX SUB	06/24/2026	A	DOEUPS01	3
30001830	42183	80192545301	SB-110V2	ELEC-1	A	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110V2	UPS 380VAC 60KVA AUX SUB	07/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001830	42183		SB-110V2	ELEC-1	A	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110V2	UPS 380VAC 60KVA AUX SUB	08/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001830	42183		SB-110V2	ELEC-1	A	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110V2	UPS 380VAC 60KVA AUX SUB	09/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001830	42183		SB-110V2	ELEC-1	A	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110V2	UPS 380VAC 60KVA AUX SUB	10/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001830	42183		SB-110V2	ELEC-1	A	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110V2	UPS 380VAC 60KVA AUX SUB	11/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001830	42184		SB-110V2	ELEC-1	A	RCM 6M-UPS INSPECTION	T_11_SB-110V2	UPS 380VAC 60KVA AUX SUB	12/24/2026	A	DOEUPS01	2
30001831	42187		SB-110V3	ELEC-1	5	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110V3	UPS 220VAC 10KVA AUX SUB	08/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001831	42187	80192545297	SB-110V3	ELEC-1	5	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110V3	UPS 220VAC 10KVA AUX SUB	07/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001831	42187		SB-110V3	ELEC-1	5	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110V3	UPS 220VAC 10KVA AUX SUB	09/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001831	42189	80192544858	SB-110V3	ELEC-1	5	RCM 1Y-UPS INSPECTION	T_11_SB-110V3	UPS 220VAC 10KVA AUX SUB	06/24/2026	A	DOEUPS01	3
30001831	42187		SB-110V3	ELEC-1	5	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110V3	UPS 220VAC 10KVA AUX SUB	10/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001831	42187	80192544245	SB-110V3	ELEC-1	5	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110V3	UPS 220VAC 10KVA AUX SUB	05/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001831	42187		SB-110V3	ELEC-1	5	RCM 1M-INSPECTION	T_11_SB-110V3	UPS 220VAC 10KVA AUX SUB	11/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001831	42187	80192543925	SB-110V3	ELEC-1	5	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110V3	UPS 220VAC 10KVA AUX SUB	04/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001831	42188		SB-110V3	ELEC-1	5	RCM 6M-UPS INSPECTION	T_11_SB-110V3	UPS 220VAC 10KVA AUX SUB	12/24/2026	A	DOEUPS01	2
30001831	42187	80192543591	SB-110V3	ELEC-1	5	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110V3	UPS 220VAC 10KVA AUX SUB	03/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001831	42187	80192543190	SB-110V3	ELEC-1	5	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110V3	UPS 220VAC 10KVA AUX SUB	02/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001831	42187	80192542832	SB-110V3	ELEC-1	5	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110V3	UPS 220VAC 10KVA AUX SUB	01/24/2026	A	DOEUPS01	1

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sortfield	MainWorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	TaskList Type	Group	Group Counter
30001832	42191	80192042191	SB-110V4	ELEC 1	A	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110V4	UPS 220VAC 5KVA AUX SUB	02/24/2026	A	DDEUPS01	1
30001832	42191	80192042596	SB-110V4	ELEC 1	A	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110V4	UPS 220VAC 5KVA AUX SUB	03/24/2026	A	DDEUPS01	1
30001832	42191	80192042826	SB-110V4	ELEC 1	A	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110V4	UPS 220VAC 5KVA AUX SUB	04/24/2026	A	DDEUPS01	1
30001832	42191	80192042823	SB-110V4	ELEC 1	A	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110V4	UPS 220VAC 5KVA AUX SUB	01/24/2026	A	DDEUPS01	1
30001832	42191	80192044246	SB-110V4	ELEC 1	A	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110V4	UPS 220VAC 5KVA AUX SUB	05/24/2026	A	DDEUPS01	1
30001832	42193	80192044863	SB-110V4	ELEC 1	A	RCM 1Y UPS INSPECTION	T_11_SB-110V4	UPS 220VAC 5KVA AUX SUB	06/24/2026	A	DDEUPS01	3
30001832	42192		SB-110V4	ELEC 1	A	RCM 6M UPS INSPECTION	T_11_SB-110V4	UPS 220VAC 5KVA AUX SUB	12/24/2026	A	DDEUPS01	2
30001832	42191		SB-110V4	ELEC 1	A	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110V4	UPS 220VAC 5KVA AUX SUB	11/24/2026	A	DDEUPS01	1
30001832	42191		SB-110V4	ELEC 1	A	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110V4	UPS 220VAC 5KVA AUX SUB	10/24/2026	A	DDEUPS01	1
30001832	42191	80192045298	SB-110V4	ELEC 1	A	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110V4	UPS 220VAC 5KVA AUX SUB	07/24/2026	A	DDEUPS01	1
30001832	42191		SB-110V4	ELEC 1	A	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110V4	UPS 220VAC 5KVA AUX SUB	09/24/2026	A	DDEUPS01	1
30001832	42191		SB-110V4	ELEC 1	A	RCM 1M INSPECTION	T_11_SB-110V4	UPS 220VAC 5KVA AUX SUB	08/24/2026	A	DDEUPS01	1
30002240	42633	80192045635	SB-110X1	ELEC 1	B	3M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_SB-110X1	ANNUNCIATOR PANEL MAIN SUB	08/10/2026	A	DDEPAN01	1
30002240	42633		SB-110X1	ELEC 1	B	3M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_SB-110X1	ANNUNCIATOR PANEL MAIN SUB	11/10/2026	A	DDEPAN01	1
30002240	42633	80192043114	SB-110X1	ELEC 1	B	3M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_SB-110X1	ANNUNCIATOR PANEL MAIN SUB	02/10/2026	A	DDEPAN01	1
30002240	42633	80192044177	SB-110X1	ELEC 1	B	3M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_SB-110X1	ANNUNCIATOR PANEL MAIN SUB	05/10/2026	A	DDEPAN01	1
30006305	64910		SB-112E1	ELEC 1	A	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-112E1	400V SWITCHGEAR PANEL AMM SUB	03/01/2026	A	DDEFDR06	1
30006305	64911		SB-112E1	ELEC 1	A	4M THERMOSCAN	T_11_SB-112E1	400V SWITCHGEAR PANEL AMM SUB	01/01/2026	A	DDEFDR06	2
30006305	64910		SB-112E1	ELEC 1	A	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-112E1	400V SWITCHGEAR PANEL AMM SUB	11/01/2026	A	DDEFDR06	1
30006305	64910		SB-112E1	ELEC 1	A	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-112E1	400V SWITCHGEAR PANEL AMM SUB	02/01/2026	A	DDEFDR06	1
30006305	64910		SB-112E1	ELEC 1	A	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-112E1	400V SWITCHGEAR PANEL AMM SUB	06/01/2026	A	DDEFDR06	1
30006305	64910		SB-112E1	ELEC 1	A	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-112E1	400V SWITCHGEAR PANEL AMM SUB	08/01/2026	A	DDEFDR06	1
30006305	64910	80192042948	SB-112E1	ELEC 1	A	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-112E1	400V SWITCHGEAR PANEL AMM SUB	01/28/2026	A	DDEFDR06	1
30006305	64911	80192042206	SB-112E1	ELEC 1	A	4M THERMOSCAN	T_11_SB-112E1	400V SWITCHGEAR PANEL AMM SUB	02/28/2026	A	DDEFDR06	2
30006305	64910	80192043636	SB-112E1	ELEC 1	A	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-112E1	400V SWITCHGEAR PANEL AMM SUB	03/28/2026	A	DDEFDR06	1
30006305	64910	80192043941	SB-112E1	ELEC 1	A	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-112E1	400V SWITCHGEAR PANEL AMM SUB	04/28/2026	A	DDEFDR06	1
30006305	64910	80192044262	SB-112E1	ELEC 1	A	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-112E1	400V SWITCHGEAR PANEL AMM SUB	05/28/2026	A	DDEFDR06	1
30006305	64911		SB-112E1	ELEC 1	A	4M THERMOSCAN	T_11_SB-112E1	400V SWITCHGEAR PANEL AMM SUB	05/01/2026	A	DDEFDR06	2
30006305	64910		SB-112E1	ELEC 1	A	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-112E1	400V SWITCHGEAR PANEL AMM SUB	12/28/2026	A	DDEFDR06	1
30006305	64911	80192044882	SB-112E1	ELEC 1	A	4M THERMOSCAN	T_11_SB-112E1	400V SWITCHGEAR PANEL AMM SUB	06/28/2026	A	DDEFDR06	2
30006305	64910	80192045313	SB-112E1	ELEC 1	A	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-112E1	400V SWITCHGEAR PANEL AMM SUB	07/28/2026	A	DDEFDR06	1
30006305	64910		SB-112E1	ELEC 1	A	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-112E1	400V SWITCHGEAR PANEL AMM SUB	08/28/2026	A	DDEFDR06	1
30006305	64910		SB-112E1	ELEC 1	A	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-112E1	400V SWITCHGEAR PANEL AMM SUB	09/28/2026	A	DDEFDR06	1
30006305	64911		SB-112E1	ELEC 1	A	4M THERMOSCAN	T_11_SB-112E1	400V SWITCHGEAR PANEL AMM SUB	10/28/2026	A	DDEFDR06	2
30006305	64910		SB-112E1	ELEC 1	A	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-112E1	400V SWITCHGEAR PANEL AMM SUB	11/28/2026	A	DDEFDR06	1
30006305	64910		SB-112E1	ELEC 1	A	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-112E1	400V SWITCHGEAR PANEL AMM SUB	04/01/2026	A	DDEFDR06	1
30006305	64910		SB-112E1	ELEC 1	A	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-112E1	400V SWITCHGEAR PANEL AMM SUB	07/01/2026	A	DDEFDR06	1
30006305	64910		SB-112E1	ELEC 1	A	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-112E1	400V SWITCHGEAR PANEL AMM SUB	12/01/2026	A	DDEFDR06	1
30006305	64910		SB-112E1	ELEC 1	A	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-112E1	400V SWITCHGEAR PANEL AMM SUB	10/01/2026	A	DDEFDR06	1
30006305	64911		SB-112E1	ELEC 1	A	4M THERMOSCAN	T_11_SB-112E1	400V SWITCHGEAR PANEL AMM SUB	09/01/2026	A	DDEFDR06	2
30012059	103720		SENG-01	INST-1	B	6M VISUAL INSPECTION	T_01_ESD-01_SENG-01	ESD SENG0101 ENG WORKSTATION AMM SUB	09/01/2026	A	DDIDCS01	1
30012059	103720	80192043491	SENG-01	INST-1	B	6M VISUAL INSPECTION	T_01_ESD-01_SENG-01	ESD SENG0101 ENG WORKSTATION AMM SUB	03/01/2026	A	DDIDCS01	1
30012060	104641	80192043492	SENG-01	INST-1	B	6M VISUAL INSPECTION	T_01_ESD-02_SENG-01	ESD SENG0102 ENG WORKSTATION MAIN SUB	03/01/2026	A	DDIDCS01	1
30012060	104641		SENG-01	INST-1	B	6M VISUAL INSPECTION	T_01_ESD-02_SENG-01	ESD SENG0102 ENG WORKSTATION MAIN SUB	09/01/2026	A	DDIDCS01	1
30012245	104938		SP-21011	MECH 1	B	6M STRAINER CLEANING	T_21_T-2101_V-2108_SP-21011	NITROGEN DISTRIBUTION V2108	09/01/2026	A	DDMSTR01	1
30012245	104938	80192043428	SP-21011	MECH 1	B	6M STRAINER CLEANING	T_21_T-2101_V-2108_SP-21011	NITROGEN DISTRIBUTION V2108	03/01/2026	A	DDMSTR01	1
30012247	104940	80192045549	SP-21084	MECH 1	B	2M STRAINER VISUAL INSPECTION AND TEST	T_21_E-2103_P-2103A_SP-21084	METHANOL EVAPORATOR SEAWATER PUMP P2103A	08/01/2026	A	DDMMNV01	2
30012247	104940	80192044673	SP-21084	MECH 1	B	2M STRAINER VISUAL INSPECTION AND TEST	T_21_E-2103_P-2103A_SP-21084	METHANOL EVAPORATOR SEAWATER PUMP P2103A	06/01/2026	A	DDMMNV01	2
30012247	104940		SP-21084	MECH 1	B	2M STRAINER VISUAL INSPECTION AND TEST	T_21_E-2103_P-2103A_SP-21084	METHANOL EVAPORATOR SEAWATER PUMP P2103A	10/01/2026	A	DDMMNV01	2
30012247	104940	80192043797	SP-21084	MECH 1	B	2M STRAINER VISUAL INSPECTION AND TEST	T_21_E-2103_P-2103A_SP-21084	METHANOL EVAPORATOR SEAWATER PUMP P2103A	04/01/2026	A	DDMMNV01	2
30012247	104940	80192043027	SP-21084	MECH 1	B	2M STRAINER VISUAL INSPECTION AND TEST	T_21_E-2103_P-2103A_SP-21084	METHANOL EVAPORATOR SEAWATER PUMP P2103A	02/01/2026	A	DDMMNV01	2
30012247	104940		SP-21084	MECH 1	B	2M STRAINER VISUAL INSPECTION AND TEST	T_21_E-2103_P-2103A_SP-21084	METHANOL EVAPORATOR SEAWATER PUMP P2103A	12/01/2026	A	DDMMNV01	2
30012248	104941	80192043028	SP-21085	MECH 1	B	2M STRAINER VISUAL INSPECTION AND TEST	T_21_E-2103_P-2103B_SP-21085	METHANOL EVAPORATOR SEAWATER PUMP P2103B	02/01/2026	A	DDMMNV01	2
30012248	104941	80192043798	SP-21085	MECH 1	B	2M STRAINER VISUAL INSPECTION AND TEST	T_21_E-2103_P-2103B_SP-21085	METHANOL EVAPORATOR SEAWATER PUMP P2103B	04/01/2026	A	DDMMNV01	2
30012248	104941	80192044674	SP-21085	MECH 1	B	2M STRAINER VISUAL INSPECTION AND TEST	T_21_E-2103_P-2103B_SP-21085	METHANOL EVAPORATOR SEAWATER PUMP P2103B	06/01/2026	A	DDMMNV01	2
30012248	104941	80192045550	SP-21085	MECH 1	B	2M STRAINER VISUAL INSPECTION AND TEST	T_21_E-2103_P-2103B_SP-21085	METHANOL EVAPORATOR SEAWATER PUMP P2103B	08/01/2026	A	DDMMNV01	2
30012248	104941		SP-21085	MECH 1	B	2M STRAINER VISUAL INSPECTION AND TEST	T_21_E-2103_P-2103B_SP-21085	METHANOL EVAPORATOR SEAWATER PUMP P2103B	10/01/2026	A	DDMMNV01	2
30012248	104941		SP-21085	MECH 1	B	2M STRAINER VISUAL INSPECTION AND TEST	T_21_E-2103_P-2103B_SP-21085	METHANOL EVAPORATOR SEAWATER PUMP P2103B	12/01/2026	A	DDMMNV01	2
30012249	104942	80192043029	SP-21086	MECH 1	B	2M STRAINER VISUAL INSPECTION AND TEST	T_21_E-2103_P-2103S_SP-21086	METHANOL EVAPORATOR SEAWATER PUMP P2103S	02/01/2026	A	DDMMNV01	2
30012249	104942		SP-21086	MECH 1	B	2M STRAINER VISUAL INSPECTION AND TEST	T_21_E-2103_P-2103S_SP-21086	METHANOL EVAPORATOR SEAWATER PUMP P2103S	12/01/2026	A	DDMMNV01	2
30012249	104942	80192043799	SP-21086	MECH 1	B	2M STRAINER VISUAL INSPECTION AND TEST	T_21_E-2103_P-2103S_SP-21086	METHANOL EVAPORATOR SEAWATER PUMP P2103S	04/01/2026	A	DDMMNV01	2
30012249	104942	80192044675	SP-21086	MECH 1	B	2M STRAINER VISUAL INSPECTION AND TEST	T_21_E-2103_P-2103S_SP-21086	METHANOL EVAPORATOR SEAWATER PUMP P2103S	06/01/2026	A	DDMMNV01	2
30012249	104942	80192045551	SP-21086	MECH 1	B	2M STRAINER VISUAL INSPECTION AND TEST	T_21_E-2103_P-2103S_SP-21086	METHANOL EVAPORATOR SEAWATER PUMP P2103S	08/01/2026	A	DDMMNV01	2
30012249	104942		SP-21086	MECH 1	B	2M STRAINER VISUAL INSPECTION AND TEST	T_21_E-2103_P-2103S_SP-21086	METHANOL EVAPORATOR SEAWATER PUMP P2103S	10/01/2026	A	DDMMNV01	2
30012405	105098		SP-FT5501-1	MECH 1	S	6M VISUAL INSPECTION	T_55_FT-5501_SP-FT5501-1	FIXED FOAM CHAMBER T2201A/B AREA	10/01/2026	A	DDMFFC01	1
30012405	105098	80192043812	SP-FT5501-1	MECH 1	S	6M VISUAL INSPECTION	T_55_FT-5501_SP-FT5501-1	FIXED FOAM CHAMBER T2201A/B AREA	04/01/2026	A	DDMFFC01	1
30012406	105099	80192043813	SP-FT5501-2	MECH 1	S	6M VISUAL INSPECTION	T_55_FT-5501_SP-FT5501-2	FIXED FOAM CHAMBER T2301A/B AREA	04/01/2026	A	DDMFFC01	1
30012406	105099		SP-FT5501-2	MECH 1	S	6M VISUAL INSPECTION	T_55_FT-5501_SP-FT5501-2	FIXED FOAM CHAMBER T2301A/B AREA	10/01/2026	A	DDMFFC01	1
30002266	42865		SS-AHU-01	ELEC 1	B	4M INSPECTION & CLEAN	T_11_DB-112E3_SS-AHU-01	HVAC AIR HANDLING UNIT NO 1 AMM SUB	08/23/2026	A	DDEAHU01	4
30002266	42866	80192043906	SS-AHU-01	ELEC 1	B	8M INSPECTION , CLEAN AND CHANGE FILTER	T_11_DB-112E3_SS-AHU-01	HVAC AIR HANDLING UNIT NO 1 AMM SUB	04/23/2026	A	DDEAHU01	5
30002266	42866		SS-AHU-01	ELEC 1	B	8M INSPECTION , CLEAN AND CHANGE FILTER	T_11_DB-112E3_SS-AHU-01	HVAC AIR HANDLING UNIT NO 1 AMM SUB	12/23/2026	A	DDEAHU01	5
30002267	42869	80192043907	SS-AHU-02	ELEC 1	B	8M INSPECTION , CLEAN AND CHANGE FILTER	T_11_DB-112E3_SS-AHU-02	HVAC AIR HANDLING UNIT NO 2 AMM SUB	04/23/2026	A	DDEAHU01	5
30002267	42869		SS-AHU-02	ELEC 1	B	8M INSPECTION , CLEAN AND CHANGE FILTER	T_11_DB-112E3_SS-AHU-02	HVAC AIR HANDLING UNIT NO 2 AMM SUB	12/23/2026	A	DDEAHU01	5
30002267	42868		SS-AHU-02	ELEC 1	B	4M INSPECTION & CLEAN	T_11_DB-112E3_SS-AHU-02	HVAC AIR HANDLING UNIT NO 2 AMM SUB	08/23/2026	A	DDEAHU01	4
30002238	42830		SS-AHU-03	ELEC 1	B	8M INSPECTION , CLEAN AND CHANGE FILTER	T_11_DB-112E3_SS-AHU-03	HVAC AIR HANDLING UNIT NO 3 AMM SUB	12/23/2026	A	DDEAHU01	5
30002238	42830	80192043901	SS-AHU-03	ELEC 1	B	8M INSPECTION , CLEAN AND CHANGE FILTER	T_11_DB-112E3_SS-AHU-03	HVAC AIR HANDLING UNIT NO 3 AMM SUB	04/23/2026	A	DDEAHU01	5
30002238	42829		SS-AHU-03	ELEC 1	B	4M INSPECTION & CLEAN	T_11_DB-112E3_SS-AHU-03	HVAC AIR HANDLING UNIT NO 3 AMM SUB	08/23/2026	A	DDEAHU01	4
30012058	103719	80192043480	STN 131	INST-1	A	6M VISUAL INSPECTION	T_01_DCS-01_STN-131	ENGINEERING STATION FOR EXAPILOT	03/01/2026	A	DDIDCS01	1

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sortfield	MainWorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	TaskList Type	Group	Group Counter
30012058	103719		STN 131	INST-1	A	6M VISUAL INSPECTION	T_01_DCS-01_STN-131	ENGINEERING STATION FOR EXAPILOT	09/01/2026	A	DDIDCS01	1
30012057	103718		STN 148	INST-1	A	6M VISUAL INSPECTION	T_01_DCS-01_STN-148	ENGINEERING STATION FOR EXAOPC	03/01/2026	A	DDIDCS01	1
30012057	103718		STN 148	INST-1	A	6M VISUAL INSPECTION	T_01_DCS-01_STN-148	ENGINEERING STATION FOR EXAOPC	09/01/2026	A	DDIDCS01	1
30012057	103718	80192043479	STN 148	INST-1	A	6M VISUAL INSPECTION	T_01_DCS-01_STN-148	ENGINEERING STATION FOR EXAOPC	03/01/2026	A	DDIDCS01	1
30012057	103718		STN 148	INST-1	A	6M VISUAL INSPECTION	T_01_DCS-01_STN-148	ENGINEERING STATION FOR EXAOPC	09/01/2026	A	DDIDCS01	1
30011840	104261		STP-K2104A	ELEC 1	B	RCM 1Y HV,MV SWG INSPECT AND CLEAN	T_21_V-2110_K-2104A_STP-K2104A	6.6KV STAR CONNECTION A1 TO K2104A	10/14/2026	A	DDEFDR03	1
30011843	104267	80192045262	STP-K2104B	ELEC 1	B	RCM 1Y HV,MV SWG INSPECT AND CLEAN	T_21_V-2110_K-2104B_STP-K2104B	6.6KV STAR CONNECTION A2 TO K2104B	07/14/2026	A	DDEFDR03	1
30011846	104273	80192045664	STP-K2104S	ELEC 1	B	RCM 1Y HV,MV SWG INSPECT AND CLEAN	T_21_V-2110_K-2104S_STP-K2104S	6.6KV STAR CONNECTION A3 TO K2104S	08/14/2026	A	DDEFDR03	1
30012370	105063	80192044663	STR-K2104A	MECH 1	B	1Y STRAINER CLEANING	T_21_V-2110_K-2104A_STR-K2104A	BOG COMP SUCTION STRAINER K2104A	06/01/2026	A	DDMSTR01	2
30012373	105066	80192044681	STR-K2104B	MECH 1	B	1Y STRAINER CLEANING	T_21_V-2110_K-2104B_STR-K2104B	BOG COMP SUCTION STRAINER K2104B	06/01/2026	A	DDMSTR01	2
30012376	105069	80192044662	STR-K2104S	MECH 1	B	1Y STRAINER CLEANING	T_21_V-2110_K-2104S_STR-K2104S	BOG COMP SUCTION STRAINER K2104S	06/01/2026	A	DDMSTR01	2
30012384	105077	80192044112	STR-K5101-1	MECH 1	A	1Y STRAINER CLEANING	T_51_K-5101_STR-K5101-1	REFRIG COMP K5101 NH3 FROM E5102	05/01/2026	A	DDMSTR01	2
30012386	105079	80192044120	STR-LV023	MECH 1	B	1Y STRAINER CLEANING	T_51_V-5102_V-5103_E-5103_STR-LV023	REFRIGERANT EVAPORATOR E5103	05/01/2026	A	DDMSTR01	2
30012387	105080	80192044084	STR-P5104A	MECH 1	B	1Y STRAINER CLEANING	T_51_V-5104_P-5104A_STR-P5104A	REFRIG COMP OIL PUMP P5104A	05/01/2026	A	DDMSTR01	2
30012388	105081	80192044126	STR-P5104B	MECH 1	B	1Y STRAINER CLEANING	T_51_V-5104_P-5104B_STR-P5104B	REFRIG COMP OIL PUMP P5104B	05/01/2026	A	DDMSTR01	2
30012391	105084	80192044121	STR-TV026	MECH 1	B	1Y STRAINER CLEANING	T_51_V-5104_S-5103A_STR-TV026	REFRIG COMP OIL INLET FILTER S5103A/B	05/01/2026	A	DDMSTR01	2
30012385	105078	80192044094	STR-TV030	MECH 1	B	1Y STRAINER CLEANING	T_51_V-5102_E-5102_STR-TV030	REFRIGERANT ECONOMIZER E5102	05/01/2026	A	DDMSTR01	2
30003314	44029	80192043116	T-2101	MECH 1	A	4M VISUAL INSPECTION	T_21_T-2101	AMMONIA STORAGE TANK	02/10/2026	A	DDMTNK01	1
30003314	44029		T-2101	MECH 1	A	4M VISUAL INSPECTION	T_21_T-2101	AMMONIA STORAGE TANK	10/10/2026	A	DDMTNK01	1
30003314	44029	80192044759	T-2101	MECH 1	A	4M VISUAL INSPECTION	T_21_T-2101	AMMONIA STORAGE TANK	06/10/2026	A	DDMTNK01	1
30003314	44030	80192043117	T-2201A	MECH 1	A	4M VISUAL INSPECTION	T_22_T-2201A	FUTURE STORAGE TANK A	02/10/2026	A	DDMTNK01	1
30003314	44030	80192044760	T-2201A	MECH 1	A	4M VISUAL INSPECTION	T_22_T-2201A	FUTURE STORAGE TANK A	06/10/2026	A	DDMTNK01	1
30003314	44030		T-2201A	MECH 1	A	4M VISUAL INSPECTION	T_22_T-2201A	FUTURE STORAGE TANK A	10/10/2026	A	DDMTNK01	1
30003314	44031	80192044761	T-2201B	MECH 1	A	4M VISUAL INSPECTION	T_22_T-2201B	FUTURE STORAGE TANK B	06/10/2026	A	DDMTNK01	1
30003314	44031		T-2201B	MECH 1	A	4M VISUAL INSPECTION	T_22_T-2201B	FUTURE STORAGE TANK B	10/10/2026	A	DDMTNK01	1
30003314	44031	80192043118	T-2201B	MECH 1	A	4M VISUAL INSPECTION	T_22_T-2201B	FUTURE STORAGE TANK B	02/10/2026	A	DDMTNK01	1
30003314	44032		T-2301A	MECH 1	A	4M VISUAL INSPECTION	T_23_T-2301A	AN STORAGE TANK A	10/10/2026	A	DDMTNK01	1
30003314	44032	80192043119	T-2301A	MECH 1	A	4M VISUAL INSPECTION	T_23_T-2301A	AN STORAGE TANK A	02/10/2026	A	DDMTNK01	1
30003314	44032	80192044762	T-2301A	MECH 1	A	4M VISUAL INSPECTION	T_23_T-2301A	AN STORAGE TANK A	06/10/2026	A	DDMTNK01	1
30003314	44033		T-2301B	MECH 1	A	4M VISUAL INSPECTION	T_23_T-2301B	AN STORAGE TANK B	10/10/2026	A	DDMTNK01	1
30003314	44033	80192043120	T-2301B	MECH 1	A	4M VISUAL INSPECTION	T_23_T-2301B	AN STORAGE TANK B	02/10/2026	A	DDMTNK01	1
30003314	44033	80192044763	T-2301B	MECH 1	A	4M VISUAL INSPECTION	T_23_T-2301B	AN STORAGE TANK B	06/10/2026	A	DDMTNK01	1
30012259	104952	80192045552	T-2302	MECH 1	B	4M VISUAL INSPECTION	T_23_T-2302	WASTE WATER PIT AN/AN AREA	08/01/2026	A	DDMTNK01	1
30012259	104952	80192043800	T-2302	MECH 1	B	4M VISUAL INSPECTION	T_23_T-2302	WASTE WATER PIT AN/AN AREA	04/01/2026	A	DDMTNK01	1
30012259	104952		T-2302	MECH 1	B	4M VISUAL INSPECTION	T_23_T-2302	WASTE WATER PIT AN/AN AREA	12/01/2026	A	DDMTNK01	1
30003314	44034	80192043121	T-2401	MECH 1	A	4M VISUAL INSPECTION	T_24_T-2401	SULFURIC ACID STORAGE TANK	02/10/2026	A	DDMTNK01	1
30003314	44034	80192044764	T-2401	MECH 1	A	4M VISUAL INSPECTION	T_24_T-2401	SULFURIC ACID STORAGE TANK	06/10/2026	A	DDMTNK01	1
30003314	44034		T-2401	MECH 1	A	4M VISUAL INSPECTION	T_24_T-2401	SULFURIC ACID STORAGE TANK	10/10/2026	A	DDMTNK01	1
30012263	104956		T-2402	MECH 1	B	4M VISUAL INSPECTION	T_24_T-2402	WASTE WATER PIT SULFURIC ACID AREA	12/01/2026	A	DDMTNK01	1
30012263	104956	80192045579	T-2402	MECH 1	B	4M VISUAL INSPECTION	T_24_T-2402	WASTE WATER PIT SULFURIC ACID AREA	08/01/2026	A	DDMTNK01	1
30012263	104956	80192043814	T-2402	MECH 1	B	4M VISUAL INSPECTION	T_24_T-2402	WASTE WATER PIT SULFURIC ACID AREA	04/01/2026	A	DDMTNK01	1
30012269	104962	80192043815	T-4601	MECH 1	B	4M HYPO TANK VISUAL INSPECTION	T_46_T-4601	EC HYPOCHLORITE STORAGE TANK	04/01/2026	A	DDMTNK01	1
30012269	104962	80192045581	T-4601	MECH 1	B	4M HYPO TANK VISUAL INSPECTION	T_46_T-4601	EC HYPOCHLORITE STORAGE TANK	08/01/2026	A	DDMTNK01	1
30012269	104962		T-4601	MECH 1	B	4M HYPO TANK VISUAL INSPECTION	T_46_T-4601	EC HYPOCHLORITE STORAGE TANK	12/01/2026	A	DDMTNK01	1
30003314	44035	80192044765	T-5201	MECH 1	A	4M VISUAL INSPECTION	T_52_T-5201	POTABLE WATER STORAGE TANK	06/10/2026	A	DDMTNK01	1
30003314	44035		T-5201	MECH 1	A	4M VISUAL INSPECTION	T_52_T-5201	POTABLE WATER STORAGE TANK	10/10/2026	A	DDMTNK01	1
30003314	44035	80192043122	T-5201	MECH 1	A	4M VISUAL INSPECTION	T_52_T-5201	POTABLE WATER STORAGE TANK	02/10/2026	A	DDMTNK01	1
30012281	104974	80192045166	T-5503A	MECH 1	S	1Y DIESEL TANK VISUAL INSPECTION	T_55_P-5503A_T-5503A	FIRE WATER SEA PUMP DIE DAYTANK A	07/01/2026	A	DDMVES01	1
30012282	104975	80192045207	T-5503B	MECH 1	S	1Y DIESEL TANK VISUAL INSPECTION	T_55_P-5503B_T-5503B	FIRE WATER SEA PUMP DIE DAYTANK B	07/01/2026	A	DDMVES01	1
30012283	104976	80192045200	T-5503C	MECH 1	S	1Y DIESEL TANK VISUAL INSPECTION	T_55_P-5503C_T-5503C	FIRE WATER SEA PUMP DIE DAYTANK C	07/01/2026	A	DDMVES01	1
30003314	44036	80192044766	T-5701	MECH 1	S	4M VISUAL INSPECTION	T_57_T-5701	DIESEL STORAGE TANK	06/10/2026	A	DDMTNK01	1
30003314	44036		T-5701	MECH 1	S	4M VISUAL INSPECTION	T_57_T-5701	DIESEL STORAGE TANK	10/10/2026	A	DDMTNK01	1
30003314	44036	80192043123	T-5701	MECH 1	S	4M VISUAL INSPECTION	T_57_T-5701	DIESEL STORAGE TANK	02/10/2026	A	DDMTNK01	1
30012413	105110	80192045571	T-9101	MECH 1	S	6M VISUAL INSPECTION	T_91_T-9101	OILY WATER SEWER PIT	08/01/2026	A	DDMTNK01	2
30012413	105110	80192043048	T-9101	MECH 1	S	6M VISUAL INSPECTION	T_91_T-9101	OILY WATER SEWER PIT	02/01/2026	A	DDMTNK01	2
30012414	105111	80192043049	T-9102	MECH 1	S	6M VISUAL INSPECTION	T_91_T-9102	OILY WATER SEWER PIT 2	02/01/2026	A	DDMTNK01	2
30012414	105111	80192045572	T-9102	MECH 1	S	6M VISUAL INSPECTION	T_91_T-9102	OILY WATER SEWER PIT 2	08/01/2026	A	DDMTNK01	2
30012415	105112	80192045573	T-9203	MECH 1	B	6M VISUAL INSPECTION	T_92_T-9203	SA CLOSED DRAIN RECEIVER PIT	08/01/2026	A	DDMTNK01	2
30012415	105112	80192043050	T-9203	MECH 1	B	6M VISUAL INSPECTION	T_92_T-9203	SA CLOSED DRAIN RECEIVER PIT	02/01/2026	A	DDMTNK01	2
30012416	105113	80192045574	T-9401	MECH 1	S	6M VISUAL INSPECTION	T_94_T-9401	FINAL EFFLUENT BASIN PIT	08/01/2026	A	DDMTNK01	2
30012416	105113	80192043051	T-9401	MECH 1	S	6M VISUAL INSPECTION	T_94_T-9401	FINAL EFFLUENT BASIN PIT	02/01/2026	A	DDMTNK01	2
30012417	105114	80192045575	T-9403	MECH 1	S	6M VISUAL INSPECTION	T_94_T-9403	REMOTE IMPOUNDMENT POND	08/01/2026	A	DDMTNK01	2
30012417	105114	80192043052	T-9403	MECH 1	S	6M VISUAL INSPECTION	T_94_T-9403	REMOTE IMPOUNDMENT POND	02/01/2026	A	DDMTNK01	2
30012340	105033		T-EG110D1	MECH 1	S	1Y ENGINE VISUAL INSPECTION	T_11_EG-110D1_T-EG110D1	EMERGENCY PWR GEN DIE DAYTANK MAIN SUB	11/01/2026	A	DDMVES01	1
30012341	105034		T-EG112E1	MECH 1	S	1Y ENGINE VISUAL INSPECTION	T_11_EG-112E1_T-EG112E1	EMERGENCY PWR GEN DIE DAYTANK AMM SUB	11/01/2026	A	DDMVES01	1
30012394	105087		T-FM5501	MECH 1	A	1Y HYDRAULIC FULL INSPECTION	T_55_CP-FM01_FM-5501_HP-FM5501_T-FM5501	FM5501 HYD POWER OIL TANK BERTH NO 1	09/01/2026	A	DDMFRM01	1
30012397	105090		T-FM5502	MECH 1	A	1Y HYDRAULIC FULL INSPECTION	T_55_CP-FM01_FM-5502_HP-FM5502_T-FM5502	FM5502 HYD POWER OIL TANK BERTH NO 1	09/01/2026	A	DDMFRM01	1
30012408	105102	80192043458	T-GW01	MECH 1	A	4M POWER PACK INSPECTION	T_80_GW-01_HPP-GW01_T-GW01	GANGWAY LADDER HYDRAULIC OIL TANK	03/01/2026	A	DDMGWA01	1
30012408	105102	80192045163	T-GW01	MECH 1	A	4M POWER PACK INSPECTION	T_80_GW-01_HPP-GW01_T-GW01	GANGWAY LADDER HYDRAULIC OIL TANK	07/01/2026	A	DDMGWA01	1
30012409	105103		T-GW01	MECH 1	A	1Y HYDRAULIC FULL INSPECTION	T_80_GW-01_HPP-GW01_T-GW01	GANGWAY LADDER HYDRAULIC OIL TANK	11/01/2026	A	DDMGWA01	2
30012400	105093		T-RM5501	MECH 1	A	1Y HYDRAULIC FULL INSPECTION	T_55_CP-FM01_RM-5501_HP-RM5501_T-RM5501	RM5501 HYD POWER OIL TANK BERTH NO 1	09/01/2026	A	DDMFRM01	1
30012403	105096		T-RM5502	MECH 1	A	1Y HYDRAULIC FULL INSPECTION	T_55_CP-FM01_RM-5502_HP-RM5502_T-RM5502	RM5502 HYD POWER OIL TANK BERTH NO 1	09/01/2026	A	DDMFRM01	1
30001806	104524		TR-110BD1	ELEC 1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND THERMOSCAN	T_11_SB-110B1_TR-110BD1	22KV 8000KVA TR MAIN POWER SUPPLY	12/26/2026	A	DDETRM01	2
30001806	42145		TR-110BD1	ELEC 1	A	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-110B1_TR-110BD1	22KV 8000KVA TR MAIN POWER SUPPLY	11/26/2026	A	DDETRM01	1
30001806	42145		TR-110BD1	ELEC 1	A	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-110B1_TR-110BD1	22KV 8000KVA TR MAIN POWER SUPPLY	10/26/2026	A	DDETRM01	1
30001806	104524		TR-110BD1	ELEC 1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND THERMOSCAN	T_11_SB-110B1_TR-110BD1	22KV 8000KVA TR MAIN POWER SUPPLY	09/26/2026	A	DDETRM01	2
30001806	42145		TR-110BD1	ELEC 1	A	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-110B1_TR-110BD1	22KV 8000KVA TR MAIN POWER SUPPLY	08/26/2026	A	DDETRM01	1
30001806	42145	80192045309	TR-110BD1	ELEC 1	A	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-110B1_TR-110BD1	22KV 8000KVA TR MAIN POWER SUPPLY	07/26/2026	A	DDETRM01	1

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sort field	Main WorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30001806	104524	80192544877	TR-110BD1	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND THERMOSCAN	T_11_SB-11081_TR-110BD1	22KV 8000KVA TR.MAIN POWER SUPPLY	06/28/2026	A	DOETRM01	2
30001806	42145	80192544256	TR-110BD1	ELEC-1	A	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-11081_TR-110BD1	22KV 8000KVA TR.MAIN POWER SUPPLY	05/28/2026	A	DOETRM01	1
30001806	42145	80192543936	TR-110BD1	ELEC-1	A	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-11081_TR-110BD1	22KV 8000KVA TR.MAIN POWER SUPPLY	04/28/2026	A	DOETRM01	1
30001806	104524	80192543621	TR-110BD1	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND THERMOSCAN	T_11_SB-11081_TR-110BD1	22KV 8000KVA TR.MAIN POWER SUPPLY	03/28/2026	A	DOETRM01	2
30001806	42145	80192543201	TR-110BD1	ELEC-1	A	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-11081_TR-110BD1	22KV 8000KVA TR.MAIN POWER SUPPLY	02/28/2026	A	DOETRM01	1
30001806	42145	80192542842	TR-110BD1	ELEC-1	A	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-11081_TR-110BD1	22KV 8000KVA TR.MAIN POWER SUPPLY	01/28/2026	A	DOETRM01	1
30001830	42148	80192543754	TR-110BD1	ELEC-1	A	RCM 1Y OIL TEST AND ANALYSIS	T_11_SB-11081_TR-110BD1	22KV 8000KVA TR.MAIN POWER SUPPLY	03/01/2026	A	DOETRM02	1
30001807	104527	80192544840	TR-110DE1	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND THERMOSCAN	T_11_SB-11001_TR-110DE1	6.9KV 2500KVA TR.DISTRIBUTION AUX.SUB	06/28/2026	A	DOETRM01	2
30001807	42146	80192544260	TR-110DE1	ELEC-1	A	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-11001_TR-110DE1	6.9KV 2500KVA TR.DISTRIBUTION AUX.SUB	05/28/2026	A	DOETRM01	1
30001807	42146	80192542846	TR-110DE1	ELEC-1	A	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-11001_TR-110DE1	6.9KV 2500KVA TR.DISTRIBUTION AUX.SUB	01/28/2026	A	DOETRM01	1
30001807	42146	80192543204	TR-110DE1	ELEC-1	A	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-11001_TR-110DE1	6.9KV 2500KVA TR.DISTRIBUTION AUX.SUB	02/28/2026	A	DOETRM01	1
30001807	104527	80192543634	TR-110DE1	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND THERMOSCAN	T_11_SB-11001_TR-110DE1	6.9KV 2500KVA TR.DISTRIBUTION AUX.SUB	03/28/2026	A	DOETRM01	2
30001807	42146	80192543939	TR-110DE1	ELEC-1	A	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-11001_TR-110DE1	6.9KV 2500KVA TR.DISTRIBUTION AUX.SUB	04/28/2026	A	DOETRM01	1
30001807	42146		TR-110DE1	ELEC-1	A	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-11001_TR-110DE1	6.9KV 2500KVA TR.DISTRIBUTION AUX.SUB	08/28/2026	A	DOETRM01	1
30001807	42146		TR-110DE1	ELEC-1	A	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-11001_TR-110DE1	6.9KV 2500KVA TR.DISTRIBUTION AUX.SUB	11/28/2026	A	DOETRM01	1
30006738	69462	80192543373	TR-110DE1	ELEC-1	A	RCM 1Y OIL TEST AND ANALYSIS	T_11_SB-11001_TR-110DE1	6.9KV 2500KVA TR.DISTRIBUTION AUX.SUB	03/01/2026	A	DOETRM02	1
30001807	104527		TR-110DE1	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND THERMOSCAN	T_11_SB-11001_TR-110DE1	6.9KV 2500KVA TR.DISTRIBUTION AUX.SUB	12/28/2026	A	DOETRM01	2
30001807	42146		TR-110DE1	ELEC-1	A	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-11001_TR-110DE1	6.9KV 2500KVA TR.DISTRIBUTION AUX.SUB	10/28/2026	A	DOETRM01	1
30001807	104527		TR-110DE1	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND THERMOSCAN	T_11_SB-11001_TR-110DE1	6.9KV 2500KVA TR.DISTRIBUTION AUX.SUB	09/28/2026	A	DOETRM01	2
30001807	42146	80192545311	TR-110DE1	ELEC-1	A	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-11001_TR-110DE1	6.9KV 2500KVA TR.DISTRIBUTION AUX.SUB	07/28/2026	A	DOETRM01	1
30001817	42159	80192543286	TR-110DE2	ELEC-1	S	RCM 1Y OIL TEST AND ANALYSIS	T_11_SB-11001_TR-110DE2	6.9KV 1250KVA TR.DISTRIBUTION AUX.SUB	03/01/2026	A	DOETRM02	2
30001815	42157	80192542845	TR-110DE2	ELEC-1	S	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-11001_TR-110DE2	6.9KV 1250KVA TR.DISTRIBUTION AUX.SUB	01/28/2026	A	DOETRM01	1
30001815	42157	80192543203	TR-110DE2	ELEC-1	S	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-11001_TR-110DE2	6.9KV 1250KVA TR.DISTRIBUTION AUX.SUB	02/28/2026	A	DOETRM01	1
30001815	104520	80192543633	TR-110DE2	ELEC-1	S	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND THERMOSCAN	T_11_SB-11001_TR-110DE2	6.9KV 1250KVA TR.DISTRIBUTION AUX.SUB	03/28/2026	A	DOETRM01	2
30001815	42157	80192543938	TR-110DE2	ELEC-1	S	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-11001_TR-110DE2	6.9KV 1250KVA TR.DISTRIBUTION AUX.SUB	04/28/2026	A	DOETRM01	1
30001815	42157	80192544259	TR-110DE2	ELEC-1	S	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-11001_TR-110DE2	6.9KV 1250KVA TR.DISTRIBUTION AUX.SUB	05/28/2026	A	DOETRM01	1
30001815	42157		TR-110DE2	ELEC-1	S	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-11001_TR-110DE2	6.9KV 1250KVA TR.DISTRIBUTION AUX.SUB	08/28/2026	A	DOETRM01	1
30001815	104521	80192544879	TR-110DE2	ELEC-1	S	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_11_SB-11001_TR-110DE2	6.9KV 1250KVA TR.DISTRIBUTION AUX.SUB	06/28/2026	A	DOETRM03	1
30001815	42157	80192545310	TR-110DE2	ELEC-1	S	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-11001_TR-110DE2	6.9KV 1250KVA TR.DISTRIBUTION AUX.SUB	07/28/2026	A	DOETRM01	1
30001815	104520		TR-110DE2	ELEC-1	S	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND THERMOSCAN	T_11_SB-11001_TR-110DE2	6.9KV 1250KVA TR.DISTRIBUTION AUX.SUB	12/28/2026	A	DOETRM01	2
30001815	42157		TR-110DE2	ELEC-1	S	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-11001_TR-110DE2	6.9KV 1250KVA TR.DISTRIBUTION AUX.SUB	11/28/2026	A	DOETRM01	1
30001815	42157		TR-110DE2	ELEC-1	S	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-11001_TR-110DE2	6.9KV 1250KVA TR.DISTRIBUTION AUX.SUB	10/28/2026	A	DOETRM01	1
30001815	104520		TR-110DE2	ELEC-1	S	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND THERMOSCAN	T_11_SB-11001_TR-110DE2	6.9KV 1250KVA TR.DISTRIBUTION AUX.SUB	09/28/2026	A	DOETRM01	2
30001811	42150	80192543214	TR-112DE1	ELEC-1	A	RCM 1Y-OIL TEST AND ANALYSIS	T_11_SB-11001_TR-112DE1	6.9KV 1600KVA TR.DISTRIBUTION AMM.SUB	03/01/2026	A	DOETRM02	1
30001808	104530		TR-112DE1	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND THERMOSCAN	T_11_SB-11001_TR-112DE1	6.9KV 1600KVA TR.DISTRIBUTION AMM.SUB	12/28/2026	A	DOETRM01	2
30001808	42147	80192542847	TR-112DE1	ELEC-1	A	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-11001_TR-112DE1	6.9KV 1600KVA TR.DISTRIBUTION AMM.SUB	01/28/2026	A	DOETRM01	1
30001808	42147	80192543205	TR-112DE1	ELEC-1	A	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-11001_TR-112DE1	6.9KV 1600KVA TR.DISTRIBUTION AMM.SUB	02/28/2026	A	DOETRM01	1
30001808	104530	80192543635	TR-112DE1	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND THERMOSCAN	T_11_SB-11001_TR-112DE1	6.9KV 1600KVA TR.DISTRIBUTION AMM.SUB	03/28/2026	A	DOETRM01	2
30001808	42147	80192543940	TR-112DE1	ELEC-1	A	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-11001_TR-112DE1	6.9KV 1600KVA TR.DISTRIBUTION AMM.SUB	04/28/2026	A	DOETRM01	1
30001808	42147	80192544261	TR-112DE1	ELEC-1	A	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-11001_TR-112DE1	6.9KV 1600KVA TR.DISTRIBUTION AMM.SUB	05/28/2026	A	DOETRM01	1
30001808	104530	80192544881	TR-112DE1	ELEC-1	A	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND THERMOSCAN	T_11_SB-11001_TR-112DE1	6.9KV 1600KVA TR.DISTRIBUTION AMM.SUB	06/28/2026	A	DOETRM01	2
30001808	42147	80192545312	TR-112DE1	ELEC-1	A	RCM 1M-VISUAL INSPECTION	T_11_SB-11001_TR-112DE1	6.9KV 1600KVA TR.DISTRIBUTION AMM.SUB	07/28/2026	A	DOETRM01	1
30001808	42147		TR-112DE1	ELEC-1	A	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-11001_TR-112DE1	6.9KV 1600KVA TR.DISTRIBUTION AMM.SUB	08/28/2026	A	DOETRM01	1
30001808	104530		TR-112DE1	ELEC-1	A	RCM 3M-VISUAL INSPECTION AND THERMOSCAN	T_11_SB-11001_TR-112DE1	6.9KV 1600KVA TR.DISTRIBUTION AMM.SUB	09/28/2026	A	DOETRM01	2
30001808	42147		TR-112DE1	ELEC-1	A	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-11001_TR-112DE1	6.9KV 1600KVA TR.DISTRIBUTION AMM.SUB	10/28/2026	A	DOETRM01	1
30001808	42147		TR-112DE1	ELEC-1	A	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_SB-11001_TR-112DE1	6.9KV 1600KVA TR.DISTRIBUTION AMM.SUB	11/28/2026	A	DOETRM01	1
30001816	104512		TR-EG110D1	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND THERMOSCAN	T_11_EG-11001_ALB-EG11001_TR-EG11001	7.2KV 750KVA EDG TR.TEST LOAD MAIN SUB	12/28/2026	A	DOETRM01	2
30001816	42158		TR-EG110D1	ELEC-1	B	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_EG-11001_ALB-EG11001_TR-EG11001	7.2KV 750KVA EDG TR.TEST LOAD MAIN SUB	11/28/2026	A	DOETRM01	1
30001818	42160	80192543291	TR-EG110D1	ELEC-1	B	RCM 1Y-OIL TEST AND ANALYSIS	T_11_EG-11001_ALB-EG11001_TR-EG11001	7.2KV 750KVA EDG TR.TEST LOAD MAIN SUB	03/01/2026	A	DOETRM02	2
30001816	104512	80192543632	TR-EG110D1	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND THERMOSCAN	T_11_EG-11001_ALB-EG11001_TR-EG11001	7.2KV 750KVA EDG TR.TEST LOAD MAIN SUB	03/28/2026	A	DOETRM01	2
30001816	42158	80192543202	TR-EG110D1	ELEC-1	B	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_EG-11001_ALB-EG11001_TR-EG11001	7.2KV 750KVA EDG TR.TEST LOAD MAIN SUB	02/28/2026	A	DOETRM01	1
30001816	42158	80192542844	TR-EG110D1	ELEC-1	B	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_EG-11001_ALB-EG11001_TR-EG11001	7.2KV 750KVA EDG TR.TEST LOAD MAIN SUB	01/28/2026	A	DOETRM01	1
30001816	104512		TR-EG110D1	ELEC-1	B	RCM 3M VISUAL INSPECTION AND THERMOSCAN	T_11_EG-11001_ALB-EG11001_TR-EG11001	7.2KV 750KVA EDG TR.TEST LOAD MAIN SUB	09/28/2026	A	DOETRM01	2
30001816	42158		TR-EG110D1	ELEC-1	B	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_EG-11001_ALB-EG11001_TR-EG11001	7.2KV 750KVA EDG TR.TEST LOAD MAIN SUB	08/28/2026	A	DOETRM01	1
30001816	42158		TR-EG110D1	ELEC-1	B	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_EG-11001_ALB-EG11001_TR-EG11001	7.2KV 750KVA EDG TR.TEST LOAD MAIN SUB	10/28/2026	A	DOETRM01	1
30001816	42158	80192543937	TR-EG110D1	ELEC-1	B	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_EG-11001_ALB-EG11001_TR-EG11001	7.2KV 750KVA EDG TR.TEST LOAD MAIN SUB	04/28/2026	A	DOETRM01	1
30001816	42158	80192544257	TR-EG110D1	ELEC-1	B	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_EG-11001_ALB-EG11001_TR-EG11001	7.2KV 750KVA EDG TR.TEST LOAD MAIN SUB	05/28/2026	A	DOETRM01	1
30001816	42158	80192545309	TR-EG110D1	ELEC-1	B	RCM 1M VISUAL INSPECTION	T_11_EG-11001_ALB-EG11001_TR-EG11001	7.2KV 750KVA EDG TR.TEST LOAD MAIN SUB	07/28/2026	A	DOETRM01	1
30001816	104518	80192544878	TR-EG110D1	ELEC-1	B	RCM 1Y ELECTRICAL TEST	T_11_EG-11001_ALB-EG11001_TR-EG11001	7.2KV 750KVA EDG TR.TEST LOAD MAIN SUB	06/28/2026	A	DOETRM03	1
30001833	42195		UP-112V1	ELEC-1	S	RCM 1M INSPECTION	T_11_UP-112V1	UPS 220VAC 15KVA AMM SUB NO 1	11/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001833	42195		UP-112V1	ELEC-1	S	RCM 1M INSPECTION	T_11_UP-112V1	UPS 220VAC 15KVA AMM SUB NO 1	10/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001833	42195		UP-112V1	ELEC-1	S	RCM 1M INSPECTION	T_11_UP-112V1	UPS 220VAC 15KVA AMM SUB NO 1	09/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001833	42195		UP-112V1	ELEC-1	S	RCM 1M INSPECTION	T_11_UP-112V1	UPS 220VAC 15KVA AMM SUB NO 1	08/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001833	42195	80192545296	UP-112V1	ELEC-1	S	RCM 1M INSPECTION	T_11_UP-112V1	UPS 220VAC 15KVA AMM SUB NO 1	07/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001833	42197	80192544857	UP-112V1	ELEC-1	S	RCM 1Y UPS INSPECTION	T_11_UP-112V1	UPS 220VAC 15KVA AMM SUB NO 1	06/24/2026	A	DOEUPS01	2
30001833	42195	80192544244	UP-112V1	ELEC-1	S	RCM 1M INSPECTION	T_11_UP-112V1	UPS 220VAC 15KVA AMM SUB NO 1	05/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001833	42195	80192543924	UP-112V1	ELEC-1	S	RCM 1M INSPECTION	T_11_UP-112V1	UPS 220VAC 15KVA AMM SUB NO 1	04/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001833	42195	80192543590	UP-112V1	ELEC-1	S	RCM 1M INSPECTION	T_11_UP-112V1	UPS 220VAC 15KVA AMM SUB NO 1	03/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001833	42196		UP-112V1	ELEC-1	S	RCM 6M UPS INSPECTION	T_11_UP-112V1	UPS 220VAC 15KVA AMM SUB NO 1	12/24/2026	A	DOEUPS01	2
30001833	42195	80192542188	UP-112V1	ELEC-1	S	RCM 1M INSPECTION	T_11_UP-112V1	UPS 220VAC 15KVA AMM SUB NO 1	02/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001833	42195	80192542851	UP-112V1	ELEC-1	S	RCM 1M INSPECTION	T_11_UP-112V1	UPS 220VAC 15KVA AMM SUB NO 1	01/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001834	42199		UP-112V2	ELEC-1	S	RCM 1M INSPECTION	T_11_UP-112V1_UP-112V2	UPS 220VAC 15KVA AMM SUB NO 2	08/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001834	42199	80192545299	UP-112V2	ELEC-1	S	RCM 1M-INSPECTION	T_11_UP-112V1_UP-112V2	UPS 220VAC 15KVA AMM SUB NO 2	07/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001834	42199		UP-112V2	ELEC-1	S	RCM 1M INSPECTION	T_11_UP-112V1_UP-112V2	UPS 220VAC 15KVA AMM SUB NO 2	09/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001834	42199		UP-112V2	ELEC-1	S	RCM 1M INSPECTION	T_11_UP-112V1_UP-112V2	UPS 220VAC 15KVA AMM SUB NO 2	10/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001834	42199		UP-112V2	ELEC-1	S	RCM 1M INSPECTION	T_11_UP-112V1_UP-112V2	UPS 220VAC 15KVA AMM SUB NO 2	11/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001834	42200		UP-112V2	ELEC-1	S	RCM 6M UPS INSPECTION	T_11_UP-112V1_UP-112V2	UPS 220VAC 15KVA AMM SUB NO 2	12/24/2026	A	DOEUPS01	2
30001834	42201	80192544864	UP-112V2	ELEC-1	S	RCM 1Y UPS INSPECTION	T_11_UP-112V1_UP-112V2	UPS 220VAC 15KVA AMM SUB NO 2	06/24/2026	A	DOEUPS01	3

MaintenancePlan	MaintItem	Order	Sort field	Main WorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	Functional loc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30001834	42199	80192544247	UP-112V2	ELEC-1	S	RCM 1M INSPECTION	T_11_UP-112V1_UP-112V2	UPS 220VAC 15KVA AMM SUB NO 2	05/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001834	42199	80192543927	UP-112V2	ELEC-1	S	RCM 1M INSPECTION	T_11_UP-112V1_UP-112V2	UPS 220VAC 15KVA AMM SUB NO 2	04/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001834	42199	80192543587	UP-112V2	ELEC-1	S	RCM 1M INSPECTION	T_11_UP-112V1_UP-112V2	UPS 220VAC 15KVA AMM SUB NO 2	03/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001834	42199	80192542834	UP-112V2	ELEC-1	S	RCM 1M INSPECTION	T_11_UP-112V1_UP-112V2	UPS 220VAC 15KVA AMM SUB NO 2	01/24/2026	A	DOEUPS01	1
30001834	42199	80192543192	UP-112V2	ELEC-1	S	RCM 1M INSPECTION	T_11_UP-112V1_UP-112V2	UPS 220VAC 15KVA AMM SUB NO 2	02/24/2026	A	DOEUPS01	1
30003295	51454		V-2102	MECH-1	C	1Y VISUAL INSPECTION	T_21_V-2102	AMMONIA BULLET TANK	12/10/2026	A	DOMVES01	1
30003295	73408		V-2103	MECH-1	A	1Y VISUAL INSPECTION	T_21_V-2103	150 TON AMMONIA BULLET TANK (V 2103)	12/10/2026	A	DOMVES01	1
30003295	43993		V-2106	MECH-1	A	1Y VISUAL INSPECTION	T_21_V-2106	BOIL OFF GAS MAIN RECEIVER	12/10/2026	A	DOMVES01	1
30003295	43994		V-2108	MECH-1	A	1Y VISUAL INSPECTION	T_21_T-2101_V-2108	NITROGEN RECEIVER AMMONIA TANK AREA	12/10/2026	A	DOMVES01	1
30003295	44309		V-2109	MECH-1	A	1Y VISUAL INSPECTION	T_21_T-2101_V-2109	LPG DRUM	12/10/2026	A	DOMVES01	1
30003295	43995		V-2109	MECH-1	A	1Y VISUAL INSPECTION	T_21_T-2101_V-2109	LPG DRUM	12/10/2026	A	DOMVES01	1
30003298	44013	80192545685	V-2109	MECH-1	A	5Y FULL INSPECTION	T_21_T-2101_V-2109	LPG DRUM	08/15/2026	A	DOMVES02	1
30003298	44013		V-2109	MECH-1	A	5Y FULL INSPECTION	T_21_T-2101_V-2109	LPG DRUM	04/15/2026	A	DOMVES02	1
30003295	43998		V-2110	MECH-1	A	1Y VISUAL INSPECTION	T_21_V-2110	BOIL OFF GAS SUCTION SCRUBBER	12/10/2026	A	DOMVES01	1
30003295	43991		V-2111	MECH-1	A	1Y VISUAL INSPECTION	T_21_V-2111	BOIL OFF GAS 1ST SEPARATOR	12/10/2026	A	DOMVES01	1
30003295	43996		V-2112	MECH-1	A	1Y VISUAL INSPECTION	T_21_V-2111_V-2112	BOIL OFF GAS 2ND SEPARATOR	12/10/2026	A	DOMVES01	1
30003295	43997		V-2113	MECH-1	A	1Y VISUAL INSPECTION	T_21_V-2106_V-2113	BOIL OFF GAS THERMOSYPHON RECEIVER	12/10/2026	A	DOMVES01	1
30003295	44010		V-2701	MECH-1	B	1Y VISUAL INSPECTION	T_27_V-2701	PROPYLENE STORAGE TANK	12/10/2026	A	DOMVES01	1
30003313	44028		V-2701	MECH-1	B	5Y FULL INSPECTION	T_27_V-2701	PROPYLENE STORAGE TANK	04/15/2026	A	DOMVES02	1
30003295	64226		V-2702	MECH-1	B	1Y VISUAL INSPECTION	T_27_V-2702	PROPYLENE STORAGE TANK	12/10/2026	A	DOMVES01	1
30003295	55902		V-3101	MECH-1	A	1Y VISUAL INSPECTION	T_31_V-3101	LPG BULLET TANK V3101	12/10/2026	A	DOMVES01	1
30003295	55903		V-3102	MECH-1	A	1Y VISUAL INSPECTION	T_31_V-3102	LPG RECOVERED BUFFER DRUM	12/10/2026	A	DOMVES01	1
30012237	104922	80192544669	V-5101	MECH-1	B	1Y VESSEL VISUAL INSPECTION	T_51_V-5101	CHILLED WATER EXPANSION DRUM	06/01/2026	A	DOMVES01	1
30012238	104924	80192544670	V-5102	MECH-1	A	1Y VESSEL VISUAL INSPECTION	T_51_V-5102	REFRIGERANT RECEIVE DRUM	06/01/2026	A	DOMVES01	1
30012239	104926	80192544671	V-5103	MECH-1	A	1Y VESSEL VISUAL INSPECTION	T_51_V-5102_V-5103	REFRIGERANT RETURN DRUM	06/01/2026	A	DOMVES01	1
30012240	104928	80192544672	V-5104	MECH-1	A	1Y VESSEL VISUAL INSPECTION	T_51_V-5104	REFRIG COMP OIL SEPARATOR	06/01/2026	A	DOMVES01	1
30003295	44000		V-5401A	MECH-1	A	1Y VISUAL INSPECTION	T_54_V-5401A	N2 SUPPLY BLANKETING DRUM A	12/10/2026	A	DOMVES01	1
30003295	44001		V-5402	MECH-1	A	1Y VISUAL INSPECTION	T_54_V-5402	N2 SUPPLY INSTRUMENT DRUM	12/10/2026	A	DOMVES01	1
30003295	44002		V-8001	MECH-1	C	1Y VISUAL INSPECTION	T_80_V-8001	AN LOADING ARM DRAIN DRUM	12/10/2026	A	DOMVES01	1
30003295	44003		V-8002	MECH-1	C	1Y VISUAL INSPECTION	T_80_V-8002	AN LOADING ARM DRAIN DRUM	12/10/2026	A	DOMVES01	1
30003295	44004		V-8003	MECH-1	C	1Y VISUAL INSPECTION	T_80_V-8003	SA LOADING ARM DRAIN DRUM	12/10/2026	A	DOMVES01	1
30003295	44005		V-8006	MECH-1	B	1Y VISUAL INSPECTION	T_80_V-8006	LPG PROPYLENE LOADING ARM DRAIN DRUM	12/10/2026	A	DOMVES01	1
30003295	55905		V-8009	MECH-1	C	1Y VISUAL INSPECTION	T_80_V-8009	NGL LOADING ARM DRAIN DRUM	12/10/2026	A	DOMVES01	1
30003295	44006		V-9001	MECH-1	A	1Y VISUAL INSPECTION	T_90_V-9001	FLARE KO DRUM WASTE GAS AMMONIA	12/10/2026	A	DOMVES01	1
30003295	44007		V-9002	MECH-1	A	1Y VISUAL INSPECTION	T_90_V-9002	FLARE KO DRUM WASTE GAS CHEMICAL	12/10/2026	A	DOMVES01	1
30003295	44008		V-9203	MECH-1	B	1Y VISUAL INSPECTION	T_92_V-9203	SA CLOSED DRAIN RECEIVER	12/10/2026	A	DOMVES01	1
30002270	42993	80192544178	VESDA-01	ELEC-1	A	6M INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_11_VESDA-01	FA VESDA SAMPLING CONTROL PANEL MAIN SUB	05/10/2026	A	DOEPAN01	2
30002269	42992	80192544182	VESDA-01	ELEC-1	A	3M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_VESDA-01	FA VESDA SAMPLING CONTROL PANEL MAIN SUB	05/10/2026	A	DOEPAN01	1
30002270	42993		VESDA-01	ELEC-1	A	6M INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_11_VESDA-01	FA VESDA SAMPLING CONTROL PANEL MAIN SUB	11/10/2026	A	DOEPAN01	2
30002269	42992		VESDA-01	ELEC-1	A	3M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_VESDA-01	FA VESDA SAMPLING CONTROL PANEL MAIN SUB	11/10/2026	A	DOEPAN01	1
30002269	42992	80192545640	VESDA-01	ELEC-1	A	3M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_VESDA-01	FA VESDA SAMPLING CONTROL PANEL MAIN SUB	08/10/2026	A	DOEPAN01	1
30002269	42992	80192543146	VESDA-01	ELEC-1	A	3M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_VESDA-01	FA VESDA SAMPLING CONTROL PANEL MAIN SUB	02/10/2026	A	DOEPAN01	1
30002239	42832		VESDA-02	ELEC-1	A	6M INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_11_VESDA-02	FA VESDA SAMPLING CONTROL PANEL AMM SUB	11/10/2026	A	DOEPAN01	2
30001896	42264		VESDA-02	ELEC-1	A	3M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_VESDA-02	FA VESDA SAMPLING CONTROL PANEL AMM SUB	11/10/2026	A	DOEPAN01	1
30001896	42264	80192545634	VESDA-02	ELEC-1	A	3M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_VESDA-02	FA VESDA SAMPLING CONTROL PANEL AMM SUB	08/10/2026	A	DOEPAN01	1
30001896	42264	80192544175	VESDA-02	ELEC-1	A	3M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_VESDA-02	FA VESDA SAMPLING CONTROL PANEL AMM SUB	05/10/2026	A	DOEPAN01	1
30002239	42832	80192544176	VESDA-02	ELEC-1	A	6M INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_11_VESDA-02	FA VESDA SAMPLING CONTROL PANEL AMM SUB	05/10/2026	A	DOEPAN01	2
30001896	42264	80192543113	VESDA-02	ELEC-1	A	3M VISUAL INSPECTION FOR CONTROL PANEL	T_11_VESDA-02	FA VESDA SAMPLING CONTROL PANEL AMM SUB	02/10/2026	A	DOEPAN01	1
30002178	42759		VFD-2103A	ELEC-1	B	1Y VISUAL INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_21_V-2106_E-2105A_VFD-2103A	BOIL OFF GAS AIR COOLED A VFD NO 1	08/31/2026	A	DOEVFD01	1
30002179	42760		VFD-2103B	ELEC-1	B	1Y VISUAL INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_21_V-2106_E-2105A_VFD-2103B	BOIL OFF GAS AIR COOLED A VFD NO 2	08/31/2026	A	DOEVFD01	1
30002180	42761		VFD-2103C	ELEC-1	B	1Y VISUAL INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_21_V-2106_E-2105A_VFD-2103C	BOIL OFF GAS AIR COOLED A VFD NO 3	08/31/2026	A	DOEVFD01	1
30002181	42762		VFD-2104A	ELEC-1	B	1Y VISUAL INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_21_V-2106_E-2105B_VFD-2104A	BOIL OFF GAS AIR COOLED B VFD NO 1	08/31/2026	A	DOEVFD01	1
30002182	42763		VFD-2104B	ELEC-1	B	1Y VISUAL INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_21_V-2106_E-2105B_VFD-2104B	BOIL OFF GAS AIR COOLED B VFD NO 2	08/31/2026	A	DOEVFD01	1
30002183	42764		VFD-2104C	ELEC-1	B	1Y VISUAL INSPECTION AND FUNCTION TEST	T_21_V-2106_E-2105B_VFD-2104C	BOIL OFF GAS AIR COOLED B VFD NO 3	08/31/2026	A	DOEVFD01	1
30005394	57125	80192545435	VOC-01	SHE	C	1Y-calibration	T_55_SS-PPV-5537_VOC-01	VOC ANALYZER SHE DEPT	08/01/2026	A	DOSVOC01	1
30011006	99597		WM-001	INST-1	B	6M INSPECTION	T_01_WM-001	WIRELESS MONITORING	09/01/2026	A	DOIOCS01	2
30011006	99597	80192543404	WM-001	INST-1	B	6M INSPECTION	T_01_WM-001	WIRELESS MONITORING	03/01/2026	A	DOIOCS01	2
30005289	56166		WT-001	INST-1	A	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_01_WT-001	TRUCK WEIGH SCALE PLATFORM	03/01/2026	A	DOITWG01	1
30005289	56166		WT-001	INST-1	A	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_01_WT-001	TRUCK WEIGH SCALE PLATFORM	05/01/2026	A	DOITWG01	1
30005289	56166	80192544001	WT-001	INST-1	A	1Y CALIBRATE TRANSMITTER	T_01_WT-001	TRUCK WEIGH SCALE PLATFORM	05/01/2026	A	DOITWG01	1
30003285	43970		X-8003	MECH-1	A	3M VISUAL INSPECTION	T_80_H-8001_X-8003	2T LIFTING CHAIN HOIST BERTH NO.2	09/15/2026	A	DOMLIC01	1
30003285	65449	80192543565	X-8003	MECH-1	A	1Y LOAD TEST + 2T	T_80_H-8001_X-8003	2T LIFTING CHAIN HOIST BERTH NO.2	03/15/2026	A	DOMLIC02	1
30003285	43970		X-8003	MECH-1	A	3M VISUAL INSPECTION	T_80_H-8001_X-8003	2T LIFTING CHAIN HOIST BERTH NO.2	12/15/2026	A	DOMLIC01	1
30003285	43970	80192544625	X-8003	MECH-1	A	3M VISUAL INSPECTION	T_80_H-8001_X-8003	2T LIFTING CHAIN HOIST BERTH NO.2	06/15/2026	A	DOMLIC01	1
30012475	106966		X-8004	MECH-1	B	3M INSPECTION HOIST	T_54_V-5401A_A-8001_X-8004	MARINE HOSE TOWER	09/01/2026	A	DOMLIC03	1
30012475	106967	80192544852	X-8004	MECH-1	B	1Y HOIST LOAD TEST	T_54_V-5401A_A-8001_X-8004	MARINE HOSE TOWER	06/01/2026	A	DOMLIC03	2
30012475	106966		X-8004	MECH-1	B	3M INSPECTION HOIST	T_54_V-5401A_A-8001_X-8004	MARINE HOSE TOWER	03/01/2026	A	DOMLIC03	1
30012475	106966		X-8004	MECH-1	B	3M INSPECTION HOIST	T_54_V-5401A_A-8001_X-8004	MARINE HOSE TOWER	12/01/2026	A	DOMLIC03	1
30012479	106972		X-8004_PENDENT	INST-1	B	3M INSPEC PENDENT/STRAIN RELIEF/AIR TUBE	T_54_V-5401A_A-8001_X-8004_PENDENT	MARINE HOSE TOWER	12/01/2026	A	DOIPND01	1
30012479	106972		X-8004_PENDENT	INST-1	B	3M INSPEC PENDENT/STRAIN RELIEF/AIR TUBE	T_54_V-5401A_A-8001_X-8004_PENDENT	MARINE HOSE TOWER	09/01/2026	A	DOIPND01	1
30012479	106972	80192544851	X-8004_PENDENT	INST-1	B	3M INSPEC PENDENT/STRAIN RELIEF/AIR TUBE	T_54_V-5401A_A-8001_X-8004_PENDENT	MARINE HOSE TOWER	06/01/2026	A	DOIPND01	1
30012474	106964		X-8006	MECH-1	B	3M INSPECTION HOIST	T_54_V-5401A_A-8001_X-8006	MARINE HOSE TOWER	12/01/2026	A	DOMLIC03	1
30012474	106965	80192544850	X-8006	MECH-1	B	1Y HOIST LOAD TEST	T_54_V-5401A_A-8001_X-8006	MARINE HOSE TOWER	06/01/2026	A	DOMLIC03	2
30012474	106964		X-8006	MECH-1	B	3M INSPECTION HOIST	T_54_V-5401A_A-8001_X-8006	MARINE HOSE TOWER	09/01/2026	A	DOMLIC03	1
30012474	106964		X-8006	MECH-1	B	3M INSPECTION HOIST	T_54_V-5401A_A-8001_X-8006	MARINE HOSE TOWER	03/01/2026	A	DOMLIC03	1
30012478	106971		X-8006_PENDENT	INST-1	B	3M INSPEC PENDENT/STRAIN RELIEF/AIR TUBE	T_54_V-5401A_A-8001_X-8006_PENDENT	MARINE HOSE TOWER	12/01/2026	A	DOIPND01	1
30012478	106971		X-8006_PENDENT	INST-1	B	3M INSPEC PENDENT/STRAIN RELIEF/AIR TUBE	T_54_V-5401A_A-8001_X-8006_PENDENT	MARINE HOSE TOWER	09/01/2026	A	DOIPND01	1
30012478	106971	80192544853	X-8006_PENDENT	INST-1	B	3M INSPEC PENDENT/STRAIN RELIEF/AIR TUBE	T_54_V-5401A_A-8001_X-8006_PENDENT	MARINE HOSE TOWER	06/01/2026	A	DOIPND01	1

MaintenancePlan	MaintItem	Order	SortField	MainWorkCtr	ABC indic.	MaintItem text	FunctionalLoc.	Description	Planned date	Task List Type	Group	Group Counter
30012268	104961	80192543676	Z-4601	MECH-1	B	2M ELECTROLYSER VISUAL INSPECTION	T_46_Z-4601	EC ELECTROLYSER PIPE TRAINS AND FITTING	02/01/2026	A	DCMHP01	1
30012268	104961	80192543823	Z-4601	MECH-1	B	2M ELECTROLYSER VISUAL INSPECTION	T_46_Z-4601	EC ELECTROLYSER PIPE TRAINS AND FITTING	04/01/2026	A	DCMHP01	1
30012268	104961	80192544721	Z-4601	MECH-1	B	2M ELECTROLYSER VISUAL INSPECTION	T_46_Z-4601	EC ELECTROLYSER PIPE TRAINS AND FITTING	06/01/2026	A	DCMHP01	1
30012268	104961	80192545603	Z-4601	MECH-1	B	2M ELECTROLYSER VISUAL INSPECTION	T_46_Z-4601	EC ELECTROLYSER PIPE TRAINS AND FITTING	08/01/2026	A	DCMHP01	1
30012268	104961		Z-4601	MECH-1	B	2M ELECTROLYSER VISUAL INSPECTION	T_46_Z-4601	EC ELECTROLYSER PIPE TRAINS AND FITTING	10/01/2026	A	DCMHP01	1
30012268	104961		Z-4601	MECH-1	B	2M ELECTROLYSER VISUAL INSPECTION	T_46_Z-4601	EC ELECTROLYSER PIPE TRAINS AND FITTING	12/01/2026	A	DCMHP01	1
30003354	91957	80192545137	Z-7001A	MECH-1	A	RCM 4M LUBRICATION/INSPECT	T_70_70-UZV-001A_Z-7001A	LPG TRUCK LOADING ARM LIQUID LINE	07/01/2026	A	DCMLOA01	2
30003354	91956		Z-7001A	MECH-1	A	RCM 1Y FULL INSPECTION	T_70_70-UZV-001A_Z-7001A	LPG TRUCK LOADING ARM LIQUID LINE	11/01/2026	A	DCMLOA01	1
30003354	91957	80192543286	Z-7001A	MECH-1	A	RCM 4M LUBRICATION/INSPECT	T_70_70-UZV-001A_Z-7001A	LPG TRUCK LOADING ARM LIQUID LINE	03/01/2026	A	DCMLOA01	2
30003355	91959	80192543292	Z-7002A	MECH-1	A	RCM 4M LUBRICATION/INSPECT	T_70_70-UZV-002A_Z-7002A	LPG TRUCK LOADING ARM LIQUID LINE	03/01/2026	A	DCMLOA01	2
30003355	91959	80192545131	Z-7002A	MECH-1	A	RCM 4M LUBRICATION/INSPECT	T_70_70-UZV-002A_Z-7002A	LPG TRUCK LOADING ARM LIQUID LINE	07/01/2026	A	DCMLOA01	2
30003355	91958		Z-7002A	MECH-1	A	RCM 1Y FULL INSPECTION	T_70_70-UZV-002A_Z-7002A	LPG TRUCK LOADING ARM LIQUID LINE	11/01/2026	A	DCMLOA01	1
30003357	92903	80192545143	Z-7002B	MECH-1	A	RCM 4M LUBRICATION/INSPECT	T_70_70-UZV-002B_Z-7002B	LPG TRUCK LOADING ARM VAPOR LINE	07/01/2026	A	DCMLOA01	2
30003357	92902		Z-7002B	MECH-1	A	RCM 1Y FULL INSPECTION	T_70_70-UZV-002B_Z-7002B	LPG TRUCK LOADING ARM VAPOR LINE	11/01/2026	A	DCMLOA01	1
30003357	92903	80192543357	Z-7002B	MECH-1	A	RCM 4M LUBRICATION/INSPECT	T_70_70-UZV-002B_Z-7002B	LPG TRUCK LOADING ARM VAPOR LINE	03/01/2026	A	DCMLOA01	2
30003268	43962		Z-8001	MECH-1	A	RCM 1Y FULL INSPECTION	T_80_LCP_MLA01_Z-8001	6"/4" FUTURE MARINE LOADING ARM	09/01/2026	A	DCMLOA01	1
30003268	103768	80182043218	Z-8001	MECH-1	A	RCM 6M CHECK RESISTANCE OF INSU FLANGE	T_80_LCP_MLA01_Z-8001	6"/4" FUTURE MARINE LOADING ARM	03/01/2026	A	DCMLOA01	4
30003268	43963		Z-8001	MECH-1	A	RCM 1Y FULL INSPECTION	T_80_LCP_MLA01_Z-8001	6"/4" FUTURE MARINE LOADING ARM	07/29/2026	A	DCMLOA01	1
30003268	103768		Z-8001	MECH-1	A	RCM 6M CHECK RESISTANCE OF INSU FLANGE	T_80_LCP_MLA01_Z-8001	6"/4" FUTURE MARINE LOADING ARM	01/29/2026	A	DCMLOA01	4
30003268	65640	80192542614	Z-8001	MECH-1	A	RCM 4M LUBRICATION/INSPECT	T_80_LCP_MLA01_Z-8001	6"/4" FUTURE MARINE LOADING ARM	01/01/2026	A	DCMLOA01	2
30003268	65640	80192543965	Z-8001	MECH-1	A	RCM 4M LUBRICATION/INSPECT	T_80_LCP_MLA01_Z-8001	6"/4" FUTURE MARINE LOADING ARM	05/01/2026	A	DCMLOA01	2
30003268	65640		Z-8001	MECH-1	A	RCM 4M LUBRICATION/INSPECT	T_80_LCP_MLA01_Z-8001	6"/4" FUTURE MARINE LOADING ARM	09/25/2025	A	DCMLOA01	2
30003268	65640		Z-8001	MECH-1	A	RCM 4M LUBRICATION/INSPECT	T_80_LCP_MLA01_Z-8001	6"/4" FUTURE MARINE LOADING ARM	11/25/2025	A	DCMLOA01	2
30003269	103769	80192543778	Z-8002	MECH-1	A	RCM 6M CHECK RESISTANCE OF INSU FLANGE	T_80_LCP_MLA01_Z-8002	6"/4" AN MARINE LOADING ARM	04/01/2026	A	DCMLOA01	4
30003269	43964		Z-8002	MECH-1	A	RCM 1Y FULL INSPECTION	T_80_LCP_MLA01_Z-8002	6"/4" AN MARINE LOADING ARM	10/01/2026	A	DCMLOA01	1
30003269	43964		Z-8002	MECH-1	A	RCM 1Y FULL INSPECTION	T_80_LCP_MLA01_Z-8002	6"/4" AN MARINE LOADING ARM	07/29/2026	A	DCMLOA01	1
30003269	103769		Z-8002	MECH-1	A	RCM 6M CHECK RESISTANCE OF INSU FLANGE	T_80_LCP_MLA01_Z-8002	6"/4" AN MARINE LOADING ARM	01/29/2026	A	DCMLOA01	4
30003269	65641		Z-8002	MECH-1	A	RCM 4M LUBRICATION/INSPECT	T_80_LCP_MLA01_Z-8002	6"/4" AN MARINE LOADING ARM	03/29/2026	A	DCMLOA01	2
30003269	65641	80192543577	Z-8002	MECH-1	A	RCM 4M LUBRICATION/INSPECT	T_80_LCP_MLA01_Z-8002	6"/4" AN MARINE LOADING ARM	02/01/2026	A	DCMLOA01	2
30003269	65641	80192544695	Z-8002	MECH-1	A	RCM 4M LUBRICATION/INSPECT	T_80_LCP_MLA01_Z-8002	6"/4" AN MARINE LOADING ARM	06/01/2026	A	DCMLOA01	2
30003269	65641		Z-8002	MECH-1	A	RCM 4M LUBRICATION/INSPECT	T_80_LCP_MLA01_Z-8002	6"/4" AN MARINE LOADING ARM	11/29/2026	A	DCMLOA01	2
30003270	43965		Z-8003	MECH-1	A	RCM 1Y FULL INSPECTION	T_80_LCP_MLA01_Z-8003	8" SA MARINE LOADING ARM	07/29/2026	A	DCMLOA01	1
30003270	65642		Z-8003	MECH-1	A	RCM 4M LUBRICATION/INSPECT	T_80_LCP_MLA01_Z-8003	8" SA MARINE LOADING ARM	03/29/2026	A	DCMLOA01	2
30003270	103770		Z-8003	MECH-1	A	RCM 6M CHECK RESISTANCE OF INSU FLANGE	T_80_LCP_MLA01_Z-8003	8" SA MARINE LOADING ARM	01/29/2026	A	DCMLOA01	4
30003270	65642		Z-8003	MECH-1	A	RCM 4M LUBRICATION/INSPECT	T_80_LCP_MLA01_Z-8003	8" SA MARINE LOADING ARM	11/29/2026	A	DCMLOA01	2
30003270	65642	80192543348	Z-8003	MECH-1	A	RCM 4M LUBRICATION/INSPECT	T_80_LCP_MLA01_Z-8003	8" SA MARINE LOADING ARM	03/01/2026	A	DCMLOA01	2
30003270	65642	80192545087	Z-8003	MECH-1	A	RCM 4M LUBRICATION/INSPECT	T_80_LCP_MLA01_Z-8003	8" SA MARINE LOADING ARM	07/01/2026	A	DCMLOA01	2
30003270	103770	80192544056	Z-8003	MECH-1	A	RCM 6M CHECK RESISTANCE OF INSU FLANGE	T_80_LCP_MLA01_Z-8003	8" SA MARINE LOADING ARM	01/01/2026	A	DCMLOA01	4
30003270	43965		Z-8003	MECH-1	A	RCM 1Y FULL INSPECTION	T_80_LCP_MLA01_Z-8003	8" SA MARINE LOADING ARM	11/01/2026	A	DCMLOA01	1
30003271	65643	80192543666	Z-8006	MECH-1	A	RCM 4M LUBRICATION/INSPECT	T_80_LCP_MLA01_Z-8006	6"/4" LPG/PROPYLENE MARINE LOADING ARM	04/01/2026	A	DCMLOA01	2
30003271	65643	80192545348	Z-8006	MECH-1	A	RCM 4M LUBRICATION/INSPECT	T_80_LCP_MLA01_Z-8006	6"/4" LPG/PROPYLENE MARINE LOADING ARM	06/01/2026	A	DCMLOA01	2
30003271	65643		Z-8006	MECH-1	A	RCM 4M LUBRICATION/INSPECT	T_80_LCP_MLA01_Z-8006	6"/4" LPG/PROPYLENE MARINE LOADING ARM	11/29/2026	A	DCMLOA01	2
30003271	65643		Z-8006	MECH-1	A	RCM 4M LUBRICATION/INSPECT	T_80_LCP_MLA01_Z-8006	6"/4" LPG/PROPYLENE MARINE LOADING ARM	03/29/2026	A	DCMLOA01	2
30003271	43966		Z-8006	MECH-1	A	RCM 1Y FULL INSPECTION	T_80_LCP_MLA01_Z-8006	6"/4" LPG/PROPYLENE MARINE LOADING ARM	12/01/2026	A	DCMLOA01	1
30003271	103771	80192544306	Z-8006	MECH-1	A	RCM 6M CHECK RESISTANCE OF INSU FLANGE	T_80_LCP_MLA01_Z-8006	6"/4" LPG/PROPYLENE MARINE LOADING ARM	06/01/2026	A	DCMLOA01	4
30003271	43956		Z-8006	MECH-1	A	RCM 1Y FULL INSPECTION	T_80_LCP_MLA01_Z-8006	6"/4" LPG/PROPYLENE MARINE LOADING ARM	07/29/2026	A	DCMLOA01	1
30003271	103771		Z-8006	MECH-1	A	RCM 6M CHECK RESISTANCE OF INSU FLANGE	T_80_LCP_MLA01_Z-8006	6"/4" LPG/PROPYLENE MARINE LOADING ARM	01/29/2026	A	DCMLOA01	4
30003272	103772	80192544330	Z-8008	MECH-1	A	RCM 6M CHECK RESISTANCE OF INSU FLANGE	T_80_LCP_MLA02_Z-8008	12" AMMONIA LOADING ARM	05/01/2026	A	DCMLOA01	4
30003272	65644		Z-8008	MECH-1	A	RCM 4M LUBRICATION/INSPECT	T_80_LCP_MLA02_Z-8008	12" AMMONIA LOADING ARM	04/29/2026	A	DCMLOA01	2
30003272	65644	80192543312	Z-8008	MECH-1	A	RCM 4M LUBRICATION/INSPECT	T_80_LCP_MLA02_Z-8008	12" AMMONIA LOADING ARM	03/01/2026	A	DCMLOA01	2
30003272	43957		Z-8008	MECH-1	A	RCM 1Y FULL INSPECTION	T_80_LCP_MLA02_Z-8008	12" AMMONIA LOADING ARM	11/01/2026	A	DCMLOA01	1
30003272	103772		Z-8008	MECH-1	A	RCM 6M CHECK RESISTANCE OF INSU FLANGE	T_80_LCP_MLA02_Z-8008	12" AMMONIA LOADING ARM	02/29/2026	A	DCMLOA01	4
30003272	43957		Z-8008	MECH-1	A	RCM 1Y FULL INSPECTION	T_80_LCP_MLA02_Z-8008	12" AMMONIA LOADING ARM	08/29/2026	A	DCMLOA01	1
30003272	65644	80192545030	Z-8008	MECH-1	A	RCM 4M LUBRICATION/INSPECT	T_80_LCP_MLA02_Z-8008	12" AMMONIA LOADING ARM	07/01/2026	A	DCMLOA01	2
30003273	65644		Z-8008	MECH-1	A	RCM 4M LUBRICATION/INSPECT	T_80_LCP_MLA02_Z-8008	12" AMMONIA LOADING ARM	12/29/2026	A	DCMLOA01	2
30005032	51901		Z-8009	MECH-1	A	RCM 1Y FULL INSPECTION	T_80_LCP_MLA03_Z-8009	8" NG, LOADING ARM	08/29/2026	A	DCMLOA01	1
30005032	103773		Z-8009	MECH-1	A	RCM 6M CHECK RESISTANCE OF INSU FLANGE	T_80_LCP_MLA03_Z-8009	8" NG, LOADING ARM	02/29/2026	A	DCMLOA01	4
30005032	51901		Z-8009	MECH-1	A	RCM 1Y FULL INSPECTION	T_80_LCP_MLA03_Z-8009	8" NG, LOADING ARM	10/01/2026	A	DCMLOA01	1
30005032	65645	80192543942	Z-8009	MECH-1	A	RCM 4M LUBRICATION/INSPECT	T_80_LCP_MLA03_Z-8009	8" NG, LOADING ARM	02/01/2026	A	DCMLOA01	2
30005032	103773	80192543709	Z-8009	MECH-1	A	RCM 6M CHECK RESISTANCE OF INSU FLANGE	T_80_LCP_MLA03_Z-8009	8" NG, LOADING ARM	04/01/2026	A	DCMLOA01	4
30005032	65645	80192544518	Z-8009	MECH-1	A	RCM 4M LUBRICATION/INSPECT	T_80_LCP_MLA03_Z-8009	8" NG, LOADING ARM	06/01/2026	A	DCMLOA01	2
30005032	65645		Z-8009	MECH-1	A	RCM 4M LUBRICATION/INSPECT	T_80_LCP_MLA03_Z-8009	8" NG, LOADING ARM	04/29/2026	A	DCMLOA01	2

4.2 การตรวจสอบทางท่อ

Maintenance Work Order

Work Order No.: 8019204855 RBI 2M-UTILITY PIPING VISUAL | Order Type: DD02 PTT TANK Planned Maintenance Order | Maint. Act. Type : TBI Time Based Inspection
Sub Order No.: | Superior Order No.:
Planning Plan: DD01 PTT TANK Warehouse Rayong | Maintenance Plant: DD01 PTT TANK Warehouse Rayong
Settlement Cost Center No.: | Settlement Rule Order No.:

Notification No.: | Notification Type:
Functional Location: T_45_PIPE-4600 PIPING UNIT 4600
Equipment No.: 1103306 PIPING UNIT 4600 | ABC Indicator: B Important | Tag No.: PIPE-4600
Serial No.:
Manufacturer: | Catalog Profile: DD-MC_PI PIPING
Refurbishment Material: | Quantity:

Report Date: 00.00.00
Requester:
Approver:
Malfunction Start: 00:00:00
Breakdown: ☐

Work Description (Long Text) : RBI 2M-UTILITY PIPING VISUAL INSPECTION
for Piping Unit 45, 31, 32, 34, 35.37, 90, 91, 92, 93, 94

Planner Group : MEC MECHANICAL
Main Work Center : MECH-1 Mechanical 01
Basic Start : 01.04.2026 08:00:00
Basic Finish : 30.04.2026 17:00:00

Planned Operation

Opn	CtrlKey	Description	Work	Number	Duration	Unit	Act Type
0010	PM01	LEAKAGE CHECK	1	2	0.5	H	DD31 Technician-Normal
0020	PM01	EXTERNAL INSPECTION (VISUAL CHECK)	0	0	0	H	DD31 Technician-Normal

Purchase Requisition: | Object List Available? Y

Work Summary: P.M. Visual Check Inspection.

Malfunction End Date: 3-A-69 Time 08:00-17:00น.

Completion Confirmation

Opn	Personal ID	Name	Work Center	Work (Hours)	Actual Start Date	Actual Start Time	Actual End Date	Actual End Time	Remark
1.		[redacted]		8 ชม.	3-A-69	08:00น.	3-A-69	12.00น.	Unit 31, 45, 35.37, 90, 91, 92, 93, 94
2.				8 ชม.	3-A-69	13:00น.	3-A-69	16.00น.	Unit 31, 34, 37, 91, 93, 94

Additional Infant: [redacted]

Maintenance Work Order

Work Order No.: 8019204855 RBI 2M-UTILITY PIPING | Order Type: DD02 PTT TANK Planned Maintenance Order | Maint. Act.Type : TBI Time Based Inspection
Sub Order No.: | Superior Order No.:
Planning Plant: DD01 PTT TANK Warehouse Rayong | Maintenance Plant: DD01 PTT TANK Warehouse Rayong
Settlement Cost Center No.: | Settlement Rule Order No.:
Object list

Check	No.	Functional Location	Functional Location Description	Equipment	Equipment Description	Tag No.
	1	T_45_PIPE-4600	PIPING UNIT 4600	1103306	PIPING UNIT 4600	PIPE-4600
	2	T_31_PIPE-5100	PIPING UNIT 5100	1103321	PIPING UNIT 5100	PIPE-5100
	3	T_32_PIPE-5200	PIPING UNIT 5200	1103374	PIPING UNIT 5200	PIPE-5200
	4	T_34_PIPE-5400	PIPING UNIT 5400	1103388	PIPING UNIT 5400	PIPE-5400
	5	T_35_PIPE-5500	PIPING UNIT 5500	1103398	PIPING UNIT 5500	PIPE-5500
	6	T_37_PIPE-5700	PIPING UNIT 5700	1103313	PIPING UNIT 5700	PIPE-5700
	7	T_90_PIPE-9000	PIPING UNIT 9000	1103795	PIPING UNIT 9000	PIPE-9000
	8	T_91_PIPE-9100	PIPING UNIT 9100	1103806	PIPING UNIT 9100	PIPE-9100
	9	T_92_PIPE-9200	PIPING UNIT 9200	1103813	PIPING UNIT 9200	PIPE-9200
	10	T_93_PIPE-9300	PIPING UNIT 9300	1103827	PIPING UNIT 9300	PIPE-9300
	11	T_94_PIPE-9400	PIPING UNIT 9400	1103838	PIPING UNIT 9400	PIPE-9400

PTT TANK TERMINAL CO.,LTD.
แบบฟอร์ม การตรวจสอบ PIPING (Visual Inspection)

แบบฟอร์มการตรวจสอบท่อส่งผลิตภัณฑ์ ☑ ISBL ☐ OSBL

PROJECT NAME : PTT TANK TERMINAL
EQUIPMENT NO : PIPING 4600
EQUIPMENT NAME : PIPING UNIT
CUSTOMER : [redacted]
DRAWING NO :
DATE : 3-A-69

Description	Condition PASS	NOT PASS	N/A	Measured Value	Remark
1. การตรวจสอบทางสายตาภายนอก (Visual Inspection)					
1.1 การรั่วซึม (Leaks) การตรวจหาการรั่วซึมบริเวณหน้าแปลนหรือจุดเชื่อม	☑	☐	☐		
1.2 สภาพของการเคลือบภายนอก การบิดเบี้ยว การเสียรูปของท่อต่างๆ ซึ่งอาจเกิดจากแรงกดทุก	☑	☐	☐		
ที่ไม่ทำให้เกิดของรูรั่วของท่อ การชำรุดเสียหายของรูรอยเชื่อมท่อต่างๆ หรือการ					
ขยายเชื่อมเสริมของท่อต่างๆ					
2. การตรวจสอบสภาพของแท่นรองรับท่อต่างๆ (Pipe rack)					
2.1 การสอบการหมุนรั้วของรูรอบการเสียหายของสลอทเกิด	☑	☐	☐		
2.2 การสอบการหมุนท่อบางการเกิดสนิม สึกหรอของรูรอบของโบท่อ	☑	☐	☐		รอยสนิมเล็กน้อย มีการดูแลรักษาดี
2.3 การสอบการของสนิมของ Nut และการหมุนท่อของ Nut มีหรือต่าง ๆ	☑	☐	☐		
3. ตรวจสอบสภาพของสี และการหมุนท่อของผิวท่อ					
3.1 ตรวจสอบสภาพสี ของผิวท่อ บริเวณที่มีการหมุนท่อรอบรูรอบของ ให้มีสภาพดีตามสภาพ	☑	☐	☐		
ของท่อบริเวณนั้น					
4. การตรวจสอบสำหรับท่อที่มีฉนวนหุ้ม					
4.1 ตรวจสอบบริเวณที่ชำรุดเสียหายที่มีการหลุดกันเสียหุ้มฉนวน	☐	☐	☑		
4.2 การตรวจสอบรู้เรื่องท่อที่หุ้มฉนวนเป็นบางจุด โดยการหมุนที่มีโอกาส ชำรุดเสียหายได้ง่าย	☐	☐	☑		

[redacted]

APPROVED BY : [redacted]
DATE :

PTT TANK TERMINAL CO.,LTD.
แบบฟอร์ม การตรวจสอบ PIPING (Visual Inspection)

แบบฟอร์มการตรวจสอบท่อส่งผลิตภัณฑ์ ☑ ISBL ☐ OSBL

PROJECT NAME : PTT TANK TERMINAL
EQUIPMENT NO : PIPING 5100
EQUIPMENT NAME : PIPING UNIT
CUSTOMER : [redacted]
DRAWING NO :
DATE : 3-A-69

Description	Condition PASS	NOT PASS	N/A	Measured Value	Remark
1. การตรวจสอบทางสายตาภายนอก (Visual Inspection)					
1.1 การรั่วซึม (Leaks) การตรวจหาการรั่วซึมบริเวณหน้าแปลนหรือจุดเชื่อม	☑	☐	☐		
1.2 สภาพของการเคลือบภายนอก การบิดเบี้ยว การเสียรูปของท่อต่างๆ ซึ่งอาจเกิดจากแรงกดทุก	☑	☐	☐		
ที่ไม่ทำให้เกิดของรูรอยเชื่อมท่อต่างๆ การชำรุดเสียหายของรูรอยเชื่อมท่อต่างๆ หรือการ					
ขยายเชื่อมเสริมของท่อต่างๆ					
2. การตรวจสอบสภาพของแท่นรองรับท่อต่างๆ (Pipe rack)					
2.1 การสอบการหมุนรั้วของรูรอบการเสียหายของสลอทเกิด	☑	☐	☐		
2.2 การสอบการหมุนท่อบางการเกิดสนิม สึกหรอของรูรอบของโบท่อ	☑	☐	☐		
2.3 การสอบการของสนิมของ Nut และการหมุนท่อของ Nut มีหรือต่าง ๆ	☑	☐	☐		
3. ตรวจสอบสภาพของสี และการหมุนท่อของผิวท่อ					
3.1 ตรวจสอบสภาพสี ของผิวท่อ บริเวณที่มีการหมุนท่อรอบรูรอบของ ให้มีสภาพดีตามสภาพ	☑	☐	☐		
ของท่อบริเวณนั้น					
4. การตรวจสอบสำหรับท่อที่มีฉนวนหุ้ม					
4.1 ตรวจสอบบริเวณที่ชำรุดเสียหายที่มีการหลุดกันเสียหุ้มฉนวน	☑	☐	☐		
4.2 การตรวจสอบรู้เรื่องท่อที่หุ้มฉนวนเป็นบางจุด โดยการหมุนที่มีโอกาส ชำรุดเสียหายได้ง่าย	☐	☐	☑		

[redacted]

APPROVED BY : [redacted]
DATE :

ชื่อแบบฟอร์ม FM-us-072 แก้ไขครั้งที่ 1 เริ่มใช้วันที่ 1 กันยายน 2555 C:\Users\a53003\Desktop\PM Plan-Form check sheet\แบบฟอร์ม Check Sheet\FM-us-072
แบบฟอร์มการตรวจสอบ Piping ไทย

PTT TANK TERMINAL CO.,LTD.

แบบฟอร์ม การตรวจสอบ PIPING (Visual Inspection)

แบบฟอร์มการตรวจสอบท่อส่งผลิตภัณฑ์ ☑ ISBL ☐ OSBL

PROJECT NAME : PTT TANK TERMINAL
EQUIPMENT NO : PIPING 5200
EQUIPMENT NAME : PIPING UNIT
CUSTOMER : [redacted]
DRAWING NO :
DATE : 3-0-69

Description	Condition PASS	NOT PASS	N/A	Measured Value	Remark
1. การตรวจสอบพิจิตรภายนอก (Visual Inspection)					
1.1 การรั่วซึม (Leak) ตรวจบริเวณหน้าแปลน	☑	☐	☐		
1.2 สภาพของเกลียวแนว การผิดเยื้อง การเสียรูปของท่อตรง ข้องอ ข้อต่อ ฯลฯ	☑	☐	☐		
ที่ไปต่อกับของอุปกรณ์ต่างๆ การชำรุดเสียหายของอุปกรณ์ยึดท่อตรง หรือการ					
ขาดเกี่ยงเครื่องรองท่อตรง					
2. การตรวจสอบสภาพของฐานรองรับท่อตรง (Pipe rack)					
2.1 การตรวจสภาพทางกายภาพของฐานรองรับท่อตรง	☑	☐	☐		
2.2 การตรวจสภาพของสลักยึดกับฐานรองรับท่อ	☑	☐	☐		
2.3 การตรวจสภาพของเหล็กรอง Pad และการชำรุดของ Pad เหล็กต่างๆ	☑	☐	☐		
3. การตรวจสอบสภาพของสี และการชำรุดของผิวท่อ					
3.1 การตรวจสอบสภาพสี ของผิวท่อ บริเวณที่มีการชำรุดของฐานรอง ให้ทำการวัดความหนา	☑	☐	☐		ปรับปรุงเรียบร้อย ไม่พบการชำรุด
ของท่อบริเวณนั้น					
4. การตรวจสอบสำหรับท่อที่มีฉนวนหุ้ม					
4.1 การตรวจสภาพการชำรุดเสียหายที่อาจเกิดกับสิ่งหุ้มฉนวน	☐	☐	☑		
4.2 การตรวจสอบคุณสมบัติของฉนวนที่หุ้มฉนวนเป็นการชำรุด โดยเฉพาะชำรุดที่มีโอกาส ชำรุดเสียหายได้ง่าย	☐	☐	☑		

[redacted]

APPROVED BY : [redacted]
DATE :

ชื่อแบบฟอร์ม FM-us-072 แก้ไขครั้งที่ 1 เริ่มใช้วันที่ 1 มีนาคม 2556 C:\Users\ks530031\Desktop\PM Plan-Form check sheet\แบบฟอร์ม Check Sheet\FM-us-072 แบบฟอร์มการตรวจสอบ Piping Test

PTT TANK TERMINAL CO.,LTD.

แบบฟอร์ม การตรวจสอบ PIPING (Visual Inspection)

แบบฟอร์มการตรวจสอบท่อส่งผลิตภัณฑ์ ☑ ISBL ☐ OSBL

PROJECT NAME : PTT TANK TERMINAL
EQUIPMENT NO : PIPING 5400
EQUIPMENT NAME : PIPING UNIT
CUSTOMER : [redacted]
DRAWING NO :
DATE : 3-0-69

Description	Condition PASS	NOT PASS	N/A	Measured Value	Remark
1. การตรวจสอบพิจิตรภายนอก (Visual Inspection)					
1.1 การรั่วซึม (Leak) ตรวจบริเวณหน้าแปลน	☑	☐	☐		
1.2 สภาพของเกลียวแนว การผิดเยื้อง การเสียรูปของท่อตรง ข้องอ ข้อต่อ ฯลฯ	☑	☐	☐		
ที่ไปต่อกับของอุปกรณ์ต่างๆ การชำรุดเสียหายของอุปกรณ์ยึดท่อตรง หรือการ					
ขาดเกี่ยงเครื่องรองท่อตรง					
2. การตรวจสอบสภาพของฐานรองรับท่อตรง (Pipe rack)					
2.1 การตรวจสภาพทางกายภาพของฐานรองรับท่อตรง	☑	☐	☐		
2.2 การตรวจสภาพของสลักยึดกับฐานรองรับท่อ	☑	☐	☐		
2.3 การตรวจสภาพของเหล็กรอง Pad และการชำรุดของ Pad เหล็กต่างๆ	☑	☐	☐		
3. การตรวจสอบสภาพของสี และการชำรุดของผิวท่อ					
3.1 การตรวจสอบสภาพสี ของผิวท่อ บริเวณที่มีการชำรุดของฐานรอง ให้ทำการวัดความหนา	☑	☐	☐		ปรับปรุงเรียบร้อย ไม่พบการชำรุด
ของท่อบริเวณนั้น					
4. การตรวจสอบสำหรับท่อที่มีฉนวนหุ้ม					
4.1 การตรวจสภาพการชำรุดเสียหายที่อาจเกิดกับสิ่งหุ้มฉนวน	☐	☐	☑		
4.2 การตรวจสอบคุณสมบัติของฉนวนที่หุ้มฉนวนเป็นการชำรุด โดยเฉพาะชำรุดที่มีโอกาส ชำรุดเสียหายได้ง่าย	☐	☐	☑		

[redacted]

APPROVED BY : [redacted]
DATE :

ชื่อแบบฟอร์ม FM-us-072 แก้ไขครั้งที่ 1 เริ่มใช้วันที่ 1 มีนาคม 2555 C:\Users\ks530031\Desktop\PM Plan-Form check sheet\แบบฟอร์ม Check Sheet\FM-us-072 แบบฟอร์มการตรวจสอบ Piping Test

PTT TANK TERMINAL CO.,LTD.

แบบฟอร์ม การตรวจสอบ PIPING (Visual Inspection)

แบบฟอร์มการตรวจสอบท่อส่งผลิตภัณฑ์ ☑ ISBL ☐ OSBL

PROJECT NAME : PTT TANK TERMINAL
EQUIPMENT NO : PIPING 5500
EQUIPMENT NAME : PIPING UNIT
CUSTOMER : [redacted]
DRAWING NO :
DATE : 3-0-69

Description	Condition PASS	NOT PASS	N/A	Measured Value	Remark
1. การตรวจสอบพิจิตรภายนอก (Visual Inspection)					
1.1 การรั่วซึม (Leak) ตรวจบริเวณหน้าแปลน	☑	☐	☐		
1.2 สภาพของเกลียวแนว การผิดเยื้อง การเสียรูปของท่อตรง ข้องอ ข้อต่อ ฯลฯ	☑	☐	☐		
ที่ไปต่อกับของอุปกรณ์ต่างๆ การชำรุดเสียหายของอุปกรณ์ยึดท่อตรง หรือการ					
ขาดเกี่ยงเครื่องรองท่อตรง					
2. การตรวจสอบสภาพของฐานรองรับท่อตรง (Pipe rack)					
2.1 การตรวจสภาพทางกายภาพของฐานรองรับท่อตรง	☑	☐	☐		
2.2 การตรวจสภาพของสลักยึดกับฐานรองรับท่อ	☑	☐	☐		
2.3 การตรวจสภาพของเหล็กรอง Pad และการชำรุดของ Pad เหล็กต่างๆ	☑	☐	☐		
3. การตรวจสอบสภาพของสี และการชำรุดของผิวท่อ					
3.1 การตรวจสอบสภาพสี ของผิวท่อ บริเวณที่มีการชำรุดของฐานรอง ให้ทำการวัดความหนา	☑	☐	☐		ปรับปรุงเรียบร้อย ไม่พบการชำรุด
ของท่อบริเวณนั้น					
4. การตรวจสอบสำหรับท่อที่มีฉนวนหุ้ม					
4.1 การตรวจสภาพการชำรุดเสียหายที่อาจเกิดกับสิ่งหุ้มฉนวน	☐	☐	☑		
4.2 การตรวจสอบคุณสมบัติของฉนวนที่หุ้มฉนวนเป็นการชำรุด โดยเฉพาะชำรุดที่มีโอกาส ชำรุดเสียหายได้ง่าย	☐	☐	☑		

[redacted]

APPROVED BY : [redacted]
DATE :

ชื่อแบบฟอร์ม FM-us-072 แก้ไขครั้งที่ 1 เริ่มใช้วันที่ 1 มีนาคม 2556 C:\Users\ks530031\Desktop\PM Plan-Form check sheet\แบบฟอร์ม Check Sheet\FM-us-072 แบบฟอร์มการตรวจสอบ Piping Test

PTT TANK TERMINAL CO.,LTD.

แบบฟอร์ม การตรวจสอบ PIPING (Visual Inspection)

แบบฟอร์มการตรวจสอบท่อส่งผลิตภัณฑ์ ☑ ISBL ☐ OSBL

PROJECT NAME : PTT TANK TERMINAL
EQUIPMENT NO : PIPING 5400
EQUIPMENT NAME : PIPING UNIT
CUSTOMER : [redacted]
DRAWING NO :
DATE : 3-4-69

Description	Condition PASS	NOT PASS	N/A	Measured Value	Remark
1. การตรวจสอบพิจิตรภายนอก (Visual Inspection)					
1.1 การรั่วซึม (Leak) ตรวจบริเวณหน้าแปลน	☑	☐	☐		
1.2 สภาพของเกลียวแนว การผิดเยื้อง การเสียรูปของท่อตรง ข้องอ ข้อต่อ ฯลฯ	☑	☐	☐		
ที่ไปต่อกับของอุปกรณ์ต่างๆ การชำรุดเสียหายของอุปกรณ์ยึดท่อตรง หรือการ					
ขาดเกี่ยงเครื่องรองท่อตรง					
2. การตรวจสอบสภาพของฐานรองรับท่อตรง (Pipe rack)					
2.1 การตรวจสภาพทางกายภาพของฐานรองรับท่อตรง	☑	☐	☐		
2.2 การตรวจสภาพของสลักยึดกับฐานรองรับท่อ	☑	☐	☐		
2.3 การตรวจสภาพของเหล็กรอง Pad และการชำรุดของ Pad เหล็กต่างๆ	☑	☐	☐		
3. การตรวจสอบสภาพของสี และการชำรุดของผิวท่อ					
3.1 การตรวจสอบสภาพสี ของผิวท่อ บริเวณที่มีการชำรุดของฐานรอง ให้ทำการวัดความหนา	☑	☐	☐		ปรับปรุงเรียบร้อย ไม่พบการชำรุด
ของท่อบริเวณนั้น					
4. การตรวจสอบสำหรับท่อที่มีฉนวนหุ้ม					
4.1 การตรวจสภาพการชำรุดเสียหายที่อาจเกิดกับสิ่งหุ้มฉนวน	☐	☐	☑		
4.2 การตรวจสอบคุณสมบัติของฉนวนที่หุ้มฉนวนเป็นการชำรุด โดยเฉพาะชำรุดที่มีโอกาส ชำรุดเสียหายได้ง่าย	☐	☐	☑		

[redacted]

APPROVED BY : [redacted]
DATE :

ชื่อแบบฟอร์ม FM-us-072 แก้ไขครั้งที่ 1 เริ่มใช้วันที่ 1 มีนาคม 2555 C:\Users\ks530031\Desktop\PM Plan-Form check sheet\แบบฟอร์ม Check Sheet\FM-us-072 แบบฟอร์มการตรวจสอบ Piping Test

PTT TANK TERMINAL CO.,LTD.

แบบฟอร์ม การตรวจสอบ PIPING (Visual Inspection)

แบบฟอร์มการตรวจสอบก่อส่งผลิตภัณฑ์ ☑ ISBL ☐ OSBL

PROJECT NAME : PTT TANK TERMINAL
EQUIPMENT NO : PIPING 9000
EQUIPMENT NAME : PIPING UNIT

CUSTOMER : [redacted]
DRAWING NO :
DATE : 3-4-69

Description	Condition PASS	Condition NOT PASS	N/A	Measured Value	Remark
1. การตรวจสอบพินิจจากภายนอก (Visual Inspection)					
1.1 การรั่วซึม (Leaks) การกระทำการรั่วซึมบริเวณแนวเชื่อมท่อ	☑	☐	☐		
1.2 ตรวจสอบการเคลื่อนตัว การผิดเบี้ยว การเสียรูปของท่อต่าง ๆ ที่อาจเกิดจากการขยายตัว	☑	☐	☐		
ตัวไม่ทำหน้าที่ของฐานรองรับท่อต่าง การชำรุดเสียหายของฐานรองรับท่อต่าง หรือการ					
ขาดเสียหายหรือของท่อต่าง					
2. การตรวจสอบสภาพของแนวรองรับท่อต่าง (Pipe rack)					
2.1 การสอบการขยุดตัวของฐานรากคอนกรีตของเสาเหล็ก	☑	☐	☐		
2.2 การสอบการขยุดตัวของแผ่นเหล็กยึดกับ ยึดกับของฐานรองรับท่อ	☑	☐	☐		
2.3 การสอบการขยายตัวของ Nut และการขยุดตัวของ Nut ยึดท่อต่าง ๆ	☑	☐	☐		
3. การตรวจสอบสภาพของสี และการขยุดตัวของผิวท่อ					
3.1 การสอบสภาพสี ของผิวท่อ บริเวณที่มีการขยุดตัวอยู่บนแนว ให้สังเกตวิเคราะห์	☑	☐	☐		สีลอกเป็นบางจุด
ของท่อบริเวณนั้น					
4. การตรวจสอบสำหรับท่อที่มีฉนวนหุ้ม					
4.1 การตรวจสอบการชำรุดเสียหายของวัสดุกันความร้อน	☐	☐	☑		
4.2 การตรวจสอบผุกร่อนที่ขุดลอกเป็นบางจุด โดยเฉพาะจุดที่มีโอกาส ชำรุดเสียหายได้ง่าย	☐	☐	☑		

APPROVED BY : [redacted]
DATE :

[redacted]

PTT TANK TERMINAL CO.,LTD.

แบบฟอร์ม การตรวจสอบ PIPING (Visual Inspection)

แบบฟอร์มการตรวจสอบก่อส่งผลิตภัณฑ์ ☑ ISBL ☐ OSBL

PROJECT NAME : PTT TANK TERMINAL
EQUIPMENT NO : PIPING 9100
EQUIPMENT NAME : PIPING UNIT

CUSTOMER : [redacted]
DRAWING NO :
DATE : 3-4-69

Description	Condition PASS	Condition NOT PASS	N/A	Measured Value	Remark
1. การตรวจสอบพินิจจากภายนอก (Visual Inspection)					
1.1 การรั่วซึม (Leaks) การกระทำการรั่วซึมบริเวณแนวเชื่อมท่อ	☑	☐	☐		
1.2 ตรวจสอบการเคลื่อนตัว การผิดเบี้ยว การเสียรูปของท่อต่าง ๆ ที่อาจเกิดจากการขยายตัว	☑	☐	☐		
ตัวไม่ทำหน้าที่ของฐานรองรับท่อต่าง การชำรุดเสียหายของฐานรองรับท่อต่าง หรือการ					
ขาดเสียหายหรือของท่อต่าง					
2. การตรวจสอบสภาพของแนวรองรับท่อต่าง (Pipe rack)					
2.1 การสอบการขยุดตัวของฐานรากคอนกรีตของเสาเหล็ก	☑	☐	☐		
2.2 การสอบการขยุดตัวของแผ่นเหล็กยึดกับ ยึดกับของฐานรองรับท่อ	☑	☐	☐		
2.3 การสอบการขยายตัวของ Nut และการขยุดตัวของ Nut ยึดท่อต่าง ๆ	☑	☐	☐		
3. การตรวจสอบสภาพของสี และการขยุดตัวของผิวท่อ					
3.1 การสอบสภาพสี ของผิวท่อ บริเวณที่มีการขยุดตัวอยู่บนแนว ให้สังเกตวิเคราะห์	☑	☐	☐		สีลอกเป็นบางจุด
ของท่อบริเวณนั้น					
4. การตรวจสอบสำหรับท่อที่มีฉนวนหุ้ม					
4.1 การตรวจสอบการชำรุดเสียหายของวัสดุกันความร้อน	☐	☐	☑		
4.2 การตรวจสอบผุกร่อนที่ขุดลอกเป็นบางจุด โดยเฉพาะจุดที่มีโอกาส ชำรุดเสียหายได้ง่าย	☐	☐	☑		

APPROVED BY :
DATE :

[redacted]

ปรับแบบฟอร์ม FM-us-072 แก้ไขครั้งที่ 1 เริ่มใช้วันที่ 1 กันยายน 2555 C:\Users\ts53003\Desktop\PM Plan Form check sheet\แบบฟอร์ม Check Sheet\FM-us-072 แบบฟอร์มการการตรวจสอบ Piping Test

PTT TANK TERMINAL CO.,LTD.

แบบฟอร์ม การตรวจสอบ PIPING (Visual Inspection)

แบบฟอร์มการตรวจสอบก่อส่งผลิตภัณฑ์ ☑ ISBL ☐ OSBL

PROJECT NAME : PTT TANK TERMINAL
EQUIPMENT NO : PIPING 9200
EQUIPMENT NAME : PIPING UNIT

CUSTOMER : [redacted]
DRAWING NO :
DATE : 3-4-69

Description	Condition PASS	Condition NOT PASS	N/A	Measured Value	Remark
1. การตรวจสอบพินิจจากภายนอก (Visual Inspection)					
1.1 การรั่วซึม (Leaks) การกระทำการรั่วซึมบริเวณแนวเชื่อมท่อ	☑	☐	☐		
1.2 ตรวจสอบการเคลื่อนตัว การผิดเบี้ยว การเสียรูปของท่อต่าง ๆ ที่อาจเกิดจากการขยายตัว	☑	☐	☐		
ตัวไม่ทำหน้าที่ของฐานรองรับท่อต่าง การชำรุดเสียหายของฐานรองรับท่อต่าง หรือการ					
ขาดเสียหายหรือของท่อต่าง					
2. การตรวจสอบสภาพของแนวรองรับท่อต่าง (Pipe rack)					
2.1 การสอบการขยุดตัวของฐานรากคอนกรีตของเสาเหล็ก	☑	☐	☐		
2.2 การสอบการขยุดตัวของแผ่นเหล็กยึดกับ ยึดกับของฐานรองรับท่อ	☑	☐	☐		
2.3 การสอบการขยายตัวของ Nut และการขยุดตัวของ Nut ยึดท่อต่าง ๆ	☑	☐	☐		
3. การตรวจสอบสภาพของสี และการขยุดตัวของผิวท่อ					
3.1 การสอบสภาพสี ของผิวท่อ บริเวณที่มีการขยุดตัวอยู่บนแนว ให้สังเกตวิเคราะห์	☑	☐	☐		สีลอกเป็นบางจุด
ของท่อบริเวณนั้น					
4. การตรวจสอบสำหรับท่อที่มีฉนวนหุ้ม					
4.1 การตรวจสอบการชำรุดเสียหายของวัสดุกันความร้อน	☐	☐	☑		
4.2 การตรวจสอบผุกร่อนที่ขุดลอกเป็นบางจุด โดยเฉพาะจุดที่มีโอกาส ชำรุดเสียหายได้ง่าย	☐	☐	☑		

APPROVED BY :
DATE :

[redacted]

ปรับแบบฟอร์ม FM-us-072 แก้ไขครั้งที่ 1 เริ่มใช้วันที่ 1 กันยายน 2555 C:\Users\ts53003\Desktop\PM Plan Form check sheet\แบบฟอร์ม Check Sheet\FM-us-072 แบบฟอร์มการการตรวจสอบ Piping Test

PTT TANK TERMINAL CO.,LTD.

แบบฟอร์ม การตรวจสอบ PIPING (Visual Inspection)

แบบฟอร์มการตรวจสอบก่อส่งผลิตภัณฑ์ ☑ ISBL ☐ OSBL

PROJECT NAME : PTT TANK TERMINAL
EQUIPMENT NO : PIPING 9300
EQUIPMENT NAME : PIPING UNIT

CUSTOMER : [redacted]
DRAWING NO :
DATE : 3-4-69

Description	Condition PASS	Condition NOT PASS	N/A	Measured Value	Remark
1. การตรวจสอบพินิจจากภายนอก (Visual Inspection)					
1.1 การรั่วซึม (Leaks) การกระทำการรั่วซึมบริเวณแนวเชื่อมท่อ	☑	☐	☐		
1.2 ตรวจสอบการเคลื่อนตัว การผิดเบี้ยว การเสียรูปของท่อต่าง ๆ ที่อาจเกิดจากการขยายตัว	☑	☐	☐		
ตัวไม่ทำหน้าที่ของฐานรองรับท่อต่าง การชำรุดเสียหายของฐานรองรับท่อต่าง หรือการ					
ขาดเสียหายหรือของท่อต่าง					
2. การตรวจสอบสภาพของแนวรองรับท่อต่าง (Pipe rack)					
2.1 การสอบการขยุดตัวของฐานรากคอนกรีตของเสาเหล็ก	☑	☐	☐		
2.2 การสอบการขยุดตัวของแผ่นเหล็กยึดกับ ยึดกับของฐานรองรับท่อ	☑	☐	☐		
2.3 การสอบการขยายตัวของ Nut และการขยุดตัวของ Nut ยึดท่อต่าง ๆ	☑	☐	☐		
3. การตรวจสอบสภาพของสี และการขยุดตัวของผิวท่อ					
3.1 การสอบสภาพสี ของผิวท่อ บริเวณที่มีการขยุดตัวอยู่บนแนว ให้สังเกตวิเคราะห์	☑	☐	☐		สีลอกเป็นบางจุด
ของท่อบริเวณนั้น					
4. การตรวจสอบสำหรับท่อที่มีฉนวนหุ้ม					
4.1 การตรวจสอบการชำรุดเสียหายของวัสดุกันความร้อน	☐	☐	☑		
4.2 การตรวจสอบผุกร่อนที่ขุดลอกเป็นบางจุด โดยเฉพาะจุดที่มีโอกาส ชำรุดเสียหายได้ง่าย	☐	☐	☑		

APPROVED BY :
DATE :

[redacted]

ปรับแบบฟอร์ม FM-us-072 แก้ไขครั้งที่ 1 เริ่มใช้วันที่ 1 กันยายน 2555 C:\Users\ts53003\Desktop\PM Plan Form check sheet\แบบฟอร์ม Check Sheet\FM-us-072 แบบฟอร์มการการตรวจสอบ Piping Test

PTT TANK TERMINAL CO.,LTD.

แบบฟอร์ม การตรวจสอบ PIPING (Visual Inspection)

แบบฟอร์มการตรวจสอบท่อส่งผลิตภัณฑ์

☑ ISBL ☐ OSBL

PROJECT NAME : PTT TANK TERMINAL
EQUIPMENT NO : PIPING 0400
EQUIPMENT NAME : PIPING UNIT
CUSTOMER : [redacted]
DRAWING NO :
DATE : 3-4-69

Description	Condition PASS	Condition NOT PASS	N/A	Measured Value	Remark
1. การตรวจสอบสิ่งผิดปกติทางกายภาพ (Visual Inspection)					
1.1 การรั่วซึม (Leak) ตรวจสอบการรั่วซึมบริเวณหน้าแปลนที่เชื่อมต่อ	☑	☐	☐		
1.2 ตรวจสอบการเสื่อมสภาพ การผิดเพี้ยน การสึกกร่อนของท่อส่งงาน ชิ้นงานที่เชื่อมต่อกับงานหลัก	☑	☐	☐		
ตัวไม้ค้ำกันของฐานรองรับท่อส่งงาน การชำรุดเสียหายของฐานรองรับท่อส่งงาน หรือการ					
ขาดหายไปของตัวรองท่อส่งงาน					
2. การตรวจสอบสภาพของฐานรองรับท่อส่งงาน (Pipe rack)					
2.1 ตรวจสอบการชำรุดเสียหายของฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กของฐานรองรับ	☑	☐	☐		
2.2 ตรวจสอบการชำรุดของการผิดเพี้ยน สึกกร่อนของฐานของรับท่อ	☑	☐	☐		
2.3 ตรวจสอบการสลายตัวของ Nut และการชำรุดของ Nut ยึดท่อส่งงาน ๆ	☑	☐	☐		
3. ตรวจสอบสภาพของสี และการชำรุดของผิวท่อ					
3.1 ตรวจสอบการสึกกร่อน บริเวณที่มีการชำรุดบกร่องรอย ให้ทำการขัดตรวจสอบ	☑	☐	☐		ผ่านเกณฑ์
ของท่อบริเวณนั้น					
4. การตรวจสอบตำแหน่งท่อที่มีแรงดันสูง					
4.1 ตรวจสอบการสลายตัวของผิวท่อที่เกี่ยวข้องกับเชื่อมต่อ	☑	☐	☐		
4.2 ตรวจสอบจุดเริ่มต้นที่ผู้ตรวจสอบมีความจำเป็นจะต้องขึ้นไปตรวจสอบ โดยเฉพาะจุดที่มีโอกาส ชำรุดเสียหายได้ง่าย	☑	☐	☐		

[redacted]

APPROVED BY : [redacted]
DATE :

ชื่อแบบฟอร์ม FM-us-072 แก้ไขครั้งที่ 1 เริ่มใช้วันที่ 1 กันยายน 2555 C:\Users\ts53031\Desktop\PM Plan-Form check sheet\new\Info Check Sheet\FM-us-072 แบบฟอร์มการตรวจสอบ Piping ใหม่

Work Order Form Rev.1.0 Page 1 of 2

PTT TANK

Maintenance Work Order

Work Order No.: 80192042774 RBI 2M-PROCESS PIPING VISUAL
Sub Order No.:
Planning Plant: DD01 PTT TANK Warehouse Rayong
Settlement Cost Center No.:
Order Type: DD01 PTT TANK Planned Maintenance Order
Superior Order No.:
Maintenance Plant: DD01 PTT TANK Warehouse Rayong
Settlement Rule Order No.:
Maint. Act. Type : TBI Time-Based Inspection

Notification No.:
Notification Type:
Functional Location: T_03_PIPE-0500 PIPING UNIT 0500
Equipment No.:
110328M PIPING UNIT 0500
Serial No.:
Manufacturer:
Refurbishment Material:
ABC Indicator: A Critic Important
Tag No.: PIPE-0500
Catalog Profile: DD-MR_PI PIPING
Quantity:

Report Date: 00:00:00
Requestor:
Approver:
Malfunction Start: 00:00:00
Breakdown: ☐

Work Description (Long Text) : RBI 2M-PROCESS PIPING VISUAL INSPECTION
for Piping Unit 05 ,21, 22, 23, 24, 27, 31, 51, 70, 80 ,33, 34

Planner Group : MEC MECHANICAL
Main Work Center : MECH-4 Mechanical 04
Basic Start : 01.01.2038 08:00:00
Basic Finish : 31.01.2038 17:00:00

Planned Operations

Opn	Ctrl Key	Description	Work	Number	Duration	Unit	Act Type
0010	PM01	LEAKAGE CHECK	1	2	0.5	H	DD31 Technician - Normal
0020	PM01	EXTERNAL INSPECTION (VISUAL CHECK)	0	0	0	H	DD31 Technician - Normal

Purchase Requisition: Object List Available? Y

Work Summary: 2M. Visual check Inspection

Malfunction End Date: 7-1-69 Time: 08.00.00

Completion Confirmation

Opn	Personal ID	Name	Work Center	Work (Hours)	Actual Start Date	Actual Start Time	Actual End Date	Actual End Time	Remark
1.		[redacted]		4.00	7-1-69	08.00 น.	7-1-69	12.00 น.	Unit 05,21,22,23,27,31,51,70,80,33,34
2.				6.00	7-1-69	13.00 น.	7-1-69	19.00 น.	

Authorization

[redacted]

Work Order Form Rev.1.0 Page 1 of 2

PTT TANK

Maintenance Work Order

Work Order No.: 80192042774 RBI 2M-PROCESS PIPING
Sub Order No.:
Planning Plant: DD01 PTT TANK Warehouse Rayong
Settlement Cost Center No.:
Order Type: DD02 PTT TANK Planned Maintenance Order
Superior Order No.:
Maintenance Plant: DD01 PTT TANK Warehouse Rayong
Settlement Rule Order No.:
Maint. Act. Type : TBI Time-Based Inspection

Object list

Check	No.	Functional Location	Functional Location Description	Equipment	Equipment Description	Tag No.
	1	T_22_PIPE-2200	PIPING UNIT 2200	1103431	PIPING UNIT 2200	PIPE-2200
	2	T_23_PIPE-2300	PIPING UNIT 2300	1103451	PIPING UNIT 2300	PIPE-2300
	3	T_24_PIPE-2400	PIPING UNIT 2400	1103475	PIPING UNIT 2400	PIPE-2400
	4	T_27_PIPE-2700	PIPING UNIT 2700	1103490	PIPING UNIT 2700	PIPE-2700
	5	T_31_PIPE-3100	PIPING UNIT 3100	1103503	PIPING UNIT 3100	PIPE-3100
	6	T_51_PIPE-5100	PIPING UNIT 5100	1103523	PIPING UNIT 5100	PIPE-5100
	7	T_70_PIPE-7000	PIPING UNIT 7000	1103447	PIPING UNIT 7000	70-PIPE-7000
	8	T_80_PIPE-8000	PIPING UNIT 8000	1103723	PIPING UNIT 8000	PIPE-8000
	9	T_34_PIPE-3400	PIPING UNIT 3400	1129151	PIPING UNIT 3400	PIPE-3420
	10	T_05_PIPE-0500	PIPING UNIT 0500	1103268	PIPING UNIT 0500	PIPE-0300
	11	T_33_PIPE-3300	PIPING UNIT 3300	1129148	PIPING UNIT 3300	PIPE-3330

Work Order Form Rev.1.0 Page 2 of 2

PTT TANK TERMINAL CO.,LTD.

แบบฟอร์ม การตรวจสอบ PIPING (Visual Inspection)

แบบฟอร์มการตรวจสอบท่อส่งผลิตภัณฑ์

☑ ISBL ☐ OSBL to Glow ☐ OSBL to FTTAC SA

PROJECT NAME : PTT TANK TERMINAL
EQUIPMENT NO : PIPING 0500
EQUIPMENT NAME : PIPING UNIT
CUSTOMER : ปฏิวัติ
DRAWING NO :
DATE : 4-1-69

Description	Condition PASS	Condition NOT PASS	N/A	Measured Value	Remark
1. การตรวจสอบสิ่งผิดปกติทางกายภาพ (Visual Inspection)					
1.1 การรั่วซึม (Leak) ตรวจสอบการรั่วซึมบริเวณหน้าแปลนที่เชื่อมต่อ	☑	☐	☐		
1.2 ตรวจสอบการเสื่อมสภาพ การผิดเพี้ยน การสึกกร่อนของท่อส่งงาน ชิ้นงานที่เชื่อมต่อกับงานหลัก	☑	☐	☐		
ตัวไม้ค้ำกันของฐานรองรับท่อส่งงาน การชำรุดเสียหายของฐานรองรับท่อส่งงาน หรือการ					
ขาดหายไปของตัวรองท่อส่งงาน					
2. การตรวจสอบสภาพของฐานรองรับท่อส่งงาน (Pipe rack)					
2.1 ตรวจสอบการชำรุดเสียหายของฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กของฐานรองรับ	☑	☐	☐		
2.2 ตรวจสอบการชำรุดของการผิดเพี้ยน สึกกร่อนของฐานของรับท่อ	☑	☐	☐		
2.3 ตรวจสอบการสลายตัวของ Nut และการชำรุดของ Nut ยึดท่อส่งงาน ๆ	☑	☐	☐		
3. ตรวจสอบสภาพของสี และการชำรุดของผิวท่อ					
3.1 ตรวจสอบการสึกกร่อน บริเวณที่มีการชำรุดบกร่องรอย ให้ทำการขัดตรวจสอบ	☑	☐	☐		
ของท่อบริเวณนั้น					
4. การตรวจสอบตำแหน่งท่อที่มีแรงดันสูง					
4.1 ตรวจสอบการสลายตัวของผิวท่อที่เกี่ยวข้องกับเชื่อมต่อ	☑	☐	☐		ผ่านเกณฑ์
4.2 ตรวจสอบจุดเริ่มต้นที่ผู้ตรวจสอบมีความจำเป็นจะต้องขึ้นไปตรวจสอบ โดยเฉพาะจุดที่มีโอกาส ชำรุดเสียหายได้ง่าย	☑	☐	☐		

CHECKED BY : ปฏิวัติ
DATE : 7-1-68

APPROVED BY :
DATE : 4-01-69

ชื่อแบบฟอร์ม FM-us-072 แก้ไขครั้งที่ 1 เริ่มใช้วันที่ 1 กันยายน 2555 C:\Users\ts53031\Desktop\PM Plan-Form check sheet\new\Info Check Sheet\FM-us-072 แบบฟอร์มการตรวจสอบ Piping ใหม่

PTT TANK TERMINAL CO.,LTD.

แบบฟอร์ม การตรวจสอบ PIPING (Visual Inspection)

แบบฟอร์มการตรวจสอบท่อส่งผลิตภัณฑ์

☑ ISBL ☐ OSBL to Glow ☐ SA ☐ OSBL to PTTAC

PROJECT NAME : PTT TANK TERMINAL
EQUIPMENT NO : PIPING 1100
EQUIPMENT NAME : PIPING UNIT

CUSTOMER : [redacted]
DRAWING NO :
DATE : 7-1-69

Description	Condition PASS	Condition NOT PASS	N/A	Measured Value	Remark
1. การตรวจสอบพื้นผิวสภายนอก (Visual Inspection)					
1.1 การเริ่ม (Leak) ของรอยต่อหรือรอยเชื่อมหน้าแปลน	☑	☐	☐		
1.2 การตรวจสภาพเนื้อและการผิดเนื้อ การเสียรูปของท่อต่อ ขึ้นรอยไหมรอยต่อ	☑	☐	☐		
ผิวไม่เรียบของรูขนของท่อต่อ การชำรุดเสียหายของรูขนของท่อต่อ หรือการขยายหรือหดตัวของท่อต่อ					
2. การตรวจสอบสภาพของฐานรองรับท่อต่อ (Pipe rack)					
2.1 การตรวจสภาพทางกายภาพของฐานรองรับท่อต่อ	☑	☐	☐		
2.2 การตรวจสภาพการกัดกร่อน สีย้อนของฐานรองรับท่อ	☑	☐	☐		
2.3 การตรวจสภาพของสายไฟ และการชำรุดของ Ma ที่ยึดต่างๆ	☑	☐	☐		
3. การตรวจสอบสภาพของสี และการชำรุดของผิวท่อ					
3.1 การตรวจสภาพสี ของผิวท่อ บริเวณที่มีการชำรุดของฐานรอง ให้ทำการปรับสภาพ	☑	☐	☐		
ของต่อบริเวณนั้น					
4. การตรวจสอบส่วนพื้นต่อที่มีผนวนหุ้ม					
4.1 การตรวจสภาพของผิวชุดเสียหายที่ยากต่อการเข้าถึงผนวน	☑	☐	☐		ปรับปรุงเมื่อ 2 ปี
4.2 การตรวจสอบคุณภาพที่ผู้ตรวจสอบเป็นงานชุด โดยสภาพชุดที่มีโอกาส ชำรุดเสียหายได้ง่าย	☑	☐	☐		

APPROVED BY : [redacted]
DATE :

PTT TANK TERMINAL CO.,LTD.

แบบฟอร์ม การตรวจสอบ PIPING (Visual Inspection)

แบบฟอร์มการตรวจสอบท่อส่งผลิตภัณฑ์ ☐ ISBL ☐ OSBL to Glow ☐ SA ☐ OSBL to PTTAC

PROJECT NAME : PTT TANK TERMINAL
EQUIPMENT NO : PIPING 1200
EQUIPMENT NAME : PIPING UNIT

CUSTOMER : [redacted]
DRAWING NO :
DATE : 7-1-69

Description	Condition PASS	Condition NOT PASS	N/A	Measured Value	Remark
1. การตรวจสอบพื้นผิวสภายนอก (Visual Inspection)					
1.1 การเริ่ม (Leak) ของรอยต่อหรือรอยเชื่อมหน้าแปลน	☑	☐	☐		
1.2 การตรวจสภาพเนื้อและการผิดเนื้อ การเสียรูปของท่อต่อ ขึ้นรอยไหมรอยต่อ	☑	☐	☐		
ผิวไม่เรียบของรูขนของท่อต่อ การชำรุดเสียหายของรูขนของท่อต่อ หรือการขยายหรือหดตัวของท่อต่อ					
2. การตรวจสอบสภาพของฐานรองรับท่อต่อ (Pipe rack)					
2.1 การตรวจสภาพทางกายภาพของฐานรองรับท่อต่อ	☑	☐	☐		
2.2 การตรวจสภาพการกัดกร่อน สีย้อนของฐานรองรับท่อ	☑	☐	☐		
2.3 การตรวจสภาพของสายไฟ และการชำรุดของ Ma ที่ยึดต่างๆ	☑	☐	☐		
3. การตรวจสอบสภาพของสี และการชำรุดของผิวท่อ					
3.1 การตรวจสภาพสี ของผิวท่อ บริเวณที่มีการชำรุดของฐานรอง ให้ทำการปรับสภาพ	☑	☐	☐		
ของต่อบริเวณนั้น					
4. การตรวจสอบส่วนพื้นต่อที่มีผนวนหุ้ม					
4.1 การตรวจสภาพของผิวชุดเสียหายที่ยากต่อการเข้าถึงผนวน	☑	☐	☐		ปรับปรุงเมื่อ 2 ปี
4.2 การตรวจสอบคุณภาพที่ผู้ตรวจสอบเป็นงานชุด โดยสภาพชุดที่มีโอกาส ชำรุดเสียหายได้ง่าย	☑	☐	☐		

APPROVED BY : [redacted]
DATE :

PTT TANK TERMINAL CO.,LTD.

แบบฟอร์ม การตรวจสอบ PIPING (Visual Inspection)

แบบฟอร์มการตรวจสอบท่อส่งผลิตภัณฑ์ ☑ ISBL ☐ OSBL to Glow ☐ SA ☐ OSBL to PTTAC

PROJECT NAME : PTT TANK TERMINAL
EQUIPMENT NO : PIPING 1300
EQUIPMENT NAME : PIPING UNIT

CUSTOMER : [redacted]
DRAWING NO :
DATE : 7-1-69

Description	Condition PASS	Condition NOT PASS	N/A	Measured Value	Remark
1. การตรวจสอบพื้นผิวสภายนอก (Visual Inspection)					
1.1 การเริ่ม (Leak) ของรอยต่อหรือรอยเชื่อมหน้าแปลน	☑	☐	☐		
1.2 การตรวจสภาพเนื้อและการผิดเนื้อ การเสียรูปของท่อต่อ ขึ้นรอยไหมรอยต่อ	☑	☐	☐		
ผิวไม่เรียบของรูขนของท่อต่อ การชำรุดเสียหายของรูขนของท่อต่อ หรือการขยายหรือหดตัวของท่อต่อ					
2. การตรวจสอบสภาพของฐานรองรับท่อต่อ (Pipe rack)					
2.1 การตรวจสภาพทางกายภาพของฐานรองรับท่อต่อ	☑	☐	☐		
2.2 การตรวจสภาพการกัดกร่อน สีย้อนของฐานรองรับท่อ	☑	☐	☐		
2.3 การตรวจสภาพของสายไฟ และการชำรุดของ Ma ที่ยึดต่างๆ	☑	☐	☐		
3. การตรวจสอบสภาพของสี และการชำรุดของผิวท่อ					
3.1 การตรวจสภาพสี ของผิวท่อ บริเวณที่มีการชำรุดของฐานรอง ให้ทำการปรับสภาพ	☑	☐	☐		
ของต่อบริเวณนั้น					
4. การตรวจสอบส่วนพื้นต่อที่มีผนวนหุ้ม					
4.1 การตรวจสภาพของผิวชุดเสียหายที่ยากต่อการเข้าถึงผนวน	☑	☐	☐		ปรับปรุงเมื่อ 2 ปี
4.2 การตรวจสอบคุณภาพที่ผู้ตรวจสอบเป็นงานชุด โดยสภาพชุดที่มีโอกาส ชำรุดเสียหายได้ง่าย	☑	☐	☐		

APPROVED BY : [redacted]
DATE :

PTT TANK TERMINAL CO.,LTD.

แบบฟอร์ม การตรวจสอบ PIPING (Visual Inspection)

แบบฟอร์มการตรวจสอบท่อส่งผลิตภัณฑ์ ☑ ISBL ☐ OSBL to Glow ☐ SA ☐ OSBL to PTTAC

PROJECT NAME : PTT TANK TERMINAL
EQUIPMENT NO : PIPING 1400
EQUIPMENT NAME : PIPING UNIT

CUSTOMER : [redacted]
DRAWING NO :
DATE : 7-1-69

Description	Condition PASS	Condition NOT PASS	N/A	Measured Value	Remark
1. การตรวจสอบพื้นผิวสภายนอก (Visual Inspection)					
1.1 การเริ่ม (Leak) ของรอยต่อหรือรอยเชื่อมหน้าแปลน	☑	☐	☐		
1.2 การตรวจสภาพเนื้อและการผิดเนื้อ การเสียรูปของท่อต่อ ขึ้นรอยไหมรอยต่อ	☑	☐	☐		
ผิวไม่เรียบของรูขนของท่อต่อ การชำรุดเสียหายของรูขนของท่อต่อ หรือการขยายหรือหดตัวของท่อต่อ					
2. การตรวจสอบสภาพของฐานรองรับท่อต่อ (Pipe rack)					
2.1 การตรวจสภาพทางกายภาพของฐานรองรับท่อต่อ	☑	☐	☐		
2.2 การตรวจสภาพการกัดกร่อน สีย้อนของฐานรองรับท่อ	☑	☐	☐		
2.3 การตรวจสภาพของสายไฟ และการชำรุดของ Ma ที่ยึดต่างๆ	☑	☐	☐		
3. การตรวจสอบสภาพของสี และการชำรุดของผิวท่อ					
3.1 การตรวจสภาพสี ของผิวท่อ บริเวณที่มีการชำรุดของฐานรอง ให้ทำการปรับสภาพ	☑	☐	☐		
ของต่อบริเวณนั้น					
4. การตรวจสอบส่วนพื้นต่อที่มีผนวนหุ้ม					
4.1 การตรวจสภาพของผิวชุดเสียหายที่ยากต่อการเข้าถึงผนวน	☑	☐	☐		ปรับปรุงเมื่อ 2 ปี
4.2 การตรวจสอบคุณภาพที่ผู้ตรวจสอบเป็นงานชุด โดยสภาพชุดที่มีโอกาส ชำรุดเสียหายได้ง่าย	☑	☐	☐		

APPROVED BY : [redacted]
DATE :

PTT TANK TERMINAL CO.,LTD.

แบบฟอร์ม การตรวจสอบ PIPING (Visual Inspection)

แบบฟอร์มการตรวจสอบท่อส่งผลิตภัณฑ์ ☑ ISBL ☐ OSBL to Glow ☐ SA ☐ OSBL to PTTAC

PROJECT NAME : PTT TANK TERMINAL
EQUIPMENT NO : PIPING 1900
EQUIPMENT NAME : PIPING UNIT
CUSTOMER : [redacted]
DRAWING NO :
DATE : 7-1-69

Description	Condition PASS	Condition NOT PASS	N/A	Measured Value	Remark
1. การตรวจสอบทั่วไปจากการมองเห็น (Visual Inspection)					
1.1 การรั่วซึม (Leak) จากจุดการรั่วซึมบริเวณข้อต่อต่างๆ	☑	☐	☐		
1.2 สภาพผนังท่อเรื่องกร่อน การเกิดสนิม การเสียรูปของท่อต่างๆ ซึ่งอาจเกิดจากการสึกหรอ	☑	☐	☐		
หรือไม่ทำให้เกิดของฐานรองรับท่อต่างๆ การชำรุดเสียหายของฐานรองรับท่อต่างๆ หรือการ					
ขาดหายของตัวรองท่อต่างๆ					
2. การตรวจสอบสภาพของฐานรองรับท่อต่างๆ (Pipe rack)					
2.1 การตรวจสอบการชำรุดเสียหายของฐานรากการเสื่อมของคอนกรีต	☑	☐	☐		
2.2 การตรวจสอบการสึกหรอ การเกิดสนิม ที่ส่วนของฐานรองรับท่อ	☑	☐	☐		
2.3 การตรวจสอบการกัดกร่อนของท่อ และการชำรุดส่วนของท่อ หรือส่วนต่างๆ	☑	☐	☐		
3. การตรวจสอบสภาพของสี และการชำรุดของผิวท่อ					
3.1 การตรวจสอบสภาพสี ของท่อต่าง ๆ บริเวณที่มีการชำรุดเสียหายหรือลอกออก ให้ทำการปรับสภาพของ	☑	☐	☐		
ของท่อบริเวณนั้น					
4. การตรวจสอบสำหรับท่อที่มีฉนวนหุ้ม					
4.1 การตรวจสอบการชำรุดเสียหายที่การสึกกัดเสื่อมคุณภาพ	☑	☐	☐		ปรับปรุงในงานอื่นๆ
4.2 การตรวจสอบจุดที่ท่อที่หุ้มฉนวนเป็นแนวยาว โดยเฉพาะจุดที่มีโอกาส ชำรุดเสียหายได้ง่าย	☑	☐	☐		

[redacted]

APPROVED BY :
DATE : [redacted]

ชื่อแบบฟอร์ม FM-us-072 แก้ไขครั้งที่ 1 เริ่มใช้วันที่ 1 กันยายน 2555 C:\Users\ta53003\Desktop\PM Plan-Form check sheet\แบบฟอร์ม Check Sheet\FM-us-072 แบบบันทึกการตรวจสอบ Piping Test

PTT TANK TERMINAL CO.,LTD.

แบบฟอร์ม การตรวจสอบ PIPING (Visual Inspection)

แบบฟอร์มการตรวจสอบท่อส่งผลิตภัณฑ์ ☑ ISBL ☐ OSBL to Glow ☐ SA ☐ OSBL to PTTAC

PROJECT NAME : PTT TANK TERMINAL
EQUIPMENT NO : PIPING 3100
EQUIPMENT NAME : PIPING UNIT
CUSTOMER : [redacted]
DRAWING NO :
DATE : 7-1-69

Description	Condition PASS	Condition NOT PASS	N/A	Measured Value	Remark
1. การตรวจสอบทั่วไปจากการมองเห็น (Visual Inspection)					
1.1 การรั่วซึม (Leak) จากจุดการรั่วซึมบริเวณข้อต่อต่างๆ	☑	☐	☐		
1.2 สภาพผนังท่อเรื่องกร่อน การเกิดสนิม การเสียรูปของท่อต่างๆ ซึ่งอาจเกิดจากการสึกหรอ	☑	☐	☐		
หรือไม่ทำให้เกิดของฐานรองรับท่อต่างๆ การชำรุดเสียหายของฐานรองรับท่อต่างๆ หรือการ					
ขาดหายของตัวรองท่อต่างๆ					
2. การตรวจสอบสภาพของฐานรองรับท่อต่างๆ (Pipe rack)					
2.1 การตรวจสอบการชำรุดเสียหายของฐานรากการเสื่อมของคอนกรีต	☑	☐	☐		
2.2 การตรวจสอบการสึกหรอ การเกิดสนิม ที่ส่วนของฐานรองรับท่อ	☑	☐	☐		
2.3 การตรวจสอบการกัดกร่อนของท่อ และการชำรุดส่วนของท่อ หรือส่วนต่างๆ	☑	☐	☐		
3. การตรวจสอบสภาพของสี และการชำรุดของผิวท่อ					
3.1 การตรวจสอบสภาพสี ของท่อต่าง ๆ บริเวณที่มีการชำรุดเสียหายหรือลอกออก ให้ทำการปรับสภาพของ	☑	☐	☐		
ของท่อบริเวณนั้น					
4. การตรวจสอบสำหรับท่อที่มีฉนวนหุ้ม					
4.1 การตรวจสอบการชำรุดเสียหายที่การสึกกัดเสื่อมคุณภาพ	☑	☐	☐		ปรับปรุงในงานอื่นๆ
4.2 การตรวจสอบจุดที่ท่อที่หุ้มฉนวนเป็นแนวยาว โดยเฉพาะจุดที่มีโอกาส ชำรุดเสียหายได้ง่าย	☑	☐	☐		

[redacted]

APPROVED BY :
DATE : [redacted]

ชื่อแบบฟอร์ม FM-us-072 แก้ไขครั้งที่ 1 เริ่มใช้วันที่ 1 กันยายน 2555 C:\Users\ta53003\Desktop\PM Plan-Form check sheet\แบบฟอร์ม Check Sheet\FM-us-072 แบบบันทึกการตรวจสอบ Piping Test

PTT TANK TERMINAL CO.,LTD.

แบบฟอร์ม การตรวจสอบ PIPING (Visual Inspection)

แบบฟอร์มการตรวจสอบท่อส่งผลิตภัณฑ์ ☑ ISBL ☐ OSBL to Glow ☐ SA ☐ OSBL to PTTAC

PROJECT NAME : PTT TANK TERMINAL
EQUIPMENT NO : PIPING 5100
EQUIPMENT NAME : PIPING UNIT
CUSTOMER : [redacted]
DRAWING NO :
DATE : 7-1-69

Description	Condition PASS	Condition NOT PASS	N/A	Measured Value	Remark
1. การตรวจสอบทั่วไปจากการมองเห็น (Visual Inspection)					
1.1 การรั่วซึม (Leak) จากจุดการรั่วซึมบริเวณข้อต่อต่างๆ	☑	☐	☐		
1.2 สภาพผนังท่อเรื่องกร่อน การเกิดสนิม การเสียรูปของท่อต่างๆ ซึ่งอาจเกิดจากการสึกหรอ	☑	☐	☐		
หรือไม่ทำให้เกิดของฐานรองรับท่อต่างๆ การชำรุดเสียหายของฐานรองรับท่อต่างๆ หรือการ					
ขาดหายของตัวรองท่อต่างๆ					
2. การตรวจสอบสภาพของฐานรองรับท่อต่างๆ (Pipe rack)					
2.1 การตรวจสอบการชำรุดเสียหายของฐานรากการเสื่อมของคอนกรีต	☑	☐	☐		
2.2 การตรวจสอบการสึกหรอ การเกิดสนิม ที่ส่วนของฐานรองรับท่อ	☑	☐	☐		
2.3 การตรวจสอบการกัดกร่อนของท่อ และการชำรุดส่วนของท่อ หรือส่วนต่างๆ	☑	☐	☐		
3. การตรวจสอบสภาพของสี และการชำรุดของผิวท่อ					
3.1 การตรวจสอบสภาพสี ของท่อต่าง ๆ บริเวณที่มีการชำรุดเสียหายหรือลอกออก ให้ทำการปรับสภาพของ	☑	☐	☐		
ของท่อบริเวณนั้น					
4. การตรวจสอบสำหรับท่อที่มีฉนวนหุ้ม					
4.1 การตรวจสอบการชำรุดเสียหายที่การสึกกัดเสื่อมคุณภาพ	☑	☐	☐		ปรับปรุงในงานอื่นๆ
4.2 การตรวจสอบจุดที่ท่อที่หุ้มฉนวนเป็นแนวยาว โดยเฉพาะจุดที่มีโอกาส ชำรุดเสียหายได้ง่าย	☑	☐	☐		

[redacted]

APPROVED BY :
DATE : [redacted]

ชื่อแบบฟอร์ม FM-us-072 แก้ไขครั้งที่ 1 เริ่มใช้วันที่ 1 กันยายน 2555 C:\Users\ta53003\Desktop\PM Plan-Form check sheet\แบบฟอร์ม Check Sheet\FM-us-072 แบบบันทึกการตรวจสอบ Piping Test

PTT TANK TERMINAL CO.,LTD.

แบบฟอร์ม การตรวจสอบ PIPING (Visual Inspection)

แบบฟอร์มการตรวจสอบท่อส่งผลิตภัณฑ์ ☑ ISBL ☐ OSBL to Glow ☐ SA ☐ OSBL to PTTAC

PROJECT NAME : PTT TANK TERMINAL
EQUIPMENT NO : PIPING 7000
EQUIPMENT NAME : PIPING UNIT
CUSTOMER : [redacted]
DRAWING NO :
DATE : 7-1-69

Description	Condition PASS	Condition NOT PASS	N/A	Measured Value	Remark
1. การตรวจสอบทั่วไปจากการมองเห็น (Visual Inspection)					
1.1 การรั่วซึม (Leak) จากจุดการรั่วซึมบริเวณข้อต่อต่างๆ	☑	☐	☐		
1.2 สภาพผนังท่อเรื่องกร่อน การเกิดสนิม การเสียรูปของท่อต่างๆ ซึ่งอาจเกิดจากการสึกหรอ	☑	☐	☐		
หรือไม่ทำให้เกิดของฐานรองรับท่อต่างๆ การชำรุดเสียหายของฐานรองรับท่อต่างๆ หรือการ					
ขาดหายของตัวรองท่อต่างๆ					
2. การตรวจสอบสภาพของฐานรองรับท่อต่างๆ (Pipe rack)					
2.1 การตรวจสอบการชำรุดเสียหายของฐานรากการเสื่อมของคอนกรีต	☑	☐	☐		
2.2 การตรวจสอบการสึกหรอ การเกิดสนิม ที่ส่วนของฐานรองรับท่อ	☑	☐	☐		
2.3 การตรวจสอบการกัดกร่อนของท่อ และการชำรุดส่วนของท่อ หรือส่วนต่างๆ	☑	☐	☐		
3. การตรวจสอบสภาพของสี และการชำรุดของผิวท่อ					
3.1 การตรวจสอบสภาพสี ของท่อต่าง ๆ บริเวณที่มีการชำรุดเสียหายหรือลอกออก ให้ทำการปรับสภาพของ	☑	☐	☐		ปรับปรุงในงานอื่นๆ
ของท่อบริเวณนั้น					
4. การตรวจสอบสำหรับท่อที่มีฉนวนหุ้ม					
4.1 การตรวจสอบการชำรุดเสียหายที่การสึกกัดเสื่อมคุณภาพ	☐	☐	☑		
4.2 การตรวจสอบจุดที่ท่อที่หุ้มฉนวนเป็นแนวยาว โดยเฉพาะจุดที่มีโอกาส ชำรุดเสียหายได้ง่าย	☑	☐	☐		

[redacted]

APPROVED BY :
DATE : [redacted]

ชื่อแบบฟอร์ม FM-us-072 แก้ไขครั้งที่ 1 เริ่มใช้วันที่ 1 กันยายน 2555 C:\Users\ta53003\Desktop\PM Plan-Form check sheet\แบบฟอร์ม Check Sheet\FM-us-072 แบบบันทึกการตรวจสอบ Piping Test

PTT TANK TERMINAL CO.,LTD.

แบบฟอร์ม การตรวจสอบ PIPING (Visual Inspection)

แบบฟอร์มการตรวจสอบท่อส่งผลิตภัณฑ์ ☑ ISBL ☐ OSBL to Glow ☐ SA ☐ OSBL to PTTAC

PROJECT NAME : PTT TANK TERMINAL
EQUIPMENT NO : PIPING 3400
EQUIPMENT NAME : PIPING UNIT
CUSTOMER : [redacted]
DRAWING NO :
DATE : 7-1-69

Description	Condition PASS	Condition NOT PASS	N/A	Measured Value	Remark
1. การตรวจสอบพื้นผิวภายนอก (Visual Inspection)					
1.1 การรั่วซึม (Leak) ตรวจสอบการรั่วซึมโดยรอบเชื่อมแล้วทั้งหมด	☑	☐	☐		
1.2 ตรวจสอบการเยื้องแนว การเอียงเยื้อง ตามที่ระบุในแบบของผู้ผลิต ซึ่งอาจมีผลจากการขยายตัว	☑	☐	☐		
ตัวไม่ค้ำยันที่แนบรูปแบบจับท่อยาน การชำรุดเสียหายของฐานของยึดโครงสร้าง หรือการ					
ขยายเกินขอบเขตที่ระบุท่อยาน					
2. การตรวจสอบสภาพของฐานรองรับท่อยาน (Pipe rack)					
2.1 ตรวจสอบการชำรุดเสียหายของฐานรองรับท่อยาน	☑	☐	☐		
2.2 ตรวจสอบการหลุดร่อนของปูนยึดแผ่นเหล็กกันสึกของฐานรองรับท่อ	☑	☐	☐		
2.3 ตรวจสอบการชำรุดเสียหายของ Pad และการหลุดร่อนของ Pad ที่ยึดท่อกับฐาน	☑	☐	☐		
3. ตรวจสอบสภาพของสี และการหลุดร่อนของผิวท่อ					
3.1 ตรวจสอบสภาพสี ของผิวท่อ บริเวณที่มีการหลุดร่อนของสี ให้ทำการวัดความหนา	☑	☐	☐		ร่วมกับหัวข้อ 4
ของท่อบริเวณนั้น					
4. การตรวจสอบสำหรับท่อที่มีฉนวนหุ้ม					
4.1 ตรวจสอบการชำรุดเสียหายที่อาจเกิดกับสิ่งหุ้มฉนวน	☑	☐	☐		ร่วมกับหัวข้อ 4
4.2 ตรวจสอบจุดรั่วซึมที่หุ้มฉนวนเป็นบางจุด โดยเฉพาะจุดที่มีโอกาส ชำรุดเสียหายได้ง่าย	☑	☐	☐		

[redacted]

APPROVED BY :
DATE :

[redacted]

ชื่อแบบฟอร์ม FM-us-072 แก้ไขครั้งที่ 1 เริ่มใช้วันที่ 1 กันยายน 2555 C:\Users\ks53003 IT\Desktop\PM Plan-Form check sheet\แบบฟอร์ม Check Sheet\FM-us-072 แบบฟอร์มการการตรวจสอบ Piping Test

PTT TANK TERMINAL CO.,LTD.

แบบฟอร์ม การตรวจสอบ PIPING (Visual Inspection)

แบบฟอร์มการตรวจสอบท่อส่งผลิตภัณฑ์ ☑ ISBL ☐ OSBL to Glow ☐ SA ☐ OSBL to PTTAC

PROJECT NAME : PTT TANK TERMINAL
EQUIPMENT NO : PIPING 3400
EQUIPMENT NAME : PIPING UNIT
CUSTOMER : [redacted]
DRAWING NO :
DATE : 7-1-69

Description	Condition PASS	Condition NOT PASS	N/A	Measured Value	Remark
1. การตรวจสอบพื้นผิวภายนอก (Visual Inspection)					
1.1 การรั่วซึม (Leak) ตรวจสอบการรั่วซึมโดยรอบเชื่อมแล้วทั้งหมด	☑	☐	☐		
1.2 ตรวจสอบการเยื้องแนว การเอียงเยื้อง ตามที่ระบุในแบบของผู้ผลิต ซึ่งอาจมีผลจากการขยายตัว	☑	☐	☐		
ตัวไม่ค้ำยันที่แนบรูปแบบจับท่อยาน การชำรุดเสียหายของฐานของยึดโครงสร้าง หรือการ					
ขยายเกินขอบเขตที่ระบุท่อยาน					
2. การตรวจสอบสภาพของฐานรองรับท่อยาน (Pipe rack)					
2.1 ตรวจสอบการชำรุดเสียหายของฐานรองรับท่อยาน	☑	☐	☐		
2.2 ตรวจสอบการหลุดร่อนของปูนยึดแผ่นเหล็กกันสึกของฐานรองรับท่อ	☑	☐	☐		
2.3 ตรวจสอบการชำรุดเสียหายของ Pad และการหลุดร่อนของ Pad ที่ยึดท่อกับฐาน	☑	☐	☐		
3. ตรวจสอบสภาพของสี และการหลุดร่อนของผิวท่อ					
3.1 ตรวจสอบสภาพสี ของผิวท่อ บริเวณที่มีการหลุดร่อนของสี ให้ทำการวัดความหนา	☑	☐	☐		ร่วมกับหัวข้อ 4
ของท่อบริเวณนั้น					
4. การตรวจสอบสำหรับท่อที่มีฉนวนหุ้ม					
4.1 ตรวจสอบการชำรุดเสียหายที่อาจเกิดกับสิ่งหุ้มฉนวน	☑	☐	☐		
4.2 ตรวจสอบจุดรั่วซึมที่หุ้มฉนวนเป็นบางจุด โดยเฉพาะจุดที่มีโอกาส ชำรุดเสียหายได้ง่าย	☑	☐	☐		

[redacted]

APPROVED BY :
DATE :

[redacted]

ชื่อแบบฟอร์ม FM-us-072 แก้ไขครั้งที่ 1 เริ่มใช้วันที่ 1 กันยายน 2555 C:\Users\ks53003 IT\Desktop\PM Plan-Form check sheet\แบบฟอร์ม Check Sheet\FM-us-072 แบบฟอร์มการการตรวจสอบ Piping Test

PTT TANK TERMINAL CO.,LTD.

แบบฟอร์ม การตรวจสอบ PIPING (Visual Inspection)

แบบฟอร์มการตรวจสอบท่อส่งผลิตภัณฑ์ ☑ ISBL ☐ OSBL to Glow ☐ SA ☐ OSBL to PTTAC

PROJECT NAME : PTT TANK TERMINAL
EQUIPMENT NO : PIPING 3400
EQUIPMENT NAME : PIPING UNIT
CUSTOMER : [redacted]
DRAWING NO :
DATE : 7-1-69

Description	Condition PASS	Condition NOT PASS	N/A	Measured Value	Remark
1. การตรวจสอบพื้นผิวภายนอก (Visual Inspection)					
1.1 การรั่วซึม (Leak) ตรวจสอบการรั่วซึมโดยรอบเชื่อมแล้วทั้งหมด	☑	☐	☐		
1.2 ตรวจสอบการเยื้องแนว การเอียงเยื้อง ตามที่ระบุในแบบของผู้ผลิต ซึ่งอาจมีผลจากการขยายตัว	☑	☐	☐		
ตัวไม่ค้ำยันที่แนบรูปแบบจับท่อยาน การชำรุดเสียหายของฐานของยึดโครงสร้าง หรือการ					
ขยายเกินขอบเขตที่ระบุท่อยาน					
2. การตรวจสอบสภาพของฐานรองรับท่อยาน (Pipe rack)					
2.1 ตรวจสอบการชำรุดเสียหายของฐานรองรับท่อยาน	☑	☐	☐		
2.2 ตรวจสอบการหลุดร่อนของปูนยึดแผ่นเหล็กกันสึกของฐานรองรับท่อ	☑	☐	☐		
2.3 ตรวจสอบการชำรุดเสียหายของ Pad และการหลุดร่อนของ Pad ที่ยึดท่อกับฐาน	☑	☐	☐		
3. ตรวจสอบสภาพของสี และการหลุดร่อนของผิวท่อ					
3.1 ตรวจสอบสภาพสี ของผิวท่อ บริเวณที่มีการหลุดร่อนของสี ให้ทำการวัดความหนา	☑	☐	☐		ร่วมกับหัวข้อ 4
ของท่อบริเวณนั้น					
4. การตรวจสอบสำหรับท่อที่มีฉนวนหุ้ม					
4.1 ตรวจสอบการชำรุดเสียหายที่อาจเกิดกับสิ่งหุ้มฉนวน	☑	☐	☐		
4.2 ตรวจสอบจุดรั่วซึมที่หุ้มฉนวนเป็นบางจุด โดยเฉพาะจุดที่มีโอกาส ชำรุดเสียหายได้ง่าย	☑	☐	☐		

[redacted]

APPROVED BY :
DATE :

[redacted]

ชื่อแบบฟอร์ม FM-us-072 แก้ไขครั้งที่ 1 เริ่มใช้วันที่ 1 กันยายน 2555 C:\Users\ks53003 IT\Desktop\PM Plan-Form check sheet\แบบฟอร์ม Check Sheet\FM-us-072 แบบฟอร์มการการตรวจสอบ Piping Test

แบบฟอร์มการตรวจสอบความหนา ของท่อส่งผลิตภัณฑ์ ISBL/OSBL

PTT TANK

Piping Service : AMMONIA
Specification for Piping Material : PIPE 16", SMLS, BE, S-40, LTCS ASTM A333 GR.6,ASME-B36.10M
Form : PTT Tank's Fence – To IEAT Pipe Bridge
Tool Inspection : Ultrasonic Thickness Measurement (UTM)

	Area...1...ISBL...	UTM no.	Area...2...ISBL...	UTM no.	Area...3...OSBL...	UTM no.	Area...4...OSBL...	UTM no.	Area...5...OSBL...	UTM no.
Thickness : 7.11 mm	Corrosion allowance 1.6 mm		Corrosion allowance 1.6 mm		Corrosion allowance 1.6 mm		Corrosion allowance 1.6 mm		Corrosion allowance 1.6 mm	
Top	Mark up 2.= 10.36		Mark up 2.=		Mark up 2.=		Mark up 2.=		Mark up 2.=	
Left Side	Mark up 2.= 10.61		Mark up 2.=		Mark up 2.=		Mark up 2.=		Mark up 2.=	
Right Side	Mark up 2.= 10.44		Mark up 2.=		Mark up 2.=		Mark up 2.=		Mark up 2.=	
Buttom	Mark up 2.= 10.14		Mark up 2.=		Mark up 2.=		Mark up 2.=		Mark up 2.=	
	Mark up 4.=		Mark up 4.=		Mark up 4.=		Mark up 4.=		Mark up 4.=	
Top	Mark up 3.= 10.67		Mark up 3.=		Mark up 3.=		Mark up 3.=		Mark up 3.=	
Left Side	Mark up 3.= 10.54		Mark up 3.=		Mark up 3.=		Mark up 3.=		Mark up 3.=	
Right Side	Mark up 3.= 10.34		Mark up 3.=		Mark up 3.=		Mark up 3.=		Mark up 3.=	
Buttom	Mark up 3.= 10.18		Mark up 3.=		Mark up 3.=		Mark up 3.=		Mark up 3.=	
	Mark up 4.=		Mark up 4.=		Mark up 4.=		Mark up 4.=		Mark up 4.=	
Thickness : 7.11 mm	Corrosion allowance 1.6 mm		Corrosion allowance 1.6 mm		Corrosion allowance 1.6 mm		Corrosion allowance 1.6 mm		Corrosion allowance 1.6 mm	
Top	Mark up 2.=		Mark up 2.=		Mark up 2.=		Mark up 2.=		Mark up 2.=	
Left Side	Mark up 1.=		Mark up 2.=		Mark up 2.=		Mark up 2.=		Mark up 2.=	
Right Side	Mark up 1.=		Mark up 2.=		Mark up 2.=		Mark up 2.=		Mark up 2.=	
Buttom	Mark up 1.=		Mark up 2.=		Mark up 2.=		Mark up 2.=		Mark up 2.=	

Remarks.....

Mechanical Check by..... Date 7-1-69

Operation Check by..... Date 8-01-69

Control by..... Date 7-01-69

แบบฟอร์มการตรวจสอบความหนา ของท่อส่งผลิตภัณฑ์ ISBL/OSBL

Piping Service : Methyl Metacrylate,(MMA) 12"

Specification for Piping Material : PIPE 8", SMLS, BE, S-80, CS ASTM A53 GR.B,ASME-B36.10M

Form : PTT Tank's Fence – To IEAT Pipe Bridge

Tool inspection : Ultrasonic Thickness Measurement (UTM)

Thickness : 7.11 mm Area...1.....

					UTM no.
Top	Mark up1. 8.18	Mark up 2. 8.30	Mark up 3.	Mark up 4.	
Left Side	Mark up1. 7.91	Mark up 2. 8.12	Mark up 3.	Mark up 4.	
Right Side	Mark up1. 7.80	Mark up 2. 7.84	Mark up 3.	Mark up 4.	
Buttom	Mark up1. 7.79	Mark up 2. 7.41	Mark up 3.	Mark up 4.	

Thickness : 7.11 mm Area...2.....

					UTM no.
Top	Mark up1.	Mark up 2.	Mark up 3.	Mark up 4.	
Left Side	Mark up1.	Mark up 2.	Mark up 3.	Mark up 4.	
Right Side	Mark up1.	Mark up 2.	Mark up 3.	Mark up 4.	
Buttom	Mark up1.	Mark up 2.	Mark up 3.	Mark up 4.	

Thickness : 7.11 mm Area...3.....

					UTM no.
Top	Mark up1.	Mark up 2.	Mark up 3.	Mark up 4.	
Left Side	Mark up1.	Mark up 2.	Mark up 3.	Mark up 4.	
Right Side	Mark up1.	Mark up 2.	Mark up 3.	Mark up 4.	
Buttom	Mark up1.	Mark up 2.	Mark up 3.	Mark up 4.	

Thickness : 7.11 mm Area...4.....

					UTM no.
Top	Mark up1.	Mark up 2.	Mark up 3.	Mark up 4.	
Left Side	Mark up1.	Mark up 2.	Mark up 3.	Mark up 4.	
Right Side	Mark up1.	Mark up 2.	Mark up 3.	Mark up 4.	
Buttom	Mark up1.	Mark up 2.	Mark up 3.	Mark up 4.	

Thickness : 7.11 mm Area...5.....

					UTM no.
Top	Mark up1.	Mark up 2.	Mark up 3.	Mark up 4.	
Left Side	Mark up1.	Mark up 2.	Mark up 3.	Mark up 4.	
Right Side	Mark up1.	Mark up 2.	Mark up 3.	Mark up 4.	
Buttom	Mark up1.	Mark up 2.	Mark up 3.	Mark up 4.	

Remarks.....

Mechanical Check by [redacted] Date. 7-1-69

Operation Check by... Date. 7-01-69

Control by..... Date. 7-01-69

แบบฟอร์มการตรวจสอบความหนา ของท่อส่งผลิตภัณฑ์ ISBL/OSBL

Piping Service : AMMONIA 10"

Specification for Piping Material : PIPE 6", SMLS, BE, S-40, LTCS ASTM A333 GR.6,ASME-B36.10M

Form : PTT Tank's Fence – To IEAT Pipe Bridge

Tool inspection : Ultrasonic Thickness Measurement (UTM)

Thickness : 7.11 mm Corrosion allowance 1.6 mm Area...1...ISBL...

					UTM no.
Top	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.= 7.90	Mark up 4.= 8.25	
Left Side	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.= 7.99	Mark up 4.= 7.85	
Right Side	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.= 7.90	Mark up 4.= 7.86	
Buttom	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.= 7.03	Mark up 4.= 7.43	

Thickness : 7.11 mm Corrosion allowance 1.6 mm Area...2...ISBL...

					UTM no.
Top	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Left Side	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Right Side	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Buttom	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	

Thickness : 7.11 mm Corrosion allowance 1.6 mm Area...3...OSBL...

					UTM no.
Top	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Left Side	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Right Side	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Buttom	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	

Thickness : 7.11 mm Corrosion allowance 1.6 mm Area...4...OSBL...

					UTM no.
Top	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Left Side	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Right Side	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Buttom	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	

Thickness : 7.11 mm Corrosion allowance 1.6 mm Area...5...OSBL...

					UTM no.
Top	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Left Side	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Right Side	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Buttom	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	

Remarks.....

Mechanical Check by Date. 7-1-69

Operation Check by Date. 7-01-69

Control by Date. 7-01-69

แบบฟอร์มการตรวจสอบความหนา ของท่อส่งผลิตภัณฑ์ PTT TANK TO GLOW

Piping Service : AMMONIA 4" 0500

Specification for Piping Material : PIPE 4", SMLS, BE, S-40, LTCS ASTM A333 GR.6,ASME-B36.10M

Form : PTT Tank's Fence – To GLOW Fence

Tool inspection : Ultrasonic Thickness Measurement (UTM)

Thickness : 6.02 mm Corrosion allowance 1.6 mm Area...1...ISBL...

					UTM no.
Top	Mark up1.= 5.69	Mark up 2.= 5.81	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Left Side	Mark up1.= 6.55	Mark up 2.= 6.92	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Right Side	Mark up1.= 6.41	Mark up 2.= 5.84	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Buttom	Mark up1.= 6.91	Mark up 2.= 5.62	Mark up 3.=	Mark up 4.=	

Thickness : 6.02 mm Corrosion allowance 1.6 mm Area...2...ISBL...

					UTM no.
Top	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Left Side	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Right Side	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Buttom	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	

Thickness : 6.02 mm Corrosion allowance 1.6 mm Area...3...OSBL...

					UTM no.
Top	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Left Side	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Right Side	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Buttom	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	

Thickness : 6.02 mm Corrosion allowance 1.6 mm Area...4...OSBL...

					UTM no.
Top	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Left Side	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Right Side	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Buttom	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	

Thickness : 6.02 mm Corrosion allowance 1.6 mm Area...5...OSBL...

					UTM no.
Top	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Left Side	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Right Side	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Buttom	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	

Remarks.....

Mechanical Check by [redacted] Date. 7-1-69

Operation Check by... Date. 7-01-69

Control by..... Date. 7-01-69

7-01-69

แบบฟอร์มการตรวจสอบความหนา ของท่อส่งผลิตภัณฑ์ ISBL/OSBL

Piping Service : Sulfuric Acid (SA) 24"

Specification for Piping Material : PIPE 6",PIPE, SMLS, BE, S-10S, SS ASTM A312 GR.TP304,ASME-B36.19M

Form : T-2401 -TO : PTTAC's Fence

Tool inspection : Ultrasonic Thickness Measurement (UTM)

Thickness : 3.40 mm Corrosion allowance 0.0 mm

						UTM no.
Top	Mark up1.	Mark up 2.	Mark up 3. 5.52	Mark up 4. 5.78	Mark up 5.	
Left Side	Mark up1.	Mark up 2.	Mark up 3. 5.65	Mark up 4. 5.76	Mark up 5.	
Right Side	Mark up1.	Mark up 2.	Mark up 3. 5.55	Mark up 4. 5.48	Mark up 5.	
Buttom	Mark up1.	Mark up 2.	Mark up 3. 5.69	Mark up 4. 5.70	Mark up 5.	

Thickness : 3.40 mm Corrosion allowance 0.0 mm

						UTM no.
Top	Mark up 6.	Mark up 7.	Mark up 8.	Mark up 9.	Mark up 10.	
Left Side	Mark up 6.	Mark up 7.	Mark up 8.	Mark up 9.	Mark up 10.	
Right Side	Mark up 6.	Mark up 7.	Mark up 8.	Mark up 9.	Mark up 10.	
Buttom	Mark up 6.	Mark up 7.	Mark up 8.	Mark up 9.	Mark up 10.	

Specification for Piping Material : PIPE 12",PIPE, SMLS, BE, S-10S, SS ASTM A312 GR.TP304,ASME-B36.19M

Form : Jetty -TO: T-2401

Tool inspection : Ultrasonic Thickness Measurement (UTM)

Thickness :4.57 mm Corrosion allowance 0.0 mm

						UTM no.
Top	Mark up1. 5.99	Mark up 2. 5.84	Mark up 3.	Mark up 4.	Mark up 5.	
Left Side	Mark up1. 5.64	Mark up 2. 5.99	Mark up 3.	Mark up 4.	Mark up 5.	
Right Side	Mark up1. 5.99	Mark up 2. 5.82	Mark up 3.	Mark up 4.	Mark up 5.	
Buttom	Mark up1. 5.69	Mark up 2. 5.98	Mark up 3.	Mark up 4.	Mark up 5.	

Remarks : Pipe line 6" Random check elbow low point 10 points (Form : T-2401 -TO : PTTAC's Fence) .....

Remarks : Pipe line 12" Random check elbow low point 2 points (Form : Jetty -TO: T-2401) .....

Mechanical Check by [redacted] Date. 7-1-69

Inspector Check by... Date. 7-01-69

Approver by..... Date. 7-01-69

แบบฟอร์มการตรวจสอบความหนา ของท่อส่งผลิตภัณฑ์ ISBL/OSBL

PTT TANK

Piping Service : LPG 3100

Specification for Piping Material : PIPE 8", SMLS, BE, S-40, CS ASTM A53 GR.B,ASME-B36.10M

Form : PTT Tank's Fence – To GC7 Pipe Bridge

Tool Inspection : Ultrasonic Thickness Measurement (UTM)

	Thickness : 8.10 mm	Corrosion allowance 3.2 mm	Area...1...ISBL...		UTM no.
Top	Mark up1.= 9.61	Mark up 2.= 9.01	Mark up 3.= 9.20	Mark up 4.= 9.65	
Left Side	Mark up1.= 9.90	Mark up 2.= 8.98	Mark up 3.= 9.07	Mark up 4.= 9.70	
Right Side	Mark up1.= 9.74	Mark up 2.= 9.85	Mark up 3.= 9.05	Mark up 4.= 9.95	
Buttom	Mark up1.= 8.99	Mark up 2.= 9.67	Mark up 3.= 9.72	Mark up 4.= 9.76	

	Thickness : 8.10 mm	Corrosion allowance 3.2 mm	Area...2...ISBL...		UTM no.
Top	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Left Side	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Right Side	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Buttom	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	

	Thickness : 8.10 mm	Corrosion allowance 3.2 mm	Area...3...OSBL...		UTM no.
Top	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Left Side	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Right Side	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Buttom	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	

	Thickness : 8.10 mm	Corrosion allowance 3.2 mm	Area...4...OSBL...		UTM no.
Top	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Left Side	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Right Side	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Buttom	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	

	Thickness : 8.10 mm	Corrosion allowance 3.2 mm	Area...5...OSBL...		UTM no.
Top	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Left Side	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Right Side	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Buttom	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	

Remarks.....

Mechanical Check by... [redacted] Date... 7-1-69

Operation Check by... Date... 7-01-69

Control by... Date... 7-01-69

แบบฟอร์มการตรวจสอบความหนา ของท่อส่งผลิตภัณฑ์ ISBL/OSBL

PTT TANK

Piping Service : ACRYLONITRILE (AN) 2200

Specification for Piping Material : PIPE 8",PIPE, SMLS, BE, S-80, CS ASTM A53 GR.B,ASME-B36.10M

Form : PTT Tank's Fence – To IEAT Pipe Bridge

Tool Inspection : Ultrasonic Thickness Measurement (UTM)

	Thickness : 7.11 mm		Area...1.....		UTM no.
Top	Mark up1. 8.86	Mark up 2. 8.86	Mark up 3. 8.85	Mark up 4. 8.83	
Left Side	Mark up1. 7.94	Mark up 2. 8.01	Mark up 3. 7.85	Mark up 4. 8.19	
Right Side	Mark up1. 7.90	Mark up 2. 7.82	Mark up 3. 7.64	Mark up 4. 7.93	
Buttom	Mark up1. 7.65	Mark up 2. 7.65	Mark up 3. 7.81	Mark up 4. 7.70	

	Thickness : 7.11 mm		Area...2.....		UTM no.
Top	Mark up1.	Mark up 2.	Mark up 3.	Mark up 4.	
Left Side	Mark up1.	Mark up 2.	Mark up 3.	Mark up 4.	
Right Side	Mark up1.	Mark up 2.	Mark up 3.	Mark up 4.	
Buttom	Mark up1.	Mark up 2.	Mark up 3.	Mark up 4.	

	Thickness : 7.11 mm		Area...3.....		UTM no.
Top	Mark up1.	Mark up 2.	Mark up 3.	Mark up 4.	
Left Side	Mark up1.	Mark up 2.	Mark up 3.	Mark up 4.	
Right Side	Mark up1.	Mark up 2.	Mark up 3.	Mark up 4.	
Buttom	Mark up1.	Mark up 2.	Mark up 3.	Mark up 4.	

	Thickness : 7.11 mm		Area...4.....		UTM no.
Top	Mark up1.	Mark up 2.	Mark up 3.	Mark up 4.	
Left Side	Mark up1.	Mark up 2.	Mark up 3.	Mark up 4.	
Right Side	Mark up1.	Mark up 2.	Mark up 3.	Mark up 4.	
Buttom	Mark up1.	Mark up 2.	Mark up 3.	Mark up 4.	

	Thickness : 7.11 mm		Area...5.....		UTM no.
Top	Mark up1.	Mark up 2.	Mark up 3.	Mark up 4.	
Left Side	Mark up1.	Mark up 2.	Mark up 3.	Mark up 4.	
Right Side	Mark up1.	Mark up 2.	Mark up 3.	Mark up 4.	
Buttom	Mark up1.	Mark up 2.	Mark up 3.	Mark up 4.	

Remarks.....

Mechanical Check by... [redacted] Date... 7-1-69

Operation Check by... Date... 7-01-69

Control by... Date... 7-01-69

แบบฟอร์มการตรวจสอบความหนา ของท่อส่งผลิตภัณฑ์ ISBL/OSBL

PTT TANK

Piping Service : SOVENT 3400

Specification for Piping Material : PIPE 8", SMLS, BE, S-40, CS ASTM A53 GR.B,ASME-B36.10M

Form : PTT Tank's Fence – To IEAT Pipe Bridge

Tool Inspection : Ultrasonic Thickness Measurement (UTM)

	Thickness : 8.18 mm	Corrosion allowance 1.6 mm	Area...1...ISBL...		UTM no.
Top	Mark up1.= 9.19	Mark up 2.= 9.18	Mark up 3.= 9.29	Mark up 4.= 9.45	
Left Side	Mark up1.= 9.30	Mark up 2.= 9.03	Mark up 3.= 9.14	Mark up 4.= 9.40	
Right Side	Mark up1.= 9.25	Mark up 2.= 9.33	Mark up 3.= 9.15	Mark up 4.= 9.40	
Buttom	Mark up1.= 9.40	Mark up 2.= 9.48	Mark up 3.= 9.20	Mark up 4.= 9.11	

	Thickness : 8.18 mm	Corrosion allowance 1.6 mm	Area...2...ISBL...		UTM no.
Top	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Left Side	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Right Side	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Buttom	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	

	Thickness : 8.18 mm	Corrosion allowance 1.6 mm	Area...3...OSBL...		UTM no.
Top	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Left Side	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Right Side	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Buttom	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	

	Thickness : 8.18 mm	Corrosion allowance 1.6 mm	Area...4...OSBL...		UTM no.
Top	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Left Side	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Right Side	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Buttom	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	

	Thickness : 8.18 mm	Corrosion allowance 1.6 mm	Area...5...OSBL...		UTM no.
Top	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Left Side	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Right Side	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Buttom	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	

Remarks.....

Mechanical Check by... [redacted] Date... 7-1-69

Operation Check by... Date... 7-01-69

Control by... Date... 7-01-69

แบบฟอร์มการตรวจสอบความหนา ของท่อส่งผลิตภัณฑ์ ISBL/OSBL

PTT TANK

Piping Service : PROPYLENE 1200

Specification for Piping Material : PIPE 6", SMLS, BE, S-40, CS ASTM A53 GR.B,ASME-B36.10M

Form : PTT Tank's Fence – To IEAT Pipe Bridge

Tool Inspection : Ultrasonic Thickness Measurement (UTM)

	Thickness : 7.11 mm	Corrosion allowance 1.6 mm	Area...1...ISBL...		UTM no.
Top	Mark up1.= 9.12	Mark up 2.= 9.09	Mark up 3.= 9.09	Mark up 4.= 9.34	
Left Side	Mark up1.= 9.10	Mark up 2.= 9.00	Mark up 3.= 9.09	Mark up 4.= 9.38	
Right Side	Mark up1.= 9.41	Mark up 2.= 9.02	Mark up 3.= 9.04	Mark up 4.= 9.51	
Buttom	Mark up1.= 9.04	Mark up 2.= 9.03	Mark up 3.= 9.05	Mark up 4.= 9.65	

	Thickness : 7.11 mm	Corrosion allowance 1.6 mm	Area...2...ISBL...		UTM no.
Top	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Left Side	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Right Side	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Buttom	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	

	Thickness : 7.11 mm	Corrosion allowance 1.6 mm	Area...3...OSBL...		UTM no.
Top	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Left Side	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Right Side	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Buttom	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	

	Thickness : 7.11 mm	Corrosion allowance 1.6 mm	Area...4...OSBL...		UTM no.
Top	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Left Side	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Right Side	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Buttom	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	

	Thickness : 7.11 mm	Corrosion allowance 1.6 mm	Area...5...OSBL...		UTM no.
Top	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Left Side	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Right Side	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	
Buttom	Mark up1.=	Mark up 2.=	Mark up 3.=	Mark up 4.=	

Remarks.....

Mechanical Check by... [redacted] Date... 7-1-69

Operation Check by... Date... 7-01-69

Control by... Date... 7-01-69

เอกสารแนบ 5

สำเนาการบันทึกการตรวจสอบคุณภาพและการซ่อมบำรุงอุปกรณ์ต่างๆ

5.1 การตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า

5.2 การตรวจเช็คสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน

5.3 การตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

5.4 การสอบเทียบอุปกรณ์

5.1 การตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า

บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

แบบตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า

Electrical Equipment Inspection

สำหรับผู้ขอให้ตรวจสอบ

ผู้ขอ [redacted] Requestor บริษัท 222 Company วันที่ 02 / 04 / 69 Date

ชนิดของอุปกรณ์ สิทยุสื่อสาร Type of Equipment หมายเลขเครื่อง 1 Serial No. ปีที่ผลิต Year

รายละเอียดบน Name plate Motorola Detail of Name plate

จะใช้อุปกรณ์นี้ในบริเวณใดในเขตหวงห้าม Area to be Utilized ที่ท่า Berth 1 & Ammonia Area

สำหรับผู้ตรวจสอบ ผู้รับแบบตรวจสอบ Wareuy1 วันที่รับแบบตรวจสอบ 2/4/69 เวลา 13:30

1. สภาพทั่วไปของอุปกรณ์			
1.1 Label หรือ Name Plate (แผ่นบอกชนิดของอุปกรณ์)	☑ มี	☐ ไม่มี	
1.2 อุปกรณ์และอุปกรณ์ช่วย (Equipment and Accessories) ไม่มีความเสียหาย	☑ ไม่เสียหาย	☐ เสียหาย	
1.3 ดัดแปลงโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ผลิต	☐ มี	☑ ไม่มี	
1.4 วัตถุอุดกันรั่ว (Seal and gasket) อยู่ในสภาพที่ดี	☑ สภาพดี	☐ สภาพไม่ดี	
1.5 อื่น ๆ ~			
2. สายไฟฟ้าและการต่อ	☐ มี	☑ ไม่มี	
2.1 การต่อสาย แน่น, มั่นคง ☐ ดี ☐ ไม่ดี			
2.2 อื่น ๆ			
3. ปลั๊กและเต้าเสียบ	☐ มี	☑ ไม่มี	
3.1 มีสายดิน	☐ มี	☑ ไม่มี	
3.2 เต้าเสียบที่ไม่ใช้มีการปิด	☐ ปิด ☐ ไม่ปิด	☑ ไม่มี	
3.3 อื่น ๆ			
4. การต่อลงดิน			
4.1 สายดินและการต่ออยู่ในสภาพดี	☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่	☑ ไม่มี	
4.2 Double insulation	☐ ใช่	☑ ไม่ใช่	
4.3 อื่น ๆ			
5. อุปกรณ์ตัดต่อวงจรและอุปกรณ์ป้องกัน			
5.1 Circuit Breaker ____ A ขนาด Load ____ A	☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง	☑ ไม่มี	
Overload / Short Circuit Protection ค่าที่ตั้ง ____ A	☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง	☑ ไม่มี	
ฟิวส์ (Fuse) ____ A ขนาด Load ____ A	☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง	☑ ไม่มี	
Earth Leakage Protection ____ mA	☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง	☑ ไม่มี	
6. Explosion Proof Equipment	☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่		
6.1 พื้นที่บริเวณที่จะใช้งานตาม Standard - Hazardous Area Zone	☐ Zone 0 ☐ Zone 1	☐ Zone 2	
6.2 Explosion Proof Class / Temp. Class / Group	Ex____ / T____ / II____		

อุปกรณ์ไฟฟ้าสามารถใช้ได้ในบริเวณเขตหวงห้าม ☑ ใช้ได้ ☐ ไม่ควรใช้

ระดับการอนุญาต ☐ Operation area ☐ Hazardous area

ใช้ได้ภายในวันที่ 30/6/69 ผู้ตรวจสอบ [redacted] ผู้ลงนาม [redacted] วันที่ 2/4/69

บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

แบบตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า

Electrical Equipment Inspection

สำหรับผู้ขอให้ตรวจสอบ

ผู้ขอ [redacted] Requestor บริษัท ALS Company วันที่ 15 / 01 / 26 Date

ชนิดของอุปกรณ์ เครื่องวัดเสียง Type of Equipment หมายเลขเครื่อง NO. 8 Serial No. ปีที่ผลิต Year

รายละเอียดบน Name plate เครื่องวัดเสียง Detail of Name plate

จะใช้อุปกรณ์นี้ในบริเวณใดในเขตหวงห้าม Area to be Utilized พื้นที่ ท่าเรือ 3

สำหรับผู้ตรวจสอบ ผู้รับแบบตรวจสอบ Wareuya วันที่รับแบบตรวจสอบ 15/1/69 เวลา 9:80

1. สภาพทั่วไปของอุปกรณ์			
1.1 Label หรือ Name Plate (แผ่นบอกชนิดของอุปกรณ์)	☑ มี	☐ ไม่มี	
1.2 อุปกรณ์และอุปกรณ์ช่วย (Equipment and Accessories) ไม่มีความเสียหาย	☐ ไม่เสียหาย	☐ เสียหาย	
1.3 ดัดแปลงโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ผลิต	☐ มี	☑ ไม่มี	
1.4 วัตถุอุดกันรั่ว (Seal and gasket) อยู่ในสภาพที่ดี	☑ สภาพดี	☐ สภาพไม่ดี	
1.5 อื่น ๆ			
2. สายไฟฟ้าและการต่อ	☐ มี	☑ ไม่มี	
2.1 การต่อสาย แน่น, มั่นคง ☐ ดี ☐ ไม่ดี			
2.2 อื่น ๆ			
3. ปลั๊กและเต้าเสียบ	☐ มี	☑ ไม่มี	
3.1 มีสายดิน	☐ มี	☑ ไม่มี	
3.2 เต้าเสียบที่ไม่ใช้มีการปิด	☐ ปิด ☐ ไม่ปิด	☑ ไม่มี	
3.3 อื่น ๆ			
4. การต่อลงดิน			
4.1 สายดินและการต่ออยู่ในสภาพดี	☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่	☑ ไม่มี	
4.2 Double insulation	☐ ใช่	☑ ไม่ใช่	
4.3 อื่น ๆ			
5. อุปกรณ์ตัดต่อวงจรและอุปกรณ์ป้องกัน			
5.1 Circuit Breaker ____ A ขนาด Load ____ A	☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง	☑ ไม่มี	
Overload / Short Circuit Protection ค่าที่ตั้ง ____ A	☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง	☑ ไม่มี	
ฟิวส์ (Fuse) ____ A ขนาด Load ____ A	☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง	☑ ไม่มี	
Earth Leakage Protection ____ mA	☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง	☑ ไม่มี	
6. Explosion Proof Equipment	☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่		
6.1 พื้นที่บริเวณที่จะใช้งานตาม Standard - Hazardous Area Zone	☐ Zone 0 ☐ Zone 1	☑ Zone 2	
6.2 Explosion Proof Class / Temp. Class / Group	Ex____ / T____ / II____		

อุปกรณ์ไฟฟ้าสามารถใช้ได้ในบริเวณเขตหวงห้าม ☑ ใช้ได้ ☐ ไม่ควรใช้

ระดับการอนุญาต ☐ Operation area ☐ Hazardous area

ใช้ได้ภายในวันที่ 30/9/69 ผู้ตรวจสอบ [redacted] ผู้ลงนาม [redacted] วันที่ 15/1/69

บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

แบบตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า

Electrical Equipment Inspection

สำหรับผู้ขอให้ตรวจสอบ

ผู้ขอ [redacted] Requestor | บริษัท ALS Company | วันที่ 15 / 01 / 26 Date

ชนิดของอุปกรณ์ อุปกรณ์ตรวจวัดแก๊ส Type of Equipment | หมายเลขเครื่อง NO.1 Serial No. | ปีที่ผลิต Year

รายละเอียดบน Name plate อุปกรณ์ตรวจวัดแก๊ส Detail of Name plate

จะใช้อุปกรณ์นี้ในบริเวณใดในเขตหวงห้าม Area to be Utilized | พื้นที่ ปฏิบัติงานทั่วไป

สำหรับผู้ตรวจสอบ ผู้รับแบบตรวจสอบ Waraya วันที่รับแบบตรวจสอบ 15/11/69 เวลา 9:30

1. สภาพทั่วไปของอุปกรณ์			
1.1 Label หรือ Name Plate (แผ่นบอกชนิดของอุปกรณ์)	☑ มี	☐ ไม่มี	
1.2 อุปกรณ์และอุปกรณ์ช่วย (Equipment and Accessories) ไม่มีความเสียหาย	☐ ไม่เสียหาย	☐ เสียหาย	
1.3 ดัดแปลงโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ผลิต	☐ มี	☑ ไม่มี	
1.4 วัตถุอุดกันรั่ว (Seal and gasket) อยู่ในสภาพที่ดี	☑ สภาพดี	☐ สภาพไม่ดี	
1.5 อื่น ๆ			
2. สายไฟฟ้าและการต่อ	☑ มี	☐ ไม่มี	
2.1 การต่อสาย แน่น, มั่นคง ☑ ดี ☐ ไม่ดี			
2.2 อื่น ๆ			
3. ปลั๊กและเต้าเสียบ	☐ มี	☐ ไม่มี	
3.1 มีสายดิน	☑ มี	☐ ไม่มี	
3.2 เต้าเสียบที่ไม่ใช้มีการปิด	☐ ปิด ☐ ไม่ปิด	☐ ไม่มี	
3.3 อื่น ๆ			
4. การต่อลงดิน			
4.1 สายดินและการต่ออยู่ในสภาพดี	☑ ใช่ ☐ ไม่ใช่	☐ ไม่มี	
4.2 Double Insulation	☐ ใช่	☐ ไม่ใช่	
4.3 อื่น ๆ			
5. อุปกรณ์ตัดต่อวงจรและอุปกรณ์ป้องกัน			
5.1 Circuit Breaker _____ A ขนาด Load _____ A	☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง	☑ ไม่มี	
Overload / Short Circuit Protection ค่าที่ตั้ง _____ A	☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง	☑ ไม่มี	
ฟิวส์ (Fuse) _____ A ขนาด Load _____ A	☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง	☑ ไม่มี	
Earth Leakage Protection _____ mA	☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง	☑ ไม่มี	
6. Explosion Proof Equipment	☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่		
6.1 พื้นที่บริเวณที่จะใช้งานตาม Standard - Hazardous Area Zone	☐ Zone 0 ☐ Zone 1	☐ Zone 2	
6.2 Explosion Proof Class / Temp. Class / Group	Ex_____ / T_____ / II_____		

อุปกรณ์ไฟฟ้าสามารถใช้ได้ในบริเวณเขตหวงห้าม ☑ ใช้ได้ ☐ ไม่ควรใช้

ระดับการอนุญาต ☐ Operation area ☐ Hazardous area

ใช้ได้ภายในวันที่ 30/3/69 ผู้ตรวจสอบ [redacted] ผู้ลงนาม [redacted] วันที่ 15/11/69

บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

แบบตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า

Electrical Equipment Inspection

สำหรับผู้ขอให้ตรวจสอบ

ผู้ขอ [redacted] Requestor | บริษัท ALS Company | วันที่ 15 / 6 / 69 Date

ชนิดของอุปกรณ์ VOCs Type of Equipment | หมายเลขเครื่อง 592-906293 Serial No. | ปีที่ผลิต Year

รายละเอียดบน Name plate Portable Gas Detail of Name plate

จะใช้อุปกรณ์นี้ในบริเวณใดในเขตหวงห้าม Area to be Utilized | พื้นที่ All Area

สำหรับผู้ตรวจสอบ ผู้รับแบบตรวจสอบ Waraya วันที่รับแบบตรวจสอบ 15/6/69 เวลา 9:30

1. สภาพทั่วไปของอุปกรณ์			
1.1 Label หรือ Name Plate (แผ่นบอกชนิดของอุปกรณ์)	☑ มี	☐ ไม่มี	
1.2 อุปกรณ์และอุปกรณ์ช่วย (Equipment and Accessories) ไม่มีความเสียหาย	☑ ไม่เสียหาย	☐ เสียหาย	
1.3 ดัดแปลงโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ผลิต	☐ มี	☑ ไม่มี	
1.4 วัตถุอุดกันรั่ว (Seal and gasket) อยู่ในสภาพที่ดี	☐ สภาพดี	☑ สภาพไม่ดี	
1.5 อื่น ๆ			
2. สายไฟฟ้าและการต่อ	☐ มี	☑ ไม่มี	
2.1 การต่อสาย แน่น, มั่นคง ☐ ดี ☐ ไม่ดี			
2.2 อื่น ๆ			
3. ปลั๊กและเต้าเสียบ	☐ มี	☑ ไม่มี	
3.1 มีสายดิน	☐ มี	☑ ไม่มี	
3.2 เต้าเสียบที่ไม่ใช้มีการปิด	☐ ปิด ☐ ไม่ปิด	☑ ไม่มี	
3.3 อื่น ๆ			
4. การต่อลงดิน			
4.1 สายดินและการต่ออยู่ในสภาพดี	☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่	☑ ไม่มี	
4.2 Double Insulation	☐ ใช่	☐ ไม่ใช่	
4.3 อื่น ๆ			
5. อุปกรณ์ตัดต่อวงจรและอุปกรณ์ป้องกัน			
5.1 Circuit Breaker _____ A ขนาด Load _____ A	☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง	☐ ไม่มี	
Overload / Short Circuit Protection ค่าที่ตั้ง _____ A	☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง	☐ ไม่มี	
ฟิวส์ (Fuse) _____ A ขนาด Load _____ A	☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง	☐ ไม่มี	
Earth Leakage Protection _____ mA	☐ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง	☐ ไม่มี	
6. Explosion Proof Equipment	☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่		
6.1 พื้นที่บริเวณที่จะใช้งานตาม Standard - Hazardous Area Zone	☐ Zone 0 ☑ Zone 1	☐ Zone 2	
6.2 Explosion Proof Class / Temp. Class / Group	Ex_____ / T_____ / II_____		

อุปกรณ์ไฟฟ้าสามารถใช้ได้ในบริเวณเขตหวงห้าม ☑ ใช้ได้ ☐ ไม่ควรใช้

ระดับการอนุญาต ☐ Operation area ☐ Hazardous area

ใช้ได้ภายในวันที่ 30/6/69 ผู้ตรวจสอบ [redacted] ผู้ลงนาม [redacted] วันที่ 15/6/69

บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

แบบตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า

Electrical Equipment Inspection

สำหรับผู้ขอให้ตรวจสอบ

ผู้ขอ Requestor [redacted] บริษัท Company ALS วันที่ Date 15 / 6 / 69

ชนิดของอุปกรณ์ Type of Equipment Gas Detector หมายเลขเครื่อง Serial No. 2110150-011 ปีที่ผลิต Year

รายละเอียดบน Name plate Detail of Name plate ยี่ห้อทางการค้า Gas Vccs

จะใช้อุปกรณ์นี้ในบริเวณใดในเขตหวงห้าม Area to be Utilizatied พื้นที่ A/1 Area

สำหรับผู้ตรวจสอบ ผู้รับแบบตรวจสอบ Warunyu วันที่รับแบบตรวจสอบ 15/6/69 เวลา 9:30

1. สภาพทั่วไปของอุปกรณ์			
1.1 Label หรือ Name Plate (แผ่นบอกชนิดของอุปกรณ์)	☑ มี	☐ ไม่มี	
1.2 อุปกรณ์และอุปกรณ์ช่วย (Equipment and Accessories) ไม่มีความเสียหาย	☑ ไม่เสียหาย	☐ เสียหาย	
1.3 ดัดแปลงโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ผลิต	☐ มี	☑ ไม่มี	
1.4 วัตถุอุดกันรั่ว (Seal and gasket) อยู่ในสภาพที่ดี	☑ สภาพดี	☐ สภาพไม่ดี	
1.5 อื่น ๆ			
2. สายไฟฟ้าและการต่อ	☐ มี	☑ ไม่มี	
2.1 การต่อสาย แน่น, มั่นคง ☐ ดี ☐ ไม่ดี			
2.2 อื่น ๆ			
3. ปลั๊กและเต้าเสียบ	☐ มี	☑ ไม่มี	
3.1 มีสายดิน	☐ มี	☑ ไม่มี	
3.2 เต้าเสียบที่ไม่ใช่มีการปิด	☐ ปิด ☐ ไม่ปิด	☑ ไม่มี	
3.3 อื่น ๆ			
4. การต่อลงดิน			
4.1 สายดินและการต่ออยู่ในสภาพดี	☐ ใช่	☑ ไม่ใช่ (ปรับ)	☑ ไม่มี
4.2 Double Insulation	☐ ใช่		☑ ไม่ใช่
4.3 อื่น ๆ			
5. อุปกรณ์ตัดต่อวงจรและอุปกรณ์ป้องกัน			
5.1 Circuit Breaker ____ A ขนาด Load ____ A	☐ ถูกต้อง	☐ ไม่ถูกต้อง	☑ ไม่มี
Overload / Short Circuit Protection ค่าที่ตั้ง ____ A	☐ ถูกต้อง	☐ ไม่ถูกต้อง	☑ ไม่มี
ฟิวส์ (Fuse) ____ A ขนาด Load ____ A	☐ ถูกต้อง	☐ ไม่ถูกต้อง	☑ ไม่มี
Earth Leakage Protection ____ mA	☐ ถูกต้อง	☐ ไม่ถูกต้อง	☑ ไม่มี
6. Explosion Proof Equipment	☐ ใช่	☐ ไม่ใช่	
6.1 พื้นที่บริเวณที่จะใช้งานตาม Standard - Hazardous Area Zone	☐ Zone 0	☑ Zone 1	☐ Zone 2
6.2 Explosion Proof Class / Temp. Class / Group	Ex 1G-NN / T ____ / II ____		

อุปกรณ์ไฟฟ้าสามารถใช้ได้ในบริเวณเขตหวงห้าม ☑ ใช้ได้ ☐ ไม่ควรใช้

ระดับการอนุญาต ☐ Operation area ☐ Hazardous area

ใช้ได้ภายในวันที่ 30/6/69 ผู้ตรวจสอบ [redacted] ผู้ลงนาม [redacted] วันที่ 15/6/69

5.2 การตรวจเช็คสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน

รายงานการตรวจเช็คสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน
(ปี 2569)

No. ที่	Description of Item	COMMENT/ข้อสังเกต	ผลการตรวจสอบ / Result of Inspection																							
			Jan ม.ค.				Feb ก.พ				Mar มี.ค				April เม.ย				May พ.ค				June มิ.ย			
			W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4	W1	W2	W3	W4
1	สัญญาณไฟไหม้		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	สัญญาณแก๊สพิษ		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	สัญญาณปลอดภัย		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Date/month/year of inspection/วันเดือนปี ที่ตรวจสอบ	7/1	14/1	21/1	28/1	4/2	11/2	18/2	25/2	4/3	11/3	18/3	25/3	1/4	8/4	28/4	29/4	6/5	13/5	20/5	27/5	3/6	10/6	17/6	24/6
		Inspected by /ผู้ตรวจสอบ																								

No. ที่	Description of Item	COMMENT/ข้อสังเกต	ผลการตรวจสอบ / Result of Inspection																							
			July ก.ค				Aug ส.ค				Sep ก.ย				Oct ต.ค				Nov พ.ย				Dec ธ.ค			
1	สัญญาณไฟไหม้																									
2	สัญญาณแก๊สพิษ																									
3	สัญญาณปลอดภัย																									
		Date/month/year of inspection/วันเดือนปี ที่ตรวจสอบ																								
		Inspected by /ผู้ตรวจสอบ																								

Remark/หมายเหตุ Result of inspection/ผลการตรวจสอบ ✓ = Normal/ปกติ ✗ = Not in normal condition, to record detail in "comment" row/ไม่ปกติ สภาพไม่ปกติ ให้บันทึกลงในช่อง Comment

5.3 การตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

รายงานผลการปฏิบัติงาน
การให้บริการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Control Center)
ประจำเดือน พฤษภาคม 2569

สำหรับ

บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

สัญญาให้บริการเลขที่ SVO.190903496

จัดทำโดย

ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Control Center)
บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC Safety and Environmental Service Co.,Ltd.

รายงานผลการปฏิบัติงาน
การให้บริการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC)
ประจำเดือน พฤษภาคม 2569

1. สรุปผลการดำเนินการ

1.1 การตรวจและทดสอบอุปกรณ์ดับเพลิง :

ระบบดับเพลิงและอุปกรณ์ฉุกเฉินประจำ บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัดอุปกรณ์หลักพร้อมใช้งาน และอุปกรณ์ที่ไม่พร้อมใช้งาน ซึ่งแบ่งออกดังนี้

1) ระบบน้ำดับเพลิงได้แก่ Fire hydrant, Hydrant hose cabinet, Hose reel, Post Indicator valve, Water monitor, Deluge Valve, Alarm Valve, Siamense Connector, Foam Tank จำนวน 215 อุปกรณ์ พร้อมใช้งาน 215 อุปกรณ์
2) ถังดับเพลิงชนิดมือถือและรถนิดล้อเข็น ได้แก่ Portable Fire Extinguisher, Wheeled Fire Extinguisher(Carbon dioxide, Sodium Bicarbonate, ABC Dry Chemical) จำนวน 192 อุปกรณ์ พร้อมใช้งาน 192 อุปกรณ์
3) Gas suppression system ได้แก่ FM200, Inergen จำนวน 5 อุปกรณ์ พร้อมใช้งาน 5 อุปกรณ์
4) อุปกรณ์ป้องกันภัยอื่นๆ ได้แก่ Firefighting suit, SCBA, Manual call point / FIRE ALARM, Emergency Eyes Washer, Chemical suit, AED จำนวน 108 อุปกรณ์ พร้อมใช้งาน 108 อุปกรณ์

ตารางที่ 1 แสดงความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ดับเพลิงประจำเดือน พฤษภาคม 2569

ลำดับ	อุปกรณ์ดับเพลิง	อุปกรณ์ดับเพลิงแบ่งตามพื้นที่												จำนวนทั้งหมด	จำนวนพร้อมใช้	จำนวนไม่พร้อมใช้
		Admin	Chemical Sample	CCR & Main	Pump House	Diesel Gen	Aux. Sub	Port CCR	Sub NH2	Tank Farm	Sea Fire Pump	Jetty				
1	Portable Fire Extinguisher Sodium Bicarbonate	0	0	0	0	0	0	0	0	57	2	4		63	63	0
2	Portable Fire Extinguisher ABC Dry Chemical	23	2	11	2	2	2	3	2	26	7	4		84	84	0
3	Wheeled Fire Extinguisher Sodium Bicarbonate	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	4		17	17	0
4	Portable Fire Extinguisher Carbon dioxide	1	0	8	0	0	6	2	7	2	0	0		26	26	0
5	Wheeled Fire Extinguisher Carbon dioxide	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0		2	2	0
	Fire Hydrant	4	0	0	0	0	0	0	0	45	0	6		55	55	0
7	Hydrant Hose cabinet	4	0	0	0	0	0	0	0	45	0	6		55	55	0
8	Post Indicator valve	4	1	0	0	0	0	0	0	26	0	0		31	31	0
9	Hose reel (Recess)	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0		6	6	0

ลำดับ	อุปกรณ์ดับเพลิง	อุปกรณ์ดับเพลิงแบ่งตามพื้นที่												จำนวนทั้งหมด	จำนวนพร้อมใช้	จำนวนไม่พร้อมใช้
		Admin	Chemical Sample	CCR & Main	Pump House	Diesel Gen	Aux. Sub	Port CCR	Sub NH2	Tank Farm	Sea Fire Pump	Jetty				
10	Hose reel (water)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		1	1	0
11	Hose reel (Foam)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		1	1	0
12	Water monitor (Manual Type)	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	2		14	14	0
13	Deluge Valve	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	6		38	38	0
14	Alarm Valve	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0		5	5	0
15	Foam Tank	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1		3	3	0
16	Siamense Connector	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1	0		6	6	0
17	FM200 suppression system	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0		4	4	0
18	Inorgen system	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		1	1	0
19	Manual call point/ FIRE ALARM	13	0	13	1	0	1	13	0	17	1	1		60	60	0
20	Firefighting suit	0	0	7	0	0	0	6	0	0	0	0		13	13	0
21	SCBA	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	0		12	12	0
22	Emergency Eyes Washer	2	0	1	0	0	1	0	0	7	0	3		14	14	0
23	Chemical Suit (Level A)	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	0		8	8	0
24	AED	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1	1	0
	จำนวนอุปกรณ์ดับเพลิง	59	6	56	3	2	12	35	10	266	12	39		520	520	0

	-ตรวจพบ ถัง CO2 ที่เป็นสนิมที่จะต้องส่งซ่อม	TANK-DRY-71 TANK-DRY-72 TANK-CO2-12 TANK-CO2-26	แจ้งหน่วยงาน บย/ptt tank	คุณ ณัฐวุฒิ คุณ สุพัตรา	แจ้ง ptt tank ทำการส่งถังไปอยู่ระหว่างส่งซ่อม	อยู่ระหว่าง หน่วยงาน บย/ptt tank ดำเนินการแก้ไข	
	-ตรวจพบ P.IV ตัวบอกสถานะ เปิด/ปิด วาล์วไม่ชัดเจน	PIV-001 / PIV-006 / PIV-007 PIV-011 / PIV-012 / PIV-013 PIV-014 / PIV-020 / PIV-021 PIV-024 / PIV-030 / PIV-031	แจ้งหน่วยงาน บย/ptt tank	คุณ ณัฐวุฒิ คุณ สุพัตรา	แจ้ง ptt tank ทำการซ่อมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่	อยู่ระหว่าง หน่วยงาน บย/ptt tank ดำเนินการแก้ไข	
	-ตรวจพบ กางเกงดับเพลิง ตะขอสายหาดไหล่ชำรุด	กางเกงดับเพลิง 2 ตัว Control Room 1 ตัว Port Control 1 ตัว	แจ้งหน่วยงาน บย/ptt tank	คุณ ณัฐวุฒิ คุณ สุพัตรา	แจ้ง ptt tank ทำการซ่อมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่	หน่วยงาน บย/ptt tank ดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว	ปิดงาน (ก.พ.-69)
3	มีนาคม 04/มี.ค./2569 -ตรวจพบ สายดับเพลิงชำรุด	HC-5504 สาย 1.5" ชำรุด 2 เส้น HC-5507 สาย 1.5" ชำรุด 1 เส้น HC-5534 สาย 1.5" ชำรุด 1 เส้น (ต.ค.-67) สามารถใช้งานได้ปริมาณ	แจ้งหน่วยงาน บย/ptt tank	คุณ ณัฐวุฒิ คุณ สุพัตรา	แจ้ง ptt tank ทำการซ่อมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่	อยู่ระหว่าง หน่วยงาน บย/ptt tank ดำเนินการแก้ไขสั่งซื้อ	

		HC-5506 สาย 1.5" ชำรุด 1 เส้น (มี.ค.-69) สามารถใช้งานได้ปริมาณ	แจ้งหน่วยงาน บย/ptt tank	คุณ ณัฐวุฒิ คุณ สุพัตรา	แจ้ง ptt tank ทำการซ่อมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่	อยู่ระหว่าง หน่วยงาน บย/ptt tank ดำเนินการแก้ไขสั่งซื้อ	
	-ตรวจพบ SCBA แรงดันต่ำกว่าที่กำหนด	SCBA-TANK-PORT-06 เสียงนกหวีดแจ้งเตือนไม่ดัง	แจ้งหน่วยงาน บย/ptt tank	คุณ ณัฐวุฒิ คุณ สุพัตรา	แจ้ง ptt tank ทำการซ่อมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่	หน่วยงาน บย/ptt tank ดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว หน่วยงาน บย/ptt tank	ปิดงาน (มี.ค.-69)
	-ตรวจพบ Emergency eyes washer มิดปกติ	ES-14 ตัวเหยียบเปิดวาล์ว EYE เริ่มมีอาการชำรุด	แจ้งหน่วยงาน บย/ptt tank	คุณ ณัฐวุฒิ คุณ สุพัตรา	แจ้ง ptt tank ทำการซ่อมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่	ดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว	ปิดงาน (มี.ค.-69)
	-ตรวจพบ ถัง DRY ที่เป็นสนิมที่จะต้องส่งซ่อม	TANK(P)-DRY-19A TANK(P)-DRY-19A TANK-DRY-45 TANK-DRY-50 TANK-DRY-51 TANK-DRY-67 TANK-DRY-71 TANK-DRY-72	แจ้งหน่วยงาน บย/ptt tank	คุณ ณัฐวุฒิ คุณ สุพัตรา	แจ้ง ptt tank ทำการส่งถังไปอยู่ระหว่างส่งซ่อม	หน่วยงาน บย/ptt tank ดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว	ปิดงาน (มี.ค.-69)
	-ตรวจพบ ถัง CO2 ที่เป็นสนิมที่จะต้องส่งซ่อม	TANK-CO2-12 TANK-CO2-26	แจ้งหน่วยงาน บย/ptt tank	คุณ ณัฐวุฒิ คุณ สุพัตรา	แจ้ง ptt tank ทำการส่งถังไปอยู่ระหว่างส่งซ่อม	หน่วยงาน บย/ptt tank ดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว	

1.2 การเตรียมความพร้อมของอุปกรณ์ดับเพลิงและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิง :

1.2.1 การฝึกซ้อม :

วันที่	เวลา	ระดับ	สถานการณ์	หมายเหตุ

1.2.2 การแข่งขันทักษะดับเพลิงระดับเขต :

1.3 การตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการดับเพลิงประจำปี :

- เข้าตรวจสอบประจำปีที่ Plant Survey

2. การติดตามผลการดำเนินการแก้ไขอุปกรณ์ดับเพลิง (ตุลาคม ๖๗ - มีนาคม ๖๙)

ลำดับ	เดือนที่ตรวจ	รายการ	การติดตามแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	วิธีการปรับปรุงแก้ไข	ผลการติดตาม	หมายเหตุ
	กุมภาพันธ์ 05-06/ก.พ./2569 -ตรวจพบ สายดับเพลิงชำรุด	HC-5504 สาย 1.5" ชำรุด 2 เส้น HC-5507 สาย 1.5" ชำรุด 1 เส้น HC-5534 สาย 1.5" ชำรุด 1 เส้น (ต.ค.-67) สามารถใช้งานได้ปริมาณ	แจ้งหน่วยงาน บย/ptt tank	คุณ ณัฐวุฒิ คุณ สุพัตรา	แจ้ง ptt tank ทำการซ่อมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่	อยู่ระหว่าง หน่วยงาน บย/ptt tank ดำเนินการแก้ไขสั่งซื้อ	
	-ตรวจพบ SCBA แรงดันต่ำกว่าที่กำหนด	SCBA-TANK-PORT-06 เสียงนกหวีดแจ้งเตือนไม่ดัง	แจ้งหน่วยงาน บย/ptt tank	คุณ ณัฐวุฒิ คุณ สุพัตรา	แจ้ง ptt tank ทำการซ่อมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่	อยู่ระหว่าง หน่วยงาน บย/ptt tank ดำเนินการแก้ไข	
	-ตรวจพบ Emergency eyes washer มิดปกติ	ES-14 ตัวเหยียบเปิดวาล์ว EYE เริ่มมีอาการชำรุด	แจ้งหน่วยงาน บย/ptt tank	คุณ ณัฐวุฒิ คุณ สุพัตรา	แจ้ง ptt tank ทำการซ่อมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่	อยู่ระหว่าง หน่วยงาน บย/ptt tank ดำเนินการแก้ไข	
	-ตรวจพบ ถัง DRY ที่เป็นสนิมที่จะต้องส่งซ่อม	TANK(P)-DRY-19A TANK(P)-DRY-19A TANK-DRY-45 TANK-DRY-50 TANK-DRY-51 TANK-DRY-67	แจ้งหน่วยงาน บย/ptt tank	คุณ ณัฐวุฒิ คุณ สุพัตรา	แจ้ง ptt tank ทำการส่งถังไปอยู่ระหว่างส่งซ่อม	อยู่ระหว่าง หน่วยงาน บย/ptt tank ดำเนินการแก้ไข	

	-ตรวจหา PIV ตัวบอกสถานะ เปิด/ปิด วาล์วไม่มีสัญญาณ ตรวจหา ภายใน Gauge มีความดันเกิน	PIV-001 / PIV-006 / PIV-007 PIV-012 / PIV-014 / PIV-024 PIV-030 / PIV-031 HR-5501	แจ้งหน่วยงาน tank/pot แจ้งหน่วยงาน tank/pot	คุณ ณัฐวุฒิ คุณ สุชัดรา	แจ้ง pit tank ทำการซ่อมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ แจ้ง pit tank ทำการซ่อมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่	อยู่ระหว่าง หน่วยงาน tank/pot tank ดำเนินการแก้ไขเสร็จ หน่วยงาน tank/pot tank ดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว	ปิดงาน (มี.ค.-69)
4	เมษายน 03/เม.ย./2569 -ตรวจหา ตาย ตัวเพลิงจำรุด	HC-5504 ตาย 1.5" จำรุด 2 เส้น HC-5507 ตาย 1.5" จำรุด 1 เส้น HC-5534 ตาย 1.5" จำรุด 1 เส้น (มี.ค.-67) สามารถใช้งานได้ตามเดิม HC-5506 ตาย 1.5" จำรุด 1 เส้น (มี.ค.-69) สามารถใช้งานได้ตามเดิม	แจ้งหน่วยงาน tank/pot	คุณ ณัฐวุฒิ คุณ สุชัดรา	แจ้ง pit tank ทำการซ่อมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่	อยู่ระหว่าง หน่วยงาน tank/pot tank ดำเนินการแก้ไขเสร็จ	1
5	พฤหัสบดี ที่ 05/พ.ค./2569 -ตรวจหา ตาย ตัวเพลิงจำรุด	PIV-001 / PIV-006 / PIV-007 PIV-012 / PIV-014 / PIV-024	แจ้งหน่วยงาน tank/pot	คุณ ณัฐวุฒิ คุณ สุชัดรา	แจ้ง pit tank ทำการซ่อมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่	อยู่ระหว่าง หน่วยงาน tank/pot tank ดำเนินการแก้ไขเสร็จ	1

NPC Safety and Environmental Service Co,Ltd.
การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC)บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

	-ตรวจหา PIV ตัวบอกสถานะ เปิด/ปิด วาล์วไม่มีสัญญาณ ตรวจหา ภายใน Gauge มีความดันเกิน	PIV-001 / PIV-006 / PIV-007 PIV-012 / PIV-014 / PIV-024 PIV-030 / PIV-031 HR-5501	แจ้งหน่วยงาน tank/pot แจ้งหน่วยงาน tank/pot	คุณ ณัฐวุฒิ คุณ สุชัดรา	แจ้ง pit tank ทำการซ่อมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ แจ้ง pit tank ทำการซ่อมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่	อยู่ระหว่าง หน่วยงาน tank/pot tank ดำเนินการแก้ไขเสร็จ หน่วยงาน tank/pot tank ดำเนินการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว	ปิดงาน (มี.ค.-69)
4	เมษายน 03/เม.ย./2569 -ตรวจหา ตาย ตัวเพลิงจำรุด	HC-5504 ตาย 1.5" จำรุด 2 เส้น HC-5507 ตาย 1.5" จำรุด 1 เส้น HC-5534 ตาย 1.5" จำรุด 1 เส้น (มี.ค.-67) สามารถใช้งานได้ตามเดิม HC-5506 ตาย 1.5" จำรุด 1 เส้น (มี.ค.-69) สามารถใช้งานได้ตามเดิม	แจ้งหน่วยงาน tank/pot	คุณ ณัฐวุฒิ คุณ สุชัดรา	แจ้ง pit tank ทำการซ่อมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่	อยู่ระหว่าง หน่วยงาน tank/pot tank ดำเนินการแก้ไขเสร็จ	1
5	พฤหัสบดี ที่ 05/พ.ค./2569 -ตรวจหา ตาย ตัวเพลิงจำรุด	PIV-001 / PIV-006 / PIV-007 PIV-012 / PIV-014 / PIV-024	แจ้งหน่วยงาน tank/pot	คุณ ณัฐวุฒิ คุณ สุชัดรา	แจ้ง pit tank ทำการซ่อมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่	อยู่ระหว่าง หน่วยงาน tank/pot tank ดำเนินการแก้ไขเสร็จ	1

NPC Safety and Environmental Service Co,Ltd.
การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC)บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

3. สิ่งที่ต้องดำเนินการในเดือน พฤษภาคม 2569

3.1 การตรวจและทดสอบอุปกรณ์ดับเพลิง :

3.1.1 Visual Inspection

3.2 การเตรียมความพร้อมการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน :

3.2.1 ทดสอบสมรรถภาพร่างกายประจำเดือน

4. ข้อมูลการเตรียมความพร้อมพนักงานดับเพลิง

4.1 พนักงานประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

ลำดับที่	สถานี	กำลังพล (คน)	หมายเหตุ
1	ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน(ECC)	73	Day time 39 คน, A 12 คน, B 11 คน, C 11 คน
2	สถานีดับเพลิง PTT GC-2	10	ผลัดละ 3 คน Day time 1 คน
3	สถานีดับเพลิง PTT GC-3	10	ผลัดละ 3 คน Day time 1 คน
4	สถานีดับเพลิง PTT GC-4	9	ผลัดละ 3 คน
5	สถานีดับเพลิง PTT GC-5	9	ผลัดละ 3 คน
6	สถานีดับเพลิง PTT GC-6	9	ผลัดละ 3 คน
7	สถานีดับเพลิง PTT GC-11	10	ผลัดละ 3 คน Day time 1 คน
8	สถานีดับเพลิง Dow AIE	12	ผลัดละ 4 คน
9	สถานีดับเพลิง Dow MTP	12	ผลัดละ 4 คน
10	สถานี GLOW GHECO-ONE	9	ผลัดละ 3 คน
11	สถานี PTT PHENOL	1	Day time 1 คน
12	สถานี GGC-2	9	ผลัดละ 3 คน
13	สถานี PTT GSP	19	ผลัดละ 6 คน Day time 1 คน
14	สถานี HMC	3	Day time 3 คน
15	สถานี PTT TANK	3	ผลัดละ 1 คน
16	สถานี Thai Tank Terminal	3	ผลัดละ 1 คน
	รวมพนักงานดับเพลิง	201	

NPC Safety and Environmental Service Co,Ltd.
การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC)บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

4.2 ข้อมูลการพัฒนาพนักงานดับเพลิงประจำ

ตารางการฝึกอบรมศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินประจำปี 2569

Item	Training course	Plan for 2026												Remark
		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
1	Set KPI and Refresh Defensive driving	■												Completed
2	Refresh Confine Space and Rescue		■											Completed
3	Refresh EV Fire And Solar cell Fire			■										Completed
4	Refresh Emergency First Aid and CPR				■									Completed
5	Refresh Advance Industrial Fire					■								Completed
6	Refresh Advance Enclosuer Fire						■							wait
7	Refresh Gas detector and Emergency Tools							■						wait
8	Refresh Operale Fire Truck and Fire Pump								■					wait
9	Refresh Chemical Spill Control (Hazmat)									■				wait
10	Performance Test All Subject										■			wait
11	Refresh Tank Fire and Technical Foam											■		wait
12	Law Related to Fire Protection and Fire alarm System												■	wait

4.3 ข้อมูลการอบรมภายในกะ

วันที่	ผลัด	หัวข้ออบรม	หมายเหตุ
7-May-26	A	Refresh Advance Inductial Fire	
12-May-26	B	Refresh Advance Inductial Fire	
22-May-26	C	Refresh Advance Inductial Fire	
16-May-26	D	Refresh Advance Inductial Fire	

4.4 ข้อมูลรถดับเพลิง

ลำดับ	ชื่อรถดับเพลิง	ประจำสถานี	ประเภทรถ	ปริมาณสารดับเพลิง			หมายเหตุ
				น้ำ	โฟม / F500	เคมีแห้ง	
1	ลงลา	PTT GC-2	Foam Truck	-	4,900 ลิตร	840 กก.	พร้อมใช้งาน
2	อัคคีพ่าย	PTT GC-2	Foam Truck	-	3,785 ลิตร	810 กก.	พร้อมใช้งาน
3	หนึ่งนที	ECC	Foam Truck	-	3,785 ลิตร	810 กก.	พร้อมใช้งาน
4	สายธาริน	PTT GC-3	Water Truck	3,000 ลิตร	-	-	พร้อมใช้งาน
5	FT-01	PTT GC-4	Foam Truck	-	3,785 ลิตร	750 กก.	พร้อมใช้งาน
6	FT-02	PTT GC-4	Foam Truck	-	3,785 ลิตร	750 กก.	พร้อมใช้งาน
7	FT-3	PTT GC-5	Foam Truck	-	3,785 ลิตร	750 กก.	พร้อมใช้งาน
8	FT-4	PTT GC-5	Foam Truck	-	7,570 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
9	Tank Car	PTT GC-5	Water Truck	6,000 ลิตร	-	-	พร้อมใช้งาน
10	F-1	PTT GC-6	รถดับเพลิง	-	3,800 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
11	F-2	PTT GC-6	รถดับเพลิง	-	3,800 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
12	F-3	GGC2	รถดับเพลิง	-	3,800 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
13	F-4	PTT GC-6	รถบรรทุกโฟม	-	7,600 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
14	F-5	PTT GC-6	Foam Truck	-	7,571 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
15	OSC	PTT GC-6	เคลื่อนที่เร็ว	-	500 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
16	รถันธร	PTT GC-11	Foam Truck	-	5,678 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
17	รถธาร	PTT GC-3	Foam Truck	-	5,678 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
18	รถเทวร	PTT GC-11	Water Truck	5,678 ลิตร	-	-	พร้อมใช้งาน
19	รถาลัย	PTT AC	Foam Truck	-	4,900 ลิตร	840 กก.	พร้อมใช้งาน
20	สินสมุทร	Dow AIE	Foam Truck	-	5,678 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
21	หอน้ำ	ECC	รถบันได	-	2,000 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
22	ดับเพลิงกู้ภัย	ECC	ดับเพลิง-กู้ภัย	4,500 ลิตร	1,500 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
23	Water Tank	ECC	Water Truck	7,000 ลิตร	-	-	พร้อมใช้งาน

NPC Safety and Environmental Service Co,Ltd.
การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC)บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

ลำดับ	ชื่อรถดับเพลิง	ประจำสถานี	ประเภทรถ	ปริมาณสารดับเพลิง			หมายเหตุ
				น้ำ	โฟม / F500	เคมีแห้ง	
24	สุดสาคร	Glow	Water Truck	12,000 ลิตร	-	-	พร้อมใช้งาน
25	สินสาคร	ECC	ดับเพลิง (เล็ก)	-	20 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
26	ผยองเพลิง	ECC	ดับเพลิง (เล็ก)	400 ลิตร	20 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
27	รถพยาบาล	ECC	รถพยาบาล	-	-	-	พร้อมใช้งาน
28	MCU	ECC	ฝ่ายพลสัญญาณ	-	-	-	พร้อมใช้งาน
29	Heavy Rescue	ECC	กู้ภัย	-	-	-	พร้อมใช้งาน
30	รถฟ่วง	ECC	อุปกรณ์ Rescue	-	-	-	พร้อมใช้งาน
31	เนตรสาว 1	ECC	รถตรวจการ	-	-	-	พร้อมใช้งาน
32	เนตรสาว 2	ECC	รถตรวจการ	-	-	-	พร้อมใช้งาน
33	เนตรสาว 3	ECC	ดับเพลิง (เล็ก)	500 ลิตร	12 / 12 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
34	Robot#1	ECC	หุ่นยนต์ดับเพลิง	-	-	-	พร้อมใช้งาน
35	Robot#2	ECC	หุ่นยนต์ดับเพลิง	-	-	-	พร้อมใช้งาน
36	รถฟ่วงเทรล เลอร์โฟม	GGC2	Rescue Traller Foam Truck	-	1,000 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
37	รถพยาบาล2	ECC	รถพยาบาล	-	-	-	พร้อมใช้งาน
38	รถเสี้ยบ	ECC	รถบรรทุก 6 ล้อ	-	-	-	พร้อมใช้งาน
39	เทรลเลอร์ กู้ภัยสารเคมี	ECC	เทรลเลอร์ กู้ภัยสารเคมี	500 ลิตร	12/12 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
40	เทรลเลอร์ Performance test	ECC	บรรทุกอุปกรณ์ Performance test	-	-	-	พร้อมใช้งาน
41	เทรลเลอร์ Fire Pump 6,000 GPM	ECC	Mobile Fire Pump	-	-	-	พร้อมใช้งาน
42	เทรลเลอร์ Hight Foam	ECC	Mobile Fire Pump	1,000 ลิตร	-	-	พร้อมใช้งาน
43	เทรลเลอร์ Fire Pump 2,000 GPM	ECC	Mobile Fire Pump 2,000 GPM No.1	-	-	-	พร้อมใช้งาน

NPC Safety and Environmental Service Co,Ltd.
การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC)บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

ลำดับ	ชื่อรถดับเพลิง	ประจำสถานี	ประเภทรถ	ปริมาณสารดับเพลิง			หมายเหตุ
				น้ำ	โฟม / F500	เคมีแห้ง	
44	เทรลเลอร์ Fire Pump 2,000 GPM	ECC	Mobile Fire Pump 2,000 GPM No.2	-	-	-	พร้อมใช้งาน
45	เทรลเลอร์ Foam Pump	ECC	Mobile Foam Pump	-	-	-	พร้อมใช้งาน
46	รถตักหน้า ขุดหลัง	ECC	JCB	-	-	-	พร้อมใช้งาน
47	รถบรรทุกสาย ดับเพลิง	ECC	รถบรรทุกเล็ก	-	-	-	พร้อมใช้งาน

NPC Safety and Environmental Service Co,Ltd.
การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC)บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

4.5 สรุปผลการตรวจสอบข้อมูลความพร้อมของอุปกรณ์สื่อสารบริษัท NPC

รายการอุปกรณ์	สถานที่	สถานะ		หมายเหตุ
		พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	
ระบบ โทรศัพท์				
- เลขหมาย 038-977799	ห้องสื่อสาร	✓		
- เลขหมาย 038-977614	ห้องสื่อสาร	✓		
- เลขหมาย 038-977615	ห้องสื่อสาร	✓		
แฟกซ์ 038-687677	ห้องสื่อสาร	✓		
ระบบวิทยุสื่อสาร และระบบ Integrate สัญญาณ	ห้องสื่อสาร	✓		
- ชุดวิเคราะห์ควบคุมระบบสื่อสาร	ห้อง War room	✓		
- ข่าย VHF	ห้องสื่อสาร	✓		
- ข่าย UHF	ห้องสื่อสาร	✓		
- ข่าย Trunk	ห้องสื่อสาร	✓		
- ข่าย CB 245	ห้องสื่อสาร	✓		
ระบบ VDO Conference	ห้อง War room	✓		
ระบบ Fire Alarm	ห้องสื่อสาร	✓		
ระบบ CCTV	ห้องสื่อสาร	✓		
ระบบ โทรศัพท์				

4.6 สรุปผลการทดสอบระบบการติดต่อสื่อสารและการแจ้งเหตุประจำเดือน พฤษภาคม 2569

หัวข้อ	ความถี่/จำนวน	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	
ทดสอบสัญญาณวิทยุประจำวัน	62 ครั้ง	62 ครั้ง	0 ครั้ง	- รายละเอียดเพิ่มเติมตามเอกสารแนบ

5. รายการเอกสารแนบ

5.1 เอกสาร Plant Survey ประจำเดือน พฤษภาคม 2569

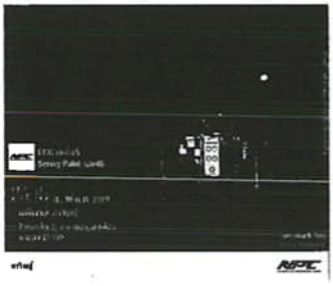
5.2 เอกสารบันทึกผลการทดสอบสัญญาณวิทยุสื่อสารประจำเดือน พฤษภาคม 2569

5.3 เอกสารการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงประจำเดือน พฤษภาคม 2569

เอกสารแนบ

5.1 เอกสาร Plant Survey ประจำเดือน พฤษภาคม 2569

รูป Plant Survey ประจำเดือน พฤษภาคม 2569







เอกสารแนบ

5.2 เอกสารบันทึกผลการทดสอบสัญญาณวิทยุสื่อสาร

ประจำเดือน พฤษภาคม 2569

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.

PTT TANK

ตารางการเข้าตรวจพื้นที่ บริษัท PTT Tank Terminal Company Limited

ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

วัน/เดือน/ปี	พื้นที่	เวลาเข้า	เวลาออก	ผู้เข้าตรวจ	เจ้าของพื้นที่	สถานการตรวจ	หัวหน้าเขตัด	หมายเหตุ
02/05/2569	Gate 1	09:02	23:01	[redacted]				
06/05/2569	Gate 1	22:45	22:48					
10/05/2569	Gate 1	13:45	21:50					
14/05/2569	Gate 1	23:50	23:55					
18/05/2569	Gate 1	14:32	14:34					
22/05/2569	Gate 1	00:26	00:29					
26/05/2569	Gate 1	12:34	12:39					
30/05/2569	Gate 1	09:14	09:16					

ผู้ตรวจสอบ

[redacted]

สำนักงานใหญ่ : 2515 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310 โทร. 0 2697 7777 แฟกซ์ 0 2697 7701
HEAD OFFICE : 2515 PHAHON YOTHIN ROAD, BANGKAPI, HUAI KHWANG, BANGKOK 10310 TEL. 0 2697 7777 FAX. 0 2697 7701

วันที่	เวลา	เหตุผล	สถานะ	ผลการตรวจวัด	ปริมาณ	กลุ่ม	ปริมาณน้ำ	หมายเหตุ
1/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	B	[redacted]	[redacted]
1/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	A	[redacted]	[redacted]
2/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	B	[redacted]	[redacted]
2/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	C	[redacted]	[redacted]
3/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	A	[redacted]	[redacted]
3/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	B	[redacted]	[redacted]
4/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	A	[redacted]	[redacted]
4/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	B	[redacted]	[redacted]
5/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	C	[redacted]	[redacted]
5/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	A	[redacted]	[redacted]
6/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	C	[redacted]	[redacted]
6/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	A	[redacted]	[redacted]
7/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	C	[redacted]	[redacted]
8/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	B	[redacted]	[redacted]
8/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	C	[redacted]	[redacted]
9/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	A	[redacted]	[redacted]
9/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	B	[redacted]	[redacted]
10/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	A	[redacted]	[redacted]
10/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	B	[redacted]	[redacted]
11/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	C	[redacted]	[redacted]
11/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	A	[redacted]	[redacted]
12/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	C	[redacted]	[redacted]
12/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	A	[redacted]	[redacted]
13/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	C	[redacted]	[redacted]
14/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	C	[redacted]	[redacted]
15/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	A	[redacted]	[redacted]
15/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	B	[redacted]	[redacted]
16/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	A	[redacted]	[redacted]
16/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	B	[redacted]	[redacted]
17/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	C	[redacted]	[redacted]
17/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	A	[redacted]	[redacted]
18/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	C	[redacted]	[redacted]
18/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	A	[redacted]	[redacted]
19/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	B	[redacted]	[redacted]
19/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	C	[redacted]	[redacted]
20/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	C	[redacted]	[redacted]
21/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	A	[redacted]	[redacted]
22/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	B	[redacted]	[redacted]
22/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	A	[redacted]	[redacted]
22/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	B	[redacted]	[redacted]
23/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	C	[redacted]	[redacted]
23/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	A	[redacted]	[redacted]
24/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	C	[redacted]	[redacted]
24/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	A	[redacted]	[redacted]
25/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	B	[redacted]	[redacted]
25/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	C	[redacted]	[redacted]
26/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	B	[redacted]	[redacted]
26/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	C	[redacted]	[redacted]
27/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	B	[redacted]	[redacted]
28/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	A	[redacted]	[redacted]
28/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	B	[redacted]	[redacted]
29/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	C	[redacted]	[redacted]
29/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	A	[redacted]	[redacted]
30/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	C	[redacted]	[redacted]
30/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	A	[redacted]	[redacted]
31/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	B	[redacted]	[redacted]
31/May/2026	[redacted]	PTT Tank	S	NA	[redacted]	C	[redacted]	[redacted]

NPC Safety and Environmental Service Co,Ltd.
การให้บริการควบคุมภาวะอุณหเย็น (ECC)บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

เอกสารแนบ

5.3 เอกสารการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงประจำเดือน พฤษภาคม 2569

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.
สำนักงานกรุงเทพ : เลขที่ 2321 ชุดตึกอาคารที่ทำการของ A ชั้น 14 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ 0-2265-8118 โทรสาร 0-2265-8338
BANGKOK OFFICE : 2321 Energy Complex, Building A 14th Floor, Vibhavadi Rangsit Road, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand Tel : +6626538118 Fax : +6626538338

แบบฟอร์มตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

PORTABLE FIRE EXTINGUISHER SODIUM BICARBONATE

ลำดับ	หมายเลขอุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	สภาพการใช้งาน ชั่งน้ำหนักทุก 6 เดือน				สภาพการใช้งาน ทั่วไปทุก 1 เดือน		บันทึกเพิ่มเติม
			น้ำหนัก Hydrostatic G.	น้ำหนักต่ำสุด G.	ขนาด Catridge OZ.	ชั่งได้ G.	พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	
1	TANK(P)-DRY-01A	V-5401 N4 Road	799	790.2	28 3/8		✓		
2	TANK(P)-DRY-01B	V-5401 N4 Road	814	797.3	28 5/8		✓		
3	TANK(P)-DRY-02A	E6 Road	779	749.3	27 1/4		✓		
4	TANK(P)-DRY-02B	E6 Road	808	793.7	28 1/2		✓		
5	TANK(P)-DRY-03A	Diesel Generator	802	786.6	28 1/4		✓		
6	TANK(P)-DRY-03B	Diesel Generator	806	793.7	28 1/2		✓		
7	TANK(P)-DRY-04A	N2 Road U/G Waste	792	776	27 7/8		✓		
8	TANK(P)-DRY-04B	N2 Road U/G Waste	837	793.7	28 1/2		✓		
9	TANK(P)-DRY-05A	N1 Road Substation	800	786.6	28 1/4		✓		
10	TANK(P)-DRY-05B	N1 Road Substation	768	761.8	27 3/8		✓		
11	TANK(P)-DRY-06A	E4 Road	817	800.8	28 3/4		✓		
12	TANK(P)-DRY-06B	E4 Road	755	747.7	26 7/8		✓		
13	TANK(P)-DRY-07A	E3 Road	797	779.5	28		✓		
14	TANK(P)-DRY-07B	E3 Road	831	815	29 1/4		✓		
15	TANK(P)-DRY-08A	E3 Road	797	783.1	28 1/8		✓		
16	TANK(P)-DRY-08B	E3 Road	803	790.2	28 3/8		✓		
17	TANK(P)-DRY-09A	E3 Road	804	793.7	28 1/2		✓		
18	TANK(P)-DRY-09B	E3 Road	812	800.8	28 3/4		✓		
19	TANK(P)-DRY-10A	N1 Road	797	783.1	28 1/8		✓		
20	TANK(P)-DRY-10B	N1 Road	812	793.7	28 1/2		✓		
21	TANK(P)-DRY-11A	N1 Road	798	779.5	28		✓		
22	TANK(P)-DRY-11B	N1 Road	829	815	29 1/8		✓		
23	TANK(P)-DRY-12A	Bund T-2201B	798	786.6	28 1/4		✓		
24	TANK(P)-DRY-12B	Bund T-2201B	802	783.1	28 1/8		✓		
25	TANK(P)-DRY-13B	Bund T-2201B	792	783.1	28 1/8		✓		
26	TANK(P)-DRY-14A	Bund T-2201A	820	807.9	29		✓		
27	TANK(P)-DRY-14B	Bund T-2201A	826	811.4	29 1/8		✓		

สำนักงานระยอง : 3/69 อ.ปลวกแดง ตำบลมาบข่า อำเภอเมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทร. 0 3697 7777 เลขที่ 0 3697 7701
RAYONG OFFICE:3/69 PAKOON SONGSRIAORAT., TAMBON MAP PIUT., AMPHUR MUANG RAYONG., RAYONG 21150 TEL.: 0 3697 7777 FAX: 0 28977701

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.
BANGKOK OFFICE : 2321 Energy Complex, Building A 14th Floor, Vibhavadi Rangsit Road, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand Tel : +6626538118 Fax : +6626538338

ลำดับ	หมายเลขอุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	สภาพการใช้งาน ชั่งน้ำหนักทุก 6 เดือน				สภาพการใช้งาน ทั่วไปทุก 1 เดือน		บันทึกเพิ่มเติม
			น้ำหนัก Hydrostatic G.	น้ำหนักต่ำสุด G.	ขนาด Catridge OZ.	ชั่งได้ G.	พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	
28	TANK(P)-DRY-15A	Bund T-2201A	794	783.1	28 1/8		✓		
29	TANK(P)-DRY-15B	Bund T-2201A	807	797.3	28 5/8		✓		
30	TANK(P)-DRY-16A	N2 Road	800	790.2	28 3/8		✓		
31	TANK(P)-DRY-16B	N2 Road	814	800.8	28 3/4		✓		
32	TANK(P)-DRY-17A	N2 Road	806	793.7	28 1/2		✓		
33	TANK(P)-DRY-17B	N2 Road	807	793.7	28 1/2		✓		
34	TANK(P)-DRY-18A	N2 Road	810	793.7	28 1/2		✓		
35	TANK(P)-DRY-18B	N2 Road	783	765.4	27 1/2		✓		
36	TANK(P)-DRY-19A	Jetty	804	789.8	28 3/8		✓		
37	TANK(P)-DRY-19B	Jetty	811	796.8	28 5/8		✓		
38	TANK(P)-DRY-20A	Bund T-2301A	786	772.5	27 3/4		✓		
39	TANK(P)-DRY-20B	Bund T-2301A	810	793.7	28 1/2		✓		
40	TANK(P)-DRY-21A	Bund T-2301A	814	800.8	28 3/4		✓		
41	TANK(P)-DRY-21B	Bund T-2301A	777	768.9	27 5/8		✓		
42	TANK(P)-DRY-22A	Bund T-2301B	816	804.4	28 7/8		✓		
43	TANK(P)-DRY-22B	Bund T-2301B	788	776	27 7/8		✓		
44	TANK(P)-DRY-23A	Bund T-2301B	796	783.1	28 1/8		✓		
45	TANK(P)-DRY-23B	Bund T-2301B	817	800.8	28 3/4		✓		
46	TANK(P)-DRY-24A	Bund T-2401	822	804.4	28 7/8		✓		
47	TANK(P)-DRY-24B	Bund T-2401	801	786.6	28 1/4		✓		
48	TANK(P)-DRY-25A	Bund T-2401	810	793.7	28 1/2		✓		
49	TANK(P)-DRY-25B	Bund T-2401	804	797.3	28 5/8		✓		
50	TANK(P)-DRY-26A	V-2701 E6 Road	804	797.7	28 1/2		✓		
51	TANK(P)-DRY-26B	V-2701 E6 Road	777	765.4	27 1/2		✓		
52	TANK(P)-DRY-27A	V-2701 N3 Road	808	793.7	28 1/2		✓		
53	TANK(P)-DRY-27B	V-2701 N3 Road	780	761.8	27 3/8		✓		
54	TANK(P)-DRY-28A	Sea fire pump	807	793.7	28 1/2		✓		
55	TANK(P)-DRY-28B	Sea fire pump	792	779.5	28		✓		
56	TANK(P)-DRY-29A	Jetty	795	779.5	28		✓		

สำนักงานระยอง : 3/69 อ.ปลวกแดง ตำบลมาบข่า อำเภอเมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทร. 0 3697 7777 เลขที่ 0 3697 7701
RAYONG OFFICE:3/69 PAKOON SONGSRIAORAT., TAMBON MAP PIUT., AMPHUR MUANG RAYONG., RAYONG 21150 TEL.: 0 3697 7777 FAX: 0 28977701

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.
สำนักงานกรุงเทพฯ : เลขที่ 3591 ชุมนิคมเหมืองแร่ซิโนไทย ชั้น 14 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงหลักสี่ กรุงเทพฯ 10900 โทร. 0-2561-8110 โทรสาร 0-2561-8118
BANGKOK OFFICE : 3591 Energy Complex, Building A 14th Floor, Vibhavadirangsit Road, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand Tel : +6602 2561 8110 Fax : +6602 2561 8118

ลำดับ	หมายเลขอุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	สภาพการใช้งาน ชั่งน้ำหนักทุก 6 เดือน				สภาพการใช้งาน ทั่วไปทุก 1 เดือน		บันทึกเพิ่มเติม
			น้ำหนัก Hydrostatic G.	น้ำหนักต่ำสุด G.	ขนาด Catridge OZ.	ชั่งได้ G.	พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	
57	TANK(P)-DRY-30A	Jetty	809	793.7	26 1/2		✓		
58	TANK(P)-DRY-31A	V-2702	810	797.3	28 5/8		✓		
59	TANK(P)-DRY-31B	V-2702	800	786.6	26 1/4		✓		
60	TANK(P)-DRY-32A	V-2702	812	793.7	28 1/2		✓		
61	TANK(P)-DRY-32B	V-2702	755	744.1	26 3/4		✓		
62	TANK(P)-DRY-33A	N1 Road	1111	1097	39 1/3		✓		
63	TANK(P)-DRY-33B	N1 Road	1093	1079	38 5/8		✓		

รายละเอียดเพิ่มเติม .....

ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสอบ
( ) NPC
วันที่ 06-05-67

ลงชื่อ [redacted] ผู้ควบคุม
( ) PTT TANK
วันที่ 06-5-67

รายละเอียดการตรวจสอบ

1. มีป้าย Fire Equipment Sign ที่จุดติดตั้ง และสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
2. ไม่มีสิ่งกีดขวาง สามารถเข้าไปหยิบใช้งานอุปกรณ์ได้อย่างสะดวก
3. กรณีล็อคอยู่ในตู้ สภาพตู้จะต้องไม่ชำรุดจนใช้งานไม่ได้ ประตูตู้สามารถเปิด-ปิดได้อย่างสะดวก และมีอุปกรณ์ปิดล็อคอยู่ในสภาพดี
4. ตำแหน่งของ Stem Indicator ที่ฝาถังต้องไม่จิดตัวขึ้น (สำหรับตัวขึ้นแสดงว่าในถังมีแรงดันจากลูก Cartridge เข้าไปแล้ว)
5. ดูลก Cartridge ตรวจสภาพชั่งน้ำหนัก น้ำหนักจะต้องหายไม่เกิน 14.2 กรัม (0.5 ออนซ์) ของน้ำหนักที่ระบุไว้ที่ Cartridge (ชั่งทุกๆ 6 เดือน)
6. สายฉีดไม่ชำรุดลับ ไม่หักงอ ไม่แตกลายงา
7. ลูกล้อหัวหมุนปรับได้ภายในถังต้องสามารถเคลื่อนหัวได้ ไม่ขับหัวเป็นเกลียว
8. สภาพภายนอกถังต้องไม่เป็นสนิมจนใช้งานไม่ได้ ถังไม่บุบ และสะอาด
9. ลงรายละเอียดใน TAG ให้ครบถ้วน

สำนักงานระยอง : 209 ถ.ปกรณ์สงครามราษฎร์ ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทร. 0 3697 7777 เบอร์ต่อ 3 3697 7781
RAYONG OFFICE:209 PAKORN SONGKHRAORAT., TAMBON MAP PHUT , AMPHUR MUANG RAYONG , RAYONG 21150 TEL.: 0 3697 7777 FAX.: 0 38977781

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

PORTABLE FIRE EXTINGUISHER ABC DRY CHEMICAL

ลำดับ	หมายเลขอุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ขนาดถัง (กิโลกรัม)	สภาพการใช้งาน		บันทึกเพิ่มเติม
				พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	
1	TANK-DRY-01	Admin Fl. G	4.5	✓		
2	TANK-DRY-02	Admin Fl. G	4.5	✓		
3	TANK-DRY-03	Admin Fl. G	4.5	✓		
4	TANK-DRY-04	Admin Fl. G	4.5	✓		
5	TANK-DRY-05	Admin Fl. G	4.5	✓		
6	TANK-DRY-06	Admin Fl. G	4.5	✓		
7	TANK-DRY-07	Admin Fl. G	4.5	✓		
8	TANK-DRY-08	Admin Fl. G	4.5	✓		
9	TANK-DRY-09	Admin Fl. G	4.5	✓		
10	TANK-DRY-10	Admin Fl. 1	4.5	✓		
11	TANK-DRY-11	Admin Fl. 1	4.5	✓		
12	TANK-DRY-12	Admin Fl. 1	4.5	✓		
13	TANK-DRY-13	Admin Fl. 1	4.5	✓		
14	TANK-DRY-14	Admin Fl. 1	4.5	✓		
15	TANK-DRY-15	Admin Fl. 2	4.5	✓		
16	TANK-DRY-16	Admin Fl. 2	4.5	✓		
17	TANK-DRY-17	Admin Fl. 2	4.5	✓		
18	TANK-DRY-18	Admin Fl. 2	4.5	✓		
19	TANK-DRY-19	Chemical sample	4.5	✓		
20	TANK-DRY-20	Chemical sample	4.5	✓		
21	TANK-DRY-21	Sea fire pump	4.5	✓		
22	TANK-DRY-22	Sea fire pump	4.5	✓		
23	TANK-DRY-23	Diesel generator	4.5	✓		
24	TANK-DRY-24	Diesel generator	4.5	✓		
25	TANK-DRY-25	Port CCR	4.5	✓		
26	TANK-DRY-26	Port CCR	4.5	✓		
27	TANK-DRY-27	Port CCR	4.5	✓		
28	TANK-DRY-28	CCR (ทางเข้า)	4.5	✓		
29	TANK-DRY-29	CCR (Meeting room)	4.5	✓		

สำนักงานระยอง : 209 ถ.ปกรณ์สงครามราษฎร์ ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทร. 0 3697 7777 เบอร์ต่อ 3 3697 7781
RAYONG OFFICE:209 PAKORN SONGKHRAORAT., TAMBON MAP PHUT , AMPHUR MUANG RAYONG , RAYONG 21150 TEL.: 0 3697 7777 FAX.: 0 38977781

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.

ลำดับ	หมายเลขอุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ขนาดถัง (กิโลกรัม)	สภาพการใช้งาน		บันทึกเพิ่มเติม
				พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	
30	TANK-DRY-30	CCR (Operation room)	4.5	✓		
31	TANK-DRY-31	CCR (หน้า Male toilet)	4.5	✓		
32	TANK-DRY-32	CCR (หน้า Rack room)	4.5	✓		
33	TANK-DRY-33	CCR (Elec. Room)	4.5	✓		
34	TANK-DRY-34	CCR (หน้า Store room)	4.5	✓		
35	TANK-DRY-35	CCR (FM200 room)	4.5	✓		
36	TANK-DRY-36	CCR (UPS room)	4.5	✓		
37	TANK-DRY-37	Sub. (UPS room0	4.5	✓		
38	TANK-DRY-38	Sub. (FM200 room)	4.5	✓		
39	TANK-DRY-39	Pump house	4.5	✓		
40	TANK-DRY-40	Pump house	4.5	✓		
41	TANK-DRY-41	LPG Loading tank	9	✓		
42	TANK-DRY-42	V-2109	9	✓		
43	TANK-DRY-43	V-2109	9	✓		
44	TANK-DRY-44	A-9001 (Flare)	9	✓		
45	TANK-DRY-45	ทางลง Sea pump	9	✓		
46	TANK-DRY-46	Sea pump (P-2103A)	9	✓		
47	TANK-DRY-47	Sea pump (P-2103S)	9	✓		
48	TANK-DRY-48	BOG Compressor	9	✓		
49	TANK-DRY-49	BOG Compressor	9	✓		
50	TANK-DRY-50	Jetty-2	9	✓		
51	TANK-DRY-51	Jetty-2	9	✓		
52	TANK-DRY-52	Truck Loading	9	✓		
53	TANK-DRY-53	Truck Loading	9	✓		
54	TANK-DRY-54	Truck Loading	9	✓		
55	TANK-DRY-55	T-2101 (Top Tank)	9	✓		
56	TANK-DRY-56	T-2101 (Top Tank)	9	✓		
57	TANK-DRY-57	Bullet Tank	9	✓		
58	TANK-DRY-58	Bullet Tank	9	✓		
59	TANK-DRY-59	Bullet Tank	9	✓		

สำนักงานระยอง : 209 ถ.ปกรณ์สงครามราษฎร์ ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทร. 0 3697 7777 เบอร์ต่อ 3 3697 7781
RAYONG OFFICE:209 PAKORN SONGKHRAORAT., TAMBON MAP PHUT , AMPHUR MUANG RAYONG , RAYONG 21150 TEL.: 0 3697 7777 FAX.: 0 38977781

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.

ลำดับ	หมายเลขอุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	ขนาดถัง (กิโลกรัม)	สภาพการใช้งาน		บันทึกเพิ่มเติม
				พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	
60	TANK-DRY-60	Bullet Tank	9	✓		
61	TANK-DRY-61	Bullet Tank	9	✓		
62	TANK-DRY-62	Bullet Tank	9	✓		
63	TANK-DRY-63	Bullet Tank	9	✓		
64	TANK-DRY-64	Bullet Tank	9	✓		
65	TANK-DRY-65	Bullet Tank	9	✓		
66	TANK-DRY-66	Bullet Tank	9	✓		
67	TANK-DRY-67	Bullet Tank	9	✓		
68	TANK-DRY-68	Bullet Tank	9	✓		
69	TANK-DRY-69	Bullet Tank	9	✓		
70	TANK-DRY-70	Bullet Tank	9	✓		
71	TANK-DRY-71	Jetty-2	9	✓		
72	TANK-DRY-72	Jetty-2	9	✓		
73	TANK-DRY-73	V-2103	9	✓		
74	TANK-DRY-74	V-2103	9	✓		
75	TANK-DRY-75	V-2103	9	✓		
76	TANK-DRY-76	V-2103	9	✓		
77	TANK-DRY-77	V-2103	9	✓		
78	TANK-DRY-78	V-2103	9	✓		
79	TANK-DRY-79	Work Shop	9	✓		
80	TANK-DRY-80	Bund T-2201B	9	✓		
81	TANK-DRY-81	Chemical storage	4.5	✓		
82	TANK-DRY-82	Chemical storage	4.5	✓		
83	TANK-DRY-83	Warehouse 2	4.5	✓		
84	TANK-DRY-84	Warehouse 2	4.5	✓		

สำนักงานระยอง : 209 ถ.ปกรณ์สงครามราษฎร์ ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทร. 0 3697 7777 เบอร์ต่อ 3 3697 7781
RAYONG OFFICE:209 PAKORN SONGKHRAORAT., TAMBON MAP PHUT , AMPHUR MUANG RAYONG , RAYONG 21150 TEL.: 0 3697 7777 FAX.: 0 38977781

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE
BANGKOK OFFICE : 33/1 Energy Complex, Building A 14th Floor, Vibhavadirangsit Road, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand Tel : (+662) 2265-8110 Fax : (+662) 2265-8118

รายละเอียดเพิ่มเติม .....

ลงชื่อ _____ ผู้ตรวจสอบ
( ) NPC
วันที่ 06-05-69

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุม
PTT TANK
วันที่ 06-05-69

รายละเอียดการตรวจสอบ

1. มีป้าย Fire Equipment Sign ที่จุดติดตั้ง และสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
2. ไม่มีสิ่งกีดขวาง สามารถเข้าไปหยิบใช้งานอุปกรณ์ได้สะดวก
3. กรณีถังอยู่ในตู้ สภาพตู้จะต้องไม่ชำรุดจนใช้งานไม่ได้ ประตูตู้สามารถเปิด-ปิดได้สะดวก และมือจับหรืออุปกรณ์ปิดล็อคอยู่ในสภาพดี
4. จะต้องมีความดันไม่ต่ำกว่า 190 PSI (ที่ Pressure Gauge เข็มต้องชี้อยู่ในแถบสีเขียว)
5. คันบีบต้องมีสลักล็อค และมีซีลล็อคสลัก
6. สายฉีดไม่อุดตัน ไม่หักงอ ไม่แตกลายงา ยางไม่เสื่อมสภาพ
7. ยกถังคว่ำผงเคมีแห้งภายในถังต้องสามารถเคลื่อนตัวได้ ไม่จับตัวเป็นก้อน
8. สภาพภายนอกถังต้องไม่มีสนิมจนใช้งานไม่ได้ ถังไม่บุบ และสะอาด
9. ลงรายละเอียดใน TAG ให้ครบถ้วน

สำนักงานระยอง : 20/8 ถ.ปกรณ์สงเคราะห์ ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทร. 0 3897 7777 แฟกซ์ 0 3897 7701
RAYONG OFFICE:20/8 PAKORN SONGKHRAORAT., TAMBON MAP PHUT , AMPHUR MUANG RAYONG , RAYONG 21150 TEL.: 0 3897 7777 FAX.: 0 38977701

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

WHEELE FIRE EXTINGUISHER SODIUM BICARBONATE

ลำดับ	หมายเลขอุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	มาตรฐานการตรวจ	สภาพการใช้งาน พร้อมใช้	สภาพการใช้งาน ไม่พร้อมใช้	บันทึกเพิ่มเติม
1	M-DRY-001	E4 Road	1. Pressure Cylinder N2 ความดันที่ Pressure Gauge จะต้องไม่ต่ำกว่า 1,500 PSI 2. Hose จะต้องไม่แตกลายงา หรือยางเสื่อมสภาพ 3. Nozzle จะต้องไม่มีสิ่งอุดตัน 4. Valve of Nozzle จะต้องอยู่ในตำแหน่งปิด 5. Wheel จะต้องเคลื่อนไหวได้ 6. Seal เพียควาล์วหัวถัง N_2 จะต้องไม่ขาด 7. สีจะต้องไม่ซีดไม่มีสนิม	✓		
2	M-DRY-002	E3 Road		✓		
3	M-DRY-003	Propylene pump		✓		
4	M-DRY-004	N1 Road (FST)		✓		
5	M-DRY-005	N2 Road		✓		
6	M-DRY-006	T-2101		✓		
7	M-DRY-007	Jetty-1		✓		
8	M-DRY-008	Jetty-1		✓		
9	M-DRY-009	BOG		✓		
10	M-DRY-010	V-2701		✓		
11	M-DRY-011	Jetty-2		✓		
12	M-DRY-012	Truck Loading		✓		
13	M-DRY-013	Bullet Tank		✓		
14	M-DRY-014	Bullet Tank		✓		
15	M-DRY-015	Bullet Tank		✓		
16	M-DRY-016	Jetty-2		✓		
17	M-DRY-017	V-2103		✓		

รายละเอียดเพิ่มเติม .....

สำนักงานระยอง : 20/8 ถ.ปกรณ์สงเคราะห์ ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทร. 0 3897 7777 แฟกซ์ 0 3897 7701
RAYONG OFFICE:20/8 PAKORN SONGKHRAORAT., TAMBON MAP PHUT , AMPHUR MUANG RAYONG , RAYONG 21150 TEL.: 0 3897 7777 FAX.: 0 38977701

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.

ลงชื่อ _____ ผู้ตรวจสอบ
( ) NPC
วันที่ 06-05-69

ลงชื่อ _____ ควบคุม
T TANK
วันที่ 6-5-69

รายละเอียดการตรวจสอบ

1. ไม่มีสิ่งกีดขวาง สามารถเข้าไปใช้งานอุปกรณ์ได้สะดวก
2. แรงดันของถัง N_2 ต้องไม่ต่ำกว่า 1,500 PSI โดยดูจาก Pressure Gauge
3. กรณีเป็นแบบ Storage Pressure ที่ Pressure Gauge เข็มต้องชี้อยู่ในช่วงแถบสีเขียว
4. วาล์วที่หัวถัง N_2 ต้องมีซีลล็อค
5. ตำแหน่งของ Stem Indicator ที่ฝาถังต้องไม่ดีดตัวขึ้น (ถ้าดีดตัวขึ้นแสดงว่าในถังมีแรงดัน N_2
6. เข้าไปแล้ว)
7. สายฉีดไม่แตกลายงา ยางไม่เสื่อมสภาพ และเรียงเป็นระเบียบ
8. Valve of Nozzle จะต้องเปิด-ปิดได้สะดวก ไม่มีสิ่งอุดตัน และวาล์วอยู่ในสถานะ Normally Close
9. วงล้อยู่ในสภาพดี และหมุนได้สะดวก
10. สภาพภายนอกถังต้องไม่เป็นสนิมจนใช้งานไม่ได้ ถังไม่บุบ และสะอาด
11. ลงรายละเอียดใน TAG ให้ครบถ้วน

สำนักงานระยอง : 20/8 ถ.ปกรณ์สงเคราะห์ ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทร. 0 3897 7777 แฟกซ์ 0 3897 7701
RAYONG OFFICE:20/8 PAKORN SONGKHRAORAT., TAMBON MAP PHUT , AMPHUR MUANG RAYONG , RAYONG 21150 TEL.: 0 3897 7777 FAX.: 0 38977701

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงบริษัทพีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

PORTABLE FIRE EXTINGUISHER CARBON DIOXIDE

ลำดับ	หมายเลขอุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	สภาพการใช้งาน ชั่งน้ำหนักทุก 6 เดือน น้ำหนัก KG.	น้ำหนักต่ำสุด KG.	ชั่งได้ KG.	สภาพการใช้งาน ทั่วไปทุก 1 เดือน พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	บันทึกเพิ่มเติม
1	TANK-CO-01	Admin Floor Ground	35.00	31.50		✓		
2	TANK-CO-02	CCR (Control room)	35.00	31.50		✓		
3	TANK-CO-03	CCR (Elec. room)	35.00	31.50		✓		
4	TANK-CO-04	CCR (Rack room)	35.00	31.50		✓		
5	TANK-CO-05	CCR (Rack room)	35.00	31.50		✓		
6	TANK-CO-06	CCR (Rack room)	35.00	31.50		✓		
7	TANK-CO-07	CCR (Battery room)	34.80	31.32		✓		
8	TANK-CO-08	CCR (Switch room)	35.00	31.50		✓		
9	TANK-CO-09	CCR (Switch room)	35.00	31.50		✓		
10	TANK-CO-10	Port CCR (AHU room)	35.10	31.59		✓		
11	TANK-CO-11	Port CCR (Control room)	34.90	31.41		✓		
12	TANK-CO-12	Sub (Cable room)	35.00	31.50		✓		
13	TANK-CO-13	Sub (Battery room)	34.90	31.41		✓		
14	TANK-CO-14	Sub (Cable room)	34.90	31.41		✓		
15	TANK-CO-15	Sub (Switch room)	34.80	31.32		✓		
16	TANK-CO-16	Sub (Switch room)	35.00	31.50		✓		
17	TANK-CO-17	Sub (Switch room)	34.90	31.41		✓		
18	TANK-CO-18	BOG Compressor	26.50	23.85		✓		
19	TANK-CO-19	Sub NH_3 (Transformer)	26.50	23.85		✓		
20	TANK-CO-20	Sub NH_3 (Transformer)	26.50	23.85		✓		
21	TANK-CO-21	Sub NH_3 (Floor.1)	26.60	23.94		✓		
22	TANK-CO-22	Sub NH_3 (Floor.1)	26.60	23.94		✓		
23	TANK-CO-23	Sub NH_3 (Floor.1)	26.50	23.85		✓		
24	TANK-CO-24	Sub NH_3 (Floor.1)	26.50	23.85		✓		
25	TANK-CO-25	Sub NH_3 (AHU Floor.2)	26.60	23.94		✓		
26	TANK-CO-26	Bund NH_3 Tank	26.6	23.94		✓		

สำนักงานระยอง : 20/8 ถ.ปกรณ์สงเคราะห์ ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทร. 0 3897 7777 แฟกซ์ 0 3897 7701
RAYONG OFFICE:20/8 PAKORN SONGKHRAORAT., TAMBON MAP PHUT , AMPHUR MUANG RAYONG , RAYONG 21150 TEL.: 0 3897 7777 FAX.: 0 38977701

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.
BANGKOK OFFICE : 1591 Energy Complex, Building A 14th Floor, Vibhavadi-Rangsit Road, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand Tel : +6681 2261-8118 Fax : +6629 2265-8338

รายละเอียดเพิ่มเติม .....

ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสอบ
(NPC)
วันที่ 06-05-69

ลงชื่อ [redacted] ผู้ควบคุม
(PTT TANK)
วันที่ 6-5-69

*** รายละเอียดการตรวจสอบ

1. มีป้าย Fire Equipment Sign ที่จุดติดตั้ง และสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
2. ไม่มีสิ่งกีดขวาง สามารถเข้าไปหยิบใช้งานอุปกรณ์ได้สะดวก
3. กรณีถังอยู่ในตู้ สภาพตู้จะต้องไม่ชำรุดจนใช้งานไม่ได้ ประตูตู้สามารถเปิด-ปิดได้สะดวก และมือจับหรืออุปกรณ์ปิดล็อคอยู่ในสภาพดี
4. น้ำหนักของ CO_2 จะต้องไม่น้อยกว่า 10% ของน้ำหนักที่ระบุไว้ที่วาล์วคอถัง (ชั่งทุกๆ 6 เดือน)
5. คันบีบต้องมีสลักล็อค และมีซีลล็อคสลัก
6. สายฉีดไม่อุดตัน ไม่หักงอ ไม่แตกลายงา ยางไม่เสื่อมสภาพ
7. กระบอกฉีดไม่อุดตัน และไม่เสื่อมสภาพ
8. สภาพภายนอกถังต้องไม่เป็นสนิมจนใช้งานไม่ได้ ถังไม่บุบ และสะอาด
9. ลงรายละเอียดใน TAG ให้ครบถ้วน

สำนักงานใหญ่ : 2569 ถ.ประดิษฐ์มนูธรรม ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทร. 0 3697 7777 เฟกซ์ 0 3697 7701
RAYONG OFFICE:2569 PAKORN SONGKHRAORAT., TAMBON MAP PHUT., AMPHUR MUANG RAYONG., RAYONG 21150 TEL.: 0 3697 7777 FAX : 0 36977701

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

WHEELED FIRE EXTINGUISHER CARBON DIOXIDE

ลำดับ	หมายเลขอุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	สภาพการใช้งาน ชั่งน้ำหนักทุก 6 เดือน			สภาพการใช้งาน ทั่วไปทุก 1 เดือน		บันทึกเพิ่มเติม
			น้ำหนัก	น้ำหนักต่ำสุด	ชั่งได้	พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	
1	TANK-WC-001	Control Room	150 lbs	135 lbs		✓		
2	TANK-WC-002	Aux. Substation	150 lbs	135 lbs		✓		

รายละเอียดเพิ่มเติม .....

ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสอบ
(NPC)
วันที่ 06-05-69

ลงชื่อ [redacted] ผู้ควบคุม
(PTT TANK)
วันที่ 6-5-69

รายละเอียดการตรวจสอบ

1. ไม่มีสิ่งกีดขวาง สามารถเข้าไปใช้งานอุปกรณ์ได้สะดวก
2. วาล์วที่หัวถัง CO_2 ต้องมีซีลล็อค
3. น้ำหนักของ CO_2 จะต้องไม่น้อยกว่า 10% ของน้ำหนักที่ระบุไว้ที่วาล์วคอถัง (ชั่งทุกๆ 6 เดือน)
4. สายฉีดไม่แตกลายงา ยางไม่เสื่อมสภาพ
5. วงล้อยู่ในสภาพดี และหมุนได้สะดวก
6. สภาพภายนอกถังต้องไม่เป็นสนิมจนใช้งานไม่ได้ ถังไม่บุบ และสะอาด
7. ลงรายละเอียดใน TAG ให้ครบถ้วน

สำนักงานใหญ่ : 2569 ถ.ประดิษฐ์มนูธรรม ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทร. 0 3697 7777 เฟกซ์ 0 3697 7701
RAYONG OFFICE:2569 PAKORN SONGKHRAORAT., TAMBON MAP PHUT., AMPHUR MUANG RAYONG., RAYONG 21150 TEL.: 0 3697 7777 FAX : 0 36977701

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.
BANGKOK OFFICE : 1591 Energy Complex, Building A 14th Floor, Vibhavadi-Rangsit Road, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand Tel : +6681 2261-8118 Fax : +6629 2265-8338

แบบฟอร์มตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

FIRE HYDRANT

ลำดับ	หมายเลขอุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	สภาพการใช้งาน		บันทึกเพิ่มเติม
			พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	
1	FH-5501	E8 Road (CCR)	✓		
2	FH-5502	E9 Road (Car park)	✓		
3	FH-5503	E9 Road (Car park)	✓		
4	FH-5504	Main Gate	✓		
5	FH-5505	ด้านหลัง Admin	✓		
6	FH-5506	ด้านหลัง Chemical sample	✓		
7	FH-5507	ด้านข้าง Chemical sample	✓		
8	FH-5508	N4 Road	✓		
9	FH-5509	N4 Road	✓		
10	FH-5510	แนวรั้ว ทิศตะวันตก	✓		
11	FH-5511	แนวรั้ว ทิศตะวันตก	✓		
12	FH-5512	แนวรั้ว ทิศตะวันตก	✓		
13	FH-5513	N1 Road	✓		
14	FH-5514	N1 Road	✓		
15	FH-5515	N1 Road	✓		
16	FH-5516	E5 Road	✓		
17	FH-5517	E5 Road	✓		
18	FH-5518	N2 Road	✓		
19	FH-5519	N2 Road	✓		
20	FH-5520	N2 Road	✓		
21	FH-5521	ด้านหน้า Pump house	✓		
22	FH-5522	N1 Road	✓		
23	FH-5523	N1 Road	✓		
24	FH-5524	N1 Road	✓		
25	FH-5525	N1 Road	✓		

สำนักงานใหญ่ : 2569 ถ.ประดิษฐ์มนูธรรม ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทร. 0 3697 7777 เฟกซ์ 0 3697 7701
RAYONG OFFICE:2569 PAKORN SONGKHRAORAT., TAMBON MAP PHUT., AMPHUR MUANG RAYONG., RAYONG 21150 TEL.: 0 3697 7777 FAX : 0 36977701

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.

ลำดับ	หมายเลขอุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	สภาพการใช้งาน		บันทึกเพิ่มเติม
			พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	
26	FH-5526	E2 Road	✓		
27	FH-5527	E2 Road	✓		
28	FH-5528	N2 Road	✓		
29	FH-5529	N2 Road	✓		
30	FH-5530	N2 Road	✓		
31	FH-5531	E4 Road	✓		
32	FH-5532	E4 Road	✓		
33	FH-5533	E3 Road	✓		
34	FH-5534	E3 Road	✓		
35	FH-5535	N2 Road	✓		
36	FH-5536	E1 Road	✓		
37	FH-5537	E1 Road	✓		
38	FH-5538	N3 Road	✓		
39	FH-5539	N3 Road	✓		
40	FH-5540	E6 Road	✓		
41	FH-5541	E6 Road	✓		
42	FH-5542	Jetty	✓		
43	FH-5543	Jetty	✓		
44	FH-5544	Jetty	✓		
45	FH-5545	Jetty	✓		
46	FH-5546	Jetty	✓		
47	FH-5547	Jetty	✓		
48	HD-01	Ammonia tank	✓		
49	HD-02	Ammonia tank	✓		
50	HD-03	Ammonia tank	✓		
51	HD-04	Ammonia tank	✓		
52	HD-05	Ammonia tank	✓		

สำนักงานใหญ่ : 2569 ถ.ประดิษฐ์มนูธรรม ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทร. 0 3697 7777 เฟกซ์ 0 3697 7701
RAYONG OFFICE:2569 PAKORN SONGKHRAORAT., TAMBON MAP PHUT., AMPHUR MUANG RAYONG., RAYONG 21150 TEL.: 0 3697 7777 FAX : 0 36977701

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE
BANGKOK OFFICE : 2/151 Energy Complex, Building A 14th Floor, Vibhavadi Rangsit Road, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand Tel : (+662) 2265 8110 Fax : (+662) 2265 8118

ลำดับ	หมายเลขอุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	สภาพการใช้งาน		บันทึกเพิ่มเติม
			พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	
53	HD-06	Ammonia tank	✓		
54	HD-07	Ammonia tank	✓		
55	HD-08	Ammonia tank	✓		

รายละเอียดเพิ่มเติม .....

ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสอบ
( ) NPC
วันที่ 06-06-67

ลงชื่อ [redacted] ผู้ควบคุม
( ) PTT TANK
วันที่ 6-5-67

รายละเอียดการตรวจสอบ

1. ไม่มีสิ่งกีดขวาง สามารถเข้าไปใช้งานอุปกรณ์ได้สะดวก
2. ทางจ่ายน้ำ 2.5 นิ้ว และ 4 นิ้ว วาล์วอยู่ในตำแหน่งปิด
3. ทางจ่ายน้ำ 2.5 นิ้ว และ 4 นิ้ว ข้อต่อเกลียวจะต้องไม่ชำรุด
4. ทางจ่ายน้ำ 2.5 นิ้ว และ 4 นิ้ว ต้องมีฝาครอบ และมีโซ่คล้อง
5. Main Valve อยู่ในตำแหน่งเปิด
6. เสากั้น (Guard Post) อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
7. ไม่มีน้ำรั่วซึม
8. จะต้องไม่เป็นสนิมจนใช้งานไม่ได้
9. ลงรายละเอียดใน TAG ให้ครบถ้วน
10. Exercise Valve และ Flush Line ทุกๆ 6 เดือน

สำนักงานระยอง : 209 ถ.ปกรณ์สงเคราะห์ ต.มาบหยาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทร. 0 3897 7777 เลขที่ 0 3897 7781
RAYONG OFFICE:209 PAKORN SONGKHRAORAT., TAMBON MAP PHUT , AMPHUR MUANG RAYONG , RAYONG 21150 TEL.: 0 3897 7777 FAX : 0 38977781

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

HYDRANT HOSE CABINET

ลำดับ	หมายเลขอุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	สภาพการใช้งาน		บันทึกเพิ่มเติม
			พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	
1	HC-5501	E8 Road (CCR)	✓		
2	HC-5502	E8 Road (Car park)	✓		
3	HC-5503	E9 Road (Car park)	✓		ตู้หมายเลขไม่ชัดเจน
4	HC-5504	Main Gate	✓		ตู้หมายเลขไม่ชัดเจน สาย 1.5" ข้อ 1 เส้น
5	HC-5505	ด้านหลัง Admin	✓		ตู้หมายเลขไม่ชัดเจน
6	HC-5506	ด้านหลัง Chemical sample	✓		ตู้หมายเลขไม่ชัดเจน สาย 1.5" ข้อ 1 เส้น
7	HC-5507	ด้านข้าง Chemical sample	✓		ตู้หมายเลขไม่ชัดเจน สาย 1.5" ข้อ 1 เส้น
8	HC-5508	N4 Road	✓		
9	HC-5509	N4 Road	✓		
10	HC-5510	แนวรั้ว ทิศตะวันตก	✓		
11	HC-5511	แนวรั้ว ทิศตะวันตก	✓		
12	HC-5512	แนวรั้ว ทิศตะวันตก	✓		
13	HC-5513	N1 Road	✓		
14	HC-5514	N1 Road	✓		
15	HC-5515	N1 Road	✓		
16	HC-5516	E5 Road	✓		
17	HC-5517	E5 Road	✓		
18	HC-5518	N2 Road	✓		
19	HC-5519	N2 Road	✓		
20	HC-5520	N2 Road	✓		
21	HC-5521	ด้านหน้า Pump house	✓		
22	HC-5522	N1 Road	✓		
23	HC-5523	N1 Road	✓		
24	HC-5524	N1 Road	✓		
25	HC-5525	N1 Road	✓		
26	HC-5526	E2 Road	✓		
27	HC-5527	E2 Road	✓		
28	HC-5528	N2 Road	✓		
29	HC-5529	N2 Road	✓		

สำนักงานระยอง : 209 ถ.ปกรณ์สงเคราะห์ ต.มาบหยาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทร. 0 3897 7777 เลขที่ 0 3897 7781
RAYONG OFFICE:209 PAKORN SONGKHRAORAT., TAMBON MAP PHUT , AMPHUR MUANG RAYONG , RAYONG 21150 TEL.: 0 3897 7777 FAX : 0 38977781

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.

ลำดับ	หมายเลขอุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	สภาพการใช้งาน		บันทึกเพิ่มเติม
			พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	
30	HC-5530	N2 Road	✓		
31	HC-5531	E4 Road	✓		
32	HC-5532	E4 Road	✓		
33	HC-5533	E3 Road	✓		
34	HC-5534	E3 Road	✓		สาย 1.5" ข้อ 1 เส้น
35	HC-5535	N2 Road	✓		
36	HC-5536	E1 Road	✓		
37	HC-5537	E1 Road	✓		
38	HC-5538	N3 Road	✓		
39	HC-5539	N3 Road	✓		
40	HC-5540	E6 Road	✓		
41	HC-5541	E6 Road	✓		
42	HC-5542	Jetty	✓		
43	HC-5543	Jetty	✓		
44	HC-5544	Jetty	✓		
45	HC-5545	Jetty	✓		
46	HC-5546	Jetty	✓		
47	HC-5547	Jetty	✓		
48	HB-01	Ammonia tank	✓		
49	HB-02	Ammonia tank	✓		
50	HB-03	Ammonia tank	✓		
51	HB-04	Ammonia tank	✓		
52	HB-05	Ammonia tank	✓		
53	HB-06	Ammonia tank	✓		
54	HB-07	Ammonia tank	✓		
55	HB-08	Ammonia tank	✓		

รายละเอียดเพิ่มเติม HC-5504 สาย 1.5" ข้อ 1 เส้น
HC-5506 สาย 1.5" ข้อ 1 เส้น
HC-5507 สาย 1.5" ข้อ 1 เส้น
HC-5534 สาย 1.5" ข้อ 1 เส้น
สามารถมองเห็นได้ชัดเจนจากภายนอก ตู้ไม่มีป้ายชื่อ

สำนักงานระยอง : 209 ถ.ปกรณ์สงเคราะห์ ต.มาบหยาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทร. 0 3897 7777 เลขที่ 0 3897 7781
RAYONG OFFICE:209 PAKORN SONGKHRAORAT., TAMBON MAP PHUT , AMPHUR MUANG RAYONG , RAYONG 21150 TEL.: 0 3897 7777 FAX : 0 38977781

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสอบ
( ) NPC
วันที่ 06-06-67

ลงชื่อ [redacted] ผู้ควบคุม
( ) PTT TANK
วันที่ 6-5-67

รายละเอียดการตรวจสอบ

1. ไม่มีสิ่งกีดขวาง สามารถเข้าไปใช้งานอุปกรณ์ได้สะดวก
2. ฟื้นตู้ไม่ชำรุดจนใช้งานไม่ได้ ประตูตู้เปิด-ปิดได้สะดวก
3. อุปกรณ์ภายในตู้จำนวนของอุปกรณ์ จะต้องตรงกับใบ Check List ที่ติดไว้ภายในตู้
4. Nozzle จะต้องไม่มีสิ่งอุดตัน สามารถปรับได้
5. Fire Hose ข้อต่อและเกลียวจะต้องไม่ชำรุด
6. Adaptor เกลียวจะต้องไม่ชำรุด
7. ประแจขันวาล์วและขันข้อต่อ จะต้องไม่หักงอ
8. ลงรายละเอียดใน TAG ให้ครบถ้วน
9. Exercise และ Flush Line สาย ทุกๆ 6 เดือน (เปิดน้ำแล้วปิดไว้ในสายไม่น้อยกว่า 5 นาที)

สำนักงานระยอง : 209 ถ.ปกรณ์สงเคราะห์ ต.มาบหยาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทร. 0 3897 7777 เลขที่ 0 3897 7781
RAYONG OFFICE:209 PAKORN SONGKHRAORAT., TAMBON MAP PHUT , AMPHUR MUANG RAYONG , RAYONG 21150 TEL.: 0 3897 7777 FAX : 0 38977781

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

POST INDICATOR VALVE (PIV)

ลำดับ	หมายเลขอุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	สภาพการใช้งาน		ตำแหน่งวาล์ว				บันทึกเพิ่มเติม
			พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	เปิดปกติ	ปิดปกติ	เปิดผิดปกติ	ปิดผิดปกติ	
1	PIV-001	E8 Road (Fire pump)	✓		✓				[redacted]
3	PIV-003	E9 Road (Car park)	✓		✓				
4	PIV-004	Main Gate	✓		✓				
5	PIV-005	ศาลพระพรหม	✓		✓				
6	PIV-006	N4 Road (Main gate)	✓		✓				[redacted]
7	PIV-007	Future Area	✓		✓				[redacted]
8	PIV-008	N1 Road	✓		✓				
9	PIV-009	E5 Road	✓		✓				
10	PIV-010	E5 Road	✓		✓				
11	PIV-011	N2 Road	✓		✓				
12	PIV-012	E8 Road (Fire pump)	✓		✓				[redacted]
13	PIV-013	N1 Road	✓		✓				
14	PIV-014	N1 Road	✓		✓				[redacted]
15	PIV-015	N1 Road	✓		✓				
16	PIV-016	N1/E2 Road	✓		✓				
17	PIV-017	E2 Road	✓		✓				
18	PIV-018	N2 Road	✓		✓				[redacted]
19	PIV-019	N2/E6 Road	✓		✓				[redacted]
20	PIV-020	E4 Road	✓		✓				
21	PIV-021	E4 Road	✓		✓				
22	PIV-022	E3 Road	✓		✓				
23	PIV-023	N2 Road	✓		✓				
24	PIV-024	N3 Road (NH3 SUB)	✓		✓				[redacted]
25	PIV-025	N3/E7Road	✓		✓				[redacted]
26	PIV-026	E6 Road	✓		✓				
27	PIV-027	E6 Road	✓		✓				
28	PIV-026	E7 Road	✓		✓				
29	PIV-029	N3 Road	✓		✓				[redacted]
30	PIV-030	NH_3 Tank (West)	✓		✓				
31	PIV-031	NH_3 Tank (East)	✓		✓				

รายละเอียดเพิ่มเติม ตรวจสอบแล้วพร้อมใช้งาน

ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสอบ
([redacted]) NPC
วันที่ 06-05-69

ลงชื่อ [redacted] ผู้ควบคุม
([redacted]) PTT TANK
วันที่ 6-5-69

รายละเอียดการตรวจสอบ

1 ไม่มีสิ่งกีดขวาง สามารถเข้าไปใช้งานอุปกรณ์ได้สะดวก
2 เสาทั้น (Guard Post) อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
3 จะต้องไม่เป็นสนิมใช้งานไม่ได้
4 ลงรายละเอียดใน TAG ให้ครบถ้วน

สำนักงานระยอง : 2/9 ถ.ปกรณ์สงเคราะห์ ต.เนินพระ อ.เมือง จ.ระยอง 21150 โทร. 0 3897 7777 แฟกซ์ 0 3897 7701
RAYONG OFFICE:2/9 PAKORN SONGKHRAORAT., TAMBON NAI PHUT, AMPHUR MUANG RAYONG, RAYONG 21150 TEL.: 0 3897 7777 FAX.: 0 38977701

แบบฟอร์มตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

HOSE REEL (RECESS TYPE)

ลำดับ	หมายเลขอุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	สภาพการใช้งาน		บันทึกเพิ่มเติม
			พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	
1	HR-5501	Admin Ground Floor	✓		
2	HR-5502	Admin Second Floor	✓		
3	HR-5503	Chemical Sample Storage	✓		
4	HR-5504	CCR Ground Floor	✓		
5	HR-5505	CCR Second Floor	✓		
6	HR-5506	Admin Third Floor	✓		

รายละเอียดเพิ่มเติม

ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสอบ
([redacted]) NPC
วันที่ 06-05-69

ลงชื่อ [redacted] ผู้ควบคุม
([redacted]) PTT TANK
วันที่ 6-5-69

รายละเอียดการตรวจสอบ

1 ไม่มีสิ่งกีดขวาง สามารถเข้าไปใช้งานอุปกรณ์ได้สะดวก
2 จะต้องไม่เป็นสนิมหรือผุกร่อนจนใช้งานไม่ได้ ประตูตู้เปิด-ปิดได้สะดวก
3 Main Valve จะต้องอยู่ในตำแหน่งเปิด
4 Discharge Valve จะต้องอยู่ในตำแหน่งปิด
5 Hose จะต้องไม่มีรอยรั่ว ไม่ชำรุด
6 Nozzle จะต้องไม่มีสิ่งอุดตัน สามารถปรับได้
7 ลงรายละเอียดใน TAG ให้ครบถ้วน
8 Exercise Valve และ Flush Line ทุกๆ 6 เดือน (เปิดน้ำแล้วขั้นไว้ในสายไม่น้อยกว่า 5 นาที)

สำนักงานระยอง : 2/9 ถ.ปกรณ์สงเคราะห์ ต.เนินพระ อ.เมือง จ.ระยอง 21150 โทร. 0 3897 7777 แฟกซ์ 0 3897 7701
RAYONG OFFICE:2/9 PAKORN SONGKHRAORAT., TAMBON NAI PHUT, AMPHUR MUANG RAYONG, RAYONG 21150 TEL.: 0 3897 7777 FAX.: 0 38977701

แบบฟอร์มตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

HOSE REEL (WATER)

ลำดับ	หมายเลขอุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	สภาพการใช้งาน		บันทึกเพิ่มเติม
			พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	
1	HR-5501	Jetty1	✓		

รายละเอียดเพิ่มเติม

ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสอบ
([redacted]) NPC
วันที่ 06-05-69

ลงชื่อ [redacted] ผู้ควบคุม
([redacted]) PTT TANK
วันที่ 6-5-69

รายละเอียดการตรวจสอบ

1 ไม่มีสิ่งกีดขวาง สามารถเข้าไปใช้งานอุปกรณ์ได้สะดวก
2 จะต้องไม่เป็นสนิมหรือผุกร่อนจนใช้งานไม่ได้ ประตูตู้เปิด-ปิดได้สะดวก
3 Main Valve จะต้องอยู่ในตำแหน่งเปิด
4 Discharge Valve จะต้องอยู่ในตำแหน่งปิด
5 Hose จะต้องไม่มีรอยรั่ว ไม่ชำรุด
6 Nozzle จะต้องไม่มีสิ่งอุดตัน สามารถปรับได้
7 ลงรายละเอียดใน TAG ให้ครบถ้วน
8 Exercise Valve และ Flush Line ทุกๆ 6 เดือน (เปิดน้ำแล้วขั้นไว้ในสายไม่น้อยกว่า 5 นาที)

สำนักงานระยอง : 2/9 ถ.ปกรณ์สงเคราะห์ ต.เนินพระ อ.เมือง จ.ระยอง 21150 โทร. 0 3897 7777 แฟกซ์ 0 3897 7701
RAYONG OFFICE:2/9 PAKORN SONGKHRAORAT., TAMBON NAI PHUT, AMPHUR MUANG RAYONG, RAYONG 21150 TEL.: 0 3897 7777 FAX. 0 38977701

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.
BANGKOK OFFICE : 559/1 Energy Complex, Building A 14th Floor, Vibhavadirangsit Road, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand Tel. (+662) 5361 6110 Fax. (+662) 5361 6111

แบบฟอร์มตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

HOSE REEL (FOAM)

ลำดับ	หมายเลขอุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	สภาพการใช้งาน		บันทึกเพิ่มเติม
			พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	
1	FR-5501	Jetty1	✓		

รายละเอียดเพิ่มเติม .....

ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสอบ
([redacted]) NPC
วันที่ 06-05-69

ลงชื่อ [redacted] ผู้ควบคุม
PTT TANK
วันที่ 06-May-69

รายละเอียดการตรวจสอบ

1 ไม่มีสิ่งกีดขวาง สามารถเข้าไปใช้งานอุปกรณ์ได้สะดวก
2 จะต้องไม่เป็นสนิมหรือผุกร่อนจนใช้งานไม่ได้ ประตูตู้เปิด-ปิดได้สะดวก
3 Main Valve จะต้องอยู่ในตำแหน่งเปิด
4 Discharge Valve จะต้องอยู่ในตำแหน่งปิด
5 Hose จะต้องไม่มีรอยรั่ว ไม่ชำรุด
6 Nozzle จะต้องไม่มีสิ่งอุดตัน สามารถปรับได้
7 ลงรายละเอียดใน TAG ให้ครบถ้วน
8 Exercise Valve และ Flush Line ทุกๆ 6 เดือน (เปิดน้ำแล้วปิดไว้ในสายไม่น้อยกว่า 5 นาที)

สำนักงานระยอง : 209 ถ.ปกรณ์สงเคราะห์ ตำบลมาบข่า อำเภอเมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทร. 0 3697 7777 แฟกซ์ 0 3697 7701
RAYONG OFFICE:209 PAKORN SONGKHRAORAT., TAMBON MAP PHUT , AMPHUR MUANG RAYONG , RAYONG 21150 TEL.: 0 3697 7777 FAX.: 0 36977701

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

WATER MONITOR (MANUAL TYPE)

ลำดับ	หมายเลขอุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	สภาพการใช้งาน		บันทึกเพิ่มเติม
			พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	
1	WM-5501	T-2201 E2 Road	✓		
2	WM-5502	T-2201 N1 Road	✓		
3	WM-5503	T-2301 E3 Road	✓		
4	WM-5504	V-2701 E6 Road	✓		
5	WM-5505	V-2701 N2 Road	✓		
6	WM-5506	Truck Loading	✓		
7	WM-5507	Bullet Tank	✓		
8	FM-01	Ammonia Tank	✓		
9	FM-02	Ammonia Tank	✓		
10	FM-03	Ammonia Tank	✓		
11	FM-04	Ammonia Tank	✓		
12	FM-05	V-2103	✓		
13	FM-5503	Jetty-2	✓		
14	FM-5504	Jetty-2	✓		

รายละเอียดเพิ่มเติม .....

ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสอบ
NPC
วันที่ 06-05-69

ลงชื่อ [redacted] ผู้ควบคุม
PTT TANK
วันที่ 06-May-2026

รายละเอียดการตรวจสอบ

1 ไม่มีสิ่งกีดขวาง สามารถเข้าไปใช้งานอุปกรณ์ได้สะดวก
2 Nozzle จะต้องไม่มีสิ่งอุดตัน สามารถปรับได้
3 Remote Operation Level จะต้องปรับได้
4 Screw Lock Handle Control จะต้องสามารถ Lock ได้
5 Monitor Valve จะต้องอยู่ในตำแหน่งเปิด
6 เครื่อง (Diesel Pump) อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
7 จะต้องไม่เป็นสนิมหรือผุกร่อนจนใช้งานไม่ได้
8 ลงรายละเอียดใน TAG ให้ครบถ้วน

สำนักงานระยอง : 209 ถ.ปกรณ์สงเคราะห์ ตำบลมาบข่า อำเภอเมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทร. 0 3697 7777 แฟกซ์ 0 3697 7701
RAYONG OFFICE:209 PAKORN SONGKHRAORAT., TAMBON MAP PHUT , AMPHUR MUANG RAYONG , RAYONG 21150 TEL.: 0 3697 7777 FAX.: 0 36977701

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

DELUGE VALVE

ลำดับ	หมายเลขอุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	สภาพการใช้งาน		ตำแหน่งวาล์ว				บันทึกเพิ่มเติม
			พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	เปิดปกติ	ปิดปกติ	เปิดผิดปกติ	ปิดผิดปกติ	
1	DV-001	NH3 Tank	✓		✓				
2	DV-002	NH3 Tank	✓		✓				
3	DV-003	E-2104A	✓		✓				
4	DV-004	BOG Com.	✓		✓				
5	DV-005	Trans. Port	✓		✓				
6	DV-006	V-9002	✓		✓				
7	DV-007	V-2109	✓		✓				
8	DV-008	NH3 Tank sub.	✓		✓				
9	DV-5501	T-2201A	✓		✓				
10	DV-5502	T-2201A	✓		✓				
11	DV-5503	T-2201B	✓		✓				
12	DV-5504	T-2201B	✓		✓				
13	DV-5505	T-2301A	✓		✓				
14	DV-5506	T-2301A	✓		✓				
15	DV-5507	T-2301B	✓		✓				
16	DV-5508	T-2301B	✓		✓				
17	DV-5521	V-2701	✓		✓				
18	DV-5522	V-2701	✓		✓				
19	DV-5530	P-2201A	✓		✓				
20	DV-5531	P-2301	✓		✓				
21	DV-5533	TR-110BD1	✓		✓				
22	DV-5534	TR-110BD1	✓		✓				
23	DV-5535	P-8001/Jetty1	✓		✓				
24	DV-5536	Jetty 1	✓		✓				
25	DV-5543	P-2702	✓		✓				
26	DV-5544	Jetty2	✓		✓				
27	DV-5545	Jetty 2	✓		✓				
28	DV-5546	Jetty 2	✓		✓				วาล์วไม่เต็มตัวปกติ
29	DV-5547	Jetty2	✓		✓				

สำนักงานระยอง : 209 ถ.ปกรณ์สงเคราะห์ ตำบลมาบข่า อำเภอเมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทร. 0 3697 7777 แฟกซ์ 0 3697 7701
RAYONG OFFICE :209 PAKORN SONGKHRAORAT., TAMBON MAP PHUT , AMPHUR MUANG RAYONG , RAYONG 21150 TEL.: 0 3697 7777 FAX.: 0 36977701

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.

ลำดับ	หมายเลขอุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	สภาพการใช้งาน		ตำแหน่งวาล์ว				บันทึกเพิ่มเติม
			พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	เปิดปกติ	ปิดปกติ	เปิดผิดปกติ	ปิดผิดปกติ	
30	DV-5548	Bullet Tank	✓		✓				
31	DV-5549	Bullet Tank	✓		✓				
32	DV-5550	Bullet Tank	✓		✓				
33	DV-5552	Truck load	✓		✓				
34	DV-5553	V-2702	✓		✓				
35	DV-5554	V-2702	✓		✓				
36	DV-5555	V-2103	✓		✓				
37	DV-5556	V-2103	✓		✓				
38	DV-5557	FST-5503	✓		✓				

รายละเอียดเพิ่มเติม DV-5546 สายไปไม่เต็มตัวปกติ (สามารถใช้งานได้) (ผู้ควบคุมงานได้แจ้งทำความเข้าใจกับผู้ใช้ ถึงการปฏิบัติในส่วนนี้แล้ว)

ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสอบ
([redacted]) NPC
วันที่ 06-05-69

ลงชื่อ [redacted] ผู้ควบคุม
PTT TANK
วันที่ 06-May-2026

รายละเอียดการตรวจสอบ

1 ไม่มีสิ่งกีดขวาง สามารถเข้าไปใช้งานอุปกรณ์ได้สะดวก
2 Main Valve จะต้องอยู่ในตำแหน่งเปิด
3 Supply Valve จะต้องอยู่ในตำแหน่งเปิด
4 Pressure Gauge ตัวบน (Pilot Line) จะต้องมีแรงดันมากกว่า Pressure Gauge ตัวล่าง (Main Line)
5 Drain Valve จะต้องอยู่ในตำแหน่งปิด
6 Alarm Control Valve จะต้องอยู่ในตำแหน่งเปิด
7 Alarm Test Valve จะต้องอยู่ในตำแหน่งปิด
8 Manual Release Valve จะต้องอยู่ในตำแหน่งปิด
9 ลงรายละเอียดใน TAG ให้ครบถ้วน

สำนักงานระยอง : 209 ถ.ปกรณ์สงเคราะห์ ตำบลมาบข่า อำเภอเมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทร. 0 3697 7777 แฟกซ์ 0 3697 7701
RAYONG OFFICE:209 PAKORN SONGKHRAORAT., TAMBON MAP PHUT , AMPHUR MUANG RAYONG , RAYONG 21150 TEL.: 0 3697 7777 FAX.: 0 36977701

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

ALARM VALVE

ลำดับ	หมายเลขอุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	สภาพการใช้งาน		บันทึกเพิ่มเติม
			พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	
1	55-AV-5537	Admin ground floor	✓		
2	55-AV-5538	Admin second floor	✓		
3	55-AV-5539	Admin third floor	✓		
4	55-AV-5540	Chomical sample storage	✓		
5	55-AV-5541	Sea fire pump	✓		

รายละเอียดเพิ่มเติม .....

ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสอบ
( ) NPC
วันที่ 06-05-69

ลงชื่อ [redacted] ผู้ควบคุม
( ) PTT TANK
วันที่ 06-05-2026

รายละเอียดการตรวจสอบ

1 มีป้าย Fire Equipment Sign ที่จุดติดตั้ง และสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
2 ไม่มีสิ่งกีดขวาง สามารถเข้าไปหยิบใช้งานอุปกรณ์ได้สะดวก
3 แผ่นกระจกจะต้องไม่มีรอยแตกร้าว หรือมีลักษณะที่เสื่อมคุณภาพ (Break Glass)
4 แผ่นพลาสติกจะต้องไม่มีรอยแตกร้าว หรือมีลักษณะที่เสื่อมคุณภาพ (Pull Station)
5 จะต้องมีสัญญาณมาแสดงที่ตู้ Fire Alarm Control Panel เมื่อทำการทดสอบ
6 ลงรายละเอียดใน TAG ให้ครบถ้วน

สำนักงานระยอง : 209 ถ.ปกรณ์สงเคราะห์ ตำบลมาบข่า อำเภอเมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทร. 0 3897 7777 แฟกซ์ 0 3897 7701
RAYONG OFFICE:209 PAKORN SONGKHRAORAT., TAMBON MAP PHUT , AMPHUR MUANG RAYONG , RAYONG 21150 TEL.: 0 3897 7777 FAX.: 0 38977701

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

FOAM TANK

ลำดับ	หมายเลข	สถานที่	สภาพทั่วไป		ตำแหน่งวาล์วต่าง ๆ	ปริมาณ Foam Con.	หมายเหตุ
			พร้อม	ไม่พร้อม			
1	FST-5501	MMA, AN Tank	✓		✓	1000 GL.	AR-AFFF
2	FST-5502	Jetty	✓		✓	2000 GL.	AR- AFFF
3	FST-5503	Propylene Tank	✓		✓	200 GL.	High Expansion

รายละเอียดเพิ่มเติม .....

ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสอบ
( ) NPC
วันที่ 06-05-69

ลงชื่อ [redacted] ผู้ควบคุม
( ) PTT TANK
วันที่ 06-05-2026

รายละเอียดการตรวจสอบ

1 Foam Discharge Valve จะต้องอยู่ในตำแหน่งปิด
2 Main Valve Water จะต้องอยู่ในตำแหน่งปิด
3 Foam Concentrate Valve จะต้องอยู่ในตำแหน่งปิด
4 Water Inlet Valve จะต้องอยู่ในตำแหน่งปิด
5 Bladder Drain จะต้องอยู่ในตำแหน่งปิด
6 Foam Level จะต้องมีระดับไม่ต่ำกว่า 3/4
7 Nozzle จะต้องไม่มีสิ่งอุดตัน
8 Vent Valve Level จะต้องอยู่ในตำแหน่งเปิด
9 สภาพถังจะต้องไม่เป็นสนิมจนใช้งานไม่ได้
10 ลงรายละเอียดใน TAG ให้ครบถ้วน

สำนักงานระยอง : 209 ถ.ปกรณ์สงเคราะห์ ตำบลมาบข่า อำเภอเมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทร. 0 3897 7777 แฟกซ์ 0 3897 7701
RAYONG OFFICE:209 PAKORN SONGKHRAORAT., TAMBON MAP PHUT , AMPHUR MUANG RAYONG , RAYONG 21150 TEL.: 0 3897 7777 FAX.: 0 38977701

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

SIAMENSE CONNECTOR

ลำดับ	หมายเลข	สถานที่	สภาพการใช้งาน		หมายเหตุ
			พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	
1	FDC-01	Admin Building	✓		
2	FDC-02	Chemical Storage	✓		
3	FDC-03	Control Room	✓		
4	FDC-04	FST-5501	✓		
5	FDC-05	FST-5502	✓		
6	FDC-06	Sea Fire Pump	✓		

รายละเอียดเพิ่มเติม .....

ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสอบ
( ) NPC
วันที่ 06-05-69

ลงชื่อ [redacted] ผู้ควบคุม
( ) PTT TANK
วันที่ 06-05-69

รายละเอียดการตรวจสอบ

1 ไม่มีสิ่งกีดขวาง สามารถเข้าไปใช้งานอุปกรณ์ได้สะดวก
2 ข้อต่อทางรับน้ำ 2.5 นิ้ว และไม่มีน้ำรั่วซึม
3 ไม่เป็นสนิมจนใช้งานไม่ได้
4 ลงรายละเอียดใน TAG ให้ครบถ้วน

สำนักงานระยอง : 209 ถ.ปกรณ์สงเคราะห์ ตำบลมาบข่า อำเภอเมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทร. 0 3897 7777 แฟกซ์ 0 3897 7701
RAYONG OFFICE:209 PAKORN SONGKHRAORAT., TAMBON MAP PHUT , AMPHUR MUANG RAYONG , RAYONG 21150 TEL.: 0 3897 7777 FAX.: 0 38977701

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

GAS SUPPRESSION SYSTEM FM200 (Aux.Substation)

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจสอบ	ผลการตรวจ		หมายเหตุ
		พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	
1	อุปกรณ์สั่งปิด (Manual Release)	✓		Aux. Substation
2	อุปกรณ์หน่วงการปิด (Abort Switch)	✓		1.UPS Room
3	Auto / Manual Key Switch	✓		2.MV/LV Room
4	ตู้ Remote Annunciator	✓		3.Battery Room
5	กล่อง Module	✓		
6	Smoke / Heat Detector	✓		
7	แรงดันภายในถัง FM200	✓		
8	อุปกรณ์เลือกใช้ถังหลัก/สำรอง (Main/Reserve)	✓		
9	อุปกรณ์สั่งปิดด้วยมือที่หัวถัง FM200	✓		
10	จุดเชื่อมต่อต่างๆ	✓		
11	สภาพโดยรวม	✓		

รายละเอียดเพิ่มเติม .....

สำนักงานระยอง : 209 ถ.ปกรณ์สงเคราะห์ ตำบลมาบข่า อำเภอเมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทร. 0 3897 7777 แฟกซ์ 0 3897 7701
RAYONG OFFICE:209 PAKORN SONGKHRAORAT., TAMBON MAP PHUT , AMPHUR MUANG RAYONG , RAYONG 21150 TEL.: 0 3897 7777 FAX.: 0 38977701

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสอบ
( ) NPC
วันที่ 06-05-67

ลงชื่อ [redacted] ผู้ควบคุม
( ) PTT TANK
วันที่ [redacted]

รายละเอียดการตรวจสอบ

1 Panel Control จะต้องมี Lamp Show Power AC
2 ถัง FM200 ความดันที่ Pressure Gauge จะต้องอยู่ภายในแถบสีเขียว
3 ถัง N_2 ความดันที่ Pressure Gauge จะต้องอยู่ภายในแถบสีเขียว (กรณีถัง FM200 เป็นไปแบบที่ต้องใช้ N_2 ขับดัน)
4 Seal และ Pin Lock Manual ที่ Electric Control Head จะต้องอยู่ในสภาพปกติ
5 Manual Release อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
6 Abort Switch อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
7 Selector Switch อยู่ที่ตำแหน่ง Auto
8 หน้าห้องที่ FM200 ฉีด มีป้ายเตือนที่เป็นข้อความภาษาไทยติดไว้
9 ถัง FM200 จะต้องไม่เป็นสนิมจนใช้งานไม่ได้
10 ลงรายละเอียดใน TAG ให้ครบถ้วน

สำนักงานระยอง : 209 ถ.ปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทร. 0 3897 7777 เฟิกซ์ 0 3897 7701
RAYONG OFFICE:209 PAKORN SONGKHRAORAT, TAMBON MAP PHUT, AMPHUR MUANG RAYONG, RAYONG 21150 TEL.: 0 3897 7777 FAX: 0 38977701

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

GAS SUPPRESSION SYSTEM FM200 (Port Control)

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจสอบ	ผลการตรวจ		หมายเหตุ
		พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	
1	อุปกรณ์สั่งฉีด (Manual Release)	✓		Port Control
2	อุปกรณ์หน่วงการฉีด (Abort Switch)	✓		1.Battery Room
3	Auto / Manual Key Switch	✓		2.Instrument Rack Room
4	ตู้ Remote Annunciator	✓		
5	กล่อง Module	✓		
6	Smoke / Heat Detector	✓		
7	แรงดันภายในถัง FM200	✓		
8	อุปกรณ์เลือกใช้ถังหลัก/สำรอง (Main/Reserve)	✓		
9	อุปกรณ์สั่งฉีดด้วยมือที่หัวถัง FM200	✓		
10	จุดเชื่อมต่อต่างๆ	✓		
11	สภาพโดยรวม	✓		

รายละเอียดเพิ่มเติม .....

สำนักงานระยอง : 209 ถ.ปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทร. 0 3897 7777 เฟิกซ์ 0 3897 7701
RAYONG OFFICE:209 PAKORN SONGKHRAORAT, TAMBON MAP PHUT, AMPHUR MUANG RAYONG, RAYONG 21150 TEL.: 0 3897 7777 FAX.: 0 38977701

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสอบ
) NPC
วันที่ 06-05-67

ลงชื่อ [redacted] ผู้ควบคุม
PTT TANK
วันที่ 06-May-2026

รายละเอียดการตรวจสอบ

1 Panel Control จะต้องมี Lamp Show Power AC
2 ถัง FM200 ความดันที่ Pressure Gauge จะต้องอยู่ภายในแถบสีเขียว
3 ถัง N_2 ความดันที่ Pressure Gauge จะต้องอยู่ภายในแถบสีเขียว (กรณีถัง FM200 เป็นไปแบบที่ต้องใช้ N_2 ขับดัน)
4 Seal และ Pin Lock Manual ที่ Electric Control Head จะต้องอยู่ในสภาพปกติ
5 Manual Release อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
6 Abort Switch อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
7 Selector Switch อยู่ที่ตำแหน่ง Auto
8 หน้าห้องที่ FM200 ฉีด มีป้ายเตือนที่เป็นข้อความภาษาไทยติดไว้
9 ถัง FM200 จะต้องไม่เป็นสนิมจนใช้งานไม่ได้
10 ลงรายละเอียดใน TAG ให้ครบถ้วน

สำนักงานระยอง : 209 ถ.ปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทร. 0 3897 7777 เฟิกซ์ 0 3897 7701
RAYONG OFFICE:209 PAKORN SONGKHRAORAT, TAMBON MAP PHUT, AMPHUR MUANG RAYONG, RAYONG 21150 TEL.: 0 3897 7777 FAX.: 0 38977701

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

GAS SUPPRESSION SYSTEM FM200 (Control Room & Main Sub.)

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจสอบ	ผลการตรวจ		หมายเหตุ
		พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	
1	อุปกรณ์สั่งฉีด (Manual Release)	✓		Control Room & Main Sub.
2	อุปกรณ์หน่วงการฉีด (Abort Switch)	✓		1.Instrument Rack Room
3	Auto / Manual Key Switch	✓		2.Control Room
4	ตู้ Remote Annunciator	✓		3.MV/LV Switch Room
5	กล่อง Module	✓		4.UPS Room
6	Smoke / Heat Detector	✓		5.Battery Room
7	แรงดันภายในถัง FM200	✓		
8	อุปกรณ์เลือกใช้ถังหลัก/สำรอง (Main/Reserve)	✓		
9	อุปกรณ์สั่งฉีดด้วยมือที่หัวถัง FM200	✓		
10	จุดเชื่อมต่อต่างๆ	✓		
11	สภาพโดยรวม	✓		

รายละเอียดเพิ่มเติม .....

สำนักงานระยอง : 209 ถ.ปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทร. 0 3897 7777 เฟิกซ์ 0 3897 7701
RAYONG OFFICE:209 PAKORN SONGKHRAORAT, TAMBON MAP PHUT, AMPHUR MUANG RAYONG, RAYONG 21150 TEL.: 0 3897 7777 FAX.: 0 38977701

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.
BANGKOK OFFICE : 33/1 Energy Complex, Building A 14th Floor, Vibhavadi Rangsit Road, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand Tel. : +6625 2265 8110 Fax. : +6625 2265 8118

ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสอบ
( ) NPC
วันที่ 06-05-69

ลงชื่อ [redacted] ผู้ควบคุม
PTT TANK
วันที่ 06-05-2026

รายละเอียดการตรวจสอบ

1 Panel Control จะต้องมี Lamp Show Power AC
2 ถัง FM200 ความดันที่ Pressure Gauge จะต้องอยู่ภายในแถบสีเขียว
3 ถัง N_2 ความดันที่ Pressure Gauge จะต้องอยู่ภายในแถบสีเขียว (กรณีถัง FM200 เป็นไปแบบที่ต้องใช้ N_2 ขับดัน)
4 Seal และ Pin Lock Manual ที่ Electric Control Head จะต้องอยู่ในสภาพปกติ
5 Manual Release อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
6 Abort Switch อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
7 Selector Switch อยู่ที่ตำแหน่ง Auto
8 หน้าห้องที่ FM200 ฉีด มีป้ายเตือนที่เป็นข้อความภาษาไทยติดไว้
9 ถัง FM200 จะต้องไม่เป็นสนิมจนใช้งานไม่ได้
10 ลงรายละเอียดใน TAG ให้ครบถ้วน

สำนักงานระยอง : 209 อ.ปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทร. 0 3897 7777 แฟกซ์ 0 3897 7701
RAYONG OFFICE:209 PAKORN SONGKHRAORAT., TAMBON MAP PHUT , AMPHUR MUANG RAYONG , RAYONG 21150 TEL.: 0 3897 7777 FAX.: 0 38977701

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

GAS SUPPRESSION SYSTEM FM200 (ห้องควบคุมเครื่องปรับอากาศ AHU))

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจสอบ	ผลการตรวจ		หมายเหตุ
		พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	
1	อุปกรณ์สั่งฉีด (Manual Release)	✓		ห้องควบคุม เครื่องปรับอากาศ AHU 1.ห้องควบคุมไฟฟ้า
2	อุปกรณ์หน่วงการฉีด (Abort Switch)	✓		
3	Auto / Manual Key Switch	✓		
4	ตู้ Remote Annunciator	✓		
5	กล่อง Module	✓		
6	Smoke / Heat Detector	✓		
7	แรงดันภายในถัง FM200	✓		
8	อุปกรณ์เลือกใช้ถังหลัก/สำรอง (Main/Reserve)	✓		
9	อุปกรณ์สั่งฉีดด้วยมือที่หัวถัง FM200	✓		
10	จุดเชื่อมต่อต่างๆ	✓		
11	สภาพโดยรวม	✓		

รายละเอียดเพิ่มเติม .....

สำนักงานระยอง : 209 อ.ปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทร. 0 3897 7777 แฟกซ์ 0 3897 7701
RAYONG OFFICE:209 PAKORN SONGKHRAORAT., TAMBON MAP PHUT , AMPHUR MUANG RAYONG , RAYONG 21150 TEL.: 0 3897 7777 FAX.: 0 38977701

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.

ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสอบ
(NPC
วันที่ 06-05-69

ลงชื่อ [redacted] ผู้ควบคุม
(PTT TANK
วันที่ 06-05-69

รายละเอียดการตรวจสอบ

1 Panel Control จะต้องมี Lamp Show Power AC
2 ถัง FM200 ความดันที่ Pressure Gauge จะต้องอยู่ภายในแถบสีเขียว
3 ถัง N_2 ความดันที่ Pressure Gauge จะต้องอยู่ภายในแถบสีเขียว (กรณีถัง FM200 เป็นไปแบบที่ต้องใช้ N_2 ขับดัน)
4 Seal และ Pin Lock Manual ที่ Electric Control Head จะต้องอยู่ในสภาพปกติ
5 Manual Release อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
6 Abort Switch อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
7 Selector Switch อยู่ที่ตำแหน่ง Auto
8 หน้าห้องที่ FM200 ฉีด มีป้ายเตือนที่เป็นข้อความภาษาไทยติดไว้
9 ถัง FM200 จะต้องไม่เป็นสนิมจนใช้งานไม่ได้
10 ลงรายละเอียดใน TAG ให้ครบถ้วน

สำนักงานระยอง : 209 อ.ปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทร. 0 3897 7777 แฟกซ์ 0 3897 7701
RAYONG OFFICE:209 PAKORN SONGKHRAORAT., TAMBON MAP PHUT , AMPHUR MUANG RAYONG , RAYONG 21150 TEL.: 0 3897 7777 FAX.: 0 38977701

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

GAS SUPPRESSION SYSTEM (INERGEN)

ลำดับ	รายละเอียดการตรวจสอบ	ผลการตรวจ		หมายเหตุ
		พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	
1	อุปกรณ์สั่งฉีด (Manual Release)	✓		Sub Station (Ammonia) 1.Battery Room 2.Engineering Room 3.Switch Gear Room 4.Instrument Room
2	อุปกรณ์หน่วงการฉีด (Abort Switch)	✓		
3	Auto / Manual Key Switch	✓		
4	Smoke / Heat Detector	✓		
5	แรงดันภายในถัง Inergen	✓		
6	อุปกรณ์สั่งฉีดด้วยมือที่หัวถัง Inergen	✓		
7	อุปกรณ์เลือกใช้ถังหลัก/สำรอง (Main/Reserve)	✓		
8	จุดเชื่อมต่อต่างๆ	✓		
9	สภาพโดยรวม	✓		

รายละเอียดเพิ่มเติม .....

ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสอบ
(NPC
วันที่ 06-05-69

ลงชื่อ [redacted] ผู้ควบคุม
PTT TANK
วันที่ 06-05-69

รายละเอียดการตรวจสอบ

1 Panel Control จะต้องมี Lamp Show Power AC
2 ถัง Inergen ความดันที่ Pressure Gauge จะต้องอยู่ภายในแถบสีเขียว
3 Seal และ Pin Lock Manual ที่ Electric Control Head จะต้องอยู่ในสภาพปกติ
4 Manual Release อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
5 Abort Switch อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
6 Selector Switch อยู่ที่ตำแหน่ง Auto
7 หน้าห้องที่ Inergen ฉีด มีป้ายเตือนที่เป็นข้อความภาษาไทยติดไว้
8 ถัง Inergen จะต้องไม่เป็นสนิมจนใช้งานไม่ได้
9 ลงรายละเอียดใน TAG ให้ครบถ้วน

สำนักงานระยอง : 209 อ.ปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทร. 0 3897 7777 แฟกซ์ 0 3897 7701
RAYONG OFFICE:209 PAKORN SONGKHRAORAT., TAMBON MAP PHUT , AMPHUR MUANG RAYONG , RAYONG 21150 TEL.: 0 3897 7777 FAX.: 0 38977701

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.
สำนักงานกรุงเทพฯ : เลขที่ 1501 ชุดพัฒนาที่ดินเอนเนอร์จี้ ชั้นที่ A ชั้น 14 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ : 0-2265-8110 โทรสาร : 0-2265-8118
BANGKOK OFFICE : 1501 Energy Complex, Building A 14th Floor, Vibhavadi-Rangsit Road, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand Tel : +6622658110 Fax : +6622658118

แบบฟอร์มตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

MANUAL CALL POINT / FIRE ALARM

ลำดับ	หมายเลขอุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	สภาพทั่วไป		หมายเหตุ
			พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	
1	MCP 01	T-5201	✓		
2	MCP 02	T-5701	✓		
3	MCP 03	Metering	✓		
4	MCP 04	Aux. Substation	✓		
5	MCP 05	ปั๊ม Waste (T-9401)	✓		
6	MCP 06	V-3101	✓		
7	MCP 07	T-2302	✓		
8	MCP 08	FT-5501	✓		
9	MCP 09	K-9301A	✓		
10	MCP 10	Jetty-2	✓		
11	MCP 11	FT-5502	✓		
12	MCP 12	V-2701	✓		
13	MCP 13	Truck load	✓		
14	MCP 14	V-2103	✓		
15	M 2-1	Substation NH_3	✓		
16	M 2-2	E-2104B	✓		
17	M 2-3	T-2101(ทิศตะวันตก)	✓		
18	M 2-4	T-2101(ทิศตะวันตก)	✓		
19	M 2-5	T-2101(ทิศตะวันตก)	✓		
20	M 2-6	T-2101(ทิศเหนือ)	✓		
21	M 2-7	T-2101(ทิศเหนือ)	✓		
22	M 2-8	T-2101(ทิศตะวันออก)	✓		
23	M 2-9	T-2101(ทิศตะวันออก)	✓		
24	M 2-10	Port Control	✓		
25	2500-PB-01	อาคาร Admin ชั้น 1	✓		
26	2500-PB-02	อาคาร Admin ชั้น 1	✓		
27	2500-PB-03	อาคาร Admin ชั้น 1	✓		
28	2500-PB-04	อาคาร Admin ชั้น 2	✓		
29	2500-PB-05	อาคาร Admin ชั้น 2	✓		

สำนักงานระยอง : 209 ถ.ปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ต.มาบตาพุด อ.เมือง ระยอง 21150 โทร. 0 3897 7777 แฟกซ์ 0 3897 7701
RAYONG OFFICE:209 PAKORN SONGKHRAORAT., TAMBON MAP PHUT , AMPHUR MUANG RAYONG , RAYONG 21150 TEL.: 0 3897 7777 FAX.: 0 38977701

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.

ลำดับ	หมายเลขอุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	สภาพทั่วไป		หมายเหตุ
			พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	
30	2500-PB-06	อาคาร Admin ชั้น 2	✓		
31	2500-PB-07	อาคาร Admin ชั้น 2	✓		
32	2500-PB-08	อาคาร Admin ชั้น 3	✓		
33	2500-PB-09	หน้าโรงเก็บ Waste	✓		
34	2500-PB-10	Main Gate ป้อม G1	✓		
35	5100-PB-01	อาคาร CCR	✓		
36	5100-PB-02	อาคาร CCR	✓		
37	5100-PB-03	อาคาร CCR	✓		
38	5100-PB-04	อาคาร CCR	✓		
39	5100-PB-05	Cable Room /Main SUB.	✓		พื้นที่ยับยากาศ Visual Inspection
40	5100-PB-06	Cable Room /Main SUB.	✓		พื้นที่ยับยากาศ Visual Inspection
41	5100-PB-07	อาคาร CCR/Main SUB.	✓		
42	5100-PB-08	อาคาร CCR/Main SUB.	✓		
43	5100-PB-09	อาคาร Fire Pump	✓		
44	5100-PB-10	อาคาร Gen.G6	✓		
45	5100-PB-11	ป้อม G2	✓		
46	5100-PB-12	อาคารชั่งน้ำหนัก G5	✓		
47	2100-PB-01	อาคาร Port ชั้นล่าง/อุทยภัณฑ์	✓		
48	2100-PB-02	ในห้องพัก ผจ. อาคาร Port	✓		
49	2100-PB-03	หน้าประตูห้องพักอาคารท่าเรือ	✓		
50	2100-PB-04	อาคาร Sea Fire Pump	✓		
51	2100-PB-05	ป้อม G3/ทางเข้าท่าเรือ	✓		
52	9400-PB-01	Aux.SUB	✓		
53	M1-3	อาคาร SUB.NH3	✓		
54	M1-7	อาคาร SUB.NH3	✓		
55	M1-11	อาคาร SUB.NH3	✓		
56	M1-15	อาคาร Gen. SUB NH3	✓		
57	M1-17	Cable Room SUB.NH3	✓		
58	M1-24	อาคาร SUB.NH3 ชั้นบน	✓		
59	2500-PB-13	อาคารเก็บสารเคมีใหม่	✓		
60	2500-PB-14	Warehouse 2	✓		

สำนักงานระยอง : 209 ถ.ปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ต.มาบตาพุด อ.เมือง ระยอง 21150 โทร. 0 3897 7777 แฟกซ์ 0 3897 7701
RAYONG OFFICE:209 PAKORN SONGKHRAORAT., TAMBON MAP PHUT , AMPHUR MUANG RAYONG , RAYONG 21150 TEL.: 0 3897 7777 FAX.: 0 38977701

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.

รายละเอียดเพิ่มเติม .....

ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสอบ
NPC
วันที่ 06-05-69

ลงชื่อ [redacted] ผู้ควบคุม
PTT TANK
วันที่ 06-05-69

รายละเอียดการตรวจสอบ

1 มีป้าย Fire Equipment Sign ที่จุดติดตั้ง และสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
2 ไม่มีสิ่งกีดขวาง สามารถเข้าไปหยิบใช้งานอุปกรณ์ได้สะดวก
3 แผ่นกระจกจะต้องไม่มีรอยแตกร้าว หรือมีลักษณะที่เสื่อมคุณภาพ (Break Glass)
4 แผ่นพลาสติกจะต้องไม่มีรอยแตกร้าว หรือมีลักษณะที่เสื่อมคุณภาพ (Pull Station)
5 จะต้องมีสัญญาณมาแสดงที่ตู้ Fire Alarm Control Panel เมื่อทำการทดสอบ
6 ลงรายละเอียดใน TAG ให้ครบถ้วน

สำนักงานระยอง : 209 ถ.ปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ต.มาบตาพุด อ.เมือง ระยอง 21150 โทร. 0 3897 7777 แฟกซ์ 0 3897 7701
RAYONG OFFICE:209 PAKORN SONGKHRAORAT., TAMBON MAP PHUT , AMPHUR MUANG RAYONG , RAYONG 21150 TEL.: 0 3897 7777 FAX.: 0 38977701

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

FIRE FIGHTING SUIT

สถานที่จัดเก็บ	อุปกรณ์(จำนวน)	จำนวนอุปกรณ์		สภาพทั่วไป		หมายเหตุ
		ครบ	ไม่ครบ	พร้อม	ไม่พร้อม	
Control Room	เสื้อดับเพลิง (7 ตัว)	✓		✓		
	หมวกดับเพลิง (7 ใบ)	✓		✓		
	รองเท้าดับเพลิง (7 คู่)	✓		✓		
	กางเกงดับเพลิง (7 ตัว)	✓		✓		
	Hood ดับเพลิง (7ผืน)	✓		✓		
	ถุงมือดับเพลิง (7 คู่)	✓		✓		
Port Control	เสื้อดับเพลิง (6 ตัว)	✓		✓		
	หมวกดับเพลิง (6 ใบ)	✓		✓		
	รองเท้าดับเพลิง (6 คู่)	✓		✓		
	กางเกงดับเพลิง (6 ตัว)	✓		✓		
	Hood ดับเพลิง (6 ผืน)	✓		✓		
	ถุงมือดับเพลิง (6 คู่)	✓		✓		

รายละเอียดเพิ่มเติม .....

สำนักงานระยอง : 209 ถ.ปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ต.มาบตาพุด อ.เมือง ระยอง 21150 โทร. 0 3897 7777 แฟกซ์ 0 3897 7701
RAYONG OFFICE:209 PAKORN SONGKHRAORAT., TAMBON MAP PHUT , AMPHUR MUANG RAYONG , RAYONG 21150 TEL.: 0 3897 7777 FAX.: 0 38977701

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.
BANGKOK OFFICE : 1591 Energy Complex, Building A 14th Floor, Vibhavadi-Rangsit Road, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand Tel. : +6625 2265-8110 Fax. : +6625 2265-8119

ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสอบ
(NPC)
วันที่ 06-05-69

ลงชื่อ [redacted] ผู้ควบคุม
(PTT TANK)
วันที่ 06-05-2026

รายละเอียดการตรวจสอบ

1 หมวกต้องมีรองใน สายรัดคาง กระบังหน้า และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
2 ผ้าคลุมศีรษะ (Hood) ไม่ฉีกขาด
3 เสื้อไม่ฉีกขาดจนมีผลต่อการใช้งาน
4 ถุงมือไม่ฉีกขาด มีทั้งข้างซ้าย และข้างขวา
5 กางเกงไม่ฉีกขาดจนมีผลต่อการใช้งาน
6 รองเท้าไม่ฉีกขาด มีทั้งข้างซ้าย และข้างขวา Size เดียวกัน
7 ลงรายละเอียดใน TAG ให้ครบถ้วน

สำนักงานระยอง : 269 ถ.ปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทร. 0 3897 7777 เฟิร์กซ์ 0 3897 7701
RAYONG OFFICE:269 PAKORN SONGKHRAORAT., TAMBON MAP PHUT , AMPHUR MUANG RAYONG , RAYONG 21150 TEL.: 0 3897 7777 FAX : 0 38977701

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

SELF CONTAIN BREATHING APPARATUS (SCBA.)

ลำดับ	หมายเลขถัง	สถานที่ติดตั้ง	สภาพทั่วไป					TEST ความพร้อม		หมายเหตุ
			ถัง	หน้ากาก	สาย	วาล์ว	แรงดัน	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	SCBA-TANK-CCR-01	Control room	✓	✓	✓	✓	270	✓		
2	SCBA-TANK-CCR-02	Control room	✓	✓	✓	✓	270	✓		
3	SCBA-TANK-CCR-03	Control room	✓	✓	✓	✓	270	✓		
4	SCBA-TANK-CCR-04	Control room	✓	✓	✓	✓	275	✓		
5	SCBA-TANK-CCR-05	Control room	✓	✓	✓	✓	240	✓		
6	SCBA-TANK-CCR-06	Control room	✓	✓	✓	✓	270	✓		
7	SCBA-TANK-PORT-01	Port Control	✓	✓	✓	✓	270	✓		
8	SCBA-TANK-PORT-02	Port Control	✓	✓	✓	✓	270	✓		
9	SCBA-TANK-PORT-03	Port Control	✓	✓	✓	✓	260	✓		
10	SCBA-TANK-PORT-04	Port Control	✓	✓	✓	✓	270	✓		
11	SCBA-TANK-PORT-05	Port Control	✓	✓	✓	✓	270	✓		
12	SCBA-TANK-PORT-06	Port Control	✓	✓	✓	✓	260	✓		

หมายเหตุถัง SCBA. ขนาดบรรจุ 300 BAR (ส่ง Refill เมื่อแรงดันตกลง 20% หรือต่ำกว่า 240 BAR)

รายละเอียดเพิ่มเติม .....

สำนักงานระยอง : 269 ถ.ปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทร. 0 3897 7777 เฟิร์กซ์ 0 3897 7701
RAYONG OFFICE:269 PAKORN SONGKHRAORAT , TAMBON MAP PHUT ,AMPHUR MUANG RAYONG , RAYONG 21150 TEL.: 0 3897 7777 FAX. 0 38977701

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.
BANGKOK OFFICE : 1591 Energy Complex, Building A 14th Floor, Vibhavadi-Rangsit Road, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand Tel. : +6625 2265-8110 Fax. : +6625 2265-8119

ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสอบ
(NPC)
วันที่ 06-05-69

ลงชื่อ [redacted] ผู้ควบคุม
(PTT TANK)
วันที่ 06-May-2026

รายละเอียดการตรวจสอบ

1 ไม่มีสิ่งกีดขวาง สามารถเข้าไปหยิบใช้งานอุปกรณ์ได้สะดวก
2 กล่องบรรจุ หรือตู้เก็บต้องอยู่ในสภาพดี
3 สภาพ Cylinder ไม่บุบ หรือมีลักษณะเสื่อมสภาพ
4 สภาพ Back plate และสายสะพายต่างๆอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
5 วาล์วของ Cylinder ต้องอยู่ในตำแหน่งปิด
6 แรงดันภายในถังต้องลงไม่ต่ำกว่า 20 % หรือ ต่ำกว่า 240 BAR ของ Working Pressure
7 Demand Valve จะต้องไม่ชำรุดเสียหาย (ปุ่ม By pass และปุ่ม Stop Air ใช้งานได้)
8 ข้อต่อทุกตัวต้องไม่มีอากาศรั่วซึมขณะเปิดใช้งาน
9 Low alarm ต้องทำงานเมื่อแรงดันอากาศลดลงเหลือ 50 Bar
10 Pressure Gauge อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน หน้าปัดไม่ขุ่นมัว เข็มไม่หัก
11 หน้ากากอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน เลนส์ใส สายรัดศีรษะไม่เปื่อย
12 ลงรายละเอียดใน TAG ให้ครบถ้วน

สำนักงานระยอง : 269 ถ.ปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทร. 0 3897 7777 เฟิร์กซ์ 0 3897 7701
RAYONG OFFICE:269 PAKORN SONGKHRAORAT , TAMBON MAP PHUT , AMPHUR MUANG RAYONG , RAYONG 21150 TEL.: 0 3897 7777 FAX.: 0 38977701

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

EMERGENCY EYES WASHER

ลำดับ	หมายเลขอุปกรณ์	สถานที่ติดตั้ง	สภาพการใช้งาน		บันทึกเพิ่มเติม
			พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	
1	ES-01	หน้าห้อง Battery(CCR)	✓		
2	ES-02	ในห้องBattery (Aux Sub)	✓		
3	ES-03	ข้างถัง Sulfuric (T-9203)	✓		
4	ES-04	ข้างถัง Propylene	✓		
5	ES-05	ข้างถัง MMA	✓		
6	ES-06	BOG	✓		
7	ES-07	Jetty 1	✓		
8	ES-08	Jetty 1	✓		
9	ES-09	Jetty 2	✓		
10	ES-10	Truck Loading	✓		
11	ES-11	Ammonia Tank (Top Tank)	✓		
12	ES-12	ด้านหลังขยะ Waste	✓		
13	ES-13	V-2103	✓		
14	ES-14	Fence Admin Area	✓		

รายละเอียดเพิ่มเติม ES-14 แป้นมีรอยแตก ใช้ได้-ปิด หน้าวาล์ว ใช้ Valve สลับ Functionกัน ในห้อง
C ใช้ได้ปกติ (ปิด/เปิด) และด้าน Pass ทาง Shower ใช้ได้ปกติ
วันที่ 19/05/69: สถานะ ตามข้อ ES-14 มีการแก้ไข เหตุเพื่อใช้งานได้ แล้ว

สำนักงานระยอง : 269 ถ.ปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทร. 0 3897 7777 เฟิร์กซ์ 0 3897 7701
RAYONG OFFICE:269 PAKORN SONGKHRAORAT , TAMBON MAP PHUT , AMPHUR MUANG RAYONG , RAYONG 21150 TEL.: 0 3897 7777 FAX.: 0 38977701

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.
BANGKOK OFFICE : 1531 Energy Complex, Building A 14th Floor, Vibhavadi-Rangsit Road, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand Tel. : +6602 2265 0135 Fax : +6602 2265 0236

ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสอบ
( ) NPC
วันที่ 06-05-69

ลง [redacted] ผู้ควบคุม
PTT TANK
วันที่ 06-05-69

รายละเอียดการตรวจสอบ

1 มีป้าย Fire Equipment Sign ที่จุดติดตั้ง และสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
2 ไม่มีสิ่งกีดขวาง สามารถเข้าไปใช้งานอุปกรณ์ได้สะดวก
3 อุปกรณ์จะต้องไม่เป็นสนิมจนใช้งานไม่ได้
4 บริเวณจุดข้อต่อต่างๆ ไม่มีน้ำรั่วซึม
5 อุปกรณ์ควบคุมการเปิด-ปิดน้ำ จะต้องเปิดน้ำให้ไหลออกได้ภายใน 1 วินาที
6 น้ำที่ออกมาต้องใสสะอาด อัตราการไหลสม่ำเสมอ
7 ลงรายละเอียดใน TAG ให้ครบถ้วน

สำนักงานระยอง : 209 ถ.ปากน้ำสงครามราษฎร์ ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทร. 0 3697 7777 แฟกซ์ 0 3697 7701
RAYONG OFFICE:209 PAKORN SONGKHRAORAT., TAMBON MAP PHUT , AMPHUR MUANG RAYONG , RAYONG 21150 TEL.: 0 3697 7777 FAX.: 0 36977701

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด
ชุดป้องกันสารเคมี (LAVEL A)

สถานที่จัดเก็บ	อุปกรณ์(จำนวน)	จำนวนอุปกรณ์		สภาพทั่วไป		หมายเหตุ
		ครบ	ไม่ครบ	พร้อม	ไม่พร้อม	
Control Room	ชุด LAVEL A (4ชุด)	✓		✓		
Port Control	ชุด LAVEL A (4ชุด)	✓		✓		

รายละเอียดเพิ่มเติม .....

ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสอบ
NPC
วันที่ 06-05-69

ลงชื่อ [redacted] ผู้ควบคุม
PTT TANK
วันที่ 06-05-69

รายละเอียดการตรวจสอบ

1 ตรวจสอบว่าชุดไม่มีรอยฉีกขาด รอยเจาะ หรือรอยรั่วซึมใดๆ
2 ลงรายละเอียดใน TAG ให้ครบถ้วน

สำนักงานระยอง : 209 ถ.ปากน้ำสงครามราษฎร์ ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทร. 0 3697 7777 แฟกซ์ 0 3697 7701
RAYONG OFFICE:209 PAKORN SONGKHRAORAT., TAMBON MAP PHUT , AMPHUR MUANG RAYONG , RAYONG 21150 TEL.: 0 3697 7777 FAX.: 0 36977701

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.

แบบฟอร์มตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด
เครื่องกระตุกหัวใจอัตโนมัติ AED

สถานที่จัดเก็บ	อุปกรณ์ (จำนวน)	จำนวนอุปกรณ์		สภาพทั่วไป		หมายเหตุ
		ครบ	ไม่ครบ	พร้อม	ไม่พร้อม	
ชาคาร Admin ชั้น 1	เครื่อง AED (1ชุด)	✓		✓		

รายละเอียดเพิ่มเติม .....

ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสอบ
( ) NPC
วันที่ 06-05-69

ลงชื่อ [redacted] ผู้ควบคุม
PTT TANK
วันที่ 06-05-69

รายละเอียดการตรวจสอบ

1 ตรวจดูสัญญาลักษณ์ที่ช่องด้านซ้ายมือต้องแสดงเครื่องหมายถูก
2 ตรวจดูวันหมดอายุที่แผ่น Pads
3 ลงรายละเอียดใน TAG ให้ครบถ้วน

สำนักงานระยอง : 209 ถ.ปากน้ำสงครามราษฎร์ ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150 โทร. 0 3697 7777 แฟกซ์ 0 3697 7701
RAYONG OFFICE:209 PAKORN SONGKHRAORAT., TAMBON MAP PHUT , AMPHUR MUANG RAYONG , RAYONG 21150 TEL.: 0 3697 7777 FAX.: 0 36977701

5.4 การสอบเทียบอุปกรณ์

ptt TANK

Maintenance Work Order

Work Order No.: 10109043853 3M-CALIBRATE ANALYZER | Order Type: DD02 PTT TANK Planned Maintenance Order | Maint. Act. Type : TBC Time-Based Calibration
Sub Order No.: | Superior Order No.:
Planning Plant: DD01 PTT TANK Warehouse Rayong | Maintenance Plant: DD01 PTT TANK Warehouse Rayong
Settlement Cost Center No.: | Settlement Rule Order No.:

Notification No.: | Notification Type:
Functional Location: T_93_S-93010_93-AT-002 ACTIVATED CARBON VOC GAS CHROMATOGRAPHY
Equipment No.: | ABC Indicator: | Tag No.:
3120219 VOC GAS CHROMATOGRAPHY | B Important | 93-AT-002
Serial No.:
Manufacturer: | Catalog Profile: DD-IN_IP INPUT DEVICE
Refurbishment Material: | Quantity:

Work Description (Long Text) :

Report Date: 00.00.00
Requester:
Approver:
Malfunction Start: 00.00.00
Breakdown: ☐

Planner Group : INS INSTRUMENT
Main Work Center : INST-1 Instrument 01
Basic Start : 01.02.2026 00:00:00
Basic Finish : 28.02.2026 00:00:00

Planned Operation

Opn	CtrlKey	Description	Work	Number	Duration	Unit	Act Type
0010	PM01	3M CALIBRATE	1	2	0.5	H	DD31 Technician-Normal

Purchase Requisition: | Object List Available? N

Work Summary: Calibrate Analyzer VOC

Malfunction End Date: Time:

Completion Confirmation

Opn	Personal ID	Name	Work Center	Work (Hours)	Actual Start Date	Actual Start Time	Actual End Date	Actual End Time	Remark
1		[redacted]		0.5	05-2-26	13:30	05-2-26	14:00	
2				0.5	05-2-26	13:30	05-2-26	14:00	

Authorizations: [redacted]

Work Order Form Rev.1.0 | Page 1 of 1

VALIDATION AND CALIBRATION SHEET

Gas chromatography

ptt TANK

ANT ENGINEERING

Tag NO.: 93-AT-002/002
Model: MAXUM Edition II
Manufacturing: SIEMENS
Type Analyzer: FID1 / FID 2
Location: PTT Tank

Start cal: 30 | 31
Methode: 1 | 2
Cycle Time: 232 sec | 232 sec

Type service: ☑ Preventive maintenance ☐ Corrective maintenance
☑ Validation check ☑ Calibration check

Service by: Prajak C.
Date: 1 Feb 2026
Time: 9.00 - 17.00 น.

Cylinder 1 Number: 31754166
Cert No.: 31/3195134
Cert Date: 25-Oct-25
Cert expire: 25-Oct-28

Cylinder 2 Number: 31754166
Cert No.: 31/3195134
Cert Date: 25-Oct-25
Cert expire: 25-Oct-28

NO.	EQUIPMENT	Process fixture Conc.	RT	STD Conc.	Unit	LIMIT	Validation Conc.1	Conc.2	Conc.3	RT	Calibration Conc.1	Conc.2	Conc.3	RT	Peak Area Before Conc.	RT	Peak Area After Conc.	RT
1	Acrylonitrile 1642	0.0002	94.8	0.4850	%	2%	0.5305	0.5000	0.4990	96.7	0.5000	0.4990	0.4850	95.7	4131366	95.7	4131366	95.7
2	Methyl Methacrylate 1642	0.0008	174.0	0.0879	%	2%	0.0960	0.0900	0.0898	175.2	0.0879	0.0898	0.0488	174.0	7699340	174.0	7699340	174.0
3	Acrylonitrile 1642	39.0006	109.0	215.00	ppm	2%	260.1760	292.4560	260.6259	109.2	215.5200	215.4200	215.4000	109.2	4126.01	109.2	4126.01	109.0
4	Methyl Methacrylate 1642	0.0006	174.3	207.20	ppm	2%	94.1937	94.3161	94.3703	174.4	207.4000	207.4000	207.4000	174.0	8515.56	174.0	8515.56	174.0
5																		
6																		

ELECTRONIC PURGE AIR
OVEN PURGE AND HEATER AIR
Valve Grit

5.0 Psi
12.0 Psi
280.0 Psi

ST #1
H2 Carrier 36.0 kpa
Burner Air 70.0 kpa
H2 Fuel 75.0 kpa

ST #2
H2 Carrier 35.0 kpa
Burner Air 70.0 kpa
H2 Fuel 70.0 kpa

OVEN Temp. 67.0 °C
F/D Temp. 220.1 °C

Remark :
Note :

ACTION	NAME
AMT.	Mr. Prajak C.
PTT	Ms. Cholvee S.

CONDITION CHECK SHEET

Sampling Conditioning System

ptt TANK

ANT ENGINEERING

Tag NO. 93-AT-001/002
Location PTT Tank

Service by Prajak C.
Date 5-Feb-2026
Time 9.00 - 17.00 PM

CONDITION CHECK

Item	Task/Description	Unit	Before #1	Before #2	After #1	After #2	Remark
1	Pressure sample inlet	-	Normal	Normal	Normal	Normal	
2	Sample Pump	-	Normal	Normal	Normal	Normal	
3	Filter fast loop	-	Normal	Normal	Normal	Normal	
4	Sample flow fast loop	L/min	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	Sample flow to analyzer	CC/min	250	250	250	250	
6	Temparature sample inlet	°C	32		32		
7	Sampling Heater	-	Normal		Normal		

Item	Task/Description	Unit	Setup	Before 1	Before 2	Before 3	Before 4	After 1	After 2	After 3	After 4
1	Pressure Hydrogen Cylinder	Psi	70	1500	2000			1500	2000		
2	Pressure Nitrogen Cylinder	Psi	70	1400	1750			1400	1750		
3	Pressure Air Cylinder	Psi	70	2100	1900			2100	1900		

Recommend : Flush sampling line before start-up

ptt TANK

Maintenance Work Order

Work Order No.: 10109043554 3M-CALIBRATE ANALYZER | Order Type: DD02 PTT TANK Planned Maintenance Order | Maint. Act. Type : TBC Time-Based Calibration
Sub Order No.: | Superior Order No.:
Planning Plant: DD01 PTT TANK Warehouse Rayong | Maintenance Plant: DD01 PTT TANK Warehouse Rayong
Settlement Cost Center No.: | Settlement Rule Order No.:

Notification No.: | Notification Type:
Functional Location: T_94_T-9401_94-AT-002 FINAL EFFLUENT BASIN PH&H PH ANALYZER
Equipment No.: | ABC Indicator: | Tag No.:
3120220 PH ANALYZER METER | S SSHE Critical EQ. | 94-AT-002
Serial No.:
Manufacturer: | Catalog Profile: DD-IN_IP INPUT DEVICE
Refurbishment Material: | Quantity:

Work Description (Long Text) :

Report Date: 00.00.00
Requester:
Approver:
Malfunction Start: 00.00.00
Breakdown: ☐

Planner Group : INS INSTRUMENT
Main Work Center : INST-1 Instrument 01
Basic Start : 01.02.2026 00:00:00
Basic Finish : 28.02.2026 00:00:00

Planned Operation

Opn	CtrlKey	Description	Work	Number	Duration	Unit	Act Type
0010	PM01	3M-CALIBRATE	1	2	0.5	H	DD31 Technician-Normal

Purchase Requisition: | Object List Available? N

Work Summary: Calibrate Analyzer PH

Malfunction End Date: Time:

Completion Confirmation

Opn	Personal ID	Name	Work Center	Work (Hours)	Actual Start Date	Actual Start Time	Actual End Date	Actual End Time	Remark
1		[redacted]		0.5	05-2-26	14:00	05-2-26	14:30	
2				0.5	05-2-26	14:00	05-2-26	14:30	

Authorizations: [redacted]

ANT ENGINEERING

Report Of Calibration

ptt TANK

pH details

Tag Name	94-AT-001
Range	1 - 14 pH
Manufacturer	Anlt
Trn. Model	AWT210
Trn. S/N	3K270000847301
Sensor Model	TB550/10/15/120
Sensor S/N	3K610000225947
Acceptable Tolerance	+ / - 0.2 pH

Standard pH Solution details

pH 7.00	Product Lot No.	725C25F1
	Expiry date	28-Jun-2027
pH 10.00	Product Lot No.	1125C25E1
	Expiry date	28-May-2027

Before Process Reading

Actual Reading :	9.21	pH	Sensor mV :	-115	mV
Sensor slope :	95.9	%	Offset Zero :	12.0	mV
Temp sensor :	28.9	°C			

As Found and Calibration

Standard pH Solution		As found			As Left (Calibrated)		
Std. Conc.	Unit	pH	mV	Error of pH	pH	mV	Error of pH
7.00	pH	7.58	-21.74	0.58	7.00	3.40	0.00
10.00	pH	10.56	-192.00	0.56	10.00	-170.90	0.00

Accept	☑	Replace new sensor	☐
Not accept	☐	Replace transmitter	☐
Accept as note	☐	Note	☐

After Process Reading

Actual Reading :	9.08	pH	Sensor mV :	-117	mV
Sensor slope :	97.97	%	Offset Zero :	3.95	mV
Temp sensor :	28.9	°C			

Note :

[redacted]

Page 2

Reagecon

ACCREDITED CERT 16739.03

Certificate of Analysis

pH Buffer Standard

Buffer Standard pH 4.00 ± 0.01 @ 25°C (Red)

Product No:	1040525C	Date of Measurement:	20/05/2024
Lot No:	4C24E1	Date of Sample Receipt:	20/05/2024
Expiry Date*:	28/05/2027	Date of Manufacture*:	20/05/2024

Specification: 3.99 - 4.01 @ 25°C

Mean Measured Value: 4.00 pH @ 25°C

Method:
The result reported above was determined by analysis of a sample of this lot taken at time of manufacture. Test Method used was TPPHB. Measured with a combination glass electrode after multiple point calibration with reference materials. This certificate relates solely to the sample as received by the laboratory, bearing the product code and lot number given above. The uncertainty of measurement has been calculated not to exceed ±0.010pH at 95% confidence level, i.e. coverage factor k =2.

Buffer Substance:
Potassium Hydrogen Phthalate.

Metrological Traceability:
The test result is traceable to Standard Reference Material of National Institute of Standards and Technology (USA), SRM 185i Potassium Hydrogen Phthalate, SRM 186-I-g Potassium Dihydrogen Phosphate and SRM 186-II-g Disodium Hydrogen Phosphate.

Accreditation:
Reagecon Diagnostics Ltd. is accredited to ISO 17025 by the American Association for Laboratory Accreditation, under scope 6739.03, for the test method, TPPHB, used to generate the above result. This accreditation deems Reagecon competent on a quality systems level and a technical level to perform the tests on the scope of accreditation. Reagecon has the Quality Management Systems in place to ensure that each individual test result generated using TPPHB is technically valid and is supported by appropriate uncertainty measurements.

Date of Issue of the Certificate :
21/05/2024

QC Supervisor
ASHTON Colin

[redacted]

All raw materials used to prepare this product are of high purity.
*The detail above is based on information supplied in writing by Reagecon Manufacturing.
Tested by Reagecon Quality Control Laboratories for Reagecon Manufacturing
This Certificate must not be reproduced except in full. Rev-QL001

Reagecon Diagnostics Ltd. - Shannon Free Zone, Co. Clare, Ireland.
Tel +353 61 472622, Fax: +353 61 472642 - Email: sales@reagecon.ie, www.reagecon.com

Reagecon

ACCREDITED CERT 16739.03

Certificate of Analysis

pH Buffer Standard

Buffer Standard pH 7.00 ± 0.01 @ 25°C (Yellow)

Product No:	1070525C	Date of Measurement:	09/06/2025
Lot No:	725C25F1	Date of Sample Receipt:	09/06/2025
Expiry Date*:	28/06/2027	Date of Manufacture*:	09/06/2025

Specification: 6.99 - 7.01 @ 25°C

Mean Measured Value: 7.01 pH @ 25°C

Method:
The result reported above was determined by analysis of a sample of this lot taken at time of manufacture. Test Method used was TPPHB. Measured with a combination glass electrode after multiple point calibration with reference materials. This certificate relates solely to the sample as received by the laboratory, bearing the product code and lot number given above. The uncertainty of measurement has been calculated not to exceed ± 0.010pH at 95% confidence level, i.e. coverage factor k =2.

Buffer Substance:
Potassium di-hydrogen Phosphate,
Disodium Hydrogen Phosphate.

Metrological Traceability:
The test result is traceable to Standard Reference Material of National Institute of Standards and Technology (USA), SRM 185i Potassium Hydrogen Phthalate, SRM 186-I-g Potassium Dihydrogen Phosphate and SRM 186-II-g Disodium Hydrogen Phosphate.

Accreditation:
Reagecon Diagnostics Ltd. is accredited to ISO 17025 by the American Association for Laboratory Accreditation, under scope 6739.03, for the test method, TPPHB, used to generate the above result. This accreditation deems Reagecon competent on a quality systems level and a technical level to perform the tests on the scope of accreditation. Reagecon has the Quality Management Systems in place to ensure that each individual test result generated using TPPHB is technically valid and is supported by appropriate uncertainty measurements.

Date of Issue of the Certificate :
10/06/2025

QC Supervisor
ASHTON Colin

[redacted]

All raw materials used to prepare this product are of high purity.
*The detail above is based on information supplied in writing by Reagecon Manufacturing.
Tested by Reagecon Quality Control Laboratories for Reagecon Manufacturing
This Certificate must not be reproduced except in full. Rev-QL001

Reagecon Diagnostics Ltd. - Shannon Free Zone, Co. Clare, Ireland.
Tel +353 61 472622, Fax: +353 61 472642 - Email: sales@reagecon.ie, www.reagecon.com

Reagecon

ACCREDITED CERT 16739.03

Certificate of Analysis

pH Buffer Solution

Buffer Solution pH 10.00 ± 0.01 @ 25°C (Blue)

Product No.	1100525C	Date of Measurement:	07/05/2025
Lot No:	1125C25E1	Date of Sample Receipt:	07/05/2025
Expiry Date*:	28/05/2027	Date of Manufacture*:	07/05/2025

Specification: 9.99 - 10.01 @ 25°C

Mean Measured Value: 10.00 pH @ 25°C

Method:
The result reported above was determined by analysis of a sample of this lot taken at time of manufacture. Test Method used was TPPHB. Measured with a combination glass electrode after multiple point calibration with reference materials. This certificate relates solely to the sample as received by the laboratory, bearing the product code and lot number given above. The uncertainty of measurement has been calculated not to exceed ± 0.010pH at 95% confidence level, i.e. coverage factor k =2.

Buffer Substance:
Di-sodium Tetraborate, Sodium Hydroxide.

Metrological Traceability:
The test result is traceable to Standard Reference Material of National Institute of Standards and Technology (USA), SRM 191d-I Sodium Bicarbonate, SRM 191d-II Sodium Carbonate, SRM 186-I-g Potassium Dihydrogen Phosphate and SRM 186-II-g Disodium Hydrogen Phosphate.

Accreditation:
Reagecon Diagnostics Ltd. is accredited to ISO 17025 by the American Association for Laboratory Accreditation, under scope 6739.03, for the test method, TPPHB, used to generate the above result. This accreditation deems Reagecon competent on a quality systems level and a technical level to perform the tests on the scope of accreditation. Reagecon has the Quality Management Systems in place to ensure that each individual test result generated using TPPHB is technically valid and is supported by appropriate uncertainty measurements.

Date of Issue of the Certificate :
08/05/2025

QC Laboratory Technician
PILI Jashil

[redacted]

All raw materials used to prepare this product are of high purity.
*The detail above is based on information supplied in writing by Reagecon Manufacturing.
Tested by Reagecon Quality Control Laboratories for Reagecon Manufacturing
This Certificate must not be reproduced except in full. Rev-QL001

Reagecon Diagnostics Ltd. - Shannon Free Zone, Co. Clare, Ireland.
Tel +353 61 472622, Fax: +353 61 472642 - Email: sales@reagecon.ie, www.reagecon.com

ptt TANK

Maintenance Work Order

Work Order No.: 80892043927 3M-CALIBRATE ANALYZER | Order Type: DD02 PTT TANK Planned Maintenance Order | Maint. Act. Type : TBC Time-Based. Calibration

Sub Order No.: | Superior Order No.:

Planning Plant: DD01 PTT TANK Warehouse Rayong | Maintenance Plant: DD01 PTT TANK Warehouse Rayong

Settlement Cost Center No.: | Settlement Rule Order No.:

Notification No.: | Notification Type:

Functional Location: T_93_S 9301A_93-AT-001 ACTIVATED CARBON VOC GAS CHROMATOGRAPHY

Equipment No.: | ABC Indicator: | Tag No.:

3120214 VOC GAS CHROMATOGRAPHY | B Important | 93-AT-001

Serial No.:

Manufacturer: | Catalog Profile: DD-IN_IF INPUT DEVICE

Refurbishment Material: | Quantity:

Work Description (Long Text):

Report Date.: 00.00.00
Requester:
Approver:
Malfunction Start: 00.00.00
Breakdown: ☐

Planner Group : INS INSTRUMENT
Main Work Center : INST-1 Instrument 01
Basic Start : 01.02.2026 00:00:00
Basic Finish : 28.02.2026 00.00.00

Planned Operation

Opn	CtrlKey	Description	Work	Number	Duration	Unit	Act Type
0010	PM01	3M-CALIBRATE	1	2	0.5	H	DD31 Technician-Normal

Purchase Requisition: | Object List Available? N

Work Summary: Calibrate Analyzer. VOC

Malfunction End Date: Time:

Completion Confirmation

Opn	Personal ID	Name	Work Center	Work (Hours)	Actual Start Date	Actual Start Time	Actual End Date	Actual End Time	Remark
1		[redacted]		0.5	05-2-26	11:00	05-2-26	11:30	
2				0.5	05-2-26	11:00	05-2-26	11:30	

Authorization

[redacted]

Work Order Form Rev.1.0 | Page 1 of 1

ANT ENGINEERING PLUS Co.,Ltd.

VALIDATION AND CALIBRATION SHEET

Gas chromatography

ptt TANK

Tag NO. 93-AT-001/002
Model ANSUNG Explorer II
Manufacturing SIEMENS
Type Analyzer 7693 ; FID 2
Location PTT Tank

Steam out 30 | 31
Methode 1 | 2
Cycle Time 232 sec | 232 sec

Type service: ☐ Preventive maintenance ☐ Corrective maintenance
Validation check ☐ ✓ Calibration check

Service By: Prajak C.
Date: 5-Feb-2026
Time: 9:00 - 17:00 PM

Cylinder 1, Number: 31254556 | Cylinder 2, Number: 31254394
Cert No.: 25020515 | Cert No.: 25017455
Cert Date: 2-Oct-25 | Cert Date: 17-Jul-25
Cert expire: 1-Oct-26 | Cert expire: 16-Jul-26

NO.	COMPONENT	Process before Conc.	Process before RT	STD Conc.	unit	± limit	Validation Conc.1	Validation Conc.2	Validation Conc.3	RT	Calibration Conc.1	Calibration Conc.2	Calibration Conc.3	RT	Process After Conc.	Process After RT
1	Acrylonitrile SIM1	0.0000	59.8	0.4459	%	±2%	0.5350	0.5000	0.4990	96.7	0.5000	0.4950	0.4830	95.7	0.0000	98.2
2	Methyl Methacrylate SIM1	0.0000	174.0	0.0479	%	±2%	0.0500	0.0500	0.0478	173.2	0.0470	0.0468	0.0468	171.0	0.0000	174.0
1	Acrylonitrile SIM2	29.0000	105.0	215.49	ppm	±2%	263.1280	260.6220	260.6220	105.2	215.5300	215.4300	215.4300	105.2	4865.01	105.0
2	Methyl Methacrylate SIM2	0.0000	171.1	107.20	ppm	±2%	94.7037	94.3161	94.3200	178.4	107.4000	107.4000	107.4000	179.0	8515.56	179.0

ELECTRONIC PURGE AIR: 5.0 Psi
OVEN PURGE AND HEATER AIR: 19.0 Psi
Valve Gas: 100.0 Psi

ST #1: N2 Carrier 56.0 kpa, Burner Air 160.0 kpa, H2 Fuel 75.0 kpa
ST #2: N2 Carrier 55.0 kpa, Burner Air 160.0 kpa, H2 Fuel 70.0 kpa

OVEN Temp. 60.0 C
FID Temp. 320.0 C

Remark :
Note :

[redacted]

CONDITION CHECK SHEET

Sampling Conditioning System

ptt TANK

ANT ENGINEERING PLUS Co.,Ltd.

Tag NO. 93-AT-001/002
Location PTT Tank

Service by Prajak C.
Date 5-Feb-2026
Time 9:00 - 17:00 PM

CONDITION CHECK

Item	Task/Description	Unit	Before #1	Before #2	After #1	After #2	Remark
1	Pressure sample inlet	-	Normal	Normal	Normal	Normal	
2	Sample Pump	-	Normal	Normal	Normal	Normal	
3	Filter fast loop	-	Normal	Normal	Normal	Normal	
4	Sample flow fast loop	L/min	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	Sample flow to analyzer	CC/min	250	250	250	250	
6	Temparature sample inlet	°C	32		32		
7	Sampling Heater	-	Normal		Normal		

Item	Task/Description	Unit	Setup	Before 1	Before 2	Before 3	Before 4	After 1	After 2	After 3	After 4
1	Pressure Hydrogen Cylinder	Psi	70	1500	2000			1500	2000		
2	Pressure Nitrogen Cylinder	Psi	70	1400	1750			1400	1750		
3	Pressure Air Cylinder	Psi	70	2100	1900			2100	1900		

Recomment : Flush sampling line before start-up

ptt TANK

Maintenance Work Order

Work Order No.: 80892043999 3M CALIBRATE ANALYZER | Order Type: DD02 PTT TANK Planned Maintenance Order | Maint. Act. Type : TBC Time-Based. Calibration

Sub Order No.: | Superior Order No.:

Planning Plant: DD01 PTT TANK Warehouse Rayong | Maintenance Plant: DD01 PTT TANK Warehouse Rayong

Settlement Cost Center No.: | Settlement Rule Order No.:

Notification No.: | Notification Type:

Functional Location: T_70_T-7001_70-AT-001 TRUCK LOADING AREA WASTE WATER PIT

Equipment No.: | ABC Indicator: | Tag No.:

3124515 PH ANALYZER METER | S SSHE Critical EQ. | 70-AT-001

Serial No.:

Manufacturer: ABB | Catalog Profile: DD-IN_IF INPUT DEVICE

Refurbishment Material: | Quantity:

Work Description (Long Text):

Report Date: 00.00.00
Requester:
Approver:
Malfunction Start: 00.00.00
Breakdown: ☐

Planner Group : INS INSTRUMENT
Main Work Center : INST-1 Instrument 01
Basic Start : 01.02.2026 00:00:00
Basic Finish : 28.02.2026 00.00.00

Planned Operation

Opn	CtrlKey	Description	Work	Number	Duration	Unit	Act Type
0010	PM01	3M-CALIBRATE	1	2	0.5	H	DD31 Technician-Normal

Purchase Requisition: | Object List Available? N

Work Summary: Calibrate Analyzer. PH

Malfunction End Date: Time:

Completion Confirmation

Opn	Personal ID	Name	Work Center	Work (Hours)	Actual Start Date	Actual Start Time	Actual End Date	Actual End Time	Remark
1		[redacted]		0.5	05-2-26	10:30	05-2-26	11:00	
2				0.5	05-2-26	10:30	05-2-26	11:00	

Authorization

[redacted]

ANT ENGINEERING

Report Of Calibration

ptt TANK

pH details

Tag Name	70-AT-001
Range	0 - 14 pH
Manufacturer	ABB
Tm. Model	AWT210
Tm. S/N	3K220000847298
Sensor Model	TBS66EM00T30
Sensor S/N	3K1798317001
Acceptable Tolerance	+/- 0.2 pH

Standard pH Solution details

pH 7.00	Product Lot No.	725C25F1
	Expirity date	28-Jun-2027
pH 10.00	Product Lot No.	1125C25E1
	Expirity date	28-May-2027

Before Process Reading

Actual Reading :	7.82	pH	Sensor mV :	-315.90	mV
Sensor slope :	93.40	%	Offset Zero :	-170.0	mV
Temp sensor :	31.3	°C			

As Found and Calibration

Standard pH Solution		As found			As Left (Calibrated)		
Std. Conc.	Unit	pH	mV	Error of pH	pH	mV	Error of pH
7.00	pH	7.15	-178.6	0.15	7.00	-170.0	0.00
10.00	pH	10.11	-345.1	0.11	10.00	-334.0	0.00

Accept	☐	Replace new sensor	☐
Not accept	☐	Replace transmitter	☐
Accept as note	☑	Note	☐

After Process Reading

Actual Reading :	7.70	pH	Sensor mV :	-200.8	mV
Sensor slope :	93.40	%	Offset Zero :	-170.0	mV
Temp sensor :	30.9	°C			

Note : - Raw pH values to high
- Prepare new sensor for replace

[redacted]

Reagecon

ACCREDITED CERT #6739.03

Certificate of Analysis

pH Buffer Standard

Buffer Standard pH 4.00 ± 0.01 @ 25°C (Red)

Product No:	1040525C	Date of Measurement:	20/05/2024
Lot No:	4C24E1	Date of Sample Receipt:	20/05/2024
Expiry Date*:	28/05/2027	Date of Manufacture*:	20/05/2024

Specification: 3.99 - 4.01 @ 25°C

Mean Measured Value: 4.00 pH @ 25°C

Method:
The result reported above was determined by analysis of a sample of this lot taken at time of manufacture. Test Method used was TPPHB. Measured with a combination glass electrode after multiple point calibration with reference materials. This certificate relates solely to the sample as received by the laboratory, bearing the product code and lot number given above. The uncertainty of measurement has been calculated not to exceed ± 0.010pH at 95% confidence level, i.e. coverage factor k =2.

Buffer Substance:
Potassium Hydrogen Phthalate.

Metrological Traceability:
The test result is traceable to Standard Reference Material of National Institute of Standards and Technology (USA), SRM 185f Potassium Hydrogen Phthalate, SRM 186-I-g Potassium Dihydrogen Phosphate and SRM 186-II-g Disodium Hydrogen Phosphate.

Accreditation:
Reagecon Diagnostics Ltd. is accredited to ISO 17025 by the American Association for Laboratory Accreditation, under scope 6739.03, for the test method, TPPHB, used to generate the above result. This accreditation deems Reagecon competent on a quality systems level and a technical level to perform the tests on the scope of accreditation. Reagecon has the Quality Management Systems in place to ensure that each individual test result generated using TPPHB is technically valid and is supported by appropriate uncertainty measurements.

Date of Issue of the Certificate :
21/05/2024

QC Supervisor
ASHTON Colin

[redacted]

All raw materials used to prepare this product are of high purity.
*The detail above is based on information supplied in writing by Reagecon Manufacturing.
Tested by Reagecon Quality Control Laboratories for Reagecon Manufacturing
This Certificate must not be reproduced except in full. Rev-QL001

Reagecon Diagnostics Ltd. - Shannon Free Zone, Co. Clare, Ireland.
Tel +353 61 472622, Fax: +353 61 472642 - Email: sales@reagecon.ie, www.reagecon.com

Reagecon

ACCREDITED CERT #6739.03

Certificate of Analysis

pH Buffer Standard

Buffer Standard pH 7.00 ± 0.01 @ 25°C (Yellow)

Product No:	1070525C	Date of Measurement:	09/06/2025
Lot No:	725C25F1	Date of Sample Receipt:	09/06/2025
Expiry Date*:	28/06/2027	Date of Manufacture*:	09/06/2025

Specification: 6.99 - 7.01 @ 25°C

Mean Measured Value: 7.01 pH @ 25°C

Method:
The result reported above was determined by analysis of a sample of this lot taken at time of manufacture. Test Method used was TPPHB. Measured with a combination glass electrode after multiple point calibration with reference materials. This certificate relates solely to the sample as received by the laboratory, bearing the product code and lot number given above. The uncertainty of measurement has been calculated not to exceed ± 0.010pH at 95% confidence level, i.e. coverage factor k =2.

Buffer Substance:
Potassium di-hydrogen Phosphate,
Disodium Hydrogen Phosphate.

Metrological Traceability:
The test result is traceable to Standard Reference Material of National Institute of Standards and Technology (USA), SRM 185f Potassium Hydrogen Phthalate, SRM 186-I-g Potassium Dihydrogen Phosphate and SRM 186-II-g Disodium Hydrogen Phosphate.

Accreditation:
Reagecon Diagnostics Ltd. is accredited to ISO 17025 by the American Association for Laboratory Accreditation, under scope 6739.03, for the test method, TPPHB, used to generate the above result. This accreditation deems Reagecon competent on a quality systems level and a technical level to perform the tests on the scope of accreditation. Reagecon has the Quality Management Systems in place to ensure that each individual test result generated using TPPHB is technically valid and is supported by appropriate uncertainty measurements.

Date of Issue of the Certificate :
10/06/2025

QC Supervisor
ASHTON Colin

[redacted]

All raw materials used to prepare this product are of high purity.
*The detail above is based on information supplied in writing by Reagecon Manufacturing.
Tested by Reagecon Quality Control Laboratories for Reagecon Manufacturing
This Certificate must not be reproduced except in full. Rev-QL001

Reagecon Diagnostics Ltd. - Shannon Free Zone, Co. Clare, Ireland.
Tel +353 61 472622, Fax: +353 61 472642 - Email: sales@reagecon.ie, www.reagecon.com

Reagecon

ACCREDITED CERT #6739.03

Certificate of Analysis

pH Buffer Solution

Buffer Solution pH 10.00 ± 0.01 @ 25°C (Blue)

Product No:	1100525C	Date of Measurement:	07/05/2025
Lot No:	1125C25E1	Date of Sample Receipt:	07/05/2025
Expiry Date*:	28/05/2027	Date of Manufacture*:	07/05/2025

Specification: 9.99 - 10.01 @ 25°C

Mean Measured Value: 10.00 pH @ 25°C

Method:
The result reported above was determined by analysis of a sample of this lot taken at time of manufacture. Test Method used was TPPHB. Measured with a combination glass electrode after multiple point calibration with reference materials. This certificate relates solely to the sample as received by the laboratory, bearing the product code and lot number given above. The uncertainty of measurement has been calculated not to exceed ± 0.010pH at 95% confidence level, i.e. coverage factor k =2.

Buffer Substance:
Di-sodium Tetraborate, Sodium Hydroxide.

Metrological Traceability:
The test result is traceable to Standard Reference Material of National Institute of Standards and Technology (USA), SRM 191d-I Sodium Bicarbonate, SRM 191d-II Sodium Carbonate, SRM 186-I-g Potassium Dihydrogen Phosphate and SRM 186-II-g Disodium Hydrogen Phosphate.

Accreditation:
Reagecon Diagnostics Ltd. is accredited to ISO 17025 by the American Association for Laboratory Accreditation, under scope 6739.03, for the test method, TPPHB, used to generate the above result. This accreditation deems Reagecon competent on a quality systems level and a technical level to perform the tests on the scope of accreditation. Reagecon has the Quality Management Systems in place to ensure that each individual test result generated using TPPHB is technically valid and is supported by appropriate uncertainty measurements.

Date of Issue of the Certificate :
08/05/2025

QC Laboratory Technician
PILI Jashil

[redacted]

All raw materials used to prepare this product are of high purity.
*The detail above is based on information supplied in writing by Reagecon Manufacturing.
Tested by Reagecon Quality Control Laboratories for Reagecon Manufacturing
This Certificate must not be reproduced except in full. Rev-QL001

Reagecon Diagnostics Ltd. - Shannon Free Zone, Co. Clare, Ireland.
Tel +353 61 472622, Fax: +353 61 472642 - Email: sales@reagecon.ie, www.reagecon.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	*SVR2602-090*
Customer	*PTT Tank Terminal Co., Ltd.*		
Location	*15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong*		
Measuring Head P/No	*8344403*	**Sensor P/NO**	*6809680*
Measuring Head S/No	*ARSK-0464*	**Sensor S/No**	*ARTA-0267*
Software Version	*3.0*	**Calibration Date**	*25-Jun-26*
Customer Ref	*21-QT-001*	**Next Calibration Date**	*25-Dec-26*

Service Report

1.) Service and Calibration done.

2.) Testing alarm level HiHi by simulate output 16 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	✓	Sensor	✓
Calibration verified	✓	Display	✓
Functional Inspection	✓	Housing	✓
Reference standard gas:	*NH3 50 ppm N_2 Beance*	Lot no.:	*302-403257564*
Test equipment :	*Remote Polytron 2XP*	S/N:	*N/A*

Remark : *Alarm Hi at 18 ppm Alarm HiHi at 20 ppm*

Test Result

Configuration Target Gas	Full Range	Zero calibration		Test Gas	Span calibration		Test Gas
		Before calibration	After Calibration		Before calibration	After Calibration	
NH3	*0-100 ppm*	*1.5 ppm*	*0.0 ppm*	*Ambient*	*48.5 ppm*	*50.0 ppm*	*Ammonia*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 8100 Revision 5.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by

Stamp

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED. PANUWAT Y. SERVICE

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile [redacted]

E MAIL Service thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	*SVR2602-090*
Customer	*PTT Tank Terminal Co., Ltd.*		
Location	*15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong*		
Measuring Head P/No	*8344403*	**Sensor P/NO**	*6809680*
Measuring Head S/No	*ARJK-4993*	**Sensor S/No**	*ARTA-0306*
Software Version	*3.0*	**Calibration Date**	*25-Jun-26*
Customer Ref	*21-QT-002*	**Next Calibration Date**	*25-Dec-26*

Service Report

1.) Service and Calibration done.

2.) Testing alarm level HiHi by simulate output 16 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	✓	Sensor	✓
Calibration verified	✓	Display	✓
Functional Inspection	✓	Housing	✓
Reference standard gas:	*NH3 50 ppm N_2 Beance*	Lot no.:	*302-403257564*
Test equipment :	*Remote Polytron 2XP*	S/N:	*N/A*

Remark : *Alarm Hi at 18 ppm Alarm HiHi at 20 ppm*

Test Result

Configuration Target Gas	Full Range	Zero calibration		Test Gas	Span calibration		Test Gas
		Before calibration	After Calibration		Before calibration	After Calibration	
NH3	*0-100 ppm*	*1.0 ppm*	*0.0 ppm*	*Ambient*	*50.7 ppm*	*50.0 ppm*	*Ammonia*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 8100 Revision 5.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by

Stamp

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED. PANUWAT Y. SERVICE

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile [redacted]

E MAIL Service thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	*SVR2602-090*
Customer	*PTT Tank Terminal Co., Ltd.*		
Location	*15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong*		
Measuring Head P/No	*8344403*	**Sensor P/NO**	*6809680*
Measuring Head S/No	*ARTF-0108*	**Sensor S/No**	*ARTJ-0126*
Software Version	*2.0*	**Calibration Date**	*25-Jun-26*
Customer Ref	*21-QT-003*	**Next Calibration Date**	*25-Dec-26*

Service Report

1.) Service and Calibration done.

2.)Replacing the new one with Polytron 8100

Inspection Summary

Instrument configuration checked	✓	Sensor	✓
Calibration verified	✓	Display	✓
Functional Inspection	✓	Housing	✓
Reference standard gas:	*NH3 50 ppm N_2 Baance*	Lot no.:	*302-403257564*
Test equipment :	*Remote Polytron 2XP*	S/N:	*N/A*

Remark : *Alarm Hi at 18 ppm Alarm HiHi at 20 ppm*

Test Result

Configuration Target Gas	Full Range	Zero calibration		Test Gas	Span calibration		Test Gas
		Before calibration	After Calibration		Before calibration	After Calibration	
NH3	*0-100 ppm*	*0.5 ppm*	*0.0 ppm*	*Ambient*	*50.5 ppm*	*50.0 ppm*	*Ammonia*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 8100 Revision 5.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by

Stamp

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED. PANUWAT Y. SERVICE

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile [redacted]

E MAIL Service thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	*SVR2602-090*
Customer	*PTT Tank Terminal Co., Ltd.*		
Location	*15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong*		
Calibration Date	*25-Jun-26*	**Next Calibration Date**	*25-Dec-26*

Service Report :

1.) Service and Calibration done. 2.)Testing alarm level HiHi by simulate output 16 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	OK	Functional Inspection	OK	
Calibration verified	OK	External Visual Inspection	OK	
Reference standard gas:	*CH_4 50 %LEL Air Balance*		Lot no.:	*302-402979159*
Test equipment :	*Emerson Trex*		S/N:	

Remark : *Alarm Hi at 10 %LEL Alarm HiHi at 60 %LEL.*

Test Result

Product: *Polytron 2IR*		Zero calibration			Span calibration			Configured Target Gas
Part Number: *6810100*		Test Gas	Before Calibration	After Calibration	Test Gas	Before Calibration	After Calibration	
User Tag No	Serial No	*Ambient*			*CH4*			
21-QT-004	*ARBE-0317*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*50.0 %LEL*	*50.2 %LEL*	*50.0 %LEL*	*Methane*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 2 IR Revision 4.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by

Stamp

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED. PANUWAT Y. SERVICE

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile [redacted]

E MAIL Service thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	*SVR2602-090*
Customer	*PTT Tank Terminal Co., Ltd.*		
Location	*15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong*		
Measuring Head P/No	*8344403*	**Sensor P/NO**	*6809680*
Measuring Head S/No	*ARTF-0111*	**Sensor S/No**	*ARTJ-0130*
Software Version	*2.0*	**Calibration Date**	*25-Jun-26*
Customer Ref	*21-QT-021*	**Next Calibration Date**	*25-Dec-26*

Service Report

1.) Service and Calibration done.

2.)Replacing the new one with Polytron 8100

Inspection Summary

Instrument configuration checked	✓	Sensor	✓
Calibration verified	✓	Display	✓
Functional Inspection	✓	Housing	✓
Reference standard gas:	*NH3 50 ppm N_2 Baance*	Lot no.:	*302-403257564*
Test equipment :	*Remote Polytron 2XP*	S/N:	*N/A*

Remark : *Alarm Hi at 18 ppm Alarm HiHi at 20 ppm*

Test Result

Configuration Target Gas	Full Range	Zero calibration		Test Gas	Span calibration		Test Gas
		Before calibration	After Calibration		Before calibration	After Calibration	
NH3	*0-100 ppm*	*-0.5 ppm*	*0.0 ppm*	*Ambient*	*44.9 ppm*	*50.0 ppm*	*Ammonia*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 8100 Revision 5.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by **Stamp**

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260
Tel 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile 062-824-4994
E MAIL Service thailand@draeger.com
INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	*SVR2602-090*
Customer	*PTT Tank Terminal Co., Ltd.*		
Location	*15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong*		
Calibration Date	*25-Jun-26*	**Next Calibration Date**	*25-Dec-26*

Service Report :

1.) Service and Calibration done. 2.)Testing alarm level HiHi by simulate output 16 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	OK	Functional Inspection	OK	
Calibration verified	OK	External Visual Inspection	OK	
Reference standard gas:	*CH_4 50 %LEL Air Balance*		Lot no.:	*302-402979159*
Test equipment :	*Emerson Trex*		S/N:	

Remark : *Alarm Hi at 10 %LEL Alarm HiHi at 60 %LEL.*

Test Result

Product: *Polytron 2IR*		Zero calibration			Span calibration			Configured Target Gas
Part Number: *6810100*		Test Gas	Before Calibration	After Calibration	Test Gas	Before Calibration	After Calibration	
User Tag No	Serial No	*Ambient*			*CH4*			
21-QT-022	*ARBE-0044*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*50.0 %LEL*	*46.8 %LEL*	*50.0 %LEL*	*Methane*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 2 IR Revision 4.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by **Stamp**

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260
Tel 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile 062-824-4994
E MAIL Service thailand@draeger.com
INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	*SVR2602-090*
Customer	*PTT Tank Terminal Co., Ltd.*		
Location	*15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong*		
Calibration Date	*25-Jun-26*	**Next Calibration Date**	*25-Dec-26*

Service Report :

1.) Service and Calibration done. 2.)Testing alarm level HiHi by simulate output 16 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	OK	Functional Inspection	OK	
Calibration verified	OK	External Visual Inspection	OK	
Reference standard gas:	*CH_4 50 %LEL Air Balance*		Lot no.:	*302-402979159*
Test equipment :	*Emerson Trex*		S/N:	

Remark : *Alarm Hi at 10 %LEL Alarm HiHi at 60 %LEL.*

Test Result

Product: *Polytron 2IR*		Zero calibration			Span calibration			Configured Target Gas
Part Number: *6810100*		Test Gas	Before Calibration	After Calibration	Test Gas	Before Calibration	After Calibration	
User Tag No	Serial No	*Ambient*			*CH4*			
21-QT-023	*ARBE-0321*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*50.0 %LEL*	*49.1 %LEL*	*50.0 %LEL*	*Methane*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 2 IR Revision 4.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by **Stamp**

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260
Tel 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile 062-824-4994
E MAIL Service thailand@draeger.com
INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	*SVR2602-090*
Customer	*PTT Tank Terminal Co., Ltd.*		
Location	*15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong*		
Measuring Head P/No	*8344403*	**Sensor P/NO**	*6809680*
Measuring Head S/No	*ARPD-0692*	**Sensor S/No**	*ARPC-0357*
Software Version	*3.0*	**Calibration Date**	*25-Jun-26*
Customer Ref	*21-QT-024*	**Next Calibration Date**	*25-Dec-26*

Service Report

1.) Service and Calibration done.

2.) Testing alarm level HiHi by simulate output 16 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	✓	Sensor	✓
Calibration verified	✓	Display	✓
Functional Inspection	✓	Housing	✓
Reference standard gas:	*NH3 50 ppm N_2 Baance*	Lot no.:	*302-403257564*
Test equipment :	*Remote Polytron 2XP*	S/N:	*N/A*

Remark : *Alarm Hi at 18 ppm Alarm HiHi at 20 ppm*

Test Result

Configuration Target Gas	Full Range	Zero calibration		Test Gas	Span calibration		Test Gas
		Before calibration	After Calibration		Before calibration	After Calibration	
NH3	*0-100 ppm*	*0.5 ppm*	*0.0 ppm*	*Ambient*	*43.9 ppm*	*50.0 ppm*	*Ammonia*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 8100 Revision 5.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by **Stamp**

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260
Tel 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile 062-824-4994
E MAIL Service thailand@draeger.com
INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	SVR2602-090
Customer	PTT Tank Terminal Co., Ltd.		
Location	15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong		
Calibration Date	25-Jun-26	Next Calibration Date	25-Dec-26

Service Report :

1.) Service and Calibration done. 2.)Testing alarm level HiHi by simulate output 15 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	OK	Functional Inspection	OK	
Calibration verified	OK	External Visual Inspection	OK	
Reference standard gas:	C_3H_8 50 %LEL Air Balance		Lot no.:	302-402833568
Test equipment :	Emerson Trex		S/N:	

Remark : *Alarm Hi at 10 %LEL Alarm HiHi at 60 %LEL*

Test Result

Product: *Polytron 2IR*		Zero calibration			Span calibration			Configured Target Gas
Part Number: *6810100*		Test Gas	Before Calibration	After Calibration	Test Gas	Before Calibration	After Calibration	
User Tag No	Serial No	*Ambient*			C_3H_8			
21-QT-051	*AREA-0018*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*50.0 %LEL*	*48.6 %LEL*	*50.0 %LEL*	*Propane*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 2 IR Revision 4.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by

Stamp

Draeger Safety (Thailand) Limited
No.111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No. 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile : 062-824-4994

E MAIL Service thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	SVR2602-090
Customer	PTT Tank Terminal Co., Ltd.		
Location	15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong		
Calibration Date	25-Jun-26	Next Calibration Date	25-Dec-26

Service Report :

1.) Service and Calibration done. 2.)Testing alarm level HiHi by simulate output 16 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	OK	Functional Inspection	OK	
Calibration verified	OK	External Visual Inspection	OK	
Reference standard gas:	CH_4 50 %LEL Air Balance		Lot no.:	302-402979159
Test equipment :	Emerson Trex		S/N:	

Remark : *Alarm Hi at 10 %LEL Alarm HiHi at 60 %LEL.*

Test Result

Product: *Polytron 2IR*		Zero calibration			Span calibration			Configured Target Gas
Part Number: *6810100*		Test Gas	Before Calibration	After Calibration	Test Gas	Before Calibration	After Calibration	
User Tag No	Serial No	*Ambient*			*CH4*			
21-QT-053	*ARBD-0196*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*50.0 %LEL*	*49.3 %LEL*	*50.0 %LEL*	*Methane*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 2 IR Revision 4.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by

Stamp

Draeger Safety (Thailand) Limited
No.111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No. 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile : 062-824-4994

E MAIL Service thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	SVR2602-090
Customer	PTT Tank Terminal Co., Ltd.		
Location	15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong		
Measuring Head P/No	4543070	Sensor P/NO	6809680
Measuring Head S/No	ERCB-0009	Sensor S/No	ARKK-0140
Software Version	2.0	Calibration Date	25-Jun-26
Customer Ref	21-QT-091	Next Calibration Date	25-Dec-26

Service Report

1.) Service and Calibration done.

2.) Testing alarm level HiHi by simulate output 16 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	✓	Sensor	✓
Calibration verified	✓	Display	✓
Functional Inspection	✓	Housing	✓
Reference standard gas:	NH3 50 ppm N_2 Baance	Lot no.:	302-403257564
Test equipment :	Remote Polytron 2XP	S/N:	N/A

Remark : *Alarm Hi at 18 ppm Alarm HiHi at 20 ppm*

Test Result

Configuration Target Gas	Full Range	Zero calibration		Test Gas	Span calibration		Test Gas
		Before calibration	After Calibration		Before calibration	After Calibration	
NH3	*0-100 ppm*	*0.0 ppm*	*0.0 ppm*	*Ambient*	*46.8 ppm*	*50.0 ppm*	*Ammonia*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 2 XP Tox Revision 4.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by

Stamp

Draeger Safety (Thailand) Limited
No.111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No. 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile : 062-824-4994

E MAIL Service thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	SVR2602-090
Customer	PTT Tank Terminal Co., Ltd.		
Location	15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong		
Measuring Head P/No	4543070	Sensor P/NO	6809680
Measuring Head S/No	ERBH-0010	Sensor S/No	ARKK-0111
Software Version	2.0	Calibration Date	25-Jun-26
Customer Ref	21-QT-092	Next Calibration Date	25-Dec-26

Service Report

1.) Service and Calibration done.

2.) Testing alarm level HiHi by simulate output 16 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	✓	Sensor	✓
Calibration verified	✓	Display	✓
Functional Inspection	✓	Housing	✓
Reference standard gas:	NH3 50 ppm N_2 Baance	Lot no.:	302-403257564
Test equipment :	Remote Polytron 2XP	S/N:	N/A

Remark : *Alarm Hi at 18 ppm Alarm HiHi at 20 ppm*

Test Result

Configuration Target Gas	Full Range	Zero calibration		Test Gas	Span calibration		Test Gas
		Before calibration	After Calibration		Before calibration	After Calibration	
NH3	*0-100 ppm*	*0.0 ppm*	*0.0 ppm*	*Ambient*	*44.3 ppm*	*50.0 ppm*	*Ammonia*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 2 XP Tox Revision 4.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by

Stamp

Draeger Safety (Thailand) Limited
No.111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No. 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile : 062-824-4994

E MAIL Service thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	*SVR2602-090*
Customer	*PTT Tank Terminal Co., Ltd.*		
Location	*15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong*		
Calibration Date	*25-Jun-26*	**Next Calibration Date**	*25-Dec-26*

Service Report :

1.) Service and Calibration done. 2.)Testing alarm level HiHi by simulate output 16 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	OK	Functional Inspection	OK	
Calibration verified	OK	External Visual Inspection	OK	
Reference standard gas:	C_3H_8 50 %LEL Air Balance		Lot no.:	302-402833568
Test equipment :	Emerson Trex		S/N:	

Remark : *Alarm Hi at 10 %LEL Alarm HiHi at 60 %LEL*

Test Result

Product: *Polytron 8700*		**Zero calibration**			**Span calibration**			**Configured Target Gas**
Part Number: 8344601		Test Gas	Before Calibration	After Calibration	Test Gas	Before Calibration	After Calibration	
User Tag No	Serial No	*Ambient*			C_3H_8			
55-AT-108	*ARSJ-1056*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*50.0 %LEL*	*50.2 %LEL*	*50.0 %LEL*	*Propane*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 8700 Revision 4.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by **Stamp**

PANUWAT Y. DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED SERVICE

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No. 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel: 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile : 062-824-4994

E MAIL Service thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

Job Number SVR2602-090

Customer PTT Tank Terminal Co., Ltd.

Location 15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong

Calibration Date 25-Jun-26 Next Calibration Date 25-Dec-26

Service Report :

1.) Service and Calibration done. 2.)Testing alarm level HiHi by simulate output 16 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked OK Functional Inspection OK

Calibration verified OK External Visual Inspection OK

Reference standard gas: C_3H_8 50 %LEL Air Balance Lot no.: 302-402833568

Test equipment : Emerson Trex S/N:

Remark : Alarm Hi at 10 %LEL Alarm HiHi at 60 %LEL

Test Result

Product: Polytron 8700		Zero calibration			Span calibration			Configured Target Gas
Part Number: 8344601		Test Gas	Before Calibration	After Calibration	Test Gas	Before Calibration	After Calibration	
User Tag No	Serial No	Ambient			C_3H_8			
55-AT-109	ARRK-1387	0.0 %LEL	0.0 %LEL	0.0 %LEL	50.0 %LEL	49.3 %LEL	50.0 %LEL	Propane

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 8700 Revision 4.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by Stamp

PANUWAT Y. DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED SERVICE

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No. 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel: 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile : 062-824-4994

E MAIL Service thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

Job Number SVR2602-090

Customer PTT Tank Terminal Co., Ltd.

Location 15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong

Calibration Date 25-Jun-26 Next Calibration Date 25-Dec-26

Service Report :

1.) Service and Calibration done. 2.)Testing alarm level HiHi by simulate output 16 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked OK Functional Inspection OK

Calibration verified OK External Visual Inspection OK

Reference standard gas: C_3H_8 50 %LEL Air Balance Lot no.: 302-402833568

Test equipment : Emerson Trex S/N:

Remark : Alarm Hi at 10 %LEL Alarm HiHi at 60 %LEL

Test Result

Product: Polytron 8700		Zero calibration			Span calibration			Configured Target Gas
Part Number: 8344601		Test Gas	Before Calibration	After Calibration	Test Gas	Before Calibration	After Calibration	
User Tag No	Serial No	Ambient			C_3H_8			
55-AT-111	ARRE-0570	0.0 %LEL	0.0 %LEL	0.0 %LEL	50.0 %LEL	52.1 %LEL	50.0 %LEL	Propane

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 8700 Revision 4.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by Stamp

PANUWAT Y. DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED SERVICE

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No. 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel: 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile : 062-824-4994

E MAIL Service thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

Job Number SVR2602-090

Customer PTT Tank Terminal Co., Ltd.

Location 15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong

Calibration Date 25-Jun-26 Next Calibration Date 25-Dec-26

Service Report :

1.) Service and Calibration done.

Inspection Summary

Instrument configuration checked OK Functional Inspection OK

Calibration verified OK External Visual Inspection OK

Reference standard gas: C_3H_8 50 %LEL Air Balance Lot no.: 302-402833568

Test equipment : Emerson Trex S/N:

Remark : Alarm Hi at 10 %LEL Alarm HiHi at 60 %LEL

Test Result

Product: Polytron 8700		Zero calibration			Span calibration			Configured Target Gas
Part Number: 8344601		Test Gas	Before Calibration	After Calibration	Test Gas	Before Calibration	After Calibration	
User Tag No	Serial No	Ambient			C_3H_8			
55-AT-113	ARSJ-1059	0.0 %LEL	0.0 %LEL	0.0 %LEL	50.0 %LEL	51.2 %LEL	50.0 %LEL	Propane

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 8700 Revision 4.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by Stamp

PANUWAT Y. DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED SERVICE

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No. 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel: 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile : 062-824-4994

E MAIL Service thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	SVR2602-090
Customer	PTT Tank Terminal Co., Ltd.		
Location	15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong		
Calibration Date	25-Jun-26	Next Calibration Date	25-Dec-26

Service Report :

1.) Service and Calibration done. 2.)Testing alarm level HiHi by simulate output 16 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	OK	Functional Inspection	OK	
Calibration verified	OK	External Visual Inspection	OK	
Reference standard gas:	C_3H_8 50 %LEL Air Balance		Lot no.:	302-402833568
Test equipment :	Emerson Trex		S/N:	

Remark : *Alarm Hi at 10 %LEL Alarm HiHi at 60 %LEL*

Test Result

Product: Polytron 8700		Zero calibration			Span calibration			Configured Target Gas
Part Number: 8344601		Test Gas	Before Calibration	After Calibration	Test Gas	Before Calibration	After Calibration	
User Tag No	Serial No	Ambient			C_3H_8			
55-AT-114	ARRE-0569	0.0 %LEL	0.0 %LEL	0.0 %LEL	50.0 %LEL	50.2 %LEL	50.0 %LEL	Propane

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 8700 Revision 4.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by

Stamp

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile : 062-824-4994

E MAIL Service.thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	SVR2602-090
Customer	PTT Tank Terminal Co., Ltd.		
Location	15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong		
Measuring Head P/No	8344403	Sensor P/NO	6813095
Measuring Head S/No	ARTE-1674	Sensor S/No	ARTA-0309
Software Version	3.1.0	Calibration Date	25-Jun-26
Customer Ref	55-AT-116	Next Calibration Date	25-Dec-26

Service Report

1.) Service and Calibration done.

2.) Replaced new device

Inspection Summary

Instrument configuration checked	✓	Sensor	✓	
Calibration verified	✓	Display	✓	
Functional Inspection	✓	Housing	✓	
Reference standard gas:	NH3 50 ppm N_2 Baance		Lot no.:	302-403257564
Test equipment :	N/A		S/N:	N/A

Remark : *Alarm Hi at 18 ppm Alarm HiHi at 50 ppm*

Test Result

Configuration Target Gas	Full Range	Zero calibration		Test Gas	Span calibration		Test Gas
		Before calibration	After Calibration		Before calibration	After Calibration	
NH3	0-100 ppm	0.0 ppm	0.0 ppm	Ambient	46.3 ppm	50.0 ppm	Ammonia

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 8100 Revision 5.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by

Stamp

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile : 062-824-4994

E MAIL Service.thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	SVR2602-090
Customer	PTT Tank Terminal Co., Ltd.		
Location	15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong		
Measuring Head P/No	8344403	Sensor P/NO	6813095
Measuring Head S/No	ARTF-0098	Sensor S/No	ARTA-0269
Software Version	3.1.0	Calibration Date	25-Jun-26
Customer Ref	55-AT-117	Next Calibration Date	25-Dec-26

Service Report

1.) Service and Calibration done.

2.) Replaced new device

Inspection Summary

Instrument configuration checked	✓	Sensor	✓	
Calibration verified	✓	Display	✓	
Functional Inspection	✓	Housing	✓	
Reference standard gas:	NH3 50 ppm N_2 Baance		Lot no.:	302-403257564
Test equipment :	N/A		S/N:	N/A

Remark : *Alarm Hi at 18 ppm Alarm HiHi at 50 ppm*

Test Result

Configuration Target Gas	Full Range	Zero calibration		Test Gas	Span calibration		Test Gas
		Before calibration	After Calibration		Before calibration	After Calibration	
NH3	0-100 ppm	0.0 ppm	0.0 ppm	Ambient	45.7 ppm	50 ppm	Ammonia

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 8100 Revision 5.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by

Stamp

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile : 062-824-4994

E MAIL Service.thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	SVR2602-090
Customer	PTT Tank Terminal Co., Ltd.		
Location	15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong		
Measuring Head P/No	8344403	Sensor P/NO	6810745
Measuring Head S/No	ARLH-0254	Sensor S/No	ARRS-0265
Software Version	2.0	Calibration Date	25-Jun-26
Customer Ref	55-AT-118	Next Calibration Date	25-Dec-26

Service Report

1.) Service and Calibration done.

2.) Testing alarm level HiHi by simulate output 16 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	✓	Sensor	✓	
Calibration verified	✓	Display	✓	
Functional Inspection	✓	Housing	✓	
Reference standard gas:	NH3 50 ppm N_2 Baance		Lot no.:	302-403257564
Test equipment :	N/A		S/N:	N/A

Remark : *Alarm Hi at 18 ppm Alarm HiHi at 50 ppm*

Test Result

Configuration Target Gas	Full Range	Zero calibration		Test Gas	Span calibration		Test Gas
		Before calibration	After Calibration		Before calibration	After Calibration	
NH3	0-100 ppm	0.1 ppm	0.0 ppm	Ambient	48.2 ppm	50.0 ppm	Ammonia

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 8100 Revision 5.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by

Stamp

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile : 062-824-4994

E MAIL Service.thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	SVR2602-090
Customer	PTT Tank Terminal Co., Ltd.		
Location	15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong		
Calibration Date	25-Jun-26	Next Calibration Date	25-Dec-26

Service Report :

1.) Service and Calibration done. 2.)Testing alarm level HiHi by simulate output 16 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	OK	Functional Inspection	OK	
Calibration verified	OK	External Visual Inspection	OK	
Reference standard gas:	C_3H_8 50 %LEL Air Balance		Lot no.:	302-402833568
Test equipment :	Emerson Trex		S/N:	

Remark : Alarm Hi at 10 %LEL Alarm HiHi at 60 %LEL

Test Result

Product: Polytron 8700		Zero calibration			Span calibration			Configured Target Gas
Part Number: 8344601		Test Gas	Before Calibration	After Calibration	Test Gas	Before Calibration	After Calibration	
User Tag No	Serial No	Ambient			C_3H_8			
55-AT-119	ARSL-1914	0.0 %LEL	0.0 %LEL	0.0 %LEL	50.0 %LEL	50.3 %LEL	50.0 %LEL	Propane

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 8700 Revision 4.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by

Stamp

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED. PANUWAT Y. SERVICE

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No. 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile 062-824-4994

E MAIL Service thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	SVR2602-090
Customer	PTT Tank Terminal Co., Ltd.		
Location	15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong		
Measuring Head P/No	Honey Well XNX	Sensor P/NO	N/A
Measuring Head S/No	23194986	Sensor S/No	N/A
Software Version	N/A	Calibration Date	26-Jun-26
Customer Ref	55-AT-124	Next Calibration Date	26-Dec-26

Service Report

1.) Service and Calibration done.

Inspection Summary

Instrument configuration checked	✓	Sensor	✓
Calibration verified	✓	Display	✓
Functional Inspection	✓	Housing	✓
Reference standard gas:	NH3 50 ppm N_2 Baance	Lot no.:	302-403257564
Test equipment :	N/A	S/N:	N/A

Remark : Alarm Hi at 18 ppm Alarm HiHi at 50 ppm

Test Result

Configuration Target Gas	Full Range	Zero calibration		Test Gas	Span calibration		Test Gas
		Before calibration	After Calibration		Before calibration	After Bump Test	
NH3	0-100 ppm	-0.1 ppm	0.0 ppm	Ambient	28.4 ppm	30.0 ppm	Ammonia

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Honey Well XNX Transmitter Manual Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by

Stamp

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED. PANUWAT Y. SERVICE

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No. 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile 062-824-4994

E MAIL Service thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	SVR2602-090
Customer	PTT Tank Terminal Co., Ltd.		
Location	15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Reyong		
Measuring Head P/No	Honey Well XNX	Sensor P/NO	N/A
Measuring Head S/No	23194987	Sensor S/No	N/A
Software Version	N/A	Calibration Date	26-Jun-26
Customer Ref	55-AT-125	Next Calibration Date	26-Dec-26

Service Report

1.) Service and Calibration done.

Inspection Summary

Instrument configuration checked	✓	Sensor	✓
Calibration verified	✓	Display	✓
Functional Inspection	✓	Housing	✓
Reference standard gas:	NH3 50 ppm N_2 Baance	Lot no.:	302-403257564
Test equipment :	N/A	S/N:	N/A

Remark : Alarm Hi at 18 ppm Alarm HiHi at 50 ppm

Test Result

Configuration Target Gas	Full Range	Zero calibration		Test Gas	Span calibration		Test Gas
		Before calibration	After Calibration		Before calibration	After Bump Test	
NH3	0-100 ppm	-0.2 ppm	0.0 ppm	Ambient	29.1 ppm	30.0 ppm	Ammonia

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Honey Well XNX Transmitter Manual Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by

Stamp

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED. PANUWAT Y. SERVICE

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No. 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile 062-824-4994

E MAIL Service thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	SVR2602-090
Customer	PTT Tank Terminal Co., Ltd.		
Location	15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong		
Measuring Head P/No	8344403	Sensor P/NO	6810745
Measuring Head S/No	ARMF-1612	Sensor S/No	ARMB-0008
Software Version	3.0.3	Calibration Date	26-Jun-26
Customer Ref	55-AT-126	Next Calibration Date	26-Dec-26

Service Report

1.) Service and Calibration done.

2.) Testing alarm level HiHi by simulate output 16 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	✓	Sensor	✓
Calibration verified	✓	Display	✓
Functional Inspection	✓	Housing	✓
Reference standard gas:	CO 50 ppm N_2 Baance	Lot no.:	302-403101753
Test equipment :	N/A	S/N:	N/A

Remark :

Test Result

Configuration Target Gas	Full Range	Zero calibration		Test Gas	Span calibration		Test Gas
		Before calibration	After Calibration		Before calibration	After Calibration	
CH_2CHCN	0-100 ppm	-1.0 ppm	0.0 ppm	Ambient	46.9 ppm	50.0 ppm	Carbon Monoxide

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 8100 Revision 5.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by

Stamp

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED. PANUWAT Y. SERVICE

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No. 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile 062-824-4994

E MAIL Service thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	*SVR2602-090*
Customer	*PTT Tank Terminal Co., Ltd.*		
Location	*15 I-4 Rd , Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong*		
Measuring Head P/No	*8344403*	**Sensor P/NO**	*6810745*
Measuring Head S/No	*ARMF-1617*	**Sensor S/No**	*ARME-0021*
Software Version	*3.0.3*	**Calibration Date**	*26-Jun-26*
Customer Ref	*55-AT-127*	**Next Calibration Date**	*26-Dec-26*

Service Report

1.) Service and Calibration done.

2.) Testing alarm level HiHi by simulate output 16 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	✓	Sensor	✓
Calibration verified	✓	Display	✓
Functional Inspection	✓	Housing	✓
Reference standard gas:	*CO 50 ppm N_2 Baance*	Lot no.:	*302-403101753*
Test equipment :	*N/A*	S/N:	*N/A*

Remark :

Test Result

Configuration Target Gas	Full Range	Zero calibration		Test Gas	Span calibration		Test Gas
		Before calibration	After Calibration		Before calibration	After Calibration	
AN	*0-100 ppm*	*0.0 ppm*	*0.0 ppm*	*Ambient*	*50.4 ppm*	*50.0 ppm*	*Carbon Monoxide*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 8100 Revision 5.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by

Stamp

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED. PANUWAT Y. SERVICE

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel 02-095-2105-8 Ext 3019 Mobile 062-824-4994

E MAIL Service thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	*SVR2602-090*
Customer	*PTT Tank Terminal Co., Ltd.*		
Location	*15 I-4 Rd , Map Ta Phut Ind.,Est , Map Ta Phut, Muang, Rayong*		
Measuring Head P/No	*8344403*	**Sensor P/NO**	*6810745*
Measuring Head S/No	*ARMF-1608*	**Sensor S/No**	*ARME-0025*
Software Version	*3.0.3*	**Calibration Date**	*26-Jun-26*
Customer Ref	*55-AT-128*	**Next Calibration Date**	*26-Dec-26*

Service Report

1.) Service and Calibration done.

2.) Testing alarm level HiHi by simulate output 16 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	✓	Sensor	✓
Calibration verified	✓	Display	✓
Functional Inspection	✓	Housing	✓
Reference standard gas:	*CO 50 ppm N_2 Baance*	Lot no.:	*302-403101753*
Test equipment :	*N/A*	S/N:	*N/A*

Remark :

Test Result

Configuration Target Gas	Full Range	Zero calibration		Test Gas	Span calibration		Test Gas
		Before calibration	After Calibration		Before calibration	After Calibration	
AN	*0-100 ppm*	*0.0 ppm*	*0.0 ppm*	*Ambient*	*48.1 ppm*	*50.0 ppm*	*Carbon Monoxide*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 8100 Revision 5.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by

Stamp

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED. PANUWAT Y. SERVICE

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel 02-095-2105-8 Ext 3019 Mobile 062-824-4994

E MAIL Service thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	*SVR2602-090*
Customer	*PTT Tank Terminal Co., Ltd.*		
Location	*15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong*		
Measuring Head P/No	*8344403*	**Sensor P/NO**	*6810745*
Measuring Head S/No	*ARMF-1618*	**Sensor S/No**	*ARME-0024*
Software Version	*3.0.3*	**Calibration Date**	*26-Jun-26*
Customer Ref	*55-AT-129*	**Next Calibration Date**	*26-Dec-26*

Service Report

1.) Service and Calibration done.

2.) Testing alarm level HiHi by simulate output 16 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	✓	Sensor	✓
Calibration verified	✓	Display	✓
Functional Inspection	✓	Housing	✓
Reference standard gas:	*CO 50 ppm N_2 Baance*	Lot no.:	*302-403101753*
Test equipment :	*N/A*	S/N:	*N/A*

Remark :

Test Result

Configuration Target Gas	Full Range	Zero calibration		Test Gas	Span calibration		Test Gas
		Before calibration	After Calibration		Before calibration	After Calibration	
CH_2CHCN	*0-100 ppm*	*0.0 ppm*	*0.0 ppm*	*Ambient*	*50.4 ppm*	*50.0 ppm*	*Carbon Monoxide*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 8100 Revision 5.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by

Stamp

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED. PANUWAT Y. SERVICE

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel 02-095-2105-8 Ext 3019 Mobile 062-824-4994

E MAIL Service thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	*SVR2602-090*
Customer	*PTT Tank Terminal Co., Ltd.*		
Location	*15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong*		
Measuring Head P/No	*8344403*	**Sensor P/NO**	*6809580*
Measuring Head S/No	*ARMF-1615*	**Sensor S/No**	*ARMF-0030*
Software Version	*3.0.3*	**Calibration Date**	*26-Jun-26*
Customer Ref	*55-AT-130*	**Next Calibration Date**	*26-Dec-26*

Service Report

1.) Service and Calibration done.

2.) Testing alarm level HiHi by simulate output 16 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	✓	Sensor	*sensor near end of life.*
Calibration verified	✓	Display	✓
Functional Inspection	✓	Housing	✓
Reference standard gas:	*NH3 50 ppm N_2 Baance*	Lot no.:	*302-403257564*
Test equipment :	*N/A*	S/N:	*N/A*

Remark : *Alarm Hi at 18 ppm Alarm HiHi at 20 ppm*

Test Result

Configuration Target Gas	Full Range	Zero calibration		Test Gas	Span calibration		Test Gas
		Before calibration	After Calibration		Before calibration	After Calibration	
NH3	*0-100 ppm*	*0.0 ppm*	*0.0 ppm*	*Ambient*	*48.1 ppm*	*50.0 ppm*	*Ammonia*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 8100 Revision 5.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by

Stamp

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED. PANUWAT Y. SERVICE

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel 02-095-2105-8 Ext 3019 Mobile 062-824-4994

E MAIL Service thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	*SVR2602-090*
Customer	*PTT Tank Terminal Co., Ltd.*		
Location	*15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong*		
Measuring Head P/No	*8344403*	**Sensor P/NO**	*6809680*
Measuring Head S/No	*ARMF-1613*	**Sensor S/No**	*ARMF-0056*
Software Version	*3.0.3*	**Calibration Date**	*26-Jun-26*
Customer Ref	*55-AT-131*	**Next Calibration Date**	*26-Dec-26*

Service Report

1.) Service and Calibration done.

2.) Testing alarm level HiHi by simulate output 16 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	✓	Sensor	✓
Calibration verified	✓	Display	✓
Functional Inspection	✓	Housing	✓
Reference standard gas:	*NH3 50 ppm N_2 Baance*	Lot no.:	*302-403257564*
Test equipment :	*N/A*	S/N:	*N/A*

Remark : *Alarm Hi at 18 ppm Alarm HiHi at 20 ppm*

Test Result

Configuration Target Gas	Full Range	Zero calibration		Test Gas	Span calibration		Test Gas
		Before calibration	After Calibration		Before calibration	After Calibration	
NH3	*0-100 ppm*	*0.0 ppm*	*0.0 ppm*	*Ambient*	*43.6 ppm*	*50.0 ppm*	*Ammonia*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 8100 Revision 5.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by **Stamp**

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED PANUWAT Y. SERVICE

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260
Tel 02-095-2105-8 Ext 3019 Mobile 062-824-4994
E MAIL Service.thailand@draeger.com
INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	*SVR2602-090*
Customer	*PTT Tank Terminal Co., Ltd.*		
Location	*15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong*		
Calibration Date	*26-Jun-26*	**Next Calibration Date**	*26-Dec-26*

Service Report :

1.) Service and Calibration done. 2.)Testing alarm level HiHi by simulate output 16 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	OK	Functional Inspection	OK	
Calibration verified	OK	External Visual Inspection	OK	
Reference standard gas:	*C3H8 50 %LEL Air Balance*		Lot no.:	*302-402833568*
Test equipment :	*Emerson Trex*		S/N:	

Remark : *Alarm Hi at 10 %LEL. Alarm HiHi at 60 %LEL.*

Test Result

Product: *PIR 7000*		**Zero calibration**			**Span calibration**			**Configured Target Gas**
Part Number: *6811817*		Test Gas	Before Calibration	After Calibration	Test Gas	Before Calibration	After Calibration	
User Tag No	Serial No	*Ambient*			*C3H8*			
55-AT-132	*ARMB-1045*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*48.6 %LEL*	*50.0 %LEL*	*50.0 %LEL*	*Propane*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions PIR7000 Revision 5.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by **Stamp**

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED PANUWAT Y. SERVICE

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260
Tel 02-095-2105-8 Ext 3019 Mobile 062-824-4994
E MAIL Service.thailand@draeger.com
INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	*SVR2602-090*
Customer	*PTT Tank Terminal Co., Ltd.*		
Location	*15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong*		
Calibration Date	*26-Jun-26*	**Next Calibration Date**	*26-Dec-26*

Service Report :

1.) Service and Calibration done. 2.)Testing alarm level HiHi by simulate output 16 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	OK	Functional Inspection	OK	
Calibration verified	OK	External Visual Inspection	OK	
Reference standard gas:	*C8H8 50 %LEL Air Balance*		Lot no.:	*302-402833568*
Test equipment :	*Emerson Trex*		S/N:	

Remark : *Alarm Hi at 10 %LEL. Alarm HiHi at 60 %LEL.*

Test Result

Product: *PIR 7000*		**Zero calibration**			**Span calibration**			**Configured Target Gas**
Part Number: *6811817*		Test Gas	Before Calibration	After Calibration	Test Gas	Before Calibration	After Calibration	
User Tag No	Serial No	*Ambient*			*C3H8*			
55-AT-133	*ARMF-1021*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*50.0 %LEL*	*50.6 %LEL*	*50.0 %LEL*	*Propane*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions PIR7000 Revision 5.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by **Stamp**

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED PANUWAT Y. SERVICE

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260
Tel 02-095-2105-8 Ext 3019 Mobile 062-824-4994
E MAIL Service.thailand@draeger.com
INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	*SVR2602-090*
Customer	*PTT Tank Terminal Co., Ltd.*		
Location	*15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong*		
Measuring Head P/No	*8344403*	**Sensor P/NO**	*6809680*
Measuring Head S/No	*ARSF-5379*	**Sensor S/No**	*ARPH-0006*
Software Version	*4.1.0*	**Calibration Date**	*26-Jun-26*
Customer Ref	*80-QT-001*	**Next Calibration Date**	*26-Dec-26*

Service Report

1.) Service and Calibration done.

2.) Testing alarm level HiHi by simulate output 16 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	✓	Sensor	✓	
Calibration verified	✓	Display	✓	
Functional Inspection	✓	Housing	✓	
Reference standard gas:	*NH3 50 ppm N_2 Baance*		Lot no.:	*302-403257564*
Test equipment :			S/N:	*N/A*

Remark : *Alarm Hi at 18 ppm Alarm HiHi at 20 ppm*

Test Result

Configuration Target Gas	Full Range	Zero calibration		Test Gas	Span calibration		Test Gas
		Before calibration	After Calibration		Before calibration	After Calibration	
NH3	*0-100 ppm*	*-0.5 ppm*	*0.0 ppm*	*Ambient*	*48.1 ppm*	*50.0 ppm*	*Ammonia*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 6100 Revision 5.0 Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by **Stamp**

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED PANUWAT Y. SERVICE

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260
Tel 02-095-2105-8 Ext 3019 Mobile 062-824-4994
E MAIL Service.thailand@draeger.com
INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	*SVR2602-090*
Customer	*PTT Tank Terminal Co., Ltd.*		
Location	*15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong*		
Measuring Head P/No	*4543070*	**Sensor P/NO**	*6810745*
Measuring Head S/No	*ERBF-0533*	**Sensor S/No**	*ARCI.-0022*
Software Version	*2.0*	**Calibration Date**	*26-Jun-26*
Customer Ref	*55-AT-001*	**Next Calibration Date**	*26-Dec-26*

Service Report

1.) Service and Calibration done.

2.) Testing alarm level HiHi by simulate output 16 mA :Pess

Inspection Summary

Instrument configuration checked	✓	Sensor	✓
Calibration verified	✓	Display	✓
Functional Inspection	✓	Housing	✓
Reference standard gas:	*CO 50 ppm N_2 Baance*	Lot no.:	*302-403101753*
Test equipment :	*Remote Polytron 2XP*	S/N:	*N/A*

Remark : *Alarm Hi at 2 ppm Alarm HiHi at 5 ppm*

Test Result

Configuration Target Gas	Full Range	Zero calibration		Test Gas	Span calibration		Test Gas
		Before calibration	After Calibration		Before calibration	After Calibration	
CH_3CHCN	*0-20 ppm*	*0.0 ppm*	*0.0 ppm*	*Ambient*	*46.8 ppm*	*50.0 ppm*	*Carbon Monoxide*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 2 XP Tox Revision 4.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by **Stamp**

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED PANUWAT Y. SERVICE

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile 06[redacted]

E MAIL Service.thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	*SVR2602-090*
Customer	*PTT Tank Terminal Co., Ltd.*		
Location	*15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong*		
Calibration Date	*26-Jun-26*	**Next Calibration Date**	*26-Dec-26*

Service Report :

1.) Service and Calibration done. 2.)Testing alarm level HiHi by simulate output 16 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	OK	Functional Inspection	OK	
Calibration verified	OK	External Visual Inspection	OK	
Reference standard gas:	*CH_4 50 %LEL Air Balance*		Lot no.:	*302-402979159*
Test equipment :	*Emerson Trex*		S/N:	

Remark : *Alarm Hi at 10 %LEL Alarm HiHi at 60 %LEL.*

Test Result

Product: *Polytron 2IR*		Zero calibration			Span calibration			Configured Target Gas
Part Number: *6810100*		Test Gas	Before Calibration	After Calibration	Test Gas	Before Calibration	After Calibration	
User Tag No	Serial No	*Ambient*			*CH4*			
55-AT-002	*ARBH-0188*	*0.0 %LEL*	*-1.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*50.0 %LEL*	*49.2%LEL*	*50.0 %LEL*	*Methane*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 2 IR Revision 4.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by **Stamp**

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED PANUWAT Y. SERVICE

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile 06[redacted]

E MAIL Service.thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	*SVR2602-090*
Customer	*PTT Tank Terminal Co., Ltd.*		
Location	*15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong*		
Measuring Head P/No	*8344403*	**Sensor P/NO**	*6810745*
Measuring Head S/No	*ARMA-1671*	**Sensor S/No**	*ARMB-0005*
Software Version	*2.0*	**Calibration Date**	*26-Jun-26*
Customer Ref	*55-AT-003*	**Next Calibration Date**	*26-Dec-26*

Service Report

1.) Service and Calibration done.

2.) Testing alarm level HiHi by simulate output 16 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	✓	Sensor	✓
Calibration verified	✓	Display	✓
Functional Inspection	✓	Housing	✓
Reference standard gas:	*CO 50 ppm N_2 Baance*	Lot no.:	*302-403101753*
Test equipment :	*N/A*	S/N:	*N/A*

Remark : *Alarm Hi at 50 ppm Alarm HiHi at 70 ppm*

Test Result

Configuration Target Gas	Full Range	Zero calibration		Test Gas	Span calibration		Test Gas
		Before calibration	After Calibration		Before calibration	After Calibration	
CH_3CHCN	*0-20 ppm*	*0.0 ppm*	*0.0 ppm*	*Ambient*	*46.7 ppm*	*50.0 ppm*	*Carbon Monoxide*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 6100 Revision 5.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by **Stamp**

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED PANUWAT Y. SERVICE

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile 06[redacted]

E MAIL Service.thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	*SVR2602-090*
Customer	*PTT Tank Terminal Co., Ltd.*		
Location	*15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong*		
Calibration Date	*26-Jun-26*	**Next Calibration Date**	*26-Dec-26*

Service Report :

1.) Service and Calibration done. 2.)Testing alarm level HiHi by simulate output 16 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	OK	Functional Inspection	OK	
Calibration verified	OK	External Visual Inspection	OK	
Reference standard gas:	*CH_4 50 %LEL Air Balance*		Lot no.:	*302-402979159*
Test equipment :	*Emerson Trex*		S/N:	

Remark : *Alarm Hi at 10 %LEL Alarm HiHi at 60 %LEL.*

Test Result

Product: *Polytron 2IR*		Zero calibration			Span calibration			Configured Target Gas
Part Number: *6810100*		Test Gas	Before Calibration	After Calibration	Test Gas	Before Calibration	After Calibration	
User Tag No	Serial No	*Ambient*			*CH4*			
55-AT-004	*ARBM-0393*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*50.0 %LEL*	*50.6 %LEL*	*50.0 %LEL*	*Methane*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 2 IR Revision 4.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by **Stamp**

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED PANUWAT Y. SERVICE

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile 06[redacted]

E MAIL Service.thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	*SVR2602-090*
Customer	*PTT Tank Terminal Co., Ltd.*		
Location	*15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong*		
Calibration Date	*26-Jun-26*	**Next Calibration Date**	*26-Dec-26*

Service Report :

1.) Service and Calibration done. 2.)Testing alarm level HiHi by simulate output 16 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	OK	Functional Inspection	OK	
Calibration verified	OK	External Visual Inspection	OK	
Reference standard gas:	*CH_4 50 %LEL Air Balance*		Lot no.:	*302-402979159*
Test equipment :	*Emerson Trex*		S/N:	

Remark : *Alarm Hi at 10 %LEL Alarm HiHi at 60 %LEL.*

Test Result

Product: *Polytron 2IR*		**Zero calibration**			**Span calibration**			**Configured Target Gas**
Part Number: *6810100*		Test Gas	Before Calibration	After Calibration	Test Gas	Before Calibration	After Calibration	
User Tag No	Serial No	*Ambient*			*CH4*			
55-AT-005	*ARBM-0252*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*50.0 %LEL*	*49.7 %LEL*	*50.0 %LEL*	*Methane*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 2 IR Revision 4.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by **Stamp**

Draeger Safety (Thailand) Limited
No.111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No. 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel. 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile : 062-824-4994

E MAIL Service.thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	*SVR2602-090*
Customer	*PTT Tank Terminal Co., Ltd.*		
Location	*15 I-4 Rd , Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong*		
Measuring Head P/No	*8344403*	**Sensor P/NO**	*6810745*
Measuring Head S/No	*N/A*	**Sensor S/No**	*N/A*
Software Version	*3.0*	**Calibration Date**	*26-Jun-26*
Customer Ref	*55-AT-006*	**Next Calibration Date**	*26-Dec-26*

Service Report

1.) Service and Calibration done.

2.) Testing alarm level HiHi by simulate output 16 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	✓	Sensor	✓		
Calibration verified	✓	Display	✓		
Functional Inspection	✓	Housing	✓		
Reference standard gas:	*CO 50 ppm N_2 Baance*			Lot no.:	*302-403101753*
Test equipment :	*Remote Polytron 2XP*			S/N:	*N/A*

Remark : *Alarm Hi at 2 ppm Alarm HiHi at 5 ppm*

Test Result

Configuration Target Gas	**Full Range**	**Zero calibration**		**Test Gas**	**Span calibration**		**Test Gas**
		Before calibration	After Calibration		Before calibration	After Calibration	
CH_2CHCN	*0-20 ppm*	*0.0 ppm*	*0.0 ppm*	*Ambient*	*52.1 ppm*	*50.0 ppm*	*Carbon Monoxide*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 8100 Revision 5.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by **Stamp**

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No. 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel. 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile : 062-824-4994

E MAIL Service.thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	*SVR2602-090*
Customer	*PTT Tank Terminal Co., Ltd.*		
Location	*15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong*		
Calibration Date	*26-Jun-26*	**Next Calibration Date**	*26-Dec-26*

Service Report :

1.) Service and Calibration done. 2.)Testing alarm level HiHi by simulate output 16 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	OK	Functional Inspection	OK	
Calibration verified	OK	External Visual Inspection	OK	
Reference standard gas:	*CH_4 50 %LEL Air Balance*		Lot no.:	*302-402979159*
Test equipment :	*Emerson Trex*		S/N:	

Remark : *Alarm Hi at 10 %LEL Alarm HiHi at 60 %LEL.*

Test Result

Product: *Polytron 2IR*		**Zero calibration**			**Span calibration**			**Configured Target Gas**
Part Number: *6810100*		Test Gas	Before Calibration	After Calibration	Test Gas	Before Calibration	After Calibration	
User Tag No	Serial No	*Ambient*			*CH4*			
55-AT-007	*ARBK-0238*	*0.0 %LEL*	*-1.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*50.0 %LEL*	*48.6 %LEL*	*50.0 %LEL*	*MIBK*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 2 IR Revision 4.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by **Stamp**

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No. 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel. 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile : 062-824-4994

E MAIL Service.thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	*SVR2602-090*
Customer	*PTT Tank Terminal Co., Ltd.*		
Location	*15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong*		
Calibration Date	*26-Jun-26*	**Next Calibration Date**	*26-Dec-26*

Service Report :

1.) Service and Calibration done. 2.)Testing alarm level HiHi by simulate output 16 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	OK	Functional Inspection	OK	
Calibration verified	OK	External Visual Inspection	OK	
Reference standard gas:	*CH_4 50 %LEL Air Balance*		Lot no.:	*302-402979159*
Test equipment :	*Emerson Trex*		S/N:	

Remark : *Alarm Hi at 10 %LEL Alarm HiHi at 60 %LEL.*

Remark :

Test Result

Product: *Polytron 8700*		**Zero calibration**			**Span calibration**			**Configured Target Gas**
Part Number: *8344601*		Test Gas	Before Calibration	After Calibration	Test Gas	Before Calibration	After Calibration	
User Tag No	Serial No	*Ambient*			*CH4*			
55-AT-008	*ARFJ-0157*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*50.0 %LEL*	*50.4 %LEL*	*50.0 %LEL*	*Methane*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 8700 Revision 4.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by **Stamp**

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No. 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel. 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile : 062-824-4994

E MAIL Service.thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	*SVR2602-090*
Customer	*PTT Tank Terminal Co., Ltd.*		
Location	*15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong*		
Measuring Head P/No	*8344403*	**Sensor P/NO**	*6810745*
Measuring Head S/No	*ARMA-1677*	**Sensor S/No**	*ARMB-0002*
Software Version	*2.0*	**Calibration Date**	*26-Jun-26*
Customer Ref	*55-AT-009*	**Next Calibration Date**	*26-Dec-26*

Service Report

1.) Service and Calibration done.

2.) Testing alarm level HiHi by simulate output 16 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	✓	Sensor	✓
Calibration verified	✓	Display	Burn
Functional Inspection	✓	Housing	✓
Reference standard gas:	*CO 50 ppm N_2 Baance*	Lot no.:	*302-403101753*
Test equipment :	*N/A*	S/N:	*N/A*

Remark : *Alarm Hi at 50 ppm Alarm HiHi at 70 ppm*

Test Result

Configuration Target Gas	Full Range	Zero calibration		Test Gas	Span calibration		Test Gas
		Before calibration	After Calibration		Before calibration	After Calibration	
AN	*0-100 ppm*	*0.0 ppm*	*0.0 ppm*	*Ambient*	*46.1 ppm*	*50.0 ppm*	*Carbon Monoxide*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 8100 Revision 5.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by

Stamp

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile +62-824-4994

E MAIL Service.thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	*SVR2602-090*
Customer	*PTT Tank Terminal Co., Ltd.*		
Location	*15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong*		
Calibration Date	*26-Jun-26*	**Next Calibration Date**	*26-Dec-26*

Service Report :

1.) Service and Calibration done. 2.)Testing alarm level HiHi by simulate output 16 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	OK	Functional Inspection	OK	
Calibration verified	OK	External Visual Inspection	OK	
Reference standard gas:	*CH_4 50 %LEL Air Balance*		Lot no.:	*302-402979159*
Test equipment :	*Emerson Trex*		S/N:	

Remark : *Alarm Hi at 10 %LEL Alarm HiHi at 60 %LEL.*

Test Result

Product: *Polytron 8700*		Zero calibration			Span calibration			Configured Target Gas
Part Number: *8344601*		Test Gas	Before Calibration	After Calibration	Test Gas	Before Calibration	After Calibration	
User Tag No	Serial No	*Ambient*			*CH4*			
55-AT-008	*ARUD-3288*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*50.0 %LEL*	*50.4 %LEL*	*50.0 %LEL*	*Methane*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 8700 Revision 4.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by

Stamp

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile +62-824-4994

E MAIL Service.thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	*SVR2602-090*
Customer	*PTT Tank Terminal Co., Ltd.*		
Location	*15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong*		
Measuring Head P/No	*8344403*	**Sensor P/NO**	*6810745*
Measuring Head S/No	*ARMB-1214*	**Sensor S/No**	*ARMJ-0026*
Software Version	*2.0*	**Calibration Date**	*26-Jun-26*
Customer Ref	*55-AT-011*	**Next Calibration Date**	*26-Dec-26*

Service Report

1.) Service and Calibration done.

2.) Testing alarm level HiHi by simulate output 16 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	✓	Sensor	✓
Calibration verified	✓	Display	✓
Functional Inspection	✓	Housing	✓
Reference standard gas:	*CO 50 ppm N_2 Baance*	Lot no.:	*302-403101753*
Test equipment :	*N/A*	S/N:	*N/A*

Remark :

Test Result

Configuration Target Gas	Full Range	Zero calibration		Test Gas	Span calibration		Test Gas
		Before calibration	After Calibration		Before calibration	After Calibration	
AN	*0-20 ppm*	*0.0 ppm*	*0.0 ppm*	*Ambient*	*49.1 ppm*	*50.0 ppm*	*Carbon Monoxide*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 8100 Revision 5.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by

Stamp

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile +62-824-4994

E MAIL Service.thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	*SVR2602-090*
Customer	*PTT Tank Terminal Co., Ltd.*		
Location	*15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong*		
Calibration Date	*26-Jun-26*	**Next Calibration Date**	*26-Dec-26*

Service Report :

1.) Service and Calibration done. 2.)Testing alarm level HiHi by simulate output 16 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	OK	Functional Inspection	OK	
Calibration verified	OK	External Visual Inspection	OK	
Reference standard gas:	*CH_4 50 %LEL Air Balance*		Lot no.:	*302-402979159*
Test equipment :	*Emerson Trex*		S/N:	

Remark : *Alarm Hi at 10 %LEL Alarm HiHi at 60 %LEL.*

Test Result

Product: *Polytron 2IR*		Zero calibration			Span calibration			Configured Target Gas
Part Number: *6810100*		Test Gas	Before Calibration	After Calibration	Test Gas	Before Calibration	After Calibration	
User Tag No	Serial No	*Ambient*			*CH4*			
55-AT-012	*ARBM-0168*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*50.0 %LEL*	*48.6 %LEL*	*50.0 %LEL*	*Methane*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 2 IR Revision 4.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by

Stamp

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile +62-824-4994

E MAIL Service.thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	*SVR2602-090*
Customer	*PTT Tank Terminal Co., Ltd.*		
Location	*15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong*		
Calibration Date	*26-Jun-26*	**Next Calibration Date**	*26-Dec-26*

Service Report :

1.) Service and Calibration done. 2.) Test alarm respont standard gas :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	OK	Functional Inspection	OK	
Calibration verified	OK	External Visual Inspection	OK	
Reference standard gas:	*CH_4 50 %LEL Air Balance*		Lot no.:	*302-402979159*
Test equipment :	*Emerson Trex*		S/N:	*N/A*

Remark : *Alarm Hi at 10 %LEL Alarm HiHi at 20 %LEL*

Test Result

Product: *PIR7000 type 334*		**Zero calibration**			**Span calibration**			Configured Target Gas
Part Number: *6811817*		Test Gas	Before Calibration	After Calibration	Test Gas	Before Calibration	After Calibration	
User Tag No	Serial No	*Ambient*			*CH4*			
55-AT-013	*ARMB-1967*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*50.0 %LEL*	*46.8%LEL*	*50.0 %LEL*	*MIBK*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions PIR7000 Revision 5.0. Calibration Geses are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by **Stamp**

Draeger Safety (Thailand) Limited
No.111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No. 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel. 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile : 082-824-4994

E MAIL Service.thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	*SVR2602-090*
Customer	*PTT Tank Terminal Co., Ltd.*		
Location	*15 I-4 Rd , Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong*		
Measuring Head P/No	*8344403*	**Sensor P/NO**	*6810745*
Measuring Head S/No	*ARMA-1675*	**Sensor S/No**	*ARLK-0093*
Software Version	*2.0*	**Calibration Date**	*29-Jun-26*
Customer Ref	*55-AT-014*	**Next Calibration Date**	*29-Dec-26*

Service Report

1.) Service and Calibration done.

2.) Testing alarm level HiHi by simulate output 16 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	✓	Sensor	✓
Calibration verified	✓	Display	✓
Functional Inspection	✓	Housing	✓
Reference standard gas:	*CO 50 ppm N_2 Baance*	Lot no.:	*302-403101753*
Test equipment :	*N/A*	S/N:	*N/A*

Remark :

Test Result

Configuration Target Gas	Full Range	Zero calibration		Test Gas	Span calibration		Test Gas
		Before calibration	After Calibration		Before calibration	After Calibration	
AN	*0-20 ppm*	*0 ppm*	*0 ppm*	*Ambient*	*49.2 ppm*	*50 ppm*	*Carbon Monoxide*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 8100 Revision 5.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by **Stamp**

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No. 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel. 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile : 082-824-4994

E MAIL Service.thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	*SVR2602-090*
Customer	*PTT Tank Terminal Co., Ltd.*		
Location	*15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong*		
Calibration Date	*29-Jun-26*	**Next Calibration Date**	*29-Dec-26*

Service Report :

1.) Service and Calibration done. 2.)Testing alarm level HiHi by simulate output 16 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	OK	Functional Inspection	OK	
Calibration verified	OK	External Visual Inspection	OK	
Reference standard gas:	*CH_4 50 %LEL Air Balance*		Lot no.:	*302-402979159*
Test equipment :	*Emerson Trex*		S/N:	

Remark : *Alarm Hi at 10 %LEL Alarm HiHi at 60 %LEL.*

Test Result

Product: *Polytron 2IR*		**Zero calibration**			**Span calibration**			Configured Target Gas
Part Number: *6810100*		Test Gas	Before Calibration	After Calibration	Test Gas	Before Calibration	After Calibration	
User Tag No	Serial No	*Ambient*			*CH4*			
55-AT-015	*ARBH-0198*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*50.0 %LEL*	*48.6 %LEL*	*50.0 %LEL*	*MIBK*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 2 IR Revision 4.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by **Stamp**

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No. 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel. 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile : 082-824-4994

E MAIL Service.thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	*SVR2602-090*
Customer	*PTT Tank Terminal Co., Ltd.*		
Location	*15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong*		
Measuring Head P/No	*4543070*	**Sensor P/NO**	*6809680*
Measuring Head S/No	*ERBL-0097*	**Sensor S/No**	*ARPF-0355*
Software Version	*2.0*	**Calibration Date**	*29-Jun-26*
Customer Ref	*55-AT-017*	**Next Calibration Date**	*29-Dec-26*

Service Report

1.) Service and Calibration done.

2.) Testing alarm level HiHi by simulate output 16 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	✓	Sensor	*Sensor end of life*
Calibration verified	✓	Display	✓
Functional Inspection	✓	Housing	✓
Reference standard gas:	*NH3 50 ppm N_2 Baance*	Lot no.:	*302-403257564*
Test equipment :	*Remote Polytron 2XP*	S/N:	*N/A*

Remark : *Alarm Hi at 12.5 ppm Alarm HiHi at 25 ppm*

Test Result

Configuration Target Gas	Full Range	Zero calibration		Test Gas	Span calibration		Test Gas
		Before calibration	After Calibration		Before calibration	After Calibration	
NH3	*0-100 ppm*	*-0.5 ppm*	*0.0 ppm*	*Ambient*	*35 ppm*	*44.0 ppm*	*Ammonia*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 2 XP Tox Revision 4.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by **Stamp**

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No. 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel. 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile : 082-824-4994

E MAIL Service.thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	*SVR2602-090*
Customer	*PTT Tank Terminal Co., Ltd.*		
Location	*15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong*		
Calibration Date	*29-Jun-26*	**Next Calibration Date**	*29-Dec-26*

Service Report :

1.) Service and Calibration done. 2.)Testing alarm level HiHi by simulate output 16 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	OK	Functional Inspection	OK	
Calibration verified	OK	External Visual Inspection	OK	
Reference standard gas:	*CH_4 50 %LEL Air Balance*		Lot no.:	*302-402979159*
Test equipment :	*Emerson Trex*		S/N:	

Remark : *Alarm Hi at 10 %LEL Alarm HiHi at 60 %LEL.*

Test Result

Product: *Polytron 2IR*		**Zero calibration**			**Span calibration**			**Configured Target Gas**
Part Number: *6810100*		Test Gas	Before Calibration	After Calibration	Test Gas	Before Calibration	After Calibration	
User Tag No	Serial No	*Ambient*			*CH4*			
55-AT-022	*ARBK-0359*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*50.0 %LEL*	*47.4 %LEL*	*50.0 %LEL*	*Methane*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 2 IR Revision 4.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by

Stamp

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicom Building, 9th Floor, Unit No 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile 662-824-4994

E MAIL Service thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	*SVR2602-090*
Customer	*PTT Tank Terminal Co., Ltd.*		
Location	*15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong*		
Calibration Date	*29-Jun-26*	**Next Calibration Date**	*29-Dec-26*

Service Report :

1.) Service and Calibration done. 2.)Testing alarm level HiHi by simulate output 16 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	OK	Functional Inspection	OK	
Calibration verified	OK	External Visual Inspection	OK	
Reference standard gas:	*CH_4 50 %LEL Air Balance*		Lot no.:	*302-402979159*
Test equipment :	*Remote Polytron 2XP*		S/N:	

Remark : *Alarm Hi at 10 %LEL Alarm HiHi at 20 %LEL*

Test Result

Product: *Polytron 2 XP EX*		**Zero calibration**			**Span calibration**			**Configured Target Gas**
Part Number: *4543059*		Test Gas	Before Calibration	After Calibration	Test Gas	Before Calibration	After Calibration	
User Tag No	Serial No	*Ambient*			*CH4*			
55-AT-024	*ERBL-0731*	*0.0 %LEL*	*-9.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*50.0 %LEL*	*49.0 %LEL*	*50.0 %LEL*	*Methane*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 2 XP Ex Revision 4.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by

Stamp

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicom Building, 9th Floor, Unit No 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile 662-824-4994

E MAIL Service thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	*SVR2602-090*
Customer	*PTT Tank Terminal Co., Ltd.*		
Location	*15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong*		
Calibration Date	*29-Jun-26*	**Next Calibration Date**	*29-Dec-26*

Service Report :

1.) Service and Calibration done. 2.)Testing alarm level HiHi by simulate output 15 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	OK	Functional Inspection	OK	
Calibration verified	OK	External Visual Inspection	OK	
Reference standard gas:	*CH_4 50 %LEL Air Balance*		Lot no.:	*302-402979159*
Test equipment :	*Emerson Trex*		S/N:	

Remark : *Alarm Hi at 10 %LEL Alarm HiHi at 60 %LEL.*

Test Result

Product: *PIR 7000*		**Zero calibration**			**Span calibration**			**Configured Target Gas**
Part Number: *6811817*		Test Gas	Before Calibration	After Calibration	Test Gas	Before Calibration	After Calibration	
User Tag No	Serial No	*Ambient*			*CH4*			
55-AT-026	*ARLM-1342*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*50.0 %LEL*	*51.6 %LEL*	*50.0 %LEL*	*Methane*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions PIR7000 Revision 5.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by

Stamp

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicom Building, 9th Floor, Unit No 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile 662-824-4994

E MAIL Service thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	*SVR2602-090*
Customer	*PTT Tank Terminal Co., Ltd.*		
Location	*15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong*		
Measuring Head P/No	*8344403*	**Sensor P/NO**	*6810745*
Measuring Head S/No	*ARSF-0342*	**Sensor S/No**	*ARSF-0291*
Software Version	*3.0*	**Calibration Date**	*29-Jun-26*
Customer Ref	*55-AT-027*	**Next Calibration Date**	*29-Dec-26*

Service Report

1.) Service and Calibration done.

2.) Testing alarm level HiHi by simulate output 16 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	✓	Sensor	✓
Calibration verified	✓	Display	✓
Functional Inspection	✓	Housing	✓

Reference standard gas:	*CO 50 ppm N_2 Beance*	Lot no.:	*302-403101753*
Test equipment :	*Remote Polytron 2XP*	S/N:	*N/A*

Remark : *Alarm Hi at 2 ppm Alarm HiHi at 10 ppm*

Test Result

Configuration Target Gas	Full Range	Zero calibration		Test Gas	Span calibration		Test Gas
		Before calibration	After Calibration		Before calibration	After Calibration	
CH_2CHCN	*0-20 ppm*	*0.0 ppm*	*0.0 ppm*	*Ambient*	*48.3 ppm*	*50.0 ppm*	*Carbon Monoxide*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 8100 Revision 5.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by

Stamp

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicom Building, 9th Floor, Unit No 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile 662-824-4994

E MAIL Service thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	*SVR2602-090*
Customer	*PTT Tank Terminal Co., Ltd.*		
Location	*15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong*		
Calibration Date	*29-Jun-26*	**Next Calibration Date**	*29-Dec-26*

Service Report :

1.) Service and Calibration done. 2.)Testing alarm level HiHi by simulate output 16 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	OK	Functional Inspection	OK	
Calibration verified	OK	External Visual Inspection	OK	
Reference standard gas:	*CH_4 50 %LEL Air Balance*		Lot no.:	*302-402979159*
Test equipment :	*Emerson Trex*		S/N:	

Remark : *Alarm Hi at 10 %LEL. Alarm HiHi at 60 %LEL.*

Test Result

Product: *PIR 7000*		**Zero calibration**			**Span calibration**			**Configured Target Gas**
Part Number: *6811817*		Test Gas	Before Calibration	After Calibration	Test Gas	Before Calibration	After Calibration	
User Tag No	Serial No	*Ambient*			*CH4*			
55-AT-028	*ARML-1343*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*50.0 %LEL*	*50.7 %LEL*	*50.0 %LEL*	*Methane*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions PIR7000 Revision 5.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by **Stamp**

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260
Tel. 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile : 062-824-4994
E MAIL Service thailand@draeger.com
INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Internal

Dräger

Test Certificate

		Job Number	*SVR2602-090*
Customer	*PTT Tank Terminal Co., Ltd.*		
Location	*15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong*		
Measuring Head P/No	*8344403*	**Sensor P/NO**	*6810745*
Measuring Head S/No	*ARTF-0102*	**Sensor S/No**	*ARUH-0022*
Software Version	*4.1.0*	**Calibration Date**	*29-Jun-26*
Customer Ref	*55-AT-029*	**Next Calibration Date**	*29-Dec-26*

Service Report

1.) Service and Calibration done.

2.) Testing alarm level HiHi by simulate output 16 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	✓	Sensor	✓	
Calibration verified	✓	Display	✓	
Functional Inspection	✓	Housing	✓	
Reference standard gas:	*CO 50 ppm N_2 Baance*		Lot no.:	*302-403101753*
Test equipment :	*N/A*		S/N:	*N/A*

Test Result

Configuration Target Gas	**Full Range**	**Zero calibration**		**Test Gas**	**Span calibration**		**Test Gas**
		Before calibration	After Calibration		Before calibration	After Calibration	
AN	*0-20 ppm*	*0.0 ppm*	*0.0 ppm*	*Ambient*	*46.8 ppm*	*50.0 ppm*	*Carbon Monoxide*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 8100 Revision 5.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by **Stamp**

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit no 902, 903, 904, Sukhumvit Road, Bangchak Phra Khanong, Bangkok, 10260
Tel. 02-2 095 2100 ต่อ 3 Mobile : 062-824-4994
E MAIL Service thailand@draeger.com
INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	*SVR2602-090*
Customer	*PTT Tank Terminal Co., Ltd.*		
Location	*15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong*		
Calibration Date	*29-Jun-26*	**Next Calibration Date**	*29-Dec-26*

Service Report :

1.) Service and Calibration done. 2.)Testing alarm level HiHi by simulate output 16 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	OK	Functional Inspection	OK	
Calibration verified	OK	External Visual Inspection	OK	
Reference standard gas:	*CH_4 50 %LEL Air Balance*		Lot no.:	*302-402979159*
Test equipment :	*Emerson Trex*		S/N:	

Remark : *Alarm Hi at 10 %LEL. Alarm HiHi at 60 %LEL.*

Test Result

Product: *Polytron 8700*		**Zero calibration**			**Span calibration**			**Configured Target Gas**
Part Number:8344601		Test Gas	Before Calibration	After Calibration	Test Gas	Before Calibration	After Calibration	
User Tag No	Serial No	*Ambient*			*CH4*			
55-AT-030	*ARRL-1218*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*50.0 %LEL*	*48.6 %LEL*	*50.0 %LEL*	*Methane*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron8700 Revision 5.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by **Stamp**

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260
Tel. 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile : 062-824-4994
E MAIL Service thailand@draeger.com
INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	*SVR2602-090*
Customer	*PTT Tank Terminal Co., Ltd.*		
Location	*15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong*		
Measuring Head P/No	*4543070*	**Sensor P/NO**	*6809680*
Measuring Head S/No	*ERBN-0557*	**Sensor S/No**	*AREN-0123*
Software Version	*2.0*	**Calibration Date**	*29-Jun-26*
Customer Ref	*55-AT-031*	**Next Calibration Date**	*29-Dec-26*

Service Report

1.) Service and Calibration done.

2.) Testing alarm level HiHi by simulate output 16 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	✓	Sensor	✓	
Calibration verified	✓	Display	✓	
Functional Inspection	✓	Housing	✓	
Reference standard gas:	*NH3 50 ppm N_2 Baance*		Lot no.:	*302-403257564*
Test equipment :	*Remote Polytron 2XP*		S/N:	*N/A*

Remark : *Alarm Hi at 18 ppm Alarm HiHi at 50 ppm*

Test Result

Configuration Target Gas	**Full Range**	**Zero calibration**		**Test Gas**	**Span calibration**		**Test Gas**
		Before calibration	After Calibration		Before calibration	After Calibration	
NH3	*0-100 ppm*	*0.0 ppm*	*0.0 ppm*	*Ambient*	*54.1 ppm*	*50.0 ppm*	*Ammonia*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 2 XP Tox Revision 4.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by **Stamp**

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260
Tel. 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile : 062-824-4994
E MAIL Service thailand@draeger.com
INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	*SVR2602-090*
Customer	*PTT Tank Terminal Co., Ltd.*		
Location	*15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong*		
Calibration Date	*29-Jun-26*	**Next Calibration Date**	*29-Dec-26*

Service Report :

1.) Service and Calibration done. 2.) Test alarm respont standard gas :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	OK	Functional Inspection	OK	
Calibration verified	OK	External Visual Inspection	OK	
Reference standard gas:	*CH_4 50 %LEL Air Balance*		Lot no.:	*302-402979159*
Test equipment :	*Emerson Trex*		S/N:	

Remark : *Alarm Hi at 10 %LEL Alarm HiHi at 20 %LEL*

Test Result

Product: *PIR7000 type 334*		**Zero calibration**			**Span calibration**			Configured Target Gas
Part Number: *6811817*		Test Gas	Before Calibration	After Calibration	Test Gas	Before Calibration	After Calibration	
User Tag No	Serial No	*Ambient*			*CH4*			
55-AT-101	*ARLD-0279*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*50.0 %LEL*	*48.6 %LEL*	*50.0 %LEL*	*Methane*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions PIR7000 Revision 5.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by **Stamp**

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260
Tel 02-095-2105-8 Ext 3019 Mobile [redacted]
E MAIL Service.thailand@draeger.com
INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	*SVR2602-090*
Customer	*PTT Tank Terminal Co., Ltd.*		
Location	*15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong*		
Calibration Date	*29-Jun-26*	**Next Calibration Date**	*29-Dec-26*

Service Report :

1.) Service and Calibration done. 2.) Test alarm respont standard gas :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	OK	Functional Inspection	OK	
Calibration verified	OK	External Visual Inspection	OK	
Reference standard gas:	*CH_4 50 %LEL Air Balance*		Lot no.:	*302-402979159*
Test equipment :	*Emerson Trex*		S/N:	

Remark : *Alarm Hi at 10 %LEL Alarm HiHi at 20 %LEL*

Test Result

Product: *PIR7000 type 334*		**Zero calibration**			**Span calibration**			Configured Target Gas
Part Number: *6811817*		Test Gas	Before Calibration	After Calibration	Test Gas	Before Calibration	After Calibration	
User Tag No	Serial No	*Ambient*			*CH4*			
55-AT-102	*ARLD-1352*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*50.0 %LEL*	*50.5 %LEL*	*50.0 %LEL*	*Methane*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions PIR7000 Revision 5.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by **Stamp**

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260
Tel 02-095-2105-8 Ext 3019 Mobile [redacted]
E MAIL Service.thailand@draeger.com
INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	*SVR2602-090*
Customer	*PTT Tank Terminal Co., Ltd.*		
Location	*15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind ,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong*		
Calibration Date	*29-Jun-26*	**Next Calibration Date**	*29-Dec-26*

Service Report :

1.) Service and Calibration done. 2.) Test alarm respont standard gas :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	OK	Functional Inspection	OK	
Calibration verified	OK	External Visual Inspection	OK	
Reference standard gas:	*CH_4 50 %LEL Air Balance*		Lot no.:	*302-402979159*
Test equipment :	*Emerson Trex*		S/N:	

Remark : *Alarm Hi at 10 %LEL Alarm HiHi at 20 %LEL*

Test Result

Product: *PIR7000 type 334*		**Zero calibration**			**Span calibration**			Configured Target Gas
Part Number: *6811817*		Test Gas	Before Calibration	After Calibration	Test Gas	Before Calibration	After Calibration	
User Tag No	Serial No	*Ambient*			*CH4*			
55-AT-103	*ARLD-0246*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*50.0 %LEL*	*50.6 %LEL*	*50.0 %LEL*	*Methane*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions PIR7000 Revision 5.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by **Stamp**

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260
Tel 02-095-2105-8 Ext 3019 Mobile [redacted]
E MAIL Service.thailand@draeger.com
INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	*SVR2602-090*
Customer	*PTT Tank Terminal Co., Ltd.*		
Location	*15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind ,Est , Map Ta Phut, Muang, Rayong*		
Calibration Date	*29-Jun-26*	**Next Calibration Date**	*29-Dec-26*

Service Report :

1.) Service and Calibration done. 2.) Test alarm respont standard gas :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	OK	Functional Inspection	OK	
Calibration verified	OK	External Visual Inspection	OK	
Reference standard gas:	*CH_4 50 %LEL Air Balance*		Lot no.:	*302-402979159*
Test equipment :	*Emerson Trex*		S/N:	

Remark : *Alarm Hi at 10 %LEL Alarm HiHi at 20 %LEL*

Test Result

Product: *PIR7000 type 334*		**Zero calibration**			**Span calibration**			Configured Target Gas
Part Number: *6811817*		Test Gas	Before Calibration	After Calibration	Test Gas	Before Calibration	After Calibration	
User Tag No	Serial No	*Ambient*			*CH4*			
55-AT-104	*ARLD-1387*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*50.0 %LEL*	*49.6 %LEL*	*50.0 %LEL*	*Methane*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions PIR7000 Revision 5.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by **Stamp**

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260
Tel 02-095-2105-8 Ext 3019 Mobile [redacted]
E MAIL Service.thailand@draeger.com
INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	SVR2602-090
Customer	PTT Tank Terminal Co., Ltd.		
Location	15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong		
Calibration Date	29-Jun-26	**Next Calibration Date**	29-Dec-26

Service Report :

Inspection Summary

Instrument configuration checked	OK	Functional Inspection	OK	
Calibration verified	Wait	External Visual Inspection	OK	
Reference standard gas:	CH_4 50 %LEL Air Balance		Lot no.:	302-402979159
Test equipment :	N/A		S/N:	

Remark : *Alarm Hi at 10 %LEL Alarm HiHi at 60 %LEL.*

Test Result

Product: *PIR7000 type 334*		Zero calibration			Span calibration			Configured Target Gas
Part Number: *6811817*		Test Gas	Before Calibration	After Calibration	Test Gas	Before Calibration	After Calibration	
User Tag No	Serial No	Ambient			CH4			
55-AT-105	ARPL-1466	0.0 %LEL	0.0 %LEL	0.0 %LEL	50.0 %LEL	50.2 %LEL	50.0 %LEL	Methane

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions PIR 7000 Revision 6.0. Dräger Quality Management System has been certified to ISO 9001. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by **Stamp**

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No. 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel: 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile: 062-824-4994

E MAIL Service thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	SVR2602-090
Customer	PTT Tank Terminal Co., Ltd.		
Location	15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong		
Calibration Date	29-Jun-26	**Next Calibration Date**	29-Dec-26

Service Report :

1.) Service and Calibration done. 2.) Test alarm respont standard gas :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	OK	Functional Inspection	OK	
Calibration verified	OK	External Visual Inspection	OK	
Reference standard gas:	CH_4 50 %LEL Air Balance		Lot no.:	302-402979159
Test equipment :	Emerson Trex		S/N:	

Remark : *Alarm Hi at 10 %LEL Alarm HiHi at 20 %LEL*

Test Result

Product: *PIR7000 type 334*		Zero calibration			Span calibration			Configured Target Gas
Part Number: *6811817*		Test Gas	Before Calibration	After Calibration	Test Gas	Before Calibration	After Calibration	
User Tag No	Serial No	Ambient			CH4			
55-AT-106	ARLD-1346	0.0 %LEL	0.0 %LEL	0.0 %LEL	50.0 %LEL	49.5 %LEL	50.0 %LEL	Methane

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions PIR7000 Revision 5.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by **Stamp**

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No. 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel: 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile: 062-824-4994

E MAIL Service thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	SVR2602-090
Customer	PTT Tank Terminal Co., Ltd.		
Location	15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong		
Calibration Date	29-Jun-26	**Next Calibration Date**	29-Dec-26

Service Report :

1.) Service and Calibration done. 2.)Testing alarm level HiHi by simulate output 16 mA :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	OK	Functional Inspection	OK	
Calibration verified	OK	External Visual Inspection	OK	
Reference standard gas:	CH_4 50 %LEL Air Balance		Lot no.:	302-402979159
Test equipment :	Emerson Trex		S/N:	

Remark : *Alarm Hi at 10 %LEL Alarm HiHi at 60 %LEL.*

Test Result

Product: *Polytron 2IR*		Zero calibration			Span calibration			Configured Target Gas
Part Number: *6810100*		Test Gas	Before Calibration	After Calibration	Test Gas	Before Calibration	After Calibration	
User Tag No	Serial No	Ambient			CH4			
55-AT-107	ARDF-0065	0.0 %LEL	-9.0 %LEL	0.0 %LEL	50.0 %LEL	43.6 %LEL	50.0 %LEL	Methane

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 2 IR Revision 4.0. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by **Stamp**

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No. 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel: 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile: 062-824-4994

E MAIL Service thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	SVR2602-090
Customer	PTT Tank Terminal Co., Ltd.		
Location	15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong		
Calibration Date	29-Jun-26	**Next Calibration Date**	29-Dec-26

Service Report :

1.) Service and Calibration done. 2.) Test alarm respont standard gas :Pass

Inspection Summary

Instrument configuration checked	OK	Functional Inspection	OK	
Calibration verified	OK	External Visual Inspection	OK	
Reference standard gas:	CH_4 50 %LEL Air Balance		Lot no.:	302-402979159
Test equipment :	N/A		S/N:	

Remark : *Alarm Hi at 10 %LEL Alarm HiHi at 60 %LEL.*

Test Result

Product: Polytron 8700		Zero calibration			Span calibration			Configured Target Gas
Part Number: 8344601		Test Gas	Before Calibration	After Calibration	Test Gas	Before Calibration	After Calibration	
User Tag No	Serial No	Ambient			CH4			
55-AT-120	ARKK-1384	0.0 %LEL	0.0 %LEL	0.0 %LEL	50.0 %LEL	49.6 %LEL	50.0 %LEL	Methane

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to Dräger Test Instructions Polytron 8700 Revision 4.0. Dräger Quality Management System has been certified to ISO 9001. Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by **Stamp**

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No. 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel: 02-095-2105-8 Ext. 3019 Mobile: 062-824-4994

E MAIL Service thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	*SVR2602-090*
Customer	*PTT Tank Terminal Co., Ltd.*		
Location	*15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong*		
Calibration Date	*29-Jun-26*	**Next Calibration Date**	*29-Dec-26*

Service Report :

1.) Service and Calibration done.
2.) Test alarm respond standard gas :Fail

Inspection Summary

Instrument configuration checked	OK	Functional Inspection	OK	
Calibration verified	Fail	External Visual Inspection	OK	
Reference standard gas:	*CH_4 50 %LEL Air Balance*		Lot no.:	*302-402979159*
Test equipment :	*N/A*		S/N:	

Remark : *Alarm Hi at 10 %LEL Alarm HiHi at 60 %LEL.*

Test Result

Product: Polytron 8700		**Zero calibration**			**Span calibration**			**Configured Target Gas**
Part Number: 8344601		Test Gas	Before Calibration	After Calibration	Test Gas	Before Calibration	After Calibration	
User Tag No	Serial No	*Ambient*			*CH4*			
55-AT-121	*ARRE-0673*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*50.0 %LEL*	*50.6 %LEL*	*50.0 %LEL*	*Methane*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to GM IR4000 Transmitter Manual Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by

Stamp

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED PANUWAT Y. SERVICE

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel 02-095-2105-8 Ext 3019 Mobile [redacted]

E MAIL Service thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED.

Dräger

Test Certificate

		Job Number	*SVR2602-090*
Customer	*PTT Tank Terminal Co., Ltd.*		
Location	*15 I-4 Rd., Map Ta Phut Ind.,Est., Map Ta Phut, Muang, Rayong*		
Calibration Date	*29-Jun-26*	**Next Calibration Date**	*29-Dec-26*

Service Report :

1.) Service and Calibration done.

Inspection Summary

Instrument configuration checked	OK	Functional Inspection	OK	
Calibration verified	OK	External Visual Inspection	OK	
Reference standard gas:	*CH_4 50 %LEL Air Balance*		Lot no.:	*302-402979159*
Test equipment :	*N/A*		S/N:	

Remark : *Alarm Hi at 10 %LEL Alarm HiHi at 60 %LEL.*

Test Result

Product: Polytron 8700		**Zero calibration**			**Span calibration**			**Configured Target Gas**
Part Number: 8344601		Test Gas	Before Calibration	After Calibration	Test Gas	Before Calibration	After Calibration	
User Tag No	Serial No	*Ambient*			*CH4*			
55-AT-123	*ARSL-1594*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*0.0 %LEL*	*50.0 %LEL*	*50.5 %LEL*	*50.0 %LEL*	*Methane*

This is to certify that this equipment has been checked, serviced and tested in accordance to GM IR4000 Transmitter Manual Calibration Gases are tracable to NIST.

[redacted]

Calibrated by

Stamp

DRAEGER SAFETY (THAILAND) LIMITED PANUWAT Y. SERVICE

Draeger Safety (Thailand) Limited
No 111 True Digital Park West, Unicorn Building, 9th Floor, Unit No 900, 901 Sukhumvit Road, Bangchak Sub-district, Phra Khanong District, Bangkok, 10260

Tel 02-095-2105-8 Ext 3019 Mobile [redacted]

E MAIL Service thailand@draeger.com

INTERNET www.draeger.com

เอกสารแนบ 6

สำเนารายงานผลการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์
และการซ่อมแซมอุปกรณ์ในโรงงาน (รว. 3/1)

แบบรายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึม ของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์และการซ่อมแซมอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม (รว.3/1)

(1 แบบรายงานต่อ 1 โรงงาน)

ประจำปี พ.ศ. 2569 รอบที่ 1

ระหว่างเดือน มกราคม ถึงเดือน มิถุนายน

1. รายละเอียดเกี่ยวกับโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.42(2)-2/2552-ฌทร.

สถานที่ตั้งโรงงาน เลขที่ 15 หมู่ที่ 0 ซอย - ถนน ไอ-หนึ่ง จังหวัด ระยอง เขต/อำเภอ เมืองระยอง แขวง/ตำบล รหัสไปรษณีย์ 21150

2. ข้อมูลปริมาณสารอินทรีย์ระเหย

ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยรวมที่มีหรือใช้ในกระบวนการผลิต 307294.77 ตันต่อปี

ประเภทอุปกรณ์	สถานะสารอินทรีย์ระเหย	จำนวนอุปกรณ์ทั้งหมดของโรงงาน		จำนวนอุปกรณ์ที่ต้องตรวจวัดการรั่วซึมในรอบการรายงานครั้งนี้			ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยรวมในรูปมีเทนที่รั่วซึมจากอุปกรณ์ที่ตรวจวัดการรั่วซึมทั้งหมดในรอบการรายงานครั้งนี้ (กิโลกรัม)
		จำนวนอุปกรณ์ที่ต้องตรวจวัดการรั่วซึม (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องตรวจวัดการรั่วซึม (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่ตรวจวัดการรั่วซึมทั้งหมด (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่มีผลการตรวจวัดเกินจากเกณฑ์การควบคุมการรั่วซึม (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่ได้รับการซ่อมแซมให้อยู่ในเกณฑ์การควบคุมการรั่วซึม (จุด)	
วาล์ว (Valves)	แก๊ส	-	-	-	-	-	-
วาล์ว (Valves)	ของเหลว	626	12	614	0	0	1.30694
ปั๊ม (Pumps)	ของเหลว	8	0	8	0	0	0.26064
อุปกรณ์ลดความดัน (Pressure Relief Devices)	แก๊ส	-	-	-	-	-	-
อุปกรณ์ลดความดัน (Pressure Relief Devices)	ของเหลว	4	0	4	0	0	0.13032
เครื่องอัดอากาศ (Compressors)	ทั้งหมด	-	-	-	-	-	-
ขอต่อหรือหน้าแปลน (Connectors or Flanges)	ทั้งหมด	1091	23	1068	0	0	2.98082
ท่อส่งปลายเปิด (Open-Ended Lines)	ทั้งหมด	4	1	3	0	0	0.00795
จุดเก็บตัวอย่างสารเคมี (Sampling Connections)	ทั้งหมด	1	0	1	0	0	0.00265
อุปกรณ์ที่ใช้กวนหรือผสมของเหลว (Agitators or Mixers)	ทั้งหมด	-	-	-	-	-	-

3. ปัญหา อุปสรรค และวิธีการแก้ไข

บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด เป็นคลังผลิตภัณฑ์เหลว และขนส่งผลิตภัณฑ์ทางท่อ และรถบรรทุก ให้แก่ลูกค้ากลุ่ม ปตท. ที่ดำเนินการเช่าถัง จึงไม่มีกระบวนการผลิตเกิดขึ้นในบริษัทฯแต่อย่างใด นอกจากนี้ น้ำทะเลที่นำมาเพื่อใช้แลกเปลี่ยนความร้อนความร้อนของผลิตภัณฑ์ แอมโมเนีย ก่อนหากมีการส่งให้ลูกค้านั้น อยู่ภายใน Tube ของน้ำทะเล แยกออกจาก Tube ของแอมโมเนีย และปล่อยลงสู่ทะเลเท่ากับปริมาณที่สูบขึ้นมาใช้ทันที โดยควบคุมอุณภูมิให้แตกต่างไม่เกิน 2องศาเซลเซียส

ขอรับรองว่าข้อมูลข้างต้นเป็นจริงทุกประการ

[redacted]

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมหรือผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ระบบบริหารจัดการท่าเรือ

ชื่อผู้ใช้งาน : บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด - | Username : PTTTANK
การเข้าใช้งานล่าสุดวันที่ : 14-07-2026 เวลา 15:26:48 น.

หน้าหลักของระบบ | เปลี่ยนรหัสผ่าน | ออกจากระบบ

รายการที่ (No.)	วันที่สร้าง (Created Date)	วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด (Modified Date)	สถานะเอกสาร (Status)	รายงานประจำเดือน (Report Month)	เลขที่รายงาน (Form No.)	หมายเหตุ (Remark)	การดำเนินการ (Detail)

รายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์และการซ่อมแซมอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม

+ สร้างรายงานใหม่

รายการที่ (No.)	วันที่สร้าง (Created Date)	วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด (Modified Date)	สถานะเอกสาร (Status)	รายงานประจำเดือน (Report Month)	เลขที่รายงาน (Form No.)	การดำเนินการ (Detail)
1	2026-07-14 15:46:15	2026-07-14 15:46:33	ส่งรายงาน	1-2569	07-4-742-0087-2569	-

เอกสารแนบ 7

สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณาขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ใช้แล้ว ออกจากโรงงาน



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2569-15360

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070000225520

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	070204	Acrylonitrile	10.000	075	82020000125442	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2569 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2569

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2569
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

รหัสการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

011 คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่ายต่อ (sorting)
021 กักเก็บในการประกอบกรรม (storage) ให้ระบุลักษณะการกักเก็บและการขนส่ง
031 นำกลับมาใช้ซ้ำ (reuse) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ
032 ส่งกลับผู้ขายเพื่อกำจัด (return to original producer for disposal) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
033 นำบรรจุภัณฑ์กลับไปบรรจุใหม่หรือใช้ซ้ำ (reuse container; to be refilled) ให้ระบุชื่อผู้ขายที่รับคืน
039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่น ๆ (other reuse methods) ตามวัตถุประสงค์เดิมของวัสดุที่ไม่ใช้แล้วนั้น ๆ ให้ระบุ
041 ใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทน (use as fuel substitution or burn for energy recovery)โดยตรงในเตาเผา (incinerator) หรือเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
042 ทำเชื้อเพลิงผสม (fuel blending) เพื่อนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับเตาเผา (incinerator)เตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace) ระบุปลายทาง
043 เผาเพื่อใช้เป็นพลังงาน (burn for energy recovery) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายสำหรับเตาไฟ (stove) หรือหม้อไอน้ำและเตาอุตสาหกรรม (boiler and industrial furnace)
044 ใช้เป็นวัตถุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace)
045 ทำวัสดุผสม (material blending) เพื่อใช้เป็นวัสดุดิบทดแทน (use as raw material substitution) ในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (cement industrial furnace) ระบุปลายทาง
046 ทำเชื้อเพลิงทดแทนจากวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย สำหรับเตาอุตสาหกรรม เพื่อใช้ผลิตกระแสไฟฟ้าโดยเฉพาะ (use as fuel blending for energy recovery) ระบุปลายทาง
047 ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรงในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
048 ใช้วัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เป็นของเสียอันตราย เพื่อใช้เป็นเชื้อเพลิงทดแทนโดยตรง ในเตาเผา (incinerator) เพื่อผลิตกระแสไฟฟ้า
049 นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่น ๆ (other recycle methods)
051 เข้ากระบวนการทำให้บริสุทธิ์ด้วยตัวทำละลาย (solvent reclamation/regeneration)
052 เข้ากระบวนการทำโลหะกลับมาใหม่ (reclamation/regeneration of metal and metal compounds)
053 เข้ากระบวนการคืนสภาพกรด/ด่าง (acid/base regeneration)
054 เข้ากระบวนการคืนสภาพตัวเร่งปฏิกิริยา (catalyst regeneration)
055 เข้ากระบวนการคืนสภาพ ถ่านกัมมันต์ใช้งานแล้ว (spent activated carbon regeneration)
056 เข้ากระบวนการคืนสภาพเรซินหรือเมมเบรนที่ใช้งานแล้ว (spent resin or membrane regeneration)
057 เข้ากระบวนการคืนสภาพทรายหล่อแบบที่ใช้งานแล้ว (spent green sand / no bake sand regeneration)
059 นำวัสดุที่ไม่ใช้แล้วอื่น ๆ กลับคืนมาใหม่ (other recovery unlisted materials) ให้ระบุ
061 นำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) หรือวิธีเคมีชีวภาพ (chemical biological treatment)
062 นำบัดด้วยวิธีชีวภาพ (biological treatment) เพื่อใช้ก๊าซชีวภาพหรือก๊าซไฮโดรเจนเป็นพลังงาน
063 นำบัดด้วยวิธีทางเคมี (chemical treatment) หรือนำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ (physical treatment) หรือนำบัดด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment)
065 นำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ (physico-chemical treatment of wastewater)
066 เข้าระบบนำบัดน้ำเสียรวม (discharge into central wastewater treatment plant)
067 ปรับเสถียรด้วยวิธีทางเคมี (chemical stabilization)
068 ปรับเสถียรหรือตรึงทางเคมีโดยใช้ซีเมนต์หรือวัสดุ pozzolanic (chemical fixation using cementitious and/or pozzolanic material)
069 ใช้วิธีนำบัดอื่น ๆ เพื่อทำลายความเป็นพิษ (other detoxification methods) ให้ระบุ
071 ฝังกลบถาวรเหมืองหลุมเก่า (sanitary landfill) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
072 ฝังกลบอย่างปลอดภัย (secure landfill)
073 ฝังกลบอย่างปลอดภัย เมื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นก้อนแข็งแล้ว (secure landfill of stabilized and/or solidified wastes)
074 เผาทำลาย (burn for destruction) ในเตาเผาขยะชุมชน หรือเตาเผาเฉพาะสำหรับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
075 เผาทำลายในเตาเผาเฉพาะสำหรับของเสียอันตราย (burn for destruction in hazardous waste incinerator)
076 เผาทำลายร่วมในเตาอุตสาหกรรมซีเมนต์ (co-incineration in cement kiln)
077 อัดฉีดลงปล่องใต้ดิน หรือชั้นดินใต้ทะเล (deep well or underground injection; sea-bed insertion)
079 กำจัดด้วยวิธีอื่น ๆ (other disposal methods) ให้ระบุ
081 รวบรวมและส่งออกนอกประเทศ (collect and export)
082 ถมทะเลหรือที่ลุ่ม (land reclamation) เฉพาะวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
083 หมักทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน (composting or soil conditioner) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
084 หาอาหารสัตว์ (animal feed) เฉพาะสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่ไม่เป็นของเสียอันตรายเท่านั้น
085 ศึกษา วิจัยและพัฒนา (study research and develop) เพื่อการทดลองในลักษณะโครงการนำร่องเท่านั้น

เหตุผลกรณีอื่นๆ

01 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับอนุญาตให้ นำมัด/ กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
02 วิธีการนำมัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
03 ผู้รับดำเนินการไม่ได้รับดำเนินการตามมาตรา 37 หรือหลุดประกอบกิจการตามมาตรา 39 ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
04 ผู้รับดำเนินการไม่มีเตาเผาอันตราย นำมัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่
05 ไม่สามารถยื่นขออนุญาตฯ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้
06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการโรงงาน หรือไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
07 ไม่เข้าข่ายต้องขออนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2565

เหตุผลการไม่อนุญาต

99 อื่นๆ ระบุ.....

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เนื่องจากขาดเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ดังนี้

11 สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานของผู้รับนำเข้าและ/หรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
12 สำเนาหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคลของผู้รับดำเนินการ และ/หรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
13 สัญญาหรือหนังสือยินยอมการรับเศษวัสดุระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
14 หนังสือการประกันความรับผิด (Liability) ระหว่างผู้รับดำเนินการและ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
15 หนังสือมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดกระทำการใดๆ แทนกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ของผู้รับดำเนินการ และ/หรือ ผู้ก่อกำเนิดวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
16 ผลวิเคราะห์ความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
17 ผลวิเคราะห์ด้วยวิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมาทำจัด/นำมัด/นำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
20 สำเนาใบอนุญาตส่งออกวัตถุอันตราย (วอ.6)
21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการนำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
22 รหัสประเภทหรือชนิดหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไม่ถูกต้อง
23 รหัสการจัดการไม่ถูกต้อง
24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจในสัญญา ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
25 เอกสารซ่อมุลความปลอดภัย

หมายเหตุ

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



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2569-15360

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070000225520

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	070204	Acrylonitrile	0.000	075	82020000125442	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2569 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2569

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2569
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2569-15360
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070000225520
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	070204	Acrylonitrile	0.000	075	82020000125442	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2569 ถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2569

ออกให้ ณ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2569
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2569-15360
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070000225520
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	070204	Acrylonitrile	0.000	075	82020000125442	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2569 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2569

ออกให้ ณ วันที่ 1 มีนาคม 2569

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2569-15360
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070000225520
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	070204	Acrylonitrile	0.000	075	82020000125442	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2569 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2569

ออกให้ ณ วันที่ 1 เมษายน 2569
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2569-15360
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070000225520
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	070204	Acrylonitrile	0.000	075	82020000125442	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2569 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2569

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2569
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2569-15360
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070000225520
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	070204	Acrylonitrile	0.000	075	82020000125442	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2569 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2569

ออกให้ ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2569
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2569-15360
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070000225520
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	070204	Acrylonitrile	0.000	075	82020000125442	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2569 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2569

ออกให้ ณ วันที่ 1 กรกฎาคม 2569
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2569-15360
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070000225520
โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	070204	Acrylonitrile	0.000	075	82020000125442	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2569 ถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2569

ออกให้ ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2569
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2569-15360

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070000225520

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	070204	Acrylonitrile	0.000	075	82020000125442	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2569 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2569

ออกให้ ณ วันที่ 1 กันยายน 2569
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2569-15360

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070000225520

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	070204	Acrylonitrile	0.000	075	82020000125442	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2569 ถึงวันที่ 31 ตุลาคม 2569

ออกให้ ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2569
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2569-15360

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070000225520

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	070204	Acrylonitrile	0.000	075	82020000125442	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2569 ถึงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2569

ออกให้ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2569
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2569-15360

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72070000225520

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	070204	Acrylonitrile	10.000	075	82020000125442	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2569 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2569

ออกให้ ณ วันที่ 1 ธันวาคม 2569
โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

เอกสารแนบ 8

เอกสารการจัดการของเสีย

8.1 แบบฟอร์มการแจ้งข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับของเสีย

8.2 แบบฟอร์มการตรวจสอบการจัดเก็บภาชนะบรรจุของเสียในอาคารเก็บสารเคมี

8.1 แบบฟอร์มการแจ้งข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับของเสีย

เลขที่ 1/2569

แบบฟอร์มการแจ้งข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับของเสีย

วันที่ : 16 มกราคม 2569

เรียน ผู้จัดการส่วนบริหารความยั่งยืนองค์กร

เนื่องด้วยส่วน บริหารโครงการก่อสร้าง มีความประสงค์ที่จะนำของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกไปเก็บที่อาคารเก็บสารเคมี เพื่อรอดำเนินการส่งไปบำบัด / กำจัดโดยหน่วยงานภายนอก โดยมีรายละเอียดดังนี้

☒ เศษวัสดุจากการก่อสร้าง
ชื่อของเสีย Insulation Perlite / Insulation cellular glass foam
ปริมาณ : 14.172 ตัน/10 ตัน ภาชนะบรรจุ : ถุงพลาสติก จำนวน : -
สถานที่เก็บรวบรวม : พื้นที่ด้านข้าง warehouse (ชั่วคราว)

☐ ของเสียหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นจากกิจกรรม / ผลิตภัณฑ์ / บริการ / งานซ่อมบำรุง
ชื่อของเสีย.....
ปริมาณ : ..... ภาชนะบรรจุ : ..... จำนวน : .....
สถานที่เก็บรวบรวม :.....
ลักษณะทางกายภาพ :
สี : ..... กลิ่น : .....
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) : ..... อุณหภูมิ : .....

ผู้แจ้ง [redacted]
(.....)
ตำแหน่ง หัวหน้าเทคนิค

ความคิดเห็น / ข้อเสนอแนะของผู้จัดการส่วน บย. หรือพนักงานสิ่งแวดล้อม
.....
.....
.....

ผู้รับแจ้ง [redacted]
(.....)
ตำแหน่ง พ.บริหารสิ่งแวดล้อม

8.2 แบบฟอร์มการตรวจสอบการจัดเก็บภาชนะบรรจุของเสียในอาคารเก็บสารเคมี

เลขที่ .....1/69.....

แบบฟอร์มการตรวจสอบการจัดเก็บภาชนะบรรจุของเสียในอาคารเก็บสารเคมี

วันที่ : ..มกราคม-มิถุนายน 69.....

ลำดับที่	ชื่อสารเคมี	สภาพการจัดวาง			ปริมาณการจัดเก็บ				ระยะเวลาจัดเก็บ (ปี)	วันที่ดำเนินการแก้ไข	ผู้ดำเนินการแก้ไข	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
		เรียบร้อย	วางถูกตำแหน่ง	ติดฉลากชัดเจน	ไม่มี	น้อย 1kg	ปานกลาง 10-100kg	มาก 100ขึ้นไป					
2566-1	แบตเตอรี่	/	/	/				/	3				
2567-16	Methanol	/	/	/				/	2				
2568-1	ทรายปนเปื้อน (ทรายดูดซับ)	/	/	/			/		1				
2568-2	ทรายปนเปื้อน (ทรายดูดซับ)	/	/	/			/		1				
2568-3	หลอดไฟ	/	/	/			/		1				
2568-4	วัสดุปนเปื้อนน้ำมัน	/	/	/			/		1				
2568-5	(E-Waste)วิทยุสื่อสารเสื่อมสภาพ	/	/	/			/		1				
2568-6	(E-Waste)CPR-D-Pad หมดอายุ	/	/	/			/		1				
2568-21	น้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว (ปนเปื้อน)	/	/	/			/		1	เปลี่ยน/แก้ไข Cap 31 กรกฎาคม 2569	บย.		
2568-22	Methanol	/	/	/				/	1				
2568-23	วัสดุปนเปื้อน	/	/	/			/		1				
2568-24	วัสดุปนเปื้อน	/	/	/			/		1				
2568-30	วัสดุปนเปื้อน	/	/	/			/		1				
2569-1	Insulation	/	/	/			/		0.5				

หมายเหตุ : ✓ = ดี ✕ = ต้องแก้ไข

~~นำออก = นำออกไปกำจัด/บำบัด~~

เอกสารแนบ 9

สำเนาหนังสือขออนุญาตนำส่งน้ำทิ้งยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง
ของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (กนอ.)

สำเนา

ที่ อก ๕๑๐๗.๔/ ๐๖๕

สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
เลขที่ ๑ ถนนไอ-๑ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ๒๑๑๕๐

๙ มีนาคม ๒๕๕๔

เรื่อง อนุญาตเชื่อมต่อท่อระบายน้ำทิ้งเข้ากับระบบบำบัดน้ำเสียของ สทร.

เรียน ผู้จัดการบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ฯ ที่ พีทีที แทงค์ (ส) ๔๕๑/๕๔ ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ เรื่องขออนุญาตเชื่อมต่อท่อระบายน้ำทิ้งเข้ากับระบบบำบัดน้ำเสียของ สทร.

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด มีความประสงค์ที่จะขอดำเนินการเชื่อมต่อระบบระบายน้ำทิ้งของบริษัท ฯ ที่เกิดจากกิจกรรมสำนักงาน ซึ่งผ่านการบำบัดขั้นต้นโดยใช้ถัง Septic ในช่วงระยะดำเนินการ เข้ากับระบบบำบัดน้ำเสียของ สทร. โดยประมาณการใช้น้ำของบริษัท ๕.๗๖ ลบ.เมตร/วัน และน้ำเสีย ๔.๖๑ ลบ.เมตร/วัน

ในการนี้ สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด (สทร.) พิจารณาแล้ว จึงอนุญาตให้บริษัท ฯ ดำเนินการเชื่อมต่อท่อระบายน้ำทิ้งจากอาคารสำนักงานเข้ากับระบบบำบัดน้ำเสียของ สทร. ได้โดยมีเงื่อนไขเพิ่มเติมดังต่อไปนี้

๑. บริษัท ฯ ควรมีบ่อพักน้ำทิ้ง และมีการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งโดย Third Party ทุกเดือน ก่อนที่จะระบายน้ำเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของ สทร.

๒. จัดส่งผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งและสำเนาใบแจ้งปริมาณการใช้น้ำประปาประจำเดือนที่ออกโดยบริษัท GUSCO จำกัด ภายในวันที่ ๕ ของเดือนถัดไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

สำเนาเรียน บริษัท โกลบอล พอร์ท แมนเนจเมนท์ จำกัด

[redacted]

เอกสารแนบ 10

สำเนาผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น

(Septic Tank)

และเอกสารการออกแบบบ่อพักน้ำทิ้งจากห้องน้ำ-ห้องสุขา

GUSCO

บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด | Global Utilities Services Co., Ltd.

Map Ta Phut Industrial Estate 1, I-1 Rd., Map Ta Phut, Muang, Rayong 21150 Tel: 038-683848-9 ext.108 Fax: 038-683896

ANALYSIS REPORT

Report Date : 27/01/26
Report No. : MTP 0041/26

(Customer Information)
Customer Name : PTT Tank Terminal Company Limited
Address : 15, I-1 Rd., Maptaphut, Muang, Rayong 21150
Sample Type : Wastewater Sampling Point : Septic Tank

(Laboratory Information)
Received Date : 21/01/26 Analytical Date : 21-26/01/26 Sample Code : MTP-CW-0044/26

☐ Customer Information ☑ Laboratory Information
Sampling Method : Grab Sampling Sampling Date (Sampling Time) : 21/01/26 (09.10 AM)
Sampling By : Miss Sukanya Ruelert (Global Utilities Services Co., Ltd.)

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit[1]	Result
1 pH at 25 °C	-	SMWW. Part 4500 - H+ (B)	5.5 - 9.0	7.6
2 Total Suspended Solids	mg/L	SMWW. Part 2540 D	≤ 200	32
3 BOD; 5-Day Test	mg/L	SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (G)	≤ 500	74
4 COD	mg/L	SMWW. Part 5220 (D)	≤ 750	107
5 Oil & Grease	mg/L	SMWW. Part 5520 (B)	≤ 10	< 2.5

Sample Condition (Observation) Color : Yellow Odor : Moderate Sediment : Little sediment

Remark :
- SMWW : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023
(1) Notification of Industrial Estate Authority of Thailand NO. 029/2567 (2024)

Check by (Miss Sukanya Ruelert)
Position Chemist
Registration numbe ว-079/3-ข-0002
Date 27/01/26

Approved by (Miss Yupin Kachinrum)
Position Head of Laboratory
Registration numbe ว-079/3-ค-0001
Date 27/01/26

- End of Report -

- Reported analysis refers to submitted sample only
- Do not copy partial of this analysis report without official approval

Pages 1 /1

GUSCO

บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด | Global Utilities Services Co., Ltd.

Map Ta Phut Industrial Estate 1, I-1 Rd., Map Ta Phut, Muang, Rayong 21150 Tel: 038-683848-9 ext.108 Fax: 038-683896

ANALYSIS REPORT

Report Date : 24/02/26
Report No. : MTP 0104/26

(Customer Information)
Customer Name : PTT Tank Terminal Company Limited
Address : 15, I-1 Rd., Maptaphut, Muang, Rayong 21150
Sample Type : Wastewater Sampling Point : Septic Tank

(Laboratory Information)
Received Date : 18/02/236 Analytical Date : 18-23/02/26 Sample Code : MTP-CW-0104/26

☐ Customer Information ☑ Laboratory Information
Sampling Method : Grab Sampling Sampling Date (Sampling Time) : 18/02/26 (08.53 AM)
Sampling By : Miss Purida Supitip (Global Utilities Services Co., Ltd.)

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit[1]	Result
1 pH at 25 °C	-	SMWW. Part 4500 - H+ (B)	5.5 - 9.0	7.4
2 Total Suspended Solids	mg/L	SMWW. Part 2540 D	≤ 200	13
3 BOD; 5-Day Test	mg/L	SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (G)	≤ 500	12
4 COD	mg/L	SMWW. Part 5220 (D)	≤ 750	40
5 Oil & Grease	mg/L	SMWW. Part 5520 (B)	≤ 10	< 2.5

Sample Condition (Observation) Color : Yellow Odor : A Slight Sediment : Little sediment

Remark :
- SMWW : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023
(1) Notification of Industrial Estate Authority of Thailand NO. 029/2567 (2024)

Check by (Miss Purida Supitip)
Position Chemist
Registration numbe ว-079/3-จ-0003
Date 24/02/26

Approved by (Miss Yupin Kachinrum)
Position Head of Laboratory
Registration numbe ว-079/3-ค-0001
Date 24/02/26

- End of Report -

- Reported analysis refers to submitted sample only
- Do not copy partial of this analysis report without official approval

บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด I Global Utilities Services Co., Ltd.

Map Ta Phut Industrial Estate 1, I-1 Rd., Map Ta Phut, Muang, Rayong 21150 Tel: 038-683848-9 ext.108 Fax: 038-683896

ANALYSIS REPORT

Report Date : 26/03/26
Report No. : MTP 0169/26

(Customer Information)
Customer Name : PTT Tank Terminal Company Limited
Address : 15, I-1 Rd., Maptaphut, Muang, Rayong 21150
Sample Type : Wastewater Sampling Point : Septic Tank

(Laboratory Information)
Received Date : 20/03/26 Analytical Date : 20-25/03/26 Sample Code : MTP-CW-0163/26

☐ Customer Information ☑ Laboratory Information
Sampling Method : Grab Sampling Sampling Date (Sampling Time) : 20/03/26 (10.38 AM)
Sampling By : Miss Wattanavipa Aumpanphak (Global Utilities Services Co., Ltd.)

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit[1]	Result
1 pH at 25 °C	-	SMWW. Part 4500 - H+ (B)	5.5 - 9.0	7.5
2 Total Suspended Solids	mg/L	SMWW. Part 2540 D	≤ 200	36
3 BOD; 5-Day Test	mg/L	SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (G)	≤ 500	66
4 COD	mg/L	SMWW. Part 5220 (D)	≤ 750	169
5 Oil & Grease	mg/L	SMWW. Part 5520 (B)	≤ 10	< 2.5

Sample Condition (Observation) Color : Yellow Odor : Smells Sediment : Moderate sediment

Remark :
- SMWW : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023
(1) Notification of Industrial Estate Authority of Thailand NO. 029/2567 (2024)

Check by
(Miss Wattanavipa Aumpanphak)
Position Chemist
Registration numbe ว-079/3-ว-0004
Date 26/03/26

Approved by
(Miss Yupin Kachinrum)
Position Head of Laboratory
Registration numbe ว-079/3-ห-0001
Date 26/03/26

- End of Report -

Reported analysis refers to submitted sample only
Do not copy partial of this analysis report without official approval

Pages 1 /1

บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด I Global Utilities Services Co., Ltd.

Map Ta Phut Industrial Estate 1, I-1 Rd., Map Ta Phut, Muang, Rayong 21150 Tel: 038-683848-9 ext.108 Fax: 038-683896

ANALYSIS REPORT

Report Date : 2704/26
Report No. : MTP 0239/26

(Customer Information)
Customer Name : PTT Tank Terminal Company Limited
Address : 15, I-1 Rd., Maptaphut, Muang, Rayong 21150
Sample Type : Wastewater Sampling Point : Septic Tank

(Laboratory Information)
Received Date : 20/04/26 Analytical Date : 20-25/04/26 Sample Code : MTP-CW-0224/26

☐ Customer Information ☑ Laboratory Information
Sampling Method : Grab Sampling Sampling Date (Sampling Time) : 20/04/26 (10.50 AM)
Sampling By : Miss Sukanya Ruelert (Global Utilities Services Co., Ltd.)

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit[1]	Result
1 pH at 25 °C	-	SMWW. Part 4500 - H+ (B)	5.5 - 9.0	7.3
2 Total Suspended Solids	mg/L	SMWW. Part 2540 D	≤ 200	12
3 BOD; 5-Day Test	mg/L	SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (G)	≤ 500	22
4 COD	mg/L	SMWW. Part 5220 (D)	≤ 750	55
5 Oil & Grease	mg/L	SMWW. Part 5520 (B)	≤ 10	< 2.5

Sample Condition (Observation) Color : Yellow Odor : Smells Sediment : Little sediment

Remark :
- SMWW : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023
(1) Notification of Industrial Estate Authority of Thailand NO. 029/2567 (2024)

Check by
(Miss Sukanya Ruelert)
Position Chemist
Registration numbe ว-079/3-ว-0002
Date 2704/26

Approved by
(Miss Yupin Kachinrum)
Position Head of Laboratory
Registration numbe ว-079/3-ห-0001
Date 2704/26

- End of Report -

Reported analysis refers to submitted sample only
Do not copy partial of this analysis report without official approval

GUSCO
บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด | Global Utilities Services Co., Ltd.
Map Ta Phut Industrial Estate 1, I-1 Rd., Map Ta Phut, Muang, Rayong 21150 Tel: 038-683848-9 ext.108 Fax: 038-683896

ANALYSIS REPORT

Report Date : 26/05/26
Report No. : MTP 0297/26

(Customer Information)
Customer Name : PTT Tank Terminal Company Limited
Address : 15, I-1 Rd., Maptaphut, Muang, Rayong 21150
Sample Type : Wastewater Sampling Point : Septic Tank

(Laboratory Information)
Received Date : 20/05/26 Analytical Date : 20-25/05/26 Sample Code : MTP-CW-0296/26

☐ Customer Information ☑ Laboratory Information
Sampling Method : Grab Sampling Sampling Date (Sampling TIme) : 20/05/26 (09.47 AM)
Sampling By : Miss Purida Supitip (Global Utilities Services Co., Ltd.)

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit[1]	Result
1 pH at 25 °C	-	SMWW. Part 4500 - H+ (B)	5.5 - 9.0	7.4
2 Total Suspended Solids	mg/L	SMWW. Part 2540 D	≤ 200	28
3 BOD; 5-Day Test	mg/L	SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (G)	≤ 500	97
4 COD	mg/L	SMWW. Part 5220 (D)	≤ 750	178
5 Oil & Grease	mg/L	SMWW. Part 5520 (B)	≤ 10	< 2.5

Sample Condition (Observation) Color : Yellow Odor : Smells Sediment : Moderate sediment

Remark :
- SMWW : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023
(1) Notification of Industrial Estate Authority of Thailand NO. 029/2567 (2024)

Check by (Miss Purida Supitip)
Position Chemist
Registration numbe ว-079/3-ก-0003
Date 26/05/26

Approved by (Miss Yupin Kachinrum)
Position Head of Laboratory
Registration numbe ว-079/3-ก-0001
Date 26/05/26

- End of Report -

- Reported analysis refers to submitted sample only
- Do not copy partial of this analysis report without official approval

GUSCO
บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด | Global Utilities Services Co., Ltd.
Map Ta Phut Industrial Estate 1, I-1 Rd., Map Ta Phut, Muang, Rayong 21150 Tel: 038-683848-9 ext.108 Fax: 038-683896

ANALYSIS REPORT

Report Date : 30/06/26
Report No. : MTP 0363/26

(Customer Information)
Customer Name : PTT Tank Terminal Company Limited
Address : 15, I-1 Rd., Maptaphut, Muang, Rayong 21150
Sample Type : Wastewater Sampling Point : Septic Tank

(Laboratory Information)
Received Date : 24/06/26 Analytical Date : 24-29/06/26 Sample Code : MTP-CW-0357/26

☐ Customer Information ☑ Laboratory Information
Sampling Method : Grab Sampling Sampling Date (Sampling Time) : 24/06/26 (09.26 AM)
Sampling By : Miss Wattanavipa Aumpanphak (Global Utilities Services Co., Ltd.)

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit[1]	Result
1 pH at 25 °C	-	SMWW. Part 4500 - H+ (B)	5.5 - 9.0	7.4
2 Total Suspended Solids	mg/L	SMWW. Part 2540 D	≤ 200	20
3 BOD; 5-Day Test	mg/L	SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (G)	≤ 500	66
4 COD	mg/L	SMWW. Part 5220 (D)	≤ 750	170
5 Oil & Grease	mg/L	SMWW. Part 5520 (B)	≤ 10	< 2.5

Sample Condition (Observation) Color : Yellow Odor : Smells Sediment : Little sediment

Remark :
- SMWW : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023
(1) Notification of Industrial Estate Authority of Thailand NO. 029/2567 (2024)

Check by (Miss Wattanavipa Aumpanphak)
Position Chemist
Registration numbe ว-079/3-ก-0004
Date 30/06/26

Approved by (Miss Yupin Kachinrum)
Position Head of Laboratory
Registration numbe ว-079/3-ก-0001
Date 30/06/26

- End of Report -

- Reported analysis refers to submitted sample only
- Do not copy partial of this analysis report without official approval
LFP-2401-18/16-06-25

DECCON
FIBERGLASS

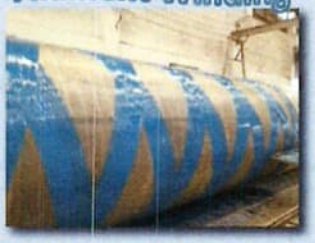




FIBERGLASS WATER TANK 3.50X 10.80

BY DECCON FILAMENT WINDING MACHINE

วัสดุในการผลิตถัง



ถังน้ำสะอาดเดคคอน ผลิตขึ้นจากไฟเบอร์กลาสที่เราคัดและเลือกสรรแล้วเป็นอย่างดี ประกอบกับเทคนิคการผลิตที่ทันสมัย ด้วยแทคนิคเครื่องพันใยด้วย ระบบ **(Filament Winding)** เพิ่มความแข็งแรงให้กับถัง ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่ ทันสมัยที่สุดใน ปัจจุบันและประสบการณ์ อันยาวนานใน วงการไฟเบอร์กลาส และการผลิตถังน้ำไฟเบอร์กลาส เราจึงมั่นใจ ว่าถังน้ำของ เดคคอนมีความทนทาน แข็งแรงกว่าถังที่ผลิตจากวัสดุชนิด อื่นหรือแม้แต่ถังที่ผลิตจากไฟเบอร์กลาสเช่นเดียวกันในท้องตลาด



ชั้นในผิวเรียบ ด้วยเทคนิค ไร้รอยต่อ **(Seamless Inside)** ตลอดทั้งแนวภายในสเป็นมันลื่นเมื่อสัมผัสกับน้ำทำให้น้ำภายในถังสะอาด ตัวถังเป็นชิ้นเดียวกันไร้รอยต่อทำให้มั่นใจได้ว่าตัวถังมีความแข็งแรงคงทน สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัยจากสิ่งเจือปนภายนอก

ชั้นนอกตัวถัง รัดด้วยกระดูกไฟเบอร์กลาส **(RIB)** เพิ่มความแข็งแรงให้กับตัวถัง (ขนาด 10Q ขึ้นไป) จึงมั่นใจได้ว่าของเราสามารถรับแรงดันน้ำจากภายในมากกว่าถังปกติทั่วไป



เอกสารแนบ 11

เอกสารการจัดการขยะมูลฝอย

11.1 แบบฟอร์มการตรวจสอบการแยกประเภทขยะมูลฝอยประจำสัปดาห์

11.2 บันทึกการเก็บขยะมูลฝอยออกนอกบริษัท

11.3 ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย

11.4 สำเนาการชำระค่าขนเก็บขยะมูลฝอยจากเทศบาลเมืองมาบตาพุด

11.1 แบบฟอร์มการตรวจสอบการแยกประเภทขยะมูลฝอยประจำสัปดาห์

เลขที่ ...1/69.....

แบบฟอร์มการตรวจสอบการแยกประเภทขยะมูลฝอยประจำสัปดาห์

ประจำเดือน : ...มกราคม-มิถุนายน 2569.....

วันที่	เวลา	ประเภทขยะมูลฝอย			วันที่ดำเนินการแก้ไข	ผู้ดำเนินการแก้ไข	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
		ขยะย่อยสลายได้ง่าย	ขยะรีไซเคิล	ขยะอันตราย				
5/1/69	09.00-10.00 น.	/	/	/			[redacted]	
12/1/69	15.00-16.00 น.	/	/	/				
19/1/69	09.00-10.00 น.	/	/	/				
26/1/69	15.00-16.00 น.	/	/	/				
2/2/69	09.00-10.00 น.	/	/	/				
9/2/69	09.00-10.00 น..	/	/	/				
16/2/69	09.00-10.00 น.	/	/	/				
23/2/69	09.00-10.00 น.	/	/	/				
2/3/69	09.00-10.00 น.	/	/	/				
9/3/69	15.00-16.00 น.	/	/	/				
16/3/69	09.00-10.00 น.	/	/	/				
23/3/69	09.00-10.00 น.	/	/	/				
30/3/69	09.00-10.00 น.	/	/	/				
4/4/69	09.00-10.00 น.	/	/	/				
11/4/69	10.00-11.00 น.	/	/	/				
21/4/69	15.00-16.00 น.	/	/	/				
25/5/69	09.00-10.00 น.	/	/	/				
30/5/69	09.00-10.00 น.	/	/	/				
6/5/69	09.00-10.00 น.	/	/	/				

หมายเหตุ : ✓ = ดี ✕ = ต้องแก้ไข รายการที่ตรวจสอบ ได้แก่ 1. ความสะอาดพื้นที่จัดเก็บ 2. ภาชนะ 3. การป้องกันการปนเปื้อน 4. ป้ายชี้บ่ง 5. การแยกประเภทขยะ

F-มย.-0043 Rev00

เลขที่ ...1/69.....

แบบฟอร์มการตรวจสอบการแยกประเภทขยะมูลฝอยประจำสัปดาห์

ประจำเดือน : ...มกราคม-มิถุนายน 2569.....

วันที่	เวลา	ประเภทขยะมูลฝอย			วันที่ดำเนินการแก้ไข	ผู้ดำเนินการแก้ไข	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
		ขยะย่อยสลายได้ง่าย	ขยะรีไซเคิล	ขยะอันตราย				
13/5/69	09.00-10.00 น.	/	/	/			[redacted]	
21/5/69	15.00-16.00 น.	/	/	/				
5/6/69	09.00-10.00 น.	/	/	/				
12/6/69	09.00-10.00 น.	/	/	/				
19/6/69	09.00-10.00 น.	/	/	/				
26/6/69	09.00-10.00 น.	/	/	/				

หมายเหตุ : ✓ = ดี ✕ = ต้องแก้ไข รายการที่ตรวจสอบ ได้แก่ 1. ความสะอาดพื้นที่จัดเก็บ 2. ภาชนะ 3. การป้องกันการปนเปื้อน 4. ป้ายชี้บ่ง 5. การแยกประเภท

F-มย.-0043 Rev00

11.2 บันทึกการเก็บขยะมูลฝอยออกนอกบริษัท

เลขที่ 3107/69

ptt TANK

บันทึกการเก็บขนขยะมูลฝอยออกนอกบริษัท

ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	เวลา	รายละเอียด	ทะเบียนรถ	ผู้ขนย้าย	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	23-3-69	09.40	เศษอาหาร	[redacted]			

F-ปย.-0070 Rev00

เลขที่ 2/2569

ptt TANK

บันทึกการเก็บขนขยะมูลฝอยออกนอกบริษัท

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	เวลา	รายละเอียด	ทะเบียนรถ	ผู้ขนย้าย	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	5-2-69	09.10	เศษอาหาร	[redacted]			

F-ปย.-0070 Rev00

เลขที่ 3/2569

ptt TANK

บันทึกการเก็บขนขยะมูลฝอยออกนอกบริษัท

ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	เวลา	รายละเอียด	ทะเบียนรถ	ผู้ขนย้าย	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	23-3-69	09.40	เก็บขยะ	82-5461	[illegible]	[illegible]	

F-บย.-0070 Rev00

เลขที่ 4/2569

ptt TANK

บันทึกการเก็บขนขยะมูลฝอยออกนอกบริษัท

ประจำเดือน มีนาคม พ.ศ. 69

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	เวลา	รายละเอียด	ทะเบียนรถ	ผู้ขนย้าย	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
	2-4-69	09.30	เก็บขยะ	82-5461	[illegible]	[illegible]	

ชื่อแบบฟอร์ม FM-ปส-071 แก้ไขครั้งที่ 0 เริ่มใช้ วันที่ 15 พฤศจิกายน 2554 D:\PTT TANK_IMS\FM-ปส-071 บันทึกการเก็บขนขยะมูลฝอยออกนอกบริษัท.doc

เลขที่ 5/2569

บันทึกการเก็บขนขยะมูลฝอยออกนอกบริษัท

ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	เวลา	รายละเอียด	ทะเบียนรถ	ผู้ขนย้าย	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	10-5-69	04.30	เก็บขยะ	82-5461	บุญยอด	กวี	

F-บย.-0070 Rev00

เลขที่ 06/2569

บันทึกการเก็บขนขยะมูลฝอยออกนอกบริษัท

ประจำเดือน มิ.ย. พ.ศ. 2569

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	เวลา	รายละเอียด	ทะเบียนรถ	ผู้ขนย้าย	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	8-6-69	04.00	เก็บขยะ	82-546	บุญยอด	นิวัฒน์	ศรีบุษบา

F-บย.-0070 Rev00

11.3 ใบกำกับการขนส่งขยะมูลฝอย

ใบกำกับการขนส่งมูลฝอย

สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

ส่วนที่ 1 สำหรับผู้ขออนุญาตนำมูลฝอยออกนอกพื้นที่

1. ชื่อ [redacted] ตำแหน่ง พนักงานบริหารสิ่งแวดล้อม
2. หน่วยงาน PTTTank
3. ปริมาณมูลฝอย รวม 1 ราย
   ปริมาณที่ขนส่ง 357.90 กก. ~~ตัน,ถัง,ลบ.เมตร~~

สำหรับผู้ขออนุญาต [redacted] ผู้ขออนุญาต

สำหรับท่าเทียบเรือ/ สถานที่ที่นำอุปกรณ์ออก [redacted] ผู้รับรอง

ส่วนที่ 2 สำหรับผู้ให้บริการขนส่งขยะ

ชื่อผู้ให้บริการขนส่งมูลฝอย เทศบาลเมืองมาบตาพุด โทรศัพท์

เพื่อขนส่งไปกำจัด/ บำบัดที่ เทศบาลเมืองมาบตาพุด

ชื่อพนักงานขับรถ [redacted] ลายมือชื่อ [redacted] วันที่ 23-3-69

ประเภทรถ 6 ล้อ ทะเบียนรถ [redacted]

แก้ไขครั้งที่ ..2.. วันที่ ...10 พฤษภาคม 2555 ...

(สทร.ส บฟ.25.1)(หน้า1/1)

ใบกำกับการขนส่งมูลฝอย

สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

ส่วนที่ 1 สำหรับผู้ขออนุญาตนำมูลฝอยออกนอกพื้นที่

1. ชื่อ [redacted] ตำแหน่ง พนักงานบริหารสิ่งแวดล้อม
2. หน่วยงาน PTTTank
3. ปริมาณมูลฝอย รวม 1 ราย
   ปริมาณที่ขนส่ง ประมาณ 175.90 กก. ~~ตัน,ถัง,ลบ.เมตร~~

สำหรับผู้ขออนุญาต [redacted] ผู้ขออนุญาต

สำหรับท่าเทียบเรือ/ สถานที่ที่นำอุปกรณ์ออก [redacted] ผู้รับรอง

ส่วนที่ 2 สำหรับผู้ให้บริการขนส่งขยะ

ชื่อผู้ให้บริการขนส่งมูลฝอย เทศบาลเมืองมาบตาพุด โทรศัพท์

เพื่อขนส่งไปกำจัด/ บำบัดที่ เทศบาลเมืองมาบตาพุด

ชื่อพนักงานขับรถ [redacted] ลายมือชื่อ [redacted] วันที่ 5-8-69

ประเภทรถ 6 ล้อ ทะเบียนรถ [redacted]

แก้ไขครั้งที่ ..2.. วันที่ ...10 พฤษภาคม 2555 ...

ใบกำกับการขนส่งมูลฝอย

สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

ส่วนที่ 1 สำหรับผู้ขออนุญาตนำมูลฝอยออกนอกพื้นที่

1. ชื่อ [redacted] ตำแหน่ง พนักงานเบริหารสิ่งแวดล้อม
2. หน่วยงาน PTTTank
3. ปริมาณมูลฝอย รวม 1 ราย
   ปริมาณที่ขนส่ง 357.90 กก. ~~ตัน,ถัง,ลบ.เมตร~~

สำหรับผู้ขออนุญาต [redacted] ผู้ขออนุญาต

สำหรับท่าเทียบเรือ/ สถานที่ที่นำมูลฝอยออก [redacted] ผู้รับรอง

ส่วนที่ 2 สำหรับผู้ให้บริการขนส่งขยะ

ชื่อผู้ให้บริการขนส่งมูลฝอย เทศบาลเมืองมาบตาพุด โทรศัพท์

เพื่อขนส่งไปกำจัด/ บำบัดที่ เทศบาลเมืองมาบตาพุด

ชื่อพนักงานขับรถ [redacted] ลายมือชื่อ [redacted] วันที่ 23-3-69

ประเภทรถ 6 ล้อ ทะเบียนรถ [redacted]

แก้ไขครั้งที่ ..2.. วันที่ ..10 พฤษภาคม 2555 ..

(สทร.ส บฟ.25.1)(หน้า1/1)

ใบกำกับการขนส่งมูลฝอย

สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

ส่วนที่ 1 สำหรับผู้ขออนุญาตนำมูลฝอยออกนอกพื้นที่

1. ชื่อ [redacted] ตำแหน่ง พนักงานเบริหารสิ่งแวดล้อม
2. หน่วยงาน PTTTank
3. ปริมาณมูลฝอย รวม 1 ราย
   ปริมาณที่ขนส่ง กก. ~~ตัน,ถัง,ลบ.เมตร~~

สำหรับผู้ขออนุญาต [redacted] ผู้ขออนุญาต

สำหรับท่าเทียบเรือ/ สถานที่ที่นำมูลฝอยออก [redacted] ผู้รับรอง

ส่วนที่ 2 สำหรับผู้ให้บริการขนส่งขยะ

ชื่อผู้ให้บริการขนส่งมูลฝอย เทศบาลเมืองมาบตาพุด โทรศัพท์

เพื่อขนส่งไปกำจัด/ บำบัดที่ เทศบาลเมืองมาบตาพุด

ชื่อพนักงานขับรถ [redacted] ลายมือชื่อ [redacted] วันที่ 12-4-69

ประเภทรถ 6 ล้อ ทะเบียนรถ [redacted]

แก้ไขครั้งที่ ..2.. วันที่ ..10 พฤษภาคม 2555 ..

ใบกำกับการขนส่งมูลฝอย

สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

ส่วนที่ 1 สำหรับผู้ขออนุญาตนำมูลฝอยออกนอกพื้นที่

1. ชื่อ [redacted] ตำแหน่ง พนักงานบริหารสิ่งแวดล้อม
2. หน่วยงาน PTTTank
3. ปริมาณมูลฝอย รวม 1 ราย
   ปริมาณที่ขนส่ง ..... กก. ~~ตัน,ถัง,ลบ.เมตร~~

สำหรับผู้ขออนุญาต [redacted]

ผู้ขออนุญาต

สำหรับท่าเทียบเรือ/ สถานที่หน่วยงานปลายทาง [redacted]

ผู้รับรอง

ส่วนที่ 2 สำหรับผู้ให้บริการขนส่งขยะ

ชื่อผู้ให้บริการขนส่งมูลฝอย เทศบาลเมืองมาบตาพุด โทรศัพท์ .....

เพื่อขนส่งไปกำจัด/ บำบัดที่ เทศบาลเมืองมาบตาพุด

ชื่อพนักงานขับรถ [redacted] ลายมือชื่อ [redacted] วันที่ 10-5-69

ประเภทรถ 6 ล้อ ทะเบียนรถ [redacted]

แก้ไขครั้งที่ ..2.. วันที่ ...10 พฤษภาคม 2555 ...

(สทร.ส บฟ.25.1)(หน้า1/1)

ใบกำกับการขนส่งมูลฝอย

สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

ส่วนที่ 1 สำหรับผู้ขออนุญาตนำมูลฝอยออกนอกพื้นที่

1. ชื่อ น.ส.สุพัตรา ฟุ่มนวล ตำแหน่ง พนักงานบริหารงานทั่วไป
2. หน่วยงาน PTTTank
3. ปริมาณมูลฝอย รวม 1 ราย
   ปริมาณที่ขนส่ง ..... กก. ~~ตัน,ถัง,ลบ.เมตร~~

สำหรับผู้ขออนุญาต

ลงชื่อ .....

(.. น.ส.สุพัตรา ฟุ่มนวล ...)

ผู้ขออนุญาต

สำหรับท่าเทียบเรือ/ สถานที่หน่วยงานปลายทาง

ลงชื่อ .....

(.. น.ส.สุพัตรา ฟุ่มนวล ...)

ผู้รับรอง

ส่วนที่ 2 สำหรับผู้ให้บริการขนส่งขยะ

ชื่อผู้ให้บริการขนส่งมูลฝอย เทศบาลเมืองมาบตาพุด โทรศัพท์ .....

เพื่อขนส่งไปกำจัด/ บำบัดที่ เทศบาลเมืองมาบตาพุด

ชื่อพนักงานขับรถ [redacted] ลายมือชื่อ [redacted] วันที่ 7-6-69

ประเภทรถ 6 ล้อ ทะเบียนรถ [redacted]

แก้ไขครั้งที่ ..2.. วันที่ ...10 พฤษภาคม 2555 ...

11.4 สำเนาการชำระค่าขนเก็บขยะมูลฝอยจากเทศบาลเมืองมาบตาพุด

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-02848/69
วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2569

เทศบาลนครมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ได้รับเงินจาก บจก.พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล เลขผู้เสียภาษี 0105552023721 สาขาที่ 00001

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	[redacted]	ประจำเดือน ก.พ. 69
	ที่อยู่ 15 ถ.ไอ-1 ม.- ซ.- ถ.- ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง		
	รวมเงิน		
ตัวอักษร (สองพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)			

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ลงชื่อ [redacted] ..... ผู้รับเงิน

เจ้าพนักงานการคลังชำนาญงาน

โอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขามาบตาพุด : [redacted]
เลขที่บัญชี 234-6-00962-8 วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2569

รวม :

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-03406/69
วันที่ 24 มีนาคม.2569

เทศบาลนครมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ได้รับเงินจาก บจก.พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล เลขผู้เสียภาษี 0105552023721 สาขาที่ 00001

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	[redacted]	ประจำเดือน มี.ค. 69
	ที่อยู่ 15 ถ.ไอ-1 ม.- ซ.- ถ.- ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง		
	รวมเงิน		
ตัวอักษร (สองพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)			

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ลงชื่อ [redacted] ..... ผู้รับเงิน

เจ้าพนักงานการคลังชำนาญงาน

โอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขามาบตาพุด : [redacted]
เลขที่บัญชี 234-6-00962-8 วันที่ 24 มีนาคม 2569

รวม :

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-04157/69

วันที่ 7 พฤษภาคม 2569

เทศบาลนครมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ได้รับเงินจาก บจก.พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล เลขผู้เสียภาษี 0105552023721 สาขาที่ 00001

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	[redacted]	ประจำเดือน เม.ย. 69
	ที่อยู่ 15 ถ.ไอ-1 ม.- ซ.- ถ.- ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง		
	รวมเงิน		
ตัวอักษร (สองพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)			

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ [redacted] ผู้รับเงิน

เจ้าพนักงานการคลังชำนาญงาน

โอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขามาบตาพุด : [redacted]
เลขที่บัญชี 234-6-00962-8 วันที่ 7 พฤษภาคม 2569

รวม :

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-04602/69

วันที่ 29 พฤษภาคม 2569

เทศบาลนครมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ได้รับเงินจาก บจก.พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล เลขผู้เสียภาษี 0105552023721 สาขาที่ 00001

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	[redacted]	ประจำเดือน พ.ค. 69
	ที่อยู่ 15 ถ.ไอ-1 ม.- ซ.- ถ.- ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง		
	รวมเงิน		
ตัวอักษร (สองพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)			

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ [redacted] ผู้รับเงิน

เจ้าพนักงานการคลังชำนาญงาน

โอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขามาบตาพุด : [redacted]
เลขที่บัญชี 234-6-00962-8 วันที่ 29 พฤษภาคม 2569

รวม :

ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ RCPT-05130/69

วันที่ 29 มิถุนายน 2569

เทศบาลนครมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ได้รับเงินจาก บจก.พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล เลขผู้เสียภาษี 0105552023721 สาขาที่ 00001

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย	[redacted]	ระจำเดือน มิ.ย. 69
	ที่อยู่ 15 ถ.ไอ-1 ม.- ซ.- ถ.- ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง		
	รวมเงิน		
ตัวอักษร (สองพันแปดร้อยแปดสิบบาทถ้วน)			

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน

เจ้าพนักงานการคลังชำนาญงาน

โอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขามาบตาพุด
เลขที่บัญชี 234-6-00962-8 วันที่ 29 มิถุนายน 2569

: [redacted]

รวม :

รับที่ พีทีที แทงค์ 324-68/ 20-10-68 /16.00 น.

ที่ ระ ๕๖๒๐๔/พิเศษ

สำนักคลัง เทศบาลเมืองมาบตาพุด
๙ ถนนเมืองใหม่มาบตาพุด สาย ๗
ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง ๒๑๑๕๐

๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง แจ้งการจัดเก็บค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

เรียน เจ้าของบ้านเลขที่ ๑๕ (บริษัท พีทีทีแทงค์เทอร์มินอล จำกัด) ถนน หนองแฟบ

ด้วยเทศบาลเมืองมาบตาพุด ได้ดำเนินการเก็บขนมูลฝอยทั่วไปให้กับสถานประกอบการ/ครัวเรือน ของท่าน ซึ่งจะต้องชำระค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย จำนวนเงิน ๒๘๘๐ บาท ต่อเดือน ดังนี้

ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๖๘
ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๘
ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๘
ประจำเดือน มกราคม ๒๕๖๙
ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙
ประจำเดือน มีนาคม ๒๕๖๙
ประจำเดือน เมษายน ๒๕๖๙
ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๙
ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๖๙
ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๖๙
ประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๖๙
ประจำเดือน กันยายน๒๕๖๙
ยอดรวมที่ต้องชำระ

[redacted]

โดยให้ชำระค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอย ภายในวันที่ ๒๕ ของทุกเดือน และสามารถชำระค่าธรรมเนียมเก็บและขนมูลฝอยได้ ๓ ช่องทาง คือ

๑. ชำระเงิน ณ สำนักคลัง งานพัฒนารายได้ เทศบาลเมืองมาบตาพุด

๒. โอนเงินเข้าธนาคารกรุงไทย สาขามาบตาพุด บัญชีเงินฝากกระแสรายวัน ชื่อบัญชี เทศบาลเมืองมาบตาพุด เลขที่บัญชี ๒๓๔-๖-๐๐๙๖๒-๘ และส่งสำเนาหลักฐานการโอนเงิน (Pay-in) (ระบุชื่อสถานประกอบการ) ทาง email: finance685@hotmail.com เพื่อจะได้ดำเนินการบันทึกการรับเงินและจัดทำใบเสร็จรับเงินต่อไป

๓. ชำระผ่าน Mobile Banking และ ATM ทุกธนาคารที่รับชำระพร้อมเพย์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นางสาวแพรมณี ทองเสน
(ผู้อำนวยการสำนักคลัง)

[redacted]

สำนักคลัง
งานพัฒนารายได้
โทร. ๐ ๓๘๖๘ ๕๕๖๖
โทรสาร ๐ ๓๘๖๘ ๕๕๖๖
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ somnagparut.mtp@gmail.com

[redacted]

" ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน "

เอกสารแนบ 12

สำเนาแบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย
สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

(สทร.ค บฟ.15.1.1)

แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

บริษัท : บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

รายงานรอบระยะเวลา : 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2569 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2569

ลำดับที่	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้ขนส่ง	ผู้กำจัด	วิธีกำจัด
1	มูลฝอย	274.0	เทศบาลเมืองมาบตาพุด	เทศบาลเมืองมาบตาพุด	01

วิธีกำจัด

01	ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล	07	ถมทะเลหรือที่ลุ่ม
02	คัดแยก	08	การหมักทำปุ๋ย
03	นำกลับไปใช้ประโยชน์อีก	09	ทำอาหารสัตว์
04	เป็นเชื้อเพลิงทดแทน	10	นำกลับไปบรรจุใหม่ หรือใช้ซ้ำ
05	เป็นวัตถุดิบทดแทน	11	อื่นๆ
06	เผาทำลาย		

[redacted]

(สทร.ค บฟ.15.1.1)

แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

บริษัท : บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

รายงานรอบระยะเวลา : 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2569 ถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้ขนส่ง	ผู้กำจัด	วิธีกำจัด
1	มูลฝอย	221.20	เทศบาลเมืองมาบตาพุด	เทศบาลเมืองมาบตาพุด	01

วิธีกำจัด

01	ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล	07	ถมทะเลหรือที่ลุ่ม
02	คัดแยก	08	การหมักทำปุ๋ย
03	นำกลับไปใช้ประโยชน์อีก	09	ทำอาหารสัตว์
04	เป็นเชื้อเพลิงทดแทน	10	นำกลับไปบรรจุใหม่ หรือใช้ซ้ำ
05	เป็นวัตถุดิบทดแทน	11	อื่นๆ
06	เผาทำลาย		

[redacted]

(สทร.ค บฟ.15.1.1)

แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

บริษัท : บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

รายงานรอบระยะเวลา : 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2569 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2569

ลำดับที่	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้ขนส่ง	ผู้กำจัด	วิธีกำจัด
1	มูลฝอย	239.60	เทศบาลเมืองมาบตาพุด	เทศบาลเมืองมาบตาพุด	01

วิธีกำจัด

01	ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล	07	ถมทะเลหรือที่ลุ่ม
02	คัดแยก	08	การหมักทำปุ๋ย
03	นำกลับไปใช้ประโยชน์อีก	09	ทำอาหารสัตว์
04	เป็นเชื้อเพลิงทดแทน	10	นำกลับไปบรรจุใหม่ หรือใช้ซ้ำ
05	เป็นวัตถุดิบทดแทน	11	อื่นๆ
06	เผาทำลาย		

[redacted]

(สทร.ค บฟ.15.1.1)

แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

บริษัท : บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

รายงานรอบระยะเวลา : 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2569 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2569

ลำดับที่	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้ขนส่ง	ผู้กำจัด	วิธีกำจัด
1	มูลฝอย	234.00	เทศบาลเมืองมาบตาพุด	เทศบาลเมืองมาบตาพุด	01

วิธีกำจัด

01	ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล	07	ถมทะเลหรือที่ลุ่ม
02	คัดแยก	08	การหมักทำปุ๋ย
03	นำกลับไปใช้ประโยชน์อีก	09	ทำอาหารสัตว์
04	เป็นเชื้อเพลิงทดแทน	10	นำกลับไปบรรจุใหม่ หรือใช้ซ้ำ
05	เป็นวัตถุดิบทดแทน	11	อื่นๆ
06	เผาทำลาย		

[redacted]

(สทร.ค บฟ.15.1.1)

แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

บริษัท : บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

รายงานรอบระยะเวลา : 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2569 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2569

ลำดับที่	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้ขนส่ง	ผู้กำจัด	วิธีกำจัด
1	มูลฝอย	227.80	เทศบาลเมืองมาบตาพุด	เทศบาลเมืองมาบตาพุด	01

วิธีกำจัด

01	ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล	07	ถมทะเลหรือที่ลุ่ม
02	คัดแยก	08	การหมักทำปุ๋ย
03	นำกลับไปใช้ประโยชน์อีก	09	ทำอาหารสัตว์
04	เป็นเชื้อเพลิงทดแทน	10	นำกลับไปบรรจุใหม่ หรือใช้ซ้ำ
05	เป็นวัตถุดิบทดแทน	11	อื่นๆ
06	เผาทำลาย		

[redacted]

(สทร.ค บฟ.15.1.1)

แบบฟอร์มรายงานการจัดการกากอุตสาหกรรม มูลฝอย สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ในเขตท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

บริษัท : บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

รายงานรอบระยะเวลา : 1 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2569 ถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2569

ลำดับที่	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	ปริมาณ (กก.)	ผู้ขนส่ง	ผู้กำจัด	วิธีกำจัด
1	มูลฝอย	261.60	เทศบาลเมืองมาบตาพุด	เทศบาลเมืองมาบตาพุด	01

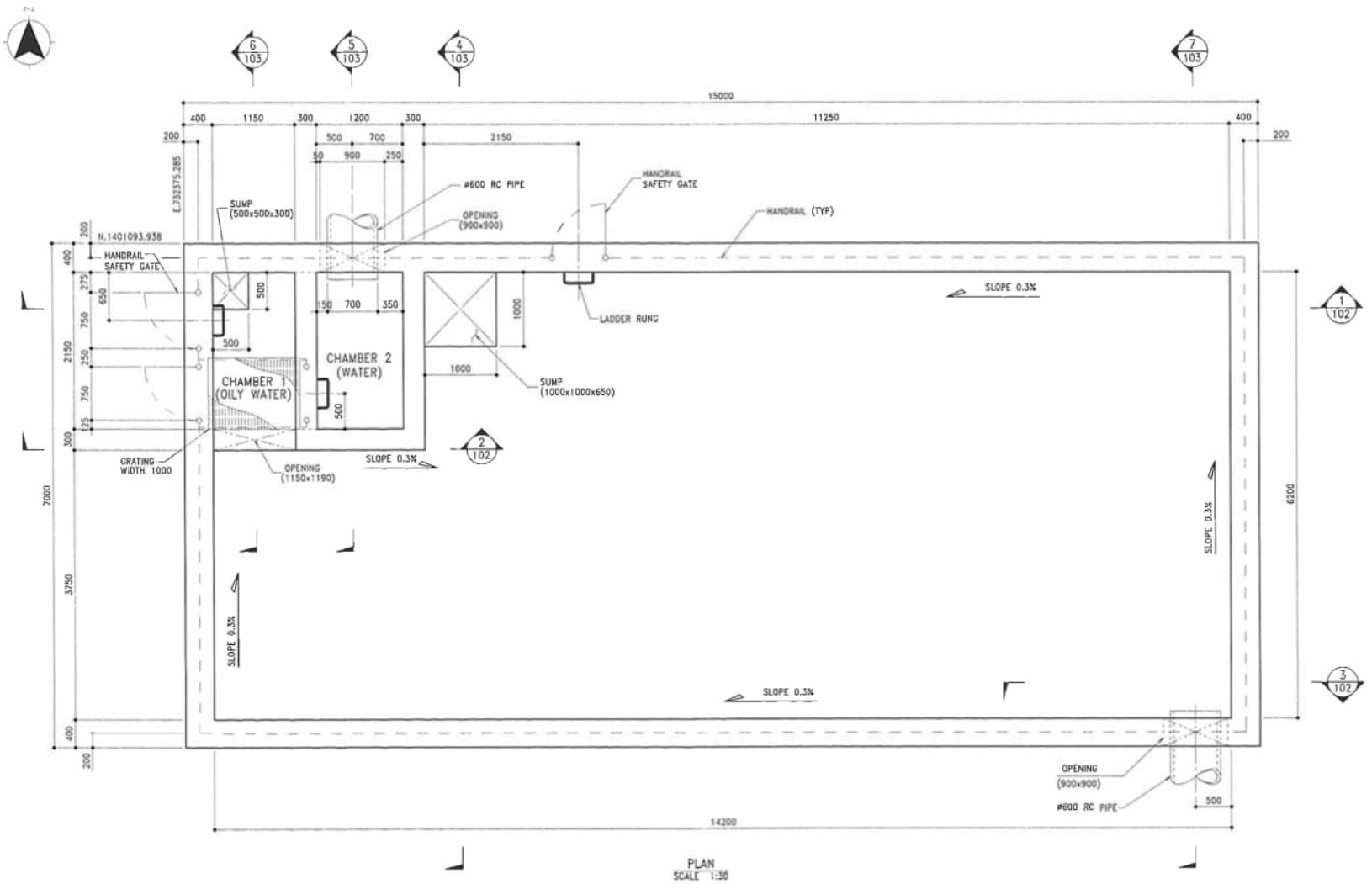
วิธีกำจัด

01	ฝังกลบตามหลักสุขาภิบาล	07	ถมทะเลหรือที่ลุ่ม
02	คัดแยก	08	การหมักทำปุ๋ย
03	นำกลับไปใช้ประโยชน์อีก	09	ทำอาหารสัตว์
04	เป็นเชื้อเพลิงทดแทน	10	นำกลับไปบรรจุใหม่ หรือใช้ซ้ำ
05	เป็นวัตถุดิบทดแทน	11	อื่นๆ
06	เผาทำลาย		

[redacted]

เอกสารแนบ 13

เอกสารการออกแบบบ่อพักน้ำฉุกเฉิน



PLAN
SCALE 1:50

NOTE :
1. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS, COORDINATES & ELEVATIONS ARE IN METERS UNLESS OTHERWISE NOTED.
2. EL.±0.00 = +0.00 M. CDL.
   MSL. = +2.20 M. CDL.
3. CONCRETE GRADE
   REINFORCED CONCRETE : f'c = 350 kg./cm²
   LEAN CONCRETE : f'c = 140 kg./cm²

REV	DATE	DESCRIPTION	BY	CHD	APVD
1	09 NOV 18	ISSUED FOR AS BUILT	PS	JJ	TS
0	29 JUN 18	ISSUED FOR CONSTRUCTION	PS	JJ	TS
A	15 JUN 18	ISSUED FOR APPROVAL	PS	JJ	TS

REVISIONS

PTT EMERGENCY BASIN (T-9404) PROJECT
MAP-TA-PHUT, THAILAND

CONTRACT NO. 3041000189

PTT TANK TERMINAL CO.,LTD.

MES Mitr Project Services Co., Ltd.
TEL.: 66-2-717-3997-8 www.mitrproject.co.th

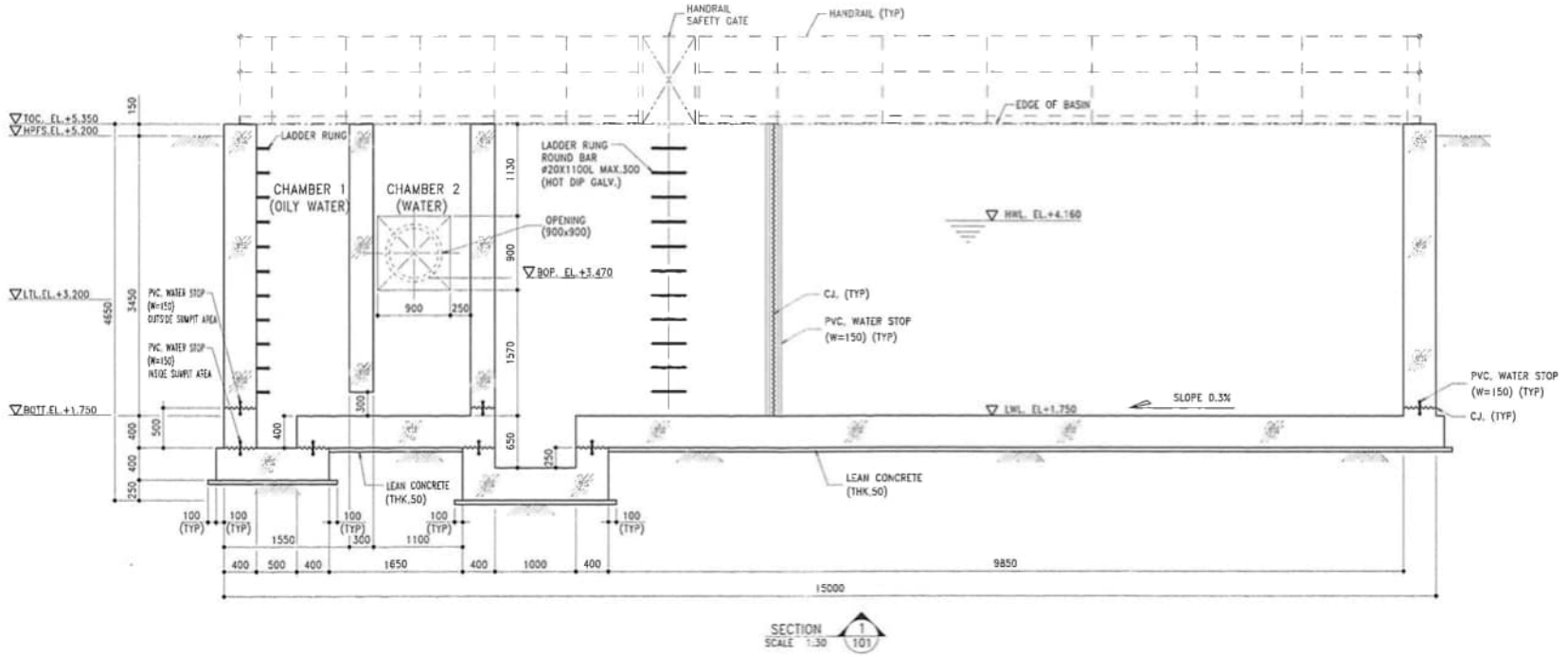
TITLE: EMERGENCY BASIN T-9404
PLAN DRAWING

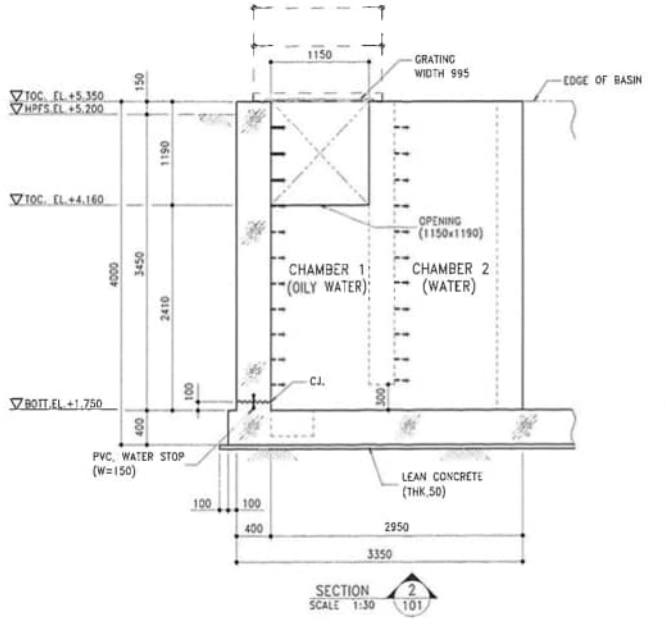
DRAWING NO.	REV.
063AD0101	1
PTT DRAWING NO.	REV.
C-A3-18189-9400-101	1

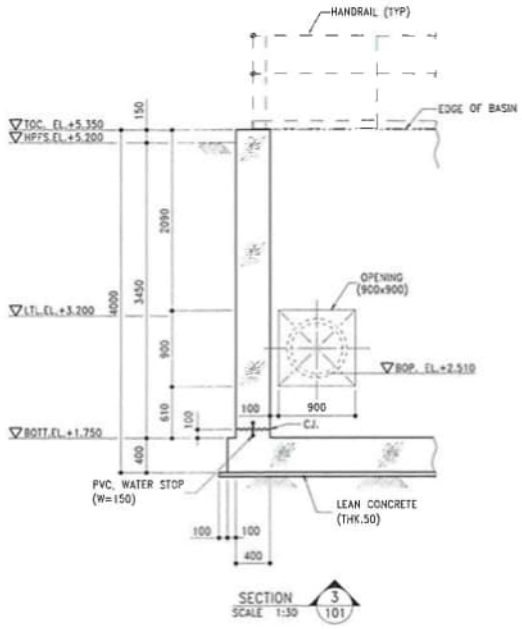
PM 29 NOV 18
PE

DISTRIBUTION
PTT Tank/Paying Dept
MES
Project Group
PM PJCD 1
PJ SCH
EC (CPE) 1
Eng Section
Equipment 1
Piping 1
Process 1
Electrical 1
CCB 1
Procurement
QA Section
QAE 1
Contractor
CM 1
FQCM
Safety
Material Control
Admin Section
CONSTRUCTION
TOTAL 9
P-ISSUE FOR CLIENT
PRELIMINARY
REVIEW
INFORMATION
APPROVAL
CONSTRUCTION
AS BUILT X
RECORD
29 NOV 18
ISSUE DATE

NOTICE
THIS DRAWING SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED, LOANED OR DISCLOSED DIRECTLY OR INDIRECTLY, NOR USED FOR ANY PURPOSE OTHER THAN THAT FOR WHICH IT IS SPECIFICALLY FURNISHED WITHOUT PRIOR WRITTEN CONSENT OF MES MITR PROJECT SERVICES CO., LTD.







NOTE :
1. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS, COORDINATES & ELEVATIONS ARE IN METERS UNLESS OTHERWISE NOTED.
2. EL.±0.00 = +0.00 M. CDL.
   MSL. = +2.20 M. CDL.
3. CONCRETE GRADE
   REINFORCED CONCRETE : f'c = 350 kg/cm²
   LEAN CONCRETE : f'c = 140 kg/cm²

REV	DATE	DESCRIPTION	BY	CHD	APP'D
1	20.NOV.19	ISSUED FOR AS BUILT	PS	JJ	TS
0	29.JUN.19	ISSUED FOR CONSTRUCTION	NS	JJ	TS
A	15.JUN.19	ISSUED FOR APPROVAL	NS	JJ	TS

REVISIONS

PTT EMERGENCY BASIN (T-9404) PROJECT
MAP-TA-PHUT, THAILAND

CONTRACT NO : ED41200189

PTT TANK TERMINAL CO.,LTD.

MES Mitr Project Services Co., Ltd.
TEL.: 66-2-717-2197-8 www.mitrproject.co.th

TITLE: EMERGENCY BASIN T-9404
SECTION & DETAIL 1

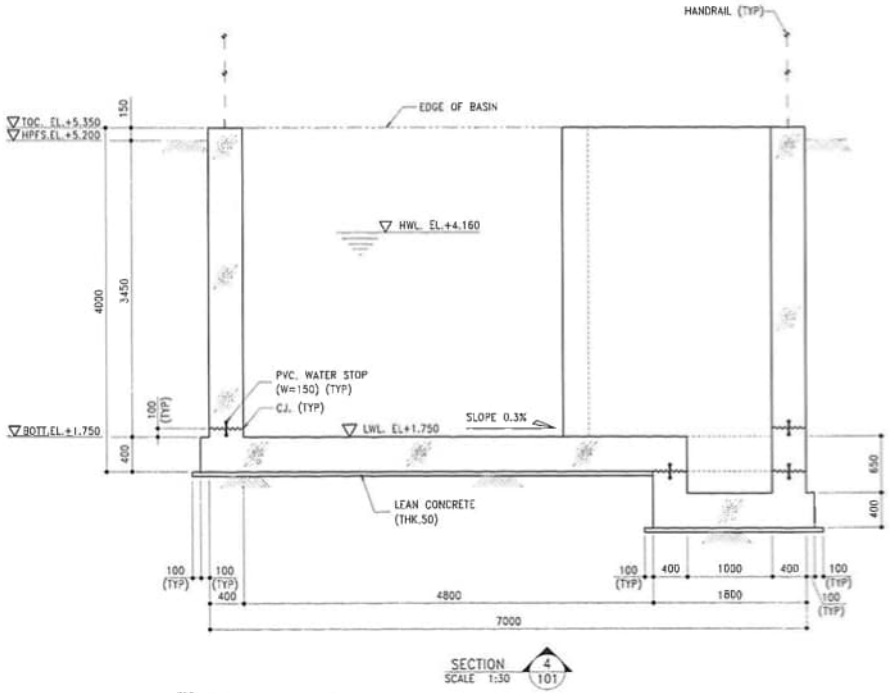
DRAWING NO: 063AD0102 REV: 1

PTT DRAWING NO: C-A3-18189-9400-102 REV: 1

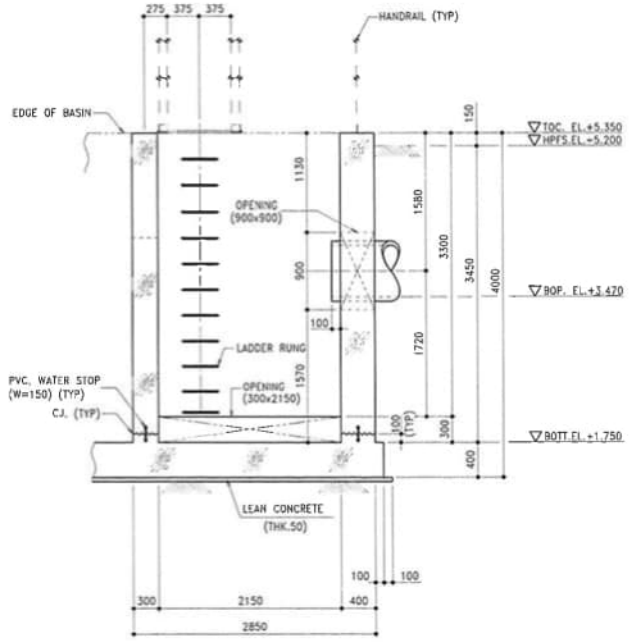
ISSUE DATE: 20.NOV.19

PM: 20.NOV.19
PE: -

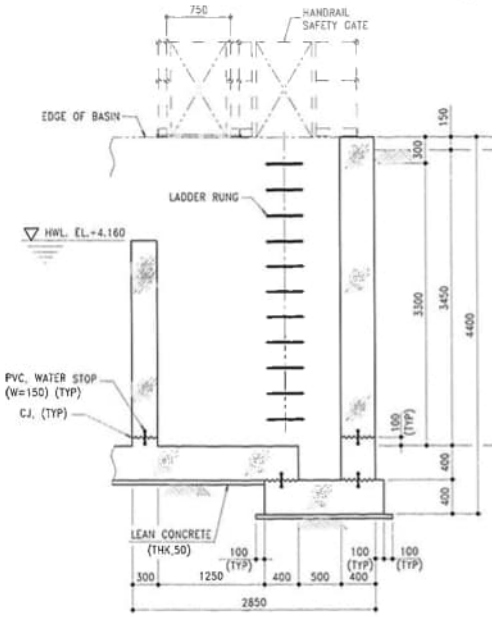
NOTICE
THIS DRAWING SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED, LOANED OR DISPOSED DIRECTLY OR INDIRECTLY, NOR USED FOR ANY PURPOSE OTHER THAN THAT FOR WHICH IT IS SPECIFICALLY FURNISHED WITHOUT PRIOR WRITTEN CONSENT OF MES MITR PROJECT SERVICES CO., LTD.



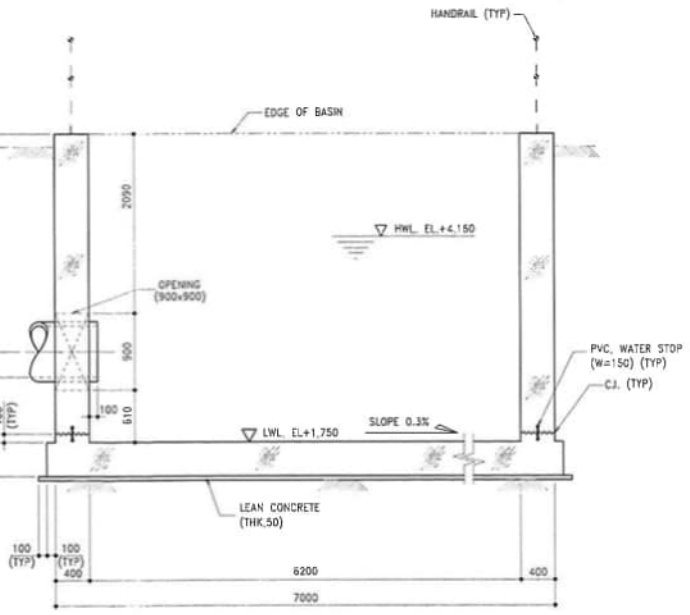
SECTION 4 / 101
SCALE 1:30



SECTION 5 / 101
SCALE 1:30



SECTION 6 / 101
SCALE 1:30



SECTION 7 / 101
SCALE 1:30

NOTE :
1. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS, COORDINATES & ELEVATIONS ARE IN METERS UNLESS OTHERWISE NOTED.
2. EL.±0.00 = +0.00 M. CDL.
   MSL. = +2.20 M. CDL.
3. CONCRETE GRADE
   REINFORCED CONCRETE : f'c = 350 kg./cm²
   LEAN CONCRETE : f'c = 140 kg./cm²

REV	DATE	DESCRIPTION	BY	CHD	APPR
1	29 NOV 18	ISSUED FOR AS BUILT	P.S	J.J	T.S
0	29 JUN 18	ISSUED FOR CONSTRUCTION	K.S	J.J	T.S
A	15 JUN 18	ISSUED FOR APPROVAL	K.S	J.J	T.S

REVISIONS

PTT EMERGENCY BASIN (T-9404) PROJECT
MAP-TA-PHUT, THAILAND

CONTRACT NO 0041300180

PTT TANK TERMINAL CO.,LTD.

MES Mitr Project Services Co., Ltd.
TEL : 66-2-717-3197-8 www.mitrprojects.co.th

TITLE EMERGENCY BASIN T-9404
SECTION & DETAIL 2

DRAWING NO 063AD0103 REV 1

PTT DRAWING NO C-A3-18189-9400-103 REV 1

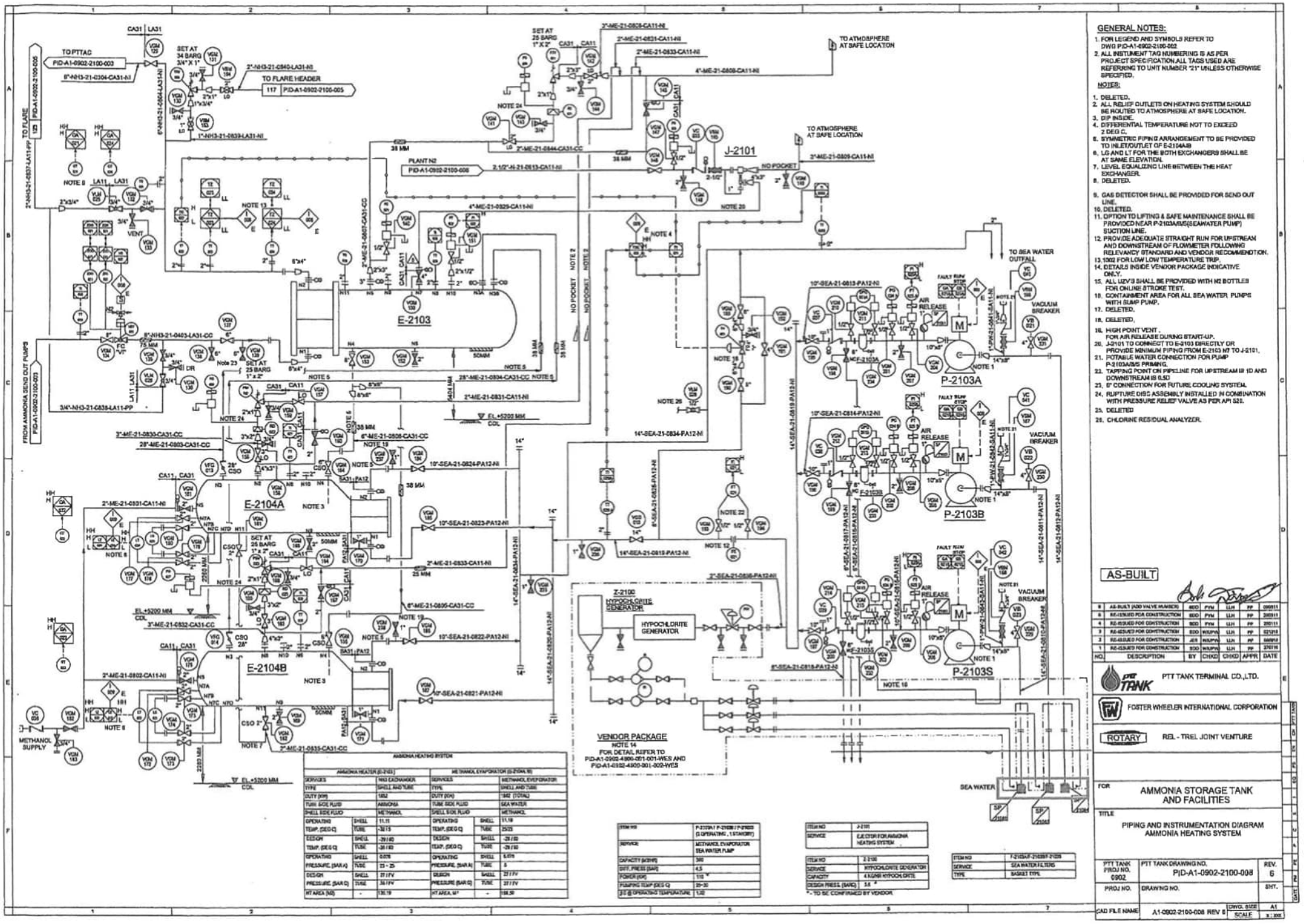
ISSUE DATE 29 NOV 18

PURPOSE FOR CLIENT: PRELIMINARY / REVIEW / INFORMATION / APPROVAL / CONSTRUCTION / AS BUILT / RECORD

NOTICE
THIS DRAWING SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED, LOANED OR DISPOSED DIRECTLY OR INDIRECTLY, NOR USED FOR ANY PURPOSE OTHER THAN THAT FOR WHICH IT IS SPECIFICALLY FURNISHED WITHOUT PRIOR WRITTEN CONSENT OF MES MITR PROJECT SERVICES CO., LTD.

เอกสารแนบ 14

เอกสารการติดตั้งตะแกรงดักสัตว์น้ำบริเวณจุดสูบน้ำทะเล



GENERAL NOTES:

1. FOR LEGEND AND SYMBOLS REFER TO DWG PID-A1-0902-2100-002.
2. ALL INSTUMENT TAG NUMBERING IS AS PER PROJECT SPECIFICATION.ALL TAGS USED ARE REFERRING TO UNIT NUMBER "21" UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

NOTES:

1. DELETED.
2. ALL RELIEF OUTLETS ON HEATING SYSTEM SHOULD BE ROUTED TO ATMOSPHERE AT SAFE LOCATION.
3. DIP INSIDE.
4. DIFFERENTIAL TEMPERATURE NOT TO EXCEED 2 DEG C.
5. SYMMETRIC PIPING ARRANGEMENT TO BE PROVIDED TO INLET/OUTLET OF E-2104A/B
6. LG AND LT FOR THE BOTH EXCHANGERS SHALL BE AT SAME ELEVATION.
7. LEVEL EQUALIZING LINE BETWEEN THE HEAT EXCHANGER.
8. DELETED.
9. GAS DETECTOR SHALL BE PROVIDED FOR SEND OUT LINE.
10. DELETED.
11. OPTION TO LIFTING & SAFE MAINTENANCE SHALL BE PROVIDED NEAR P-2103A/B/S(SEAWATER PUMP) SUCTION LINE.
12. PROVIDE ADEQUATE STRAIGHT RUN FOR UPSTREAM AND DOWNSTREAM OF FLOWMETER FOLLOWING RELEVANCY STANDARD AND VENDOR RECOMMENDTION.
13. 1002 FOR LOW LOW TEMPERATURE TRIP.
14. DETAILS INSIDE VENDOR PACKAGE INDICATIVE ONLY.
15. ALL UZV'S SHALL BE PROVIDED WITH N2 BOTTLES FOR ONLINE STROKE TEST.
16. CONTAINMENT AREA FOR ALL SEA WATER PUMPS WITH SUMP PUMP.
17. DELETED.
18. DELETED.
19. HIGH POINT VENT , FOR AIR RELEASE DURING START-UP.
20. J-2101 TO CONNECT TO E-2103 DIRECTLY OR PROVIDE MINIMUM PIPING FROM E-2103 N7 TO J-2101.
21. POTABLE WATER CONNECTION FOR PUMP P-2103A/B/S PRIMING.
22. TAPPING POINT ON PIPELINE FOR UPSTREAM III 10 D AND DOWNSTREAM IS 5D
23. 6" CONNECTION FOR FUTURE COOLING SYSTEM.
24. RUPTURE DISC ASSEMBLY INSTALLED IN COMBINATION WITH PRESSURE RELIEF VALVE AS PER API 520.
25. DELETED
26. CHLORINE RESIDUAL ANALYZER.

AS-BUILT

NO.	DESCRIPTION	BY	CHKD	CHKD	APPR.	DATE
8	AS-BUILT (ADD VALVE NUMBER)	BDD	FYN	LLH	PP	090911
6	RE-ISSUED FOR CONSTRUCTION	BDD	FYN	LLH	PP	280911
4	RE-ISSUED FOR CONSTRUCTION	BDD	FYN	LLH	PP	250111
3	RE-ISSUED FOR CONSTRUCTION	EDD	WSP/S	LLH	PP	021213
2	RE-ISSUED FOR CONSTRUCTION	JES	WSP/S	LLH	PP	060914
1	RE-ISSUED FOR CONSTRUCTION	BDD	WSP/S	LLH	PP	270715

PTT TANK TERMINAL CO.,LTD.

FOSTER WHEELER INTERNATIONAL CORPORATION

ROTARY REL - TREL JOINT VENTURE

FOR AMMONIA STORAGE TANK AND FACILITIES

TITLE PIPING AND INSTRUMENTATION DIAGRAM AMMONIA HEATING SYSTEM

PTT TANK PROJ NO. 0902	PTT TANK DRAWING NO. P|D-A1-0902-2100-008	REV. 6
PROJ NO.	DRAWING NO.	SHT.
CAD FILE NAME A1-0902-2100-008 REV 6	DWG. SIZE A1	SCALE 1:200

เอกสารแนบ 15

รายละเอียดการดำเนินงานกิจกรรม CSR

การประชาสัมพันธ์และสนับสนุนชุมชน โรงเรียน วัด และหน่วยงานราชการ
ของบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด
เดือนมกราคม 2569

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	หน่วยงาน	ภาพประกอบ
		กลุ่ม ปตท.	
1.	วันที่ 7 ม.ค 2569	สวัสดีปีใหม่และสนับสนุนวันเด็ก (กลุ่มปตท.) เทศบาลนครมาบตาพุด ณ สำนักงานเทศบาลนครมาบตาพุด	
2	วันที่ 7 ม.ค 2569	สวัสดีปีใหม่และสนับสนุนวันเด็ก (กลุ่มปตท.) เทศบาลตำบลบ้านฉาง ณ สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านฉาง	
3	วันที่ 7 ม.ค 2569	สวัสดีปีใหม่และสนับสนุนวันเด็ก (กลุ่มปตท.) เทศบาลตำบลพลา ณ สำนักงานเทศบาลตำบลพลา	
4.	วันที่ 7 ม.ค 2569	สวัสดีปีใหม่และสนับสนุนวันเด็ก (กลุ่มปตท.) ชุมชนเทศบาลนครมาบตาพุด 38 ชุมชน ณ ร้านเรือนพฤกษา กรอกยายชา	
5.	วันที่ 10 ม.ค 2569	ร่วมสนับสนุนกิจกรรม " ตะลุยฝันวันเด็กกับกลุ่ม ปตท. ครั้งที่ 22 " ณ สวนสมุนไพรสมเด็จพระเทพฯ	
6.	วันที่ 20 ,24 ม.ค '69	ร่วมสนับสนุนงบฯบุญข้าวหลาม(กลุ่มปตท.)ชุมชนพยูน 1-พยูน 5,ชุมชนคากวน-อ่าวประดู่ ,ชุมชนหนองบัวแดง , คลองน้ำหู,เกาะกก,หนองน้ำเย็น ,กรอกยายชา	
		พีทีที แทงค์	
1.	วันที่ 7 ม.ค 2569	พีทีที แทงค์ ฯสวัสดีปีใหม่ โรงเรียนวัดกรอกยายชา	
2.	วันที่ 7 ม.ค 2569	พีทีที แทงค์ ฯสวัสดีปีใหม่ โรงเรียนวัดศรีภาวนาราม	
3.	วันที่ 7 ม.ค 2569	พีทีที แทงค์ ฯสวัสดีปีใหม่ โรงเรียนบ้านหนองแฟบ	
4.	วันที่ 8 ม.ค 2569	พีทีที แทงค์ ฯสวัสดีปีใหม่ชุมชนสามัคคีชัยสมบูรณ์ เทศบาลเมืองบ้านฉาง	
5	วันที่ 8 ม.ค 2569	พีทีที แทงค์ ฯสวัสดีปีใหม่ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 8 บ้านเชิงเขา ตำบลสำนักท้อน	

6.	วันที่ 8 ม.ค 2569	พีทีที แทงค์ ฯสนับสนุนวันเด็ก เทศบาลตำบล พลา	
7.	วันที่ 8 ม.ค 2569	พีทีที แทงค์ ฯสนับสนุนวันเด็ก โรงเรียนวัดพลา	
8.	วันที่ 9 ม.ค 2569	จิตอาสา CSR พีทีที แทงค์ร่วมจัดซุ้มวันเด็กกลุ่มปตท. สวนสมุนไพรสมเด็จพระเทพฯ	
9	วันที่ 12 ม.ค 2569	พีทีที แทงค์ ฯสวัสดีปีใหม่ชุมชนหนองแฟบ	
10.	วันที่ 12 ม.ค 2569	พีทีที แทงค์ ฯสวัสดีปีใหม่วิสาหกิจชุมชนชมรมประมงเรือเล็กพื้นบ้าน อำเภอเมือง และอำเภอบ้านฉางสามัคคี (7กลุ่มประมง),กลุ่มประมงหนองแฟบ,สุชาดา,ก้นปึกฯ, บ้านตากวน,อนุรักษ์ประมงสามัคคีบ้านพลา	
11.	วันที่ 12 ม.ค 2569	พีทีที แทงค์ ฯสวัสดีปีใหม่ชุมชนปกป้องสถาบัน ,ชุมชนมิ่งมงคลและชุมชนสมพงษ์ -สินทวี เทศบาลเมืองบ้านฉาง	

12.	วันที่ 12 ม.ค 2569	พีทีที แทงค์ ฯสวัสดีปีใหม่กำนันตำบลพลา และ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 ต.พลา อ.บ้านฉาง	
13	วันที่ 13 ม.ค 2569	พีทีที แทงค์ ฯสวัสดีปีใหม่กลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านพลา-อู่ตะเภาสามัคคี	
14	วันที่ 13 ม.ค 2569	พีทีที แทงค์ฯคว้าโล่ทอง สถานประกอบการปลอดโรคปลอดภัย กาย ใจเป็นสุข	
15	วันที่ 13 ม.ค 2569	พีทีที แทงค์ ฯสวัสดีปีใหม่กลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านหาดพลา บ้านพลา	
16.	วันที่ 22 ม.ค 2569	พีทีที แทงค์ฯสนับสนุนร่วมวิ่งฉลองก้าวสู่ปีที่ 33สทร. และเพื่อฉลองเปิดท่าเรือุตสาหกรรมมาบตาพุดระยะที่ 3	
17.	วันที่ 23 ม.ค 2569	พีทีที แทงค์ฯสนับสนุนงานบุญข้าวหลาม กลุ่มประมงตากวน-อ่าวประดู่ ,ชุมชนหนองน้ำเย็น	

การประชาสัมพันธ์และสนับสนุนชุมชน โรงเรียน วัด และหน่วยงานราชการ
ของบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด
เดือนกุมภาพันธ์ 2569

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	หน่วยงาน	ภาพประกอบ
		กลุ่ม ปตท.	
1.	วันที่ 4 ก.พ 2569	ร่วมสนับสนุนงบฯประเพณีงานบุญข้าวหลาม (กลุ่มปตท.)ชุมชนหนองแฟบ	
2.	วันที่ 9 ก.พ 2569	ร่วมสนับสนุนงบฯประเพณีงานบุญข้าวหลาม (กลุ่มปตท.)ชุมชนกรอกยายชา	
3	วันที่ 9 ก.พ 2569	ร่วมสนับสนุนงบฯประเพณีงานบุญข้าวหลาม (กลุ่มปตท.) ชุมชนกรอกยายชา	
4.	วันที่ 12 ก.พ 2569	ร่วมสนับสนุนงบฯประเพณีงานบุญ ข้าวหลาม (กลุ่มปตท.) ชุมชนวัดมาบตาพุด	
		พีทีที แทงค์	
1.	วันที่ 2 ก.พ 2569	พีทีที แทงค์ฯ ร่วมสนับสนุน งบฯ ประเพณีงานบุญข้าวหลามกลุ่มประมงหาดสุชาดา	
2.	วันที่ 4 ก.พ 2569	พีทีที แทงค์ฯ ร่วมสนับสนุนงบฯ ประเพณีงานบุญข้าวหลามชุมชนหนองแฟบ	
3.	วันที่ 9 ก.พ 2569	พีทีที แทงค์ฯ ร่วมสนับสนุนงบฯประเพณี งานบุญข้าวหลามวิสาหกิจชุมชนชมรมประมง เรือเล็กพื้นบ้าน อ.เมือง และอ.บ้านฉางสามัคคี	
4.	วันที่ 9 ก.พ 2569	พีทีที แทงค์ฯ ร่วมสนับสนุนงบฯประเพณี งานบุญข้าวหลามกลุ่มประมงตากวน-อ่าวประดู่	
5.	วันที่ 9 ก.พ 2569	พีทีที แทงค์ฯ ร่วมสนับสนุนงบฯ ประเพณีงานบุญข้าวหลามชุมชนกรอกยายชา	
6.	วันที่ 15 ก.พ 2569	พีทีที แทงค์ฯร่วมเป็นเจ้าภาพทอดผ้าป่า และยกช่อฟ้าอุโบสถวัดหนองแฟบ	
7.	วันที่ 27 ก.พ 2569	พีทีที แทงค์ฯร่วมทำบุญชายหาดประจำปี และมอบทุน การศึกษาบุตรหลานกลุ่มประมงพื้นบ้าน บ้านตากวน	

การประชาสัมพันธ์และสนับสนุนชุมชน โรงเรียน วัด และหน่วยงานราชการ
ของบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด
เดือนมีนาคม 2569

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	หน่วยงาน	ภาพประกอบ
		กลุ่ม ปตท.	
1.	วันที่ 18 มี.ค 2569	ร่วมกิจกรรม PTT Group Rayong CSR Networking จ.ระยอง	
2.	วันที่ 20 มี.ค 2569	ร่วมสนับสนุน(กลุ่มปตท.)ของรางวัลงานประจำปีวัดห้วยโป่ง "งานปิดทองหลวงพ่อมั่งมี " ณ วัดห้วยโป่ง	
		พีทีที แทงค์	
	วันที่ 10 มี.ค 2569	พีทีที แทงค์ฯซ่อมบำรุงรักษาธนาคารปูม้าบ้านพลา หาดพลา ประจำปี 2569	
1	วันที่ 12 มี.ค 2569	" พีทีที แทงค์ฯ " สนับสนุนพลังงานสะอาด ส่งมอบโครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) ให้โรงเรียนวัดกรอกยายชา เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านพลังงานทดแทนสำหรับเยาวชน	
2.	วันที่ 23 มี.ค 2569	" พีทีที แทงค์ฯ" เปิดกีฬาฟุตบอลเชื่อมความสัมพันธ์กับกนอ.และวิสาหกิจชุมชนชมรมประมงเรือเล็กพื้นบ้าน อ.เมืองและอ.บ้านฉางสามัคคี ประจำปี 2569	
3.	วันที่ 30 มี.ค 2569	พีทีที แทงค์ฯปล่อยพันธุ์ปูม้าคืนสู่ทะเลและมอบสิ่งของอุปโภค-บริโภคให้สมาชิกกลุ่มประมงที่นำแม่ปูม้าไข่นอกกระดองมาบริจาคให้ธนาคารปูม้าบ้านพลา หาดพลา ไตรมาสที่ 1ประจำปี 2569	
7.	วันที่ 1-30 มี.ค 2569	ฝากภาพข่าวประชาสัมพันธ์ลงสื่อฯ นสพ.ข่าวระยองโพสต์, นสพ.เพื่อปวงชน, นสพ.สตาร์สยาม	
8.	วันที่ 1-30 มี.ค 2569	ฝากภาพข่าวประชาสัมพันธ์ลงสื่อฯ นสพ.มิติข่าว,นสพ.ระยองโพสต์, นสพ.สยามเนชั่น,นสพ.นิวไลน์โพสต์,	

การประชาสัมพันธ์และสนับสนุนชุมชน โรงเรียน วัด และหน่วยงานราชการ
ของบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด
เดือนเมษายน 2569

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	หน่วยงาน	ภาพประกอบ
		กลุ่ม ปตท.	
1.	วันที่ 2 เม.ย 2569	ร่วมสนับสนุนสงกรานต์และมอบทุนการศึกษา (กลุ่มปตท.)38 ชุมชน เทศบาลนครมาบตาพุด ณ สวนสมุนไพรพระเทพฯ	[redacted]
2.	วันที่ 3 เม.ย 2569	ร่วมสนับสนุนสงกรานต์ (กลุ่มปตท.) เทศบาลเมืองบ้านฉาง	
3.	วันที่ 8 เม.ย 2569	ร่วมสนับสนุนสงกรานต์ (กลุ่มปตท.) ชุมชนเนินสำเหร่ 2	
4.	วันที่ 8 เม.ย 2569	ร่วมสนับสนุนสงกรานต์ (กลุ่มปตท.) เทศบาลตำบลบ้านฉาง	
5.	วันที่ 20 เม.ย 2569	ร่วมสนับสนุนสงกรานต์ (กลุ่มปตท.)ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่	
6.	วันที่ 20 เม.ย 2569	ร่วมพิธีปิดฟุตบอลประเพณีมาบตาพุด (กลุ่มปตท.)	
		พีทีที แทงค์	
1.	วันที่ 8 เม.ย 2569	พีทีที แทงค์ฯ ร่วมสนับสนุนสงกรานต์ ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่,	
2.	วันที่ 8 เม.ย 2569	พีทีที แทงค์ฯ ร่วมสนับสนุนสงกรานต์ กลุ่มประมงตากวน-อ่าวประดู่	
3.	วันที่ 8 เม.ย 2569	พีทีที แทงค์ฯ ร่วมสนับสนุน สงกรานต์ชุมชนหนองแตงเม	
4.	วันที่ 8 เม.ย 2569	พีทีที แทงค์ฯ ร่วมสนับสนุน สงกรานต์ชุมชนหนองน้ำเย็น	
5.	วันที่ 8 เม.ย 2569	พีทีที แทงค์ฯ ร่วมสนับสนุน สงกรานต์ชุมชนหนองแฟบ	

6.	วันที่ 9 เม.ย 2569	พีทีที แทงค์ฯ ร่วมสนับสนุนสงกรานต์กนอ.	
7.	วันที่ 19 เม.ย 2569	พีทีที แทงค์ฯ ร่วมสนับสนุนสงกรานต์ กลุ่มประมงเก้ายอด	
8.	วันที่ 20 เม.ย 2569	พีทีที แทงค์ฯร่วมสนับสนุนสงกรานต์และมอบ ทุนการศึกษาให้บุตรหลานกลุ่มประมงสุชาดา	
9.	วันที่ 22 เม.ย 2569	พีทีที แทงค์ฯ บริจาคขวดพลาสติกรีไซเคิล ให้ธนาคารขยะชุมชนหนองบัวแดง	
10.	วันที่ 1-30 เม.ย 2569	ฝากภาพข่าวประชาสัมพันธ์ลงสื่อฯ นสพ.เพื่อปวงชน,นสพ.มิติข่าว	
11.	วันที่ 1-30 เม.ย 2569	ฝากภาพข่าวประชาสัมพันธ์ลงสื่อฯ นสพ.ข่าวระยอง,	

การประชาสัมพันธ์และสนับสนุนชุมชน โรงเรียน วัด และหน่วยงานราชการ
ของบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด
เดือนพฤษภาคม 2569

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	หน่วยงาน	ภาพประกอบ
		กลุ่ม ปตท.	
1.	วันที่ 10 พ.ค 2569	ร่วมมอบงบฯทุนการศึกษา (กลุ่มปตท.) โครงการมอบทุนบุตรหลานชุมชนปี '69 ให้ชุมชนโขดหิน 2	
2.	วันที่ 18 พ.ค 2569	ร่วมมอบงบฯ กลุ่มปตท.สนับสนุนงานครบรอบ 50 ปีอำเภอบ้านฉาง	
		พีทีที แทงค์	
1.	วันที่ 13 พ.ค 2569	พีทีที แทงค์ฯ สนับสนุนวิสาหกิจชุมชนชมรมประมงเรือเล็กพื้นบ้าน อ.เมือง และอ.บ้านฉาง ศึกษาดูงานจังหวัดเพชรบูรณ์ ประจำปี '69	
2.	วันที่ 20 พ.ค 2569	พีทีที แทงค์ฯ ปรับปรุงและซ่อมแซมระบบปั๊มออกซิเจน ธนาคารปูม้า หาดพลา บ้านพลา	
3.	วันที่ 23 พ.ค 2569	พีทีที แทงค์ฯร่วมแสดงความยินดี สำนักงานข่าวระยอง ครบรอบ 20 ปี โดยผอ.ข่าวระยอง ผู้สื่อข่าวภูมิภาค เดลินิวส์ เป็นผู้รับมอบ	
4.	วันที่ 29 พ.ค 2569	มอบเงินสนับสนุนค่าไฟฟ้า สำหรับการดำเนินงานของธนาคารปูม้าและธนาคารหอยหวาน หาดพลา บ้านพลา แก่เจ้าอาวาสวัดพลา	
5.	วันที่ 1-30 พ.ค 2569	ฝากภาพข่าวประชาสัมพันธ์ลงสื่อฯ นสพ.มิติข่าว ,นสพ.สยามเนชั่น	

การประชาสัมพันธ์และสนับสนุนชุมชน โรงเรียน วัด และหน่วยงานราชการ
ของบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด
เดือนมิถุนายน 2569

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	หน่วยงาน	ภาพประกอบ
		กลุ่ม ปตท.	
1.	วันที่ 5 มิ.ย 2569	ร่วมสนับสนุนของที่ระลึก (กลุ่มปตท.) ในกิจกรรมศึกษาดูงานชุมชนมาบชลูด	
2.	วันที่ 21 มิ.ย 2569	ร่วมมอบงบฯทุนการศึกษา (กลุ่มปตท.) โครงการ มอบทุนบุตรหลานชุมชนปี '69 ให้ชุมชนหนองน้ำเย็น	
3.	วันที่ 24 มิ.ย 2569	ร่วมสนับสนุนของที่ระลึก (กลุ่มปตท.) ในกิจกรรมศึกษาดูงานชุมชนเกาะกก	
4.	วันที่ 26 มิ.ย 2569	ร่วมมอบงบฯทุนการศึกษา (กลุ่มปตท.) โครงการมอบ ทุนบุตรหลานชุมชนปี '69 ให้ชุมชนตลาดมาบตาพุด	
		พีทีที แทงค์	
1	วันที่ 5 มิ.ย 2569	พีทีที แทงค์ฯ ร่วมสนับสนุนสร้างพื้นที่ สีเขียวผ่านกิจกรรม" มาบชลูดรักษ์โลก "	
2.	วันที่ 11 มิ.ย 2569	พีทีที แทงค์ฯ คว้ารางวัลชมเชย STAR Award ปี'69 จาก คณะกรรมการตรวจสอบ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน	
3.	วันที่ 16 มิ.ย 2569	พีทีที แทงค์ฯเข้าร่วมโครงการ" รณรงค์ทำประมง ปลอดภัย " ร่วมเสริมความรู้ให้กลุ่มประมงหนองแฟบ -สามัคคี	
4.	วันที่ 18 มิ.ย 2569	พีทีที แทงค์ฯปล่อยพันธุ์ปูม้าคืนสู่ทะเล และมอบสิ่งของ อุปโภค-บริโภคให้สมาชิกกลุ่มประมงที่นำแม่ปูม้าไข่ นอกกระดองบริจาคให้ธนาคารปูม้าบ้านพลา หาดพลา ไตรมาสที่ 2 ประจำปี 2569	
5.	วันที่ 18 มิ.ย 2569	พีทีที แทงค์ฯร่วมสนับสนุน สืบสานงาน ประจำปี และงานบูรพาจารย์วัดพลา	
6.	วันที่ 21 มิ.ย 2569	พีทีที แทงค์ฯสนับสนุนทุนการศึกษา ให้บุตรหลานชุมชนหนองน้ำเย็น	
7	วันที่ 1-30 มิ.ย 2569	ฝากภาพข่าวประชาสัมพันธ์ลงสื่อฯ นสพ.ข่าวระยอง,นสพ.นิวไลน์ โพสต์	
8.	วันที่ 1-30 มิ.ย 2569	ฝากภาพข่าวประชาสัมพันธ์ลงสื่อฯ นสพ.เพื่อปวงชน,นสพ.มิติข่าว	

การดำเนินงานด้าน CSR



สรุปจำนวนกิจกรรม CSR ที่เข้าร่วมกับชุมชน ประจำปี 2569

เดือน	จำนวนกิจกรรม	จำนวน (ครั้ง)
มกราคม	8	68
กุมภาพันธ์	4	10
มีนาคม	6	6
เมษายน	6	16
พฤษภาคม	6	6
มิถุนายน	8	11
กรกฎาคม		
สิงหาคม		
กันยายน		
ตุลาคม		
พฤศจิกายน		
ธันวาคม		
รวม	38	117

มกราคม 69

จิตอาสา CSR พีทีที แทงค์ร่วมจัดชุ้มวันเด็กกลุ่มปตท. สวนสมุนไพรสมเด็จพระเทพฯ

ร่วมสนับสนุนวันเด็กกลุ่มปตท. สวนสวนสมุนไพรสมเด็จพระเทพฯ

พีทีที แทงค์ฯสวัสดีปีใหม่ รร.วัดกรอกยายชา, รร.วัดศิริภาวนาราม, รร.บ้านหนองแฟบ,รร.วัดพลา ,รร.วัดตากวน ,รร.วัดมาบชลุด ,รร.ระยองวิทยาคมฯ ,ชุมชนหนองแดงเม,เกาะกก,กรอกยายชา,วัดโสภณ ,ซอยร่วมพัฒนา, ตากวน-อ่าวประดู่,มาบชลุด,มาบชลุด-ชากกลาง,หนองแฟบ,หนองน้ำเย็น



พีทีที แทงค์ฯสนับสนุนวันเด็กกนอ.,รร.วัดพลา,รร.วัดศิริฯ รร.บ้านมาบตาพุด,เทศบาล ต.พลา,เทศบาล ต.บ้านฉาง

พีทีที แทงค์ฯสวัสดีปีใหม่วิสาหกิจชุมชนชมรมประมงเรือเล็กฯ อ.เมืองและอ.บ้านฉางฯ (7กลุ่ม),กลุ่มประมงหนองแฟบ,สุชาดา,ก้นปึกฯ,บ้านตากวน,อนุรักษ์ประมงสามัคคีบ้านพลา,ชุมชนรอบโครงการอู่ตะเภา (11ชุมชน



สวัสดีปีใหม่(กลุ่มปตท.)ชุมชนเทศบาลนครมาบตาพุด 38 ชุมชน,เทศบาลตำบลบ้านฉาง, เทศบาลเมืองบ้านฉาง, เทศบาลนครมาบตาพุด

ร่วมมอบของสนับสนุนกิจกรรม วันเด็ก (กลุ่มปตท.)ให้เทศบาลนครมาบตาพุด

ร่วมมอบของสนับสนุนงบบุญข้าวหลาม(กลุ่มปตท.)ชุมชนพยูน 1-พยูน 5,ตากวน-อ่าวประดู่ ,หนองบัวแดง ,คลองน้ำหู,เกาะกก,หนองน้ำเย็น, กรอกยายชา

พีทีที แทงค์ฯสนับสนุนร่วมวิ่งฉลองก้าวสู่ปีที่ 33 สทร.และเพื่อฉลองเปิดท่าเรือจุดสาหกรรมมาบตาพุดระยะที่ 3

พีทีที แทงค์ฯสนับสนุนงานบุญข้าวหลามหนองน้ำเย็น,ประมงตากวน-อ่าวประดู่

พีทีที แทงค์ฯคว้าโล่ทองสถานประกอบการปลอดโรคปลอดภัย กาย ใจเป็นสุข

กุมภาพันธ์ 69

พีทีที แทงค์ฯร่วมเป็นเจ้าภาพทอดผ้าป่าและยกช่อฟ้าอุโบสถวัดหนองแฟบ

พีทีที แทงค์ฯร่วมทำบุญชายหาดประจำปี และมอบทุนการศึกษาบุตรหลานกลุ่มประมงพื้นบ้าน บ้านตากวน



พีทีที แทงค์ฯ ร่วมสนับสนุนประเพณีบุญข้าวหลามชุมชนหนองแฟบ, วิสาหกิจชุมชนชมรมประมงเรือเล็กฯ อ.เมือง และอ.บ้านฉางสามัคคี , วิสาหกิจกลุ่มประมงเรือเล็กพื้นบ้านหาดสุชาดา



ร่วมสนับสนุนงบฯประเพณีงานบุญข้าวหลาม (กลุ่มปตท.) ชุมชนหนองแฟบ ,บ้านล่าง ,ซอยร่วมพัฒนา ,ตลาดมาบตาพุด ,กรอกยายชา

มีนาคม 69

ร่วมสนับสนุน(กลุ่มปตท.) ของรางวัลงานประจำปีวัดห้วยโป่ง "งานปิดทองหลวงพ่อมั่งมี " ณ วัดห้วยโป่ง

ร่วมกิจกรรม PTT Group Rayong CSR Networking ณ ร้านอินดี้ คาเฟ่

พีทีที แทงค์ฯปล่อยพันธุ์ปูม้าคืนสู่ทะเล และมอบสิ่งของอุปโภค-บริโภคให้สมาชิกกลุ่มประมงที่นำแม่ปูม้าไข่นอกกระดองบริจาคให้ธนาคารปูม้าบ้านพลา หาดพลา

พีทีที แทงค์ฯซ่อมบำรุงรักษาธนาคารปูม้าบ้านพลา หาดพลา



พีทีที แทงค์ฯสนับสนุนพลังงานสะอาดในสถานศึกษา ส่งมอบโครงการติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ (Solar Rooftop) ให้แก่ โรงเรียนวัดกรอกยายชา เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านพลังงานทดแทนสำหรับเยาวชน

พีทีที แทงค์ฯ เปิดคีฬาฟุตบอลเชื่อมความสัมพันธ์กับวิสาหกิจชุมชน ชมรมประมงเรือเล็กพื้นบ้าน อ.เมืองและ อ.บ้านฉางสามัคคี

เมษายน 69

ร่วมสนับสนุนประเพณีสงกรานต์ และมอบทุนการศึกษา (กลุ่มปตท.) 38 ชุมชน เทศบาลนครมาบตาพุด

พีทีที แทงค์ฯร่วมสนับสนุนประเพณีสงกรานต์กนอ.

พีทีที แทงค์ฯร่วมสนับสนุนประเพณีสงกราน กลุ่มประมงเก้ายอด, กลุ่มประมงตากวน-อ่าวป



พีทีที แทงค์ฯ ร่วมสนับสนุนประเพณีสงกรานต์ ชุมชนหนองแตงเม ,ตากวน-อ่าวประดู่ , หนองน้ำเขียน ,หนองแฟบ

พีทีที แทงค์ร่วมสนับสนุนสงกรานต์-มอบทุนการศึกษาใ บุตรหลานวิสาหกิจชุมชนกลุ่มประมงเรือเล็กหาดสุชาด



ร่วมสนับสนุนสงกรานต์ (กลุ่มปตท.) ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่ ,กรอกยายชา,เทศบาลตำบลบ้านฉาง,เทศบาลเมืองบ้านฉาง,ชุมชนเนินสำเหร่ 2

ร่วมพิธีปิดฟุตบอลประเพณีมาบตาพุด (กลุ่มปตท.)

พีทีที แทงค์ฯบริจาคขวดพลาสติกรีไซเคิลให้ธนาคารขยะชุมชนหนองบัวแดง

พฤษภาคม 69

พีทีที แทงค์ฯ สนับสนุนวิสาหกิจชุมชน ชมรมประมงเรือเล็กพื้นบ้าน อ.เมือง และอ.บ้านฉาง ศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาอาชีพ ณ จังหวัดเพชรบูรณ์

พีทีที แทงค์ฯ ปรับปรุงและซ่อมแซมระบบปั๊มออกซิเจน ธนาคารปูม้า หาดพลา บ้านพลา

พีทีที แทงค์ฯร่วมแสดงความยินดี สำนักงานข่าวระยองครบรอบ 20 ปี โดย ผอ.ข่าวระยอง ผู้สื่อข่าวภูมิภาค เดลินิวส์ เป็นผู้รับมอบฯ



มอบเงินสนับสนุนค่าไฟฟ้า สำหรับการดำเนินงานของธนาคารปูม้าและธนาคารหอยหวาน หาดพลา บ้านพลา แก่เจ้าอาวาสวัดพลา

ร่วมมอบงบฯทุนการศึกษา (กลุ่มปตท.) โครงการมอบทุนบุตรหลานชุมชนปี '69 ให้ชุมชนโขดหิน 2

ร่วมมอบงบฯ กลุ่มปตท.สนับสนุนงานครบรอบ 50 ปีอำเภอบ้านฉาง

มิถุนายน 69

พีทีที แทงค์ฯ ร่วมสนับสนุนสร้างพื้นที่สีเขียวผ่านกิจกรรม " มาบชลูดรักษ์โลก "

ร่วมสนับสนุนของที่ระลึก (กลุ่มปตท.) ในกิจกรรมศึกษาดูงานชุมชนมาบชลูด , ชุมชนชอยร่วมพัฒนา และชุมชนเกาะกก

พีทีที แทงค์ฯ คว้ารางวัลชมเชย STAR Award ปี'69 จากคณะกรรมการตรวจสอบบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

พีทีที แทงค์ฯร่วมสนับสนุน สืบสานงานประจำปี และงานบูรพาจารย์วัดพลา



ร่วมมอบงบทุนการศึกษา (กลุ่มปตท.) โครงการมอบทุนบุตรหลานชุมชนปี '69 ให้ชุมชนตลาดมาบตาพุด และชุมชนหนองน้ำเย็น

พีทีที แทงค์ฯสนับสนุนทุนการศึกษาให้บุตรหลานชุมชนหนองน้ำเย็น

พีทีที แทงค์ฯปล่อยพันธุ์ปูม้าคืนสู่ทะเล และมอบสิ่งของ อุปโภค-บริโภคให้สมาชิกกลุ่มประมงฯที่นำแม่ปูม้าไข่นอกกระดองบริจาคให้ธนาคารปูม้าบ้านพลา หาดพลา

พีทีที แทงค์ร่วมโครงการ " รณรงค์ทำประมงปลอดภัย" กลุ่มประมงหนองแฟบสามัคคี

เอกสารแนบ 16

เอกสารการขออนุเคราะห์ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด
555/3 อาคารเอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ C ชั้น 5
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพ ฯ 10900
โทรศัพท์ : 0-2140-3500 โทรสาร : 0-2140-3501
15 ถนน ไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง 21150 โทรศัพท์ : 03 897-8100 โทรสาร : 03 897-8100

PTT Tank Terminal Company Limited
555/3 Energy Complex Building C, 5th Floor,
Vibhavadi Rangsit Rd.,Chatuchak , Bangkok 10900
Tel : 0-2140-3500 Fax : 0-2140-3501
15 I-1Rd.,T.Maptaphut, A.Muang Rayong, Rayong 2115(
Tel : 03 897-8100 Fax : 03 897-8101

ที่ บย. 033/69

9 มิถุนายน 2569

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ของบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลนครมาบตาพุด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามที่คณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการได้มีมติเห็นชอบในรายงานประเมินผล สิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาท่าเทียบเรือ และคลังผลิตภัณฑ์ ในเขตจังหวัดระยอง (ครั้งที่ 5) ที่ อก 5103.3.1/2133 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2568 และหนังสือรับทราบการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฯ จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโครงสร้างทางน้ำ ที่ ทส1009.4/19493 ซึ่งมาตรการด้านคุณภาพชีวิต ได้กำหนดให้บริษัทฯ ต้องประชาสัมพันธ์ข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียและประชาชนทั่วไปรับทราบ ผ่านช่องทางติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ ณ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด, สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด และเทศบาลนครมาบตาพุด

บริษัทฯ ใคร่ขอความอนุเคราะห์นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองมาบตาพุดนำเอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) ติดบอร์ดเพื่อประชาสัมพันธ์ ณ และเทศบาลนครมาบตาพุด

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาและจักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

รักษาการผู้จัดการส่วนบริหารความยั่งยืนองค์กร

[redacted]

บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด
555/3 อาคารเอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ C ชั้น 5
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพ ฯ 10900
โทรศัพท์ : 0-2140-3500 โทรสาร : 0-2140-3501
15 ถนน ไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง 21150 โทรศัพท์ : 03 897-8100 โทรสาร : 03 897-8100

PTT Tank Terminal Company Limited
555/3 Energy Complex Building C, 5th Floor,
Vibhavadi Rangsit Rd.,Chatuchak , Bangkok 10900
Tel : 0-2140-3500 Fax : 0-2140-3501
15 I-1Rd.,T.Maptaphut, A.Muang Rayong, Rayong 2115(
Tel : 03 897-8100 Fax : 03 897-8101

ที่ บย. 031/69

9 มิถุนายน 2569

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ของบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามที่คณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการได้มีมติเห็นชอบในรายงานประเมินผล สิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาท่าเทียบเรือ และคลังผลิตภัณฑ์ ในเขตจังหวัดระยอง (ครั้งที่ 5) ที่ อก 5103.3.1/2133 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2568 และหนังสือรับทราบการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฯ จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโครงสร้างทางน้ำ ที่ ทส1009.4/19493 ซึ่งมาตรการด้านคุณภาพชีวิต ได้กำหนดให้บริษัทฯ ต้องประชาสัมพันธ์ข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียและประชาชนทั่วไปรับทราบ ผ่านช่องทางติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ ณ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด, สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด และเทศบาลนครมาบตาพุด

บริษัทฯ ใคร่ขอความอนุเคราะห์สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุดนำเอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) ติดบอร์ดเพื่อประชาสัมพันธ์ ณ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาและจักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

[redacted]

รักษาการผู้จัดการส่วนบริหารความยั่งยืนองค์กร

บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด
555/3 อาคารเอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ C ชั้น 5
ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพ ฯ 10900
โทรศัพท์ : 0-2140-3500 โทรสาร : 0-2140-3501
15 ตำบล ไอ-แซ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง 21150 โทรศัพท์ : 03 897-8100 โทรสาร : 03 897-8100

PTT Tank Terminal Company Limited
555/3 Energy Complex Building C, 5th Floor,
Vibhavadi Rangsit Rd.,Chatuchak , Bangkok 10900
Tel : 0-2140-3500 Fax : 0-2140-3501
15 I-1Rd.,T.Maptaphut, A.Muang Rayong, Rayong 21150
Tel : 03 897-8100 Fax : 03 897-8101

ที่ บย. 032/69

9 มิถุนายน 2569

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ของบริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามที่คณะกรรมการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการได้มีมติเห็นชอบในรายงานประเมินผล สิ่งแวดล้อม โครงการพัฒนาท่าเทียบเรือ และคลังผลิตภัณฑ์ ในเขตจังหวัดระยอง (ครั้งที่ 5) ที่ อก 5103.3.1/2133 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2568 และหนังสือรับทราบการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฯ จากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโครงสร้างทางน้ำ ที่ ทส1009.4/19493 ซึ่งมาตรการด้านคุณภาพชีวิต ได้กำหนดให้บริษัทฯ ต้องประชาสัมพันธ์ข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้แก่ผู้มีส่วนได้เสียและประชาชนทั่วไปรับทราบ ผ่านช่องทางติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ ณ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด, สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด และเทศบาลนครมาบตาพุด

บริษัทฯ ใคร่ขอความอนุเคราะห์สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุดนำเอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (สิ่งที่ส่งมาด้วย 1) ติดบอร์ดเพื่อประชาสัมพันธ์ ณ สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาและจักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

([redacted])

รักษาการผู้จัดการส่วนบริหารความยั่งยืนองค์กร

เอกสารแนบ 17

การประชุมที่จัดประชุมโดยสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

กนอ.

รายงานการประชุม
คณะทำงานพัฒนาช่องทางเข้าออกประเทศทางเรือ จังหวัดระยอง ครั้งที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙
วันจันทร์ที่ ๒๔ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๘ เวลา ๑๓:๓๐-๑๖:๐๐ น.
ณ ห้องประชุม ๕๐๑ อาคารสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

รายนามคณะทำงานที่เข้าร่วมประชุม

[redacted]	
ผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	ประธาน
ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	รองประธาน
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดระยอง	ที่ปรึกษา
ผู้แทนนายอำเภอเมืองระยอง	ที่ปรึกษา
รอง สว.ตม.จว.ระยอง ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดระยอง	คณะทำงาน
ผู้อำนวยการส่วนบริการศุลกากร สำนักงานศุลกากรมาบตาพุด	คณะทำงาน
เจ้าพนักงานตรวจท่าชำนาญการ สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาระยอง	คณะทำงาน
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ ด่านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศท่าอากาศยานอู่ตะเภา	คณะทำงาน
หัวหน้าสำนักงานนำร่องมาบตาพุด	คณะทำงาน
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ ศูนย์พัฒนาวิชาการอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง	คณะทำงาน
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง	คณะทำงาน
สาธารณสุขอำเภอเมืองระยอง สำนักงานสาธารณสุข อำเภอเมืองระยอง	คณะทำงาน
แพทย์เวชศาสตร์/ ป้องกันแขนงเวชศาสตร์ทางทะเล โรงพยาบาลระยอง	คณะทำงาน
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง	คณะทำงาน
หัวหน้ากลุ่มงานบริหารด้านปฐมภูมิ โรงพยาบาลบ้านฉาง	คณะทำงาน
Sr.EOHO บริษัท ไทยแท้งค์เทอร์มินัล จำกัด	คณะทำงาน
SHE Manager บริษัท ระยองเทอร์มินัล จำกัด และ บริษัท มาบตาพุดแทงค์ เทอร์มินัล จำกัด	คณะทำงาน
Safety Officer บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด	คณะทำงาน
ผู้จัดการท่าเรือ บริษัท โกลว์ เอสพีพี ๓ จำกัด	คณะทำงาน
Safety Officer บริษัท ไทยคอนเน็คทิวิตี้เทอมินอล จำกัด	คณะทำงาน
นายท่า บริษัท เอ็นเอฟซี จำกัด (มหาชน)	คณะทำงาน
ผู้จัดการโครงการ ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด-MIT	คณะทำงาน
Sr.Safety Engineer บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๖	คณะทำงาน
ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการท่าเรือ บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด	คณะทำงาน
ผู้จัดการแผนกปฏิบัติการท่าเรือ บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด (หนองแฟบ)	คณะทำงาน
เจ้าหน้าที่อาวุโส บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	คณะทำงาน
SHE Officer บริษัท เอส ซี แมนเนจเมนท์ จำกัด	คณะทำงาน
ผู้ช่วยผู้จัดการ บริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด	คณะทำงาน
ปฏิบัติงานแทน ผู้จัดการ บริษัท มารีนไทย กรุ๊ป จำกัด	คณะทำงาน

/ รายนามคณะทำงาน ...

รายนามคณะทำงานที่เข้าร่วมประชุม (ต่อ)

[redacted]	หัวหน้าด่านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศท่าเรือมาบตาพุด	คณะทำงานและเลขานุการ
	นักวิทยาศาสตร์ ๗ สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
	นักวิทยาศาสตร์ ๖ สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม บริษัท มารีนไทย กรุ๊ป จำกัด	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ ด่านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศท่าเรือมาบตาพุด	
	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ ศูนย์พัฒนาวิชาการอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม จ.ระยอง	
	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง	
	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง	
	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองระยอง	
	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง	
	พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	
	พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง	
	Fire & Security Supervisor บริษัท ไทยแทงค์ เทอร์มินัล จำกัด	
	พนักงานปฏิบัติการท่าเรือ บริษัท พีทีที แอลเอ็นจี จำกัด	
	เจ้าหน้าที่ บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	
	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม บริษัท มารีนไทย กรุ๊ป จำกัด	
	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม บริษัท มารีนไทย กรุ๊ป จำกัด (โครงการท่าเรือ Phase 3)	
	ผู้ประสานงาน บริษัท มารีนไทย กรุ๊ป จำกัด (โครงการท่าเรือ Phase 3)	
	ผู้จัดการโครงการเรือรักษ์ชีวา	

คณะทำงานที่ติดภารกิจ

๑. ผู้แทนสำนักงานสาธารณสุข อำเภอบ้านฉาง
๒. ผู้แทนบริษัท สตาร์ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน)
๓. ผู้แทนบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๗
๔. ผู้แทนบริษัท บีแอลซีพี เพาเวอร์ จำกัด

เริ่มประชุมเวลา ๑๓:๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

[redacted]และประธานคณะทำงานช่องทางฯ กล่าวต้อนรับผู้เข้าร่วมประชุมและเปิดการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ พร้อมทั้งแนะนำ นายศุภวัตร เปลี่ยนโชติ ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุดท่านใหม่

มติประชุม รับทราบ

/ ระเบียบวาระ ...

ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม

ด่านควบคุมโรคฯ รายงานการประชุมคณะทำงานพัฒนาช่องทางเข้าออกประเทศทางเรือ จ.ระยอง ครั้งที่ ๓/๒๕๖๘ ดำเนินการประชุมเมื่อวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๘ จำนวน ๑๓ หน้า เพื่อให้คณะทำงานฯ พิจารณารับรองรายงานการประชุม

มติที่ประชุม รับรองการประชุมฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๘ โดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

๓.๑ สถานการณ์โรคติดต่อ และโรคที่ต้องเฝ้าระวัง

ผู้แทนจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง นำเสนอข้อมูลสถานการณ์โรคติดต่อ จังหวัดระยอง ประจำเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๘ ซึ่งมีการเฝ้าระวังโรคทางระบาดวิทยาจากระบบเฝ้าระวังโรค DDS กองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค ที่พบอัตราผู้ป่วยสูง ๑๐ อันดับ ได้แก่ ๑) โรคไข้หวัดใหญ่ ๒) โรคอุจจาระร่วง ๓) โรคปอดอักเสบ ๔) โรคติดเชื้อ RSV ๕) โรคซิฟิลิส ๖) โรคสุกใส ๗) โรคอาหารเป็นพิษ ๘) โรคมือ เท้า ปาก ๙) โรคไข้เลือดออก และ ๑๐) โรคหนองใน และนำเสนอข้อมูลสถานการณ์โรคของจังหวัดระยอง ช่วงเดือนมกราคม - ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๘ กำหนดมาตรการเข้มงวดโรคที่สำคัญ โรคเสี่ยงในพื้นที่จังหวัดระยอง ดังนี้

๑) โรคไข้หวัดใหญ่ (Influenza) อัตราการป่วย เทียบกับช่วงเดียวกันกับปี ๒๕๖๗ พบว่า มีอัตราป่วยเพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะในช่วงเดือนกันยายน ๒๕๖๘ เป็นต้นมา แต่เป็นผู้ป่วยที่อาการไม่รุนแรง จึงขอให้เน้นการดูแลสุขอนามัยส่วนบุคคล เพื่อช่วยลดอัตราการติดเชื้อได้ เช่น การกินร้อน ใช้ช้อนกลาง ล้างมือ สวมหน้ากากอนามัย เป็นต้น ช่วงอายุที่พบผู้ป่วยสูงสุด คือ ๐-๒ ปี และพื้นที่ที่พบผู้ป่วยสูงได้แก่เขตอำเภอเมือง สาธารณสุขมีข้อเสนอแนะและมาตรการในการป้องกันให้ผู้ปกครองนำบุตรหลานรับวัคซีนไข้หวัดใหญ่ประจำปี และพบแพทย์เมื่อมีอาการป่วยเพื่อป้องกันโรคแทรกซ้อน รวมทั้งหลีกเลี่ยงพื้นที่แออัด ควรสวมหน้ากากอนามัย และล้างมือบ่อยๆ

๒) โรคโควิด-๑๙ จากข้อมูลยังคงพบผู้ป่วย โดยเป็นวัยทำงานช่วงอายุ ๒๕-๔๔ ปี อัตราเพิ่มของผู้ป่วยอยู่ในช่วงเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน ๒๕๖๘ ซึ่งเป็นการระบาดตามฤดูกาล พบมากที่เขตพื้นที่อำเภอเมืองระยอง อาการส่วนใหญ่ไม่รุนแรง สาธารณสุขเน้นมาตรการสุขอนามัยส่วนบุคคล

๓) โรคไข้มาลาเรีย (Malaria) ตรวจพบผู้ป่วยมากที่ช่วงอายุ ๒๕-๔๔ ปี โดยอาชีพที่พบอัตราการป่วยมากที่สุด ได้แก่ ทำสวนยาง พื้นที่ที่พบการป่วยพบว่าอำเภอวังจันทร์เป็นพื้นที่ที่พบผู้ป่วยสูงสุด สาธารณสุขมีแผนควบคุมโดยการลงพื้นที่เพื่อตรวจเลือดและการคัดกรองเมื่อพบผู้ป่วย และการกำกับผู้ป่วยให้กินยาทุกวัน

๔) โรคไข้เลือดออก พบผู้ป่วยสูงในช่วงอายุ ๑๙-๒๙ ปี พบผู้ป่วยมากที่พื้นที่อำเภอเมืองระยอง มาตรการที่สาธารณสุขดำเนินการ คือ ๓ เก็บ ได้แก่ เก็บบ้าน เก็บขยะ และเก็บน้ำ เพื่อไม่มีให้มีแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย และยังสามารถลดความเสี่ยงของโรคอื่นๆ ได้อีกด้วย

๕) โรคฝีดาษลิง (Monkeypox) พบว่าอัตราการป่วยในปี ๒๕๖๘ ลดลงอย่างมากจากปี ๒๕๖๗ โดยข้อมูลพบผู้ป่วยเพียง ๓ ราย โดยส่วนใหญ่อยู่ในวัยทำงานและเป็นในกลุ่มเพศทางเลือก

มติที่ประชุม รับทราบข้อมูลตามที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยองนำเสนอ

๓.๒ ผลการจัดส่งรายงานผลการตรวจตามกิจกรรมพัฒนาศักยภาพภาคีเครือข่ายในการดำเนินงานโรคและภัยสุขภาพ ตามมาตรฐานภายใต้กฎอนามัยระหว่างประเทศ พ.ศ.๒๕๔๘ (IHR2005) ในปีงบประมาณ ๒๕๖๘

ผู้แทนจากสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด นำเสนอ ผลการจัดส่งรายงานผลการตรวจตามกิจกรรมพัฒนาศักยภาพภาคีเครือข่ายในการดำเนินงานโรคและภัยสุขภาพ ตามมาตรฐานภายใต้กฎอนามัยระหว่างประเทศ พ.ศ.๒๕๔๘ ประกอบด้วย ๗ กิจกรรม ซึ่งผู้ประกอบการภายในช่องทางฯ นำส่งผ่านทาง website: www.maptaphutport.com ในส่วนของ "ระบบอนุมัติ-อนุญาต" จากสถิติการจัดส่งรายงานปี ๒๕๖๘ พบว่า มีการจัดส่งแต่ยังล่าช้า และไม่พบรายงานของผู้ประกอบการ จำนวน ๒ แห่ง ในช่วงเดือนมิถุนายน - ตุลาคม ๒๕๖๘ รายงาน ๗ กิจกรรม ที่ต้องจัดส่ง ประกอบด้วย

๑) การขนส่ง ...

๑) การขนส่งเสบียงอาหารให้เรือสินค้า พบการดำเนินการที่ท่าเรือ ๔ แห่ง โดยมีการปฏิบัติตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ ได้แก่ การบรรจุหีบห่อ และอุณหภูมิของของสด

๒) การป้องกัน ควบคุมและกำจัดหนู พบว่า ส่วนใหญ่ผู้ประกอบการว่าจ้างบริษัทผู้รับเหมาเพื่อดำเนินการ และยังพบหนูอยู่บ้างในบางพื้นที่ ซึ่งกรณีที่พบซากหนู จะมีมาตรการในการปรับปรุงสภาพแวดล้อมเพื่อไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์หนู

๓) การจัดส่งน้ำขึ้นเรือสินค้า พบการดำเนินการที่ท่าเรือ ๓ แห่ง มีการกำกับดูแลปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือในน้ำ โดยกรณีที่ค่าคลอรีนคงเหลือในน้ำไม่เป็นไปตามเกณฑ์ ๐.๓-๐.๕ ppm จะมีเอกสารแจ้งเรือสินค้าเพื่อทราบว่าเป็นน้ำอุปโภคเท่านั้น

๔) การสำรวจแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย ผู้ประกอบการมีการสำรวจอย่างน้อย ๑ ครั้ง/ เดือน และบางแห่งมีการสำรวจทุกสัปดาห์ โดยยังพบภาชนะที่มีน้ำขังในพื้นที่ แต่ไม่พบลูกน้ำ

๕) การวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำดื่ม/ น้ำใช้ ยังตรวจพบโคลิฟอร์มแบคทีเรียในน้ำดื่มและน้ำใช้ในบางตัวอย่างของบางท่าเรือและยังตรวจไม่พบคลอรีนอิสระคงเหลือในน้ำใช้

๖) การตรวจร้านอาหารเพื่อทดสอบการปนเปื้อนของภาชนะสัมผัสอาหาร พบการดำเนินการที่ท่าเรือ ๓ แห่ง โดยยังพบการปนเปื้อนในบางตัวอย่าง ซึ่งจะแจ้งผลให้ร้านค้ารับทราบ เพื่อดำเนินการปรับปรุง

๗) การตรวจร้านอาหารในบริเวณท่าเรือ พบการดำเนินการที่ท่าเรือ ๓ แห่ง โดยโรงอาหารของบริษัท BLCP ได้รับการรับรอง SAN+ และในส่วนของบริษัท TTT และบริษัท MTT อยู่ระหว่างรอการตรวจรับรอง ซึ่งจะแล้วเสร็จในช่วงเดือนธันวาคม ๒๕๖๘

มติที่ประชุม รับทราบข้อมูลตามที่สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุดนำเสนอ

๓.๓ ผลการประเมินสมรรถนะ Core Capacity Assessment Tool: CCAT ช่องทางฯ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ และแนวทางการพัฒนาเพื่อปิด GAP ทั้ง ๓ สมรรถนะหลัก

ผู้แทนด่านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศท่าเรือมาบตาพุด นำเสนอรายละเอียดสมรรถนะหลัก ๓ สมรรถนะ และแนวทางการพัฒนาสมรรถนะ ในปีงบประมาณ ๒๕๖๙ เพื่อปิด GAP ของแต่ละสมรรถนะ ดังนี้

๑) สมรรถนะหลักการประสานงานและการสื่อสารข้อมูล (Coordination and communication)

สิ่งที่ต้องพัฒนา	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ
๑. ช่องทางฯ ควรมีการปรับปรุงบัญชีรายชื่อเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้ครอบคลุมทุกหน่วยงาน อย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง ๒. ประชุมทำความเข้าใจและรับทราบร่วมกัน และมีการเผยแพร่ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องรับทราบเป็นลายลักษณ์อักษร	- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องร่วมกันทบทวนบัญชีรายชื่อการติดต่อสื่อสาร - อัปเดต SOP การติดต่อสื่อสารของช่องทางฯ ให้เป็นปัจจุบัน - ทำความเข้าใจเชื่อมโยงข้อมูลการสื่อสารของแต่ละหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	คณะทำงานฯ ด่านฯ

๒) สมรรถนะหลักที่ช่องทางเข้าออกประเทศต้องมีตลอดเวลา (ในสภาวะปกติ) (Core capacity at all time)

สิ่งที่ต้องพัฒนา	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ
๑. การจัดการด้านน้ำปลอดภัย ▪ Summary Report ▪ การเฝ้าระวังคุณภาพน้ำ	- ควรจัดทำ Summary Report ภาพรวมของช่องทางฯ โดยมีข้อมูลที่แสดงเปรียบเทียบย้อนหลัง ๓ ปี - ประสานข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ แผนผังการจ่ายน้ำที่ระบุจุดควบคุม จากบริษัทผู้จำหน่ายน้ำ	สทร. ด่านฯ ผู้ประกอบการ คณะทำงานฯ สสจ. และ ร.พ.

/ สิ่งที่ต้องพัฒนา ...

สิ่งที่ต้องพัฒนา	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ
๒. น้ำดื่ม	- ควรปรับปรุงคุณภาพให้ได้มาตรฐานก่อนใช้บริโภค - ทำความสะอาดจุดบริการน้ำดื่ม ได้แก่ หัวก๊อก ถังเก็บน้ำเย็น และเครื่องกรองน้ำเป็นประจำทุก ๓ เดือน - น้ำดื่มบรรจุขวดปิดสนิทต้องมีเลขทะเบียน อย. - การเฝ้าระวังคุณภาพน้ำดื่ม ควรมีการตรวจสอบคุณภาพน้ำดื่มตามเกณฑ์คุณภาพน้ำบริโภคกรมอนามัย ของจุดบริการน้ำดื่ม อย่างน้อยทุก ๖ เดือน และ ควรมีการตรวจคุณภาพน้ำดื่มทางด้านแบคทีเรียอย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง (ไม่พบโคลิฟอร์มแบคทีเรีย)	สทร. ด่านฯ ผู้ประกอบการ
๓. น้ำใช้ (น้ำที่ปลอดภัยต้องมีค่าคลอรีนอิสระคงเหลืออยู่ในช่วง ๐.๒-๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร (ppm) ในภาวะปกติและในช่วง ๐.๕-๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร (ppm) ในภาวะเกิดโรคระบาด)	- ควรมีเจ้าหน้าที่สุ่มตรวจคุณภาพน้ำใช้ก่อนลำเลียงขึ้นเรือ - การกำหนดจุดสุ่มเก็บตัวอย่างน้ำ เพื่อระบุจุดเสี่ยง โดยเก็บที่ต้นท่อระบบจ่ายน้ำ ๑ ตัวอย่าง และ กระจายการสุ่มเก็บตัวอย่างน้ำให้ครอบคลุม ทุกพื้นที่ตาม IHR กำหนด	สทร. ผู้ประกอบการ
๔. การจัดการด้านอาหารปลอดภัย ■ ควรมีการเฝ้าระวังความปลอดภัยในอาหารตามมาตรฐาน Food safety ■ ควรเลือกแหล่งที่มาของอาหารที่มีมาตรฐาน	- สุ่มเก็บตัวอย่างอาหารมาตรวจสอบสารปนเปื้อน เช่น บอแรกซ์ ยาฆ่าแมลง สารฟอกขาว สารกันรา สารฟอร์มาลิน สารเร่งเนื้อแดง - มีการเก็บบันทึกผลการตรวจเก็บไว้เป็นหลักฐาน ทั้งร้านค้าและการขนส่งอาหารขึ้นเรือ - การลำเลียงอาหารขึ้นเรือควรเลือกเนื้อสัตว์ ผัก ผลไม้ของแห้ง จากแหล่งที่ไว้ใจได้ เช่น ตลาดที่ได้รับการรับรองมาตรฐานกรมอนามัย เช่น ตลาดสดน่าซื้อ เป็นต้น	สทร. เทศบาล คณะทำงาน ผู้ประกอบการ
๕. การจัดการขยะ ■ Summary Report	- ควรดำเนินการจัดทำ Summary Report ภาพรวมของช่องทางฯ โดยมีข้อมูลที่แสดงเปรียบเทียบย้อนหลัง ๓ ปี	สทร. เทศบาล ผู้ประกอบการ
๖. การจัดการคุณภาพอากาศภายในอาคาร	- การตรวจสอบคุณภาพอากาศและปรับปรุงคุณภาพอากาศให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน	ศูนย์อาชีวอนามัยฯ สทร. ผู้ประกอบการ
๗. การควบคุมพาหะนำโรค	- ดำเนินการควบคุมพาหะนำโรค (ยุง/ หนู) อย่างต่อเนื่อง - สื่อสารการมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังฯภายในช่องทางฯ อย่างต่อเนื่อง	สทร. ผู้ประกอบการ

มติที่ประชุม รับทราบข้อมูลตามที่ด่านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศท่าเรือมาบตาพุด นำเสนอ

/ ๓.๔ ผลการประเมิน ...

๓.๔ ผลการประเมินกิจกรรมที่ต้องดำเนินการเพื่อระดับความสำเร็จของช่องทางเข้าออกประเทศ ที่ถูกกำหนดให้มีสมรรถนะตามกฎอนามัยระหว่างประเทศ (IHR-JEE) พ.ศ.๒๕๔๘ ในปีงบประมาณ ๒๕๖๘

ผู้แทนด่านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศท่าเรือมาบตาพุด นำเสนอผลการประเมินกิจกรรมที่ต้องดำเนินการเพื่อระดับความสำเร็จของช่องทางเข้าออกประเทศ ที่ถูกกำหนดให้มีสมรรถนะตามกฎอนามัยระหว่างประเทศ (IHR-JEE) พ.ศ.๒๕๔๘ ในปีงบประมาณ ๒๕๖๘ (PoE 2 ต้องผ่านระดับ ๔) โดยมีรายละเอียดการดำเนินการและผลการประเมินตามระดับ ดังนี้

ระดับ	หัวข้อที่จัดส่ง	ผลการประเมิน
๑	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (Memorandum of Understanding: MoU) ด้านการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุขของช่อง ทางเข้าออกประเทศทางเรือ จังหวัดระยอง	ผ่าน
๒	แผนปฏิบัติการเฉพาะภัยสุขภาพ (Hazard Specific Plan: HSP) โรคฝีดาษวานร (Mpox)	ผ่าน
๓	แผนปฏิบัติการเฉพาะภัยสุขภาพ (Hazard Specific Plan: HSP) กรณีอุบัติภัยด้านสารเคมี	ผ่าน
๔	๑. แผนปฏิบัติการสำหรับทุกภัยอันตราย All - Hazards Plan (AHP) ๒. แผนปฏิบัติการเฉพาะภัยสุขภาพ (Hazard Specific Plan: HSP) กรณีโรค MERS	ผ่าน
๕	สรุปผลการฝึกซ้อมแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุข กรณีโรคทางเดินหายใจตะวันออกกลาง (Middle East Respiratory Syndrome : MERS)	ผ่าน

ผลการประเมินฯ PoE 3 ต้องผ่านระดับ ๔ มีรายละเอียดการดำเนินการและผลการประเมินตามระดับ ดังนี้

ระดับ	หัวข้อที่จัดส่ง	ผลการประเมิน
๑	๑. คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานพัฒนาช่องทางฯ ปี ๒๕๖๖ ๒. การประเมินความเสี่ยง "กรณีสารเคมีระเบิด/ ไฟไหม้/ รั่วไหล ในช่องทางฯ"	ผ่าน
๒	มาตรการรองรับความเสี่ยงด้านสาธารณสุข "กรณีสารเคมีระเบิด/ ไฟไหม้/ รั่วไหล ในช่องทางฯ"	ผ่าน
๓	๑. มาตรฐานขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Standard Operation Procedure: sop) เรื่อง การส่งต่อผู้เดินทางป่วยจากสารเคมี ไปรักษาที่โรงพยาบาล และการจัดการศพเสียชีวิตจากสารเคมี ๒. แบบฟอร์มงานตามมาตรการ ต่างๆ 4 เรื่อง	ผ่าน
๔	๑. ผลงานตาม SOP ๒. ผลงานตามมาตรการ 4 เรื่อง ๓. รายงาน Re-Risk Assessment "กรณีสารเคมีระเบิด/ ไฟไหม้/ รั่วไหล ในช่องทางฯ" ๔. รายงานทบทวนแผนรับมือเหตุการณ์ฉุกเฉินด้านสาธารณสุขที่เกิดจากภาวะอันตรายจากสารเคมี ของช่องทาง	ผ่าน
๕	รายงานทบทวนการประเมินมาตรการ (AAR) จากการประเมินความเสี่ยงภัยด้านสารเคมี	ผ่าน

มติที่ประชุม รับทราบข้อมูลตามที่ด่านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศท่าเรือมาบตาพุด นำเสนอ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

๔.๑ แผนปฏิบัติงานการพัฒนาสมรรถนะช่องทางฯ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙

๔.๑.๑ แผนปฏิบัติงานการพัฒนาสมรรถนะช่องทางเข้าออกประเทศทางเรือ จังหวัดระยอง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

ผู้แทนด่านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศท่าเรือมาบตาพุด นำเสนอ แผนปฏิบัติงานการพัฒนาสมรรถนะช่องทางเข้าออกประเทศทางเรือ จังหวัดระยอง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ โดยเป็นกิจกรรมที่สอดคล้องกับการดำเนินการตามสมรรถนะหลักที่ช่องทางเข้าออกประเทศจะต้องดำเนินการในแต่ละปี เพื่อให้คณะทำงานฯ ร่วมพิจารณาความเหมาะสม ช่วงเวลาดำเนินงาน และความถี่ในการดำเนินการ รายละเอียดดังนี้

/ ลำดับ ...

ลำดับ	แผนงานเพื่อพิจารณา	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการพิจารณา
๑.	ประชุมคณะทำงานฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ (นำเสนอผลงานปีงบประมาณ ๒๕๖๘ พิจารณา Self-Assessment แผนพัฒนาช่องทางฯ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ประเมินความเสี่ยง และมาตรการรองรับความเสี่ยง ครั้งที่ ๑ และพิจารณาเรื่องการซ้อมแผนฉุกเฉินฯ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙)	วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘	เห็นชอบ
๒.	ประชุมคณะทำงานฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๙ (เพื่อรายงานผลตาม SOP และผลงานตามมาตรการ ประเมินความเสี่ยงครั้งที่ ๒ ทบทวนมาตรการเกี่ยวกับการเดินทางระหว่างประเทศ การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินฯ AAR และเตรียมข้อมูลสำหรับรับประเมินช่องทางฯ ประจำปี ๒๕๖๙)	สัปดาห์ที่ ๒-๓ ของเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๙	เห็นชอบ
๓.	ประชุมคณะทำงานฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๙ (เพื่อรับประเมินช่องทางฯ ประจำปี ๒๕๖๙)	เดือนมิถุนายน - กรกฎาคม ๒๕๖๙	เห็นชอบ
๔.	ประชุมเตรียมการซ้อมแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุข ครั้งที่ ๑	สัปดาห์ที่ ๒-๓ ของเดือนมีนาคม ๒๕๖๙	เห็นชอบ
๕.	ประชุมเตรียมการซ้อมแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุข ครั้งที่ ๒	สัปดาห์ที่ ๒-๓ ของเดือนเมษายน ๒๕๖๙	เห็นชอบ
๖.	ฝึกซ้อมแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุข และถอดบทเรียน	สัปดาห์ที่ ๑-๒ ของเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๙	เห็นชอบ
๗.	สรุปผลการฝึกซ้อมแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินฯ	สัปดาห์ที่ ๔ ของเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๙	เห็นชอบ

มติที่ประชุม เห็นชอบข้อมูลตามที่ด่านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศท่าเรือมาบตาพุดนำเสนอโดยไม่มีข้อสังเกต

๔.๑.๒ แผนปฏิบัติงานการพัฒนาสมรรถนะด้านการดำเนินงานภาวะปกติ (BI) ตามคู่มือ Core Capacity Assessment Tool: CCAT และการรับประเมิน ปีงบประมาณ ๒๕๖๙

ผู้แทนด่านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศท่าเรือมาบตาพุด นำเสนอ แผนปฏิบัติงานการพัฒนาสมรรถนะด้านการดำเนินงานภาวะปกติ (BI) ตามคู่มือ CCAT ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

ลำดับ	แผนงานเพื่อพิจารณา	ระยะเวลาดำเนินการ	ผลการพิจารณา
๑.	ตรวจร้านอาหารตามมาตรฐานกรมอนามัย ๒๐ ข้อ (มาตรฐาน SAN)	เดือนธันวาคม ๒๕๖๘	เห็นชอบ โดยรอกำหนดการจากเทศบาลนครมาบตาพุด
๒.	การตรวจประเมินสัวมสาธารณะ ตามมาตรฐาน HAS ผ่าน ๑๐๐%	ใช้ผลตรวจของปี ๒๕๖๘-๒๕๖๙ (ตรวจทุกๆ ๒ ปี)	เห็นชอบ
๓.	เฝ้าระวังกาฬโรค ปีงบประมาณ ๒๕๖๙	สัปดาห์ที่ ๑-๒ ของเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๙	เห็นชอบ
๔.	การตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในอาคาร	เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๙	เห็นชอบ
๕.	การตรวจติดตามการดำเนินงานด้านสุขาภิบาลท่าเรือ และควบคุมพาหะนำโรค	เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๙	เห็นชอบ
๖.	รับประเมินตามคู่มือ CCAT ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙	เดือนมิถุนายน - กรกฎาคม ๒๕๖๙	เห็นชอบ

/ ผู้แทนด่าน ...

ผู้แทนด่านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศท่าเรือมาบตาพุด แจ้งว่า ในการรับประเมินปี ๒๕๖๙ คณะกรรมการจะลงพื้นที่ช่องทางฯ จริงเพื่อตรวจประเมิน (on site) โดยปัจจุบันยังไม่ได้มีการระบุว่าจะลงประเมินในช่องทางฯ ใด ซึ่งขอให้ผู้ประกอบการท่าเทียบเรือจัดทำข้อมูลสำหรับนำเสนอในรูปแบบ Power point ประกอบด้วยข้อมูล ได้แก่ ผลการปฏิบัติงานด้าน IHR (๗ กิจกรรม) และ Summary Report ประจำปี ๒๕๖๘ และหน่วยงานผู้รับผิดชอบ จัดทำข้อมูล ได้แก่ ข้อมูลผลการตรวจคุณภาพอากาศ ข้อมูลน้ำปลอดภัย ข้อมูลน้ำเสีย และข้อมูลขยะ เป็นต้น

นอกจากนี้ ขอความร่วมมือให้ผู้ประกอบการท่าเทียบเรือจัดส่งเล่มรายงานสรุปผลการดำเนินงานการพัฒนาสมรรถนะหลักในภาวะปกติช่องทางเข้าออกประเทศทางเรือ จังหวัดระยอง (Summary Report) ประจำปี ๒๕๖๘ มายังประธานคณะทำงานฯ ภายในเดือนมีนาคม ๒๕๖๙

ผู้แทนศูนย์พัฒนาวิชาการอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง นำเสนอรายละเอียดงานตรวจวัดคุณภาพอากาศภายในอาคาร โดยวัตถุประสงค์ของการตรวจวัดเป็นไปเพื่อเฝ้าระวังสุขภาพของผู้ปฏิบัติงานและเสนอแนะแนวทางปรับปรุงกรณีที่ตรวจพบค่าสูงเกินค่าเฝ้าระวัง ทั้งนี้ ทางหน่วยงานใช้เกณฑ์มาตรฐานตามค่าเฝ้าระวังตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง ค่าเฝ้าระวังคุณภาพอากาศในอาคารสาธารณะ พ.ศ. ๒๕๖๕ ที่กำหนดมาตรฐานจำนวน ๑๑ พารามิเตอร์ โดยค่าใช้จ่ายหน่วยงานมีค่าบริการที่เป็นไปตามประกาศกรมควบคุมโรค เรื่อง อัตราค่าบำรุงการตรวจวิเคราะห์และให้บริการด้านการป้องกันและควบคุมโรค ที่มีค่าบริการสำหรับตรวจวัดจุดละ ๓,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนงานเก็บตัวอย่างกำหนดในเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ จึงขอให้ผู้ประกอบการท่าเรือที่มีความประสงค์ให้ศูนย์ฯ เข้าเก็บตัวอย่าง สำรวจจำนวนจุดที่ต้องการตรวจวัดและจัดเตรียมงบประมาณ พร้อมกับประสานแจ้งด่านควบคุมโรคฯ ให้ทราบเพื่อกำหนดรายละเอียดต่อไป

มติที่ประชุม เห็นชอบข้อมูลตามที่นำเสนอ มอบหมายผู้เกี่ยวข้องจัดทำข้อมูลตามที่กำหนด

๔.๒ แผนปฏิบัติการพัฒนาสมรรถนะช่องทางเข้าออกประเทศ ตามกฎอนามัยระหว่างประเทศ พ.ศ. ๒๕๔๘ (International Health Regulation 2005 – Joint External Evaluation Tool Third edition (IHR-JEE 3rd) ปีงบประมาณ ๒๕๖๙

ผู้แทนด่านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศท่าเรือมาบตาพุด นำเสนอแผนการพัฒนาสมรรถนะช่องทางเข้าออกประเทศตามกฎอนามัยระหว่างประเทศ พ.ศ.๒๕๔๘ (IHR-JEE 3rd) ซึ่งต้องนำส่งข้อมูลยัง สคร.๖ ในแต่ละหัวข้อต่อไปนี้

PoE	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ
๑	ช่องทางเข้าออกประเทศที่ได้รับการพัฒนาสมรรถนะทั้งในภาวะปกติที่ต้องมีตลอดเวลา (Core capacity requirements at all times for PoEs) และ SOP ด้านการสื่อสาร ตาม CCAT	คณะทำงานฯ จัดทำข้อมูลด่านควบคุมโรคฯ รวบรวม และนำเสนอในวันรับประเมินฯ
๒	สมรรถนะการตอบสนองต่อเหตุการณ์ที่อาจเป็นสาเหตุของภาวะด้านสาธารณสุขระหว่างประเทศ (Public health response)	คณะทำงานฯ จัดทำข้อมูลด่านควบคุมโรคฯ รวบรวม และนำเสนอในวันรับประเมินฯ
๓	มาตรการจัดการความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการเดินทางระหว่างประเทศ (Risk-based approach to international travel-related measures)	คณะทำงานฯ จัดทำข้อมูลด่านควบคุมโรคฯ รวบรวม และนำเสนอในวันรับประเมินฯ

กิจกรรมที่ต้องดำเนินการตามกฎอนามัยระหว่างประเทศ (IHR-JEE) พ.ศ.๒๕๔๘ ตามเกณฑ์ของ ACT 0703_2 และระยะเวลาดำเนินการ

๑) ผลการประเมิน Self-Assessment ลงข้อมูลในระบบ Quarantine Thailand (๑๐ ธ.ค. ๒๕๖๘)
๒) รายงานการพัฒนาสมรรถนะช่องทางฯ (ผ่านการประชุมคณะทำงานช่องทางฯ) (๑๐ ธ.ค. ๒๕๖๘)
๓) รายงานการประเมินความเสี่ยงด้านโรคและภัยของช่องทางฯ (๑๐ ธ.ค. ๒๕๖๘)
๔) รายงานมาตรการรองรับความเสี่ยงที่วิเคราะห์ได้ของช่องทาง (๑๐ ธ.ค. ๒๕๖๘)
๕) รายงานเหตุการณ์ผิดปกติทางสาธารณสุข (ทุกครั้งที่พบเหตุการณ์) (๑๐ ธ.ค. ๒๕๖๘)

/ ๖) กำหนด ...

๖) กำหนดแนวทางปฏิบัติงาน (SOP) ที่สอดรับมาตรการ จากการประเมินความเสี่ยง (๑๐ ก.พ. ๒๕๖๙)
๗) รายงานผลการดำเนินงานตามแนวทางปฏิบัติงาน (SOP) ที่สอดรับมาตรการ จากการประเมินความเสี่ยง (๑๐ มิ.ย. ๒๕๖๙)
๘) รายงานทบทวนการประเมินความเสี่ยง ครั้งที่ ๒ (Re-Risk Assessment) (๑๐ มิ.ย. ๒๕๖๙)

กิจกรรมที่ต้องดำเนินการเพื่อระดับความสำเร็จของช่องทางเข้าออกประเทศ ที่ถูกกำหนดให้มีสมรรถนะตามกฎอนามัยระหว่างประเทศ (IHR-JEE) พ.ศ.๒๕๔๘ (PoE3 ต้องผ่านระดับ ๕)

๑) ช่องทางฯ มีกลไกสหภาคส่วน (Multisectoral) ในการวางแผนวิเคราะห์ และประเมินความเสี่ยง (๑๐ ธ.ค. ๒๕๖๘)
๒) ช่องทางฯ มีมาตรการที่เกี่ยวข้องกับการเดินทางระหว่างประเทศ ตามความเสี่ยงที่มีการระบุ และมอบหมายความรับผิดชอบชัดเจน (๑๐ ธ.ค. ๒๕๖๘)
๓) ช่องทางฯ มีการจัดทำแนวทางปฏิบัติ เพื่อเอื้อต่อการดำเนินการตามมาตรการที่เกี่ยวข้องกับการเดินทางระหว่างประเทศ (๑๐ ก.พ. ๒๕๖๙)
๔) รายงานผลการดำเนินการตามแนวทางปฏิบัติ ที่สอดรับกับมาตรการความเสี่ยง และช่องทางฯ มีการทบทวนความเสี่ยง และปรับปรุงมาตรการที่เกี่ยวข้องกับการเดินทางระหว่างประเทศ (๑๐ มิ.ย. ๒๕๖๙)
๕) รายงานผลการทบทวนการประเมินมาตรการที่เกี่ยวกับการเดินทางระหว่างประเทศ (AAR) (๑๐ มิ.ย. ๒๕๖๙)

มติที่ประชุม เห็นชอบข้อมูลตามที่ด่านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศท่าเรือมาบตาพุดนำเสนอโดยไม่มีข้อสังเกต

๔.๓ ประเมินการพัฒนาสมรรถนะหลักของช่องทางฯ ด้วยตนเอง (Self-Assessment) ตามคู่มือ CCAT

ผู้แทนด่านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศท่าเรือมาบตาพุด นำเสนอ คะแนนผลการประเมินการพัฒนาสมรรถนะหลักของช่องทางฯ ด้วยตนเอง (Self-Assessment) ตามคู่มือ CCAT ของแต่ละช่องทางฯ ได้แก่ ช่องทางเข้าออกประเทศท่าเรือกรุงเทพ (กรุงเทพฯ) ช่องทางเข้าออกประเทศท่าเรือเชียงแสน (จังหวัดเชียงราย) ช่องทางเข้าออกประเทศท่าเรือแหลมฉบัง (จังหวัดชลบุรี) ช่องทางเข้าออกประเทศท่าเรือภูเก็ต (จังหวัดภูเก็ต) และในส่วนของช่องทางเข้าออกประเทศท่าเรือมาบตาพุด ผลการประเมินแต่ละสมรรถนะ ตั้งแต่ปี ๒๕๖๗ - ๒๕๖๙ ดังนี้

สมรรถนะ	๒๕๖๗	๒๕๖๘	๒๕๖๙
สมรรถนะด้านการสื่อสาร (A)	๙๔.๔๔	๙๔.๔๔	๙๔.๔๔
สมรรถนะด้านการดำเนินงานภาวะปกติ (BI)	๙๖.๘๘	๙๙.๓๑	๙๘.๙๕
สมรรถนะด้านการดำเนินงานภาวะฉุกเฉิน (BII)	๙๔.๐๕	๙๘.๒๑	๙๘.๒๑

- สมรรถนะด้านการสื่อสาร ไม่สามารถปรับคะแนนให้เพิ่มขึ้นได้ เนื่องจากในแต่ละปีจะมีการหมุนเวียนเจ้าหน้าที่ตลอด ทำให้การอัพเดทรายชื่อเจ้าหน้าที่ไม่สามารถทำได้ทันที
- สมรรถนะด้านภาวะปกติ คะแนนปรับลดลงเนื่องจากค่าคลอรีนอิสระคงเหลือในน้ำใช้ยังไม่เป็นไปตามค่ามาตรฐาน
- สมรรถนะด้านภาวะฉุกเฉิน คะแนนเท่าเดิม เนื่องจากมีการอัพเดททุกปี

มติที่ประชุม เห็นชอบข้อมูลตามที่ด่านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศท่าเรือมาบตาพุดนำเสนอโดยไม่มีข้อสังเกต

/ ๔๔ ...

๔.๔ ประเมินความเสี่ยงโรคหรือภัยสุขภาพที่เกี่ยวข้องกับการเดินทางระหว่างประเทศของช่องทางฯ

ผู้แทนด่านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศท่าเรือมาบตาพุด นำเสนอ ข้อมูลความเสี่ยงโรคหรือภัยสุขภาพที่เกี่ยวข้องกับการเดินทางระหว่างประเทศ ของช่องทางเข้าออกประเทศทางเรือ จังหวัดระยอง โดยสถานการณ์ปัจจุบันในพื้นที่ช่องทางฯ ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่อุตสาหกรรม ทำให้ความเสี่ยงเรื่องสารเคมีมากกว่าเรื่องโรคติดต่อ และให้คณะทำงานฯ ร่วมกันพิจารณาคะแนน จากตารางและผลการประเมินความเสี่ยงตามตารางจำแนกโอกาสที่จะเกิด (Likelihood) ประกอบด้วย ๕ หัวข้อ คะแนนเต็มข้อละ ๕ คะแนน ผลการพิจารณา ดังนี้

ลำดับ	โอกาส (Likelihood)	คะแนนที่ได้	ความหมาย
๑.	ปริมาณและความหลากหลายของสารเคมี (ไวไฟ พิษ กัดกร่อน ฯลฯ) ที่จัดเก็บในช่องทางฯ	๕	มีสารเคมีอันตรายหลากหลายชนิด ปริมาณมากจัดเก็บอยู่ตลอดเวลา
๒.	ความถี่ของการขนส่งสารเคมี (ทางบก/ ทางทะเล)	๒	ขนส่งปานกลาง ๑๐-๕๐ เที่ยว/ วัน
๓.	ความถี่/ สถิติในการเกิดอุบัติภัยสารเคมี	๔	เคยเกิดใน ระยะเวลา ๒ ปีที่ ผ่านมา
๔.	สภาพอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี (ถัง, ท่อ, วาล์ว)	๑	อุปกรณ์อยู่ในสภาพสมบูรณ์ ได้รับการบำรุงรักษาอย่างสม่ำเสมอ
๕.	แผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินและการซ้อมแผนของช่องทางฯ	๑	มีการจัดทำแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน และมีการซ้อมแผน

จากตารางข้างต้น ได้คะแนนรวม ๑๓/๕ ผลการประเมินโอกาสที่จะเกิดได้คะแนน ๓

และนำเสนอผลกระทบให้คณะทำงานฯ ในที่ประชุมร่วมพิจารณาผลการประเมิน โดยประกอบด้วย ๕ หัวข้อ คะแนนเต็มข้อละ ๕ คะแนน ผลการพิจารณา ดังนี้

ลำดับ	ผลกระทบ (Impact)	คะแนนที่ได้	ความหมาย
๑.	ผลกระทบทางเศรษฐกิจของช่องทางฯ (ความเสียหายต่อทรัพย์สิน, การผลิต, การขนส่งสินค้า)	๓	มีความเสียหายต่อทรัพย์สิน/ การผลิตปานกลาง กระทบการขนส่งชั่วคราว
๒.	ผลกระทบต่อชื่อเสียงและภาพลักษณ์องค์กร	๓	ได้รับผลกระทบในระดับปานกลาง อาจต้องใช้เวลาในการสร้างความเชื่อมั่น
๓.	ความสามารถในการจัดการควบคุม	๓	สามารถจัดการได้ ในระดับจังหวัด
๔.	ระยะเวลาในการฟื้นฟู	๕	มากกว่า ๓ สัปดาห์
๕.	การใช้งบประมาณ	๓	งบประมาณ ระดับจังหวัด

จากตารางข้างต้น ได้คะแนนรวม ๑๗/๕ ผลการประเมินผลกระทบ ได้คะแนน ๓

จากผลการประเมินโอกาสและผลกระทบ นำเทียบในตาราง Risk Matrix เพื่อประเมินความเสี่ยงของอุบัติภัยที่เกิดจากสารเคมีขององทางฯ ความเสี่ยงอยู่ในระดับปานกลาง

มติที่ประชุม เห็นชอบข้อมูลโดยไม่มีข้อสังเกต

๔.๕ มาตรการรองรับความเสี่ยงด้านสาธารณสุขและการมอบหมายความรับผิดชอบ

ผู้แทนด่านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศท่าเรือมาบตาพุด นำเสนอ มาตรการรองรับความเสี่ยงด้านสาธารณสุขและภัยสุขภาพ กรณีอุบัติภัยสารเคมีในช่องทางฯ แบ่งตามระดับของความเสี่ยง เพื่อให้คณะทำงานฯ ร่วมกันพิจารณา มีทั้งหมด ๔ ระดับ รายละเอียด ดังนี้

/ ระดับ ...

ระดับความเสี่ยงน้อย (สีเขียว)	ระดับความเสี่ยงปานกลาง (สีเหลือง)	ระดับความเสี่ยงสูง (สีส้ม)	ระดับความเสี่ยงสูงมาก (สีแดง)
๑. มีทะเบียนรายชื่อผู้ประกอบการท่าเรือที่มีการนำเข้า-ส่งออกสารเคมี และรายชื่อสารเคมี	๑. มีทะเบียนรายชื่อผู้ประกอบการท่าเรือที่มีการนำเข้า-ส่งออกสารเคมี และรายชื่อสารเคมี	๑. มีทะเบียนรายชื่อผู้ประกอบการท่าเรือที่มีการนำเข้า-ส่งออกสารเคมี และรายชื่อสารเคมี	๑. มีทะเบียนรายชื่อผู้ประกอบการท่าเรือที่มีการนำเข้า-ส่งออกสารเคมี และรายชื่อสารเคมี
๒. มีทะเบียนวัสดุอุปกรณ์ในการระงับยับยั้งเหตุ และชุดป้องกันสารเคมี (PPE)	๒. มีทะเบียนวัสดุอุปกรณ์ในการระงับยับยั้งเหตุ และชุดป้องกันสารเคมี (PPE)	๒. มีทะเบียนวัสดุอุปกรณ์ในการระงับยับยั้งเหตุ และชุดป้องกันสารเคมี (PPE)	๒. มีทะเบียนวัสดุอุปกรณ์ในการระงับยับยั้งเหตุ และชุดป้องกันสารเคมี (PPE)
๓. มีเรือตรวจการณ์ตรวจสอบร่องน้ำทางเดินเรือ	๓. มีเรือตรวจการณ์ตรวจสอบร่องน้ำทางเดินเรือ	๓. มีเรือตรวจการณ์ตรวจสอบร่องน้ำทางเดินเรือ	๓. มีเรือตรวจการณ์ตรวจสอบร่องน้ำทางเดินเรือ
	๔. มี SOP การส่งต่อผู้เดินทางป่วยไปรักษาที่โรงพยาบาล และการจัดการศพ	๔. มี SOP การส่งต่อผู้เดินทางป่วยไปรักษาที่โรงพยาบาล และการจัดการศพ	๔. มี SOP การส่งต่อผู้เดินทางป่วยไปรักษาที่โรงพยาบาล และการจัดการศพ
	๕. มีการฝึกซ้อมแผนฯ แบบ Orientation Exercise, Table Top Exercise; TTX หรือ Drill Exercise	๕. มีการฝึกซ้อมแผนฯ แบบ Drill Exercise	๕. มีการฝึกซ้อมแผนฯ แบบ Drill หรือ Full-scale Exercise

มติที่ประชุม เห็นชอบข้อมูลโดยไม่มีข้อสังเกต

๔.๖ แนวทางการปฏิบัติงานที่สอดรับมาตรการจากการประเมินความเสี่ยง

ผู้แทนด่านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศท่าเรือมาบตาพุด นำเสนอแนวทางการปฏิบัติงานเพื่อให้สอดรับมาตรการจากผลการประเมินความเสี่ยงระดับปานกลาง (สีเหลือง) ให้คณะทำงานฯ ร่วมกันพิจารณา โดยมีแนวทางสำหรับให้ผู้เกี่ยวข้องนำไปปฏิบัติ จำนวน ๕ เรื่อง รายละเอียด ดังนี้

๑) จัดทำแบบฟอร์มทะเบียนรายชื่อผู้ประกอบการท่าเรือที่มีการนำเข้า-ส่งออกสารเคมี และรายชื่อสารเคมี
๒) จัดทำแบบฟอร์มทะเบียนวัสดุอุปกรณ์ในการระงับยับยั้งเหตุ และชุดป้องกันสารเคมี (PPE)
๓) แบบฟอร์มรายงานเรือตรวจการณ์ตรวจสอบร่องน้ำทางเดินเรือ
๔) SOP เรื่อง การส่งต่อผู้เดินทางป่วยไปรักษาที่โรงพยาบาลและการจัดการศพ
๕) รายงานการประชุมเตรียมการฝึกซ้อมแผนฯ

มติที่ประชุม เห็นชอบข้อมูลโดยไม่มีข้อสังเกต

๔.๗ การฝึกซ้อมแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุขของช่องทางฯ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙

ผู้แทนองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง นำเสนอรายละเอียดโครงการพัฒนาระบบบัญชาการเหตุการณ์ในสถานการณ์ฉุกเฉิน (Incident Command System: ICS) ซึ่งมีการกำหนดการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ – พฤษภาคม ๒๕๖๙ ดำเนินการโดยส่วนงานศูนย์รับแจ้งเหตุและจ่ายงานการแพทย์ฉุกเฉิน (๑๖๖๙) โดยมีวัตถุประสงค์ ดังต่อไปนี้

/ ๑) เพื่อทบทวน ...

๑) เพื่อทบทวนบทบาทหน้าที่ของบุคลากรและเครือข่ายหน่วยปฏิบัติการการแพทย์ฉุกเฉินระดับต่างๆ ภายในจังหวัดระยอง ในการช่วยเหลือผู้ป่วยฉุกเฉินระดับวิกฤติเร่งด่วน ให้ได้รับการนำส่งด้วยระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินก่อนถึงโรงพยาบาลที่ได้มาตรฐานและเหมาะสม
๒) เพื่อฟื้นฟูทักษะการให้บริการระบบการแพทย์ฉุกเฉินให้กับเครือข่ายหน่วยปฏิบัติการการแพทย์ฉุกเฉินระดับต่างๆ ภายในจังหวัดระยอง
๓) เพื่อให้ผู้ที่เข้ารับการอบรมบริหารจัดการภาวะฉุกเฉินตั้งแต่ขนาดเล็กจนถึงขนาดใหญ่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๔) เพื่อให้เกิดการบูรณาการความร่วมมือ ระหว่างหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และประชาชน
๕) เพื่อสร้างภาคีเครือข่ายด้านการแพทย์ฉุกเฉินของจังหวัด ให้มีความเข้มแข็ง

โดยมีรายละเอียดของแผนดำเนินโครงการพัฒนาระบบพัฒนาระบบบัญชาการเหตุการณ์ในสถานการณ์ฉุกเฉิน (ICS) ซึ่งมีกลุ่มเป้าหมายร่วมโครงการประมาณ ๓๐๐ คน

ลำดับ	แผนงาน	กำหนดการ
๑.	ประชุมคณะทำงานฯ ครั้งที่ ๑	ธันวาคม ๒๕๖๘
๒.	ประชุมคณะทำงานฯ ครั้งที่ ๒ และลงพื้นที่ครั้งที่ ๑	มกราคม ๒๕๖๙
๓.	ประชุมคณะทำงานฯ ครั้งที่ ๓	กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙
๔.	ลงพื้นที่ครั้งที่ ๒	มีนาคม ๒๕๖๙
๕.	- ลงพื้นที่ครั้งที่ ๓ และครั้งที่ ๔ - อบรมผู้เกี่ยวข้อง - Role play (สร้างเหตุการณ์) - Table Top	เมษายน ๒๕๖๙
๖.	ซ้อมแผนทางอากาศ ทางบก และทางทะเล (มีกิจกรรมการฝึกซ้อมรวม ๕ วัน)	พฤษภาคม ๒๕๖๙
๗.	ประชุมประเมินคณะทำงาน ครั้งที่ ๔	พฤษภาคม ๒๕๖๙

นอกจากนี้ ได้นำเสนอ ผังกระบวนงาน (Workflow) การเชื่อมโยงกลไกจัดการสาธารณภัยและการแพทย์ฉุกเฉินของจังหวัดระยอง (โดยองค์กรภายใต้ พ.ร.บ.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ.๒๕๕๐ และ พ.ร.บ.การแพทย์ฉุกเฉิน พ.ศ.๒๕๕๑) ซึ่ง อบจ.ระยอง ร่วมกับ ปภ.ระยอง ประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาขึ้นมา โดยจะใช้แผนผังนี้ในการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

มติที่ประชุม เห็นชอบข้อมูลโดยไม่มีข้อสังเกต

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

๕.๑ โครงการบริหารจัดการระบบสาธารณสุขเพื่อให้บริการแก่ผู้ป่วยและผู้ประสบภัย ในเขตอ่าวท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด (เรือรักษ์ชีวา)

ผู้แทนโครงการฯ นำเสนอ รายละเอียดและขอบเขตงานของโครงการจ้างบริหารจัดการระบบสาธารณสุขเพื่อให้บริการแก่ผู้ป่วยและผู้ประสบภัยในอ่าวท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด ภายใต้โครงการจ้างบริหารจัดการเตรียมพร้อมรับภัยพิบัติทางทะเล ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด โดยมีขอบเขตให้บริการภายในอ่าวท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด โดยโครงการมีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานตลอด ๒๔ ชั่วโมง รวม ๑๓ คน โดยสามารถประสานขอใช้บริการภายศูนย์ C4I สำหรับรายการอุปกรณ์ของโครงการที่มีประจำเรือ เพื่อช่วยปฐมพยาบาลมีรายละเอียด ดังนี้

/ ลำดับ ๑ ...

ลำดับ	รายการ	จำนวน
๑.	เตียงพยาบาล	๒ เตียง
๒.	ชุดแผ่นรองหลัง (Long Spinal Board) พร้อมสายรัดตรึง และชุดล็อคศีรษะ (Head Immobilizer)	๒ ชุด
๓.	ชุดเฝือกดามหลังชนิดสั้น	๑ ชุด
๔.	เฝือกดามคอ	๒ ชุด
๕.	เครื่องช่วยหายใจแบบพกพา	๑ เครื่อง
๖.	ถังบรรจุออกซิเจน ขนาด ๐.๕ คิว พร้อมชุดปรับแรงดันออกซิเจน	๑ ชุด
๗.	เครื่องวัดความดันโลหิตแบบอัตโนมัติ	๑ เครื่อง
๘.	เครื่องวัดอุณหภูมิแบบดิจิตอล	๑ เครื่อง
๙.	ชุดเครื่องช่วยหายใจชนิดมือบีบสำหรับผู้ใหญ่	๑ เครื่อง
๑๐.	เครื่องกระตุกหัวใจด้วยระบบไฟฟ้า	๑ เครื่อง
๑๑.	เครื่องดูดเสมหะ	๑ เครื่อง
๑๒.	เครื่องตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือด	๑ เครื่อง
๑๓.	กระเป๋าปฐมพยาบาลพร้อมอุปกรณ์พื้นฐาน	๑ เครื่อง

ทั้งนี้ ผลการปฏิบัติงานที่ผ่านมา โครงการฯ ได้รับการประสานขอความช่วยเหลือในการรับและส่งต่อผู้ป่วยจากเรือสินค้าไปขึ้นที่ท่าเรือและส่งต่อยังรถพยาบาล จำนวน ๒ เหตุการณ์ ซึ่งสามารถดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

มติที่ประชุม รับทราบ

เสร็จสิ้นการประชุม เวลา ๑๖:๐๐ น.



ที่ อก ๕๑๐๖.๓/ว ๐๓๑๐

สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
เลขที่ ๑ ถนน ไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ๒๑๑๕๐

๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เรื่อง ขอเชิญประชุมคณะทำงานพัฒนาช่องทางเข้าออกประเทศทางเรือ จังหวัดระยอง ครั้งที่ ๒/๒๕๖๙

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด (PTT TANK)

อ้างถึง คำสั่งจังหวัดระยอง ที่ ๙๙๕๒/๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานพัฒนาช่องทางเข้าออกประเทศทางเรือ จังหวัดระยอง ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ระเบียบวาระการประชุม จำนวน ๑ หน้า

ตามที่อ้างถึง จังหวัดระยอง มีคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานพัฒนาช่องทางเข้าออกประเทศทางเรือ จังหวัดระยอง (คณะทำงานฯ) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดทำแผนพัฒนาช่องทางเข้าออกประเทศ จัดทำแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน ด้านสาธารณสุข และจัดให้มีการฝึกซ้อมแผนเตรียมความพร้อมตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุข ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานในปี ๒๕๖๙ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ บรรลุวัตถุประสงค์ และเตรียมความพร้อมรับการประเมินช่องทางเข้าออกประเทศฯ ประจำปี ๒๕๖๙ สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด (สทร.) จึงขอเชิญประชุมคณะทำงานฯ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๙ **ในวันอังคารที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เวลา ๑๓:๓๐-๑๖:๓๐ น. ณ ห้องประชุม ๕๐๑ อาคารสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด (อาคารใหม่)** โดยมีระเบียบวาระการประชุมดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ มอบหมายให้ นางสาวธัญญนันท์ พิทักษ์พงศ์ นักวิทยาศาสตร์ ๗ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙-๙๑๔๓-๕๒๒๕ เป็นผู้ประสานงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมประชุมในวันเวลา และสถานที่ดังกล่าว จะขอบคุณยิ่ง

[redacted]

ผู้อำนวยการสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
ประธานคณะทำงานพัฒนาช่องทางเข้าออกประเทศทางเรือ จังหวัดระยอง

สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย
[redacted]

สิ่งที่ส่งมาด้วย

ระเบียบวาระ
การประชุมคณะทำงานพัฒนาช่องทางเข้าออกประเทศทางเรือจังหวัดระยอง ครั้งที่ ๒/๒๕๖๙
วันอังคารที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เวลา ๑๓:๓๐ – ๑๖:๓๐ น.
ณ ห้องประชุม ชั้น ๕ ห้อง ๕๐๑ อาคารสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งเพื่อทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒ รับรองรายงานการประชุม

๒.๑ รับรองรายงานการประชุมคณะทำงานพัฒนาช่องทางเข้าออกประเทศทางเรือ จังหวัดระยอง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ วันจันทร์ที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

[redacted]

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

๓.๑ สถานการณ์โรคติดต่อ และโรคที่ต้องเฝ้าระวัง โดย ผู้แทนจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง

๓.๒ ผลการจัดส่งรายงานผลการตรวจตามกิจกรรมพัฒนาศักยภาพภาคีเครือข่ายในการดำเนินงานโรคและภัยสุขภาพ ตามมาตรฐานภายใต้กฎอนามัยระหว่างประเทศ พ.ศ.๒๕๔๘ (IHR2005) ในปีงบประมาณ ๒๕๖๙

๓.๓ ผลการดำเนินงานพัฒนาสมรรถนะเพื่อปิด GAP ของช่องทางฯ ตามคู่มือ Core Capacity Assessment Tool: CCAT ปีงบประมาณ ๒๕๖๙

๓.๔ ผลการฝึกซ้อมแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุข กรณีอุบัติภัยสารเคมี ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ (ระบบบัญชาการเหตุการณ์ในสถานการณ์ฉุกเฉิน Incident Command System: ICS)

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

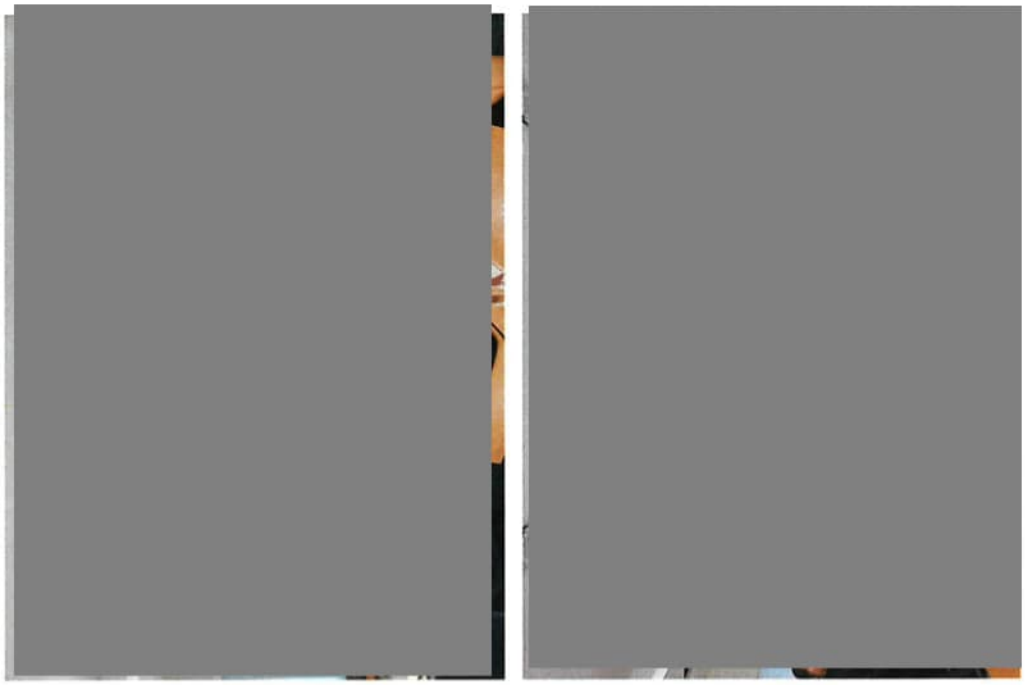
๔.๑ การดำเนินงานตามแนวทางปฏิบัติงาน หรือมาตรฐานการปฏิบัติงาน (SOP) ที่สอดรับมาตรการที่เกี่ยวข้องกับการเดินทางระหว่างประเทศ

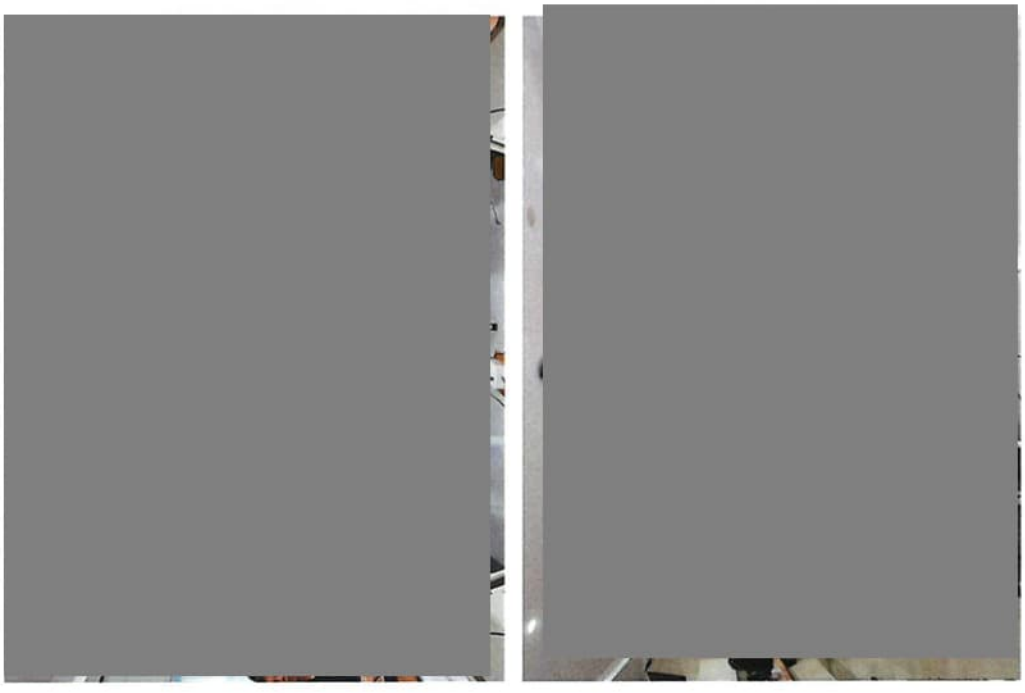
๔.๒ ทบทวนการประเมินความเสี่ยง (Re-Risk Assessment) โรคหรือภัยสุขภาพ และการปรับปรุงมาตรการความเสี่ยงที่เปลี่ยนแปลง

๔.๓ ทบทวนการประเมินมาตรการที่เกี่ยวกับการเดินทางระหว่างประเทศ (AAR) ในระดับช่องทาง

๔.๔ การมอบหมายงานเพื่อเตรียมความพร้อมรับการประเมินช่องทางเข้าออกประเทศฯ ตามข้อกำหนดของ International Health Regulation 2005 – Joint External Evaluation Tool Third edition: IHR-JEE 3rd และ Core Capacity Assessment Tool: CCAT

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)





เอกสารแนบ 18

รายชื่อเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (รปภ.)

บริษัท รักษาความปลอดภัย ดีเลิศซีเคียวริคอร์ จำกัด

ประจำหน่วยงาน พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

เรื่อง สรุปการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย

เรียน ผู้จัดการส่วนบริหารความยั่งยืนองค์กร บริษัท พีทีที แทงค์ เทอร์มินัล จำกัด

ตามที่บริษัท รักษาความปลอดภัย ดีเลิศซีเคียวริคอร์ จำกัด ได้รับความไว้วางใจให้ดูแลงานรักษาความปลอดภัยในหน่วยงานของท่าน จึงขอสรุปผลการปฏิบัติงานประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569 โดยมีรายงานดังต่อไปนี้

เวลาปฏิบัติหน้าที่	ผู้รับผิดชอบ	จำนวนพนักงาน
07.00-19.00 น. (กะกลางวัน)	- หัวหน้าชุดรักษาความปลอดภัย - พนักงานรักษาความปลอดภัย	1 นาย 4 นาย
19.00-07.00 น. (กะกลางคืน)	- พนักงานรักษาความปลอดภัย	3 นาย
		8 นาย

จุดที่ตั้งป้อมปฏิบัติการแบ่งเป็น 3 จุดดังนี้

1. บริเวณป้อมประตู G1
2. บริเวณป้อมประตู G2B
3. บริเวณป้อมประตู G6

โดยมีรายชื่อพนักงานรักษาความปลอดภัยดังต่อไปนี้

ลำดับ	รหัส	ชื่อ-นามสกุล	หน่วยงาน	ตำแหน่ง
1	[redacted]		พีทีที แทงค์ฯ	หัวหน้าชุด
2			พีทีที แทงค์ฯ	ปชส.
3			พีทีที แทงค์ฯ	รปภ.
4			พีทีที แทงค์ฯ	รปภ.
5			พีทีที แทงค์ฯ	รปภ.
6			พีทีที แทงค์ฯ	รปภ.
7			พีทีที แทงค์ฯ	รปภ.
8			พีทีที แทงค์ฯ	รปภ.
9			พีทีที แทงค์ฯ	สแปร์