ภาคผนวก ข.61

การตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย

Area5 FO-WWT Log Sheet

Conducted by :

Conducted on :

Completed on :

Report created with Advansoft ODM

Disclaimer

The assessors believe the information contained within this risk assessment report to be correct at the time of printing. The assessors do not accept responsibility for any consequences arising from the use of the information herein. The report is based on matters which we observed or came to the attention of the assessors during the day of the assessment and should not be relied upon as an exhaustive record of all possible risks or hazards that may exist or potential improvements that can be made.

Confidentiality Statement

In order to maintain the integrity and credibility of the risk assessment processes and to protect the parties involved, it is understood that the accessors will not divulge to unauthorized persons any information obtained during this risk assessment unless legally obligated to do so.

I hereby certify that all information is accurate and that an actual inspection was conducted.

No signature is required as this is an electronic document

Area5 FO-WWT Log Sheet

Conducted by :

Conducted on :

Completed on :

Report created with Advansoft ODM

Disclaimer

The assessors believe the information contained within this risk assessment report to be correct at the time of printing. The assessors do not accept responsibility for any consequences arising from the use of the information herein. The report is based on matters which we observed or came to the attention of the assessors during the day of the assessment and should not be relied upon as an exhaustive record of all possible risks or hazards that may exist or potential improvements that can be made.

Confidentiality Statement

In order to maintain the integrity and credibility of the risk assessment processes and to protect the parties involved, it is understood that the accessors will not divulge to unauthorized persons any information obtained during this risk assessment unless legally obligated to do so.

I hereby certify that all information is accurate and that an actual inspection was conducted.

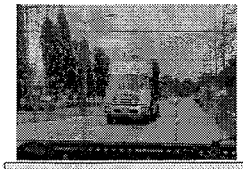
No signature is required as this is an electronic document

ภาคผนวก ข.62

เอกสารการติดตั้ง GPS

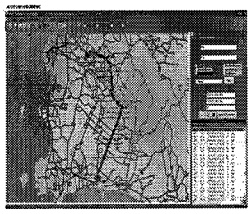
2.3 การให้ความสำคัญในการเฝ้าระวังการขนส่งกากของเสียอันตรายโดยระบบ GPS

❑ การติดตาม ตรวจสอบผู้ขนส่ง โดย GPS



ระบบการติดตามตรวจสอบ ผู้ขนส่งและผู้รับกำจัด

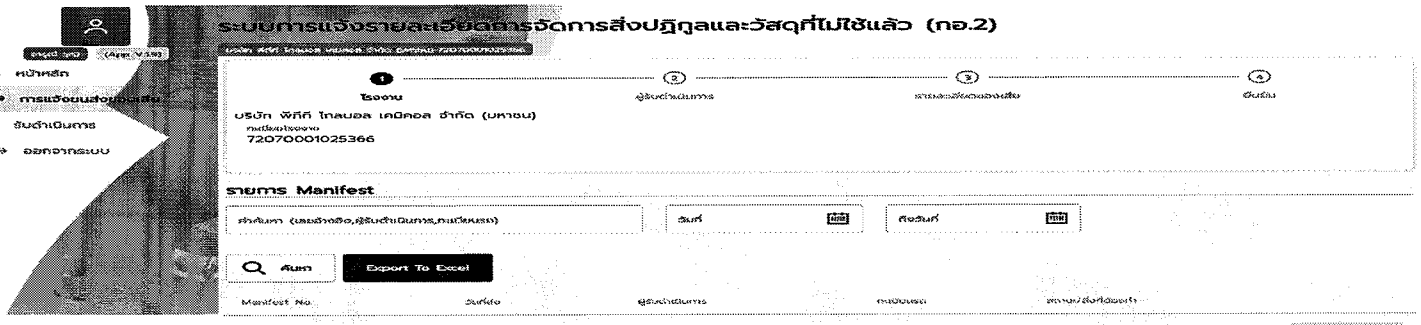
- ตรวจสอบผู้รับกำจัดถึงสถานประกอบการ ก่อนการคัดเลือกจัดจ้าง
- การสุ่มติดตามรถขนส่งของเสีย จากโรงงานจนถึงสถานที่รับกำจัด
- ไม่พิจารณาจัดจ้างผู้รับกำจัดที่ติด Blacklist กับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
- กำหนดในสัญญาบริการกำจัดและบำบัดของเสียของบริษัทฯ ให้มีการติดตั้งระบบ GPS ในรถขนส่งของเสียทุกคัน



รถติดตั้ง GPS
รถที่ใช้ขนส่งของเสียอันตราย

1.2.3 ผู้รับจ้างต้องจัดหารถที่มีการติดตั้งระบบ GPS ในการขนส่งทุกคัน

1.2.4 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแจ้งข้อมูลรายละเอียดของปริมาณการขนส่ง และข้อมูลที่เกี่ยวกับใบกำกับการขนส่งของเสียอันตรายและข้อมูลเส้นทางการขนส่ง และระยะเวลาการเดินทางจากสถานที่รับกากของเสียไปยังสถานที่กำจัดของเสีย (GPS) Data Logger <u>ภายใน 7 วัน</u> นับถัดจากวันที่นำกากของเสียอุตสาหกรรมออกนอกพื้นที่



เอกสารกอ.2 /รายงานGPS และ เอกสารยืนยันการรับกากของเสียเข้าบำบัด มีความถูกต้องตามที่ขออนุญาต

GC

แบบ กอ.๒

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

SCIeco

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิสเซส จำกัด
SCI ECO SERVICES CO., LTD.

ข้อมูล GPS วันที่ขน ๖๔/๐๕/๒๕๖๘ ทะเบียน กท ๖๔ – ๓๙๙๓ Manifest: 1-21-0568-013518-0-N

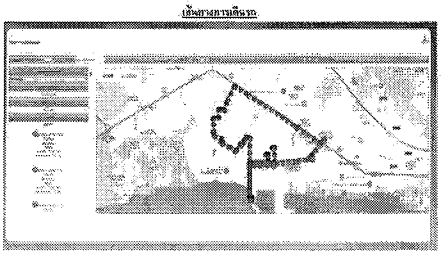
บริษัทขนส่ง บริษัท ดีซีจ ขนส่ง จำกัด พนักงานขับรถ นายสุเทพ ดาวดี ประเภทรถ โรลออฟ

ปลายทาง บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด

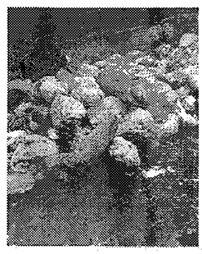
ชื่อที่อยู่ลูกค้า บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 5

Waste: Oil Contaminated Garbage

เส้นทางการเดินรถ



แบบฟอร์ม Fingerprint Report บริษัทเอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด (72070001525621)



3

10532

แบบ กอ.๒

เลขที่อ้างอิง 1-21-0568-010609-0-N

เอกสารแสดงการจัดการ (Manifest Form)

ส่วนที่ ๑ ผู้ก่อกำเนิด

ชื่อผู้ก่อกำเนิด : บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน : 72070001025366

สถานที่ตั้งโรงงาน : 9 หมู่ที่ ถนน ถนนไอ-สี่ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

ผู้ได้รับมอบหมายให้ขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว :

ชื่อผู้ขับขี่ : นายธีน การสิงห์ เลขทะเบียนพาหนะ : 73-0091/71-4797 ชบ พาหนะที่ใช้ : รถแทงค์

โดยขนส่งจากจังหวัด : ระยอง ไปยังจังหวัด : ระยอง ใช้ระยะเวลาประมาณ : 1 วัน

ผู้รับดำเนินการ : บริษัท สยามเอ็นไวรอนเมนทอลเทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 91060300125410

สถานที่ตั้ง : 60/879 หมู่ที่ 3 ถนน ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21140

เบอร์โทรติดต่อ : เบอร์โทรติดต่อฉุกเฉิน :

รายละเอียดของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่ขนส่ง :

ลำดับ	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสประเภท หรือชนิด	ภาชนะบรรจุ ชนิด	ภาชนะบรรจุ จำนวน	ปริมาณ (ตัน)
1	Chemical cleaning water	070101	Tankcar	2	22.77

รวมปริมาณทั้งหมด : ของเหลว 22.77 ตัน ของแข็ง 0 ตัน ของแข็งกึ่งเหลว 0 ตัน

[✓] น้ำหนักจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ

ข้อควรระวังระหว่างการขนส่ง :

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้ส่งมอบสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ปริมาณที่ส่งมอบ : 22.77 ตัน
วันที่ส่งมอบ : 03/05/2568
เวลาที่ส่งมอบ : 17:00

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : จารุณี วุฒิ ลายมือชื่อ : [signature] วันที่ 3/5/68

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดการขนส่งสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม และการขนส่งจะปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อผู้ขับขี่ : นายธีน การสิงห์ ลายมือชื่อ : [signature] วันที่ 3/5/68

[ ] ผู้ก่อกำเนิดได้แนบภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่มีการลงนามในส่วนที่ ๑ และส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

ส่วนที่ ๓ ผู้รับดำเนินการ

ชื่อผู้รับดำเนินการ : บริษัท สยามเอ็นไวรอนเมนทอลเทคโนโลยี จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนโรงงาน (ถ้ามี) : 91060300125410

ส่วนที่ ๓/๑
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้นมาถึงสถานที่รับจัดการ
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [signature] ลายมือชื่อ : [signature]
ขนส่งจากจังหวัด : ระยอง มายังจังหวัด : ระยอง
ใช้ระยะเวลา : 1 วัน
วันที่มาถึง : 3/5/68
เวลาที่มาถึง : 18.29

ส่วนที่ ๓/๒
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารับจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น ซึ่งมีการบรรจุ ติดป้าย หรือฉลากอย่างเหมาะสม
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ : [signature] ลายมือชื่อ [signature] วันที่ : 3/5/68
ปริมาณที่รับมอบ : 22.45 ตัน
[✓] น้ำหนักชั่งจริง [ ] น้ำหนักประมาณการ
วันที่รับมอบ : 3/5/68 เวลาที่มอบ : 19.14
[ ] ภาพถ่ายสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และ/หรือ
[✓] เอกสารแสดงลักษณะสำคัญของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว

ส่วนที่ ๓/๓
คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้จัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้นแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาต
ลงชื่อผู้รับดำเนินการ [signature] ลายมือชื่อ [signature] วันที่ : 22/5/68
ปริมาณที่จัดการแล้วเสร็จ : 22.45 ตัน
วันที่จัดการแล้วเสร็จ : 22/5/68 เวลาที่จัดการแล้วเสร็จ : 10.00
ปริมาณคงเหลือ : 0 ตัน
[✓] ภาพถ่ายเอกสารการจัดการที่ลงนามครบถ้วนถูกต้อง

ส่วนที่ ๔ ผู้ก่อกำเนิดสรุปผลการจัดการ

คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามที่ระบุข้างต้น

[✓] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๔)

[ ] ได้รับคืนจากผู้รับดำเนินการแล้ว (ส่วนที่ ๒)

[ ] ได้รับการจัดการแล้วเสร็จโดยผู้รับจัดการรายใหม่ตามที่ได้รับอนุญาตแล้ว (ส่วนที่ ๓)

ลงชื่อผู้ก่อกำเนิด : จารุณี วุฒิ ลายมือชื่อ [signature] วันที่ : 30/5/68

รายงานสรุปสถานะรถ

ทะเบียน	พขร.	[illegible]	[illegible]	เริ่มต้น	[illegible]	สิ้นสุด	ระยะเวลา	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
73-0091|ชบ J	ธไน การสิงห์		[illegible]	2025-05-03 08:38:25	2025-05-03 08:40:26	00:02:01	-	0	[illegible] มวนตาทุดเมือง ยอดระยอง...	12.69354	101.15355
			[illegible]	2025-05-03 08:40:26	2025-05-03 08:40:46	00:00:20	0.03	5	มวนตาทุดเมือง ยอดระยอง...	12.69359	101.15332
			[illegible]	2025-05-03 08:40:46	2025-05-03 13:26:34	04:45:48	-	0	[illegible] มวนตาทุดเมือง ยอดระยอง...	12.69358	101.15339
			[illegible]	2025-05-03 13:26:34	2025-05-03 13:33:37	00:07:03	1.46	28	มวนตาทุดเมือง ยอดระยอง...	12.69351	101.15336
			[illegible]	2025-05-03 13:33:37	2025-05-03 13:35:58	00:02:21	-	0	[illegible] มว	12.7013	101.15055
			[illegible]	2025-05-03 13:35:58	2025-05-03 13:36:16	00:00:20	0.03	6	มวนตาทุดเมือง ยอดระยอง...	12.7012	101.15026
			[illegible]	2025-05-03 13:36:18	2025-05-03 13:39:39	00:03:21	-	0	[illegible] มว	12.70091	101.15028

รายงานสรุปสถานะรถ

[illegible]	2025-05-03 16:33:37	2025-05-03 16:34:06	00:00:29	0.02	6	มวนตาทุดเมือง ยอดระยอง...	12.70083	101.15033
[illegible]	2025-05-03 16:34:06	2025-05-03 17:09:54	00:35:48	-	0	[illegible] มว	12.70079	101.15004
[illegible]	2025-05-03 17:09:54	2025-05-03 17:10:34	00:00:40	0.02	7	มวนตาทุดเมือง ยอดระยอง...	12.70074	101.15012
[illegible]	2025-05-03 17:10:34	2025-05-03 17:11:34	00:01:00	-	0	[illegible] มว	12.70116	101.15024
[illegible]	2025-05-03 17:11:34	2025-05-03 17:11:54	00:00:20	0.01	7	มวนตาทุดเมือง ยอดระยอง...	12.70129	101.15027
[illegible]	2025-05-03 17:11:54	2025-05-03 17:14:16	00:02:22	-	0	[illegible]	12.7013	101.15046

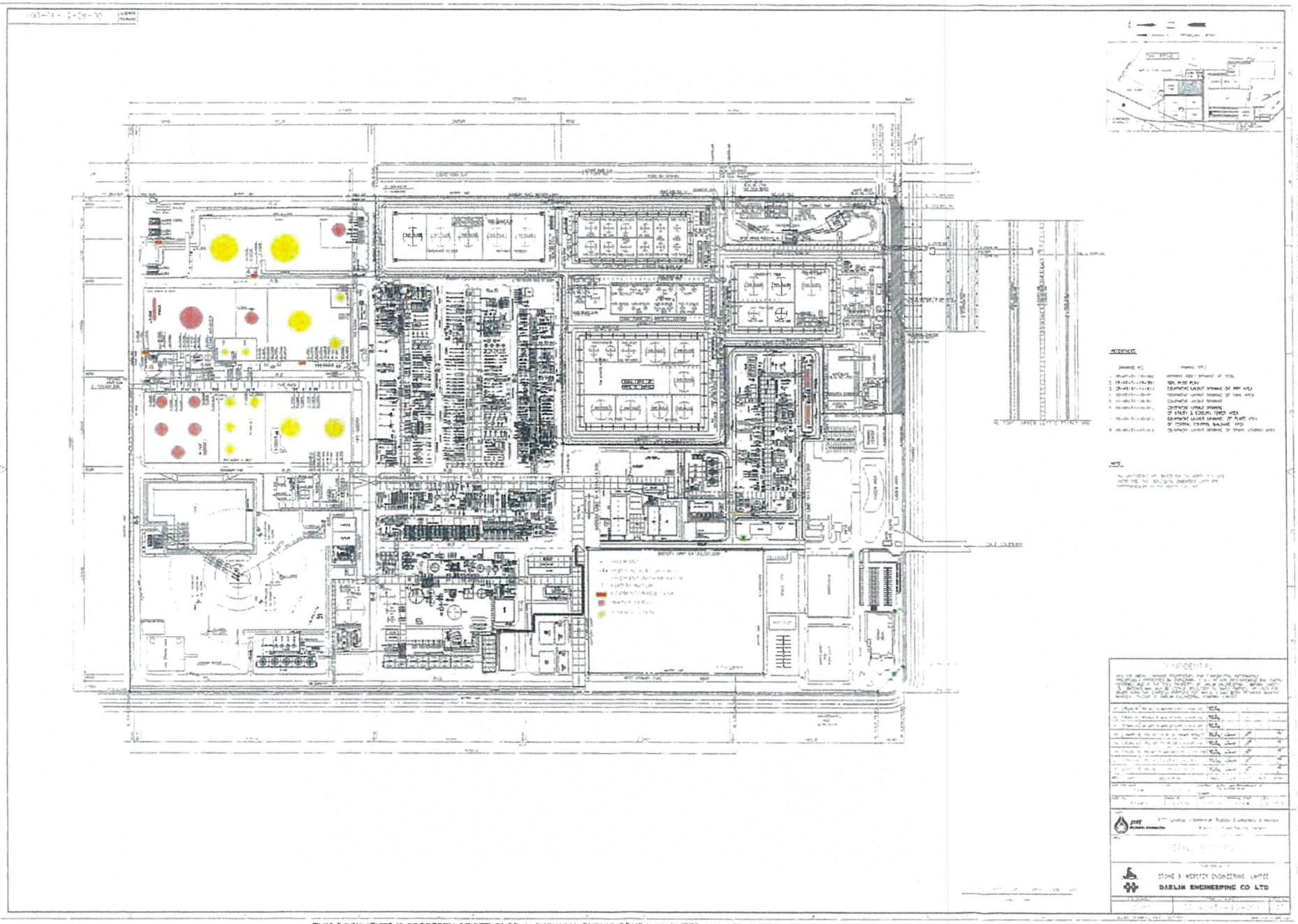
รายงานสรุปสถานะรถ

[illegible]	2025-05-03 17:56:06	2025-05-03 17:56:26	00:00:20	-	0	แม่น้ำคู้ ปลวกแดง ระยอง	12.90157	101.24442
[illegible]	2025-05-03 17:56:26	2025-05-03 18:20:57	00:24:31	17.82	67	แม่น้ำคู้ ปลวกแดง ระยอง	12.90168	101.24447
[illegible]	2025-05-03 18:20:57	2025-05-03 18:21:17	00:00:20	-	0	ปลวกแดง ปลวกแดง ระยอง	13.00356	101.1513
[illegible]	2025-05-03 18:21:17	2025-05-03 18:27:20	00:06:03	1.57	39	ปลวกแดง ปลวกแดง ระยอง	13.00503	101.14993
[illegible]	2025-05-03 18:27:20	2025-05-03 18:31:42	00:04:22	-	0	[illegible]	13.00027	101.1426
						บางบางพร ปลวกแดง ระยอง		
[illegible]	2025-05-03 18:31:42	2025-05-03 18:32:22	00:00:40	0.06	5	บางบางพร ปลวกแดง ระยอง	13.00052	101.14274
[illegible]	2025-05-03 18:32:22	2025-05-03 18:33:02	00:00:40	-	0	[illegible]	13.00082	101.14238
						บางบางพร ปลวกแดง ระยอง		
[illegible]	2025-05-03 18:33:02	2025-05-03 19:11:47	00:38:45	-	0	[illegible]	13.00082	101.14235
						บางบางพร ปลวกแดง ระยอง		
[illegible]	2025-05-03 19:11:47	2025-05-03 19:13:41	00:01:54	-	0	[illegible]	13.00084	101.14225
						บางบางพร ปลวกแดง		

ภาคผนวก ข.63

ผังการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย

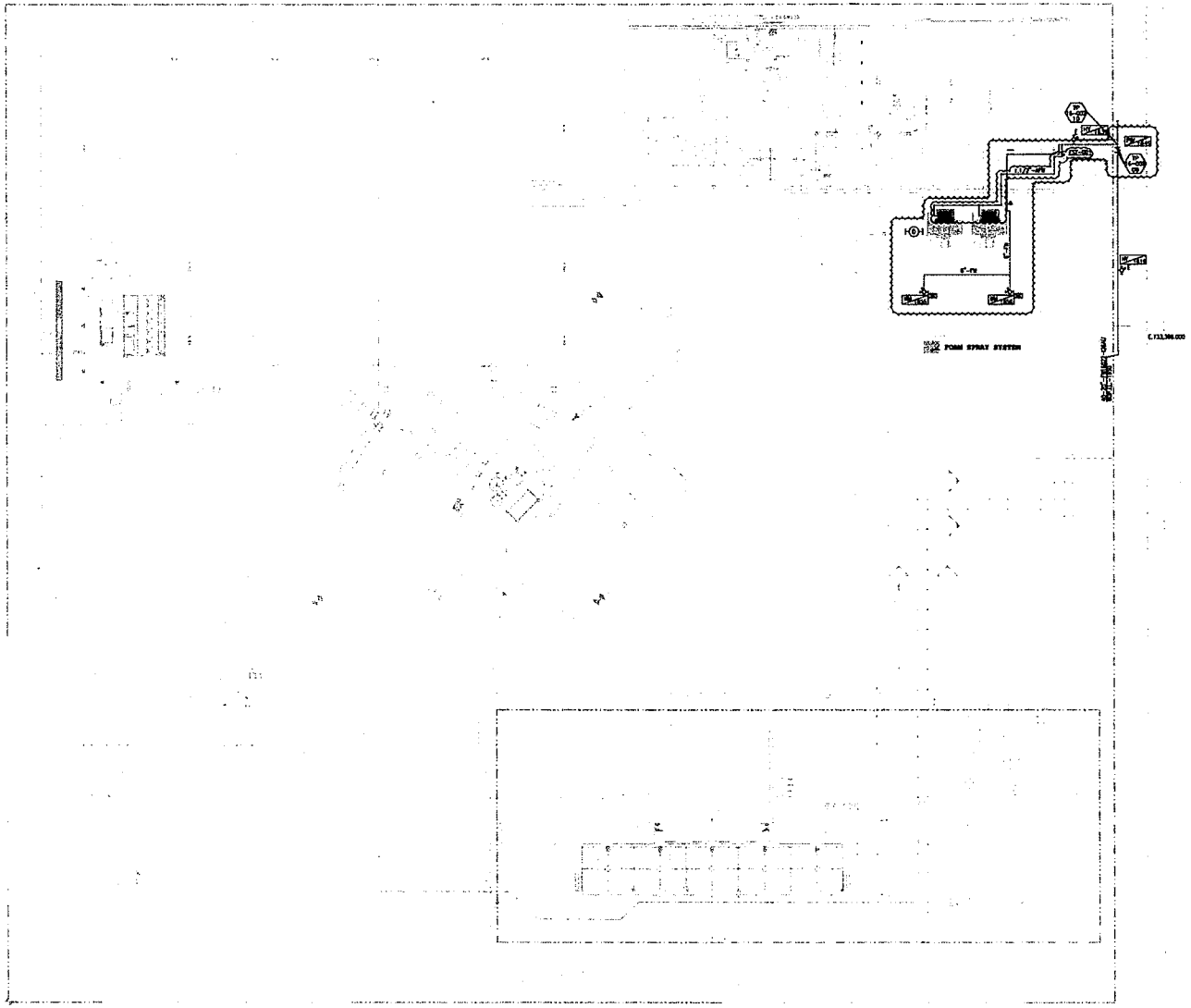
THIS DOCUMENTS IS PROPERTY OF PTT GLOBAL CHEMICAL PUBLIC COMPANY LIMITED AND PERMIT FOR INTERNAL USE ONLY

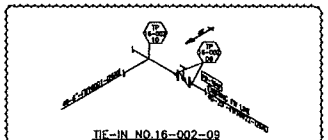


THIS DOCUMENTS IS PROPERTY OF PTT GLOBAL CHEMICAL PUBLIC COMPANY LIMITED AND PERMIT FOR INTERNAL USE ONLY

THIS DOCUMENTS IS PROPERTY OF PTT GLOBAL CHEMICAL PUBLIC COMPANY LIMITED AND PERMIT FOR INTERNAL USE ONLY

หน้าจอ DCS แสดงกรณีรั่วไหล Flammable Gas Detector
ถูกกำหนดระดับแจ้งเตือนขั้นต้น สำหรับ Lower Explosion สำหรับ High Alarm และ High High Alarm โรง 1 (High Alarm 25% LEL High High Alarm 50% LEL)
และโรง 2 (High Alarm 20% LEL High High Alarm 40% LEL)





NOTES

1. ALL DIMENSIONS ARE SHOWN IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED.
2. HPP./GRADE EL.+0 IS EQUIVALENT TO MSL.EL+11650
3. THE THROW OF FIRE MONITOR SHALL BE 40 M, IT SHALL BE LOCATED NOT LESS THAN 12 M FROM PROTECTED EQUIPMENT.
4. THE TRAVEL DISTANCE TO ANY EXTINGUISHER SHALL BE COMPLIED WITH TRAVEL DISTANCE CONCEPT IN NFPA 10 AND NO MORE THAN 15M IN PROCESS AREA.
5. "E" IS EXISTING

LEGEND

SCOPE OF OMP PROJECT

: EQUIPMENT TO BE PROTECTED BY FIXED FOAM-WATER SPRAY SYSTEM

NEW FIRE FIGHTING EQUIPMENT LIST

SYMBOL	DESCRIPTION	NEW Q'TY
	FIRE HYDRANT W/MONITOR	2
	WATER HOSE HOUSE	2
	POST INDICATOR VALVE SIZE 20" (BUTTERFLY VALVE)	1
	ABC TYPE DRY POWDER WHEELED EXTINGUISHER (36.7 kg, UL RATING 30A160BC)	1

52. M-3611	300	EXPORT FUEL GAS COMPRESSOR SUCTION DRUM
51. R-3601/R-3602	300	EXPORT FUEL GAS COMPRESSOR

1. OMP-11-40-LB-00-001 : PLOT PLAN
4. OMP-11-40-LB-00-002 : PLOT PLAN KEY PLAN

REV.	DATE	DESCRIPTION	DWN.	CHKD.	EMD.	APPR.
B	[illegible]	ISSUE FOR CONSTRUCTION	BJF	AKJ	JY.LEE	Y.E.LEE
B	[illegible]	ISSUE FOR APPROVAL	BJF	AKJ	JY.LEE	Y.E.LEE
A	[illegible]	ISSUE FOR APPROVAL	BJF	AKJ	JY.LEE	Y.E.LEE

PROJECT NAME: OLEFINS I-4/2 MODIFICATION FOR PROPANE FEEDSTOCK PROJECT

GC

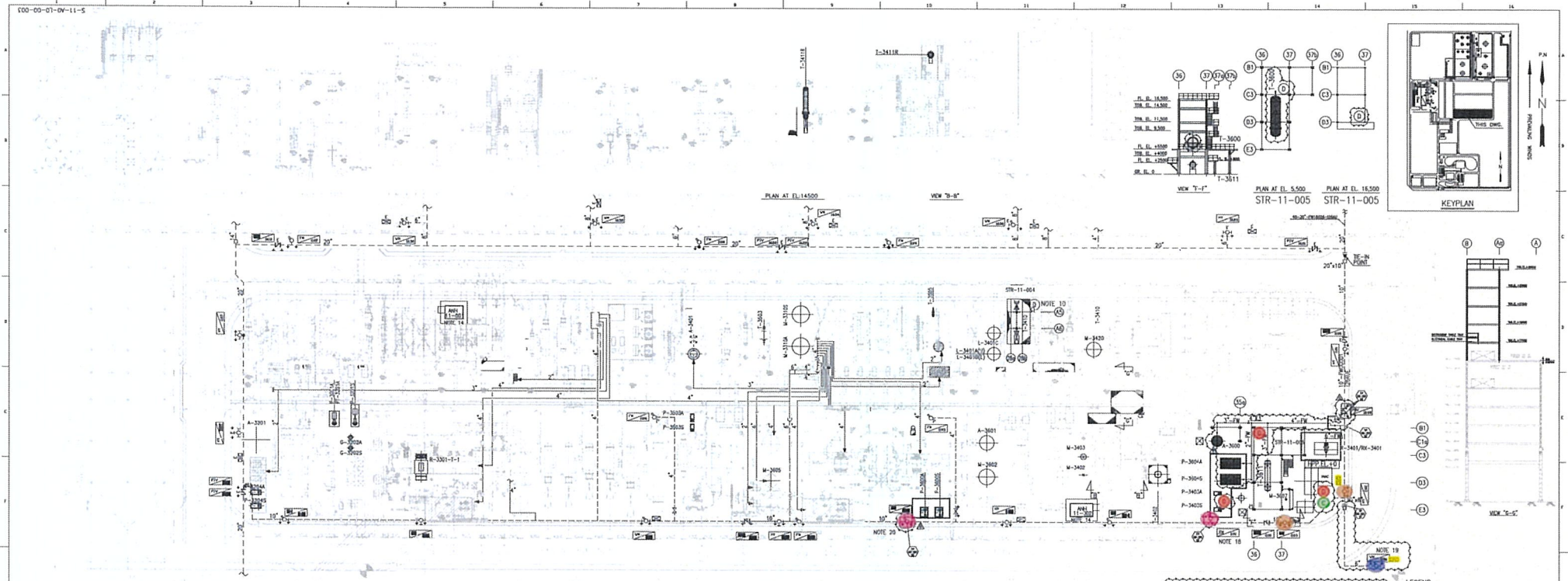
TITLE: CONCEPTUAL LAYOUT DRAWING FOR FIRE PROTECTION SYSTEM (FLARE AREA)

SHT. -	OMP-40-A1-V3-16-014	REVISION	FORMAT
SCALE 1:500	SC8607-EH10-LAY-023	0	A1

GS GCNE

PT. Global Green Chemicals Indonesia

GS GCNE



NOTES:

4. DELETED.
5. EXISTING L-3401S WILL BE USED AS L-3401C.
6. TRAY 1 TO 25 TO BE RETRAYED WITH LOWER HOLE AREA TRAYS.
7. ISOLATED AND LEFT IN PLACE FOR CASE 3 OPERATION.
8. FOR DETAIL MODIFICATION REFERED TO NOTE 1 ON DOC.NO.: OMP-11-P1-DS-010.
9. EXISTING DEMISTING PAD TO BE MODIFIED AND EXISTING BAFFLES B-1 TO B-5 TO BE MODIFIED / REPLACED TO HAVE MORE HOLES.
10. NEW CATALYST TO BE PROVIDED.
11. REPLACE DESSICANT AND GAS SAMPLE PROBE.
12. REPLACE COUPLING FOR TURBINE – CG COMPRESSOR.
13. EXISTING G-3202A/S AND ASSOCIATED PIPING SYSTEM TO BE RELOCATED TO PROVIDE ENOUGH SPACE FOR NEW P-3201AR/SR REPLACEMENT.
14. THE INSTRUMENT SCOPE OF WORK IS TO MODIFY EXISTING ANALYZER IN ANALYZER HOUSE ANH-11-001 / ANH-11-002
15. REPLACE DESSICANT.
16. ADD DEMISTER.
17. MODIFICATION OIL MIST GENERATOR
18. FM-1101 IS RELOCATED.
19. ADDITIONAL ONE FIRE HYDRANT W/MONITOR AND ONE HOSE BOX
20. THE EXISTING FIXED MONITOR WATER MONITOR FM-1103 SHALL BE RELOCATED HENCE ITS OBSTRUCTED TO THE NEW PUMPS FOUNDATION.

LEGEND

- : FIRE WATER LINE (ABOVE GROUND)
- : FIRE WATER LINE (UNDER GROUND)
- : FIRE HYDRANT
- : FIRE HYDRANT W/MONITOR
- : FIXED WATER MONITOR
- : PRE-AIMED FIXED WATER MONITOR
- : HOSE BOX
- : POST INDICATOR VALVE (BUTTERFLY VALVE)
- GUARD POST
- : EQUIPMENT TO BE PROTECTED BY FIXED FOAM-WATER SPRAY SYSTEM
- : EQUIPMENT TO BE PROTECTED BY FIXED WATER SPRAY SYSTEM

EXISTING

- (D) : 9 KG DRY CHEMICAL EXTINGUISHER 5 Ea
- (C) : 6.8 KG CARBON DIOXIDE FIRE EXTINGUISHER 1 Ea

NO	TAG NO	DESCRIPTION	POS EL.	REMARKS
		NEW EQUIPMENT		
1	A-3603	EXISTING DEMISTER SINCE	EL.+14500	
2	A-3600	LP DEETHANIZER	EL.+14500	
3	A-3601	HEAT PUMP DEETHANIZER	EL.+14500	
4	A-3602	HEAT PUMP DEETHANIZER DRUM	EL.+14500	
5	A-3604	LP DEETHANIZER REFLUX CW CONDENSER DRUM	EL.+14500	
6	A-3605	LP DEETHANIZER REFLUX CW CONDENSER DRUM	EL.+14500	
7	P-3604A/S	DEETHANIZER PUMP	EL.+14500	
8	P-3605A/S	DEETHANIZER PUMP	EL.+14500	
9	P-3602A/S	PROPANE CONDENSATE PUMPS	EL.+14500	
10	P-3603A/S	PROPANE CONDENSATE PUMPS	EL.+14500	
11	P-3606A/S	DEETHANIZER REFLUX PUMPS	EL.+14500	
12	P-3607A/S	LP DEETHANIZER BOTTOMS PUMPS	EL.+14500	
13	P-3608A/S	LP DEETHANIZER BOTTOMS PUMPS	EL.+14500	
14	E-3401/A-3401	COMPANY INSTRUMENTS	EL.+14500	
15	E-3402	FEED HEATER	EL.+14500	
16	E-3403	REFLUXING MIX CW DEETHANIZER NO.1	EL.+14500	
17	E-3404	REFLUXING MIX CW DEETHANIZER NO.2	EL.+14500	
18	E-3405	MIXED C3 COOLER	EL.+11500	
19	E-3406	LP DEETHANIZER REBOILER	EL.+11500	
20	E-3410	LP DEETHANIZER FEED PREHEATER	EL.+11.5	
21	E-3411	LOW TEMPERATURE DEMISTER	EL.+11500	
22	ANH-11-004	ANALYZER HOUSE		
23	L-3401	HOSE BOXES, NO		NOTE 7
24	L-3402	MONITOR BOXES, NO		NOTE 7
25	L-3403/A	ACETYLENE REACTOR 3401 NO.3		NOTE 16
26	L-3401C	ACETYLENE REACTOR 3401 NO.3		NOTE 5,10
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				

SCOPE BY OMP PROJECT

REV	DATE	DESCRIPTION	DWN.	CHKD.	ENG.	APPR.
D	21/08/01	ISSUE FOR CONSTRUCTION	BUT	ANJ	JAY LEE	YC LEE
B	06/06/01	ISSUE FOR APPROVAL	BUT	ANJ	JAY LEE	YC LEE
A	19/03/01	ISSUE FOR APPROVAL	BUT	ANJ	JAY LEE	YC LEE

PROJECT NAME: OLEFINS I-4/2 MODIFICATION FOR PROPANE FEEDSTOCK PROJECT

GC PROJECT NUMBER: 0010-10-20-005
SAMSUNG JOB NUMBER: 30007

REV	DATE	DESCRIPTION	DWN.	CHKD.	ENG.	APPR.
1	27/06/01	RE-ISSUED FOR DESIGN	WCT	NAC	NTS	SC
0	05/05/01	ISSUED FOR DESIGN	WCT	NAC	NTS	SC
B	08/08/00	ISSUED FOR REVIEW AND APPROVAL	WCT	NAC	NTS	SC
A	19/03/00	ISSUED FOR INTERNAL CHECK	WCT	PCP	NTS	

DENOTES SCOPE OF OLEFIN I-4/2 MODIFICATION FOR PROPANE FEEDSTOCK PROJECT

GC PROJECT NUMBER CP-1035-19463
WPTL PROJECT NUMBER 20001-0028

DWG SCALE: 1/300 (METERS)

REV	DATE	DESCRIPTION	DWN.	CHKD.	ENG.	APPR.
A	19/03/01	ISSUE FOR APPROVAL	BUT	ANJ	JAY LEE	YC LEE

DWG NO.	TITLE
	REFERENCE DRAWINGS

REV	DATE	DESCRIPTION	DWN.	CHKD.	APVD.	DATE
		REVISED, RE-MARKED, ISSUE FOR CONSTRUCTION	A.C	K.D	T.U	
		ISSUE FOR CONSTRUCTION	A.M	K.D	T.U	
		REVISED AS MARKED, ISSUE FOR APPROVAL	T.H	K.D	T.U	
		ISSUED FOR APPROVAL	T.H	K.D	T.U	

NO.	DESCRIPTION	BY	CHKD	APVD	DATE

REVISIONS

REV	DATE	DRAWN	CHKD	APPROVED	T.U

ISSUED FOR CONSTRUCTION

DATE	SEP.13'02	SEP.17'02	SEP.17'02	SEP.17'02	
BY	T.H	K.D	K.D	T.U	
	DRAWN	DSIGND	CHKD	APVD	APVD

ALL RIGHTS RESERVED
THIS DRAWING AND ANY DATA OR INFORMATION CONTAINED THEREIN ARE CONFIDENTIAL AND THE PROPERTY OF THE CONTRACTOR, AND MAY NOT BE COPIED, DISTRIBUTED OR DISCLOSED TO ANY OTHER PERSON OR ORGANIZATION WITHOUT THE PRIOR WRITTEN CONSENT OF THE CONTRACTOR. ALL RIGHTS, INCLUDING COPYRIGHT, ARE THE PROPERTY OF THE CONTRACTOR.

OLEFINS PLANT EXPANSION PROJECT

THAI OLEFINS CO., LTD.

CHIYODA CORPORATION

Halliburton Brown & Root, Inc.

TITLE: CONCEPTUAL LAYOUT DRAWING FOR FIRE FIGHTING FACILITIES (NEW ETHYLENE PROCESS AREA)

SCALE: NONE | JOB NO.: 31457

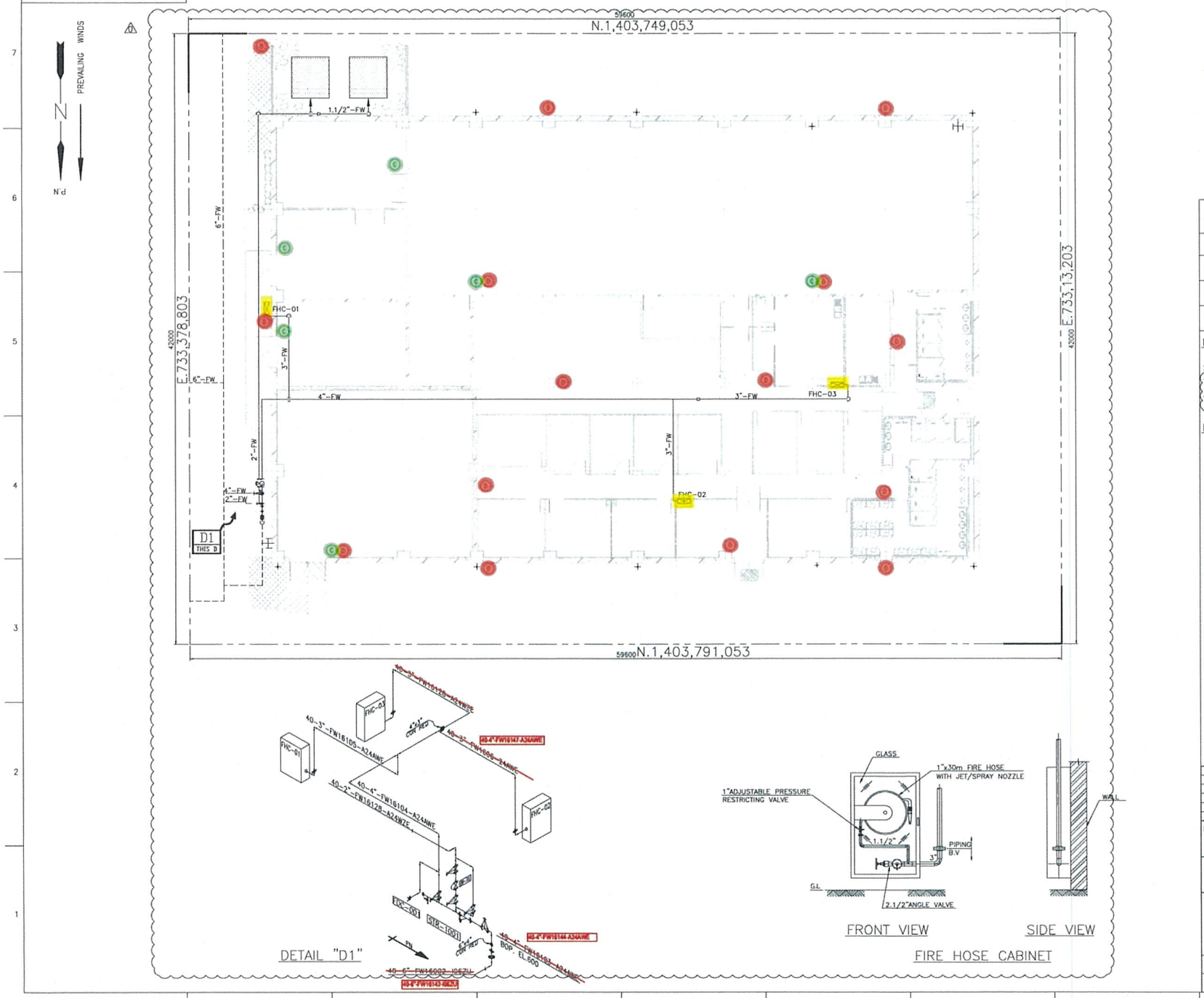
PROJECT: TOM | DRAWING NO.: S-11-A1-V3-00-001 | SIZE: A1 | REVISION:

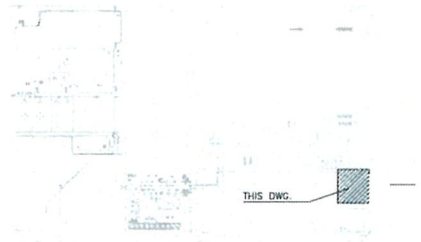
DATA FILE NO: 311AV300001_R2.DWG

SUPP X 841 SIZE A0

THIS DOCUMENT IS PROPERTY OF PTT CHEMICAL PUBLIC COMPANY LIMITED AND PERMIT FOR INTERNAL USE ONLY

DWG. NO. OMP-40-A1-V3-16-005





KEYPLAN

NEW FIRE FIGHTING EQUIPMENT LIST

SYMBOL	DESCRIPTION	
FHC	INDOOR FIRE HOSE CABINET	3
D	9KG DRY CHEMICAL PORTABLE FIRE EXTINGUISHER	15
C	6.8KG CARBON DIOXIDE PORTABLE FIRE EXTINGUISHER	6

NOTES

1. ALL DIMENSIONS ARE SHOWN IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED.
2. HPP./GRADE EL.+0 IS EQUIVALENT TO MSL.EL+10400
3. THE TRAVEL DISTANCE TO 9KG DRY CHEMICAL PORTABLE FIRE EXTINGUISHER SHALL BE COMPLIED WITH TRAVEL DISTANCE CONCEPT NO EXCEED 15m.
4. THE TRAVEL DISTANCE TO 6.8KG CARBON DIOXIDE PORTABLE FIRE EXTINGUISHER NO EXCEED 15m.

LEGENDS

: EQUIPMENT TO BE PROTECTED BY FIXED WATER SPRAY SYSTEM

REV.	DATE	DESCRIPTION	DWN.	CHKD.	ENG.	APPR.
0	21/09/21	ISSUE FOR CONSTRUCTION				
A	16/03/21	ISSUE FOR APPROVAL	SUT	ANJ	J.Y.LEE	Y.C.LEE

PROJECT NAME
OLEFINS I-4/2 MODIFICATION
FOR PROPANE FEEDSTOCK PROJECT

GC — SAMSUNG ENGINEERING

GC PROJECT NUMBER: S115-10-20-625
SAMSUNG JOB NUMBER: SC6607

TITLE
CONCEPTUAL LAYOUT DRAWING
FOR FIRE PROTECTION SYSTEM
INDOOR FIRE FIGHTING EQUIPMENT

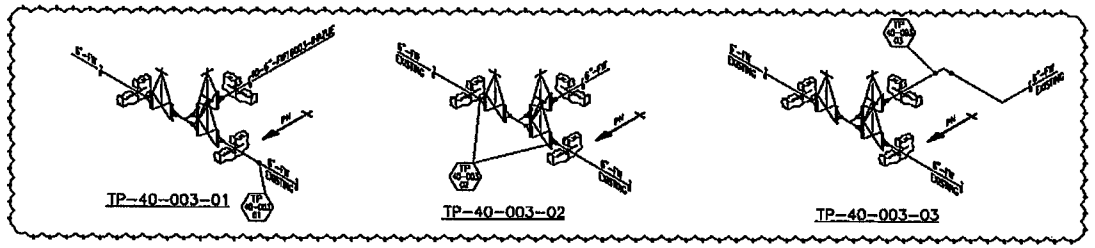
SHT. -	Project Document No. OMP-40-A1-V3-16-005	REVISION	FORMAT
SCALE 1:125	Consortium Document No. SC6607-EH1D-LAY-025	0	A1

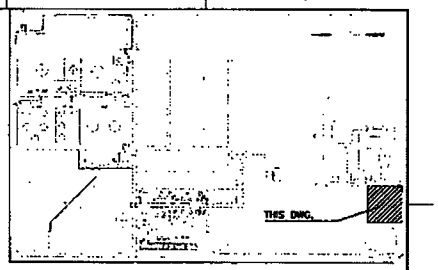
THIS DOCUMENT IS PROPERTY OF PTT CHEMICAL PUBLIC COMPANY LIMITED AND PERMIT FOR INTERNAL USE ONLY

THIS DOCUMENT IS PROPERTY OF PTT CHEMICAL PUBLIC COMPANY LIMITED AND PERMIT FOR INTERNAL USE ONLY

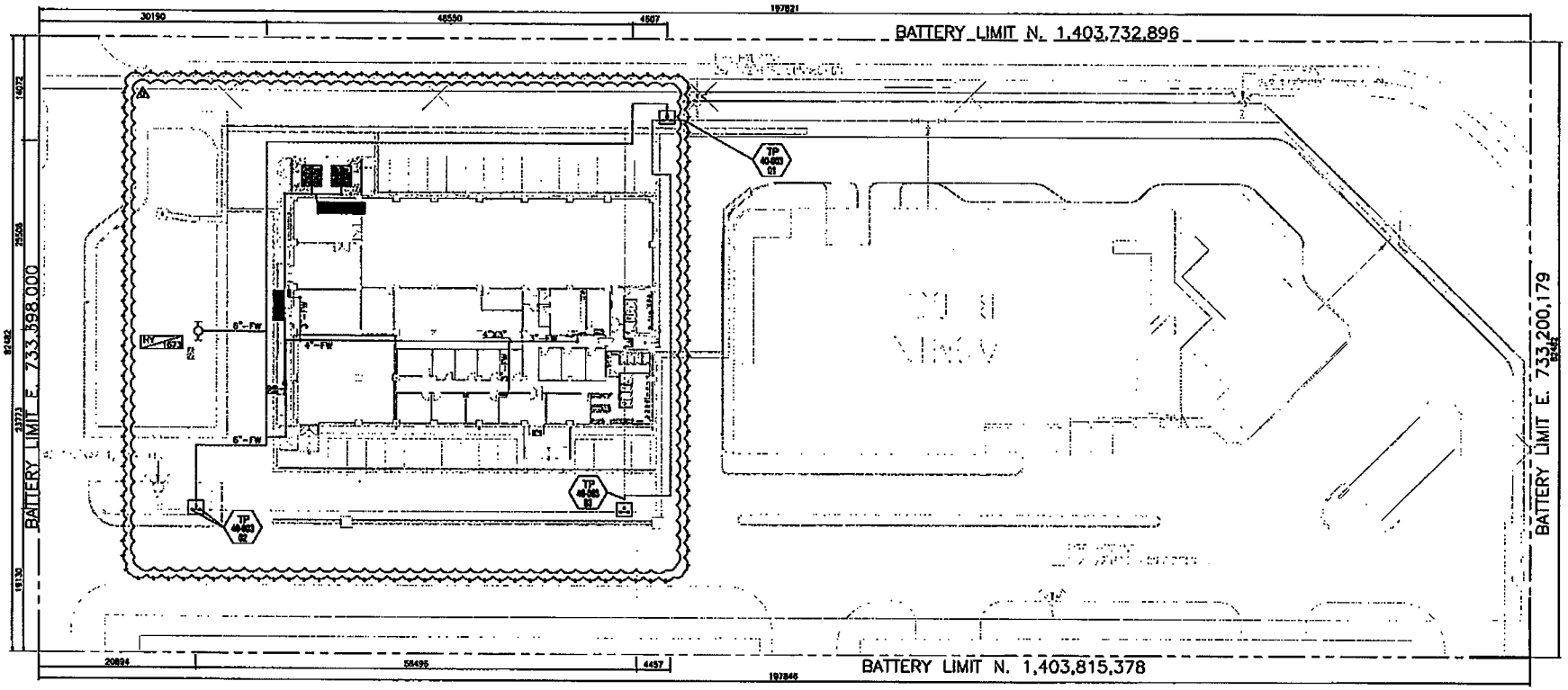
THIS DOCUMENT IS PROPERTY OF PTT CHEMICAL PUBLIC COMPANY LIMITED AND PERMIT FOR INTERNAL USE ONLY

DWG. NO. OMP-40-A1-V3-16-004





KEYPLAN



NEW FIRE FIGHTING EQUIPMENT LIST

SYMBOL	DESCRIPTION	Q'TY
	FIRE HYDRANT	1
	FIRE HYDRANT W/MONITOR	-
	FIXED WATER MONITOR	-
	HOSE BOX	1
	GATE VAVLE OS&Y SIZE 6"	6

NOTES

1. ALL DIMENSIONS ARE SHOWN IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED.
2. HPP./GRADE EL.+0 IS EQUIVALENT TO MSL.EL.+10400

LEGENDS

: EQUIPMENT TO BE PROTECTED BY FIXED WATER SPRAY SYSTEM

SCOPE OF OMP PROJECT

REV.	DATE	DESCRIPTION	DWN.	CHKD.	ENG.	APPR.
0	21/08/21	ISSUE FOR CONSTRUCTION	BUT	AKD	JVT.LEE	V.ZLEE
A	18/08/21	ISSUE FOR APPROVAL	BUT	AKD	JVT.LEE	V.ZLEE

PROJECT NAME: OLEFINS I-4/2 MODIFICATION FOR PROPANE FEEDSTOCK PROJECT

GC

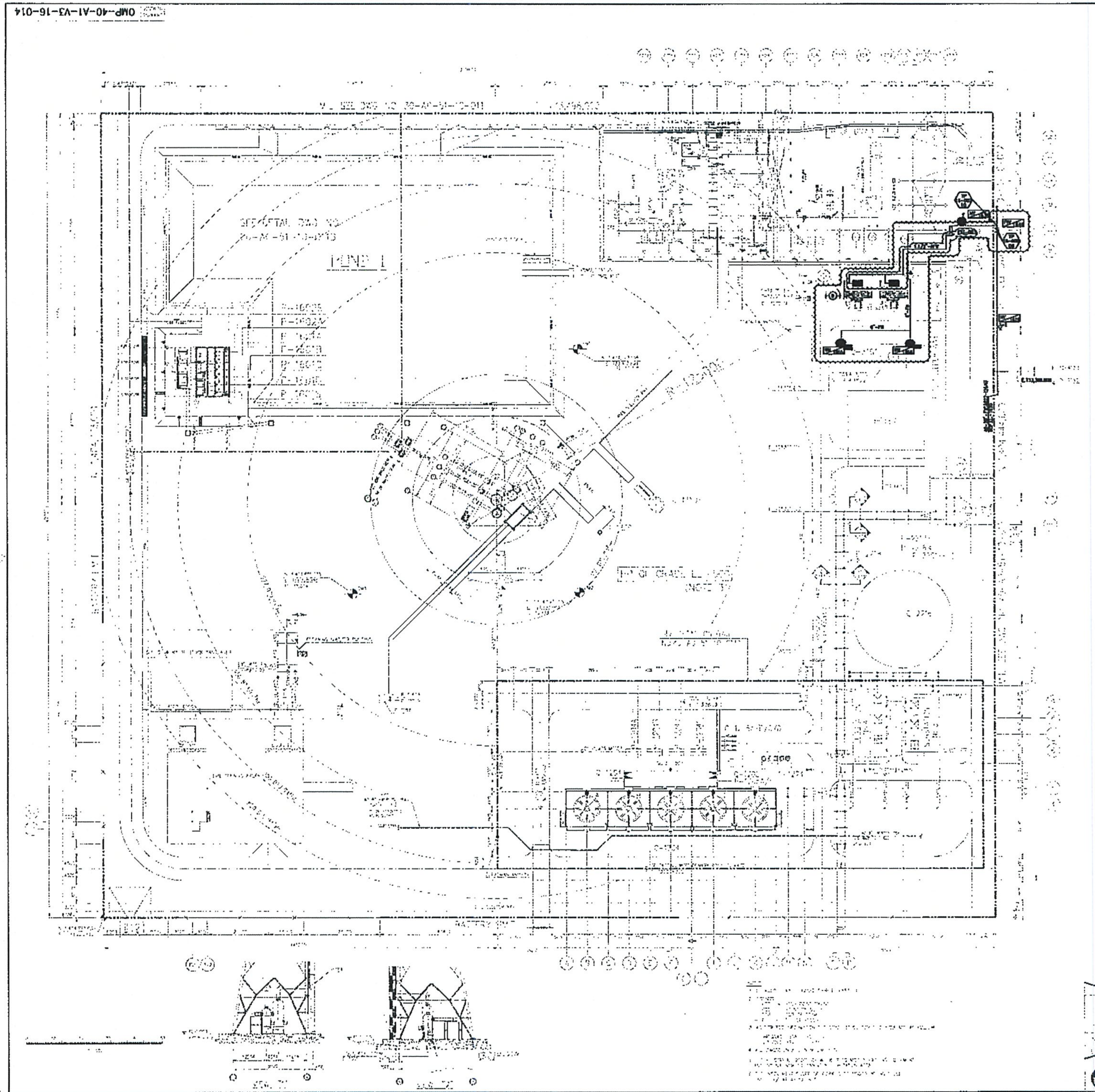
TITLE: CONCEPTUAL LAYOUT FOR FIRE PROTECTION SYSTEM NEW CCB

SHT. -	OMP-40-A1-V3-16-004	REVISION	FORMAT
SCALE 1:300	SC8807-EH1D-LAY-024	0	A1

THIS DOCUMENT IS PROPERTY OF PTT CHEMICAL PUBLIC COMPANY LIMITED AND PERMIT FOR INTERNAL USE ONLY

THIS DOCUMENT IS PROPERTY OF PTT CHEMICAL PUBLIC COMPANY LIMITED AND PERMIT FOR INTERNAL USE ONLY

OMP-40-A1-V3-16-014



TIE-IN NO.16-002-09
TIE-IN NO.16-002-10

NOTES
1. ALL DIMENSIONS ARE SHOWN IN MILLIMETERS UNLESS OTHERWISE NOTED.
2. HPP./GRADE EL.+0 IS EQUIVALENT TO MSL.EL+11650
3. THE THROW OF FIRE MONITOR SHALL BE 40 M, IT SHALL BE LOCATED NOT LESS THAN 12 M FROM PROTECTED EQUIPMENT.
4. THE TRAVEL DISTANCE TO ANY EXTINGUISHER SHALL BE COMPLIED WITH TRAVEL DISTANCE CONCEPT IN NFPA 10 AND NO MORE THAN 15M IN PROCESS AREA.
5. "E" IS EXISTING

LEGEND

SCOPE OF OMP PROJECT

: EQUIPMENT TO BE PROTECTED BY FIXED FOAM-WATER SPRAY SYSTEM

NEW FIRE FIGHTING EQUIPMENT LIST

SYMBOL	DESCRIPTION	NEW Q'TY
	FIRE HYDRANT W/MONITOR	2
	WATER HOSE HOUSE	2
	POST INDICATOR VALVE SIZE 20" (BUTTERFLY VALVE)	1
	ABC TYPE DRY POWDER WHEELED EXTINGUISHER (56.7 kg, UL RATING 30A:160B:C)	1

PROJECT NAME
OLEFINS 1-4/2 MODIFICATION FOR PROPANE FEEDSTOCK PROJECT

TITLE
CONCEPTUAL LAYOUT DRAWING
FOR
FIRE PROTECTION SYSTEM (FLARE AREA)

OMP-40-A1-V3-16-014

SCALE 1:500

DENOTES SCOPE OF OLEFINS 1-4/2 MODIFICATION FOR PROPANE FEEDSTOCK PROJECT (ADDENDUM)

PTT Global Chemical Company Limited

DAELIM ENGINEERING CO LTD

ภาคผนวก ข.64

เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.
สำนักงานกรุงเทพฯ : เลขที่ 555/1 ศูนย์ธนเพชรอิเล็กซ์ เอนเนอร์ อาคาร A ชั้น 14 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ : 0-2265-8110 โทรสาร 0-2265-8338
BANGKOK OFFICE : 555/1 Energy Complex, Building A14th Floor, Vibhavadi Rangsit Road,Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand Tel:+66(0) 2265-8110 Fax: +66(0) 2265-8338

ที่ NPC 0035 / 2568

1 กุมภาพันธ์ 2568

เรื่อง รายงานการปฏิบัติงานบริการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ประจำเดือน มกราคม 2568

เรียน คุณสุระเดช วรรณศรี

อ้างถึง 1. ข้อเสนอบริการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน สำหรับบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 3 สัญญาให้บริการเลขที่ S115-10-23-747 SVO. 190906381

ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด ขอนำส่งรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานการให้บริการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน และผลการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงประจำเดือน มกราคม 2568

ทั้งนี้ ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ได้ทำการสรุปผลการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ดังรายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้จัดการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
038-977799

HEAD OFFICE
555/1 Energy Complex, Building A 14th Floor,Vibhavadi Rangsit
Road Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand
TEL : +66(0) 2265-8110 Fax: +66 (0)2265-8338

RAYONG
20/9 Pakom Songkhraorat Road, Tambon Map Ta Phut
Amphur Muang Rayong, Rayong 21150, Thailand
TEL. : +66 (0) 3897-7777 FAX. : +66 (0) 3897-7701

STANDARD • SOLUTION • PROFESSION

www.npc-se.co.th

รายงานผลการปฏิบัติงาน
การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Control Center)
ประจำเดือน มกราคม 2568

สำหรับ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด มหาชน
(สาขา 3 โรงโอลิฟินส์ ไอ-สี่)

สัญญาให้บริการเลขที่ S&E-S-63-747

จัดทำโดย

ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Control Center)
บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC Safety and Environmental Service Co., Ltd.

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	2
1.ข้อมูลการตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ดับเพลิง	3
1.1 ข้อมูลแสดงจำนวนอุปกรณ์ดับเพลิงประจำบริษัท PTT GC (สาขา 3 โรงโอเลฟินส์ ไอสี่)	3-4
1.2 สรุปผลการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง	4-5
1.3 กราฟแสดงเปอร์เซ็นต์ความพร้อมใช้งานอุปกรณ์ดับเพลิงระหว่างเดือน ม.ค. 2568	6
1.4 การติดตามผลการดำเนินการแก้ไขอุปกรณ์ดับเพลิง	6
2.ข้อมูลการเข้าระงับเหตุฉุกเฉิน และซ้อมแผน ฯ ฉุกเฉินประจำปี 2568	6
3. ข้อมูลการเตรียมความพร้อมพนักงานดับเพลิง	7
3.1พนักงานประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	7
3.2ข้อมูลการพัฒนาพนักงานดับเพลิงประจำ	8
3.3ข้อมูลการอบรมภายในกะ/สนับสนุนกิจกรรมอื่น ๆ PTTGC 3	9-17
3.4ข้อมูลการอบรมภายในกะ ประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	18
3.5สถิติการเกิดอุบัติเหตุของพนักงานประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ประจำปี 2568	18
4. ข้อมูลการเตรียมความพร้อมรถดับเพลิงและอุปกรณ์ฉุกเฉิน ประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	18
4.1ข้อมูลรถดับเพลิง	18-20
4.2สรุปผลการทดสอบสัญญาณวิทยุสื่อสาร ประจำเดือน มกราคม 2568	20
4.3สรุปบันทึกสัญญาณ Alarm ของระบบ CCTV ประจำเดือน มกราคม 2568	20
4.4สรุปผลการตรวจสอบข้อมูลความพร้อมของอุปกรณ์สื่อสาร	21
4.5สรุปข้อมูลอุปกรณ์ ชุดดับเพลิง และ SCBA	21
4.6สรุปผลการทดสอบระบบการติดต่อสื่อสาร และการแจ้งเหตุประจำเดือน มกราคม 2568	22
4.7สรุปผลการดำเนินการตามสัญญาการให้บริการที่ประจำเดือน มกราคม 2568	22-23
4.8ข้อมูลสรุปผลการให้บริการประจำเดือน	23-24
4.9ภาพกิจกรรมต่าง ๆ	25-28
4.10 บันทึกการเข้าตรวจสอบพื้นที่ประจำเดือน มกราคม 2568	29-30
4.11 รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงประจำเดือน มกราคม 2568	31
5.เอกสารแนบ 1	32
5.1เอกสารบันทึกเวลาการทำงานพนักงานศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินประเดือน มกราคม 2568 สถานี GC 3	

NPC Safety and Environmental Service Co, Ltd.
การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC)บริษัท PTTGC (สาขา 3 โรงโอเลฟินส์ ไอ-สี่)

รายงานผลการปฏิบัติงาน
การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC)
ประจำเดือน มกราคม 2568

1. ข้อมูลการตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

1.1 ข้อมูลแสดงจำนวนอุปกรณ์ดับเพลิงประจำบริษัท PTT GC (สาขา 3 โรงโอเลฟินส์ ไอสี่)

ลำดับที่	รายการอุปกรณ์	จำนวนอุปกรณ์ดับเพลิงแบ่งตามพื้นที่										รวมจำนวนอุปกรณ์ดับเพลิง
		Admin Area	Furnace	Quench	Hot	Cold	Tank	Utility	Plant #2	CCB, LAB	BV Plant	
1	Fire pump (Task.05)	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	7
2	Dry Chemical (Task.08/09) (Cartridge482ถัง)	71	128	22	48	44	101	40	65	30	87	633
3	Wheel dry (Task.10)	2	1	2	5	1	41	3	3	1	4	63
4	Hydrant (Task.11)	3	2	0	4	2	24	8	8	9	1	61
5	Hydrant with monitor (Task.12)	0	5	10	9	15	8	7	20	0	12	86
6	PIV (Task.13)	3	1	3	6	8	13	7	11	2	10	64
7	Co2 Portable (Task.14)	10	0	2	0	1	13	36	2	28	6	98
8	Deluge Valve system (Task.16)	0	1	5	16	9	18	2	19	2	23	95
9	Form storage tank (Task.17)	0	0	2	3	1	7	0	3	0	1	17
10	Fire alarm station (Task.18/29)	23	8	4	15	6	11	5	15	23	18	128
11	CO2 System (Task.21)	1	0	0	0	0	1	3	1	1	1	8
12	SPRINKLER (ADMIN AREA) (Task.35)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
13	ชุดดับเพลิง (Task.22)	15	0	0	4	0	4	0	0	0	2	25
14	ชุดกันสารเคมี (Task.34)	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
15	เครื่องยนต์ปั่นไฟ (Task.45)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
16	Fire hose cabinet (Task.28)	22	0	0	0	0	0	0	0	4	0	26
17	SCBA (Task.19)	36	2	2	3	2	5	4	3	2	8	67
18	Mobile foam (Task.43)	1	0	1	1	0	1	1	0	0	2	7
19	FM 200 (Task.48)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

ลำดับที่	รายการอุปกรณ์	จำนวนอุปกรณ์ดับเพลิงแบ่งตามพื้นที่										รวมจำนวนอุปกรณ์ดับเพลิง
		Admin Area	Furnace	Quench	Hot	Cold	Tank	Utility	Plant #2	CCB, LAB	BV Plant	
20	Alarm valve (Task.47)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
21	Lifesaving cabinets(Task.49)	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6
22	Foam Portable (Task.50)	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
23	Smoke Detector (Task.51)	139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139
24	Heat Detector (Task.51)	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97
25	Novec	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	TOTAL	435	146	53	114	89	265	117	150	103	175	1,647

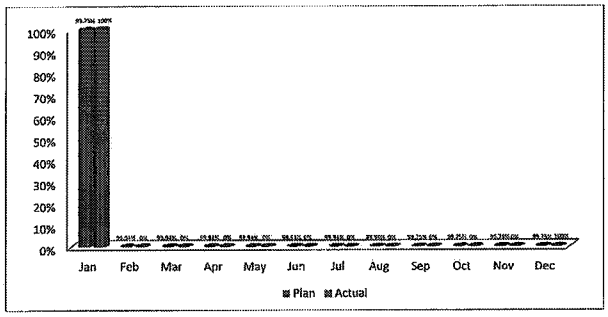
หมายเหตุ พื้นที่ Admin area แบ่งตามพื้นที่ดังนี้ Fire station, Work shop, Works house

1.2 สรุปผลการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง GC 3

ITEM	Equipment	จำนวน	ผลการตรวจ			ข้อมูลเพิ่มเติม(กรณีที่อุปกรณ์ชำรุด)					
			พร้อมใช้งาน (จำนวน)	ไม่พร้อมใช้งาน (จำนวน)	พร้อมใช้งาน (%)	ประจำพื้นที่	หมายเลขอุปกรณ์	รายละเอียดอุปกรณ์ที่ชำรุด	วันที่แจ้งซ่อม	หมายเลข MN	แผนงานซ่อม
1	Fire pump	7	7	-	100%						
2	Dry Chemical (Cartridge482ถัง)	633	633	-	100%						
3	Wheel dry	63	63	-	100%						
4	Hydrant	61	61	-	100%						
5	Hydrant with monitor	86	86	-	100%						
6	PIV	64	64	-	100%						
7	Co2 Portable	98	98	-	100%						
8	Deluge Valve system	95	95	-	100%						
9	Form storage tank	17	17	-	100%						
10	Fire alarm station	128	128	-	100%						
11	CO2 System	8	8	-	100%						

ITEM	Equipment	จำนวน	ผลการตรวจ			ข้อมูลเพิ่มเติม(กรณีที่อุปกรณ์ชำรุด)					
			พร้อมใช้งาน (จำนวน)	ไม่พร้อมใช้งาน (จำนวน)	พร้อมใช้งาน (%)	ประจำพื้นที่	หมายเลขอุปกรณ์	รายละเอียดอุปกรณ์ที่ชำรุด	วันที่แจ้งซ่อม	หมายเลข MN	แผนงานซ่อม
12	SPRINKLER (ADMIN AREA)	4	4	-	100%						
13	ชุดดับเพลิง	25	25	-	100%						
14	ชุดกันสารเคมี	6	5	1	83.33%	F/S	-	ถุงมือขาด2ข้าง	5/03/67	-	ส่งซ่อม
15	เครื่องยนต์ปั๊มไฟ	1	1	-	100%						
16	Fire hose cabinet	26	26	-	100%						
17	SCBA	67	64	3	95.52%	F/S	36,61,65	Regulator รั่ว	3/10/67	-	ส่งซ่อม
18	Mobile foam	7	7	-	100%						
19	FM 200	1	1	-	100%						
20	Alarm valve	2	2	-	100%						
21	Lifesaving cabinets	6	6	-	100%						
22	Foam Portable	4	4	-	100%						
23	Smock Detector	139	139	-	100%						
24	Heat Detector	97	97	-	100%						
25	Novec	2	2	-	100%						
	จำนวน	1,647	1,643	4	99.75%						

1.3 กราฟแสดงเปอร์เซ็นต์ความพร้อมใช้งานอุปกรณ์ดับเพลิงระหว่างเดือน ม.ค. 2568



1.4 การติดตามผลการดำเนินการแก้ไขอุปกรณ์ดับเพลิง

ลำดับที่	รายการอุปกรณ์ที่ชำรุด	ข้อเสนอแนะในการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินการ
1	ชุดกันสารเคมี ถุงมือขาด 2 ข้าง	-	Q-SH-CM	รอดำเนินแก้ไข
2	SCBA Regulator รั่ว 3 Set	-	Q-SH-CM	รอดำเนินแก้ไข

2. ข้อมูลการเข้าระงับเหตุฉุกเฉิน และซ้อมแผน ฯ ฉุกเฉินประจำปี 2568

ลำดับ	สถานที่	ระดับ	วันที่	ระยะเวลาการเดินทาง (นาที)	สถานการณ์		หมายเหตุ
					ซ้อมแผนฯ	เหตุจริง	
1	Tablelop Exercise ที่	1	24-01-68	-			

3. ข้อมูลการเตรียมความพร้อมพนักงานดับเพลิง

3.1 พนักงานประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

ลำดับ	สถานี	กำลังพล (คน)	หมายเหตุ
1	ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน(ECC)	71	Day time 24 คน, A 16 คน, B 15 คน, C 16 คน
2	สถานีดับเพลิง PTT GC-2	12	ผลัดละ 4 คน
3	สถานีดับเพลิง PTT GC-3	12	ผลัดละ 4 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	12	ผลัดละ 4 คน
8	สถานีดับเพลิง PTT ASAHI	12	ผลัดละ 4 คน
9	สถานีดับเพลิง Dow AIE	12	ผลัดละ 4 คน
10	สถานีดับเพลิง Dow MTP	12	ผลัดละ 4 คน
11	สถานี GLOW GHECO-ONE	9	ผลัดละ 3 คน
12	สถานี PTT PHENOL	3	ผลัดละ 1 คน
13	สถานี GGC-2	9	ผลัดละ 3 คน
14	สถานี PTT GSP	19	ผลัดละ 6 คน Day time 1 คน
15	สถานี HMC	3	Day time 3 คน
16	สถานี Covestro	3	Day time 3 คน
17	สถานี PTT TANK	3	ผลัดละ 1 คน
18	สถานี Thai Tank Terminal	2	ผลัด A 1 คน, ผลัด B 1 คน
รวมทั้งสิ้น		221	

3.2 ข้อมูลการพัฒนาพนักงานดับเพลิงประจำ

3.2.1 ตารางการฝึกอบรมศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินประจำปี 2568

Item	Training course	Plan for 2025												Remark
		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
1.	Refresh Tank Fire													Complete
2.	Refresh Confine Space and Rescue													Wait
3.	Refresh Rope and Rescue													Wait
4.	Refresh Advance Industrial Fire Fighting													Wait
5.	Refresh Advance Enclosure Fire													Wait
6.	Refresh First Aid													Wait
7.	Refresh Chemical Spill Control (Hazmat)													Wait
8.	Refresh Operate Fire Truck and Fire Pump													Wait
9.	Refresh Foam and Technical													Wait
10.	Refresh Fire Alarm Systems													Wait
11.	กฎหมาย และมาตรฐานด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัย													Wait
12.	Performance Test All Subject													Wait

3.3 ข้อมูลการอบรมภายในกะ/สนับสนุนกิจกรรมอื่น ๆ PTTGC 3

เดือน	ลำดับ	หัวข้ออบรม/กิจกรรม	หมายเหตุ
มกราคม	1	ทดสอบอุปกรณ์ดับเพลิง ภายในพื้นที่ ตามแผนงาน ประจำสัปดาห์	
	2	ทดสอบ Fire pump ประจำสัปดาห์ (ทุกวันอาทิตย์)	
	3	ทดสอบรถดับเพลิงสัปดาห์ที่ 2 และ ที่ 4 (วันอาทิตย์)	
	4	ล้างทำความสะอาดรถดับเพลิง,รถพยาบาล,รถตรวจการณ์,ล้างลานจอด	
	5	1/1/68 - F/M F/M ดำเนินการตรวจสภาพรถรับ-ส่งสารเคมีที่ G-9 จำนวน 1 คัน เรียบร้อย -F/M ร่วมกับพนักงาน ดำเนินการทดสอบเสียงสัญญาณ Fire Alarm ประจำสัปดาห์ OM-9 พื้นที่ Tank Area อุปกรณ์ Q-1508 ปกติพร้อมใช้งาน -F/M ดำเนินการเปิด Valve น้ำ Line Gusco To Fire Water Pond เรียบร้อย มิเตอร์ก่อนเปิด 951,203 m³ -F/M ดำเนินการตรวจสภาพรถส่งสารเคมี Sodium hypochlorite ก่อนเข้าพื้นที่หวงห้าม จำนวน 1 คัน เรียบร้อย	
	6	2/1/68 - F/M ดำเนินการตรวจรถจักรยานผู้รับเหมาบริษัท Cape ก่อนเข้าพื้นที่เขตหวงห้ามเรียบร้อย -F/M สนับสนุนการ Control Valve Line Header เพื่อเปิดน้ำลงบ่อ Fire Water Pond กรณี GC2 ทำการ Test Fire Pump เรียบร้อย -F/M ดำเนินการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง Task No.34 ชุดกันสารเคมี -F/M ดำเนินการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง Task No.51 Smoke and Head detector WS -F/M วิ่งวอร์มรถดับเพลิง รถพยาบาล รอบเขต Admin Area	
	7	3/1/68 - F/M ดำเนินการตรวจสภาพรถส่งสารเคมี (Sulfuric acid) ก่อนเข้าพื้นที่หวงห้าม จำนวน 1 คัน เรียบร้อย -F/M ดำเนินการตรวจสภาพรถรับ-ส่งสารเคมี ก่อนเข้าพื้นที่หวงห้าม (G-9) จำนวน 5 คัน -F/M ดำเนินการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง Task No.44 CO2 (Main sub) -F/M ดำเนินการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง Task.อุปกรณ์ Rescue -F/M วิ่งวอร์มรถดับเพลิง รถพยาบาล รอบเขต Admin Area	
	8	4/1/68 - F/M ดำเนินการทำจัดรังแตนที่อุปกรณ์ T-1523 B พื้นที่ GC3 Tank Area 6 -F/M ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง Task. 49 (Life Saving Cabinets) -F/M และ รปภ. ดำเนินการตรวจสภาพรถจักรยาน, ราเล็ง, อุปกรณ์จับสัตว์ ประจำหน่วยงาน พร้อมใช้งาน -F/M วิ่งวอร์มรถดับเพลิง รถพยาบาล รอบเขต Admin Area พร้อมทำความสะอาดพื้นลานจอดรถ	

เดือน	ลำดับ	หัวข้ออบรม/กิจกรรม	หมายเหตุ
	9	5/1/68 -F/M ยกหัวเก๋งรถดับเพลิงรถธาร ทดสอบระบบ ไฮดรอลิค (Hydraulic) ตรวจเช็คห้องเครื่อง -F/M ดำเนินการ Test Fire Truck (รถดับเพลิงรถธาร รถน้ำสายวาริน) ประจำสัปดาห์ โดยทดสอบสูบน้ำจากบ่อ Fire water pond -F/M ร่วมกับพนักงานดำเนินการทดสอบ Test Run Fire pump ประจำสัปดาห์โดยกดสั่งงานจาก Batt#2 ปกติ -F/M ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง Task 48 FM200 ปกติเรียบร้อย -F/M ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง Task 21 CO2 System (Admin) -F/M วิ่งวอร์มรถดับเพลิง รถพยาบาล รอบเขต Admin Area	
	10	6/1/68 -F/M ดำเนินการตรวจสภาพรถรับ-ส่งสารเคมีที่ G-9 จำนวน 3 คัน -F/M ดำเนินการตรวจสภาพถังดับเพลิงให้ผู้รับหมา จำนวน 15 ถัง -F/M ดำเนินการตรวจสภาพรถรับ-ส่งสารเคมีที่ G-9 จำนวน 1 คัน -F/M ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง Task 46 (Mobile Air) เรียบร้อยพร้อมใช้งาน -F/M ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง Task 47 Alarm valve เรียบร้อยพร้อมใช้งาน -F/M ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง Task 52 NOVEC 1230 พร้อมใช้งาน -F/M ดำเนินการเปิด Valve น้ำ Line Gusco To Fire Water Pond เรียบร้อย มิเตอร์ก่อนเปิด 953,886 m³	
	11	7/1/68 - F/M ดำเนินการตรวจสภาพรถรับ-ส่งสารเคมีที่ G-9 จำนวน 1 คัน -F/M ดำเนินการตรวจสภาพรถส่งสารเคมี Sulfuric acid ก่อนเข้าพื้นที่หวงห้าม -F/M ดำเนินการตรวจสภาพรถส่งสารเคมี Sodium hypochlorite ก่อนเข้าพื้นที่หวงห้าม -F/M ตรวจสอบหน่วยงานไฟฟ้าทำการแก้ไข P-1602A สาเหตุเกิดจาก Over trip -F/M ตรวจสอบหน่วยงาน Maintenance ทำการวัดค่า Vibration fire pump P-1501B พร้อม Test run -F/M ดำเนินการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง Task No.17 Foam storage tank (FST) -F/M ดำเนินการตัดแยกระบบ Co_2 Sub#5 ให้หน่วยงาน Maintenance ทำการ Load test crane -F/M ดำเนินการปิด Valve น้ำ Line Gusco To Fire Water Pond เรียบร้อย มิเตอร์หลังปิด 957,036 m³ -F/M ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง Task.FDC-001 Fire Department For Admin เรียบร้อยพร้อมใช้งาน -F/M ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง Task 51 Smoke detector อาคารดับเพลิง เรียบร้อยพร้อมใช้งาน	

เดือน	ลำดับ	หัวข้ออบรม/กิจกรรม	หมายเหตุ
		-F/M ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง Task 45 (Generator) + เครื่องสูบน้ำคูโบต้า เรียบร้อยพร้อมใช้งาน	
	12	8/1/68 - F/M Stand by หน่วยงาน Maintenance ดำเนินการ Performance Test Fire Water Pump P-1601 B ผลการทดสอบผ่าน พร้อมเข้าระบบ Auto -F/M ศูนย์ ECC มารับรถน้ำดับเพลิง (สายวาริน) ไปแก้ไข น้ำมันรั่วซึมบริเวณข้อต่อแท่นเกียร์ใต้ท้องรถและกล่องแบตเตอรี่ที่เป็นสนิมผุกร่อน -F/M ร่วมกับพนักงาน O-P1 ดำเนินการทดสอบเสียงสัญญาณ Fire Alarm ประจำสัปดาห์ OM-10 พื้นที่ Tank Area -F/M ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง Task. 50 (Foam Portable) -F/M ดำเนินการจับสัตว์เลื้อยคลานบริเวณหลัง Main Gate 1 พร้อมนำปล่อยคืนสู่ธรรมชาติเรียบร้อย -F/M ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง Task.DC-001 Dry Chemical Quench Area	
	13	9/1/68 – F/Mดำเนินการตรวจสภาพรถรับ-ส่งสารเคมี ก่อนเข้าพื้นที่หวงห้าม (G-9) จำนวน 1 คัน -F/M ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง Task. 22 (ชุดดับเพลิง) -F/M ตัดแยกระบบ FM 200 Rack Room (BV Plant) และร่วม Toolbox Talk ให้ผู้รับเหมาบริษัท WTM -F/M ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง Task.DC-001 Dry Chemical UT Area	
	14	10/1/68 - F/M ดำเนินการตรวจ Task No PIV-001 (Post Indicator Valve) Plant#1-2 BV-Plant F/M ตรวจสภาพรถส่งสารเคมี Sulfuric Acid จำนวน1 คัน ก่อนเข้าพื้นที่ เขตควบคุม F/M ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง Task. DC-001 Visual Check & ชั่งลูก Cartridge (Hot Area) F/M วิ่งวอร์มรถดับเพลิง รถพยาบาล รอบเขต Admin Area	
	15	11/1/68 - F/M ดำเนินการตรวจสภาพรถส่งสารเคมีที่บริเวณ Truck Load จำนวน 2 คัน -F/M ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง Task 53 Emergency Eye Washer and Shower -F/M, Ast. ERS Chief ดำเนินการตรวจสภาพรถจักรยาน, ราเล็ง, อุปกรณ์จับสัตว์ -F/M Stand by Fire Pump หน่วยงาน Maintenance เข้าดำเนินการ นำชุด Gear pump Motor P-1601-A ติดตั้งเรียบร้อย -F/M ดำเนินการเปลี่ยน Wind Sock อุปกรณ์ Q-2216 Utility Area	

เดือน	ลำดับ	หัวข้ออบรม/กิจกรรม	หมายเหตุ
		-F/M ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง Task. DC-001 Visual Check & ชั่งลูก Cartridge (Cold Area)	
	16	12/1/68 - F/M ดำเนินการจับสัตว์เลื้อยคลาน (ตัวเงินตัวทอง) บริเวณอุปกรณ์ L - 801 Hot Area นำปล่อยคืนสู่ธรรมชาติเรียบร้อย -F/M Stand by Fire Pump หน่วยงาน Maintenance เข้าดำเนินการตั้งค่า Alignment Pump to Moto P-1601-A ติดตั้งเรียบร้อย แต่ยังไม่พร้อมใช้งาน -F/M นำรถดับเพลิงชลธาร, รถน้ำสายวารินี, รถพยาบาลจิตรักษา ออกวิ่งจอร์มเครื่องยนต์ร้อนนอก (รอบนิคม) -F/M ดำเนินการทำ 5 ส. Fire man room, Store room และพื้นที่รอบบริเวณ Fire station -F/M พร้อม Operation Plant I-4/1 ดำเนินการ Test Run Fire pump ประจำสัปดาห์ สั่งงานจาก Remote CCB -F/M ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง Task WDC-001 Wheel Dry Chemical Visual Inspection	
	17	13/1/68 - F/Mดำเนินการตรวจสภาพรถส่งสารเคมี Sodium hypochlorite ก่อนเข้าพื้นที่ F/M ตรวจสอบหน่วยงาน Maintenance เข้าดำเนินการ Test run fire pump P-1601-A พร้อมเข้าระบบ Auto -F/M ดำเนินการตัดแยกระบบ FM 200 Rack Room และร่วม Toolbox Talk ให้ผู้รับเหมาบริษัท Banpu -F/M ตรวจสอบหน่วยงาน Maintenance ทำการวัดค่า Vibration fire pump P-1601A/B/C/D/S, P-1602A/S -F/M ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง Task 19 SCBA & Air Line	
	18	14/1/68- F/M ร่วม Safety Talk ที่อาคาร Workshop ร่วมกับ พนง. GC3 และ ผู้รับเหมาที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ GC3 -Safety talk F/M เรื่อง เน้นย้ำเรื่อง day to day risk งานที่มีความเสี่ยงของทีม fire man -F/M ตรวจสอบการใช้น้ำดับเพลิง บริษัท PSI WM-1630 เพื่อทำการ Cleaning อุปกรณ์ T-3206 A, B F/M ตรวจสภาพรถส่งสารเคมี (LPG) ก่อนเข้าพื้นที่หวงห้าม -F/M ดำเนินการเปลี่ยน Wind Sock L-710 Area - 3แทนของเก่าชำรุด -F/M ดำเนินการ เปิด Valve น้ำ Line Gusco Makeup Fire Pond เรียบร้อย มิเตอร์เปิด 957036m³ -F/M ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง Task No.43 Mobile foam -F/M ตรวจสอบงาน Confined space cooling#1 R-1201A/E บริษัทวินเทรมส์เข้าติดตั้งนั่งร้านตรวจสอบภายใน	

เดือน	ลำดับ	หัวข้ออบรม/กิจกรรม	หมายเหตุ
	19	15/1/68 – F/M ตัดแยกระบบ FM 200 Rack Room (BV Plant) และร่วม Toolbox Talk ให้ผู้รับเหมาบริษัท วินเทอมส์ ติดตั้งนั่งร้าน -F/M ERS Supervisor คุณสุระเดช ERS Technician ร่วมกับพนักงานคณะผู้บริหาร เดิน คปอ. Area 5 Utility -F/M ร่วมกับพนักงาน Operation ทดสอบสัญญาณ ประจำสัปดาห์ O-M-11 -F/M ดำเนินการตรวจ Task No.16 Deluge Valve Plant#1-2 BV-Plant -F/M ดำเนินการทำ 5 ส.บริเวณ Fire pump เรียบร้อย -F/M ดำเนินการตรวจสอบงานฉายรังสีที่อุปกรณ์ T-4701 Area5 -F/M ตรวจสอบงาน Confined space cooling#1 R-1201A/E บริษัทวินเทรมส์เข้าติดตั้งนั่งร้านและตรวจสอบภายใน	
	20	16/1/68 - F/M ตัดแยกระบบ FM 200 Rack Room (BV Plant) และร่วม Toolbox Talk F/M ตรวจสภาพรถส่งสารเคมีแอมโมเนีย (ammonia)จำนวน1 คัน F/M ดำเนินการเปลี่ยน Wind Sock อุปกรณ์ Cooling Plant#2 Utility Area F/M ดำเนินการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง Task FHR-001 Fire Hose and Cabinet Reel F/M วิ่งจอร์มรถดับเพลิง รถพยาบาล รอบเขต Admin Area	
	21	17/1/68 - F/M ตรวจสภาพรถส่งสารเคมีกรดซัลฟูริก (Sulfuric acid) จำนวน 1 คัน -F/M ดำเนินการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง Task No. DC-001 Dry Chemical Tank Area พร้อมชั่งน้ำหนัก Cartridge และเปลี่ยน Tag ใหม่ F/M ดำเนินการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง Task DC-001 Dry Chemical (FURNACE AREA) -F/M วิ่งจอร์มรถดับเพลิง รถพยาบาล รอบเขต Admin Area	
	22	18/12/67- F/M ตรวจสอบหน่วยงานไฟฟ้าเข้าทำการเปลี่ยน Battery fire alarm control panel substation#1,substation#3 -F/M ดำเนินการตรวจสภาพรถส่งสารเคมี Sodium hypochlorite ก่อนเข้าพื้นที่เขตพื้นที่หวงห้ามจำนวน 1 คัน -F/M, ผู้ช่วย ERS Chief วิทวัส และ รปภ.ดำเนินการตรวจเช็คความพร้อมใช้งานของรถจักรยาน รถขาแล้ง อุปกรณ์จับสัตว์และกรงดักสัตว์ของหน่วยงาน ประจำสัปดาห์ -F/M ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง Task No. DC-001 Dry Chemical Plant#2 พร้อมชั่งน้ำหนัก Cartridge และเปลี่ยน Tag ใหม่	
	23	19/1/68 - F/M ดำเนินการตรวจสภาพรถเก็บ-ส่งสารเคมีที่ G-9 ก่อนเข้าพื้นที่เขตพื้นที่หวงห้ามจำนวน 1 คัน -F/M ดำเนินการ Test Run Fire Truck ประจำสัปดาห์ โดยทดสอบจาก Hydrant -F/M ดำเนินการล้างทำความสะอาดบริเวณ Fire pump	

เดือน	ลำดับ	หัวข้ออบรม/กิจกรรม	หมายเหตุ
		-F/M พร้อมพนักงานดำเนินการ Test Run Fire pump ประจำสัปดาห์สั่งงานจาก Push button test -F/M ทำการล้างทำความสะอาดรถประจำหน่วยงาน/ลานจอดรถ/5 ส. ห้อง Fireman Room / Storeroom -F/M ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง Task. CO2-001 Portable	
	24	20/1/68 - F/M ดำเนินการตัดแยกระบบ FM200 Rack Room BV Plant และร่วม Toolbox Talk ให้ผู้รับเหมาบริษัท WTM -F/M ERS Technician ธานินท์ ร่วมเดิน Management Safety Walk ร่วมกับคณะผู้บริหารและ พนักงาน GC3 -F/M ดำเนินการ Refill SCBA ให้ GC 16 จำนวน 6 ถัง เรียบร้อย -F/M ดำเนินการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง Task.WH-001 Water Hydrant Visual Inspection	
	25	21/1/68 - F/M ร่วม Safety Talk ที่อาคาร Workshop ร่วมกับ พนง. GC3 และ ผู้รับเหมาที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ GC3 -ERS Technician ธานินท์ ร่วม Safety Talk เรื่องการประเมินความเสี่ยงขณะปฏิบัติงานให้ F/M พร้อมส่งกะแผนงาน การปฏิบัติงานประจำวัน -F/Mดำเนินการตรวจสภาพรถส่งสารเคมี (Sulfuric acid) ก่อนเข้าพื้นที่หวงห้าม -F/M Stand by หน่วยงานไฟฟ้าดำเนินการตรวจสอบ Alarm Bell Manual Call Point O-M-08, O-M-11 พื้นที่ Tank Area 6 -F/M ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง Task DC-001 ถังดับเพลิง BV Plant	
	26	22/1/68 - F/M นำรถพยาบาลจิตรักษาทะเบียน กต3306 รย. เข้าตรวจสภาพที่สำนักงานขนส่งระยอง -F/M ตรวจสอบงาน Confined Space และร่วม Toolbox Talk ให้ผู้รับเหมาบริษัท วินเทอมส์ เข้าติดตั้งนั่งร้านภายใน F-180 -F/M Stand by หน่วยงานไฟฟ้า ดำเนินการตรวจสอบ แก้ไข Alarm Bell Manual Call Point O-M-11 กระดิ่งไม่ดัง พื้นที่ Tank Area 6 -F/M ร่วมกับพนักงาน Operation ทดสอบสัญญาณ ประจำสัปดาห์ O-M-11 ใกล้อุปกรณ์ Q-1520 Tank Area -F/M ดำเนินการเก็บสายดับเพลิง 2.5" และข้อต่อ 2.5" ที่ต่อจากอุปกรณ์ WM-1644 เพื่อเติมน้ำเข้า Tank Q-1516 -F/M ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง Task. DC-002 Visual Check & ชั่งลูก Cartridge (Admin)	

เดือน	ลำดับ	หัวข้ออบรม/กิจกรรม	หมายเหตุ
	27	23/1/68 - ERS Supervisor สุระเดช, ERS Technician คุณวิสูตร, ERS Technician ธานินท์, F/M พร้อมคณะผู้บริหารและพนักงาน ร่วมเดิน คปอ. -F/M ตรวจสอบงาน Confined Space และร่วม Toolbox Talk ให้ผู้รับเหมาบริษัท วินเทอมส์ เข้าติดตั้งนั่งร้านภายใน F-180 Furnace -F/M ดำเนินการย้ายจุดติดตั้งถังดับเพลิง ที่มีอุปกรณ์ที่ขวางการใช้งาน และเพิ่มเติมถัง Wheel Dry Tank Methanol พร้อมกับแก้ไขป้ายสัญลักษณ์จุดตั้งถังดับเพลิง -F/M ดำเนินการ Block Supply Valve DV-1605 และร่วม Toolbox Talk ให้ผู้รับเหมา บริษัท Log thai ตั้งนั่งร้าน -F/M Stand by หน่วยงานไฟฟ้า ดำเนินการตรวจสอบ แก้ไข Alarm Bell Manual Call Point O-M-8 กระดิ่งไม่ดัง -F/M ตรวจสอบ Substation.7 ตู้ Control Panel Show Supervisory System Trouble ห้อง UPS -F/M ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง Task. DC-001 Visual Check & ชั่งลูก Cartridge	
	28	24/1/68- F/M ดำเนินการ Block Supply Valve DV-1605, DV-1606 และร่วม Toolbox Talk ให้ผู้รับเหมา บริษัท Logthai -F/M ตรวจสอบงาน Confined Space และร่วม Toolbox Talk ให้ผู้รับเหมา บริษัท วินเทอมส์ -F/M ดำเนินการตรวจสภาพรถส่งสารเคมี Sodium hypochlorite ก่อนเข้าพื้นที่หวงห้าม ซ้อมแผน Table top exercise ที่อุปกรณ์ A-570 พื้นที่ Plant#1 -F/M ดำเนินการตรวจสอบทีม T/A Area 2,3 Plant#1 งานติดตั้งนั่งร้านกีดขวางอุปกรณ์ดับเพลิง -F/M ดำเนินการแก้ไขมือจับเปิด-ปิดตู้ Water Hose House -F/M ดำเนินการอัดอากาศเครื่องช่วยหายใจ S.C.B.A.	
	29	25/1/68 - F/M ดำเนินการตรวจสภาพรถส่งสารเคมี ก่อนเข้าพื้นที่หวงห้ามจำนวน 3 คัน -F/M ตรวจสอบงาน Confined Space และร่วม Toolbox Talk ให้บริษัท GCME ตัดเชื่อม เจียร Coil ในเตา และ Inspection F-180 Furnace Plant#1 เรียบร้อย -F/M ผู้ช่วย ERS Chief วิทวัส และ รปภ.ดำเนินการตรวจเช็คความพร้อมใช้งานของรถจักรยาน รถขาแล้ง อุปกรณ์จับสัตว์และกรงดักสัตว์ของหน่วยงาน ประจำสัปดาห์ ปกติ -F/M ตรวจสอบงานฉายรังสีอุปกรณ์ F-180 พื้นที่ Furnace Area ก่อนเริ่มงานแจ้งเจ้าของพื้นที่รับทราบเรียบร้อย -F/M ดำเนินการ เปิด Valve น้ำ Line Gusco Makeup Fire Pond	

เดือน	ลำดับ	หัวข้ออบรม/กิจกรรม	หมายเหตุ
	30	26/1/68 - F/M พร้อมรถดับเพลิง (ชลธาร) , (สายวาริน) และรถพยาบาล (จิตรักษา) ออกกิ่งวอร์มรอบนอก ปกติเรียบร้อย -F/M พร้อม Operation Plant I-4/1 ดำเนินการ Test Run Fire pump ประจำสัปดาห์ สั่งงานจาก Battery#1 -F/M ดำเนินการ ปิด Valve น้ำ Line Gusco To Fire Water Pond เรียบร้อย -F/M ตรวจสอบงานจายรังสีอุปกรณ์ F-180 พื้นที่ Furnace Area ก่อนเริ่มงานแจ้งเจ้าของพื้นที่รับทราบ -F/M ดำเนินการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง Task No.WHM-001 Water Hydrant Monitor Visual Inspection	
	31	27/1/68 - F/M ดำเนินการตรวจสภาพรถส่งสารเคมี (Methanol) ก่อนเข้าพื้นที่หวงห้ามจำนวน 1 คัน เรียบร้อย -F/M ตรวจสอบงาน Confined Space F-180 และร่วม Toolbox Talk กับบริษัท GCME ก่อนเริ่มงาน ตัด, เชื่อม, เจียร์ coil ภายในเรียบร้อย -ERS Supervisor สระเตช พร้อม ERS Technician ธานินท์ และ F/M นพดล ร่วมเดิน Weekly Safety Walk ร่วมกับคณะผู้บริหารและ พนักงาน GC3 พื้นที่ Quench Area 2 และ Plant#2 Area 7,8 เป็นที่เรียบร้อย -F/M ตรวจสอบมี Alarm Plant F/M และ หน่วยงานไฟฟ้า ร่วมตรวจสอบ DV-1621 A/B ที่อุปกรณ์ Q-1521 มีน้ำ Spray หมดสาย Protector Wire ชำรุด -F/M ดำเนินการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง Task No.35 Sprinkler Line Flushing (Admin) เรียบร้อย	
	32	28/1/68 - F/M ตรวจสอบงาน Confined Space F-180 และร่วม Toolbox Talk กับบริษัท GCME ผู้รับเหมาบริษัท มหมิตร ก่อนเริ่มงาน -F/M ร่วม Safety Talk ที่อาคาร Workshop ร่วมกับ พนง. GC3 และ ผู้รับเหมาที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ GC3 -F/M ดำเนินการ Block Supply Valve DV-1626 และร่วม Toolbox Talk ให้ผู้รับเหมาบริษัท วินเทอมัล ตั้งนั่งร้านที่อุปกรณ์ Q-1530 -F/M ดำเนินการปรับเปลี่ยนป้าย จำกัด ความเร็ว นอกเขตควบคุม จาก 20 กม. เปลี่ยนเป็น 30 กม. จำนวน 2 จุด -F/M ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง Task. 29 Manual Station (Admin) F/M ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง Task. 51 Smoke Detector & Heat Detector (Admin) -F/M ดำเนินการย้ายจุดติดตั้ง Wheel Dry ตามแผนงาน และติดเทปหนังไก่ทำสัญลักษณ์ยกเลิกใช้งานอยู่ระหว่างการเคลื่อนย้าย พื้นที่ Tank Area ถนนสาย C,D	

เดือน	ลำดับ	หัวข้ออบรม/กิจกรรม	หมายเหตุ
	33	29/1/68 -- F/M ตรวจสอบงาน Confined Space F-180 และร่วม Toolbox Talk กับบริษัท GCME ผู้รับเหมาบริษัท มหมิตร ก่อนเริ่มงาน -F/M ดำเนินการ Block Main Valve PIV-1611, 12, 14, 49 ให้ผู้รับเหมา บริษัท KTP ทำงาน ชุดเปิดหน้าดิน เพื่อให้หน่วยงาน Maintenance ถอดอุปกรณ์ WM-2102 -F/M ร่วมกับพนักงาน Operation ทดสอบสัญญาณ ประจำสัปดาห์ O-M-8 -F/M ดำเนินการ Refill ถัง SCBA (300 Bar) จำนวน 6 ถังให้พาง GC16 เรียบร้อย -F/M ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง Task. DC-001 Visual Check & ชั่งลูก Cartridge ที่อุปกรณ์ F-3101 - F-3106 (Furnace Area) -F/M ตรวจสอบงานจายรังสีอุปกรณ์ F-180 พื้นที่ Furnace Area ก่อนเริ่มงานแจ้งเจ้าของพื้นที่รับทราบเรียบร้อย	
	34	30/1/68 - F/M ดำเนินการตรวจสภาพรถส่งสารเคมี ก่อนเข้าพื้นที่หวงห้ามจำนวน 2 คัน -F/M ตรวจสอบงาน Confined Space F-180 และร่วม Toolbox Talk กับบริษัท GCME ผู้รับเหมาบริษัท WTM ก่อนเริ่มงาน -F/M , ERS Technician ธานินท์ ดำเนินการจัดเก็บตู้ Fire Hose Box พื้นที่ HOT Area, Cold Area No.WM-1625, HY-1634 และ ตู้ Foam No.06 ยกเลิกใช้งาน เก็บที่ Store -F/M ดำเนินการพ่วงแบตเตอรี่รถยนต์ให้หนักงานหน่วยงาน H-GA -F/M ดำเนินการถอดตู้ Hose 3 ตู้ พร้อมอุปกรณ์ เก็บกลับไว้ที่ Store, เก็บ Wheel Dry BV-Plant 2 ชุด และ ที่ Methanol Tank 1 ชุด กลับมาไว้ที่ Store, เก็บถังดับเพลิง 1 ถัง และ ถัง Foam Portable 1 ถัง ที่ Pump 1571 ข้าง Q-1503 กลับมาไว้ที่ Store และ นำ Mobile Foam จาก BV-Plant ไปติดตั้ง ที่ Tank Methanol เรียบร้อย -F/M ตรวจสอบงานจายรังสีอุปกรณ์ F-180 พื้นที่ Furnace Area ก่อนเริ่มงานแจ้งเจ้าของพื้นที่รับทราบ	
	35	31/1/68 -F/Mดำเนินการตรวจสภาพรถส่งสารเคมี ก่อนเข้าพื้นที่หวงห้ามจำนวน 1 คัน -F/M ตรวจสอบงาน Confined Space F-180 และร่วม Toolbox Talk กับบริษัท GCME ผู้รับเหมาบริษัท WTM และมหมิตร ก่อนเริ่มงาน -F/M ดำเนินการตรวจวัดค่า VOC และค่า LEL. Line Drain FST-1601 S ที่อุปกรณ์ Q-1515, Q-1516, Q-1551, Q-1555 -F/M ดำเนินการย้ายถังดับเพลิง No.50 ไปติดตั้งที่ P-4030 พื้นที่ BV Plant และนำถังดับเพลิง No.P-55 พื้นที่ Plant#2 มาเก็บที่อาคารดับเพลิง -F/M ตรวจสอบงานจายรังสีอุปกรณ์ F-180 พื้นที่ Furnace Area ก่อนเริ่มงานแจ้งเจ้าของพื้นที่รับทราบเรียบร้อย	

3.4 ข้อมูลการขนรวมภายในกะ ประจำศูนย์ควบคุมภาวะจุกเงิน

วันที่	ผลัด	หัวข้ออบรม	หมายเหตุ
31-ม.ค.-68	A	Refresh Tank Fire	ตามแผนงาน
29-ม.ค.-68	B	Refresh Tank Fire	ตามแผนงาน
27-ม.ค.-68	C	Refresh Tank Fire	ตามแผนงาน
25-ม.ค.-68	D	Refresh Tank Fire	ตามแผนงาน

3.5 สถิติการเกิดอุบัติเหตุของพนักงานประจำศูนย์ควบคุมภาวะจุกเงิน ประจำปี 2568

ลำดับ	วันที่	รายชื่อ	เหตุการณ์	จำนวนวันที่หยุดงาน
-	-	-	-	-

4. ข้อมูลการเตรียมความพร้อมรถดับเพลิงและอุปกรณ์จุกเงิน ประจำศูนย์ควบคุมภาวะจุกเงิน

4.1 ข้อมูลรถดับเพลิง

ลำดับ	ชื่อรถดับเพลิง	ประจำสถานี	ประเภทรถ	ปริมาณสารดับเพลิง			หมายเหตุ
				น้ำ	โฟม / F500	เคมีแห้ง	
1	คงคา	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	ชลธาร	PTT GC -3	Foam Truck	-	5,678 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
4	สายวาริน	PTT GC-3	Water Truck	3,000 ลิตร	-	-	พร้อมใช้งาน
5	FT-1	PTT GC-4	Foam Truck	-	3,785 ลิตร	750 กก.	พร้อมใช้งาน
6	FT-2	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	ชลันธร	PTT GC-11	Foam Truck	-	5,678 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
17	ชเลศวร	PTT GC-11	Water Truck	5,678 ลิตร	-	-	พร้อมใช้งาน

ลำดับ	ชื่อรถดับเพลิง	ประจำสถานี	ประเภทรถ	ปริมาณสารดับเพลิง			หมายเหตุ
				น้ำ	โฟม / F500	เคมีแห้ง	
18	ชลาลัย	PTT AC	Foam Truck	-	4,900 ลิตร	840 กก.	พร้อมใช้งาน
19	สินสมุทร	Dow AIE	Foam Truck	-	5,678 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
20	หนึ่งนที	ECC	Foam Truck	-	3,785 ลิตร	810 กก.	พร้อมใช้งาน
21	หยน้ำ	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
24	สุดสาคร	Glow	Water Truck	12,000 ลิตร	-	-	พร้อมใช้งาน
25	สินธารา	ECC	สนับสนุน กู้ภัย	-	-	-	พร้อมใช้งาน
26	ผยองเพลิง	ECC	ดับเพลิง (เล็ก)	400 ลิตร	20 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
27	รถพยาบาล	ECC	รถพยาบาล	-	-	-	พร้อมใช้งาน
28	MCU	ECC	ถ่ายทอดสัญญาณ	-	-	-	พร้อมใช้งาน
29	Heavy Rescue	ECC	กู้ภัย	-	-	-	พร้อมใช้งาน
30	เนตรดาว 1	ECC	รถตรวจการ	-	-	-	พร้อมใช้งาน
31	เนตรดาว 2	ECC	รถตรวจการ	-	-	-	พร้อมใช้งาน
32	เนตรดาว 3	ECC	ดับเพลิง (เล็ก)	500 ลิตร	12/12 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
33	รถพ่วง	ECC	อุปกรณ์ Rescue	-	-	-	พร้อมใช้งาน
34	Robot#1	ECC	หุ่นยนต์ดับเพลิง	-	-	-	พร้อมใช้งาน
35	Robot#2	ECC	หุ่นยนต์ดับเพลิง	-	-	-	พร้อมใช้งาน
36	รถพ่วงเทรลเลอร์โฟม	GGC2	Rescue Trailer Foam Truck	-	1,000 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
37	รถพยาบาล2	ECC	รถพยาบาล	-	-	-	พร้อมใช้งาน
38	รถเยี่ยบ	ECC	รถบรรทุก 6 ล้อ	-	-	-	พร้อมใช้งาน
39	เทรลเลอร์กู้ภัยสารเคมี	ECC	เทรลเลอร์กู้ภัยสารเคมี	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

ลำดับ	ชื่อรถดับเพลิง	ประจำสถานี	ประเภทรถ	ปริมาณสารดับเพลิง			หมายเหตุ
				น้ำ	โฟม / F500	เคมีแห้ง	
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 No1	-	-	-	พร้อมใช้งาน
44	เทรลเลอร์ Fire Pump 2,000 GPM	ECC	Mobile Fire Pump 2,000 GPM No2	-	-	-	พร้อมใช้งาน
45	เทรลเลอร์ Foam Pump	ECC	Mobile Foam Pump	-	-	-	พร้อมใช้งาน
46	รถตักหน้าชุดหลัง	ECC	JCB	-	-	-	พร้อมใช้งาน
47	รถบรรทุกสายดับเพลิง	ECC	รถบรรทุกเล็ก	-	-	-	พร้อมใช้งาน
48	รถท้ายลาด	ECC	รถท้ายลาด	-	-	-	พร้อมใช้งาน
49	รถพยาบาล3	ECC	รถพยาบาล3	-	-	-	พร้อมใช้งาน
			รวม	40,578 ลิตร	84,968 ลิตร	5,550 กก.	

4.2 สรุปผลการทดสอบสัญญาณวิทยุสื่อสาร ประจำเดือน มกราคม 2568

เวลาการทดสอบ	จำนวนที่ทดสอบ (ครั้ง)	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		รับสัญญาณได้ (ครั้ง)	รับสัญญาณได้ไม่ได้ (ครั้ง)	
09.00 น. / 21.00 น.	62 ครั้ง	58 ครั้ง	4 ครั้ง	วันที่ 12,16-17,23-Jan-68 ไม่มีผู้ตอบรับในวันนี้ อุปกรณ์ปกติ

4.3 สรุปบันทึกสัญญาณ Alarm ของระบบ CCTV ประจำเดือน มกราคม 2568

ลำดับ	วันที่	เวลา	สาเหตุ	หมายเหตุ
1	01 ม.ค. 68	11.45 น.	ทดสอบสัญญาณประจำสัปดาห์	
2	8 ม.ค. 68	11.45 น.	ทดสอบสัญญาณประจำสัปดาห์	
3	15 ม.ค. 68	11.45 น.	ทดสอบสัญญาณประจำสัปดาห์	
4	22 ม.ค. 68	11.45 น.	ทดสอบสัญญาณประจำสัปดาห์	
5	29 ม.ค. 68	11.45 น.	ทดสอบสัญญาณประจำสัปดาห์	

4.4 สรุปผลการตรวจสอบข้อมูลความพร้อมของอุปกรณ์สื่อสาร

รายการอุปกรณ์	สถานที่	สถานะ		หมายเหตุ
		พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน	
ระบบ โทรศัพท์				
- เลขหมาย 038-977799	ห้องสื่อสาร	✓	-	
- เลขหมาย 038-977614	ห้องสื่อสาร	✓	-	
- เลขหมาย 038-977615	ห้องสื่อสาร	✓	-	
- เลขหมาย 038-687678	ห้องสื่อสาร	✓	-	
แฟกส์ 038-687677	ห้องสื่อสาร	✓	-	
ระบบวิทยุสื่อสาร และระบบ Integrate สัญญาณ	GC3	✓	-	
- ชุดรีโมทควบคุมระบบสื่อสาร	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	✓	-	

4.5 สรุปข้อมูลอุปกรณ์ ชุดดับเพลิง และ SCBA

รายการอุปกรณ์	สถานที่	สถานะ		หมายเหตุ
		พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน	
SCBA	ศูนย์ ECC	✓	-	
ชุดดับเพลิง	ศูนย์ ECC	✓	-	
ระบบบันได และตรวจวัดสภาพอากาศ	ศูนย์ ECC	✓	-	
อุปกรณ์การกู้ภัยที่สูง	ศูนย์ ECC	✓	-	

4.6 สรุปผลการทดสอบระบบการติดต่อสื่อสาร และการแจ้งเหตุประจำเดือน มกราคม 2568

หัวข้อ	ความถี่/จำนวน	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	
ทดสอบสัญญาณวิทยุประจำวัน	62 ครั้ง	58 ครั้ง	4 ครั้ง	วันที่ 12,16-17,23-Jan-68 ไม่มีผู้ตอบรับในวันนี้ อุปกรณ์ปกติ
ทดสอบระบบแฟกซ์	-	-	-	-
ทดสอบระบบ VDO Conference	-	-	-	-
ทดสอบระบบเชื่อมต่อสัญญาณ Alarm และ CCTV	5 ครั้ง	5 ครั้ง	ครั้ง	-

4.7 สรุปผลการดำเนินการตามสัญญาการให้บริการที่ประจำเดือน มกราคม 2568

ลำดับ	รายการ	ผลดำเนินการ		ผู้รับผิดชอบ		หมายเหตุ
		ดำเนินการแล้ว	กำลังดำเนินการ	NPC	GC-3	
1	จัดหนักงานดับเพลิงพร้อมรถออกตรวจพื้นที่ตามแผนงานที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินกำหนดอย่างน้อย 2 ครั้งต่อสัปดาห์	✓		✓		
2	จัดเตรียมรถดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ตอบโต้ประจำสถานี PTT GC-3	✓		✓		2 คัน
3	จัดหนักงานดับเพลิงจำนวน 4 คนต่อกะรวม 12 นาย ประจำสถานี PTT GC-3 ตลอด 24 ชม.	✓		✓		
4	ดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินกับผู้ใช้บริการไม่เกิน 4 ครั้งต่อปี	✓		✓	✓	
5	จัดเตรียม Group Emergency Response Plan โดยได้รับข้อมูลที่จำเป็นจากผู้ใช้บริการในการวางแผน	✓		✓		
6	ตรวจสอบ ซ่อมแซม บำรุงรักษา อุปกรณ์ดับเพลิงตามแผนงานที่ตกลงร่วมกัน และซ่อมแซมอุปกรณ์ดับเพลิงเบื้องต้นในสถานที่ของผู้ใช้บริการ และรายงานผลการตรวจสอบเดือนละครั้ง	✓		✓		
7	ร่วมจัดเตรียมและปรับปรุงแผนควบคุมภาวะฉุกเฉินของผู้ใช้บริการตามที่ผู้ใช้บริการร้องขอหรือเห็นสมควร	✓	✓	✓	✓	
8	สำรองสารดับเพลิงและสิ่งจำเป็นต่าง ๆ ในการระงับเหตุฉุกเฉินได้แก่ รถดับเพลิงและบุคลากรที่จำเป็นให้เพียงพอต่อการใช้งานตามที่คู่สัญญาได้ตกลงร่วมกัน	✓		✓		

ลำดับ	รายการ	ผลดำเนินการ		ผู้รับผิดชอบ		หมายเหตุ
		ดำเนินการแล้ว	กำลังดำเนินการ	NPC	GC-3	
9	จัดเตรียมศูนย์สื่อสาร เพื่อรองรับการเชื่อมต่อสัญญาณจากผู้ใช้บริการในการแจ้งเหตุฉุกเฉิน และสามารถส่งข้อมูลไปยังศูนย์สั่งการสำหรับควบคุมภาวะฉุกเฉิน (War Room)	✓		✓		
10	เตรียมพร้อมพนักงานดับเพลิงของผู้รับจ้างให้มีความสามารถเป็นไปตามมาตรฐาน	✓		✓		
11	บริการรถพยาบาลฉุกเฉินพร้อมเจ้าหน้าที่ในการเคลื่อนย้ายช่วยเหลือผู้ประสบภัย ตามที่ผู้ใช้บริการร้องขอ ตลอดถึงจัดรถพยาบาลในการเข้าร่วมซ้อมแผนฉุกเฉิน (ภายในจังหวัดระยอง)	✓		✓		
12	ปรับปรุง Pre-Incident Plan ร่วมกับผู้ใช้บริการให้ทันสมัยตามที่ผู้ใช้บริการร้องขอ			✓	✓	

4.8 ข้อมูลสรุปผลการให้บริการประจำเดือน

ลำดับ	หัวข้อการให้บริการ	จำนวนครั้งต่อเดือน												Remark
		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
1.	ตรวจสอบงาน Confine	12												
2	จัดเตรียมรถดับเพลิง พร้อมอุปกรณ์ ประจำพื้นที่ ผู้ใช้บริการ	✓												All Time
3	จัดเตรียมพนักงานดับเพลิงประจำพื้นที่ผลัดละ 4 คนต่อกะ รวม 12 นายผลัดละ 12 ชั่วโมง	✓												All Time
4.	Stand By งาน confine	12												
5	ตรวจสอบอุปกรณ์ ซ่อมแซม บำรุงรักษา อุปกรณ์ดับเพลิง	5												
6	Group Emergency Response Plant	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ลำดับ	หัวข้อการให้บริการ	จำนวนครั้งต่อเดือน												Remark
		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
7	ตอบโต้เหตุฉุกเฉินภายในโรงงาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	ตอบโต้เหตุฉุกเฉินภายนอกโรงงาน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	ทดสอบวิ่งรถดับเพลิง(ในโรงงาน)	31												
	ทดสอบวิ่งรถดับเพลิง (นอกโรงงาน)	2												
	ทดสอบปั๊มน้ำรถดับเพลิง	2										*		
9	ตรวจสอบกลิ่น	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	ซ้อมแผนฉุกเฉินภายใน	1												
11	ตรวจสภาพรถบรรทุกสารเคมีก่อนเข้า Plant	28												

4.9 ภาพกิจกรรมต่าง ๆ

<u>กิจกรรมการทดสอบรถดับเพลิง</u>

[redacted]

ภาพกิจกรรมต่าง ๆ

[redacted]

ภาพกิจกรรมต่าง ๆ

[redacted]

ภาพกิจกรรมต่าง ๆ

[redacted]

[redacted]

ภาพกิจกรรมต่างๆ

[redacted]

4.10 บันทึกการเข้าตรวจสอบพื้นที่ประจำเดือน มกราคม 2568

บริษัท เอ็นพีซี ซิฟตี้ เอนด์ เอ็นไวรอนเมนตอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.

ตารางการเข้าตรวจพื้นที่ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด สาขา 3 โรงโอเลฟินส์ 2
ประจำเดือน มกราคม พ.ศ. 2568

ว/ด/ป	พื้นที่	เวลาเข้า	เวลาออก
02/01/2568	Gate 1	22.20	22.26
05/01/2568	Gate 1	22.35	22.40
10/01/2568	Gate 1	22.20	22.22
14/01/2568	Gate 1	22:52	22:54
18/01/2568	Gate 1	23.00	23.04
22/01/2568	Gate 1	22:19	22:44
26/01/2568	Gate 1	22.35	22.38
30/01/2568	Gate 1	22.15	22.20

[redacted]

ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจสอบ
( ) ( )
พนักงานประจำตรวจสอบผู้ปฏิบัติการ

4.11 รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง ประจำเดือน มกราคม 2568

TASK No. DC-001 Job. No. 600426932

DRY CHEMICAL HOT AREA (48 ถัง) ชั่งถัง 1 ปี 2 ครั้ง (มกราคม/กรกฎาคม)

No.	ใกล้อุปกรณ์	น้ำหนัก Cartridge	น้ำหนัก Cartridge ที่ชั่งได้	ผลการตรวจ		ชื่อผู้ตรวจ	หมายเหตุ
				พร้อม	ไม่พร้อม		
H - 01	T-270 B	820	830	✓		[redacted]	
H - 02	T-270 B	810	834	✓			
H - 03	P-546	820	832	✓			
H - 04	R-701 S	810	828	✓			
H - 05	P-566	820	824	✓			
H - 06	V-740	810	850	✓			
H - 07	P756	810	836	✓			
H - 08	P-520	770	830	✓			
H - 09	L-740	800	822	✓			
H - 10	L-800	810	815	✓			
H - 11	DV-16505	820	848	✓			
H - 12	DV-1630	820	836	✓			
H - 13	T-513	820	836	✓			
H - 14	DV-1607	820	832	✓			
H - 15	T-565	820	824	✓			
H - 16	T-545	830	846	✓			
H - 17	T-540	830	831	✓			
H - 18	T-540	780	796	✓			
H - 19	A-530	830	850	✓			
H - 20	PIV-1616	790	796	✓			
H - 21	P-270 D	820	823	✓			
H - 22	M-710	790	808	✓			
H - 23	M-710	790	810	✓			
H - 24	บน Pipe Rack	810	832	✓			
H - 25	บน Pipe Rack	790	792	✓			
H - 26	P - 517 A	820	840	✓			
H -27	P - 570 A	800	802	✓			
H - 28	P - 572 A	800	850	✓			

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

No.	ใกล้อุปกรณ์	น้ำหนัก Cartridge	น้ำหนัก Cartridge ที่ชั่งได้	ผลการตรวจ		ชื่อผู้ตรวจ	หมายเหตุ
				พร้อม	ไม่พร้อม		
H - 29	M-577 A	790	796	✓		[redacted]	
H - 30	R-575 B	790	798	✓			
H - 31	M-577 A	790	796	✓			
H -32	A-570 (Floor 2)	720	812	✓			
H - 33	A-570 (Floor 2)	790	814	✓			
H - 34	T-575 B	790	818	✓			
H - 35	T-575 (Floor 3)	820	828	✓			
H - 36	T-576 B	780	800	✓			
H - 37	T-577 B	790	804	✓			
H - 38	P - 851 S	820	846	✓			
H - 39	T - 852	790	809	✓			
H - 40	P - 586 A	785	788	✓			
H - 41	ชั้น 1 (C5)	790	796	✓			
H - 42	M -585 (ชั้น 2)	780	812	✓			
H - 43	M -850 (ชั้น 2)	790	814	✓			
H - 44	T -580 A(ชั้น3)	760	792	✓			
H - 45	M - 853 (ชั้น4)	830	844	✓			
H - 46	T -585 B (ชั้น4)	830	860	✓			
H - 47	ชั้นบนสุด (C5)	820	824	✓			
H - 48	ชั้นบนสุด (C5)	780	804	✓			

หมายเหตุ; _____

INSPECTOR BY [redacted] ( )
Fireman
Date 10 / 1 / 2568

VERIFY BY [redacted] ( )
ERS Sup.
Date 5 / 2 / 68

หน่วยงาน Q-SH-CM

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

TASK NO. DC-001 Job. No. 600426932

DRY CHEMICAL COLD AREA (44 ถัง) ชั่งถัง 1 ปี 2 ครั้ง (มกราคม/กรกฎาคม)

No.	ใกล้อุปกรณ์	น้ำหนัก Cartridge	น้ำหนัก Cartridge ที่ชั่งได้	ผลการตรวจ		ชื่อผู้ตรวจ	หมายเหตุ
				พร้อม	ไม่พร้อม		
C - 01	PIV 10	780	802	✓		[redacted]	
C - 02	IM 13	790	802	✓			
C - 03	P-1142	780	804	✓			
C - 04	P-350 A	835	856	✓			
C - 05	L-521	820	850	✓			
C - 06	M-360	785	808	✓			
C - 07	T-382	810	826	✓			
C - 08	P-475	820	846	✓			
C - 09	P-475	810	813	✓			
C - 10	M-470	790	826	✓			
C - 11	WM-35	810	830	✓			
C - 12	T-650	810	834	✓			
C - 13	T-650A	820	870	✓			
C - 14	T-646A	810	818	✓			
C - 15	M-680	810	815	✓			
C - 16	R-600-P25	845	855	✓			
C - 17	R-600 T1	820	828	✓			
C - 18	R-600	820	823	✓			
C - 19	Q-600T1A	790	810	✓			
C - 20	Hose Foam 05	810	834	✓			
C - 21	L-375S	820	836	✓			
C – 22	L-376	880	804	✓			
C - 23	V-268G1	810	816	✓			
C - 24	T-370A	810	848	✓			
C - 25	M-376	810	838	✓			
C - 26	M-376	810	816	✓			
C - 27	P-396S	810	890	✓			
C - 28	T-395	820	854	✓			

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

No.	ใกล้อุปกรณ์	น้ำหนัก Cartridge	น้ำหนัก Cartridge ที่ชั่งได้	ผลการตรวจ		ชื่อผู้ตรวจ	หมายเหตุ
				พร้อม	ไม่พร้อม		
C - 29	T-699 A	800	826	✓		[redacted]	
C - 30	WM-1624	800	818	✓			
C - 31	T-410	790	802	✓			
C - 32	A-450	780	846	✓			
C - 33	M-452	815	828	✓			
C - 34	P-430 S	830	845	✓			
C - 35	T-445	820	823	✓			
C - 36	M-400	810	822	✓			
C - 37	V-400-M-1	800	808	✓			
C - 38	WM-1638	785	795	✓			
C - 39	บน Pipe Rack	810	850	✓			
C - 40	บน Pipe Rack	780	853	✓			
C - 41	บน Pipe Rack	835	849	✓			
C - 42	บน Pipe Rack	820	836	✓			
C - 43	บน Pipe Rack	790	880	✓			
C - 44	M-360 Z	820	840	✓			

หมายเหตุ; _____

INSPECTOR BY [redacted] ( )
Fireman
Date 11 / 1 / 2568

VERIFY BY [redacted] ( )
ERS Sup.
Date 5 / 2 / 68

หน่วยงาน Q-SH-CM

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

TASK No. DC-001 Job. No. 600426939

DRY CHEMICAL FURNACE AREA (126 ถัง) ชั่งถัง 1 ปี 2 ครั้ง (มกราคม/กรกฎาคม

No.	ใกล้อุปกรณ์	น้ำหนัก Cartridge	น้ำหนัก Cartridge ที่ชั่งได้	ผลการตรวจ		ชื่อผู้ตรวจ	หมายเหตุ
				พร้อม	ไม่พร้อม		
F - 01	P-903 A	790	799	✓			
F - 02	G-920	815	840	✓			
F - 03	P-901	770	788	✓			
F - 04	P-901 A	770	800	✓			
F - 05	F-110 ชั้นล่าง	780	806	✓			
F - 06	F-120 ชั้นล่าง	810	815	✓			
F - 07	F-120 ชั้นล่าง	790	802	✓			
F - 08	F-130 ชั้นล่าง	840	865	✓			
F - 09	F-120 ชั้นล่าง	800	800	✓			
F - 10	F-150 ชั้นล่าง	820	828	✓			
F - 11	F-170 บันไดทางขึ้น	790	814	✓			
F - 12	F-180 ชั้นล่าง	785	812	✓			
F - 13	F-180 ชั้นล่าง	815	830	✓			
F - 14	Q-310	820	848	✓			
F - 15	V-3801	820	830	✓			
F - 16	V-3100	815	846	✓			
F - 17	Q-310	820	823	✓			
F - 18	F-120 ชั้น 1	810	813	✓			
F - 19	F-150 ชั้น 1	780	816	✓			
F - 20	F-160 ชั้น 4	790	790	✓			
F - 21	F-120 ชั้น 2	810	818	✓			
F - 22	F-150 ชั้น 1	780	814	✓			
F - 23	F-120 ชั้น 2	820	802	✓			
F - 24	F-180 ชั้น 3	790	816	✓			
F - 25	F-150 ชั้น 3	830	864	✓			
F - 26	F-120 ชั้น 3	770	804	✓			
F - 27	F-180 ชั้น 3	835	836	✓			
F - 28	F-150 ชั้น 2	790	799	✓			

หน่วยงาน Q-SH-CM

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

No.	ใกล้อุปกรณ์	น้ำหนัก Cartridge	น้ำหนัก Cartridge ที่ชั่งได้	ผลการตรวจ		ชื่อผู้ตรวจ	หมายเหตุ
				พร้อม	ไม่พร้อม		
F - 29	F-120 ชั้น 4	790	799	✓			
F - 30	R -160	800	800	✓			
F - 31	F-150 ชั้น 3	815	818	✓			
F - 32	F-120 ชั้น 5	830	858	✓			
F - 33	F-180 ชั้น 1	810	815	✓			
F - 34	F-120 ชั้น 4	770	778	✓			
F - 35	F-150 ชั้น 3	770	776	✓			
F - 36	F-3104 ชั้น 1	810	832	✓			
F – 37	F-3102 ชั้น 1	840	849	✓			
F - 38	V-3896	790	840	✓			
F- 39	WM-1609	820	821	✓			
F – 40	F-3102 ชั้น 2	815	830	✓			
F – 41	F-3101 ชั้น 3	810	832	✓			
F – 42	F-3101 ชั้น 3	785	798	✓			
F – 43	F-3101 ชั้น 3	820	836	✓			
F – 44	ชั้นล่าง	800	802	✓			
F – 45	ชั้นล่าง	815	816	✓			
F – 46	ชั้นล่าง	810	818	✓			
F – 47	ชั้น 1 Debot	820	842	✓			
F – 48	ชั้น 1 Debot	820	848	✓			
F – 49	ชั้น 1 Debot	820	824	✓			
F – 50	ชั้น 1 Debot	820	846	✓			
F – 51	ชั้น 1 Debot	820	844	✓			
F – 52	ชั้น 2 Debot	820	823	✓			
F – 53	ชั้น 2 Debot	815	846	✓			
F – 54	ชั้น 2 Debot	840	841	✓			
F – 55	ชั้น 2 Debot	830	836	✓			
F – 56	ชั้น 2 Debot	830	832	✓			
F – 57	ชั้น 3 Debot	785	786	✓			
F – 58	ชั้น 3 Debot	830	850	✓			
F – 59	ชั้น 3 Debot	810	840	✓			
F – 60	ชั้น 3 Debot	830	856	✓			

หน่วยงาน Q-SH-CM

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

No.	ใกล้อุปกรณ์	น้ำหนัก Cartridge	น้ำหนัก Cartridge ที่ชั่งได้	ผลการตรวจ		ชื่อผู้ตรวจ	หมายเหตุ
				พร้อม	ไม่พร้อม		
F – 61	ชั้น 4 Debot	815	842	✓			
F – 62	ชั้น 4 Debot	820	842	✓			
F – 63	ชั้น 4 Debot	835	852	✓			
F – 64	ชั้น 4 Debot	815	834	✓			
F – 65	ชั้น 4 Debot	800	800	✓			
F – 66	ชั้น 5 Debot	810	816	✓			
F – 67	ชั้น 5 Debot	800	834	✓			
F – 68	ชั้น 5 Debot	785	820	✓			
F – 69	ชั้น 6 Debot	820	852	✓			
F – 70	ชั้น 6 Debot	820	828	✓			
F – 71	ชั้น 7 Debot	820	844	✓			
F – 72	ชั้น 7 Debot	820	823	✓			
F – 73	ชั้น 8 Debot	820	825	✓			
F – 74	ชั้น 1 (F-3105)	820	846	✓			
F – 75	ชั้น 1 (F-3103)	800	803	✓			
F – 76	ชั้น 1 (F-3101)	780	834	✓			
F – 77	ชั้น 3 (F-3105)	820	823	✓			
F – 78	ชั้น 3 (F-3103)	815	818	✓			
F – 79	ชั้น 3 (F-3101)	840	843	✓			
F – 80	ชั้น 4 (F-3105)	820	842	✓			
F – 81	ชั้น 4 (F-3103)	770	840	✓			
F – 82	ชั้น 4 (F-3101)	840	842	✓			
F – 83	ชั้น 5 (F-3103)	770	800	✓			
F – 84	ชั้น 5 (F-3101)	810	830	✓			
F – 85	ชั้น 6 (F-3105)	820	828	✓			
F – 86	ชั้น 6 (F-3103)	820	821	✓			
F – 87	ชั้น 6 (F-3101)	820	822	✓			
F – 88	M-3301	820	829	✓			
F – 89	M-3303	810	828	✓			
F – 90	M-3305	800	812	✓			
F - 91	ชั้นล่าง (F-3106)	820	825	✓			
F - 92	ชั้นล่าง (F-3106)	810	810	✓			

หน่วยงาน Q-SH-CM

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

No.	ใกล้อุปกรณ์	น้ำหนัก Cartridge	น้ำหนัก Cartridge ที่ชั่งได้	ผลการตรวจ		ชื่อผู้ตรวจ	หมายเหตุ
				พร้อม	ไม่พร้อม		
F - 93	ชั้น 1 (F-3106)	835	836	✓			
F - 94	ชั้น 1 (F-3106)	815	828	✓			
F - 95	ชั้น 2 (F-3106)	790	796	✓			
F - 96	ชั้น 2 (F-3106)	810	830	✓			
F - 97	ชั้น 3 (F-3106)	810	828	✓			
F - 98	ชั้น 3 (F-3106)	820	854	✓			
F - 99	ชั้น 4 (F-3106)	820	834	✓			
F - 100	ชั้น 4 (F-3106)	800	816	✓			
F - 101	ชั้น 5 (F-3106)	790	800	✓			
F - 102	ชั้น 5 (F-3106)	810	816	✓			
F - 103	ชั้น 6 (F-3106)	810	810	✓			
F - 104	ชั้น 6 (F-3106)	815	815	✓			
F - 105	ชั้น 7 (F-3106)	790	799	✓			
F - 106	ชั้น 7 (F-3106)	815	834	✓			
F - 107	ชั้น 8 (F-3106)	780	792	✓			
F - 108	ชั้น 8 (F-3106)	790	820	✓			
F - 109	F-120 ชั้น 7	810	815	✓			
F - 110	F-120 ชั้นบนสุด	780	799	✓			
F - 111	F-140 ชั้น 1	815	834	✓			
F - 112	F-140 ชั้น 2	810	858	✓			
F - 113	F-140 ชั้น 3	810	842	✓			
F - 114	F-140 ชั้น 5	815	820	✓			
F – 115	F-140 ชั้น 6	820	822	✓			
F – 116	F- 140 ชั้น 7	780	790	✓			
F - 117	F-150 ชั้นบนสุด	815	836	✓			
F – 118	F-160 ชั้น 2	820	828	✓			
F – 119	F-170 ชั้น 3	800	816	✓			
F – 120	F-170 ชั้น 7	780	798	✓			
F - 121	F-170 ชั้นบนสุด	830	840	✓			
F – 122	F-180 ชั้น 1	815	856	✓			
F – 123	F-180 ชั้น 7	800	820	✓			
F – 124	F-190 ชั้น 6	810	818	✓			

หน่วยงาน Q-SH-CM

No.	ใกล้อุปกรณ์	น้ำหนัก Cartridge	น้ำหนัก Cartridge ที่ชั่งได้	ผลการตรวจ		ชื่อผู้ตรวจ	หมายเหตุ
				พร้อม	ไม่พร้อม		
F - 125	F-189 ชั้น 7	815	846	/		[redacted]	
F - 126	F-190 ชั้นบนสุด	800	804	/			

หมายเหตุ; _____

INSPECTOR BY [redacted] VERIFY BY [redacted]

( ) ( )

Fireman ERS Sup.

Date 29 / 01 / 68 Date 4 / 2 / 68

TASK No. DC-001 Job. No. _____

DRY CHEMICAL TANK AREA (99 ถัง) ชั่งถัง 1 ปี 2 ครั้ง (มกราคม/กรกฎาคม)

No.	ใกล้อุปกรณ์	น้ำหนัก Cartridge	น้ำหนัก Cartridge ที่ชั่งได้	ผลการตรวจ		ชื่อผู้ตรวจ	หมายเหตุ
				พร้อม	ไม่พร้อม		
T - 01	Truck Load (CB)	815	819	/		[redacted]	
T - 02	Truck Load (CB)	785	790	/			
T - 03	Truck Load (LPG)	820	826	/			
T - 04	Q-1530 (5 Road)	820	822	/			
T - 05	DV-1627	810	820	/			
T - 06	Q-1540 (B Road)	800	820	/			
T - 07	Q-1550	780	802	/			
T - 08	HY-1639	835	850	/			
T - 09	P-1551 S	785	790	/			
T - 10	Q-1551	810	818	/			
T - 11	Sub Tank	800	824	/			
T - 12	Q-1169 R-C	830	840	/			
T - 13	ถนน C	810	814	/			
T - 14	P-1551 S	790	804	/			
T - 15	P-1501	890	832	/			
T - 16	P-1552	810	802	/			
T - 17	P-1506 A	770	802	/			
T - 18	V-1540	785	794	/			
T - 19	ตู้ Foam No.11	800	800	/			
T - 20	Q-1506	800	801	/			
T - 21	WM-1644	790	804	/			
T - 22	Q-1505	820	842	/			
T - 23	P-1521 S	810	828	/			
T - 24	M-1531	800	800	/			
T - 25	DV-1604	790	790	/			
T - 26	Q-1520	820	848	/			
T - 27	R-1530 A	770	794	/			
T - 28	Q-1530	790	798	/			
T - 29	HY-1633	790	830	/			

No.	ใกล้อุปกรณ์	น้ำหนัก Cartridge	น้ำหนัก Cartridge ที่ชั่งได้	ผลการตรวจ		ชื่อผู้ตรวจ	หมายเหตุ
				พร้อม	ไม่พร้อม		
T - 30	North Metering	810	810	/		[redacted]	
T - 31	North Metering	810	810	/			
T - 32	Q-1535	810	824	/			
T - 33	Q-1535	815	820	/			
T - 34	Q-1537	800	834	/			
T - 35	Q-1522	790	832	/			
T - 36	Q-1511	820	854	/			
T - 37	Q-1501	820	840	/			
T - 38	Q-1502	790	820	/			
T - 39	PIV-1619	820	828	/			
T - 40	Q-1502 (สาย4)	800	800	/			
T - 41	Q-1502 (สาย4)	780	786	/			
T - 42	M-932	780	818	/			
T - 43	M-930	800	820	/			
T - 44	M-930	820	846	/			
T - 45	P-1530	790	808	/			
T - 46	M-935	810	824	/			
T - 47	Truck Load	800	800	/			
T - 48	M-1901	780	798	/			
T - 49	Gate 10	800	802	/			
T - 50	Truck Load	800	800	/			
T - 51	Truck Load	800	810	/			
T - 52	Truck Load	790	806	/			
T - 53	Q-1503	800	804	/			
T - 54	HY-1647	779	842	/			
T - 55	HY-1646	800	832	/			
T - 56	Q-1503	830	842	/			
T - 57	Q-1503	810	830	/			
T - 58	Q-1503 (สายA)	800	806	/			
T - 59	Q-1503	790	800	/			
T - 60	Q-1503	800	842	/			
T - 61	ตู้ Foam No.14	800	824	/			

No.	ใกล้อุปกรณ์	น้ำหนัก Cartridge	น้ำหนัก Cartridge ที่ชั่งได้	ผลการตรวจ		ชื่อผู้ตรวจ	หมายเหตุ
				พร้อม	ไม่พร้อม		
T - 62	FST-1610	790	810	/		[redacted]	
T - 63	Q-1504	820	824	/			
T - 64	R-1555	820	828	/			
T - 65	HY-1649	790	838	/			
T - 66	HY-1648	790	790	/			
T - 67	P-1167	820	840	/			
T - 68	Lube Oil	820	840	/			
T - 69	Store ลานฝึก	815	826	/			
T - 70	ลาน WEST	820	834	/			
T - 71	Truck Load	810	812	/			
T - 72	North Metering	790	794	/			
T - 73	NEW BOILER	790	790	/			
T - 74	NEW BOILER	820	840	/			
T - 75	NEW BOILER	830	848	/			
T - 76	NEW BOILER	790	798	/			
T - 77	NEW BOILER	800	800	/			
T - 78	NEW BOILER	790	806	/			
T - 79	FIRE PUMP	810	838	/			
T - 80	FIRE PUMP	790	798	/			
T - 81	ลาน West	810	824	/			
T - 82	ลาน West	820	844	/			
T - 83	ป้อม รปภ. G-9	790	794	/			
T - 84	ป้อม รปภ. G-9	790	852	/			
T-85	P-1303S	Store Pressure		/			
T-86	SUB 7			/			
T-87	SUB 7			/			
T-88	SUB 7			/			
T-89	V-1550			/			
T-90	T-1550			/			
T-91	P-1751 A			/			
T-92	P-1750 A			/			

No.	ใกล้อุปกรณ์	น้ำหนัก Cartridge	น้ำหนัก Cartridge ที่ชั่งได้	ผลการตรวจ พร้อม	ผลการตรวจ ไม่พร้อม	ชื่อผู้ตรวจ	หมายเหตุ
E - 93	EGF ชั้น 1	Store Pressure		✓		[redacted]	
E - 94	EGF บันไดทางขึ้นชั้น 1			✓			
E- 95	EGF บันไดชั้น 2			✓			
E - 96	EGF ชั้น 3			✓			
E - 97	EGF ชั้น 3			✓			
E - 98	EGF ชั้น 2			✓			
E - 99	Ground Flare			✓			
T - 100	SUB 7	792	792	✓			
T - 101	SUB 7	806	806	✓			

หมายเหตุ; _____

INSPECTOR BY [redacted] ( ) Fireman Date 19 / 1 / 68

VERIFY BY [redacted] ( ) ERS Sup. Date 4 / 2 / 68

TASK No. DC-001 Job. No. 600426932

DRY CHEMICAL PLANT # 2 (65 ถัง) ชั่งถัง 1 ปี 2 ครั้ง (มกราคม/กรกฎาคม)

No.	ใกล้อุปกรณ์	น้ำหนัก Cartridge	น้ำหนัก Cartridge ที่ชั่งได้	ผลการตรวจ พร้อม	ผลการตรวจ ไม่พร้อม	ชื่อผู้ตรวจ	หมายเหตุ
P - 01	P-300	830	834	✓		[redacted]	
P - 02	M-3980	830	840	✓			
P - 03	T-3205	790	840	✓			
P - 04	T-3201	770	816	✓			
P - 05	L-3002	810	830	✓			
P - 06	V-3821-Q-1	830	846	✓			
P - 07	V-3821-Q-1	820	832	✓			
P - 08	T-3419	800	830	✓			
P - 09	DV-10	835	864	✓			
P - 10	L-3401	820	832	✓			
P - 11	T-3406	800	818	✓			
P - 12	T-3414	820	852	✓			
P - 13	M-3410	810	838	✓			
P - 14	T-3610	810	836	✓			
P - 15	T-3409	800	822	✓			
P - 16	M-3601	830	836	✓			
P - 17	A-3601	835	858	✓			
P - 18	V-3904	830	864	✓			
P - 19	R-3600	770	816	✓			
P - 20	ชั้นบน R-3600	820	822	✓			
P - 21	ชั้นบน R-3600	850	850	✓			
P – 22	ชั้นบน R-3600	800	826	✓			
P – 23	ชั้นบน R-3600	820	838	✓			
P – 24	M-3605	820	820	✓			
P – 25	T-3605 A	820	840	✓			
P – 26	T-3605 B	820	850	✓			
P – 27	T-3502	820	830	✓			
P - 28	T-3603	800	824	✓			

No.	ใกล้อุปกรณ์	น้ำหนัก Cartridge	น้ำหนัก Cartridge ที่ชั่งได้	ผลการตรวจ พร้อม	ผลการตรวจ ไม่พร้อม	ชื่อผู้ตรวจ	หมายเหตุ
P – 29	T-3301 B	780	800	✓		[redacted]	
P – 30	M-3302	790	820	✓			
P – 31	V-3901	830	860	✓			
P – 32	ชั้นบน R-3301	790	796	✓			
P – 33	ชั้นบน R-3301	790	814	✓			
P – 34	M-3901	820	856	✓			
P – 35	A-3201	810	848	✓			
P – 36	T-3201 D	750	790	✓			
P – 37	ชั้นบนT-3201D	845	866	✓			
P – 38	V-400-CM-1	800	830	✓			
P – 39	V-400-CM-6	820	800	✓			
P – 40	R-400	820	836	✓			
P – 41	หลัง A-3600	Store Pressure		✓			
P – 42	ใกล้ A-3403			✓			
P – 43	Analyzer house 11			✓			
P – 44	ใกล้ T-3600 ชั้น 2			✓			
P – 45	บนสุด PSV-340121			✓			
P – 46	M-3707 ชั้น 1			✓			
P – 47	M-3707 ชั้น 2			✓			
P – 48	L-3710A ชั้น 3			✓			
P – 49	T-3707 ชั้น 4			✓			
P – 50	ด้านหลัง T-3711			✓			
P – 51	L-3007			✓			
P – 52	T-3007			✓			
P – 53	T-3713			✓			
P – 54	P-3712 S			✓			
P – 55	WM-1653			✓			
P – 56	P-3705 A			✓			
P – 57	T-3006A ชั้น 2			✓			
P – 58	M-3705 ชั้น 2			✓			
P – 59	ชั้นบนสุด New Process			✓			
P – 60	P-3842 A			✓			

No.	ใกล้อุปกรณ์	น้ำหนัก Cartridge	น้ำหนัก Cartridge ที่ชั่งได้	ผลการตรวจ พร้อม	ผลการตรวจ ไม่พร้อม	ชื่อผู้ตรวจ	หมายเหตุ
P – 61	V-3846	Store Pressure		✓		[redacted]	
P – 62	T-3710			✓			
P – 63	T-3700			✓			
P – 64	PSV-370102 (บนสุด)			✓			
P – 65	บน Cooling			✓			

หมายเหตุ; _____

INSPECTOR BY [redacted] ( ) Fireman Date 18 / 1 / 68

VERIFY BY [redacted] ( ) ERS Sup. Date ..../..../....

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

TASK No. DC-001 Job. No. 6004270 26

DRY CHEMICAL QUENCH AREA (22 ถัง) ชั่งถัง 1 ปี 2 ครั้ง (มกราคม/กรกฎาคม)

No.	ใกล้อุปกรณ์	น้ำหนัก Cartridge	น้ำหนัก Cartridge ที่ชั่งได้	ผลการตรวจ		ชื่อผู้ตรวจ	หมายเหตุ
				พร้อม	ไม่พร้อม		
Q - 01	P-345 A	790	818	✓			
Q - 02	P-344 S	770	782	✓			
Q - 03	R-300 - P-2A	790	812	✓			
Q - 04	R-300 - P-2A	780	798	✓			
Q - 05	ชั้นบน R-300	780	784	✓			
Q - 06	T-320 B	760	788	✓			
Q - 07	M-330	785	816	✓			
Q - 08	T-320 A	780	792	✓			
Q - 09	T-310 A	760	798	✓			
Q - 10	P-250 S	760	770	✓			
Q - 11	P-220 B	760	786	✓			
Q - 12	G-221	790	800	✓			
Q - 13	A-220	780	808	✓			
Q - 14	P-210 S	800	800	✓			
Q - 15	A-210	810	814	✓			
Q - 16	Q-950	810	842	✓			
Q - 17	P-260 S	800	808	✓			
Q - 18	T-030 B	780	798	✓			
Q - 19	T-050 A	790	802	✓			
Q - 20	T-542 B	790	798	✓			
Q - 21	บน Pipe Rack	815	820	✓			
Q - 22	บน T-335 C/D	806	812	✓			

หมายเหตุ; _____

INSPECTOR BY..... VERIFY BY.....

( ) ( )

Fireman ERS Sup.

Date 9 / 1 / 68 Date...../...../.....

หน่วยงาน Q-SH-CM

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

TASK No. DC-001 Job. No. 6004270 26

DRY CHEMICAL U/T AREA (40 ถัง) ชั่งถัง 1 ปี 2 ครั้ง (มกราคม/กรกฎาคม)

No.	ใกล้อุปกรณ์	น้ำหนัก Cartridge	น้ำหนัก Cartridge ที่ชั่งได้	ผลการตรวจ		ชื่อผู้ตรวจ	หมายเหตุ
				พร้อม	ไม่พร้อม		
U - 01	SUB#1	780	806	✓			
U - 02	SUB#1	790	800	✓			
U - 03	SUB#1	780	796	✓			
U - 04	Q-1142 D	820	812	✓			
U - 05	G-1112-P-3S	780	792	✓			
U - 06	G-1145 V-1	810	804	✓			
U - 07	R-1470 A	780	794	✓			
U - 08	PLANT AIR	780	780	✓			
U - 09	G-1144-R-1A	785	818	✓			
U - 10	P-1137 S	785	808	✓			
U - 11	Q-1143	785	796	✓			
U - 12	P-1130 A	810	834	✓			
U - 13	P-1135	780	800	✓			
U - 14	Q-1111	820	812	✓			
U - 15	G-1141-P-2	790	848	✓			
U - 16	R/O	780	798	✓			
U - 17	P-1132	790	806	✓			
U - 18	G-1126 A	780	809	✓			
U - 19	Q-2215	785	788	✓			
U - 20	G-1144-V-1	785	800	✓			
U - 21	Q-2214	780	800	✓			
U - 22	MCC ROOM	790	814	✓			
U - 23	SUB#4	780	806	✓			
U - 24	P-1201 C	780	804	✓			
U - 25	P-1201 S	800	810	✓			
U - 26	115 KV	800	802	✓			
U - 27	115 KV	785	802	✓			
U - 28	เตนผา	795	806	✓			

หน่วยงาน Q-SH-CM

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

No.	ใกล้อุปกรณ์	น้ำหนัก Cartridge	น้ำหนัก Cartridge ที่ชั่งได้	ผลการตรวจ		ชื่อผู้ตรวจ	หมายเหตุ
				พร้อม	ไม่พร้อม		
U - 29	P-1170	780	842	✓			
U - 30	SUB#2	785	783	✓			
U - 31	SUB#2	780	776	✓			
U - 32	COOLING 2	790	774	✓			
U - 33	COOLING 2	770	778	✓			
U - 34	COOLING 2	790	812	✓			
U - 35	COOLING 2	770	792	✓			
U - 36	COOLING 2	810	814	✓			
U - 37	New Process	760	830	✓			
U - 38	New Process	820	824	✓			
U - 39	ข้าง SUB#1	800	802	✓			
U - 40	ข้าง SUB#1	820	812	✓			

หมายเหตุ; _____

INSPECTOR BY..... VERIFY BY.....

( ) ( )

Fireman ERS Sup.

Date 09 / 01 / 68 Date 4 / 9 / 68

หน่วยงาน Q-SH-CM

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

TASK No. DC-001 Job. No. 6004270 26

DRY CHEMICAL BV –PROJECT AREA (87 ถัง) ชั่งถัง 1 ปี 2 ครั้ง (มกราคม/กรกฎาคม)

No.	ใกล้อุปกรณ์	น้ำหนัก Cartridge	น้ำหนัก Cartridge ที่ชั่งได้	ผลการตรวจ		ชื่อผู้ตรวจ	หมายเหตุ
				พร้อม	ไม่พร้อม		
BV - 01	Q-4075	820	821	✓			
BV - 02	ทิศเหนือ Q-4075	820	838	✓			
BV - 03	R-4801 A/B/S	820	846	✓			
BV - 04	P-4892 A/S	800	818	✓			
BV - 05	R-4301	780	800	✓			
BV - 06	R-4301	815	836	✓			
BV - 07	T-4048	780	809	✓			
BV - 08	M-4041 ชั้น-1	800	802	✓			
BV - 09	M-4038 ชั้น-2	820	812	✓			
BV - 10	T-4038 ชั้น-3	820	852	✓			
BV - 11	T-4041 ชั้น-5	790	790	✓			
BV - 12	M-4071	830	849	✓			
BV - 13	M-4050 ชั้น-1	785	792	✓			
BV - 14	M-4050 ชั้น-2	820	830	✓			
BV - 15	M-4050 ชั้น-3	790	808	✓			
BV - 16	M-4051 ชั้น-4	810	856	✓			
BV - 17	R-4301	810	829	✓			
BV - 18	M-4303 ชั้น-1	820	850	✓			
BV - 19	M-4301 ชั้นบน	780	840	✓			
BV - 20	M-4091	820	842	✓			
BV - 21	V-4090 ชั้น-1	820	842	✓			
BV - 22	P-4090 A/S	785	806	✓			
BV - 23	M-4092	815	817	✓			
BV - 24	R-4301	790	798	✓			
BV - 25	A-4201	820	842	✓			
BV - 26	F-4301	815	844	✓			
BV - 27	F-4302	820	848	✓			
BV - 28	P-4306 A/S	820	820	✓			

หน่วยงาน Q-SH-CM

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

No.	ใกล้อุปกรณ์	น้ำหนัก Cartridge	น้ำหนัก Cartridge ที่ชั่งได้	ผลการตรวจ		ชื่อผู้ตรวจ	หมายเหตุ
				พร้อม	ไม่พร้อม		
BV - 29	M-4306	800	818	✓			
BV - 30	L-4302 S ชั้น-1	810	842	✓			
BV - 31	L-4302 S ชั้น-2	800	866	✓			
BV - 32	L-4301 S ชั้น-3	830	876	✓			
BV - 33	L-4301 S ชั้น-3	820	868	✓			
BV - 34	T-4302 ชั้น-3	810	810	✓			
BV - 35	T-4301 ชั้น-4	820	854	✓			
BV - 36	T-4701 ชั้น-4	820	846	✓			
BV - 37	T-4202 A ชั้น-5	790	818	✓			
BV - 38	T-4702 ชั้น-5	785	814	✓			
BV - 39	L-4102 ชั้น-2	790	820	✓			
BV - 40	L-4102 ชั้น-3	820	852	✓			
BV - 41	L-4102 ชั้น-4	760	796	✓			
BV - 42	L-4102 ชั้น-5	785	802	✓			
BV - 43	L-4102 ชั้น-6	780	810	✓			
BV - 44	M-4103 ชั้น-1	815	826	✓			
BV - 45	P-4101 A/S	800	816	✓			
BV - 46	P-4303 A/S	800	825	✓			
BV - 47	A-4301	790	798	✓			
BV - 48	T-4031	780	792	✓			
BV - 49	T-4030 A ชั้นบน	810	834	✓			
BV - 50	A-4021	800	838	✓			
BV - 51	T-4021 ชั้น-1	770	804	✓			
BV - 52	T-4021 ชั้น-2	790	852	✓			
BV - 53	T-4024 ชั้น-3	820	822	✓			
BV - 54	T-4024 ชั้น-4	770	818	✓			
BV - 55	M-4081 ชั้น -1	790	798	✓			
BV - 56	A-4081 ชั้น -2	810	818	✓			
BV - 57	T-4081 ชั้น-3	800	826	✓			
BV - 58	A-4081 ชั้น -4	815	840	✓			
BV - 59	A-4081 ชั้น -5	820	820	✓			
BV - 60	ANALYZER -02	820	829	✓			

หน่วยงาน Q-SH-CM

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

No.	ใกล้อุปกรณ์	น้ำหนัก Cartridge	น้ำหนัก Cartridge ที่ชั่งได้	ผลการตรวจ		ชื่อผู้ตรวจ	หมายเหตุ
				พร้อม	ไม่พร้อม		
BV - 61	ANALYZER -03	785	790	✓			
BV - 62	M-4704 ชั้น-1	800	830	✓			
BV - 63	M-4700-2 ชั้น-2	820	842	✓			
BV - 64	T-4706 ชั้น -3	790	832	✓			
BV - 65	T-4102	790	794	✓			
BV - 66	L-4101 ชั้น-3	790	818	✓			
BV - 67	L-4101 ชั้น-4	780	824	✓			
BV - 68	L-4101 ชั้น-5	780	790	✓			
BV - 69	L-4101 ชั้น-6	780	826	✓			
BV - 70	M-4010	800	801	✓			
BV - 71	D-4035 A	820	820	✓			
BV - 72	SUB-6	Storage Pressure		✓			
BV - 73	SUB-6			✓			
BV - 74	SUB-6			✓			
BV - 75	SUB-6			✓			
BV - 76	P-4801 A			✓			
BV - 77	P-4801 S			✓			
BV - 78	G-4803			✓			
BV - 79	COOLING			✓			
BV - 80	COOLING			✓			
BV - 81	RACKROOM			✓			
BV - 82	RACKROOM			✓			
BV - 83	ประตู-1 B			✓			
BV - 84	M-4706 ชั้น 4	800	820	✓			
BV - 85	A-4021	815	815	✓			
BV - 86	R-4301-T-1	790	850	✓			
BV - 87	P-4203	Storage pressure		✓			

หน่วยงาน Q-SH-CM

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

หมายเหตุ; _____

INSPECTOR BY [redacted] ( )

Fireman

Date 21 / 01 / 69

VERIFY BY [redacted] ( )

ERS Sup.

Date 4 / 2 / 69

หน่วยงาน Q-SH-CM

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

TASK. CO_2 -001 Job. No. _____

CO_2 (PORTABLE) ชั่งถัง 6 เดือน/ครั้งปี (มกราคม/กรกฎาคม)

No.	สถานที่ติดตั้ง	น้ำหนัก			ผลการตรวจ		ผู้ตรวจ	No.	สถานที่ติดตั้ง	น้ำหนัก			ผลการตรวจ		ผู้ตรวจ
		รวม	สาร	ชั่งได้	พร้อม	ไม่พร้อม				รวม	สาร	ชั่งได้	พร้อม	ไม่พร้อม	
C 01	CCB	26	10	26.24	✓			C 37	PROCESS SUB	44.1	15	44.63	✓		
C 02	MAIN SUB 1	35	15	34.35	✓			C 38	PROCESS SUB	44.4	15	44.49	✓		
C 03	LAB	36	15	35.01	✓			C 39	PROCESS SUB	26	10	26.29	✓		
C 04	MAIN SUB 5	26	10	26.04	✓			C 40	PROCESS SUB	44.7	15	44.52	✓		
C 05	LAB	35	15	33.66	✓			C 41	PROCESS SUB	44.7	15	44.28	✓		
C 06	LAB	44.3	15	43.31	✓			C 42	MAIN SUB 2	44.0	15	44.77	✓		
C 07	LAB	35	15	33.99	✓			C 43	MAIN SUB 2	45.0	15	44.52	✓		
C 08	CCB	26	10	26.0	✓			C 44	MAIN SUB 2	44.8	15	44.44	✓		
C 09	LAB	44.3	15	43.47	✓			C 45	MAIN SUB 2	44.6	15	44.30	✓		
C 10	MAIN SUB 5	35	15	33.70	✓			C 46	MAIN SUB 2	44.8	15	44.50	✓		
C 11	LAB	35	15	34.14	✓			C 47	MAIN SUB 2	44.8	15	44.39	✓		
C 12	LAB	36	15	34.32	✓			C 48	CCB	45.0	15	44.55	✓		
C 13	LAB	35	15	33.22	✓			C 49	CCB	44.7	15	44.48	✓		
C 14	CCB	26	10	26.0	✓			C 50	CCB	45.1	15	44.57	✓		
C 15	LAB	35	15	33.85	✓			C 51	CCB	44.8	15	44.52	✓		
C 16	G-9	26.4	15	26.24	✓			C 52	CCB	35	15	33.04	✓		
C 17	R-600	35	15	33.00	✓			C 53	MAIN SUB 3	44.05	15	46.12	✓		
C 18	R-300	35	15	34.33	✓			C 54	MAIN SUB 3	46.05	15	46.04	✓		
C 19	R-300	26.4	10	26.48	✓			C 55	MCC Room Boiler	46.5	15	45.9	✓		
C 21	CCB	26	10	25.89	✓			C 56	MAIN SUB 4	35.8	15	33.39	✓		
C 22	W/S	44.2	15	44.41	✓			C 57	MAIN SUB 4	35.4	15	34.93	✓		
C 23	MCC COOLING	26.4	10	26.37	✓			C 58	MAIN SUB 4	35.8	15	33.71	✓		
C 24	MCC COOLING	26.4	10	25.76	✓			C 59	MAIN SUB 4	35.8	15	36.0	✓		
C 25	MAIN SUB 1	26	10	26.35	✓			C 60	SUB TANK	26	10	27.2	✓		
C 26	W/H	35	15	34.01	✓			C 61	NEW BOILER	35.6	15	33.3	✓		
C 29	หลัง MAIN SUB 1	26	10	26.37	✓			C 62	NEW BOILER	35.8	15	36.2	✓		
C 30	หลัง MAIN SUB 1	26	10	26.33	✓			C 63	Main Sub 4/1	44	15	44.1	✓		
C 31	MAIN SUB 1	35	15	33.83	✓			C 64	Main Sub 4/1	44	15	43.8	✓		
C 32	MAIN SUB 1	35	15	34.77	✓			C 65	SUB#5	26	10	26.0	✓		
C 33	หน้าห้องสื่อสาร	44.7	15	47.56	✓			C 66	CCB	26	10	25.79	✓		
C 34	LAB	35	15	34.71	✓			C 67	SUB TANK	26	10	26.13	✓		
C 35	LAB	35	15	33.75	✓			C 69	SUB#5	26	10	25.91	✓		
C 36	PROCESS SUB	45	15	44.39	✓			C 70	ในห้อง Computer room	26	10	27.47	✓		

หน่วยงาน Q-SH-CM

No.	สถานที่ติดตั้ง	น้ำหนัก			ผลการตรวจ		ชื่อผู้ตรวจ	No.	สถานที่ติดตั้ง	น้ำหนัก			ผลการตรวจ		ชื่อผู้ตรวจ
		รวม	สาร	ชั่งได้	พร้อม	ไม่พร้อม				รวม	สาร	ชั่งได้	พร้อม	ไม่พร้อม	
C 71	LAB	26.3	10	26.26	✓			C-87	New Cooling	50.3	15	50.18	✓		
C 72	SUB TANK	35	15	35.17	✓			C-88	Analyzer Hause R-400	50.3	15	50.73	✓		
C 73	SUB TANK	26	10	26.04	✓			C-89	New CCB NOVEC	50.4	15	50.38	✓		
C 74	Computer room	26.2	10	26.26	✓			C-90	New CCB Control room	50.2	15	50.02	✓		
C 76	SUB#5	26	10	26.35	✓			C-91	New CCB Control room	50.6	15	50.6	✓		
C 77	SUB#5	26	10	25.52	✓			C-92	New CCB SERVER	50.9	15	50.6	✓		
C 78	CCB	35	15	35.81	✓			C-93	UPS/MCC	50.2	15	50.27	✓		
C 79	WH	26	10	26.29	✓			C-94	Sub # 6 (BV)	35.7	15	35.46	✓		
C 80	Battery Main Sub	26	10	26.29	✓			C-95	Sub # 6 (BV)	35.5	15	35.35	✓		
C-81	SUB 7	40.6	10	40.37	✓			C-96	Sub # 6 (BV)	35.6	15	35.33	✓		
C-82	SUB 7	40.9	10	40.65	✓			C-97	Rack Room(BV)	35.7	15	35.46	✓		
C-83	SUB 7	40.3	10	40.10	✓			C-98	Rack Room(BV)	35.6	15	35.53	✓		
C-84	SUB 7	40.6	10	40.39	✓			C-99	Rack Room(BV)	35.5	15	35.35	✓		
C-85	SUB 7	41	10	40.76	✓			C-100	New CCB (Battery)	50.2	15	50.09	✓		
C-86	รถขอธาร	26.4	10	26.24	✓										

INSPECTOR BY [redacted] VERIFY BY [redacted]

( ) ( )

Fireman — Date 19 / 2 / 68

ERS Sup. — Date 4 / 2 / 68

หมายเหตุ: _____

วิธีหาน้ำหนักสาร CO_2 1.ดูน้ำหนักตอนเต็ม Full...LBS. ลบด้วยน้ำหนักถังเปล่า EMPTY...LBS.จะได้น้ำหนักของ CO2 จากโรงงาน

2.นำถังไปชั่ง ได้... LBS. ลบด้วยน้ำหนักถังเปล่า EMPTY...LBS.จะได้น้ำหนักของ CO2 จริง

3.นำน้ำหนักจริง (2) ไปคำนวณเทียบน้ำหนักโรงงาน (1) ค่าที่ได้ (+/-10%)

หมายเหตุ CO_2 PORTABLE-NUMBER C-55 ถังอยู่ในห้อง MCC ROOM BOILER แต่ประตูทางเข้า LOCK เวลาไปตรวจ ให้เบิกกุญแจที่ S/M ไปเปิด

TASK. WDC-001 Job. No. 6004926932

WHEELED FIRE EXTINGUISHERS (125 lbs. = 26, 150 lbs. = 35, 50 lbs.=2)

No.	สถานที่ติดตั้ง	สภาพทั่วไป		ผลการตรวจ		ชื่อผู้ตรวจ	No.	สถานที่ติดตั้ง	สภาพทั่วไป		ผลการตรวจ		ชื่อผู้ตรวจ
		สายฉีด	แรงดัน N_2	พร้อม	ไม่พร้อม				สายฉีด	แรงดัน N_2	พร้อม	ไม่พร้อม	
1	R-300	✓	2200	✓			30	หลัง MCC ROOM	✓	2100	✓		
2	Analyzer House 8	✓	2100	✓			31	TANK AREA	✓	2400	✓		
3	Q-1520	✓	2400	✓			32	Q-1504	✓	2200	✓		
4	Q-1511	✓	2100	✓			33	COMPRESSURE C_3	✓	2100	✓		
5	Q-1537	✓	2100	✓			34	Q-1504	✓	2000	✓		
6	Fire Pump	✓	2100	✓			35	Q-1503	✓	2000	✓		
7	Q-1535	✓	2100	✓			36	Q-1503	✓	2000	✓		
8	Q-1522	✓	2200	✓			37	TRUCK LOAD	✓	2100	✓		
9	Q-1520	✓	2000	✓			38	TRUCK LOAD	✓	2100	✓		
10	P-1537	✓	2200	✓			39	Q-1503 (A Road)	✓	2000	✓		
11	P-1510 A, S	✓	2000	✓			40	R-3600	✓	2200	✓		
12	P-1505 A, S	✓	2100	✓			41	Q-1504 (A Road)	✓	2000	✓		
13	P-1501 A, B, S	✓	2200	✓			42	ANALYZER QUENCH	✓	2200	✓		
14	Q-1511	✓	2000	✓			43	Q-1504 (A Road)	✓	2000	✓		
15	Cabin 3 (Tank)	✓	2100	✓			44	M-1901	✓	2100	✓		
16	Sup Station 3, 4	✓	2300	✓			45	TANK (T/A 10)	✓	2100	✓		
17	P-1551 A, B, S	✓	2000	✓			46	R-300 (150 Lbs)	✓	2200	✓		
18	Analyzer Hot	✓	1800	✓			47	หลัง Admin (150 Lbs)	✓	2300	✓		
19	P-1540 A, S	✓	2200	✓			48	ขึ้นแยก ถนนสาย 4 / B	✓	3000	✓		
20	P-1515 A, S	✓	2000	✓			49	ด้านหลัง CCB	✓	2200	✓		
21	Q-1530	✓	2500	✓			50	Sub Station2 (150 Lbs)	✓	2200	✓		
22	P-1530	✓	1900	✓			51	Shop เชื่อม (50 Lbs)	✓	195	✓		
23	R-3301	✓	2100	✓			52	Chemical Room W/H	✓	195	✓		
24	P-1530	✓	2200	✓			53	M-400	✓	2200	✓		
25	Q-1530	✓	2100	✓			54	P-1303 S	✓	2200	✓		
26	P-1540	✓	2000	✓			55	P-1553 B	✓	2200	✓		
27	ANALYZER C_3	✓	2200	✓			56	P-1571 A	✓	2200	✓		
28	P-1555	✓	2100	✓			57	P-1570A	✓	2200	✓		
29	EAST METERING	✓	2100	✓			58	R-3801,02 (OMP)	✓	2200	✓		

No.	สถานที่ติดตั้ง	สภาพทั่วไป		ผลการตรวจ		ชื่อผู้ตรวจ	No.	สถานที่ติดตั้ง	สภาพทั่วไป		ผลการตรวจ		ชื่อผู้ตรวจ
		สายฉีด	แรงดัน N_2	พร้อม	ไม่พร้อม				สายฉีด	แรงดัน N_2	พร้อม	ไม่พร้อม	
59	R-600	✓	2300	✓			3	M-4071 (BV)	✓	2400	✓		
1	ข้าง FST (BV)	✓	2500	✓			4	SUB 6 (BV)	✓	2300	✓		
2	F-4301 (BV)	✓	2500	✓			5	P-4041,P-4045 (BV)	✓	2300	✓		

หมายเหตุ: _____

INSPECTOR BY [redacted] VERIFY BY [redacted]

( ) ( )

Fireman — Date 19 / 01 / 69

ERS Sup. — Date ___/___/___

TASK WH-001 Job. No. 6006927048

Water Hydrant Visual Inspection จำนวน 60 ตัว (1M)

Water Hydrant Function Test (1Y)

No.	สถานที่ติดตั้ง	อุปกรณ์		ผลการตรวจ		ผู้ตรวจ	หมายเหตุ	No.	สถานที่ติดตั้ง	อุปกรณ์		ผลการตรวจ		ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		ครบ	ไม่ครบ	พร้อม	ไม่พร้อม					ครบ	ไม่ครบ	พร้อม	ไม่พร้อม		
1603	CCB (หลัง)	✓		✓				1634	COLD	✓		✓			
1604	Construction Area	✓		✓				1635	TANK	✓		✓			
1605	CCB - G 5	✓		✓				1636	TANK	✓		✓			
1606	CCB - LAB	✓		✓				1637	TANK	✓		✓			
1607	CCB - G 4	✓		✓				1638	TANK	✓		✓			
1608	CCB	✓		✓				1639	TANK	✓		✓			
1609	CCB	✓		✓				1640	TRUCK LOAD	✓		✓			
1610	U/T	✓		✓				1642	TRUCK LOAD	✓		✓			
1611	U/T	✓		✓				1643	TRUCK LOAD	✓		✓			
1612	U/T	✓		✓				1644	TANK	✓		✓			
1613	U/T	✓		✓				1645	TANK	✓		✓			
1614	U/T	✓		✓				1646	TANK	✓		✓			
1615	U/T	✓		✓				1647	TANK	✓		✓			
1616	U/T	✓		✓				1648	TANK	✓		✓			
1617	U/T	✓		✓				1649	TANK	✓		✓			
1619	FURNACE	✓		✓				1101	PLANT # 2	✓		✓			
1620	FURNACE	✓		✓				1102	PLANT # 2	✓		✓			
1621	PLANT # 2	✓		✓				1103	PLANT # 2	✓		✓			
1622	HOT	✓		✓				1104	PLANT # 2	✓		✓			
1623	COLD	✓		✓				1105	PLANT # 2	✓		✓			
1624	HOT	✓		✓				1106	PLANT # 2	✓		✓			
1625	HOT	✓		✓				1107	PLANT # 2	✓		✓			
1626	HOT	✓		✓				1670	Tank New Boiler	✓		✓			
1627	TANK	✓		✓				1671	TANK	✓		✓			
1628	TANK	✓		✓				1672	TANK	✓		✓			
1629	TANK	✓		✓				1673	New CCB	✓		✓			
1630	TANK	✓		✓				HY-01	ADMIN	✓		✓			
1631	TANK	✓		✓				HY-02	ADMIN	✓		✓			
1632	TANK	✓		✓				HY-03	Fire Station	✓		✓			
1633	TANK	✓		✓				HY-09	RACK ROOM BV	✓		✓			

หมายเหตุ ; _____

INSPECTOR BY [redacted] VERIFY BY [redacted]

( ) ( )

Fireman Date 20 / 01 / 68

ERS Sup. Date 4 / 6 / 68

TASK. WHM-001Job. No. 6008427041

WHM-001/ FM-001 001 (Fixed Monitor Visual Inspection)

No.	สถานที่ติดตั้ง	อุปกรณ์		ผลการตรวจ		seal no.	ผู้ตรวจ	No.	สถานที่ติดตั้ง	อุปกรณ์		ผลการตรวจ		seal no.	ผู้ตรวจ
		ครบ	ไม่ครบ	พร้อม	ไม่พร้อม					ครบ	ไม่ครบ	พร้อม	ไม่พร้อม		
WM-1601	U/T	✓		✓			[redacted]	WM-1631	COLD	✓		✓			[redacted]
WM-1602	U/T	✓		✓				WM-1632	COLD	✓		✓			
WM-1603	U/T	✓		✓				WM-1633	COLD	✓		✓			
WM-1604	U/T	✓		✓				WM-1634	COLD	✓		✓			
WM-1605	FURNACE	✓		✓				WM-1635	COLD	✓		✓			
WM-1606	FURNACE	✓		✓				WM-1636	COLD	✓		✓			
WM-1607	QUENCH	✓		✓				WM-1637	COLD	✓		✓			
WM-1608	FURNACE	✓		✓				WM-1638	COLD	✓		✓			
WM-1609	QUENCH	✓		✓				WM-1639	QUENCH	✓		✓			
WM-1610	QUENCH	✓		✓				WM-1640	TANK	✓		✓			
WM-611	QUENCH	✓		✓				WM-1641	TANK	✓		✓			
WM-1612	QUENCH	✓		✓				WM-1642	TANK	✓		✓			
WM-1613	QUENCH	✓		✓				WM-1643	TANK	✓		✓			
WM-1614	QUENCH	✓		✓				WM-1644	TANK	✓		✓			
WM-1615	QUENCH	✓		✓				WM-1645	TANK	✓		✓			
WM-1616	ถานฝึก	–		–	–	–		WM-1646	TANK	✓		✓			
WM-1617	HOT	✓		✓				WM-1647	HOT	✓		✓			
WM-1618	HOT	✓		✓				WM-1648	HOT	✓		✓			
WM-1619	HOT	✓		✓				WM-1649	QUENCH	✓		✓			
WM-1620	COLD	✓		✓				WM-1101	PLANT # 2	✓		✓			
WM-1621	COLD	✓		✓				WM-1102	PLANT # 2	✓		✓			
WM-1622	COLD	✓		✓				WM-2101	U/T	✓		✓			
WM-1623	HOT	✓		✓				WM-2102	U/T	✓		✓			
WM-1624	COLD	✓		✓				WM-01	T-4020 (BV)	✓		✓			
WM-1625	HOT	✓		✓				WM-02	A-4021 (BV)	✓		✓			
WM-1626	COLD	✓		✓				WM-03	M-4705 (BV)	✓		✓			
WM-1627	HOT	✓		✓				WM-04	M-4701 (BV)	✓		✓			
WM-1628	COLD	✓		✓				WM-05	M-4306 (BV)	✓		✓			
WM-1629	HOT	✓		✓				WM-06	F-4301 (BV)	✓		✓			
WM-1630	COLD	✓		✓			[redacted]	WM-07	A-4302 (BV)	✓		✓			[redacted]

No.	สถานที่ติดตั้ง	อุปกรณ์		ผลการตรวจ		seal no.	ผู้ตรวจ	No.	สถานที่ติดตั้ง	อุปกรณ์		ผลการตรวจ		seal no.	ผู้ตรวจ
		ครบ	ไม่ครบ	พร้อม	ไม่พร้อม					ครบ	ไม่ครบ	พร้อม	ไม่พร้อม		
WM-08	A-4302 (BV)	✓		✓			[redacted]	FM-1109	PLANT # 2			✓			[redacted]
WM-09	A-4041 (BV)	✓		✓				FM-1110	FURNACE			✓			
WM-10	R-4201 (BV)	✓		✓				FM-1111	U/T			✓			
WM-11	R-4101 (BV)	✓		✓				FM-1112	TANK			✓			
WM-12	P-4151 (BV)	✓		✓				FM-1113	PLANT # 2 PSA#3			✓			
WM-1650	P-1203 S	✓		✓				WM-1651	L-3007	✓		✓			
FM-1101	PLANT # 2			✓				WM-1652	New Cooling	✓		✓			
FM-1102	PLANT # 2			✓				WM-1653	New Cooling	✓		✓			
FM-1103	PLANT # 2			✓				WM-1654	L-3007	✓		✓			
FM-1104	PLANT # 2			✓				WM-1655	Q-3101	✓		✓			
FM-1105	PLANT # 2			✓				WM-1656	Q-3101	✓		✓			
FM-1106	PLANT # 2			✓				WM-1657	Low Flute	✓		✓			
FM-1107	PLANT # 2			✓				WM-1658	Ground Flute	✓		✓			
FM-1108	PLANT # 2			✓				WM-1106	R-400	✓		✓			

*** อุปกรณ์หมายเลข 1101 ถึง 1113 เป็น Fire monitor ไม่มีตู้เก็บอุปกรณ์ ***

หมายเหตุ: _____

INSPECTOR BY [redacted] VERIFY BY [redacted]

( ) ( )

Fireman Date 26 / 01 / 68

ERS Sup. Date 4 / 2 / 68

TASK No.FHH-001 Job No. 301720151

Fire Hose Box Visual Inspection

ตรวจสอบอุปกรณ์ภายในตู้ Foam / Water Hose House

รายการตรวจสอบ

หมายเลขตู้	สถานที่ AREA	อุปกรณ์						Seal no.	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สาย 1.5"	สาย 2.5"	ประแจเปิด HY	หัวฉีด	ที่จับต่อสาย	ประแจ F			
HY-1603	G-3	✓	–	✓	✓	✓	✓	A300	[redacted]	
HY-1604	G-3	✓	–	✓	✓	✓	✓	A30A		
HY-1605	G-5	✓	–	✓	✓	✓	✓	4342		
HY-1606	CCB	✓	–	✓	✓	✓	✓	4343		
HY-1607	LAB	✓	–	✓	✓	✓	✓	4344		
HY-1608	CCB	✓	–	✓	✓	✓	✓	2170		
HY-1609	CCB	✓	–	✓	✓	✓	✓	2169		
HY-1610	U/T	✓	–	✓	✓	✓	✓	4243		
HY-1611	U/T	✓	–	✓	✓	✓	✓	2241		
HY-1612	U/T	✓	–	✓	✓	✓	✓	4546		
HY-1613	U/T	✓	–	✓	✓	✓	✓	A58A		
HY-1614	U/T	✓	–	✓	✓	✓	✓	A300		
HY-1615	U/T	✓	–	✓	✓	✓	✓	A331		
HY-1616	U/T	✓	–	✓	✓	✓	✓	A332		
HY-1617	U/T	✓	–	✓	✓	✓	✓	2251		
HY-1618	ถานฝึก	–	–	–	–	–	–	–		
HY-1619	FURNACE	✓	–	✓	✓	✓	✓	2258		
HY-1620	FURNACE	✓	–	✓	✓	✓	✓	4249		
HY-1621	PLANT #2	✓	–	✓	✓	✓	✓	4327		
HY-1622	HOT	✓	–	✓	✓	✓	✓	4392		
HY-1623	COLD	✓	–	✓	✓	✓	✓	2151		
HY-1624	HOT	✓	–	✓	✓	✓	✓	4592		
HY-1625	HOT	✓	–	✓	✓	✓	✓	4583		
HY-1626	HOT	✓	–	✓	✓	✓	✓	4302		

รายการตรวจสอบ

หมายเลขตู้	สถานที่ AREA	อุปกรณ์						Seal no.	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สาย 1.5"	สาย 2.5"	ประแจเปิด HY	หัวฉีด	ที่จับต่อสาย	ประแจ F			
HY-1627	TANK	✓	-	✓	✓	✓	✓	4568		
HY-1628	TANK	✓	-	✓	✓	✓	✓	4560		
HY-1629	TANK	✓	-	✓	✓	✓	✓	1809		
HY-1630	TANK	✓	-	✓	✓	✓	✓	4569		
HY-1631	TANK	✓	-	✓	✓	✓	✓	4526		
HY-1632	TANK	✓	-	✓	✓	✓	✓	2204		
HY-1633	TANK	✓	-	✓	✓	✓	✓	4259		
HY-1634	COLD	✓	-	✓	✓	✓	✓	2176		
HY-1635	TANK	✓	-	✓	✓	✓	✓	4374		
HY-1636	TANK	✓	-	✓	✓	✓	✓	4260		
HY-1637	TANK	✓	-	✓	✓	✓	✓	4204		
HY-1638	TANK	✓	-	✓	✓	✓	✓	4562		
HY-1639	TANK	✓	-	✓	✓	✓	✓	4527		
HY-1640	TANK	✓	-	✓	✓	✓	✓	2155		
HY-1642	TANK	✓	-	✓	✓	✓	✓	4578		
HY-1643	TANK	✓	-	✓	✓	✓	✓	4577		
HY-1644	TANK	✓	-	✓	✓	✓	✓	4202		
HY-1645	TANK	✓	-	✓	✓	✓	✓	2205		
HY-1646	TANK	✓	-	✓	✓	✓	✓	4268		
HY-1647	TANK	✓	-	✓	✓	✓	✓	4564		
HY-1648	TANK	✓	-	✓	✓	✓	✓	2248		
HY-1649	TANK	✓	-	✓	✓	✓	✓	2249		
HY-1670	NEWBOILER	✓	-	✓	✓	✓	✓	1810		
HY-1671	COOLING 3	✓	-	✓	✓	✓	✓	1812		
HY-1672	COOLING 3	✓	-	✓	✓	✓	✓	2184		
HY-1673	NEWBOILER	✓	-	✓	✓	✓	✓	2182		
HY-1101	PLANT #2	✓	-	✓	✓	✓	✓	2157		

หน่วยงาน Q-SH-CM

รายการตรวจสอบ

หมายเลขตู้	สถานที่ AREA	อุปกรณ์						Seal no.	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สาย 1.5"	สาย 2.5"	ประแจเปิด HY	หัวฉีด	ที่จับต่อสาย	ประแจ F			
HY-1102	PLANT #2	✓	-	✓	✓	✓	✓	2161		
HY-1103	PLANT #2	✓	-	✓	✓	✓	✓	2163		
HY-1104	PLANT #2	✓	-	✓	✓	✓	✓	2150		
HY-1105	PLANT #2	✓	-	✓	✓	✓	✓	2156		
HY-1106	PLANT #2	✓	-	✓	✓	✓	✓	4593		
HY-1107	PLANT #2	✓	-	✓	✓	✓	✓	2254		
WM-1601	U/T	✓	-	✓	✓	✓	✓	4247		
WM-1602	U/T	✓	-	✓	✓	✓	✓	4246		
WM-1603	U/T	✓	-	✓	✓	✓	✓	2253		
WM-1604	U/T	✓	-	✓	✓	✓	✓	2252		
WM-1605	FURNACE	✓	-	✓	✓	✓	✓	2257		
WM-1606	FURNACE	✓	-	✓	✓	✓	✓	2255		
WM-1607	QUENCH	✓	-	✓	✓	✓	✓	4243		
WM-1608	FURNACE	✓	-	✓	✓	✓	✓	4244		
WM-1609	QUENCH	✓	-	✓	✓	✓	✓	4245		
WM-1610	QUENCH	✓	-	✓	✓	✓	✓	2260		
WM-1611	QUENCH	✓	-	✓	✓	✓	✓	2164		
WM-1612	QUENCH	✓	-	✓	✓	✓	✓	2165		
WM-1613	QUENCH	✓	-	✓	✓	✓	✓	2166		
WM-1614	QUENCH	✓	-	✓	✓	✓	✓	2167		
WM-1615	QUENCH	✓	-	✓	✓	✓	✓	2168		
WM-1616	ถานเผิก									
WM-1617	HOT	✓	-	✓	✓	✓	✓	4590		
WM-1618	HOT	✓	-	✓	✓	✓	✓	4301		
WM-1619	HOT	✓	-	✓	✓	✓	✓	4265		
WM-1620	CLOD	✓	-	✓	✓	✓	✓	4588		
WM-1621	CLOD	✓	-	✓	✓	✓	✓	4305		

หน่วยงาน Q-SH-CM

รายการตรวจสอบ

หมายเลขตู้	สถานที่ AREA	อุปกรณ์						Seal no.	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สาย 1.5"	สาย 2.5"	ประแจเปิด HY	หัวฉีด	ที่จับต่อสาย	ประแจ F			
WM-1622	CLOD	✓		✓	✓	✓		4587		
WM-1623	HOT	✓		✓	✓	✓		4201		
WM-1624	CLOD	✓		✓	✓	✓		4586		
WM-1625	HOT	✓		✓	✓	✓		4589		
WM-1626	CLOD	✓		✓	✓	✓		4585		
WM-1627	HOT	✓		✓	✓	✓		4591		
WM-1628	CLOD	✓		✓	✓	✓		4579		
WM-1629	HOT	✓		✓	✓	✓		2154		
WM-1630	CLOD	✓		✓	✓	✓		2158		
WM-1631	CLOD	✓		✓	✓	✓		4369		
WM-1632	CLOD	✓		✓	✓	✓		2160		
WM-1633	CLOD	✓		✓	✓	✓		4580		
WM-1634	CLOD	✓		✓	✓	✓		2159		
WM-1635	CLOD	✓		✓	✓	✓		4581		
WM-1636	CLOD	✓		✓	✓	✓		2261		
WM-1637	CLOD	✓		✓	✓	✓		4582		
WM-1638	CLOD	✓		✓	✓	✓		2153		
WM-1639	TANK	✓		✓	✓	✓		2259		
WM-1640	TANK	✓		✓	✓	✓		2183		
WM-1641	TANK	✓		✓	✓	✓		4266		
WM-1642	TANK	✓		✓	✓	✓		2203		
WM-1643	TANK	✓		✓	✓	✓		4523		
WM-1644	TANK	✓		✓	✓	✓		4524		
WM-1645	TANK	✓		✓	✓	✓		4525		
WM-1646	TANK	✓		✓	✓	✓		4375		
WM-1647	HOT	✓		✓	✓	✓		4600		
WM-1648	HOT	✓		✓	✓	✓		4365		

หน่วยงาน Q-SH-CM

รายการตรวจสอบ

หมายเลขตู้	สถานที่ AREA	อุปกรณ์						Seal no.	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		สาย 1.5"	สาย 2.5"	ประแจเปิด HY	หัวฉีด	ที่จับต่อสาย	ประแจ F			
WM-1649	QUENCH	✓	-	✓	✓	✓	✓	2256		
WM-1651	L-3007	✓	-	✓	✓	✓	✓	1808		
WM-1652	NEW Cooling	✓	-	✓	✓	✓	✓	1811		
WM-1653	NEW Cooling	✓	-	✓	✓	✓	✓	1807		
WM-1654	L-3007	✓	-	✓	✓	✓	✓	1810		
WM-1655	Q-3101	✓	-	✓	✓	✓	✓	A567		
WM-1656	Q-3101	✓	-	✓	✓	✓	✓	A570		
WM-1657	Low Flare	✓	-	✓	✓	✓	✓	1826		
WM-1658	Ground Flare	✓	-	✓	✓	✓	✓	A341		
WM-1101	PLANT #2	✓	-	✓	✓	✓	✓	4595		
WM-1102	PLANT #2	✓	-	✓	✓	✓	✓	4596		
WM-1106	PLANT #2	✓	-	✓	✓	✓	✓	2162		
WM-2101	U/T	✓	-	✓	✓	✓	✓	2250		
WM-2102	U/T	✓	-	✓	✓	✓	✓	2249		
WM-01	BV-PROJECT	✓	-	-	✓	✓	✓	1824		
WM-02	BV-PROJECT	✓	-	-	✓	✓	✓	1823		
WM-03	BV-PROJECT	✓	-	-	✓	✓	✓	1825		
WM-04	BV-PROJECT	✓	-	-	✓	✓	✓	1821		
WM-05	BV-PROJECT	✓	-	-	✓	✓	✓	1827		
WM-06	BV-PROJECT	✓	-	-	✓	✓	✓	A337		
WM-07	BV-PROJECT	✓	-	-	✓	✓	✓	A336		
WM-08	BV-PROJECT	✓	-	-	✓	✓	✓	A335		
WM-09	BV-PROJECT	✓	-	-	✓	✓	✓	A338		
WM-10	BV-PROJECT	✓	-	-	✓	✓	✓	A339		
WM-11	BV-PROJECT	✓	-	-	✓	✓	✓	A340		
WM-12	BV-PROJECT	✓	-	-	✓	✓	✓	A334		
HY-01	BV-PROJECT	✓	-	-	✓	✓	✓	1822		

หน่วยงาน Q-SH-CM

รายการตรวจสอบ

หมายเลขตู้	สถานที่ AREA	อุปกรณ์ ถาย 1.5"	ถาย 2.5"	ประแจเปิด HY	หัวฉีด	รีซัน ต่อถาย	ประแจ F	Seal no.	ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
HY-01	Admin Area	✓	-	-	✓	✓	✓	0376		
HY-02	Admin Area	✓	-	-	✓	✓	✓	0330		
HY-03	Admin Area	✓	-	-	✓	✓	✓	4345		
FOAM-01	HY-PROJECT	✓	-	-	✓	✓	✓	2174		
FOAM-01	QUENCH	✓	-	-	✓	✓	✓	2173		
FOAM-02	QUENCH	✓	-	-	✓	✓	✓	2172		
FOAM-03	QUENCH	✓	-	-	✓	✓	✓	2175		
FOAM-04	CLOD	✓	-	-	✓	✓	✓	4257		
FOAM-05	CLOD	✓	-	-	✓	✓	✓	4252		
FOAM-06	CLOD	✓	-	-	✓	✓	✓	4253		
FOAM-07	HOT	✓	-	-	✓	✓	✓	4386		
FOAM-08	HOT	✓	-	-	✓	✓	✓	4385		
FOAM-09	TANK	✓	-	-	✓	✓	✓	4388		
FOAM-10	TANK	✓	-	-	✓	✓	✓	4387		
FOAM-11	TANK	✓	-	-	✓	✓	✓	4289		
FOAM-12	TANK	✓	-	-	✓	✓	✓	4288		
FOAM-13	TANK	✓	-	-	✓	✓	✓	4384		
FOAM-14	TANK	✓	-	-	✓	✓	✓	4383		

INSPECTOR BY [redacted]
( )
Fireman
Date 19 / 01 / 68

VERIFY BY [redacted]
( )
ERS Sup.
Date 4 / 2 / 68

หน่วยงาน Q-SH-CM

TASK No. 17 Job No. 6604269 42

FOAM STORAGE TANK (FST)

No.	สถานที่	ขนาดความจุ (Gal / Liter)	สภาพทั่วไป พร้อม	ไม่พร้อม	ระบบ M	A	ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)	หมายเหตุ
1601 A	TANK AREA	1,600/6,056	✓			✓		
1601 S	TANK AREA	1,600/6,056	✓		✓			
1602	HOT AREA	150/570	✓			✓		
1603	COLD AREA	150/570	✓			✓		
1604	QUENCH AREA	100 / 380	✓			✓		
1605	TRUCK LOADING	300/1,136	✓			✓		
1610	TANK AREA	800/3,028	✓		✓			
1611	TANK AREA	800/3,028	✓			✓		
1612	M-1524 TANK AREA	200/757	✓			✓		
1101	PLANT 2 (V-3897)	100 / 378.5	✓			✓		
1102	QUENCH AREA (V – 3896)	36/136	✓			✓		
1103	PLANT 2 (V – 3895)	100 / 378.5	✓			✓		
V – 3900	PLANT 2 (V – 3900)	50/190	✓			✓		
501	C-5 (HOT)	1,800/6,863	✓			✓		
601	T-580A/S,T-585A/B,M-585,P-584A/S,P-586A/S,P-580A/S	600/2,261	✓			✓		
DV-1	R - 3650	-	✓			✓		
DV-2	R - 3600	-	✓			✓		
DV-3	R - 3301	-	✓			✓		
DV-4	V-3897	-	✓			✓		
DV-5	R-3301 (LUBE OIL UNIT)	-	✓			✓		
DV-6	P - 3202 A / S	-	✓			✓		
DV-7	V - 3891	-	✓			✓		
DV-8	P - 3801 A / S (V.- 3896)	-	✓			✓		
DV-9	(V.- 3895)	-	✓			✓		
DV-10	LUBE OIL UNIT(R-3600,3650)	-	✓			✓		
DV-11	P - 3501 A / S	-	✓			✓		
DV-12	V-3900 (P-3205)	-	✓			✓		
M-4798	P-4038/M-4038/T-4081 T-4308/ P-4090/P-4091 (BV)	150 / 568	✓			✓		
FST-0001	R-3801/02	36/136	✓			✓		

หน่วยงาน Q-SH-CM

หมายเหตุ : FST-1601S Drain 1 ครั้ง/เดือน

☐ Tank shell vent valve ☐ Tank shell drain valve ☐ Drain valve line foam chamber

☐ วัด VOC

INSPECTOR BY [redacted]
( )
Fireman
Date 4 / 10 / 2568

VERIFY BY [redacted]
( )
ERS Sup.
Date 4 / 2 / 68

หน่วยงาน Q-SH-CM

TASK. FA-001 Job No. 6604269 38

Manual Fire Alarm

No.	สถานที่	สภาพทั่วไป ปกติ	ผิดปกติ	ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)	หมายเหตุ
OM – 1	ใกล้อุปกรณ์ G-1121 ถ.ถาย 6 U/T AREA	✓			
OM – 2	U/T AREA ใกล้อุปกรณ์ (G-1127)	✓			
OM – 3	U/T AREA ใกล้อุปกรณ์ (G-1144 V-1)	✓			
OM – 4	U/T AREA ใกล้อุปกรณ์ (Q-2214)	✓			
OM – 5	U/T AREAใกล้อุปกรณ์ Cooling #1-2	✓			
OM – 6	TANK AREA M-930	✓			
OM – 7	ถ.สาย C P-1501 TANK AREA	✓			
OM – 8	TANK AREA ตู้ Control FST-1601 ถ.สาย C	✓			
OM – 9	TANK AREA Q-1506	✓			
OM - 10	TANK AREA DV-1622/P-1538	✓			
OM - 11	TANK AREA Q-1520	✓			
OM - 12	TANK AREA (Truck road)	✓			
OM-13 N	New Boiler	✓			
OM-13 C	Cooling # 3	✓			
OM - Demin	ข้าง Q-2216	✓			
IM – 1	FURNACE AREA .ใกล้อุปกรณ์ Q-310	✓			
IM – 2	QUENCH AREA R-300	✓			
IM – 3	QUENCH AREA FST-1604	✓			
IM – 4	ใกล้อุปกรณ์ P-220 QUENCH AREA	✓			
IM – 5	ใกล้อุปกรณ์ T-220-D QUENCH AREA	✓			
IM – 6	FURNACE AREA M-944	✓			
IM - 7	FURNACE AREA F-170	✓			
IM – 8	FURNACE AREA F-120	✓			
IM – 9	HOT AREA T-531	✓			
IM – 10	HOT AREA P-540/A	✓			
IM – 11	HOT AREA P-750/A	✓			
IM – 12	HOT AREA T-513/B	✓			
IM – 13	COLD AREAใกล้อุปกรณ์ L-380	✓			
IM – 14	ใกล้อุปกรณ์ M-385/M-360 COLD AREA	✓			
IM – 15	COLD AREA ใกล้อุปกรณ์ P-478	✓			
IM – 16	COLD AREA ใกล้อุปกรณ์ R-600	✓			
IM – 17	COLD AREA ใกล้อุปกรณ์ R-400	✓			
C-M-1	CCB	✓			
CM-2	LAB	✓			
CM-3	LAB จุดรับตัวอย่าง	✓			

หน่วยงาน Q-SH-CM

No.	สถานที่	สภาพทั่วไป		ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)	หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ		
CM-4	FIRE WATER PUMP STATION	✓			
CM-5	อาคารฝ่ายการผลิตหน้าห้องจิยัง	✓			
CM-6	อาคารฝ่ายการผลิตห้องวิเคราะห์ทั่วไป				
CM-7	LAB ใหม่	✓			
CM-8	LAB ใหม่	✓			
ZONE 25 AA	New Furnace (F-3105)	✓			
ZONE 25 BB	New Furnace ใต้เตา F-3102	✓			
ZONE 25 CC	New Furnace(F-3101)	✓			
ZONE 6 - A	Plant 2 M-3601	✓			
ZONE 6 - B	Plant 2 R-3650	✓			
ZONE 6 - C	Plant 2 R-3600	✓			
ZONE 6 - D	ใกล้อุปกรณ์ M-3205 Plant 2	✓			
ZONE 6 - E	Plant 2 M-3410	✓			
ZONE 6 - F	Plant 2 PSA#3 R-400C	✓			
ZONE 7 - F	Plant 2 ใกล้อุปกรณ์ พอ M-3301 ถ.สาย 1	✓			
ZONE 7 - G	Plant 2 ใกล้อุปกรณ์ Q-3821 ถ. สาย 2	✓			
ZONE 7 - H	Plant 2 ใกล้อุปกรณ์ T-3605A ถ.สาย 1	✓			
ZONE 7 - I	Plant 2 A-3501	✓			
ZONE 8 - J	Plant 2 ใกล้อุปกรณ์ M-3980	✓			
ZONE 8 - K	Plant #2 M-3201	✓			
ZONE 8 - L	Plant 2 ใกล้อุปกรณ์ R-3301 ถ.สาย 1	✓			
ZONE 8 - M	Plant 2 ใกล้อุปกรณ์ ชั้นบน R-3301	✓			
ZONE 8 - N	Plant 2ใกล้อุปกรณ์ T-3201	✓			
IM - 51	Hot Area C3 M-802	✓			
IM - 52	Hot Area C3 M-577 A	✓			
IM - 53	Hot Area C3	✓			
IM - 54	M-570/A Hot area C3	✓			
IM - 55	Cold Area ใกล้อุปกรณ์ L-551	✓			
IM - 56	Hot Area C3 ชั้น 1	✓			
IM - 57	Hot Area C3 ชั้น 2	✓			
IM - 58	Hot Area C3ชั้น 2	✓			
IM - 59	Hot Area C3 ชั้น 3 ข้าง A-570	✓			
IM - 60	Hot Area C3 A-510 ชั้นบน 4	✓			
IM - 61	Hot Area C3 A-510 ชั้นบน 1	✓			
IM - 62	ใกล้อุปกรณ์ A-580 C5 Hot Area	✓			
IM - 63	เตา Deboit.	✓			
MM – 01	บน Cooling (BV)	✓			
MM – 02	บน Cooling (BV)	✓			

No.	สถานที่	สภาพทั่วไป		ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)	หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ		
MM – 03	F-4802 A/S ใกล้ Cooling (BV)	✓			
MM – 04	ข้าง SUB#6 (BV)	✓			
MM – 05	หลัง RACK ROOM (BV)	✓			
MM – 06	ใต้ล่าง SUB#6 (BV)	✓			
MM – 07	Q-4075 (BV)	✓			
MM – 08	T-4030 A (BV)	✓			
MM – 09	T-4042 (BV)	✓			
MM – 10	T-4707 (BV)	✓			
MM – 11	M-4303 (BV)	✓			
MM – 12	M-4306 (BV)	✓			
MM – 13	M-4090 (BV)	✓			
MM – 14	ANALYZER-01 (BV)	✓			
MM – 15	ANALYZER-02 (BV)	✓			
MM – 16	ANALYZER-03 (BV)	✓			
MM – 17	RACK ROOM ประตูด้านหน้า (BV)	✓			
MM – 18	RACK ROOM ประตูด้านหลัง (BV)	✓			
MC-001	P-1303 A (ORP)	✓			
MC-002	P-1570 A (ORP)	✓			
ZONE 1 MCP-G	Plant 2 T-3611 (OMP)	✓			
ZONE 1 MCP-H	Plant 2 T-3411 ชั้น 3 (OMP)	✓			
ZONE 1 MCP-I	Plant 2 T-3413 ชั้น 2 (OMP)	✓			
OM-13	M-3801 New Boiler	✓			
MS-001	S-1304 M-4 Ground Flare	✓			
MS-002	S-1304 M-1 Flare เล็ก	✓			
MCP-OMP-A	T-3700 ชั้น 2	✓			
MCP-OMP-B	T-3710 ชั้น 1 New Process Plant#2	✓			
MCP-OMP-C	T-3006	✓			
MCP-OMP-D	A-3700 North	✓			
MCP-OMP-E	T-3710	✓			
MCP-OMP-F	Furnace North ใกล้ T-3708	✓			
MCP-OMP-G	ANH-11-005	✓			
MCP-OMP-H	Q-3845	✓			

หมายเหตุ OM-[redacted] New Boiler

INSPECTOR BY [redacted] VERIFY BY [redacted]

( ) ( )

Fireman Date 13 / 01 / 69 ERS Sup. Date 4 / 2 / 68

TASK No. 44 Job No. 6084269 34

CO_2 SYSTEM (MAIN SUB)

รายการตรวจสอบ

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	สภาพทั่วไป		หมายเหตุ
		ใช่	ไม่ใช่	
1	Switch อยู่ตำแหน่ง Main	✓		Main Sub. 1
2	ตู้ควบคุมไฟ Show Power on	✓		
3	Electric control head อยู่ตำแหน่ง Set มีสลัก Lock	✓		
4	ตู้ panel ของ Battery Room , Switch Room ลูกศรชี้ตำแหน่งถีด	✓		
5	Smoke มีไฟกระพริบทุก 10 วินาที	✓		
6	สภาพ Battery ไม่แตก ไม่บวม ไม่มีคราบเกลือที่ขั้ว Battery	✓		
1	ที่ Control panel ไฟ Power on ติด 2 ดวง	✓		Main Sub. 2
2	Pressure gauge ชุด Main และชุด Reserve อยู่ในแถบสีเขียว	✓		
3	Valve หัวถัง CO_2 มีสลัก Lock	✓		
4	สภาพ Battery ไม่แตก ไม่บวม ไม่มีคราบเกลือที่ขั้ว Battery	✓		
1	ที่ Control panel ไฟ Power on ติด 2 ดวง	✓		New process sub
2	Pressure gauge ชุด Main และชุด Reserve อยู่ในแถบสีเขียว	✓		
3	Valve หัวถัง CO_2 มีสลัก Lock	✓		
4	สภาพ Battery ไม่แตก ไม่บวม ไม่มีคราบเกลือที่ขั้ว Battery	✓		
1	ที่ Control panel ไฟ Power on ติด 2 ดวง	✓		Rack room plant#2
2	Pressure gauge ชุด Main และชุด Reserve อยู่ในแถบสีเขียว	✓		
3	Valve หัวถัง CO_2 มีสลัก Lock	✓		
4	สภาพ Battery ไม่แตก ไม่บวม ไม่มีคราบเกลือที่ขั้ว Battery	✓		
1	ที่ Control panel ไฟ Power on ติด 2 ดวง	✓		Main Sub. 5
2	Electric Control Head ชี้ตำแหน่ง Set	✓		
3	Cartridge gauge ชุด Main และชุด Reserve อยู่ในแถบสีเขียว	✓		
4	สภาพ Battery ไม่แตก ไม่บวม ไม่มีคราบเกลือที่ขั้ว Battery	✓		

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	สภาพทั่วไป		หมายเหตุ
		ใช่	ไม่ใช่	
1	ที่ Control panel ไฟ Power on ติด 2 ดวง	✓		Main Sub. 6 (BV), ห้อง Battery Room
2	Cartridge gauge ชุด Main และชุด Reserve อยู่ในแถบสีเขียว	✓		
3	Electric Control Head ชี้ตำแหน่ง Set	✓		
4	ไฟสถานะ Module แสดงผลปกติ สีเขียว (ปกติ), สีส้ม (ผิดปกติ), สีแดง (Fire)	✓		
5	สภาพ Battery ไม่แตก ไม่บวม ไม่มีคราบเกลือที่ขั้ว Battery	✓		
1	ที่ Control panel ไฟ Power on ติด 2 ดวง	✓		Main Sub. 7
2	ระบบ Vesdar ไฟแสดง Power on	✓		
3	Electric Control Head ชี้ตำแหน่ง SET	✓		
4	ไฟสถานะ Module แสดงผลปกติ สีเขียว (ปกติ), สีส้ม (ผิดปกติ), สีแดง (Fire)	✓		
5	สภาพ Battery ไม่แตก ไม่บวม ไม่มีคราบเกลือที่ขั้ว Battery	✓		

ปัญหา _____

การแก้ไข _____

INSPECTOR BY [redacted] VERIFY BY [redacted]

( ) ( )

Fireman Date 2 / มี.ค. / 2563 ERS Sup. Date 4 / 2 / 68

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

TASK No. WC-001 Job No. 301720148

Water Curtain Inspect and Function (6M) ☑ **January** ☐ **June**

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	สภาพ	
		พร้อม	ไม่พร้อม
1	ตู้ Control Panel Scada ที่ CCB และ Fire Station ไฟ SHOW ตำแหน่ง Manual	✓	
2	DRAIN VALVE ทุกตัว อยู่ตำแหน่งปิด	✓	
3	หัวฉีดแนวรั้ว GC มี 19 หัว , บริษัท Glow 25 หัว	✓	
4	หัวฉีดไม่มีอะไรอุดตัน	✓	
5	ตลอดแนวท่อไม่มีสิ่งกีดขวาง บังการฉีดของน้ำ	✓	
6	ตรวจสอบ BUTTERFLY VALVE ตำแหน่ง ปิด	✓	
7	สภาพ Gas detector ต้องอ่านค่าได้ ทั้ง 2 จุด	✓	
8	Main Valve ตำแหน่ง เปิด	✓	

ผลการ FLUSH พบสภาพน้ำ ☐ สกปรกมาก ☑ สกปรกปานกลาง ☐ สกปรกน้อย

ปัญหา _____

การแก้ไข _____

INSPECTOR BY [redacted] ( ) Fireman Date 30 / 01 / 68

VERIFY BY [redacted] ( ) ERS Sup. Date 4 / 2 / 68

หน่วยงาน Q-SH-CM

TASK No. 29 Job. No. 600427029

MANUAL STATION TEST (ADMIN AREA)

No.	สถานที่	ZONE	สภาพทั่วไป		หมายเหตุ
			ปกติ	ผิดปกติ	
WH - 10	WARE HOUSE	1E	✓		
WH – 11	WARE HOUSE	1E	✓		
WH - 12	WARE HOUSE	1E	✓		
WS - 16	WORK SHOP ชั้นบน	1D	✓		
WS - 17	WORK SHOP ชั้นบน	1D	✓		
WS - 18	WORK SHOP ชั้นล่าง	1D	✓		
WS - 19	WORK SHOP ชั้นล่าง	1D	✓		
WS - 20	WORK SHOP ชั้นล่าง	2D	✓		
WS – 21	WORK SHOP ชั้นล่าง	2D	✓		
A-01	Admin ล่าง	A12	✓		
A-02	Admin ล่าง ห้องรับแขก	A12	✓		
A-03	หลัง F/S ห้อง Work Shop	W11	✓		
A-04	Admin บน ในห้อง Office 1	A21	✓		
A-05	Admin บน หน้าห้อง Office 2	A24	✓		
A-06	ห้อง Control ตู้ไฟ	U12	✓		
A-07	ห้อง GENERATOR	U11	✓		
A-08	Canteen ห้องครัว	A11	✓		
A-09	ห้องพยาบาล F/A	A14	✓		
A-14	Admin ล่าง สโตร์อาหารสถานที่	A13	✓		
FS-11	บันไดทางขึ้นชั้น 2	F11	✓		
FS-12	หน้าห้อง Day	F21	✓		
FS-13	ชั้น 3 ทางขึ้นดาดฟ้า	F31	✓		
T-03	อาคาร Canteen เก่า (ตึกอบรม)	1	✓		
MC-101	ใน CCB	-	✓		
MC-102	Transformer หลัง CCB	-	✓		
MC-103	Server room	-	✓		
MC-104	UPS Room	-	✓		
MC-105	NOVEC Room	-	✓		
MC-106	หน้าห้อง Computer	-	✓		
MC-107	ในห้อง Space	-	✓		
MC-108	ใน CCB	-	✓		
MC-109	ในห้อง Pantry room	-	✓		
MC-110	ประตูทางเข้าทิศตะวันตก	-	✓		
MC-111	ห้องน้ำชาย	-	✓		
MC-112	ประตูทางเข้าทิศเหนือ	-	✓		
MC-113	ในห้อง OP 1- Day manger	-	✓		

หน่วยงาน Q-SH-CM

No.	สถานที่	ZONE	สภาพทั่วไป		หมายเหตุ
			ปกติ	ผิดปกติ	
MC-114	ในห้อง OP 2- Day manger	-	✓		
MC-115	ตรงข้ามห้อง Day manger	-	✓		
MC-116	ตรงข้าม O - OP2 AU	-	✓		

INSPECTOR BY [redacted] ( ) Fireman Date 29 / 01 / 68

VERIFY BY [redacted] ( ) ERS Sup. Date 4 / 2 / 68

หน่วยงาน Q-SH-CM

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

TASK No. FHR-001 Job. No. 600426940

Fire Hose Cabinet And Reel

No.ตู้	สถานที่	สาย HOSE ต่อใช้งานเรียบร้อย พร้อมหัวฉีด ที่ปลายอีกข้างหนึ่ง		VALVE 1.5", 2.5" ปิดสนิท ไม่มีน้ำรั่วซึม		สายน้ำดับเพลิงเก็บเรียบร้อย (แขวนบน RACK)		สภาพตู้ FIRE HOSE CABINET สะอาดเรียบร้อย		ประแจ เปิด VALVE 1 ตัว	
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ
A-01	อาคารAdmin	✓		✓		✓		✓		✓	
A-02	อาคารAdmin	✓		✓		✓		✓		✓	
A-03	อาคารAdmin	✓		✓		✓		✓		✓	
A-04	อาคารAdmin	✓		✓		✓		✓		✓	
A-05	อาคารAdmin	✓		✓		✓		✓		✓	
A-06	อาคารAdmin	✓		✓		✓		✓		✓	
A-07	อาคารAdmin	✓		✓		✓		✓		✓	
A-08	โรงอาหาร	✓		✓		✓		✓		✓	
A-09	โรงอาหาร	✓		✓		✓		✓		✓	
A-10	W/S	✓		✓		✓		✓		✓	
A-11	W/S	✓		✓		✓		✓		✓	
A-12	W/S	✓		✓		✓		✓		✓	
A-13	W/H	✓		✓		✓		✓		✓	
A-14	W/H	✓		✓		✓		✓		✓	
A-15	W/H	✓		✓		✓		✓		✓	
A-16	W/H	✓		✓		✓		✓		✓	
A-17	W/H	✓		✓		✓		✓		✓	
A-18	First Aid	✓		✓		✓		✓		✓	
A-19	อาคารดับเพลิง	✓		✓		✓		✓		✓	
A-20	อาคารดับเพลิง	✓		✓		✓		✓		✓	
A-21	อาคารดับเพลิง	✓		✓		✓		✓		✓	
A-22	อาคารTraining	✓		✓		✓		✓		✓	
A-23	CCB เก่าห้องครัว	✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-01	NEW CCB OUT	✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-02	NEW CCB IN	✓		✓		✓		✓		✓	
FHC-03	NEW CCB IN	✓		✓		✓		✓		✓	

หน่วยงาน Q-SH-CM

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

FLUSHING ผลการ FLUSH พบสภาพน้ำ ☐ สกปรกมาก ☐ สกปรกปานกลาง ☐ สกปรกน้อย

ปัญหา _____

การแก้ไข _____

INSPECTOR BY [redacted] VERIFY BY [redacted]

( ) ( )

Fireman ERS Sup.

Date 16 / 1 / 2568 Date 4 / 2 / 68

หน่วยงาน Q-SH-CM

TASK No. DV-001 Job. No. 6604270 61

Deluge Valve (DV)

No.	สถานที่	สภาพทั่วไป		ตำแหน่งวาล์วต่าง ๆ	ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)	หมายเหตุ
		พร้อม	ไม่พร้อม			
1601	P - 1530 A/S	✓		ปกติ	[redacted]	
1602	R - 1530 A/S	✓		ปกติ		
1603	P - 1540 A/S	✓		ปกติ		
1604	P - 1520 A/S	✓		ปกติ		
1605	A - 530	✓		ปกติ		
1606	A - 540	✓		ปกติ		
1607	A - 750	✓		ปกติ		
1608	A - 410	✓		ปกติ		
1609	P - 210, 221, 23, 250, 310, 320	✓		ปกติ		
1610	P - 540 A/S, P - 541 A/S	✓		ปกติ		
1611	P - 425, P - 430, P - 466	✓		ปกติ		
1612	P - 520, P - 756	✓		ปกติ		
1613	M-546, T-545, M-540 , P-350, P-396	✓		ปกติ		
1614	P - 171, M - 695	✓		ปกติ		
1615	R - 300	✓		ปกติ		
1616	R - 300	✓		ปกติ		
1617	Lube oil R - 300	✓		ปกติ		
1618	R - 600	✓		ปกติ		
1619	R - 600	✓		ปกติ		
1620	R - 600	✓		ปกติ		
1621	Q - 1521	✓		ปกติ		Nozzle 96 หัว
1622	Q - 1536	✓		ปกติ		Nozzle 118 หัว
1623	Q - 1537	✓		ปกติ		Nozzle 118 หัว
1624	Q - 1535	✓		ปกติ		Nozzle 118 หัว
1625	Q - 1520	✓		ปกติ		Nozzle 96 หัว
1626	Q - 1530	✓		ปกติ		Nozzle 280 หัว
1627	Q - 1540	✓		ปกติ		
1628	CCB	✓		ปกติ		
1629	LAB	✓		ปกติ		
1630	M - 801	✓		ปกติ		
1631	P - 800, P - 801	✓		ปกติ		
1641	P - 1541	✓		ปกติ		
1651	TRUCK LOAD MIX C'4	✓		ปกติ		

หน่วยงาน Q-SH-CM

No.	สถานที่	สภาพทั่วไป		ตำแหน่งวาล์วต่าง ๆ	ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)	หมายเหตุ
		พร้อม	ไม่พร้อม			
1661	R -1531	✓		ปกติ	[redacted]	
1662	Q-1522 BULET TANK	✓		ปกติ		Nozzle 78 หัว
DV-1	R - 3650	✓		ปกติ		
DV-2	R - 3600	✓		ปกติ		
DV-3	R - 3301	✓		ปกติ		
DV-4	V-3897	✓		ปกติ		
DV-5	R-3301	✓		ปกติ		
DV-6	P - 3202 A / S	✓		ปกติ		
DV-7	V - 3891	✓		ปกติ		
DV-8	P-3801 A/S	✓		ปกติ		
DV-9	V-3895	✓		ปกติ		
DV-10	R-3600,3650	✓		ปกติ		
DV-11	P - 3501 A/ S	✓		ปกติ		
DV-12	V-3900 (P-3205)	✓		ปกติ		
DV-13	PSA#3 R-400C	✓		ปกติ		
DV-14	L-3006 L-3007 (OMP)	✓		ปกติ		
DV-15	Splitter (OMP)	✓		ปกติ		
DV-16	P-3700A/S (OMP)	✓		ปกติ		
DV-17	A-3600 T-3600 P-3604A/S (OMP)	✓		ปกติ		
DV-18	New CCB Transformer (OMP)	✓		ปกติ		
DV-19	Under pipe Rack Curtain (OMP)	✓		ปกติ		
DV-20	R-3800	✓		ปกติ		
16501	M – 577A, R-575 A	✓		ปกติ		
16502	T-515, T – 576 A	✓		ปกติ		
16503	M – 576 A, B	✓		ปกติ		
16504	M – 570 A, T – 570 A, B	✓		ปกติ		
16505	A - 570	✓		ปกติ		
16506	A - 570	✓		ปกติ		
16507	A – 510	✓		ปกติ		
16508	L – 551 A, S	✓		ปกติ		
16801	A-580 (C-5)	✓		ปกติ		
16802	L-850 (C-5)	✓		ปกติ		
16803	T-852, M-851 (C-5)	✓		ปกติ		

หน่วยงาน Q-SH-CM

No.	สถานที่	สภาพทั่วไป		ตำแหน่งวาล์วต่าง ๆ	ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)	หมายเหตุ
		พร้อม	ไม่พร้อม			
1665	Q-1523	✓		ปกติ	[redacted]	
1666	SUB # 5	✓		ปกติ		
1667	SUB # 5	✓		ปกติ		
1668	P-4910	✓		ปกติ		
1669 A/B	Q-4910	✓		ปกติ		
1670	Line Water Curtain System Furnace	✓		ปกติ		
4798-01	R – 4031/A-4041/A-4022 (BV)	✓		ปกติ		
4798-02	A – 4033/T-4045/M-4045/A-4045 (BV)	✓		ปกติ		
4798-03	A-4021/M-4010 (BV)	✓		ปกติ		
4798-04	A – 4301 (BV)	✓		ปกติ		
4798-05	A – 4302 (BV)	✓		ปกติ		
4798-06	T-4305A/T-4305B (BV)	✓		ปกติ		
4798-07	M-4304/M-4303/R-4301 (BV)	✓		ปกติ		
4798-08	M-4301/M-4706/M-4201 (BV)	✓		ปกติ		
4798-09	A-4202 (BV)	✓		ปกติ		
4798-10	A-4201 (BV)	✓		ปกติ		
4798-11	M-4103/L-4102/L-4101/M-4102 (BV)	✓		ปกติ		
4798-12	M-4302/M-4701 (BV)	✓		ปกติ		
4798-13	L-4302A/L-4302S (BV)	✓		ปกติ		
4798-14	L-4301A/L-4301S (BV)	✓		ปกติ		
4798-15	T-4303/M-4306 (BV)	✓		ปกติ		
4798-16	M-4090 (BV)	✓		ปกติ		
4798-17	M-4091 (BV)	✓		ปกติ		
4798-18	P-4038 A,S /M-4038/T-4081 (BV)	✓		ปกติ		
4798-19	T-4308 /P-4090 A,S /P-4091 A,S (BV)	✓		ปกติ		
4798-20	P-4303 A,S /P-4030 A,S /P-4045 A,S /P-4302 A,S /P-4304 A,S P-4033 A,S /P-4102 A,S /P-4201 A,S /P-4202A,S /P-4301 A,S /P-4045 A,S (BV)	✓		ปกติ		
4798-001	(SUB#6) TR#1 (BV)	✓		ปกติ		
4798-002	(SUB#6) TR#2 (BV)	✓		ปกติ		
4798-003	(SUB#6) TR#3 (BV)	✓		ปกติ		

หน่วยงาน Q-SH-CM

INSPECTOR BY [redacted]

( )

Fireman

Date 15 / 1 / 2569

VERIFY BY [redacted]

( )

ERS Sup.

Date 4 / 2 / 68

หน่วยงาน Q-SH-CM

TASK No. 48 Job No. 600427066

FM 200 (RACK ROOM)

รายการตรวจสอบ

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	สภาพทั่วไป		หมายเหตุ
		ใช่	ไม่ใช่	
1	ที่ Control panel ไฟ Power on	/		
2	Electric Control Head ชี้ตำแหน่ง SET	/		
3	Main Tenance Switch อยู่ในตำแหน่ง System Armed	/		
4	Gauge ที่ถัง FM 200 อยู่ในตำแหน่งแถบสีเขียว	/		
5	ไฟสถานะ Module แสดงผลปกติ สีเขียว (ปกติ), สีส้ม (ผิดปกติ), สีแดง (Fire)	/		

ปัญหา _____

การแก้ไข _____

INSPECTOR BY [redacted]

( )

Fireman

Date 5 / 01 / 68

VERIFY BY [redacted]

( )

ERS Sup.

Date 4 / 2 / 68

หน่วยงาน Q-SH-CM

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

TASK No. PIV 001Job. No. 301726150

Post Indicator Valve (PIV)

No.	สถานที่ติดตั้ง	สภาพทั่วไป		ผลการตรวจ		ชื่อ ผู้ตรวจ	No.	สถานที่ติดตั้ง	สภาพทั่วไป		ผลการตรวจ		ชื่อ ผู้ตรวจ
		ปกติ	ไม่ปกติ	พร้อม	ไม่พร้อม				ปกติ	ไม่ปกติ	พร้อม	ไม่พร้อม	
1601	ถนนข้าง F/S ไป G-3	/		/		[redacted]	1633	TANK	✓		✓		[redacted]
1602	ถนนข้าง F/S ไป G-3	/		/			1634	TANK	✓		✓		
1603	ถนนข้าง F/S ไป G-3	/		/			1635	U/T	✓		✓		
1604	ข้าง CCB	/		/			1636	TANK	✓		✓		
1605	ข้าง CCB	✓		✓			1637	TANK	✓		✓		
1606	U/T	✓		✓			1638	TANK	✓		✓		
1607	U/T	✓		✓			1639	HOT (A-580)	✓		✓		
1608	FURNACE	✓		✓			1640	HOT (A-580)	/		✓		
1609	ROAD1 PLANT # 2	/		/			1641	HOT	✓		✓		
1610	COLD	/		/			1642	หลัง Cooling # 1	✓		✓		
1611	U/T	/		/			1643	ถนนสาย D ตัด 5 (แนบ)	✓		✓		
1612	U/T	/		/			1644		✓		✓		
1613	QUENCH	✓		✓			1645	OMP ถนนสาย I	/		/		
1614	QUENCH	✓		✓			1646	OMP ถนนสาย 10	/		/		
1615	QUENCH	✓		✓			1647	OMP ถนนสาย 1	✓		✓		
1616	HOT	✓		/			1648	OMP ถนนสาย B	/		/		
1617	COLD	/		/			1649	OMP ถนนสาย 4	✓		✓		
1618	U/T	✓		✓			1101	PLANT # 2	/		✓		
1619	TANK	✓		✓			1102	PLANT # 2	/		/		
1620	HOT	✓		✓			1103	PLANT # 2	/		/		
1621	COLD	/		/			1104	PSV#3 PLANT # 2	/		/		
1622	COLD	/		/			1105	New Boiler	✓		✓		
1623	COLD	/		/			PIV-01	T-4030 (BV)	/		/		
1624	COLD	/		/			PIV-02	M-4701 (BV)	/		/		
1625	COLD	/		/			PIV-03	F-4301 (BV)	/		/		
1626	COLD	/		/			PIV-04	V-4090 (BV)	/		/		
1627	HOT	✓		✓			PIV-05	A-4041 (BV)	/		/		
1628	TANK	✓		✓			PIV-06	R-4801 (BV)	/		/		
1629	TANK	✓		✓			PIV-07	P-4851 (BV)	/		/		
1630	TANK	/		/			PIV-08	P-4851 (BV)	/		/		
1631	TANK	/		/			PIV-09	COOLING (BV)	/		/		

หน่วยงาน Q-SH-CM

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

No.	สถานที่ติดตั้ง	สภาพทั่วไป		ผลการตรวจ		ชื่อ ผู้ตรวจ	No.	สถานที่ติดตั้ง	สภาพทั่วไป		ผลการตรวจ		ชื่อ ผู้ตรวจ
		ปกติ	ไม่ปกติ	พร้อม	ไม่พร้อม				ปกติ	ไม่ปกติ	พร้อม	ไม่พร้อม	
1632	TANK	✓		✓		[redacted]	PIV-10	G-4803-Q-5 (BV)	/		/		[redacted]

หมายเหตุ: _____

INSPECTOR BY [redacted]

( )

Fireman

Date 10 / 01 / 68

VERIFY BY [redacted]

( )

ERS Sup.

Date 4 / 2 / 68

หน่วยงาน Q-SH-CM

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

TASK No.FDC-001 (Job No. 600416938)

Fire Department For Admin ☐ Monthly: Visual Inspection

No.	สถานที่	สภาพทั่วไป		ผู้ตรวจสอบ (หัวหน้างาน)	หมายเหตุ
		พร้อม	ไม่พร้อม		
FDC-001	Admin	/			

ปัญหา

การแก้ไข

INSPECTOR BY [redacted]
( )
Fireman
Date 7 / 01 / 68

VERIFY BY [redacted]
( )
ERS Sup.
Date 8 / 2 / 68

As of: 21/02/2024
Rev. 4

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

TASK. No. 19 Job. No. 600427035

S.C.B.A. (เปลี่ยนถ่ายอากาศทุกๆ 6 เดือน / มิถุนายน,ธันวาคม)

ลำดับ	No. หน้ากาก	หมายเลขกระดิ่ง	หมายเลข Regulator	หมายเลขถัง	สภาพทั่วไป					TEST ความพร้อม		สถานที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
					ถัง	หน้ากาก	สาย	วาล์ว	แรงดัน	ผ่าน	ไม่ผ่าน		
1.	GC3.01	110216071	416121	50702	/	/	/	/	300	/		F/M	AIR GO(F/S)
2.	GC3.02	110216225	416143	51346	/	/	/	/	300	/		No 12	AIR GO(F/S)
3.	GC3.03	100634967	416119	50729	/	/	/	/	280	/		F/S	AIR GO(F/S)
4.	GC3.04	100635158	416142	51268	/	/	/	/	290	/		F/S	AIR GO(F/S)
5.	GC3.05	100634973	416059	52667	/	/	/	/	280	/		ชั้น 15	AIR GO(F/S)
6.	GC3.06	110216314	816766	50687	/	/	/	/	290	/		M932	AIR GO(F/S)
7.	GC3.07	110216048	816701	51360	/	/	/	/	280	/		F/S	AIR GO(F/S)
8.	GC3.08	110216226	416057	52673	/	/	/	/	280	/		F/S	AIR GO(F/S)
9.	GC3.09	120071325	821026	38047	/	/	/	/	290	/		BV	AIR GO(BV)
10.	GC3.10	120150570	821084	38065	/	/	/	/	290	/		BV	AIR GO(BV)
11.	GC3.11	120220802	822374	38054	/	/	/	/	290	/		BV	AIR GO(BV)
12.	GC3.12	130401367	478706	51356	/	/	/	/	280	/		CCB	AIR GO(BV)
13.	GC3.13	120220822	822357	38055	/	/	/	/	280	/		BV	AIR GO(BV)
14.	GC3.14	110262101	440413	38071	/	/	/	/	280	/		BV	AIR GO(BV)
15.	GC3.15	160109587	548390	46982	/	/	/	/	280	/		CCB	AIR GO ของใหม่
16.	GC3.16	160109850	548388	50731	/	/	/	/	290	/		No.04	AIR GO ของใหม่
17.	GC3.17	160109596	548393	51229	/	/	/	/	280	/		No.01	AIR GO ของใหม่
18.	GC3.18	160109631	548401	51287	/	/	/	/	280	/		No.02	AIR GO ของใหม่
19.	GC3.19	160109593	548399	52683	/	/	/	/	280	/		F/S	AIR GO ของใหม่
20.	GC3.20	160109838	548402	52689	/	/	/	/	280	/		CCB	AIR GO ของใหม่
21.	GC3.21	160122194	548371	50733	/	/	/	/	290	/		CCB	AIR GO ของใหม่
22.	GC3.22	160109841	548375	46930	/	/	/	/	280	/		CCB	AIR GO ของใหม่
23.	GC3.23	160109830	548400	48689	/	/	/	/	290	/		No.03	AIR GO ของใหม่
24.	GC3.24	160109639	548397	46936	/	/	/	/	280	/		F/S	AIR GO ของใหม่

หน่วยงาน Q-SH-CM

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) Page: 2

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

ลำดับ	No. หน้ากาก	หมายเลขกระดิ่ง	หมายเลข Regulator	หมายเลขถัง	สภาพทั่วไป					TEST ความพร้อม		สถานที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
					ถัง	หน้ากาก	สาย	วาล์ว	แรงดัน	ผ่าน	ไม่ผ่าน		
25.	GC3.25	54611765	588200	48662	/	/	/	/	280	/		CCB	AIR GO(18/12/17)
26.	GC3.26	54646543	590029	51274	/	/	/	/	280	/		BV	AIR GO(18/12/17)
27.	GC3.27	54646629	390114	47001	/	/	/	/	280	/		F/M	AIR GO(18/12/17)
28.	GC3.28	54646620	590116	27025	/	/	/	/	280	/		F/S	AIR GO(18/12/17)
29.	GC3.29	54611871	588101	51359	/	/	/	/	290	/		CCB	AIR GO(18/12/17)
30.	GC3.30	54626546	588110	50798	/	/	/	/	280	/		F/M	AIR GO(18/12/17)
31.	GC3.31	54626469	588097	51340	/	/	/	/	280	/		R600	AIR GO(18/12/17)
32.	GC3.32	54646581	590030	46910	/	/	/	/	280	/		F/S	AIR GO(18/12/17)
33.	GC3.33	54612139	588714	51399	/	/	/	/	280	/		CCB	AIR GO(18/12/17)
34.	GC3.34	54726300	591156	51275	/	/	/	/	280	/		ชั้น 15	AIR GO(18/12/17)
35.	GC3.35	54646577	590113	46982	/	/	/	/	280	/		F/S	AIR GO(18/12/17)
36.	GC3.36	54626495	588174	48676	/	/	/	/	280	/		CCB	AIR GO(18/12/17)
37.	GC3.37	54626536	588208	51337	/	/	/	/	280	/		ชั้น 15	AIR GO(18/12/17)
38.	GC3.38	54612231	588715	27057	/	/	/	/	280	/		F/S	AIR GO(18/12/17)
39.	GC3.39	54646580	590109	27058	/	/	/	/	280	/		R600	AIR GO(18/12/17)
40.	GC3.40	54646584	590115	27056	/	/	/	/	280	/		F/S	AIR GO(18/12/17)
41.	GC3.41	54626427	588096	27049	/	/	/	/	280	/		GC6	AIR GO(18/12/17)
42.	GC3.42	54626574	588105	51681	/	/	/	/	280	/		BV	AIR GO(18/12/17)
43.	GC3.43	54626420	586610	52661	/	/	/	/	290	/		F/S	AIR GO(18/12/17)
44.	GC3.44	54664923	590108	35065	/	/	/	/	290	/		GC6	AIR GO(18/12/17)
45.	GC3.45	54626472	588104	27014	/	/	/	/	290	/		M932	AIR GO(18/12/17)
46.	GC3.46	54626575	588116	51295	/	/	/	/	290	/		F/S	AIR GO(18/12/17)
47.	GC3.47	54646586	590112	52596	/	/	/	/	280	/		No.05	AIR GO(18/12/17)
48.	GC3.48	54626555	588095	51287	/	/	/	/	280	/		No.06	AIR GO(18/12/17)
49.	GC3.49	54646566	589997	48688	/	/	/	/	290	/		No.07	AIR GO(18/12/17)
50.	GC3.50	54646552	589996	51347	/	/	/	/	280	/		No.08	AIR GO(18/12/17)
51.	GC3.51	54626563	588107	50720	/	/	/	/	290	/		No.09	AIR GO(18/12/17)
52.	GC3.52	54646568	590117	51324	/	/	/	/	280	/		No.10	AIR GO(18/12/17)
53.	GC3.53	54626560	585515	51294	/	/	/	/	280	/		No.11	AIR GO(18/12/17)
54.	GC3.54	54626570	588205	51237	/	/	/	/	280	/		ชั้น 15	AIR GO(18/12/17)
55.	GC3.55	54626571	588100	51265	/	/	/	/	290	/		No.13	AIR GO(18/12/17)

หน่วยงาน Q-SH-CM

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

ลำดับ	No. หน้ากาก	หมายเลขกระดิ่ง	หมายเลข Regulator	หมายเลขถัง	สภาพทั่วไป					TEST ความพร้อม		สถานที่ติดตั้ง	หมายเหตุ
					ถัง	หน้ากาก	สาย	วาล์ว	แรงดัน	ผ่าน	ไม่ผ่าน		
56.	GC3.56	54646567	589991	51309	/	/	/	/	280	/		F/M	AIR GO(18/12/17)
57.	GC3.57	54626589	588214	51289	/	/	/	/	290	/		F/S	AIR GO(18/12/17)
58	GC3.58	54877845	599967	50692	/	/	/	/	290	/		F/S	AIR GO (10/09/18)
59	GC3.59	54877830	598872	50689	/	/	/	/	290	/		R600	AIR GO (10/09/18)
60	GC3.60	54878059	598870	52690	/	/	/	/	280	/		M932	AIR GO (10/09/18)
61	GC3.61	54691566	597489	46985	/	/	/	/	280	/		F/S	AIR GO (10/09/18)
62	GC3.62	54815091	618741	51277	/	/	/	/	290	/		GC6	AIR GO (10/09/18)
63	GC3.63	54691573	598061	46984	/	/	/	/	280	/		F/S	AIR GO (10/09/18)
64	GC3.64	54877693	598874	27118	/	/	/	/	280	/		F/S	AIR GO (10/09/18)
65	GC3.65	54795054	597572	52685	/	/	/	/	280	/		F/S	AIR GO (10/09/18)
66	GC3.66	54877745	598880	51343	/	/	/	/	280	/		F/S	AIR GO (10/09/18)
67	GC3.67	5481503P	621810	5721	/	/	/	/	280	/		F/S	AIR GO (10/09/18)

หมายเหตุ : .....

INSPECTOR BY [redacted]
( )
Fireman
Date 18 / 1 / 68

VERIFY BY [redacted]
( )
ERS Sup.
Date 8 / 2 / 68

หน่วยงาน Q-SH-CM

TASK No. 19/2 Job. No.

ชุด Air Line

ลำดับ	ชุด	หมายเลขถัง	สภาพทั่วไป					TEST ความพร้อม		สถานที่ติดตั้ง
			ถัง	หน้ากาก	สาย	วาล์ว	แรงดัน	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	No.1 Air Bank	9624699	/	–	–	–	1800	/		F/S
		9624704	/	–	–	–	1800	/		F/S
2	No 1 High Pressure	97994	/	–	–	–	290	/		F/S
		97381	/	–	–	–	290	/		F/S
3	No 2 High Pressure	98818	/	–	–	–	280	/		F/S
		96918	/	–	–	–	290	/		F/S
4	No 3 High Pressure	46984	/	–	–	–	280	/		F/S
		96058	/	–	–	–	280	/		F/S
5	No 4 High Pressure	96947	/	–	–	–	300	/		F/S
		96882	/	–	–	–	300	/		F/S
ลำดับ	ชุด	หมายเลขถัง								
1		31268	/	–	–	–	290	/		
2		47005	/	–	–	–	290	/		
3		47013	/	–	–	–	290	/		
4		50793	/	–	–	–	290	/		
5		51352	/	–	–	–	290	/		
6		52685	/	–	–	–	290	/		

INSPECTOR BY [redacted] ..... VERIFY BY..... [redacted]

( ) ( )

Fireman ERS Sup.

Date 18 / 1 / 68 Date 4 / 2 / 68

TASK. 45 Job. No. –

Generator

รายการตรวจสอบ

รายการอุปกรณ์	ผลการตรวจสอบ		
	ใช่	ไม่ใช่	หมายเหตุ
1. Switch Engine ปิด-เปิด ได้ดี	/		
2. Switch จ่ายน้ำมันอยู่ตำแหน่งเปิด	/		
3. ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงไม่ต่ำกว่า ½	/		
4. น้ำมันเครื่องไม่รั่วซึม	/		
5. ทำความสะอาดกรองอากาศ	/		
6. เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง ทุก 6 เดือน มิ.ย./ ธ.ค.	–		
7. สภาพน้ำมันเครื่องอยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้	/		
8. สปอร์ตไลท์ ใช้งานได้ปกติ	/		
9. ทำความสะอาดหัวเทียน ทุก 6 เดือน มิ.ย. / ธ.ค.	–		
10. น็อตยึดต่างๆ ไม่หลวม	/		
11. เดินเครื่อง อย่างน้อย 15 นาที	/		

ปัญหา _____

การแก้ไข _____

INSPECTOR BY [redacted] .. VERIFYBY..... [redacted] ...

( ) ( )

Fireman ERS Sup.

Date 7 / 1 / 68 Date 4 / 2 / 68

As of : 27/5/2024
Rev. 4
Page: 2

รายการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำเครื่องดูโบต้า

รายการอุปกรณ์	จำนวน	มาตรฐานการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ		
			พร้อมใช้งาน	ชำรุด	หมายเหตุ
1.ระดับน้ำมันเครื่อง	1 ea.	ต้องไม่ต่ำกว่า ¾ เปลี่ยนทุก 1 ปี	/		
2.ระดับน้ำหม้อน้ำ	1 ea.	ต้องไม่ต่ำกว่า ¾	/		
3.Handle Start	1 ea.	เกลียวต้องไม่หัก	/		
4. Suction House (ทางดูด)	1 ea.	ต้องไม่รั่ว/ฉีกขาด	/		
5.สาย House 2.5" (ทางออก)	1 ea.	ต้องไม่รั่ว/ฉีกขาด	/		
6.สายหาน	2 ea.	ต้องไม่หย่อน เสื่อมสภาพ หรือ ฉีกขาด	/		
7.Strainer 6"	1 ea.	Coupling ต้องหมุนได้,เกลียวต้องไม่หัก	/		
8.กรองป้องกันประกายไฟ (กรองป้องกันประกายไฟมีรูรั่ว)	1 ea.	ตรวจดูการฉีกขาด	/		
7.Strainer 6"	1 ea.	Coupling ต้องหมุนได้,เกลียวต้องไม่หัก	/		

ปัญหา _____

การแก้ไข _____

INSPECTOR BY [redacted] ..... VERIFYBY... [redacted] .....

( ) ( )

Fireman ERS Sup.

Date 7 / 1 / 68 Date 4 / 2 / 68

รายการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำเครื่องที่ 1

รายการตรวจสอบ	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ	ผู้ตรวจสอบ
ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	/			[redacted]
ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	/			
ทดลองสตาร์ทเครื่องยนต์เดือนละ 1 ครั้ง/10นาที	/			
ตรวจสอบสภาพสายดูดและสายส่งน้ำ	/			
ทดลองดูดน้ำทุกๆ 3 เดือน/ครั้ง	/			
ตรวจสอบสภาพทั่วไป/เช็ดทำความสะอาด	/			

รายการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำเครื่องที่ 2

รายการตรวจสอบ	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ	ผู้ตรวจสอบ
ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	–		อยู่ระหว่างซ่อมไหล่	[redacted]
ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	–		เพื่อดำเนินการซ่อม	
ทดลองสตาร์ทเครื่องยนต์เดือนละ 1 ครั้ง/10นาที	–			
ตรวจสอบสภาพสายดูดและสายส่งน้ำ	–			
ทดลองดูดน้ำทุกๆ3เดือน/ครั้ง	–			
ตรวจสอบสภาพทั่วไป/เช็ดทำความสะอาด	–			

รายการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำเครื่องที่ 3

รายการตรวจสอบ	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ	ผู้ตรวจสอบ
ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	/			[redacted]
ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	/			
ทดลองสตาร์ทเครื่องยนต์เดือนละ 1 ครั้ง/10นาที	/			
ตรวจสอบสภาพสายดูดและสายส่งน้ำ	/			
ทดลองดูดน้ำทุกๆ3เดือน/ครั้ง	/			
ตรวจสอบสภาพทั่วไป/เช็ดทำความสะอาด	/			

รายการตรวจสอบเครื่องสูบน้ำเครื่องที่ 4

รายการตรวจสอบ	ปกติ	ผิดปกติ	หมายเหตุ	ผู้ตรวจสอบ
ตรวจสอบระดับน้ำมันเชื้อเพลิง	—		อยู่ระหว่างรอเติมน้ำมัน	[redacted]
ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง	—		เพื่อดำเนินการซ่อม	
ทดลองสตาร์ทเครื่องยนต์เดือนละ1ครั้ง/10นาที	—			
ตรวจสอบสภาพสายดูดและสายส่งน้ำ	—			
ทดลองดูดน้ำทุกๆ3เดือน/ครั้ง	—			
ตรวจสอบสภาพทั่วไป/เช็ดทำความสะอาด	—			

ปัญหา _____

การแก้ไข _____

INSPECTOR BY. [redacted] .... VERIFYBY.... [redacted] .

( ) ( )

Fireman ERS Sup.

Date 7 / 1 / 64 Date 4 / 2 / 68

TASK No. 47 (Job No. —).

ALARM VALVE BV–PROJECT AREA

☑ Monthly: Visual Inspection ☐ 6 M : Flushing (มี.ค./พ.ย.)

No.	ชื่อจุด	สภาพทั่วไป		ตำแหน่งวาล์วต่างๆ	ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)	หมายเหตุ
		พร้อม	ไม่พร้อม			
AV-01	WH (ส่วนเก็บสารเคมี 4 ห้อง)	/		ปกติ	[redacted]	
AV-02	RACK ROOM (ห้องพักกะ)	/		ปกติ		

ปัญหา _____

การแก้ไข _____

INSPECTOR BY [redacted] .... VERIFY BY.... [redacted]

( ) ( )

Fireman ERS Sup.

Date 6 / 1 / 68 Date 4 / 2 / 68

As of: 21/02/2024
Rev. 4

TASK No. 53 Job. No. —

Emergency Eye Washer and Shower

Shower& Eye Wash No.	Location	Safety Shower								
		สถานะวาล์ว เปิด	น้ำไหล ไม่ขุ่น	ฝาครอบไม่แตกชำรุด	ข้อต่อไม่รั่ว	ฝักบัวต้องไม่อุดตัน	อุณหภูมิน้ำ 25-35 C°	ค่า PH 6-9	ผลการตรวจ ผ่าน	ไม่ผ่าน
SSW-0101	Furnace	/	/	/	/	/	32.1	9.0	/	
SSW-0102	Furnace	/	/	/	/	/	32.3	9.0	/	
SSW-101	Furnace	/	/	/	/	/	32.2	9.0	/	
SSW-0304	Furnace	/	/	/	/	/	33.6	9.0	/	
SSW-0305	Furnace	/	/	/	/	/	33.3	9.0	/	
SSW-0501	Quench	/	/	/	/	/	33.5	8.9	/	
SSW-0202	Quench	/	/	/	/	/	34.2	9.0	/	
SSW-0203	Quench	/	/	/	/	/	34.9	9.0	/	
SSW-0301	Quench	/	/	/	/	/	33.5	8.9	/	
SSW-0306	Quench	/	/	/	/	/	32.1	9.0	/	
SSW-0701	Hot	/	/	/	/	/	30.5	8.6	/	
SSW-0702	Hot	/	/	/	/	/	30.6	8.4	/	
SSW-0703	Hot	/	/	/	/	/	30.4	8.5	/	
SSW-0704	Hot	/	/	/	/	/	30.7	8.6	/	
SSW-0705	Hot	/	/	/	/	/	30.3	8.5	/	
SSW-0201	Hot	/	/	/	/	/	30.1	8.6	/	
SSW-0502	Hot	/	/	/	/	/	30.8	9.0	/	
SSW-2006	Cold	/	/	/	/	/	28.7	9.0	/	
SSW-0302	Cold	/	/	/	/	/	29.6	9.0	/	
SSW-0303	Cold	/	/	/	/	/	28.5	8.9	/	
SSW-0307	Cold	/	/	/	/	/	29.8	8.3	/	
SSW-2001-1	G-1122-Q-1	/	/	/	/	/	29.8	9.0	/	
SSW-4003	Cooling #3	/	/	/	/	/	32.7	8.9	/	
SSW-2002	G-1141-Q-1	/	/	/	/	/	30.5	8.8	/	
SSW-2003	G-1125-Q-3B	/	/	/	/	/	29.9	9.0	/	
SSW-2004	G-1144-Q-1	/	/	/	/	/	31.2	9.0	/	

Shower& Eye Wash No.	Location	Safety Shower								
		สถานะวาล์ว เปิด	น้ำไหล ไม่ขุ่น	ฝาครอบไม่แตกชำรุด	ข้อต่อไม่รั่ว	ฝักบัวต้องไม่อุดตัน	อุณหภูมิน้ำ 25-35 C°	ค่า PH 6-9	ผลการตรวจ ผ่าน	ไม่ผ่าน
SSW-2008	Demin	/	/	/	/	/	28.7	9.0	/	
SSW-4001	Cooling #2	/	/	/	/	/	31.2	8.7	/	
SSW-4002	Cooling #1	/	/	/	/	/	30.5	8.8	/	
SSW-4004	Sodium Hose	/	/	/	/	/	31.6	8.6	/	
SSW-01	Ammonia Tank	/	/	/	/	/	33.5	9.0	/	
SSW-02	Boiler	/	/	/	/	/	32.4	9.0	/	
SSW-2005	Truck Loading	/	/	/	/	/	32.7	8.1	/	
SSW-01	Plant #2	/	/	/	/	/	30.8	8.3	/	
SSW-02	Plant #2	/	/	/	/	/	30.5	8.4	/	
SSW-03	Plant #2	/	/	/	/	/	29.3	8.7	/	
SSW-01	BV Plant	/	/	/	/	/	28.6	9.0	/	
SSW-02	BV Plant	/	/	/	/	/	28.7	9.0	/	
SSW-03	BV Plant	/	/	/	/	/	29.2	9.0	/	
SSW-04	BV Plant	/	/	/	/	/	29.5	8.9	/	
SSW-05	BV Plant	/	/	/	/	/	28.8	9.0	/	
SSW-06	BV Plant	/	/	/	/	/	29.6	8.9	/	
SES-4803	New Process	/	/	/	/	/	29.5	9.0	/	
SES-4804	New Process	/	/	/	/	/	30.6	8.8	/	
SES-4805	New Process	/	/	/	/	/	29.0	9.0	/	
SES-4807	New Process	/	/	/	/	/	33.8	8.8	/	
SES-4808	New Process	/	/	/	/	/	32.6	8.9	/	
SSW-04	New Process	/	/	/	/	/	30.5	9.0	/	
SSW-4017	New Process	/	/	/	/	/	29.8	9.0	/	
SSW-4004	NORH METERING	/	/	/	/	/	30.2	9.0	/	

ปัญหา _____

การแก้ไข _____

INSPECTOR BY.. [redacted] VERIFY BY.... [redacted]

( ) ( )

Fireman ERS Sup.

Date 11 / 1 / 68 Date 4 / 2 / 69

TASK No. 46 Job. No. 5

MOBILE AIR

รายการตรวจสอบ

	ใช่	ไม่ใช่
1. ระดับน้ำมันเครื่องอยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้	☑	☐
2. สายพานไม่หย่อนเกินไป	☑	☐
3. ทำความสะอาดกรองอากาศ	☑	☐
4. Safety Release Valve ทดสอบ 6 เดือน/ครั้ง	☐ มิ.ย.	☐ ธ.ค.
5. Pressure Switch ตัดที่ 10.5 kg/cm²	☑	☐
6. Drain น้ำจากถัง	☑	☐
7. ระบบท่อไม่มีรั่ว	☑	☐
8. เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง 6 เดือน/ครั้ง	☐ มิ.ย.	☐ ธ.ค.
9. ทำ PT Test ปีละครั้ง	☐ ธ.ค.	☐

ปัญหา _____

การแก้ไข _____

INSPECTOR BY.. [redacted] .... VERIFY BY.. [redacted] ....

( ) ( )

Fireman ERS Sup.

Date 6 / 1 / 68 Date 4 / 2 / 68

TASK No. 49 Job No. _____

Lifesaving cabinets

รายการตรวจสอบ

No.	ถังดับที่	เสื้อชูชีพ		ห่วงยาง		เชือก		ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)	หมายเหตุ
		พร้อม	ไม่พร้อม	พร้อม	ไม่พร้อม	พร้อม	ไม่พร้อม		
01	Fire Water Pond	✓		✓		✓		[redacted]	
02	Fire Water Pond	✓		✓		✓			
03	Fire Water Pond	✓		✓		✓			
04	Fire Water Pond	✓		✓		✓			
05	Fire Water Pond	✓		✓		✓			
06	Fire Water Pond	✓		✓		✓			

ปัญหา _____

การแก้ไข _____

INSPECTOR BY [redacted] .... VERIFY BY.. [redacted]

(Q-SH-CM) ( )

Fireman ERS Sup.

Date 4 / 1 / 2568 Date 4 / 2 / 69

TASK No. 21 Job. _____

CO_2 SYSTEM (ADMIN)

รายการตรวจสอบ

	ใช่	ไม่ใช่
1. ตู้ควบคุมไฟแสดง POWER "ON"	☑	☐
2. ไฟหมายเลข 14 ไม่ติด	☑	☐
3. ELECTRIC CONTROL HEAD ชี้ที่ SET	☑	☐
4. ไฟดวงอื่นไม่ติด	☑	☐
5. สภาพ Battery ไม่แตก ไม่บวม ไม่มีคราบเกลือที่ขั้ว Battery	☑	☐

ปัญหา ขั้ว Battery มีคราบเกลือที่ขั้ว

การแก้ไข _____

หมายเหตุ : กรณีฉุกเฉินให้ติดต่อ ICT 5959 (ประจำ GC3 I-4)

INSPECTOR BY.. [redacted] VERIFY BY. [redacted]

(Q-SH-CM) ( )

Fireman ERS Sup.

Date 5 / 01 / 68 Date 4 / 2 / 69

TASK No. 52 Job No. —

NOVEC 1230

รายการตรวจสอบ

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	สภาพทั่วไป ใช่	สภาพทั่วไป ไม่ใช่	หมายเหตุ
1	ที่ Control panel ไฟ Power on	✓		Rack room plant#1
2	Electric Control Head ชี้ตำแหน่ง Set	✓		
3	Nitrogen อยู่ในตำแหน่งสีเขียว	✓		
4	Gauge ที่ถัง NOVEC อยู่ในตำแหน่งแถบสีเขียว	✓		
5	Manual Release อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	✓		
6	Abort Switch อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	✓		
1	ที่ Control panel ไฟ Power on	✓		NEW CCB
2	Electric Control Head ชี้ตำแหน่ง Set	✓		
3	Nitrogen อยู่ในตำแหน่งสีเขียว	✓		
4	Gauge ที่ถัง NOVEC อยู่ในตำแหน่งแถบสีเขียว	✓		
5	Manual Release อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	✓		
6	Abort Switch อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	✓		

ปัญหา _____

การแก้ไข _____

INSPECTOR BY [redacted] ( ) Fireman Date 1 / 6 / 68

VERIFY BY [redacted] ( ) ERS Sup. Date 4 / 2 / 68

TASK No. 22 Job. No. —

ตรวจชุดดับเพลิง (FIRE PROTECTIVE CLOTHING AND EQUIPMENT)

สถานที่	อุปกรณ์	จำนวน จริง	จำนวน ตรวจ	สภาพ พร้อม	สภาพ ไม่พร้อม	หมายเหตุ
สโตร์อาคารดับเพลิง ชุดสำรองสีเหลือง	เสื้อ	4	4	✓		
	กางเกง	4	4	✓		
ชุด Aluminized (ใช้สำหรับฝึก)	เสื้อ	5	5	✓		
	กางเกง	5	5	✓		
หน้าห้อง Fire Man	เสื้อ	4	4	✓		
	กางเกง	4	4	✓		
	ถุงมือ	4	4	✓		
	หมวก	4	4	✓		
	รองเท้า	4	4	✓		
ห้องวิทยุ (ERS Chief)	เสื้อ	1	1	✓		
	กางเกง	1	1	✓		
	ถุงมือ	1	1	✓		
	หมวก	1	1	✓		
	รองเท้า	1	1	✓		
ตู้ชุดดับเพลิง บริเวณ M-930	เสื้อ	3	3	✓		
	กางเกง	3	3	✓		
	หมวก	3	3	✓		
	ถุงมือ	3	3	✓		
	รองเท้า	3	3	✓		
ตู้ชุดดับเพลิง บริเวณ BV หลัง RACK ROOM	เสื้อ	2	2	✓		
	กางเกง	2	2	✓		
	หมวก	2	2	✓		
	ถุงมือ	2	2	✓		
	รองเท้า	2	2	✓		

สถานที่	อุปกรณ์	จำนวน จริง	จำนวน ตรวจ	สภาพ พร้อม	สภาพ ไม่พร้อม	หมายเหตุ
ตู้ชุดดับเพลิง บริเวณ R-600	เสื้อ	3	3	✓		
	กางเกง	3	3	✓		
	หมวก	3	3	✓		
	ถุงมือ	3	3	✓		
	รองเท้า	3	3	✓		
รถดับเพลิง(ชลธาร)	เสื้อ	4	4	✓		
	ถุงมือ	4	4	✓		
	หมวก	-	-	✓		
	รองเท้า	4	4	✓		
	กางเกง	4	4	✓		
รถน้ำ (สายวาริน)	เสื้อ	1	1	✓		
	หมวก	-	-	✓		
	รองเท้า	1	1	✓		
ตึก CCB เก่า	เสื้อ	7	7	✓		
	กางเกง	7	7	✓		
	หมวก	7	7	✓		
	ถุงมือ	7	7	✓		
	รองเท้า	7	7	✓		
สโตร์อาคารดับเพลิง (ชุดฝึก)	เสื้อสีส้ม (ฝึก)	25	-	-	-	ยกเลิกใช้งาน
	HOOD	14	-	-	-	ยกเลิกใช้งาน

INSPECTOR BY [redacted] ( ) Fireman Date 9 / 1 / 2568

VERIFY BY [redacted] ( ) ERS Sup. Date 4 / 2 / 68

TASK.อุปกรณ์ Rescue Job. No. —

ชุดช่วยผู้ประสบภัยจากที่สูง

รายการตรวจสอบ			ใช่	ไม่ใช่
1. ชุดรอกกู้ภัย	1	อัน	☑	☐
2.1 เชือก	1	เส้น	☑	☐
2.2 รอก	1	ตัว	☑	☐
2. เชือก SAFETY 7/16 นิ้ว x 170 ฟุต	1	เส้น	☑	☐
3. เชือก SAFETY 7/16 นิ้ว x 100 ฟุต	1	เส้น	☑	☐
4. เชือก SAFETY 7/16 นิ้ว x 50 ฟุต	1	เส้น	☑	☐
5. เหล็กล็อคตัว "D"	8	อัน	☑	☐
6. ไนลอนผูกตัว 1 นิ้ว x 20 ฟุต	1	เส้น	☑	☐
7. รอกกู้ภัย 3.5 นิ้ว	1	อัน	☑	☐
8. สายพันข้อมือ	1	ชุด	☑	☐
9. ชุดสวมตัว	1	ชุด	☑	☐
10. ตัวล็อคเชือกปรับแต่งได้	2	ตัว	☑	☐
11. สายโยงยึด	2	เส้น	☑	☐
12. ถุงมือหนัง	5	คู่	☐	☑

สภาพภายนอกสังเกตได้ ถุงมือหัวรุด

การแก้ไข _____

INSPECTOR BY [redacted] ( ) Fireman Date 3 / มค. / 2568

VERIFY BY [redacted] ( ) ERS Sup. Date 4 / 2 / 68

TASK. อุปกรณ์ Rescue Job. No. ~

ชุดช่วยผู้ปฏิบัติงานที่อับอากาศ

รายการตรวจสอบ

			ใช่	ไม่ใช่
1. ขาตั้ง	3	ขา	☑	☐
2. รอก	1	ตัว	☑	☐
3. ชุดสวมตัว	2	ชุด	☑	☐
4. รอกทำงานที่สูง (SAFETY)	1	ตัว	☑	☐

สภาพภายนอกสังเกตได้ _____

การแก้ไข _____

INSPECTOR BY... [redacted] VERIFY BY... [redacted]

( ) ( )

Fireman ERS Sup.

Date 3 / พ.ค. / 2568 Date 4 / 2 / 69

TASK No. 34 Job No. ~

ตรวจชุดกันสารเคมี (VISUAL INSPECTION CHEMICAL PROTECTIVE SUIT)

สถานที่สโตร์อาคารดับเพลิง	จำนวน	ผลการตรวจ		หมายเหตุ
		พร้อม	ไม่พร้อม	
ชุดกันสารเคมี A (สีส้ม)	4 ชุด	3	1	ชำรุด
ชุดกันสารเคมี A (สีฟ้า)	2 ชุด	2		

INSPECTOR BY... [redacted] VERIFY BY... [redacted]

( ) ( )

Fireman ERS Sup.

Date 2 / พ.ค. / 2568 Date 4 / 2 / 69

TASK No. 43 Job No. ~

Mobile Foam (7 ตัว)

รายการตรวจสอบ

No.	จุดติดตั้ง	ถัง Foam สภาพดี		Eductor / สายดูด Foam สภาพดี		Valve เปิดน้ำใช้งานได้		Valve ปรับ % Foam หมุนคล่องตัว		หัวฉีด Foam สภาพดี		สาย 1.5" สภาพดี	
		ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่
NO.01	NEW BOILER	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
NO.02	DV-1603	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
NO.03	R - 600	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
NO.04	U/T [Q-1511]	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
NO.05	R - 300	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
No.01 (BV)	FST (BV)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
No.02 (BV)	R-4301 (BV)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	

ปัญหา _____

การแก้ไข _____

INSPECTOR BY... [redacted] VERIFY BY... [redacted]

( ) ( )

Fireman ERS Sup.

Date 14 / 01 / 69 Date 4 / 2 / 69

TASK No. 51 (Job No. ~)

HEAT DETECTOR (อาคารคลังพัดดุ 22 ตัว)

☑ Visual Inspection ☐ Function Test

No.	บริเวณ	ผลการตรวจ		Function test			ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		พร้อม	ไม่พร้อม	สัญญาณส่งไปที่ Panel	สัญญาณ Fire Station	Alarm Bell/Horn		
W/H -01	สโตร์ด้านใน	/		~	~	~	[redacted]	
W/H -02	สโตร์ด้านใน	/		~	~	~		
W/H -03	สโตร์ด้านใน	/		~	~	~		
W/H -04	สโตร์ด้านใน	/		~	~	~		
W/H -05	สโตร์ด้านใน	/		~	~	~		
W/H -06	สโตร์ด้านใน	/		~	~	~		
W/H -07	สโตร์ด้านใน	/		~	~	~		
W/H -08	สโตร์ด้านใน	/		~	~	~		
W/H -09	สโตร์ด้านใน	/		~	~	~		
W/H -10	สโตร์ด้านใน	/		~	~	~		
W/H -11	สโตร์ด้านใน	/		~	~	~		
W/H -12	สโตร์ด้านใน	/		~	~	~		
W/H -13	สโตร์ด้านใน	/		~	~	~		
W/H -14	สโตร์ด้านใน	/		~	~	~		
W/H -15	สโตร์ด้านใน	/		~	~	~		
W/H -16	สโตร์ด้านใน	/		~	~	~		
W/H -17	Area N Lubricant oil	/		~	~	~		
W/H -18	Area P Chemical 1	/		~	~	~		
W/H -19	Area P Chemical 1	/		~	~	~		
W/H -20	Area P Chemical 1	/		~	~	~		
W/H -21	Area Q Chemical 2	/		~	~	~		
W/H -22	Area Q Chemical 2	/		~	~	~		

หมายเหตุ: _____

INSPECTOR BY... [redacted] VERIFY BY... [redacted]

( ) ( )

Fireman ERS Sup.

Date 2 / พ.ค. / 2568 Date 4 / 2 / 69

As of: 14/3/2022
Rev. 4

TASK No. 51 (Job No.....)

HEAT DETECTOR (อาคารฝึกอบรม 2 ตัว)

☑ Visual Inspection ☐ Function Test

No.	บริเวณ	ผลการตรวจ		Function test			ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		พร้อม	ไม่พร้อม	สัญญาณส่งไปที่ Panel	สัญญาณ Fire Station	Alarm Bell/Hora		
T/N -01	หน้าห้องประชุม	/		–	–	–		
T/N -02	หน้าห้องประชุม	/		–	–	–		

หมายเหตุ: .....

INSPECTOR BY..... VERIFY BY.....

( ) ( )

Fireman ERS Sup.

Date 2 / มี.ค. / 2568 Date 4 / 2 / 68

As of: 14/3/2022
Rev. 4

TASK No. 51 (Job No.....)

SMOKE DETECTOR (อาคารซ่อมบำรุง 46 ตัว)

☑ Visual Inspection ☐ Function Test

No.	บริเวณ	ผลการตรวจ		Function test			ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		พร้อม	ไม่พร้อม	สัญญาณส่งไปที่ Panel	สัญญาณ Fire Station	Alarm Bell/Hora		
W/S -01	ห้องฝ่าย Pisit	/		–	–	–		
W/S -02	ห้องฝ่าย Pisit	/		–	–	–		
W/S -03	ห้องกัลปหฤกษ์	/		–	–	–		
W/S -04	ห้องพนักงาน ชั้น 2	/		–	–	–		
W/S -05	ห้องพนักงาน ชั้น 2	/		–	–	–		
W/S -06	ห้องพนักงาน ชั้น 2	/		–	–	–		
W/S -07	ห้องพนักงาน ชั้น 2	/		–	–	–		
W/S -08	ห้องพนักงาน ชั้น 2	/		–	–	–		
W/S -09	ห้องพนักงาน ชั้น 2	/		–	–	–		
W/S -10	ห้องพนักงาน ชั้น 2	/		–	–	–		
W/S -11	ห้องพนักงาน ชั้น 2	/		–	–	–		
W/S -12	ห้องพนักงาน ชั้น 2	/		–	–	–		
W/S -13	ห้องพนักงาน ชั้น 2	/		–	–	–		
W/S -14	ห้องพนักงาน ชั้น 2	/		–	–	–		
W/S -15	ห้องพนักงาน ชั้น 2	/		–	–	–		
W/S -16	ห้องพนักงาน ชั้น 2	/		–	–	–		
W/S -17	ห้องพนักงาน ชั้น 2	/		–	–	–		
W/S -18	O-MN-CS	/		–	–	–		
W/S -19	O-MN-CS	/		–	–	–		
W/S -20	Store ชั้น 1	/		–	–	–		
W/S -21	Store ชั้น 1	/		–	–	–		
W/S -22	ห้อง Electrical	/		–	–	–		
W/S -23	ห้อง Inspector	/		–	–	–		
W/S -24	O-MN-B2 ชั้น 1	/		–	–	–		
W/S -25	O-MN-B2 ชั้น 1	/		–	–	–		
W/S -26	Server Room ชั้น 1	/		–	–	–		
W/S -27	ห้องวางบิล	/		–	–	–		
W/S -28	ห้องวางบิล	/		–	–	–		
W/S -29	ห้อง E & I Plant 1	/		–	–	–		
W/S -30	ห้อง E & I Plant 1	/		–	–	–		
W/S 31	ห้องเอกสาร D-1	/		–	–	–		

ต่อ หน้า 2

As of: 14/3/2022
Rev. 4

No.	บริเวณ	ผลการตรวจ		Function test			ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		พร้อม	ไม่พร้อม	สัญญาณส่งไปที่ Panel	สัญญาณ Fire Station	Alarm Bell/Hora		
W/S -32	ร้มหฤกษ์ 1 D-2	/	–	–	–	–		
W/S -33	Machinery Room C-3	/	–	–	–	–		
W/S -34	Machinery Room C-3	/	–	–	–	–		
W/S -35	Analyzer Team D-3	/	–	–	–	–		
W/S -36	ห้องร้มหฤกษ์ 2 D-4	/	–	–	–	–		
W/S -37	ห้อง D-5	/	–	–	–	–		
W/S -38	Maintenance	/	–	–	–	–		
W/S -39	Maintenance	/	–	–	–	–		
W/S -40	O-MN-MO C-6	/	–	–	–	–		
W/S -41	O-MN-MO C-6	/	–	–	–	–		
W/S -42	O-MN-MO C-6	/	–	–	–	–		
W/S -43	O-MN-MO C-6	/	–	–	–	–		
W/S -44	Mechanic	/	–	–	–	–		
W/S -45	Yearly Contactor	/	–	–	–	–		
W/S -46	ห้องพัก CE	/	–	–	–	–		

หมายเหตุ: .....

INSPECTOR BY..... VERIFY BY.....

( ) ( )

Fireman ERS Sup.

Date 2 / มี.ค. / 2568 Date 4 / 2 / 68

As of: 14/3/2022
Rev. 4

TASK No. 51 (Job No.....)

SMOKE DETECTOR (อาคารกลังพัดดุ 34 ตัว)

☐ Visual Inspection ☐ Function Test

No.	บริเวณ	ผลการตรวจ		Function test			ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		พร้อม	ไม่พร้อม	สัญญาณส่งไปที่ Panel	สัญญาณ Fire Station	Alarm Bell/Hora		
W/H -01	ห้องเจ้าหน้าที่ Forklift	/		–	–	–		
W/H -02	ห้องเจ้าหน้าที่ Forklift	/		–	–	–		
W/H -03	ห้องประชุม	/		–	–	–		
W/H -04	ห้องวิศวกรรมชั้นล่าง	/		–	–	–		
W/H -05	ห้องวิศวกรรมชั้นล่าง	/		–	–	–		
W/H -06	ห้องวิศวกรรมชั้นล่าง	/		–	–	–		
W/H -07	ห้องวิศวกรรมชั้นล่าง	/		–	–	–		
W/H -08	ห้องวิศวกรรมชั้นบน	/		–	–	–		
W/H -09	ห้องวิศวกรรมชั้นบน	/		–	–	–		
W/H -10	ห้องวิศวกรรมชั้นบน	/		–	–	–		
W/H -11	ห้องวิศวกรรมชั้นบน	/		–	–	–		
W/H -12	ห้องเก็บอุณหภูมิ	/		–	–	–		
W/H -13	ห้องเก็บอุณหภูมิ	/		–	–	–		
W/H -14	Area N Lubricant oil	/		–	–	–		
W/H -15	Area N Lubricant oil	/		–	–	–		
W/H -16	Area N Lubricant oil	/		–	–	–		
W/H -17	Area N Lubricant oil	/		–	–	–		
W/H -18	Area N Lubricant oil	/		–	–	–		
W/H -19	Area N Lubricant oil	/		–	–	–		
W/H -20	Area P Chemical 1	/		–	–	–		
W/H -21	Area P Chemical 1	/		–	–	–		
W/H -22	Area P Chemical 1	/		–	–	–		
W/H -23	Area Q Chemical 2	/		–	–	–		
W/H -24	Area Q Chemical 2	/		–	–	–		
W/H -25	Area R Gas	/		–	–	–		
W/H -26	Area R Gas	/		–	–	–		
W/H -27	Area R Gas	/		–	–	–		
W/H -28	Area R Gas	/		–	–	–		

ต่อ หน้า 2

As of: 14/3/2022
Rev. 4

No.	บริเวณ	ผลการตรวจ		Function test			ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		พร้อม	ไม่พร้อม	สัญญาณส่งไปที่ Panel	สัญญาณ Fire Station	Alarm Bell/Hora		
W/H -29	Area S Catalyst	✓	—	—	—	—		
W/H -30	Area S Catalyst	✓	—	—	—	—		
W/H -31	Area S Catalyst	✓	—	—	—	—		
W/H -32	Area S Catalyst	✓	—	—	—	—		
W/H -33	Area S Catalyst	✓	—	—	—	—		
W/H -34	Area S Catalyst	✓	—	—	—	—		

หมายเหตุ: _____

INSPECTOR BY..... ( ) Fireman

Date 2 / ก.ค. / 2568

VERIFY BY..... ( ) ERS Sup.

Date 4 / 2 / 68

As of: 14/3/2022
Rev. 4

TASK No. 51 (Job No. —)

HEAT DETECTOR (อาคารซ่อมบำรุง 14 ตัว)

☑ Visual Inspection ☐ Function Test

No.	บริเวณ	ผลการตรวจ		Function test			ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		พร้อม	ไม่พร้อม	สัญญาณส่งไปที่ Panel	สัญญาณ Fire Station	Alarm Bell/Hora		
W/S -01	ห้องวางบิล	✓	—	—	—	—		
W/S -02	ห้องน้ำหญิง ชั้น 1	✓	—	—	—	—		
W/S -03	ห้องน้ำชาย ชั้น 1	✓	—	—	—	—		
W/S -04	ห้องน้ำหญิง ชั้น 1	✓	—	—	—	—		
W/S -05	ห้องน้ำ ชั้น 2	✓	—	—	—	—		
W/S -06	ห้องทำงานใหญ่ ชั้น2	✓	—	—	—	—		
W/S -07	ห้องทำงานใหญ่ ชั้น2	✓	—	—	—	—		
W/S -08	ห้องน้ำ ชั้น 2	✓	—	—	—	—		
W/S -09	ห้องน้ำ ชั้น 2	✓	—	—	—	—		
W/S -10	ห้องน้ำพิศดะวันออก	✓	—	—	—	—		
W/S -11	ห้องน้ำพิศดะวันออก	✓	—	—	—	—		
W/S -12	ห้อง Maintenance	✓	—	—	—	—		
W/S -13	ห้องน้ำพิศดะวันตก	✓	—	—	—	—		
W/S -14	ห้องน้ำพิศดะวันตก	✓	—	—	—	—		

หมายเหตุ: _____

INSPECTOR BY..... ( ) Fireman

Date 2 / ม.ค. / 2568

VERIFY BY..... ( ) ERS Sup.

Date 4 / 2 / 68

As of: 14/3/2022
Rev. 4

TASK No. 51 (Job No. —)

HEAT DETECTOR (อาคาร ADMIN 51 ตัว)

☑ Visual Inspection ☐ Function Test

No.	บริเวณ	ผลการตรวจ		Function test			ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		พร้อม	ไม่พร้อม	สัญญาณส่งไปที่ Panel	สัญญาณ Fire Station	Alarm Bell/Hora		
A-01	ห้องH-GA	✓		✓	✓	✓		
A-02	ห้องH-GA	✓		✓	✓	✓		
A-03	ห้องH-GA	✓		✓	✓	✓		
A-04	ห้องH-GA	✓		✓	✓	✓		
A-05	ทางออกหลังห้อง H-GA	✓		✓	✓	✓		
A-06	ห้องชลธาร	✓		✓	✓	✓		
A-07	ห้องชกรี	✓		✓	✓	✓		
A-08	ห้องน้ำชายชั้น 1	✓		✓	✓	✓		
A-09	ห้องน้ำหญิงชั้น 1	✓		✓	✓	✓		
A-10	ห้องเก็บของแม่บ้าน	✓		✓	✓	✓		
A-11	ห้อง Generator	✓		✓	✓	✓		
A-12	ห้องธรรพสามิตร ชั้น2	✓		✓	✓	✓		
A-13	ห้องชลธาร ชั้น2	✓		✓	✓	✓		
A-14	ห้องชลตรงค์ ชั้น2	✓		✓	✓	✓		
A-15	ห้องพระ ชั้น2	✓		✓	✓	✓		
A-16	ห้องรถบุษย์ ชั้น2	✓		✓	✓	✓		
A-17	ห้องรถบุษย์ ชั้น2	✓		✓	✓	✓		
A-18	ห้องเก็บของ ชั้น2	✓		✓	✓	✓		
A-19	ห้องเก็บของ ชั้น2	✓		✓	✓	✓		
A-20	ห้อง Pantry ชั้น2	✓		✓	✓	✓		
A-21	ห้องน้ำหญิง ชั้น2	✓		✓	✓	✓		
A-22	ห้องน้ำชาย ชั้น2	✓		✓	✓	✓		
A-23	ห้องทำงานใหญ่ ชั้น2	✓		✓	✓	✓		
A-47	F/A ห้องจ่ายยา	✓		✓	✓	✓		
A48	F/A ห้องแพทย์ตรวจ	✓		✓	✓	✓		
A-49	F/A ห้องน้ำหญิง	✓		✓	✓	✓		
A-24	ห้อง Pantry ชั้น2	✓		✓	✓	✓		

ต่อหน้า 2

As of: 14/3/2022
Rev. 4

No.	บริเวณ	ผลการตรวจ		Function test			ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		พร้อม	ไม่พร้อม	สัญญาณส่งไปที่ Panel	สัญญาณ Fire Station	Alarm Bell/Hora		
A-25	ห้องทำงานใหญ่ ชั้น2	✓		✓	✓	✓		
A-26	ห้องทำงานใหญ่ ชั้น2	✓		✓	✓	✓		
A-27	ห้องทำงานใหญ่ ชั้น2	✓		✓	✓	✓		
A-28	ห้องทำงานใหญ่ ชั้น2	✓		✓	✓	✓		
A-29	ห้องทำงานใหญ่ ชั้น2	✓		✓	✓	✓		
A-30	ห้องทำงานใหญ่ ชั้น2	✓		✓	✓	✓		
A-31	ห้องทำงานใหญ่ ชั้น2	✓		✓	✓	✓		
A-32	ห้องทำงานใหญ่ ชั้น2	✓		✓	✓	✓		
A-33	ห้องทำงานใหญ่ ชั้น2	✓		✓	✓	✓		
A-34	ห้องทำงานใหญ่ ชั้น2	✓		✓	✓	✓		
A-35	ห้องทำงานใหญ่ ชั้น2	✓		✓	✓	✓		
A-36	ห้องทำงานใหญ่ ชั้น2	✓		✓	✓	✓		
A-37	โรงอาหาร Zoonโต๊ะนั่ง	✓		✓	✓	✓		
A-38	โรงอาหาร Zoonโต๊ะนั่ง	✓		✓	✓	✓		
A-39	โรงอาหาร Zoonโต๊ะนั่ง	✓		✓	✓	✓		
A-40	โรงอาหาร Zoonโต๊ะนั่ง	✓		✓	✓	✓		
A-41	โรงอาหาร Zoonโต๊ะนั่ง	✓		✓	✓	✓		
A-42	โรงอาหาร Zoonโต๊ะนั่ง	✓		✓	✓	✓		
A-43	ห้องปรุงอาหาร	✓		✓	✓	✓		
A-44	โรงอาหารห้อง VIP	✓		✓	✓	✓		
A-45	ห้องน้ำหญิง	✓		✓	✓	✓		
A-46	ห้องน้ำชาย	✓		✓	✓	✓		
A-50	F/A ห้องน้ำชาย	✓		✓	✓	✓		
A-51	F/A ห้องพักผู้ป่วย	✓		✓	✓	✓		

หมายเหตุ: _____

INSPECTOR BY..... ( ) Fireman

Date 28 / 1 / 2568

VERIFY BY..... ( ) ERS Sup.

Date 4 / 2 / 68

As of: 14/3/2022
Rev. 4

TASK No. 51 (Job No.....)

SMOKE DETECTOR (อาคาร Admin 27 ตัว)

☑ Visual Inspection ☐ Function Test

No.	บริเวณ	ผลการตรวจ		Function test			ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		พร้อม	ไม่พร้อม	สัญญาณส่งไปที่ Panel	สัญญาณ Fire Station	Alarm Bell/Hora		
A-01	หน้าห้องเอกสาร	✓		✓	✓	✓		
A-02	หน้าตู้ Hose No.01	✓		✓	✓	✓		
A-03	ทางเดินเข้าห้อง H-GA	✓		✓	✓	✓		
A-04	หน้าห้องน้ำชาย	✓		✓	✓	✓		
A-05	ห้องพัก H-GA	✓		✓	✓	✓		
A-06	AHU Room	✓		✓	✓	✓		
A-07	AHU Room	✓		✓	✓	✓		
A-08	Breaker Room	✓		✓	✓	✓		
A-09	UPS Room	✓		✓	✓	✓		
A-10	UPS Room	✓		✓	✓	✓		
A-11	ห้อง Generator	✓		✓	✓	✓		
A-12	ร้านขายน้ำ	✓		✓	✓	✓		
A-13	ร้านขายน้ำ	✓		✓	✓	✓		
A-14	ทางเข้าสู่ร้านน้ำ	✓		✓	✓	✓		
A-15	ห้องกรรมสามัคคีชั้น 2	✓		✓	✓	✓		
A-16	ห้องชลธารชั้น 2	✓		✓	✓	✓		
A-17	ห้องชลธารงค์ชั้น 2	✓		✓	✓	✓		
A-18	ทางออกด้านหลังชั้น 2	✓		✓	✓	✓		
A-19	ทางออกด้านหลังชั้น 2	✓		✓	✓	✓		
A-20	ห้องแม่บ้านชั้น 2	✓		✓	✓	✓		
A-21	ห้องเก็บของแม่บ้านชั้น 2	✓		✓	✓	✓		
A-22	ห้อง IT ชั้น 1	✓		✓	✓	✓		
A-23	Server Room ชั้น 1	✓		✓	✓	✓		
A-24	หน้าห้องน้ำชั้น 2	✓		✓	✓	✓		
A-25	ห้องอ่างล้างมือชั้น 1	✓		✓	✓	✓		
A-26	F/A ห้องทำแผล	✓		✓	✓	✓		
A-27	F/A ห้องพักผู้ป่วย	✓		✓	✓	✓		

หมายเหตุ: _____

INSPECTOR BY..... VERIFY BY.....

( ) ( )

Fireman ERS Sup.

Date 28 / 1 / 2568 Date 4 / 2 / 68

As of: 14/3/2022
Rev. 4

TASK No. 51 (Job No.....)

SMOKE DETECTOR (Fire Station 16 ตัว)

☑ Visual Inspection ☐ Function Test

No.	บริเวณ	ผลการตรวจ		Function test			ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		พร้อม	ไม่พร้อม	สัญญาณส่งไปที่ Panel	สัญญาณ Fire Station	Alarm Bell/Hora		
F/S-01	บันไดขึ้นด้านหัว	✓						
F/S-02	หน้าบันไดชั้น2	✓						
F/S-03	หน้าห้อง Q-SH-02	✓						
F/S-04	หน้าห้อง Q-SH-CM	✓						
F/S-05	หน้าห้อง Q-SH-02	✓						
F/S-06	หน้าบันไดทางขึ้นชั้น2	✓						
F/S-07	Command Room	✓						
F/S-08	ห้องสื่อสาร	✓						
F/S-09	ห้อง Fire man	✓						
F/S-10	ห้องสโตร์	✓						
F/S-11	ห้องช่างแอร์	✓						
F/S-12	ห้องสิ่งแวดล้อม	✓						
F/S-13	ลานจอดรถด้านหลัง	✓						
F/S-14	ลานจอดรถด้านหลัง	✓						
F/S-15	ลานจอดรถด้านหลัง	✓						
F/S-16	ลานจอดรถด้านหลัง	✓						

หมายเหตุ: _____

INSPECTOR BY..... VERIFY BY.....

( ) ( )

Fireman ERS Sup.

Date 7 / 01 / 68 Date 4 / 2 / 68

As of: 14/3/2022
Rev. 4

TASK No. 51 (Job No.....)

SMOKE DETECTOR (อาคารฝึกอบรม 16 ตัว)

☑ Visual Inspection ☐ Function Test

No.	บริเวณ	ผลการตรวจ		Function test			ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		พร้อม	ไม่พร้อม	สัญญาณส่งไปที่ Panel	สัญญาณ Fire Station	Alarm Bell/Hora		
T/N -01	ห้องอบรม	✓						
T/N -02	ห้องอบรม	✓						
T/N -03	ห้อง PANTRY	✓						
T/N -04	ห้อง Control Air	✓						
W/S -05	ห้อง Control Air	✓						
T/N -06	ห้อง VIP	✓						
T/N -07	ห้อง VIP	✓						
T/N -08	ห้อง VIP	✓						
T/N -09	ห้องทำบัตรเก่า	✓						
T/N -10	ห้องเก็บ H-GA	✓						
T/N -11	ห้องเก็บ H-GA	✓						
T/N -12	ห้องเก็บ H-GA	✓						
T/N -13	ห้องเก็บ H-GA	✓						
T/N -14	ห้องเก็บ H-GA	✓						
T/N -15	ห้องเก็บ H-GA	✓						
T/N -16	ห้องเก็บ H-GA	✓						

หมายเหตุ: _____

INSPECTOR BY..... VERIFY BY.....

( ) ( )

Fireman ERS Sup.

Date 7 / 01 / 68 Date 4 / 2 / 68

As of: 14/3/2022
Rev. 4

TASK No. 51 (Job No.....)

HEAT DETECTOR (Fire Station 8 ตัว)

☑ Visual Inspection ☐ Function Test

No.	บริเวณ	ผลการตรวจ		Function test			ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		พร้อม	ไม่พร้อม	สัญญาณส่งไปที่ Panel	สัญญาณ Fire Station	Alarm Bell/Hora		
F/S-01	ห้องอาหาร ชั้น 2	✓						
F/S-02	ห้องน้ำชาย ชั้น 2	✓						
F/S-03	ห้องน้ำหญิง ชั้น 2	✓						
F/S-04	ห้องอาหาร ชั้น 1	✓						
F/S-05	ห้องน้ำชาย ชั้น 1	✓						
F/S-06	ห้องน้ำหญิง ชั้น 1	✓						
F/S-07	ห้องน้ำชายห้องช่างแอร์	✓						
F/S-08	ห้องน้ำหญิงห้องช่างแอร์	✓						

หมายเหตุ: _____

INSPECTOR BY..... VERIFY BY.....

( ) ( )

Fireman ERS Sup.

Date 7 / 01 / 68 Date 4 / 2 / 68

As of: 14/3/2022
Rev. 4

TASK No. 51 (Job No. —)

HEAT DETECTOR (อาคารฝึกอบรม 2 ตัว)

☑ Visual Inspection ☐ Function Test

No.	บริเวณ	ผลการตรวจ		Function test			ผู้ตรวจ	หมายเหตุ
		พร้อม	ไม่พร้อม	สัญญาณส่งไปที่ Panel	สัญญาณ Fire Station	Alarm Ball/Hora		
T/N -01	หน้าห้องประชุม	✓					[redacted]	
T/N -02	หน้าห้องประชุม	✓						

หมายเหตุ: _____

INSPECTOR BY [redacted] VERIFY BY [redacted]

( ) ( )

Fireman ERS Sup.

Date 7 / 10 / 68 Date 4 / 9 / 68

As of: 14/3/2022
Rev. 4

TASK No. DC-002 600426930

DRY CHEMICAL STORAGE PRESSURE (ADMIN AREA)

No.	สถานที่ติดตั้ง	ขนาด	ผลการตรวจ		ชื่อผู้ตรวจ	No.	สถานที่ติดตั้ง	ขนาด	ผลการตรวจ		ชื่อผู้ตรวจ
		ปอนด์	พร้อม	ไม่พร้อม				ปอนด์	พร้อม	ไม่พร้อม	
A 01	ADMIN	15	✓		[redacted]	D 29	CCB (ใหม่)	10	✓		[redacted]
A 02	ADMIN	15	✓			D 30	CCB (ใหม่)	10	✓		
A 03	ADMIN	15	✓			D 33	GATE 4 ด้านข้าง	20	✓		
A 04	ADMIN	15	✓			D 34	LAB เคาแก๊สด้านเหนือ	20	✓		
A 05	ADMIN	15	✓			D 35	LAB ทางเข้าด้านเหนือ	20	✓		
A 06	ADMIN	15	✓			D 36	LAB ทางเข้าตะวันออก	20	✓		
A 07	ADMIN	15	✓			D 38	FOLK LIFT(LINDE)	10	✓		
A08	ADMIN	15	✓			D 39	Canteen (ห้อง GAS)	10	✓		
A 09	ADMIN	15	✓			D 40	GATE 4	20	✓		
A 10	อาคารซ่อมบำรุง	10	✓			D 47	FOLK LIFT (3 ตัน)	10	✓		
A 11	อาคารซ่อมบำรุง	10	✓			D 10	อาคารซ่อมบำรุง	10	✓		
A 12	อาคารซ่อมบำรุง	10	✓			D 11	อาคารซ่อมบำรุง	10	✓		
A 13	อาคารคลังพัสดุ	10	✓			D 12	อาคารซ่อมบำรุง	10	✓		
A 14	อาคารคลังพัสดุ	10	✓			D 13	อาคารซ่อมบำรุง	10	✓		
A 15	อาคารคลังพัสดุ	10	✓			D 14	อาคารซ่อมบำรุง	10	✓		
A 16	อาคารคลังพัสดุ	10	✓			D 15	อาคารซ่อมบำรุง	10	✓		
A 17	อาคารคลังพัสดุ	10	✓			D 37	G-4	20	✓		
D 02	GATE 2	15	✓			D 51	STOCK YARD	15	✓		
D 04	F/S (สโตร์)	20	✓			D 52	STOCK YARD	15	✓		
D 06	FOLK LIFT 5 ตัน	10	✓			D 53	รถพยาบาลจิตรักษา	5	✓		
D 07	โรงเชื่อม	20	✓			D 54	หลังสโตร์น้ำมัน	10	✓		
D 08	รถ HIAB	15	✓			D 55	FOLK LIFT 6 ตัน	10	✓		
D 09	อาคารซ่อมบำรุง	10	✓			D 56	W/H	20	✓		
D 19	อาคารซ่อมบำรุง	10	✓			D 57	W/H	20	✓		
D 20	อาคารซ่อมบำรุง	10	✓			D 58	W/H	20	✓		
D 21	ห้องควบคุมอุณหภูมิ	10	✓			D 59	W/H	20	✓		
D 25	เครื่อง HI PRESSURE	10	✓			D 60	W/H	20	✓		
D 26	เครื่อง HI PRESSURE	20	✓			D 61	W/H	20	✓		
D 28	GATE 1	10	✓			D 62	ข้างโรงเชื่อม	20	✓		

No.	สถานที่ติดตั้ง	ขนาด	ผลการตรวจ		ชื่อผู้ตรวจ	No.	สถานที่ติดตั้ง	ขนาด	ผลการตรวจ		ชื่อผู้ตรวจ
		ปอนด์	พร้อม	ไม่พร้อม				ปอนด์	พร้อม	ไม่พร้อม	
D 63	ข้างโรงเชื่อม	20	✓		[redacted]	D-79	New CCB (หน้า นอก)	20	✓		[redacted]
D 64	W/H	20	✓			D-80	New CCB (หน้า นอก)	20	✓		
FS 09	Fire station	15	✓			D-81	New CCB (หลัง)	20	✓		
FS 10	Fire station	15	✓			D-82	New CCB (หลัง)	20	✓		
D 67	รถชลธาร	20	✓			D-83	New CCB (ข้าง)	20	✓		
D 68	อาคารซ่อมบำรุง	20	✓			D-84	New CCB (ข้าง)	20	✓		
D 69	ป้อม รปภ. G-1	20	✓			D-85	New CCB (ข้าง)	20	✓		
D 70	ป้อม รปภ. G-1	20	✓			D-86	New CCB (computer)	20	✓		
D 71	W/H	20	✓			D-87	New CCB (In)	20	✓		
D 72	W/H	20	✓			D-88	New CCB (Pantry)	20	✓		
D 73	W/H	20	✓			D-89	New CCB (Space)	20	✓		
D 74	W/H	20	✓			D-90	New CCB (Space)	20	✓		
D 75	W/H	10	✓			D-91	New CCB (หน้า ใน)	20	✓		
D 76	Training	10	✓			D-92	New CCB (ทางไปห้องน้ำ)	20	✓		
D 77	Training	10	✓			D-93	New CCB (Son the power)	20	✓		
D 78	W/H	20	✓								

หมายเหตุ: _____

INSPECTOR BY [redacted] VERIFY BY [redacted]

(Q-SH-CM) ( )

Fireman ERS Sup.

Date 22 / 1 / 2568 Date 4 / 9 / 68

TASK No. DC-002 Job. No. 600426930

Dry Chemical Cartridge Operate (Admin Area)

ชั่งถัง 1 ปี 2 ครั้ง (มกราคม/กรกฎาคม)

No.	ใกล้อุปกรณ์	น้ำหนัก Cartridge	น้ำหนัก Cartridge ที่ชั่งได้	ผลการตรวจ		ชื่อผู้ตรวจ	หมายเหตุ
				พร้อม	ไม่พร้อม		
D 01	CCB	800	812	✓		[redacted]	
D 02	CCB (DV-1628)	830	838	✓			
D 03	CCB (ในตู้ Hose)	-	-	✓			Storage pressure
D 04	CCB	790	796	✓			
D 05	CCB	840	845	✓			
D 06	LAB (DV-1629)	820	820	✓			
D 07	รถตรวจการณ์	810	813	✓			
D 08	รถตรวจการณ์	820	831	✓			
D 11	LAB จุดส่งตัวอย่าง	785	790	✓			
D 13	รถสายวาริน	810	810	✓			
D 24	หลังอาคาร LAB	810	815	✓			
D 25	หลังอาคาร LAB	830	842	✓			

หมายเหตุ: _____

INSPECTOR BY [redacted] VERIFY BY [redacted]

( ) ( )

Fireman ERS Sup.

Date 22 / 1 / 2568 Date 4 / 9 / 68

5.เอกสารแนบ 1

5.1เอกสารบันทึกเวลาการทำงานพนักงานศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

ใบลงเวลาปฏิบัติงาน

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ปฏิบัติงาน _นายนทดล มั่งคิ่ง_____ ผู้ควบคุมงานของ GC ___นายสุระเดช วรรณศรี___
ตำแหน่ง ___พนักงานตอบโต้ภาวะฉุกเฉินระดับ 2___สังกัด ___ECC___ ตำแหน่ง ___ERS Supervisor___ หน่วยงาน __Q-SH-CM_____

98001093	01.1.2025								
98001093	02.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001093	03.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001093	04.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001093	05.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001093	06.1.2025								
98001093	07.1.2025								
98001093	08.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001093	09.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001093	10.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001093	11.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001093	12.1.2025								
98001093	13.1.2025								
98001093	14.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001093	15.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001093	16.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001093	17.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001093	18.1.2025								
98001093	19.1.2025								
98001093	20.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001093	21.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001093	22.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001093	23.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001093	24.1.2025								
98001093	25.1.2025								
98001093	26.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001093	27.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001093	28.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001093	29.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001093	30.1.2025								
98001093	31.1.2025								

ลงชื่อ [redacted] ผู้ปฏิบัติงาน NPC ลงชื่อ [redacted] ผู้ควบคุมงาน GC

วันที่ 4-2-68

ใบลงเวลาปฏิบัติงาน

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ปฏิบัติงาน _นายพิษณุ พัดทองคำ_____ ผู้ควบคุมงานของ GC ___นายสุระเดช วรรณศรี___
ตำแหน่ง ___พนักงานตอบโต้ภาวะฉุกเฉินระดับ 2___สังกัด ___ECC___ ตำแหน่ง ___ERS Supervisor___ หน่วยงาน __Q-SH-CM_____

98001097	01.1.2025								
98001097	02.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001097	03.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001097	04.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001097	05.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001097	06.1.2025								
98001097	07.1.2025								
98001097	08.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001097	09.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001097	10.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001097	11.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001097	12.1.2025								
98001097	13.1.2025								
98001097	14.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001097	15.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001097	16.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001097	17.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001097	18.1.2025								
98001097	19.1.2025								
98001097	20.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001097	21.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001097	22.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001097	23.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001097	24.1.2025								
98001097	25.1.2025								
98001097	26.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001097	27.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001097	28.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001097	29.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001097	30.1.2025								
98001097	31.1.2025								

ลงชื่อ [redacted] ผู้ปฏิบัติงาน NPC ลงชื่อ [redacted] ผู้ควบคุมงาน GC

วันที่ 4-2-68

ใบลงเวลาปฏิบัติงาน

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ปฏิบัติงาน _นายสินธุชา สุขุม_____ ผู้ควบคุมงานของ GC ___นายสุระเดช วรรณศรี___
ตำแหน่ง ___พนักงานตอบโต้ภาวะฉุกเฉินระดับ 2___สังกัด ___ECC___ ตำแหน่ง ___ERS Supervisor___ หน่วยงาน __Q-SH-CM_____

98001102	01.1.2025								
98001102	02.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001102	03.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001102	04.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001102	05.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001102	06.1.2025								
98001102	07.1.2025								
98001102	08.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001102	09.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001102	10.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001102	11.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001102	12.1.2025								
98001102	13.1.2025								
98001102	14.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001102	15.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001102	16.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001102	17.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001102	18.1.2025								
98001102	19.1.2025								
98001102	20.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001102	21.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001102	22.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001102	23.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001102	24.1.2025								
98001102	25.1.2025								
98001102	26.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001102	27.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001102	28.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001102	29.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001102	30.1.2025								
98001102	31.1.2025								

ลงชื่อ [redacted] ผู้ปฏิบัติงาน NPC ลงชื่อ [redacted] ผู้ควบคุมงาน GC

วันที่ 4-2-68

ใบลงเวลาปฏิบัติงาน

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ปฏิบัติงาน _นายธัญวุฒิ วงศ์ยู_____ ผู้ควบคุมงานของ GC ___นายสุระเดช วรรณศรี___

ตำแหน่ง ___พนักงานตอบโต้ภาวะฉุกเฉินระดับ 1___สังกัด ___ECC___ ตำแหน่ง ___ERS Supervisor___ หน่วยงาน _Q-SH-CM_____

				ชั่วโมงทำงาน ปกติ	ชั่วโมงทำงานล่วงเวลา			Leave	
				ปฏิบัติงานจริง	ปกติวัน	ปกติวันหยุด	วันหยุด		
98010489	01.1.2025								
98010489	02.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98010489	03.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98010489	04.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98010489	05.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98010489	06.1.2025								
98010489	07.1.2025								
98010489	08.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98010489	09.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98010489	10.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98010489	11.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98010489	12.1.2025								
98010489	13.1.2025								
98010489	14.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98010489	15.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98010489	16.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98010489	17.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98010489	18.1.2025								
98010489	19.1.2025								
98010489	20.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98010489	21.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98010489	22.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98010489	23.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98010489	24.1.2025								
98010489	25.1.2025								
98010489	26.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98010489	27.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98010489	28.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98010489	29.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98010489	30.1.2025								
98010489	31.1.2025								

ลงชื่อ _[redacted]_ ผู้ปฏิบัติงาน NPC

ลงชื่อ _[redacted]_ ผู้ควบคุมงาน GC

วันที่ 4-2-68

ใบลงเวลาปฏิบัติงาน

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ปฏิบัติงาน _นายนนท์ แสงทอง_____ ผู้ควบคุมงานของ GC ___นายสุระเดช วรรณศรี___

ตำแหน่ง ___พนักงานควบคุมรถดับเพลิง___สังกัด ___ECC___ ตำแหน่ง ___ERS Supervisor___ หน่วยงาน _Q-SH-CM_____

				ชั่วโมงทำงาน ปกติ	ชั่วโมงทำงานล่วงเวลา			Leave	
				ปฏิบัติงานจริง	ปกติวัน	ปกติวันหยุด	วันหยุด		
26010210	01.1.2025	08:00	20:00		8		4		**วันขึ้นปีใหม่**
26010210	02.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
26010210	03.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
26010210	04.1.2025								
26010210	05.1.2025								
26010210	06.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
26010210	07.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
26010210	08.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
26010210	09.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
26010210	10.1.2025								
26010210	11.1.2025								
26010210	12.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
26010210	13.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
26010210	14.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
26010210	15.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
26010210	16.1.2025								
26010210	17.1.2025								
26010210	18.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
26010210	19.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
26010210	20.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
26010210	21.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
26010210	22.1.2025								
26010210	23.1.2025								
26010210	24.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
26010210	25.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
26010210	26.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
26010210	27.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
26010210	28.1.2025								
26010210	29.1.2025								
26010210	30.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
26010210	31.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift

ลงชื่อ _[redacted]_ ผู้ปฏิบัติงาน NPC

ลงชื่อ _[redacted]_ ผู้ควบคุมงาน GC

วันที่ 4-2-68

ใบลงเวลาปฏิบัติงาน

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ปฏิบัติงาน _นายสมนึก ยิ่งยวด _____ ผู้ควบคุมงานของ GC ___นายสุระเดช วรรณศรี___

ตำแหน่ง ___พนักงานตอบโต้ภาวะฉุกเฉินระดับ 2___สังกัด ___ECC___ ตำแหน่ง ___ERS Supervisor___ หน่วยงาน _Q-SH-CM_____

				ชั่วโมงทำงาน ปกติ	ชั่วโมงทำงานล่วงเวลา			Leave	
				ปฏิบัติงานจริง	ปกติวัน	ปกติวันหยุด	วันหยุด		
98001801	01.1.2025	08:00	20:00		8		4		**วันขึ้นปีใหม่**
98001801	02.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001801	03.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001801	04.1.2025								
98001801	05.1.2025								
98001801	06.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001801	07.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001801	08.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001801	09.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001801	10.1.2025								
98001801	11.1.2025								
98001801	12.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001801	13.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001801	14.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001801	15.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001801	16.1.2025								
98001801	17.1.2025								
98001801	18.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001801	19.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001801	20.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001801	21.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001801	22.1.2025								
98001801	23.1.2025								
98001801	24.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001801	25.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001801	26.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001801	27.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001801	28.1.2025								
98001801	29.1.2025								
98001801	30.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001801	31.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift

ลงชื่อ _[redacted]_ ผู้ปฏิบัติงาน NPC

ลงชื่อ _[redacted]_ ผู้ควบคุมงาน GC

วันที่ 4-2-68

ใบลงเวลาปฏิบัติงาน

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ปฏิบัติงาน _นายเบิญจรงค์ สมภักดี_____ ผู้ควบคุมงานของ GC ___นายสุระเดช วรรณศรี___

ตำแหน่ง ___พนักงานตอบโต้ภาวะฉุกเฉินระดับ 2___สังกัด ___ECC___ ตำแหน่ง ___ERS Supervisor___ หน่วยงาน _Q-SH-CM_____

				ชั่วโมงทำงาน ปกติ	ชั่วโมงทำงานล่วงเวลา			Leave	
				ปฏิบัติงานจริง	ปกติวัน	ปกติวันหยุด	วันหยุด		
98001089	01.1.2025	08:00	20:00		8		4		**วันขึ้นปีใหม่**
98001089	02.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001089	03.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001089	04.1.2025								
98001089	05.1.2025								
98001089	06.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001089	07.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001089	08.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001089	09.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001089	10.1.2025								
98001089	11.1.2025								
98001089	12.1.2025	08:00	20:00						ลาพักร้อน
98001089	13.1.2025	08:00	20:00						ลาพักร้อน
98001089	14.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001089	15.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001089	16.1.2025								
98001089	17.1.2025								
98001089	18.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001089	19.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001089	20.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001089	21.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001089	22.1.2025								
98001089	23.1.2025								
98001089	24.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001089	25.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001089	26.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001089	27.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001089	28.1.2025								
98001089	29.1.2025								
98001089	30.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001089	31.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift

ลงชื่อ _[redacted]_ ผู้ปฏิบัติงาน NPC

(_____)

วันที่ _____

ลงชื่อ _[redacted]_ ผู้ควบคุมงาน GC

วันที่ 4-2-68

ใบลงเวลาปฏิบัติงาน

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ปฏิบัติงาน _นายกิจพัฒน์ โกสิต_____ ผู้ควบคุมงานของ GC ___นายสุระเดช วรรณศรี___

ตำแหน่ง ___พนักงานตอบโต้ภาวะฉุกเฉินระดับ 2___สังกัด ___ECC___ ตำแหน่ง ___ERS Supervisor___ หน่วยงาน _Q-SH-CM_____

				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	leave	
98004841	01.1.2025	08:00	20:00		8		4		วันขึ้นปีใหม่
98004841	02.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98004841	03.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98004841	04.1.2025								
98004841	05.1.2025								
98004841	06.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98004841	07.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98004841	08.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98004841	09.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98004841	10.1.2025								
98004841	11.1.2025								
98004841	12.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98004841	13.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98004841	14.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98004841	15.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98004841	16.1.2025								
98004841	17.1.2025								
98004841	18.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98004841	19.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98004841	20.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98004841	21.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98004841	22.1.2025								
98004841	23.1.2025								
98004841	24.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98004841	25.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98004841	26.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98004841	27.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98004841	28.1.2025								
98004841	29.1.2025								
98004841	30.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98004841	31.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift

ลงชื่อ _____ ผู้ปฏิบัติงาน NPC ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมงาน GC

(_____) (_____)

วันที่ 4-2-68

ใบลงเวลาปฏิบัติงาน

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ปฏิบัติงาน _นายบุญนำ สแหราษฎร์_____ ผู้ควบคุมงานของ GC ___นายสุระเดช วรรณศรี___

ตำแหน่ง ___พนักงานตอบโต้ภาวะฉุกเฉินระดับ 2___สังกัด ___ECC___ ตำแหน่ง ___ERS Supervisor___ หน่วยงาน _Q-SH-CM_____

				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	leave	
98001094	01.1.2025	08:00	20:00		8		4		วันขึ้นปีใหม่
98001094	02.1.2025								
98001094	03.1.2025								
98001094	04.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001094	05.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001094	06.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001094	07.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001094	08.1.2025								
98001094	09.1.2025								
98001094	10.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001094	11.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001094	12.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001094	13.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001094	14.1.2025								
98001094	15.1.2025								
98001094	16.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001094	17.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001094	18.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001094	19.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001094	20.1.2025								
98001094	21.1.2025								
98001094	22.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001094	23.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001094	24.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001094	25.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001094	26.1.2025								
98001094	27.1.2025								
98001094	28.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001094	29.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001094	30.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001094	31.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift

ลงชื่อ _____ ผู้ปฏิบัติงาน NPC ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมงาน GC

(_____) (_____)

วันที่ 4-2-68

ใบลงเวลาปฏิบัติงาน

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ปฏิบัติงาน _นายผดุงศักดิ์ จำปี_____ ผู้ควบคุมงานของ GC ___นายสุระเดช วรรณศรี___

ตำแหน่ง ___พนักงานตอบโต้ภาวะฉุกเฉินระดับ 2___สังกัด ___ECC___ ตำแหน่ง ___ERS Supervisor___ หน่วยงาน _Q-SH-CM_____

				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	leave	
98001089	01.1.2025	08:00	20:00		8		4		วันขึ้นปีใหม่
98001089	02.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001089	03.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001089	04.1.2025								
98001089	05.1.2025								
98001089	06.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001089	07.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001089	08.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001089	09.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001089	10.1.2025								
98001089	11.1.2025								
98001089	12.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001089	13.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001089	14.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001089	15.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001089	16.1.2025								
98001089	17.1.2025								
98001089	18.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001089	19.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001089	20.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001089	21.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001089	22.1.2025								
98001089	23.1.2025								
98001089	24.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001089	25.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001089	26.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001089	27.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001089	28.1.2025								
98001089	29.1.2025								
98001089	30.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001089	31.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift

ลงชื่อ _____ ผู้ปฏิบัติงาน NPC ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมงาน GC

(_____) (_____)

วันที่ 4-2-68

ใบลงเวลาปฏิบัติงาน

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ปฏิบัติงาน _นายชาญวิทย์ สุเพ็งคำ_____ ผู้ควบคุมงานของ GC ___นายสุระเดช วรรณศรี___

ตำแหน่ง ___พนักงานตอบโต้ภาวะฉุกเฉินระดับ 2___สังกัด ___ECC___ ตำแหน่ง ___ERS Supervisor___ หน่วยงาน _Q-SH-CM_____

				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	leave	
98003390	01.1.2025	08:00	20:00						ลาพักร้อน
98003390	02.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98003390	03.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98003390	04.1.2025								
98003390	05.1.2025								
98003390	06.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98003390	07.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98003390	08.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98003390	09.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98003390	10.1.2025								
98003390	11.1.2025								
98003390	12.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98003390	13.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98003390	14.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98003390	15.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98003390	16.1.2025								
98003390	17.1.2025								
98003390	18.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98003390	19.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98003390	20.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98003390	21.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98003390	22.1.2025								
98003390	23.1.2025								
98003390	24.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98003390	25.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98003390	26.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98003390	27.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98003390	28.1.2025								
98003390	29.1.2025								
98003390	30.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98003390	31.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift

ลงชื่อ _____ ผู้ปฏิบัติงาน NPC ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมงาน GC

(_____) (_____)

วันที่ 4-2-68

ใบลงเวลาปฏิบัติงาน

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ปฏิบัติงาน _นายจากไต้ เจตสมมา_____ ผู้ควบคุมงานของ GC ___นายสุระเดช วรรณดี___

ตำแหน่ง ___พนักงานตอบโต้ภาวะฉุกเฉินระดับ 2___สังกัด ___ECC___ ตำแหน่ง ___ERS Supervisor___ หน่วยงาน __Q-SH-CM_____

				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
98001104	01.1.2025	08:00	20:00		8		4		**วันขึ้นปีใหม่**
98001104	02.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001104	03.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001104	04.1.2025								
98001104	05.1.2025								
98001104	06.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001104	07.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001104	08.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001104	09.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001104	10.1.2025								
98001104	11.1.2025								
98001104	12.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001104	13.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001104	14.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001104	15.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001104	16.1.2025								
98001104	17.1.2025								
98001104	18.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001104	19.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001104	20.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001104	21.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001104	22.1.2025								
98001104	23.1.2025								
98001104	24.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001104	25.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001104	26.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001104	27.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift
98001104	28.1.2025								
98001104	29.1.2025								
98001104	30.1.2025	20:00	08:00	8		4			Stand by Shift
98001104	31.1.2025	08:00	20:00	8		4			Stand by Shift

ลงชื่อ _____ ปฏิบัติงาน NPC ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมงาน GC

(_____)

วันที่ 4 - 2 - 68

ภาคผนวก ข.65

เอกสารการแจ้งข้อมูลไปยัง
ศูนย์เฝ้าระวังและระบบควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMC^2)

Nut Limpattarawath

From: [redacted]
Sent: 11 เมษายน 2568 14:06
To: 'EMCC IEAT'
Cc: [redacted]
Limpattarawath
Subject: GC3 แจ้งกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับระบบ CEMs (OLE 2/1 และ OLE2/2)

เรียน EMCC

GC3 ขอแจ้งแผนการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับระบบ CEMs ดังนี้ค่ะ

	Furnace	ระยะเวลาดำเนินการ	รายละเอียดการดำเนินการ
OLE 2/1	F-110, F-120, F-130, F-140, F-150, F-160, F-170, F-180, F-190, F-1010, F-1020	4 เม.ย. – 7 มิ.ย. 2568	หยุดเดินเครื่องจักรเพื่อซ่อมบำรุงใหญ่
OLE 2/2	F-3103	22-30 เมษายน 2568	ตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ตามแผน PM

ทั้งนี้หากมีการเปลี่ยนแปลงจะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง โดยรายละเอียดอุปกรณ์ที่ off service CEMs ดังนี้ค่ะ

เครื่องมือ				ยี่ห้อ/รุ่น	ช่วงการตรวจวัด	หน่วย	เบอร์ช่องสัญญาณ
Parameter	Tag Name	Plant	Description				
NOx @ 7% O2	AI1103X.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-110	Yokogawa/IR400	0-200	ppm @ 7% O_2	1
NOx @ 7% O2	AI1203X.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-120	Yokogawa/IR400	0-200	ppm @ 7% O_2	2
NOx @ 7% O2	AI1303X.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-130	Yokogawa/IR400	0-200	ppm @ 7% O_2	3
SOx @ 7% O2	AI1103Y.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-110	Yokogawa/IR400	0-100	ppm @ 7% O_2	4
SOx @ 7% O2	AI1203Y.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-120	Yokogawa/IR400	0-100	ppm @ 7% O_2	5
SOx @ 7% O2	AI1303Y.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-130	Yokogawa/IR400	0-100	ppm @ 7% O_2	6
NOx @ 7% O2	AI1403X.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-140	Yokogawa/IR400	0-200	ppm @ 7% O_2	7
NOx @ 7% O2	AI1503X.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-150	Yokogawa/IR400	0-200	ppm @ 7% O_2	8
NOx @ 7% O2	AI1603X.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-160	Yokogawa/IR400	0-200	ppm @ 7% O_2	9
SOx @ 7% O2	AI1403Y.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-140	Yokogawa/IR400	0-100	ppm @ 7% O_2	10
SOx @ 7% O2	AI1503Y.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-150	Yokogawa/IR400	0-100	ppm @ 7% O_2	11
SOx @ 7% O2	AI1603Y.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-160	Yokogawa/IR400	0-100	ppm @ 7% O_2	12
NOx @ 7% O2	AI1703X.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-170	Yokogawa/IR400	0-200	ppm @ 7% O_2	13
NOx @ 7% O2	AI1803X.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-180	Yokogawa/IR400	0-200	ppm @ 7% O_2	14
NOx @ 7% O2	AI1903X.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-190	Yokogawa/IR400	0-200	ppm @ 7% O_2	15
SOx @ 7% O2	AI1703Y.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-170	Yokogawa/IR400	0-100	ppm @ 7% O_2	16
SOx @ 7% O2	AI1803Y.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-180	Yokogawa/IR400	0-100	ppm @ 7% O_2	17
SOx @ 7% O2	AI1903Y.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-190	Yokogawa/IR400	0-100	ppm @ 7% O_2	18
SOx @ 7% O2	AI10103Y.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-1010	ABB/URAR14	0-200	ppm @ 7% O_2	21
NOx @ 7% O2	AI10103X.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-1010	ABB/URAR14	0-200	ppm @ 7% O_2	22
SOx @ 7% O2	AI10203Y.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-1020	ABB/URAR14	0-200	ppm @ 7% O_2	23
NOx @ 7% O2	AI10203X.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-1020	ABB/URAR14	0-200	ppm @ 7% O_2	24
SOx @ 7% O2	AI310301Y.PV	Plant I-4/2	Cracking Furnace F-3103	ABB/URAR14	0-50	ppm @ 7% O_2	27
NOx @ 7% O2	AI310301X.PV	Plant I-4/2	Cracking Furnace F-3103	ABB/URAR14	0-150	ppm @ 7% O_2	30

ขอแสดงความนับถือ

ขอบคุณค่ะ

[redacted]

Nut Limpattarawath

From: [redacted]
Sent: 30 พฤษภาคม 2568 14:08
To: 'EMCC IEAT'
Cc: [redacted]

Subject: GC3 แจ้งกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับระบบ CEMs (OLE 2/1 และ OLE2/2)

เรียน EMCC

GC3 ขอแจ้งแผนการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับระบบ CEMs ดังนี้ค่ะ

	Furnace	ระยะเวลาดำเนินการ	รายละเอียดการดำเนินการ
OLE 2/1	F-110, F-120, F-130, F-140, F-150, F-160, F-170, F-180, F-190, F-1010, F-1020	4 เม.ย. – 18 มิ.ย. 2568	หยุดเดินเครื่องจักรเพื่อซ่อมบำรุงใหญ่ (เลื่อนกำหนดการจาก 7 มิถุนายน เป็น 18 มิถุนายน)
OLE 2/2	F-3103	22 เมษายน – 1 มิถุนายน 2568	ตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์ตามแผน PM และ Standby
		13 -29 มิถุนายน 2568	Furnace Standby

ทั้งนี้หากมีการเปลี่ยนแปลงจะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง โดยรายละเอียดอุปกรณ์ที่ off service CEMs ดังนี้ค่ะ

เครื่องมือ				ยี่ห้อ/รุ่น	ช่วงการตรวจวัด	หน่วย	เลขช่องสัญญาณ
Parameter	Tag Name	Plant	Desciption				
NOx @ 7% O2	AI1103X.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-110	Yokogawa/IR400	0-200	ppm @ 7% O_2	1
NOx @ 7% O2	AI1203X.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-120	Yokogawa/IR400	0-200	ppm @ 7% O_2	2
NOx @ 7% O2	AI1303X.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-130	Yokogawa/IR400	0-200	ppm @ 7% O_2	3
SOx @ 7% O2	AI1103Y.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-110	Yokogawa/IR400	0-100	ppm @ 7% O_2	4
SOx @ 7% O2	AI1203Y.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-120	Yokogawa/IR400	0-100	ppm @ 7% O_2	5
SOx @ 7% O2	AI1303Y.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-130	Yokogawa/IR400	0-100	ppm @ 7% O_2	6
NOx @ 7% O2	AI1403X.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-140	Yokogawa/IR400	0-200	ppm @ 7% O_2	7
NOx @ 7% O2	AI1503X.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-150	Yokogawa/IR400	0-200	ppm @ 7% O_2	8
NOx @ 7% O2	AI1603X.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-160	Yokogawa/IR400	0-200	ppm @ 7% O_2	9
SOx @ 7% O2	AI1403Y.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-140	Yokogawa/IR400	0-100	ppm @ 7% O_2	10
SOx @ 7% O2	AI1503Y.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-150	Yokogawa/IR400	0-100	ppm @ 7% O_2	11
SOx @ 7% O2	AI1603Y.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-160	Yokogawa/IR400	0-100	ppm @ 7% O_2	12
NOx @ 7% O2	AI1703X.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-170	Yokogawa/IR400	0-200	ppm @ 7% O_2	13
NOx @ 7% O2	AI1803X.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-180	Yokogawa/IR400	0-200	ppm @ 7% O_2	14
NOx @ 7% O2	AI1903X.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-190	Yokogawa/IR400	0-200	ppm @ 7% O_2	15
SOx @ 7% O2	AI1703Y.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-170	Yokogawa/IR400	0-100	ppm @ 7% O_2	16
SOx @ 7% O2	AI1803Y.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-180	Yokogawa/IR400	0-100	ppm @ 7% O_2	17
SOx @ 7% O2	AI1903Y.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-190	Yokogawa/IR400	0-100	ppm @ 7% O_2	18
SOx @ 7% O2	AI10103Y.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-1010	ABB/URAR14	0-200	ppm @ 7% O_2	21
NOx @ 7% O2	AI10103X.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-1010	ABB/URAR14	0-200	ppm @ 7% O_2	22
SOx @ 7% O2	AI10203Y.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-1020	ABB/URAR14	0-200	ppm @ 7% O_2	23
NOx @ 7% O2	AI10203X.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-1020	ABB/URAR14	0-200	ppm @ 7% O_2	24
SOx @ 7% O2	AI310301Y.PV	Plant I-4/2	Cracking Furnace F-3103	ABB/URAR14	0-50	ppm @ 7% O_2	27
NOx @ 7% O2	AI310301X.PV	Plant I-4/2	Cracking Furnace F-3103	ABB/URAR14	0-150	ppm @ 7% O_2	30

ขอแสดงความนับถือ

ขอบคุณค่ะ
[redacted]

ภาคผนวก ข.66

รายงานการตรวจสอบด้านความปลอดภัยประจำปี

การตรวจสอบด้านความปลอดภัยตลอดการดำเนินงาน
โดยคณะกรรมการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยและผู้บริหารของบริษัทฯ

PTTGC 3

Jan. 2025

Feb. 2025

March,2025

ภาคผนวก ข.67

เอกสารทบทวนความปลอดภัยก่อนเริ่มเดินเครื่อง PSSR

PRE-STARTUP SAFETY REVIEW (PSSR) FORM: PLANT CHANGE

ชื่อโรงงาน: GC3 (I-4/1) (Plant Name)	**หมายเลข** Modification/Engineering Request: O-P2.1-2024/007 (MoC / Project No.)
พื้นที่กระบวนการผลิต / อุปกรณ์เครื่องจักร: 29-11 - Waste Water Treatment (Process Area / Facility/ Equipment)	
รายละเอียดของการดัดแปลง: Waste water from Q-1167 to Q-1510/Q-1511/Q-1501 (Detail of Change)	

[redacted]

ส่วนที่ 2: วางแผนช่วงเวลาดำเนินงาน PSSR และรายการตรวจสอบที่เหมาะสม (PART 2: PSSR TIMING AND APPROPRIATED CHECKLIST)

[redacted]

[redacted]

[redacted]

PSSR CHECKLIST FOR MAJOR PROJECT / PLANT CHANGE

Operation and Personal Readiness

ชื่อโรงงาน / โครงการ: Waste water from Q-1167 to Q-1510/Q-1511/Q-1501 (Plant / Project Name)	**หมายเลขงาน** MoC / **โครงการ:** Q-P2.1-2024/007 (MoC / Project No.) ☑ *เป็นงานโครงการดำเนินงานผ่านระบบ e-MoC (DM ตรวจสอบและลงนามในระบบ e-MoC)*
พื้นที่กระบวนการผลิต/อุปกรณ์เครื่องจักร: 20-11 - Waste Water Treatment (Process Area / Facility/ Equipment)	**วันที่ตรวจสอบ:** (PSSR Date) 15/10/2024
PSSR Coordinator : Ekachai Thanasuttikun	

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

PSSR CHECKLIST FOR MAJOR PROJECT / PLANT CHANGE

Mechanical

ชื่อโรงงาน / โครงการ: Waste water from Q-1167 to Q-1510/Q-1511/Q-1501 (Plant / Project Name)	**หมายเลขงาน** MoC / **โครงการ:** O-P2.1-2024/007 (MoC / Project No.) ☑ *เป็นงานโครงการดำเนินงานผ่านระบบ e-MoC (DM ตรวจสอบและลงนามในระบบ e-MoC)*
พื้นที่กระบวนการผลิต/อุปกรณ์เครื่องจักร: 20-11 - Waste Water Treatment (Process Area / Facility/ Equipment)	**วันที่ตรวจสอบ:** (PSSR Date) 15/10/2024
PSSR Coordinator : Ekachai Thanasuttikun	

รายการตรวจสอบ (CHECKLIST)

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

PSSR CHECKLIST FOR MAJOR PROJECT / PLANT CHANGE

Safety Occupational Health and Environment (SHE) & Emergency Response (ER)

ชื่อโรงงาน / โครงการ: Waste water from Q-1167 to Q-1510/Q-1511/Q-1501 (Plant / Project Name)	**หมายเลขงาน MoC / โครงการ:** O-P2.1-2024/007 (MoC / Project No.) ☑ *เป็นงานโครงการค่าเป็นงานผ่านระบบ e-MoC (DM ตรวจสอบและลงบันทึกระบบ e-MoC)*
พื้นที่กระบวนการผลิต/อุปกรณ์เครื่องจักร: 20-11 - Waste Water Treatment (Process Area / Facility/ Equipment)	**วันที่ตรวจสอบ:** (PSSR Date) 15/10/2024
PSSR Coordinator : Ekachai Thanasuttikun	

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

PSSR CHECKLIST FOR MAJOR PROJECT / PLANT CHANGE

Chemical (PSI)

ชื่อโรงงาน / โครงการ: Waste water from Q-1167 to Q-1510/Q-1511/Q-1501 (Plant / Project Name)	**หมายเลขงาน** MoC / **โครงการ:** O-P2.1-2024/007 (MoC / Project No.) ☑ *เป็นงานโครงการดำเนินงานผ่านระบบ e-MoC (EM ตรวจสอบและลงนามในระบบ e-MoC)*
พื้นที่กระบวนการผลิต/อุปกรณ์เครื่องจักร: 20-11 - Waste Water Treatment (Process Area / Facility/ Equipment)	**วันที่ตรวจสอบ:** (PSSR Date) 15/10/2024
PSSR Coordinator : Ekachai Thanasuttikun	

[redacted]

[redacted]

PSSR CHECKLIST FOR MAJOR PROJECT / PLANT CHANGE

Process Design Basis (PSI)

ชื่อโรงงาน / โครงการ: Waste water from Q-1167 to Q-1510/Q-1511/Q-1501 (Plant / Project Name)	**หมายเลขงาน MoC / โครงการ:** O-P2.1-2024/007 (MoC / Project No.) ☑ *เป็นงานโครงการที่มีงานผ่านระบบ e-MoC (DM ตรวจสอบและลงนามในระบบ e-MoC)*
พื้นที่กระบวนการผลิต/อุปกรณ์เครื่องจักร: 20-11 - Waste Water Treatment (Process Area / Facility/ Equipment)	**วันที่ตรวจสอบ:** (PSSR Date) 15/10/2024
PSSR Coordinator : Ekachai Thanasuttikun	

PSSR CHECKLIST FOR MAJOR PROJECT / PLANT CHANGE

Equipment Design Basis (PSI)

ชื่อโรงงาน / โครงการ: Waste water from Q-1167 to Q-1510/Q-1511/Q-1501 (Plant / Project Name)	**หมายเลขงาน MoC / โครงการ:** O-P2.1-2024/007 (MoC / Project No.) ☑ *เป็นงานโครงการที่มีงานผ่านระบบ e-MoC (DM ตรวจสอบและลงนามในระบบ e-MoC)*
พื้นที่กระบวนการผลิต/อุปกรณ์เครื่องจักร: 20-11 - Waste Water Treatment (Process Area / Facility/ Equipment)	**วันที่ตรวจสอบ:** (PSSR Date) 15/10/2024
PSSR Coordinator : Ekachai Thanasuttikun	

PSSR CHECKLIST FOR MAJOR PROJECT / PLANT CHANGE

QA/QC

ชื่อโรงงาน / โครงการ: Waste water from Q-1167 to Q-1510/Q-1511/Q-1501 (Plant / Project Name)	**หมายเลขงาน** MoC / **โครงการ:** O-P2.1-2024/007 (MoC / Project No.) ☑ *เป็นงานโครงการที่ดำเนินงานผ่านระบบ e-MoC (EM ตรวจสอบและลงนามในระบบ e-MoC)*
พื้นที่กระบวนการผลิตอุปกรณ์เครื่องจักร: 20-11 - Waste Water Treatment (Process Area / Facility/ Equipment)	**วันที่ตรวจสอบ:** (PSSR Date) 15/10/2024
PSSR Coordinator : Ekachai Thanasuttikun	

[redacted]

[redacted]

[redacted]

PTT Global Chemical Public Company Limited

Technical Safety and PSM

P-(Q-TS)-OEMS-003

Pre-Start up Safety Review

Internal Use Only

[redacted]

Edition records

[redacted]

PTT Global Chemical Public Company Limited	P-(Q-TS)-OEMS-003: Pre-Start up Safety Review

[redacted]

[redacted]

Intern

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

[redacted]

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Informati on to any Third Party without GC's consent.

[redacted]

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Informati on to any Third Party without GC's consent.

[redacted]

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Informati on to any Third Party without GC's consent.

[redacted]

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Informati on to any Third Party without GC's consent.

[redacted]

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

[redacted]

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

[redacted]

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

[redacted]

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

[redacted]

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

[redacted]

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

[redacted]

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

[redacted]

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent

[redacted]

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent

[redacted]

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent

[redacted]

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent

[redacted]

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent

[redacted]

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent

[redacted]

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent

[redacted]

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent

[redacted]

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent

[redacted]

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent

[redacted]

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent

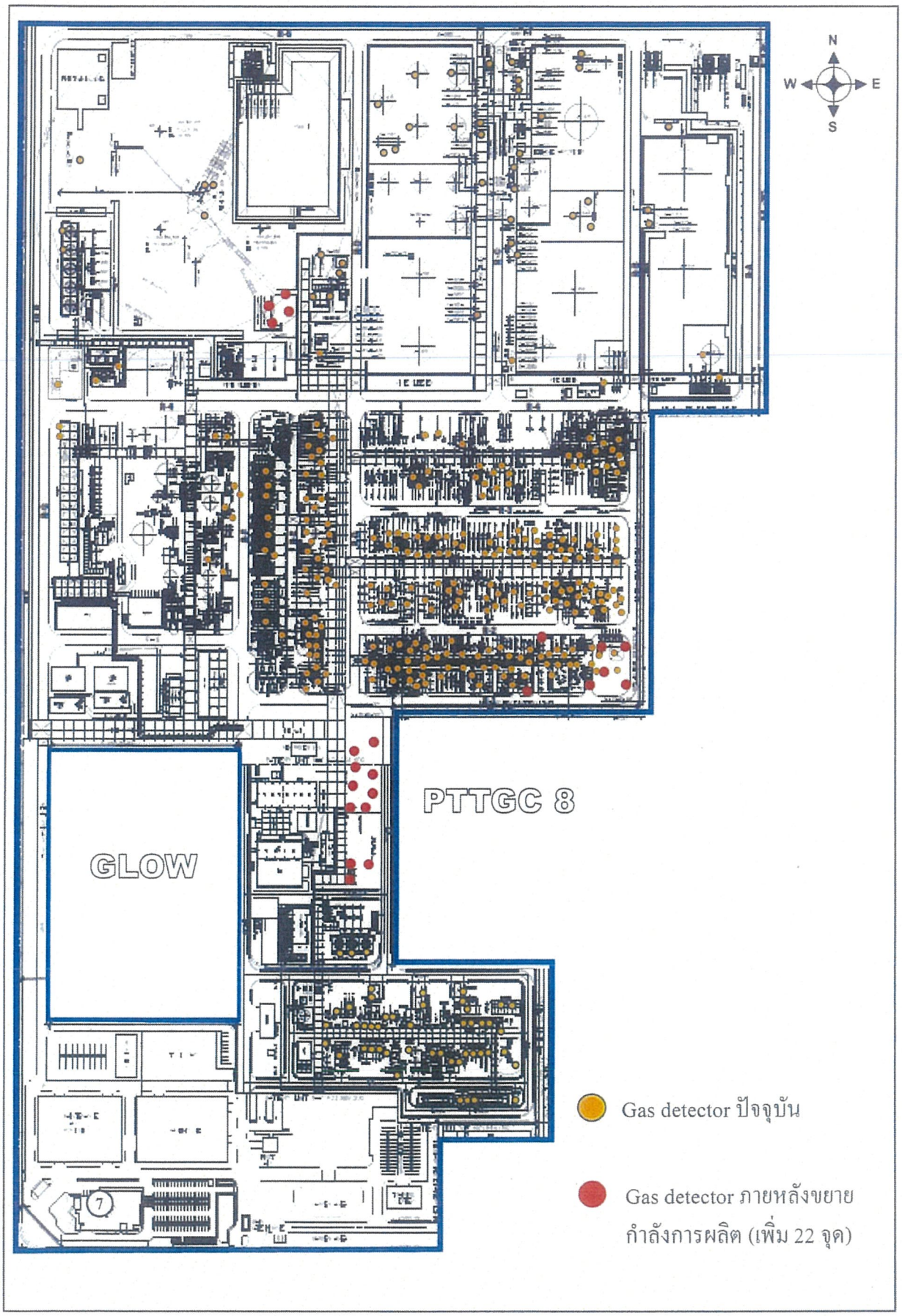
[redacted]

Internal Use

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent

ภาคผนวก ข.68

เอกสารการติดตั้ง Gas Detector



ตำแหน่งระบบตรวจจับก๊าซไวไฟ (Flammable Gas Detector) ก่อนและหลังขยายกำลังการผลิต

ภาคผนวก ข.69

แผนและผลการตรวจสุขภาพพนักงาน
และแนวทางการจัดการสุขภาพ

ผลการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี

ผลการตรวจสุขภาพพนักงานใหม่

การประเมินภาวะทางสุขภาพ

ภาคผนวก ข.70

การแจ้งหน่วยงานเกี่ยวกับจำนวนพนักงาน และข้อมูลความปลอดภัยเคมีภัณฑ์ (SDS)

ที่ Q-SH-O2-003/2568

22 มกราคม 2568

เรื่อง แจ้งบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย และรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย ประจำปี พ.ศ. 2568 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 3 โรงโอเลฟินส์ 2

เรียน Q-SH

1. <u>สรุปความเป็นมา</u>

เนื่องด้วยกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 ข้อ 2 วรรค 2 กำหนดให้ภายในเดือนมกราคมของทุกปี ให้นายจ้างแจ้งบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย และรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตรายที่ตนมีอยู่ในครอบครองต่ออธิบดี หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย

2. <u>สรุปสาระสำคัญ</u>

เพื่อให้สอดคล้องกับกฎกระทรวงดังกล่าว หน่วยงาน Q-SH-O2 จึงได้จัดทำบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย และรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตรายที่มีอยู่ในครอบครอง ในรอบปฏิทินปี พ.ศ. 2567 จึงใคร่ขอนำส่งบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตรายดังกล่าวภายในระยะเวลาที่กำหนด

3. <u>ข้อเสนอเพื่อพิจารณา</u>

โปรดพิจารณาลงนามในแบบแจ้งบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย และรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย ประจำปี พ.ศ. 2568 ของ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 3 โรงโอเลฟินส์ 2 รายละเอียดดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

[redacted]

ผู้จัดการส่วนความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

SHE-Olefins II

หน่วยงาน SHE-Olefins II

โทรศัพท์ : โทร. 0-3897-5740

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 555/1 ศูนย์ออนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 18 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ +66(0)2265-8400 โทรสาร +66(0)2265-8500
สำนักงานระยอง : เลขที่ 59 ถนนราษฎร์นิยม ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทรศัพท์ +66(0)3899-4000 โทรสาร +66(0)3899-4111
บมจ. เลขที่ 0107554000287

ที่ 08-Q-SH-0028/2568

22 มกราคม 2568

เรื่อง แจ้งบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย และรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย (สอ.1) ประจำปี พ.ศ. 2568 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 3 โรงโอเลฟินส์ 2

เรียน สวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดระยอง

สิ่งที่ส่งมาด้วย: แบบบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย และรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย (สอ.1) ประจำปี พ.ศ. 2568

ตามที่กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2556 ข้อ 2 วรรค 2 กำหนดให้ภายในเดือนมกราคมของทุกปี ให้นายจ้างแจ้งบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย และรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตรายที่ตนมีอยู่ในครอบครองต่ออธิบดี หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย

บัดนี้บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 3 โรงโอเลฟินส์ 2 ใคร่ขอนำส่งบัญชีรายชื่อสารเคมีอันตราย และรายละเอียดข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีอันตราย ประจำปี พ.ศ. 2568 ตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

หน่วยงาน SHE - Olefins II
โทร. 0-3897-5740

ภาคผนวก ข.71

เอกสารการคัดเลือกและประเมินคุณภาพสถานบริการสุขภาพ

GC : เอกสารแนบท้าย 1 -สรุปเงื่อนไขการตรวจประจำปี 66

1.การตรวจในแต่ละพื้นที่ ข้อกำหนดของพนักงาน	1.พนักงานต้องเข้ารับการตรวจตามวันและเวลาตามที่พื้นที่กำหนด คือ เวลา 06.30-14.30 น. ในแต่ละพื้นที่ 2.กรณีพื้นที่ที่ทำการตรวจครบ100 % และต้องการให้โรงพยาบาลฯ จัดทำSummary ให้พื้นที่นั้น แจ้งมายัง โรงพยาบาลฯ เป็นลายลักษณ์อักษร 3. กรณีรายการค้างตรวจ ให้พนักงานตรวจเก็บตกภายใน 7 วัน ของ Plantนั้น เพื่อวันพบแพทย์จะได้มีbook รายบุคคลพบแพทย์ 4. กรณีพนักงานตรวจเก็บตกรายการค้างตรวจเกิน 7 วัน และ ตรวจเก็บตกข้ามPlant ให้พบแพทย์ในPlant นั้น แต่หากพนักงานจะพบแพทย์ใน Plant ของตนเอง ให้แจ้งทาง Mail เพื่อ จนท. จะได้นำBook ไปให้ครบถ้วน 4. กรณีพนักงานไม่ได้รับการตรวจภายในPlant ตามวันกำหนดและไม่ได้เก็บตกใน Plant อื่น สามารถเข้ารับการตรวจใน โรงพยาบาลฯ ได้ตั้งแต่วันที่ 27 กันยายน - 26 ตุลาคม 2566 โดยพบแพทย์ในโรงพยาบาลฯ 5. กรณีพนักงานตรวจเกินระยะเวลาที่กำหนด ทางบริษัทแจ้งไม่นำผลของพนักงานท่านนั้นๆเข้าสรุปSummary 6.กรณีพนักงานที่ไม่มีรายชื่อตรวจให้ทางโรงพยาบาลสอบถามข้อมูลกับ SHE พื้นที่เพื่อ Confirm รายการตรวจ 7.กรณีมีรายชื่อตกหล่น ขอให้แจ้งเพิ่มล่วงหน้าอย่างน้อย 2 วัน 8. กรณีในข้อ 7. และพนักงานยืนยันจะต้องตรวจภายในวันนั้น พนักงานต้องรอการลงทะเบียนอย่างน้อย 2 ชั่วโมง จึงทำการตรวจได้ และ โรงพยาบาลฯ สามารถให้ลงทะเบียนหน้างานได้ไม่เกิน 5 ท่านต่อวัน (ขอเป็นกรณีฉุกเฉินจริงๆ)
2.LAB สารหนัก ผลเกินมาตรฐาน (สำหรับ GC#18: Phenol)	1.กรณีผลการตรวจสารหนักเกินเกณฑ์มาตรฐาน(กรณีบริษัทที่มีสารหนัก) ให้โรงพยาบาลแจ้ง She/Day Nurse แต่ละพื้นที่ทราบ ภายใน 3 วัน หลังผลตรวจออก และทางบริษัทฯจะเป็นผู้ดำเนินการส่งพนักงานตรวจ Repeat ภายใน 2 สัปดาห์ โดยโรงพยาบาลจะต้องนำผลตรวจ Repeat ลงในเล่มSummary 2.โรงพยาบาลส่งผลการตรวจสารหนักให้พื้นที่รับทราบภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันตรวจวันสุดท้ายของพื้นที่นั้นๆ โดยส่งในรูปแบบ Excel และ Google Drive
3.Audiogram (สำหรับ GC#18: Phenol)	1. She หรือ Day Nurse แต่ละพื้นที่ (ที่ได้รับมอบหมาย) ส่งBest Line การได้ยินให้โรงพยาบาลฯ ก่อนการตรวจ 1 สัปดาห์ เพื่อโรงพยาบาลฯนำข้อมูลลงในระบบก่อนออกตรวจ (กรณีบริษัทที่มีการตรวจ Audiogram) 2. โรงพยาบาลฯส่งผลตรวจสมรรถภาพได้ยินในรูปแบบ Excel ให้ SHE /Day Nurse พื้นที่ ก่อนพบแพทย์ 1 สัปดาห์ โดยรายงานผลทั้งตามมาตรฐาน OSHA และมาตรฐาน NIOSH พร้อมลงผลประวัติการได้ยิน และผลการส่องหู (Otoscopic examination) ให้บริษัททราบด้วย 3.พนักงานที่บริษัทส่งตรวจRepeat การได้ยินซ้ำภายในโรงพยาบาลฯ เจ้าหน้าที่ รพ.ต้องซักประวัติการได้ยิน และ ส่องหู (Otoscopic examination)ให้กับพนักงานก่อนตรวจทุกครั้ง และส่งผลการตรวจและผลการส่องหูให้บริษัททุกครั้ง *4. กรณีPlant ที่มิได้ส่งbaselind Audiogram ให้ โรงพยาบาล ๆ ขอสงวนสิทธิในการจัดทำ Baselene ให้*
4.การตรวจร่างกายโดยแพทย์	1. โรงพยาบาลฯจัดทำBook ให้พนักงานเพื่อพบแพทย์ในแต่ละพื้น 2. กรณีพนักงานไม่สามารถพบแพทย์ในพื้นที่ของตนเองได้ พนักงานสามารถเข้าพบแพทย์ในพื้นที่อื่นๆที่มีการตรวจได้ 3. กรณีพบแพทย์ในพื้นที่สุดท้าย และพนักงานไม่ได้พบแพทย์ โรงพยาบาลฯจะนำส่งBookรายบุคคลให้แก่ SHE / Day Nurse ในพื้นที่นั้น ภายใน 1 สัปดาห์ 5.การพบแพทย์ที่บริษัทฯ หากพบผลตรวจอยู่ในเกณฑ์ผิดปกติ(เกณฑ์ของ รพ.) กรณีแพทย์พิจารณาว่าไม่ต้องส่ง investigate/repeat/รักษา ให้แพทย์ระบุเหตุผลที่ไม่ส่งตรวจลงในฟอร์มพบแพทย์ด้วยทุกครั้ง 6.เก็บตกพบแพทย์นับจากPlant สุดท้ายวันสุดท้ายไป 30 วัน
5.การตรวจRepeat	1.กรณีการส่งพนักงานตรวจ Repeat ขอให้พนักงานแสดงใบส่งตัวทุกครั้ง 2. ใบส่งตัวขอให้ ระบุการตรวจRepeat ให้ชัดเจน 3.รายการตรวจ Repeat ต้องเป็นรายการตรวจรอบปัจจัยเสี่ยงเท่านั้น กรณีมีการแนะนำตรวจรายการอื่นๆเพิ่มนอกเหนือจากรายการ ตรวจปัจจัยเสี่ยง พนักงานต้องทำการรักษาโดยใช้ OPD ของพนักงานเอง 4. การตรวจRepeat รายการ EKG สำหรับอับอากาศนั้น ให้แพทย์พิจารณาว่าต้องตรวจ EST เพิ่มเติมหรือไม่-วางบิลบริษัทได้ 5.การตรวจRepeat น้ำตาลในเลือดสำหรับตรวจที่สูง ให้แพทย์พิจารณาว่าต้องRepeat FBS ซ้ำ หรือต้องตรวจ HbA1Cเพิ่มเติม สามารถวางบิลได้ดังนี้ 5.1 กรณีตรวจ FBS ซ้ำ ให้วางบิลค่าตรวจที่บริษัท 5.2 กรณี FBS พนักงานสูงมาก่อนและทำการรักษาอยู่แล้ว - ให้ตัดค่ารักษา ค่ายา ไปวางบิลประกันของพนักงาน 6. กรณีผลอับอากาศผิดปกติ และ ต้องเข้ารับการตรวจRepeat กับแพทย์เฉพาะทาง และให้โรงพยาบาลฯ ออกใบรับรอง แพทย์อับอากาศใหม่นั้น ขอให้ระบุในใบส่งตัว " ขอให้ออกใบรับรองแพทย์ใหม่หลังพบแพทย์เฉพาะทาง " 7. ใบส่งตัวขอให้ระบุ บริษัท ที่โรงพยาบาลฯ ต้องวางบิลเรียกเก็บค่าตรวจ ว่าเรียกเก็บ บริษัทใด 8. ใบส่งตัวขอให้ระบุ สถานที่ส่งผล เช่น GC#2 , GC#3 , GC#11 , GC#12 , Glycol , PHENOL เพื่อการส่งผลการตรวจได้ถูกต้อง ไม่ผิดพื้นที่ 9.กรณีพนักงาน GC Group 2 พนักงานต้องนำผลการตรวจจาก รพ. สิริกิติ์มาแสดงให้แพทย์ทราบด้วย 10. กรณีส่งตรวจโดยมีรายการตรวจและตรวจที่แผนกCheck up - Check up ส่งผลการตรวจตามFlow ปกติ - คิดราคาตามใบเสนอราคา 11. กรณีพนักงานต้องพบแพทย์เฉพาะทาง และแพทย์สั่งรายการตรวจLab เพิ่ม โรงพยาบาลฯ คิดราคาตามปกติของโรงพยาบาลฯ 12.กรณีพบแพทย์เฉพาะทาง หากมีรายการตรวจLab - Check up จะส่งผลLab & ใบรับรองแพทย์ในครั้งแรกเท่านั้น หากมีการนัด Follow up จากแพทย์ในครั้งต่อไป รพ. ขอไม่ส่งผลการตรวจเนื่องจากถือเป็นการรักษาของพนักงาน - ราคาLab คิดราคา OPD 13. ผลการตรวจส่งตามพื้นที่

6.การส่งผลการตรวจ	1. Book รายบุคคลส่งให้พนักงานในวันพบแพทย์
	2. File Scan ตามTOR GC เรื่องการScan ผลตรวจ ตามเอกสารแนบ
	3. Template ตาม File E-Health File
	4. ผลการตรวจอับอากาศ - ส่งตาม Tamplate ของ GC ที่กำหนด
	4.1 โรงพยาบาลฯ ส่งผลอับอากาศ โดย Scan ส่งเป็น Link ภายใน 1 สัปดาห์ หลังพนักงานพบแพทย์แล้ว 4.2 ผลอับอากาศ ฉบับจริงนำส่งแต่ละพื้นที่ ภายใน 1 สัปดาห์ หลังจากพบแพทย์วันสุดท้ายของ Plant นั้น *5. สรุปเล่มรายงานที่ส่งโดยGoogle Drive ขอให้แนบElectronic File ที่เป็นExcel ในGoogle Drive*

เอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ประกอบในการจ้างงาน งานตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี
ซึ่งจ้างงานโดย GC และผู้ที่เข้ามาให้บริการงานตรวจสุขภาพ "ผู้ให้บริการ" ในเอกสารชุดนี้จะเป็นการกำหนดรายละเอียดต่างๆ ที่เกี่ยวกับการทำงานซึ่งทั้งหมดมีรายละเอียดดังนี้

1. ลักษณะงาน
2. ข้อกำหนดการทำงาน
3. ข้อกำหนดเพิ่มเติม
4. ขอบเขตความรับผิดชอบ
5. การเสนอราคา
6. ช่วงเวลาในการเข้าปฏิบัติงาน
7. การส่งมอบงาน
8. การรับประกันผลงาน
9. ข้อกำหนดอื่นๆ

1. ลักษณะงาน

การตรวจสุขภาพประจำปี คือ การตรวจสุขภาพเพื่อดูสภาพความสมบูรณ์ของร่างกายค้นหาความผิดปกติก่อนที่จะลุกลาม เรื้อรัง จนแสดงอาการ และส่งสัญญาณเตือนเจ้าของร่างกายให้ดูแลรักษา และการได้รับการรักษาอย่างทันท่วงที การตรวจสุขภาพประกอบด้วย การตรวจสุขภาพทั่วไป และการตรวจสุขภาพประจำปี เรื่องเพศ อายุ และการตรวจตามลักษณะอันตรายที่พนักงานได้รับหรือเกี่ยวข้อง การตรวจสุขภาพจะทำการตรวจสุขภาพของพนักงานโดยการตรวจทางร่างกาย และการตรวจทางห้องปฏิบัติการ รวมถึงการตรวจอื่นตามวิธีทางการแพทย์เพื่อประเมินว่าพนักงานมีสุขภาพเหมาะกับการทำงานมากน้อยเพียงใดหรือเพื่อค้นหาว่าสุขภาพของพนักงานได้รับผลกระทบจากการทำงานหรือไม่

2. ข้อกำหนดการทำงาน

2.1 ผู้ให้บริการจะต้องตรวจสุขภาพตามรายการฯ ที่ GC กำหนดซึ่งรายการตรวจสุขภาพฯ สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของสถานการณ์ โดยเป็นการพิจารณาร่วมกันของ Q-EH-OH

2.2 คุณภาพของห้องปฏิบัติการ และบุคลากร :

2.2.1 ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ เช่น ISO 15189 : 2007. / Laboratory accreditation (ระบบบริหารคุณภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ ; LA) (โดยสภาเทคนิคการแพทย์) / EQAC (โดยคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล) หรือระบบตรวจสอบ และรับรองคุณภาพที่น่าเชื่อถืออื่นๆ ซึ่งต้องอยู่ไม่เกินอันดับที่ 10 ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา (จะพิจารณาเฉพาะ parameter ที่จะให้บริการตรวจฯ แก่ GC group)

2.2.2 มีบุคลากรวุฒิการศึกษา ไม่ต่ำกว่า วทบ. เทคนิคการแพทย์เป็นผู้วิเคราะห์และตรวจสอบความถูกต้องของผลจากห้องปฏิบัติการก่อนเสนอแพทย์เพื่อให้การวินิจฉัยมีระบบควบคุมคุณภาพของเครื่องมือ (QA/QC)

ให้ส่งหลักฐานแสดงคุณสมบัติผู้วิเคราะห์มาตรฐานของเครื่องมือให้บริษัทรับทราบก่อนการให้บริการ และมีหลักฐานในรายงานสรุปผลการตรวจที่จัดส่งให้บริษัท

(ผู้ให้บริการ ส่งเอกสารยืนยันคุณสมบัติตามข้อ 3.1-3.2 ให้ Q-EH-OH ตรวจสอบล่วงหน้าเพื่อคัดเลือกผู้ที่จะให้บริการ)

2.3 บุคลากรทางการแพทย์ และผู้ให้บริการที่จัดมาให้บริการตรวจ ณ บริษัท ต้องประกอบด้วย :

2.3.1 แพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ที่ได้รับอนุมัติบัตรจากแพทยสภา / ได้รับประกาศนียบัตรซึ่งออกโดยกรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข แสดงว่าผ่านการอบรมหลักสูตร 2 เดือน / หลักสูตร 2 สัปดาห์ เป็นผู้ให้การวินิจฉัย และลงนามในรายงานผลการตรวจสุขภาพและสมุดสุขภาพ

2.3.2 เทคนิคการแพทย์ มีใบประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์จากสภาเทคนิคการแพทย์ เป็นผู้ให้บริการ ณ จุดเก็บตัวอย่างเลือดหรือเป็นผู้วิเคราะห์ผลการตรวจในห้องปฏิบัติการ ไม่รับผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่รายงานผลโดยวิชาชีพอื่น ยกเว้นแพทย์เฉพาะทาง

2.3.3 พยาบาลวิชาชีพ ที่จบการศึกษาทางด้านการพยาบาลอาชีวอนามัย ระดับปริญญา ตรี หรือ โท / ผ่านการอบรมหลักสูตรเฉพาะทางด้านการพยาบาลอาชีวอนามัย หลักสูตร 4 เดือน / 60 ชั่วโมง เป็นผู้ให้บริการตรวจทางด้านอาชีวอนามัย และจุดเก็บตัวอย่างเลือด และให้บริการตรวจทุกรายการตรวจทางอาชีวอนามัย เช่น การตรวจสมรรถภาพทางสายตา การตรวจสมรรถทางการได้ยิน การตรวจสมรรถภาพปอด การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ เป็นต้น

2.3.4 รายการตรวจสุขภาพเฉพาะทางอื่นๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้เจ้าหน้าที่ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรเฉพาะรายการตรวจนั้น เช่นการตรวจ ultrasound ช่องท้อง x-ray ผู้ให้บริการจะต้องเป็นผู้ที่มีระดับการศึกษา ไม่ต่ำกว่า ระดับปริญญาตรี ผ่านหลักสูตรอบรมการตรวจเฉพาะทางนั้นมีการรับรองโดย สมาคม หรือ สถาบันที่ดูแลโดยหน่วยงานราชการที่น่าเชื่อถือเท่านั้น โดยหลักสูตรที่เข้ารับการอบรมควรมีระยะเวลาของหลักสูตรอย่างน้อย 20 ชั่วโมง หรือมีระยะเวลาในการฝึกภาคปฏิบัติ ไม่ต่ำกว่า 50 % ของระยะเวลาหลักสูตร และหลังจากเข้าปฏิบัติหน้าที่เป็นผู้ทำการตรวจแล้วมีหลักฐานการอบรมเพื่อฟื้นฟูความรู้ความสามารถอย่างน้อยทุก 5 ปี

ขณะให้บริการทุกพื้นที่จะต้องมีพยาบาลวิชาชีพที่จบการศึกษาทางด้านการพยาบาลอาชีวอนามัยเป็นผู้ควบคุมการบริการ ของเจ้าหน้าที่ อย่างน้อย 50% ของเจ้าหน้าที่ ณ จุดบริการนั้นการรายงานผล ควบคุมผลงาน และวินิจฉัย โดย

แพทย์ ที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือแพทย์ที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ การรายงานที่พบการรายงานผิดพลาด หรือไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการ รพ ที่ให้บริการจะต้อง ชดเชยค่าเสียหายโดยการจัดตรวจทดแทนในวันที่พบความผิดพลาดของการให้บริการ นั้น โดยไม่มีค่าใช้จ่าย การตรวจที่นอกเหนือจากรายการที่กำหนด ให้ประสานงานกับ Occ health ดูแลพื้นที่

2.3.5 การรายงานผลและการควบคุมผลงาน และวินิจฉัย โดยแพทย์ ที่ได้รับใบประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือแพทย์ที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์

2.3.6 การตรวจการตรวจ Audiogram ต้องมีการติดใบ cert. ของพยาบาลาชีวเวชศาสตร์ไว้ที่หน้าห้องตรวจ เพื่อง่ายแก่การตรวจสอบ และป้องกันการเกิดปัญหาผิดพลาดในการตรวจ

(ผู้ให้บริการ ส่งเอกสารยืนยันคุณสมบัติตามข้อ 3.1-3.5 ให้ Q-EH-OH ตรวจสอบล่วงหน้าเพื่อคัดเลือกผู้ที่จะให้บริการ)

2.3.7 การรายงานผลเมื่อพบความผิดปกติที่ต้องรับการรักษาโดยเร่งด่วน ผู้ให้บริการจะต้องแจ้งผลการตรวจ ฯ ในรายที่แพทย์อาชีวเวชศาสตร์มีความเห็นว่าผิดปกติและมีความผิดปกติที่ต้องทำการตรวจวินิจฉัยโรค เพิ่มเติม / รักษาโดยเร่งด่วน แก่ Q-EH-OH โดยทันที (ไม่ต้องรอแจ้งพร้อมกับการส่งรายงาน / สมุดประจำตัว) ผลการตรวจผิดปกติรุนแรงมากแจ้งภายใน 3-5 วัน และ 7 วัน กรณีความผิดปกติต้องแก้ไข แต่ยังคงรอได้

2.3.8 การทวนสอบผลการตรวจสมรรถภาพปอด และ การตรวจสมรรถภาพการได้ยิน ณ จุดให้บริการ ผู้ให้บริการจะต้องทำการเปรียบเทียบ ผลการตรวจสุขภาพโดยเฉพาะตรวจสมรรถภาพปอด และการตรวจสมรรถภาพการได้ยินที่ผ่านมาของพนักงานกับผลการตรวจ ณ วันที่ให้บริการปัจจุบันเมื่อพบความผิดปกติให้ดำเนินการตรวจซ้ำเพื่อยืนยันความถูกต้องของผลการตรวจ ณ ปีที่ให้บริการทันที โดยการตรวจซ้ำต้องอยู่ภายใต้การปฏิบัติที่ตรงตามหลักวิชาการ

3. ข้อกำหนดเพิ่มเติม

ลำดับ	รายการ	ผู้ให้บริการ	การอ่านผล	รายการวิเคราะห์
1	ตรวจร่างกายโดยแพทย์ (PE)	แพทย์เฉพาะทางด้านอาชีวเวชศาสตร์	แพทย์เฉพาะทางด้านอาชีวเวชศาสตร์	
2	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	เทคนิคการแพทย์/พยาบาล	แพทย์ทางอายุรกรรม หรืออาชีวเวชศาสตร์	Hb,Hct,WBC,RBC,Platelet Count,PltSmear,MCV,MCH,MCHC,PMN,Lympocyte,eosonophil,monocyte,basophil,atyp.lymp RDW, RBC MORP,
3	ตรวจปัสสาวะ (Urine Exam)	เทคนิคการแพทย์/พยาบาลวิชาชีพ	แพทย์ทางอายุรกรรม หรืออาชีวเวชศาสตร์	color,sp.gr,albumin,glucose,blood,nitrate,ketone,urobililobin,bililobin,leukocyte,rbc,wbc,sq,epi,cast,calcium oxalate, uric acid,amophous,mucous,bacteria,fungus,other,summary

ลำดับ	รายการ	ผู้ให้บริการ	การอ่านผล	รายการวิเคราะห์
4	ตรวจการทำงานของตับ	เทคนิคการแพทย์/พยาบาลวิชาชีพ	แพทย์ทางอายุรกรรม หรืออาชีวเวชศาสตร์	SGOT,SGPT,Alk.Phosphatase ,Bilirubin
5	ตรวจการทำงานของไต	เทคนิคการแพทย์/พยาบาลวิชาชีพ	แพทย์ทางอายุรกรรม หรืออาชีวเวชศาสตร์	BUN ,Creatinine, GFR GFR = อัตราการกรองของไต (Glomerular filtration rate) ตัวบอกประสิทธิภาพการทำงานของไต/อัตราการกรองของเสียของไต ที่แม่นยำ
6	ตรวจสมรรถภาพปอด (Lung Function Test)	**พยาบาลวิชาชีพที่ผ่านการอบรมอาชีวอนามัย**	แพทย์ทางอายุรกรรม หรืออาชีวเวชศาสตร์	FVC,FEV 1 ,FEV1 /FVC ,FEF 25-75 %,SUMMARY
7	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)	**พยาบาลวิชาชีพที่ผ่านการอบรมอาชีวอนามัย**	แพทย์ทางอายุรกรรม หรืออาชีวเวชศาสตร์	อ่านผลการตรวจการได้ยินทุกคลื่นความถี่ตั้งแต่ 500, 1000, 2000, 3000, 4000, 6000 และ 8000 Hz ของหูทั้ง ซ้าย และขวา ทำ Standard Threshold Shift (STS) report, compare data
8	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็นทางอาชีวอนามัย (occupational vision test)	พยาบาลอาชีวอนามัย	แพทย์เฉพาะทางด้านอาชีวเวชศาสตร์	1. ตรวจการ ประสานสายตา 2. ตรวจความชัดเจนในการมองเห็น 3. ตรวจความสามารถในการมองเห็นภาพสามมิติ 4. ตรวจการรับรู้สี 5. ตรวจตาแข 6. ตรวจลานสายตา
9	การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG) 12 Leads	พยาบาลวิชาชีพที่ชำนาญงานด้านการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ/พยาบาล	อายุรแพทย์ด้านหัวใจ	1.อ่านอัตราว่าเร็วหรือช้า 2.จังหวะการเต้นหัวใจ 3. สังเกตในแต่ละจังหวะการเต้นของหัวใจว่ามี P waveหรือไม่ 4. รูปร่างของ P wave และ QRS complex 5. ช่วง P-R interval ,QRS complex และ QT interval 6. ดู arrhythmia
10	ตรวจร่างกายโดยแพทย์ เพื่อขอใบรับรองแพทย์สำหรับงานลับอากาศ (certificated for Confined work)		แพทย์เฉพาะทางด้านอาชีวเวชศาสตร์	

4. ขอบเขตความรับผิดชอบ

No.	Description	GC	ผู้ให้บริการ
1.	จัดเตรียมสถานที่ พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง เช่น ไฟฟ้า	✓	
2.	เครื่องมือ และ อุปกรณ์ต่างๆ สำหรับให้บริการตามมาตราการป้องกัน covid-19 • บุคคลากรที่ให้บริการต้องมีการประเมินความเสี่ยงและแจ้งข้อมูลมีผลการตรวจ ATK ตามมาตราการบริษัท • บุคคลากรมีสุขภาพแข็งแรง • ผู้ให้บริการและผู้เข้ารับบริการทำการตรวจวัดอุณหภูมิ และตรวจ ATK ก่อนเข้าพื้นที่ให้บริการตามมาตรการของบริษัท • การจัดบริการมีระยะห่าง 2 เมตร • บุคลากร สวมใส่ Mask ทุกท่าน • บุคลากร สวมใส่ Mask และ Face shied กรณีที่การให้บริการรักษาระยะห่างได้ไม่ถึง 2 เมตร • สวมถุงมือระหว่างให้บริการแจะเลือดและเปลี่ยนทุกครั้งที่ให้บริการคนต่อไป • การตรวจพิเศษด้วยรถบริการเคลื่อนที่ ให้มีการทำความสะอาดฆ่าเชื้อก่อนและหลังให้บริการทุกครั้ง • อุปกรณ์ให้มีการทำความสะอาดด้วย แอลกอฮอล์ 70 % ก่อนให้บริการท่านต่อไป		✓
3.	เจ้าหน้าที่ที่มาให้บริการ		✓
4.	การเดินทาง การขนส่ง		✓
5	ภาชนะรองรับหรือจัดเก็บ waste		✓

5. การเสนอราคา

ให้ทำการเสนอราคาแบบแยกรายการ ไม่เหมาทั้ง package ในกรณีที่มีงานเพิ่มเติมจะทำการคิดราคาตาม ความเป็นจริงโดยต้องได้รับการแจ้งล่วงหน้าก่อน แจ้งเก็บค่าบริการโดยนำเสนอค่าบริการกรณีงานเพิ่มเติมนำเสนอพร้อมการเสนอราคาก่อนการเริ่มให้บริการ

<u>หมายเหตุ</u> : หากผู้ร่วมเสนอราคายังไม่ขึ้นทะเบียนผู้ค้ากับทาง GC ต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายในช่วง Technical proposal evaluation มิเช่นนั้นการเสนอราคาของท่านจะไม่ถูกพิจารณา

6. ช่วงเวลาในการเข้าปฏิบัติงาน

6.1 การดำเนินการตรวจสุขภาพในแต่ละพื้นที่กำหนดระยะเวลาทั้งหมด 8 วันต่อ 1 plant โดยแบ่งเป็น

- เก็บตัวอย่างชีวภาพ และการตรวจทางอาชีวอนามัย 4 วัน
- ตรวจร่างกายโดยแพทย์อีก 4 วัน
- ระยะให้บริการตั้งแต่เวลา 07.00 -16.00 น. ทั้งนี้สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของสถานการณ์โดยประสานงานกับหน่วยงานผู้แทนของ Q-EH-OH
- ลำดับขั้นตอนการทำงานต้องเป็นไปตามที่เอกสารแนบ 2 ท้าย TOR

6.2 ช่วงเวลาเข้าปฏิบัติงานตรวจสุขภาพประจำปี

พนักงานประจำพื้นที่ระยอง : กันยายน - ตุลาคม

พนักงานประจำพื้นที่กรุงเทพฯ : ตุลาคม - พฤศจิกายน

7. การส่งมอบงาน

7.1 ผู้ให้บริการจะต้องจัดทำและส่งรายงานผล 6 รูปแบบ ดังนี้

***แบบที่ 1** : ผลตรวจรายบุคคล*

ผลการตรวจสุขภาพ **<u>สำหรับพนักงานเป็นรายบุคคล</u> ภายใน 21 วันทำการ** (3 สัปดาห์) นับจากวันสุดท้ายของการตรวจ ฯ ที่ GC group โดยประกอบไปด้วย

ลักษณะข้อมูลอย่างน้อย ดังนี้

- ผลการตรวจสุขภาพในแต่ละรายการตรวจฯ <u>โดยเปรียบเทียบผล 2 ปีย้อนหลัง</u> (หรือผลการตรวจ 4 ครั้งที่ผ่านมา)
- รายงานสรุปผล. ความเห็นของแพทย์ ต้องบ่งบอกถึงสภาวะสุขภาพของลูกจ้างที่มีผลกระทบหรือเป็นอุปสรรค ต่อการทำงานหรือลักษณะงานที่ลูกจ้างได้รับมอบหมายและคำวินิจฉัยของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์พร้อมลงลายเซ็นจริง
- คำอธิบายประโยชน์และผลการตรวจสุขภาพในแต่ละรายการตรวจฯ
- คำแนะนำในการปฏิบัติโดยเฉพาะสำหรับผู้ที่มีผลการตรวจผิดปกติ กรณีที่ผลตรวจเกินค่ามาตราฐาน และในวันที่พบแพทย์มีความเห็นส่งตรวจซ้ำให้แพทย์เขียนใบส่งตรวจซ้ำ ระบุรายการตรวจและวันที่ส่งตรวจ (รายการตรวจสุขภาพเฉพาะรายการที่มีอยู่ในรายการตรวจประจำปีเท่านั้น)
- เอกสารใบส่งตรวจซ้ำ

F-(Q-EH-OH)-001_R1.xlsx

<u>ทั้งนี้ในการส่งผลการตรวจสุขภาพรายบุคคลต้องปฏิบัติดังนี้</u>

1) จ่าหน้าซองและผนึกซองพร้อมประทับคำว่า " Confidential" หรือ "ลับ" เอกสารตัวจริงส่งถึงพนักงาน และสำเนาส่งถึง Q-EH-OH และ SHE แต่ละพื้นที่จะเป็นผู้นำส่งพนักงาน

แบบที่ 2 : *เล่มรายงานสรุปผลรวมพร้อม CD*

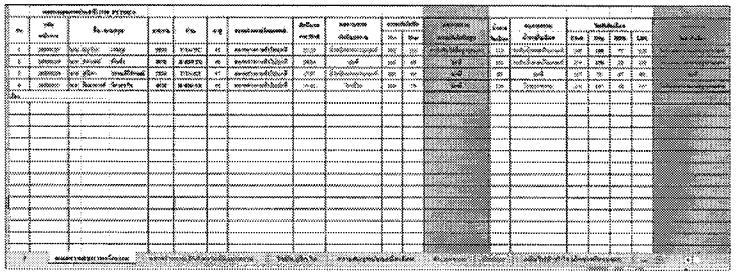
รายงานวิเคราะห์ผลการตรวจสุขภาพใน**ภาพรวมของพนักงาน**ที่เข้ารับการตรวจทั้งหมด (Summary Report) การจัดเรียงให้เรียงตามรหัสพนักงาน **จัดส่งภายใน 30 วันทำการ** นับจากวันสุดท้ายของการตรวจฯ ที่ GC group (นับจากวันสุดท้าย คนสุดท้ายของการพบแพทย์) โดยประกอบด้วยลักษณะข้อมูลอย่างน้อย ดังนี้

- ข้อมูลสรุปผลการตรวจสุขภาพของพนักงาน GC group เรียงตามสายงาน (กลุ่มธุรกิจ) โดยแยกเป็นฝ่ายและส่วน
- แสดงแนวโน้มของการเกิดปัญหาสุขภาพในแต่ละรายการตรวจฯ เปอร์เซ็นความเบี่ยงเบนและมาตรการเฝ้าระวังสุขภาพเพื่อป้องกันโรคจากการทำงานตาม parameter ของการตรวจ
- รายงานสรุปผล วินิจฉัยและข้อเสนอแนะแนวทางป้องกันแก้ไข โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์สำหรับความผิดปกติ 5 อันดับแรก (top five)
- แนบผล last calibration , standard method ในการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง
- แนบใบสรุปผลการตรวจ ฯ ว่าพบ / ไม่พบว่าเป็นความผิดปกติที่อาจเกี่ยวข้องสาเหตุจากทำงานโดยมีแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงนามรับรอง
- แพทย์อาชีวเวชศาสตร์ที่ลงนามในรายงานผลการตรวจสุขภาพจะต้องเป็นบุคคลเดียวกับที่มีสำเนาใบ Certificate อยู่ในหลักฐานที่แนบมา

x-cell file รายงานผลการวิเคราะห์ สรุปแยกแต่ละระบบตามที่บริษัทกำหนด

- จัดเตรียมผลการตรวจสุขภาพของพนักงานในรูป excel file (ผล lab ทุกรายการตรวจ) โดยจัดเรียงตามรหัสพนักงาน ผลการตรวจทุกรายการตรวจผล lab ผลการวินิจฉัยของแพทย์ผลการตรวจอื่นๆ จัดทำเป็น x- cell เรียงผลการตรวจ เรื่อยๆ จนครบทุกรายการตรวจ และทุกรายการจากผล lab ของพนักงานแต่ละบุคคลพร้อมจำแนกเป็นระบบ เช่น ระบบเลือดพร้อมระบุความผิดปกติในแต่ละระบบ ทุกระบบที่รายงาน ต้องจัดเรียงตามรหัสพนักงาน และจัดทำแยก file ตามให้กับ SHE แต่ละพื้นที่

รายงานสรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปีกำหนดการส่งไม่เกิน 15 พฤศจิกายน ของทุกปี หรือ ตามที่ GC กำหนด



แบบที่ 3 : *สำเนาผลตรวจรายบุคคล* สำหรับ สถานพยาบาล

รายงาน**สรุปรายบุคคล** โดยสรุปผลทั้งหมดจากสมุดสุขภาพของพนักงานลงในกระดาษ 1 แผ่น พร้อมลงนามโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ **ส่งให้บริษัทฯ เพื่อจัดเก็บเป็นประวัติไว้ที่สถานพยาบาล ภายใน 30 วันทำการ** นับจากวันสุดท้ายของการพบแพทย์ ที่ GC group จัดเรียงตามรหัสพนักงานจัดส่งให้แต่ละ SHE พื้นที่

แบบที่ 4 : *ใบรับรองแพทย์สำหรับงานที่มีความเสี่ยงสูง* **และใบรับรอง Fitness Certificate**

1. สรุปความเห็นแพทย์ เป็นรายบุคคล สำหรับพนักงานกลุ่มเสี่ยงที่สามารถ และไม่สามารถเข้าทำงานในที่อับอากาศได้ตามกฎหมายหรืองานที่มีความเสี่ยงอื่นๆ พร้อมระบุสาเหตุที่ไม่สามารถเข้าทำงานได้ (รวมทั้งระบุรายชื่อของพนักงานที่ได้เข้ารับการตรวจในครั้งนี้ แต่ไม่มีสิทธิ์เข้าทำงาน) ทั้งนี้ให้แพทย์อาชีวเวชศาสตร์ลงลายเซ็นจริงรับรอง ส่งให้ SHE พื้นที่ **ภายใน 15 วันทำการ นับจากวันสุดท้ายของการตรวจฯ ในแต่ละพื้นที่ตรวจ**
2. ใบรับรองแพทย์สำหรับงานที่มีความเสี่ยงสูง ฉบับจริงให้พนักงาน
3. สำเนาผลใบรับรองแพทย์ สำหรับงานที่มีความเสี่ยงสูง - สถานพยาบาล จัดเรียงตามรหัสพนักงานจัดส่งให้แต่ละ SHE พื้นที่ใบรับรองแพทย์สำหรับงานอับอากาศ ต้องภายจัดส่งภายใน 15 วันของวันสุดท้ายของการตรวจของแต่ละพื้นที่

แบบฟอร์มสรุปผลการทำงาน%20fitness%20!

4. สรุปผลสำหรับงานที่มีความเสี่ยงสูง และใบรับรอง Fitness Certificate ตามเอกสาร

แบบที่ 5 : ***ผลการตรวจอื่นๆ***

ให้จัดเรียงผลการตรวจฯ แต่ละสายงาน โดยเรียง ตามรหัสพนักงาน ลงในแฟ้มรายงานผลการตรวจสุขภาพรายบุคคลสำหรับผลการตรวจอื่นๆ ซึ่งทำไว้สำหรับนำมาใส่ในแฟ้มประจำตัวของพนักงานซึ่งเก็บในสถานพยาบาลของแต่ละ SHE พื้นที่โดยรวบรวมผลการตรวจฯ รายการต่างๆ ไว้ด้วยกันและเย็บแยกกันเป็นรายบุคคล เช่น

- ผลตรวจการได้ยิน เทียบกับ baselineพร้อมคำวินิจฉัยแพทย์

- ผลการตรวจสมรรถภาพปอด ,กราฟ พร้อมคำวินิจฉัยแพทย์
- ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ, กราฟ พร้อมคำวินิจฉัยแพทย์ ของแพทย์ อายุรกรรมโรคหัวใจ
- ผลการตรวจ การรับสัมผัสสาร และผลการตรวจโลหะหนัก
- ผลการตรวจรายบุคคลอื่น
- ผลการตรวจสุขภาพรายบุคคลต้องจัดส่งให้พนักงานในวันพบแพทย์

เอกสารจัดส่งให้ หน่วยงานกลาง (Q-EH-OH)

แบบที่ 6 : *รายงาน E- FILE (E-HEALTH BOOK)*

1. ให้ดำเนินการจัดทำผลการตรวจสุขภาพของพนักงานที่เข้ารับการตรวจลงบนเอกสาร E-HEALTH BOOK ซึ่งประกอบไปด้วย 2 file ภายใต้ format ที่บริษัทนำส่ง คือ
   - 1.1 File employee เฉพาะ ICT บริษัท GC upload
   - 1.2 File result รพ. ต้องดำเนินการ สำหรับ E- HEALTH BOOK ให้จัดทำในภาพรวมโดยไม่ต้องแยกพื้นที่
   - 1.3 รูปแบบ File ที่จะนำข้อมูลสุขภาพเข้าในระบบขอมูลสุขภาพของบริบัท

สรุปสิ่งที่ ต้องจัดส่ง

รายการที่ต้องดำเนินการ	เอกสาร
ผลตรวจรายบุคคล	ตัวจริง –พนักงาน
	สำเนา -สถานพยาบาล
รายงานวิเคราะห์และสรุปผลการตรวจ	เล่มรายงาน และ File - SHE พื้นที่ - ตรวจสุขภาพประจำปี 15 พ.ย. ทุกปี
E-File รายงานผลการวิเคราะห์ พร้อมผลการวิเคราะห์ แยกแต่ละระบบ	File - SHE พื้นที่
ใบรับรองแพทย์สำหรับงานที่มีความเสี่ยงสูงและใบรับรอง Fitness Certificate และสรุปผลตามแบบ	ตัวจริง - พนักงาน
	สำเนา - สถานพยาบาล
E-Health Book	File ส่ง Q-EH-OH
E-File รายงานผลการวิเคราะห์ แยกแต่ละระบบ รวมพนักงานทุกคน	File - Q-EH-OH
File ผลการตรวจ กนอ.	File - Q-EH-OH
Walk in เพื่อเก็บตก	ภายใน 1 เดือนนับแต่วันพบแพทย์วันสุดท้ายของการพบแพทย์ใน plant สุดท้าย เช่น วันสุดท้ายพบแพทย์ 30 มีนาคม ดังนั้น 1-30 เมษายน walk in ได้ รพ. ต้องทำเล่มรายงาน ถึงวันที่ 30

	เมษายน เท่านั้น พนักงานเข้าตรวจวันที่กำหนดไม่นำผลมารวมเล่มให้ รพ. จัดส่งผลรายบุคคลให้ผู้ประสานงานแต่ละพื้นที่
ผลการตรวจที่ไม่รวมใน Book	พนักงานต้องเข้าตรวจให้ครบทุกรายการก่อนการพบแพทย์ 1 อาทิตย์ และ รพ ต้องจัดทำ book ให้พนักงาน สำหรับพบแพทย์ ถึงแม้ ผลการตรวจจะไม่ครบ ต้องจัดทำ book ผลตรวจที่มาภายหลัง ออก book แล้ว ให้ รพ จัดทำผลรายบุคคลแยกออกมา
รูปแบบ File ที่จะนำข้อมูลสุขภาพเข้าในระบบข้อมูลสุขภาพของบริบัท	ส่งให้ Q-EH-OH ตามรูปแบบที่บริษัทกำหนด ข้อมูลผลตรวจก่อนเริ่มงาน ตรวจตามปัจจัยเสี่ยง ตรวจประจำปี ผลการส่งตรวจซ้ำ อื่นๆ

ประเด็นเพิ่มเติมที่ผู้ให้บริการต้องปฏิบัติ :

7.2 รพ ที่ใช้บริการกลุ่มที่ 1 ดำเนินการดังนี้

รายงานผลทุกรายการตามแบบที่ 1 ถึง แบบที่ 5 ให้จัดทำเป็น 4 ชุด **ภายใน 45 วันทำการ** นับจากวันสุดท้ายของการตรวจฯ ที่ PTT GC เพื่อส่งให้แต่ละพื้นที่ให้บริการ ดังนี้

ชุดที่ 1 : ส่งให้ - GC 2 Q-SH-O1 รวมเล่ม I-1

ชุดที่ 2 : ส่งให้ - GC 3 Q-SH-O2 รวมเล่ม I-4

ชุดที่ 3 : ส่งให้- GC 2 Q-SH-O1 รวมเล่ม I-1

ชุดที่ 4 : ส่งให้ Q-SH-PO แยกเป็น 3 เล่มดังนี้

- GC12 (GC 12: HDPE Plant 1)
- GC 2 (GC 2: HDPE Plant 2)
- GC 17 group (Plant (GCS)

ชุดที่ 5 : ส่งให้ Q-SH-EO แยกเป็น 4 เล่มดังนี้

- GC 16 group (GC Glycol)
- GC 9 (Lab center)
- GC 16 (Q-SH-EO)

ชุดที่ 6 : ส่งให้ Q-SH-O3 แยกเป็น 4 เล่มดังนี้

- GC 11 PTTPE (Ethane Cracker)

- GC 11 PTTPE (LLDPE)
- GC 11 PTTPE (LDPE)
- GC11 (Q-SH-O3)

ชุดที่ 7 : ส่งให้ Q-SH-PH แยกเล่มดังนี้

- BPA
- Phenol

ชุดที่ 8

- GCP
- GCO
- GGC

รพ ที่ใช้บริการกลุ่มที่ 2 ดำเนินการดังนี้

รายงานผลทุกรายการตามแบบที่ 1 ถึง แบบที่ 5 ให้จัดทำเป็น 6 ชุด ภายใน 45 วันทำการนับจากวันสุดท้ายของการตรวจฯ ที่ GC เพื่อส่งให้แต่ละพื้นที่ให้บริการ ดังนี้

ชุดที่ 8 : ส่งให้ REF- ARO

- GC6 (REF)
- GC7
- GC 8 (Tank farm)
- GC 4 (ARO 1)
- GC 5 (ARO 2)

ชุดที่ 9 : สาย TEM & OTHER s

ชุดที่ 10 : GC 1 / GC 13(RO-Innovation)

รพ. ที่ใช้บริการกลุ่มที่ ตรวจในพื้นที่ ENCO ดำเนินการดังนี้

รายงานผลทุกรายการตามแบบที่ 1 ถึง แบบที่ 5 ให้จัดทำเป็น 4 ชุด ภายใน 45 วันทำการ นับจากวันสุดท้ายของการตรวจฯ ที่ GC เพื่อส่งให้แต่ละพื้นที่ให้บริการ ดังนี้

- GC
- GGC
- อื่นๆ

8. การรับประกันผลงาน

ผู้ให้บริการ ต้องรับประกันผลงานเป็นระยะเวลา 1 เดือนหลังจากวันส่งมอบงาน โดยจะต้องรับประกันภายใต้ใบรับรองแพทย์ที่ผู้ให้บริการออกให้กับ GC สามารถนำผลดังกล่าวไปใช้อ้างอิงต่อสถานบริการอื่นหรือหน่วยงานราชการได้ซึ่งแสดงถึงการยอมรับความมีมาตรฐาน และความน่าเชื่อถือในการให้บริการตรวจสุขภาพ

9. ข้อกำหนดอื่นๆ

9.1 ให้จัดรูปเล่มรายงานผลฯใส่แฟ้มมี Index แบ่งรายการตรวจฯให้ชัดเจนพร้อมระบุเลขหน้าและสารบัญ

9.2 รายงานผลการตรวจฯ ต่างๆให้ใช้รหัสพนักงาน (สามารถระบุทั้งรหัสพนักงานและ Hospital number)

9.3 ให้จัดทำแผ่น leaflet เพื่อประชาสัมพันธ์สิ่งที่ต้องปฏิบัติและขั้นตอนการเข้ารับบริการตรวจสุขภาพ ฯ แก่พนักงานทราบก่อนถึงวันตรวจ ฯ อย่างน้อย 2 สัปดาห์

9.4 กรณีที่มีความจำเป็นต้องส่งสิ่งส่งตรวจฯ เพื่อทำการ repeat ผู้ให้บริการจะต้องจัดยานพาหนะพร้อมเจ้าหน้าที่มาติดต่อรับสิ่งส่งตรวจดังกล่าว ณ สถานที่ๆ GC กำหนด

9.5 ในกรณีที่ผู้ให้บริการไม่สามารถส่งมอบงานที่มีคุณภาพตามเงื่อนไขในข้อที่ 6 และ 7 ได้ GC Group **สงวนสิทธิ์ที่จะปรับในอัตรา 0.1 % / วัน หลังจากกำหนดส่งผลวิเคราะห์การตรวจสุขภาพพนักงานล่าช้า และมูลค่าการปรับสูงสุดไม่เกิน 10% ของมูลค่างาน**

9.6 การวางบิล และการนำส่งผลการตรวจ ให้ดำเนินการวางบิลพร้อมผลการตรวจสุขภาพหรือสำเนาผลการตรวจสุขภาพทุกครั้ง มาพร้อมกับการวางบิล และ จัดส่งเดือนละ 1 ครั้ง

9.7 ขั้นตอนการ Scan ผลตรวจสุขภาพประจำปี อื่น ตามเอกสารแนบ

1.1 แยกตามรายการตรวจ ได้แก่ ผลเลือด EKG การได้ยิน สมรรถภาพปอด การมองเห็น อัลตร้าซาวด์ แมมโมแกรม มะเร็งปากมดลูก

1.2 ในกรณีที่มีการตรวจซ้ำให้ตั้งชื่อตามรายการตรวจและเพิ่ม (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)

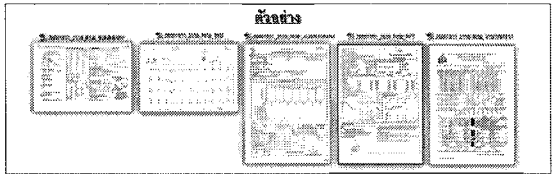
การ SCAN เอกสาร

1.ขั้นตอนการ Scan ผลตรวจสุขภาพประจำปี

1.1 แยกตามรายการตรวจ ได้แก่ ผลเลือด EKG การได้ยิน สมรรถภาพปอด การมองเห็น อัลตร้าซาวด์ แมมโมแกรม มะเร็งปากมดลูก

1.2 ในกรณีที่มีการตรวจซ้ำให้ตั้งชื่อตามรายการตรวจและเพิ่ม R(รายละเอียดหน้า 2)

ตัวอย่าง



9.8 เงื่อนไขการจ่ายเงิน 70 % หลังดำเนินงาน 30 % หลังส่งมอบรายงานและ E-File รายละเอียดตามใน TOR

9.9 กรณีที่โรงพยาบาลไม่สามารถดำเนินได้ตาม TOR หรือมีปัญหาเรื่องของคุณภาพการบริการและอ่านและแปลผล ทาง GC มีสิทธิยกเลิกก่อนก่อนครบกำหนดสัญญาได้

10 โรงพยาบาลคู่สัญญาปฏิบัติตามกฎหมาย PDPA

11 รพที่ให้บริการอยู่ในระยะทางในพื้นที่ไม่เกิน 25 กิโลเมตร เพื่อสะดวกในการให้บริการคนในพื้นที่

12 หมายเหตุเรื่องข้อร้องเรียน หากมีข้อร้องเรียน GC มีสิทธิ์จะยกเลิกสัญญาก่อน โดยทางบริษัทคู่สัญญาไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าปรับ

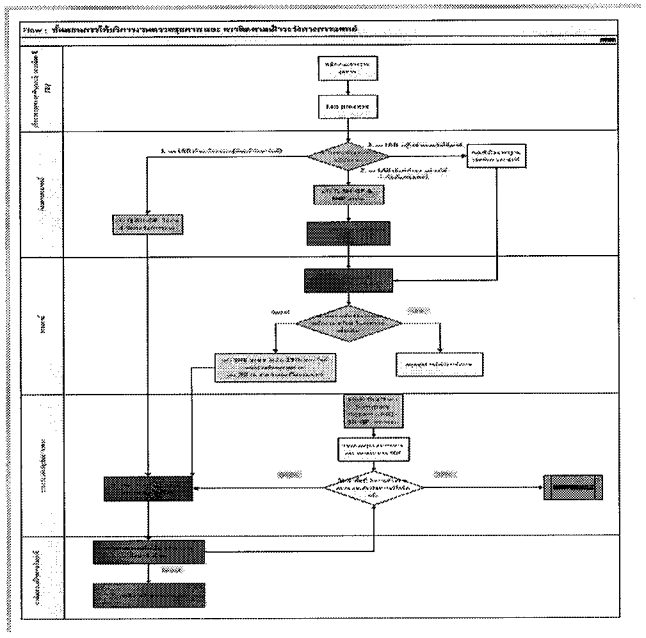
เอกสารแนบรายการตรวจ

1. **เอกสารแนบรายละเอียด รายการตรวจสุขภาพ**
   รายการตรวจสุขภาพประจำปี

รายการตรวจสุขภาพ 61.xlsx

2. **เอกสารแนบ ลำดับขั้นตอนการบริการตรวจสุขภาพ**

flow tor.vsd



3. **FORMAT E-HEALTH BOOK 2 file**

Template_EMPLOYEE_QSHE.xlsx

Template_CheckResult_20121011-new.xl

4. **X-cell file ผลตรวจสุขภาพ**

format ผลตรวจสุขภาพประจำปี 2 ตามร

ภาคผนวก ข.72

คู่มือความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

รายการแก้ไข

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Olefins

M-(OLE)-001

คู่มือระบบการจัดการแบบบูรณาการด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม การผลิตและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของกลุ่มผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์

Internal Use Only

[redacted]

Interna

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท จีซีซี โลบบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาหรือความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท จีซีซี โลบบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาหรือความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท จีซีซี โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

M-(OLE)-001: คู่มือระบบการจัดการแบบบูรณาการด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม การผลิตและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของกลุ่มผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท จีซีซี โลบบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาหรือความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท จีซีซี โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

M-(OLE)-001: คู่มือระบบการจัดการแบบบูรณาการด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม การผลิตและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของกลุ่มผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท จีซีซี โลบบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาหรือความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ตามกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	M-(OLE)-001: คู่มือระบบการจัดการแบบบูรณาการด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม การผลิตและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของกลุ่มผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ตามกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	M-(OLE)-001: คู่มือระบบการจัดการแบบบูรณาการด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม การผลิตและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของกลุ่มผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ตามกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	M-(OLE)-001: คู่มือระบบการจัดการแบบบูรณาการด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม การผลิตและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของกลุ่มผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ตามกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ห้ามมิให้ใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกจ่าย ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาซึ่งความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ห้ามมิให้ใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกจ่าย ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาซึ่งความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ห้ามมิให้ใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกจ่าย ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาซึ่งความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ห้ามมิให้ใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกจ่าย ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาซึ่งความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ตามกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที ไกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกแจง ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาซึ่งความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที ไกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	M-(OLE)-001: คู่มือระบบการ จัดการแบบบูรณาการด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม การผลิตและการ จำหน่ายผลิตภัณฑ์ของกลุ่มผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ตามกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที ไกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกแจง ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาซึ่งความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที ไกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	M-(OLE)-001: คู่มือระบบการ จัดการแบบบูรณาการด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม การผลิตและการ จำหน่ายผลิตภัณฑ์ของกลุ่มผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ตามกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที ไกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกแจง ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาซึ่งความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที ไกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	M-(OLE)-001: คู่มือระบบการ จัดการแบบบูรณาการด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม การผลิตและการ จำหน่ายผลิตภัณฑ์ของกลุ่มผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ตามกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที ไกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกแจง ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาซึ่งความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท ทีทีที ไกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ
ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความดังกล่าวให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท ทีทีที ไกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ
ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความดังกล่าวให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท ทีทีที ไกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ
ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความดังกล่าวให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท ทีทีที ไกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ
ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความดังกล่าวให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ จำหน่าย เนื้อหาข้อความดังกล่าวให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ จำหน่าย เนื้อหาข้อความดังกล่าวให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ จำหน่าย เนื้อหาข้อความดังกล่าวให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ จำหน่าย เนื้อหาข้อความดังกล่าวให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ตามกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามมอบแจก ทำซ้ำ ดัดแปร ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาร้องความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	M-(OLE)-001: คู่มือระบบการจัดการแบบบูรณาการด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม การผลิตและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของกลุ่มผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ตามกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามมอบแจก ทำซ้ำ ดัดแปร ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาร้องความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	M-(OLE)-001: คู่มือระบบการจัดการแบบบูรณาการด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม การผลิตและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของกลุ่มผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ตามกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามมอบแจก ทำซ้ำ ดัดแปร ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาร้องความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	M-(OLE)-001: คู่มือระบบการจัดการแบบบูรณาการด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม การผลิตและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของกลุ่มผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ตามกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามมอบแจก ทำซ้ำ ดัดแปร ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาร้องความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที ไกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกแจง ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความเพื่อให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที ไกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกแจง ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความเพื่อให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที ไกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกแจง ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความเพื่อให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที ไกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกแจง ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความเพื่อให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ อ่านทอด เนื้อหาซึ่งความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	M-(OLE)-001: คู่มือระบบการจัดการแบบบูรณาการด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม การผลิตและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของกลุ่มผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ อ่านทอด เนื้อหาซึ่งความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	M-(OLE)-001: คู่มือระบบการจัดการแบบบูรณาการด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม การผลิตและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของกลุ่มผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ อ่านทอด เนื้อหาซึ่งความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	M-(OLE)-001: คู่มือระบบการจัดการแบบบูรณาการด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม การผลิตและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของกลุ่มผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ อ่านทอด เนื้อหาซึ่งความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางปัญญาเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาซึ่งความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	M-(OLE)-001: คู่มือระบบการจัดการแบบบูรณาการด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม การผลิตและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของกลุ่มผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางปัญญาเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาซึ่งความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	M-(OLE)-001: คู่มือระบบการจัดการแบบบูรณาการด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม การผลิตและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของกลุ่มผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางปัญญาเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาซึ่งความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	M-(OLE)-001: คู่มือระบบการจัดการแบบบูรณาการด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม การผลิตและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของกลุ่มผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางปัญญาเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาซึ่งความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาซึ่งความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	M-(OLE)-001: คู่มือระบบการ จัดการแบบบูรณา การด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สิ่งแวดล้อม การผลิตและการ จำหน่ายผลิตภัณฑ์ ของกลุ่มผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาซึ่งความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	M-(OLE)-001: คู่มือระบบการ จัดการแบบบูรณา การด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สิ่งแวดล้อม การผลิตและการ จำหน่ายผลิตภัณฑ์ ของกลุ่มผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาซึ่งความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	M-(OLE)-001: คู่มือระบบการ จัดการแบบบูรณา การด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สิ่งแวดล้อม การผลิตและการ จำหน่ายผลิตภัณฑ์ ของกลุ่มผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาซึ่งความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเป็นของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาซึ่งความลับให้กับบุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	M-(OLE)-001: คู่มือระบบการ จัดการแบบบูรณา การด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สิ่งแวดล้อม การผลิตและการ จำหน่ายผลิตภัณฑ์ ของกลุ่มผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเป็นของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาซึ่งความลับให้กับบุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	M-(OLE)-001: คู่มือระบบการ จัดการแบบบูรณา การด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สิ่งแวดล้อม การผลิตและการ จำหน่ายผลิตภัณฑ์ ของกลุ่มผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเป็นของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาซึ่งความลับให้กับบุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	M-(OLE)-001: คู่มือระบบการ จัดการแบบบูรณา การด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สิ่งแวดล้อม การผลิตและการ จำหน่ายผลิตภัณฑ์ ของกลุ่มผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเป็นของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาซึ่งความลับให้กับบุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ตามกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาหรือความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	M-(OLE)-001: คู่มือระบบการจัดการแบบบูรณาการด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม การผลิตและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของกลุ่มผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ตามกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาหรือความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	M-(OLE)-001: คู่มือระบบการจัดการแบบบูรณาการด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม การผลิตและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของกลุ่มผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ตามกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาหรือความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	M-(OLE)-001: คู่มือระบบการจัดการแบบบูรณาการด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม การผลิตและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของกลุ่มผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ตามกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาหรือความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเชื่อได้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามมอบแทร่ ทำซ้ำ
ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความดังให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	M-(OLE)-001: คู่มือระบบการจัดการแบบบูรณาการด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม การผลิตและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของกลุ่มผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเชื่อได้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามมอบแทร่ ทำซ้ำ
ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความดังให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	M-(OLE)-001: คู่มือระบบการจัดการแบบบูรณาการด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม การผลิตและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของกลุ่มผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเชื่อได้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามมอบแทร่ ทำซ้ำ
ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความดังให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	M-(OLE)-001: คู่มือระบบการจัดการแบบบูรณาการด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม การผลิตและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของกลุ่มผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเชื่อได้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามมอบแทร่ ทำซ้ำ
ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความดังให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	M-(OLE)-001: คู่มือระบบการจัดการแบบบูรณาการด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม การผลิตและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของกลุ่มผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	M-(OLE)-001: คู่มือระบบการจัดการแบบบูรณาการด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม การผลิตและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของกลุ่มผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	M-(OLE)-001: คู่มือระบบการจัดการแบบบูรณาการด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม การผลิตและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของกลุ่มผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ตามกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ จำหน่าย เนื้อหาซึ่งความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	M-(OLE)-001: คู่มือระบบการจัดการแบบบูรณาการด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม การผลิตและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของกลุ่มผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ตามกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ จำหน่าย เนื้อหาซึ่งความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	M-(OLE)-001: คู่มือระบบการจัดการแบบบูรณาการด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม การผลิตและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของกลุ่มผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ตามกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ จำหน่าย เนื้อหาซึ่งความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	M-(OLE)-001: คู่มือระบบการจัดการแบบบูรณาการด้านคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม การผลิตและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของกลุ่มผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ตามกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ จำหน่าย เนื้อหาซึ่งความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความดังนี้ให้กับบุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความดังนี้ให้กับบุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความดังนี้ให้กับบุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความดังนี้ให้กับบุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกแจง ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เมื่อขาดข้อความดังกล่าวให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกแจง ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เมื่อขาดข้อความดังกล่าวให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกแจง ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เมื่อขาดข้อความดังกล่าวให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกแจง ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เมื่อขาดข้อความดังกล่าวให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และการเปิดเผยสำหรับผู้ที่ไม่ใช่กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแสดงแจ้ง ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความดับให้ใช้บุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

ภาคผนวก ข.73

รายงานการตรวจประเมินภายนอก
การจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิต

แผนการจัดการระบบการจัดการความปลอดภัย
(Process Safety Management; PSM) OLE2 2025

ลำดับ	แผนการปฏิบัติ	วัตถุประสงค์	ผู้รับผิดชอบหลัก	หน่วยงานสนับสนุน	กำหนดเสร็จ	งบประมาณ	ตัวชี้วัด
2	**การจัดการความปลอดภัยในกระบวนการผลิต (Process safety management (PSM))**						
	2.1 Strengthen Operation Risk Management (ORM) Work Process for Bow-tie barrier to prevent LOPC Tier1	เพื่อสอดคล้องกับกฎหมายและยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยในกระบวนการผลิต (PSM) และความแข็งแรงของ PSE Barrier นำไปสู่การป้องกัน Process Safety Event	SHE/ CM/ MN	Plant PSM Committee	ก.พ. - ก.ย. 2568	-	2.1 100% of deviated mitigation barrier (SCE of Fire Protection) registered in ORM
	2.2 Align FRA Priority Matrix and expedite to close or resolve FRA high priority		Plant PSM Committee	All	ก.พ. - ก.ย. 2568	-	2.2 100% FRA high priority ได้รับการติดตามหรือแก้ไขปรับปรุง
	2.3 Ensure effective of Plant PSM Committee's governance roles	Element Leader เข้าใจบทบาทหน้าที่และวิธีการกำกับ PSM elements ที่สำคัญ	SHE	Plant PSM Committee	ก.พ. - ก.ย. 2568	-	2.3 100% comply with checklist for Plant PSM Committee effectiveness evaluation

ภาคผนวก ข.74

WI การเปลี่ยนถ่ายตัวเร่งปฏิกิริยา และสารดูดซับที่หมดอายุ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

OLEFINS MAINTENANCE

W-(O-MN-MO)-M-060

วิธีปฏิบัติงาน Catalyst loading For C-1419

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

ภาคผนวก ข.75

เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของรถขนส่งสารเคมี

(1) วิธีปฏิบัติงานควบคุมการหกล้นของสารเคมี

(2) วิธีปฏิบัติการรับสารเคมีทางรถ

ภาคผนวก ข.75 (1)

วิธีปฏิบัติงานควบคุมการหกล้นของสารเคมี

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Plant Operation I

W-(O-P2-OP1)-570

วิธีปฏิบัติงานการรับสารเคมีทางรถ

[redacted]

[redacted]

GC	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P2-OP1)-570: วิธีปฏิบัติงานการรับสารเคมีทางรถ

[redacted]

[redacted]

Internal Use Only

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแยกแจ่ง ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความดับได้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

Internal Use Only

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ คัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความดังกล่าวให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P2-OP1)-570: วิธีปฏิบัติงานการรับสารเคมีทางรถ

[redacted]

Internal Use Only

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ คัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความดังกล่าวให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P2-OP1)-570: วิธีปฏิบัติงานการรับสารเคมีทางรถ

3 [redacted]

Internal Use Only

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ คัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความดังกล่าวให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P2-OP1)-570: วิธีปฏิบัติงานการรับสารเคมีทางรถ

4 [redacted]

Internal Use Only

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ คัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความดังกล่าวให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที ไกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกจ่าย ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความดังกล่าวให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที ไกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกจ่าย ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความดังกล่าวให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

Intern

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที ไกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกจ่าย ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความดังกล่าวให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

Intern

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที ไกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกจ่าย ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความดังกล่าวให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

ภาคผนวก ข.75 (2)

วิธีปฏิบัติการรับสารเคมีทางรถ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Plant Operation I

W-(O-P2-OP1)-OPGE-003

วิธีปฏิบัติงานการควบคุมการหกล้นของสารเคมี (CHEMICAL LEAK AND SPILL)

[redacted]

[redacted]

[redacted]

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P2-OP1)-OPGE-003: วิธีปฏิบัติงานการควบคุมการหกล้นของสารเคมี (CHEMICAL LEAK AND SPILL)

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาซึ่งความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

Internal Use Only

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P2-OP1)-OPGE-003: วิธีปฏิบัติงานการควบคุมการหกล้นของสารเคมี (CHEMICAL LEAK AND SPILL)

[redacted]

Internal Use Only

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P2-OP1)-OPGE-003: วิธีปฏิบัติงานการควบคุมการหกล้นของสารเคมี (CHEMICAL LEAK AND SPILL)

[redacted]

Internal Use Only

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P2-OP1)-OPGE-003: วิธีปฏิบัติงานการควบคุมการหกล้นของสารเคมี (CHEMICAL LEAK AND SPILL)

[redacted]

Internal Use Only

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพียงใช้งานในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาหรือความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพียงใช้งานในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาหรือความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพียงใช้งานในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาหรือความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

Internal

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพียงใช้งานในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาหรือความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Plant Operation I

P-(O-P2-OP1)-031

ขั้นตอนการดำเนินงานการประสานงานกรณีรถขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ประสบอุบัติเหตุ

[redacted]

[redacted]

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(O-P2-OP1)-031: ขั้นตอนการดำเนินงานการประสานงานกรณีรถขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ประสบอุบัติเหตุ

[redacted]

[redacted]

Internal Use Only

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาหรือความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

Internal Use Only

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ตามกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เมื่อการข้อความดังกล่าวให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(O-P2-OP1)-031: ขั้นตอนการดำเนินงานการประสานงานกรณีรถขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ประสบอุบัติเหตุ

[redacted]

Internal Use Only

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ตามกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เมื่อการข้อความดังกล่าวให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(O-P2-OP1)-031: ขั้นตอนการดำเนินงานการประสานงานกรณีรถขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ประสบอุบัติเหตุ

[redacted]

Internal Use Only

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ตามกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เมื่อการข้อความดังกล่าวให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(O-P2-OP1)-031: ขั้นตอนการดำเนินงานการประสานงานกรณีรถขนส่งวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์ประสบอุบัติเหตุ

[redacted]

Internal Use Only

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ตามกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เมื่อการข้อความดังกล่าวให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที ไกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามมอบเผย ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความดังกล่าวให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

Internal Use

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที ไกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามมอบเผย ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความดังกล่าวให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที ไกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามมอบเผย ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความดังกล่าวให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที ไกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามมอบเผย ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความดังกล่าวให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อให้การในกลุ่มบริษัท ทีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามมอบมอบหรือ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาต่อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

ภาคผนวก ข.76

แบบฟอร์มการตรวจสภาพรถยนต์

ISUZU

ภาคผนวก ข.77

สรุปการจัดทำดัชนีชี้วัดสุขภาพเชิงระบบ

(Health Performance Indicator ; HPI)

2025 Health Strategies

Drive Good Health and Well-being

SHE steering: 26/09/2024

ภาคผนวก ข.78

เอกสารการประเมินความเสี่ยงด้านการยศาสตร์

ภาคผนวก ข.79

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Internal Check)

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ บริเวณ Equalization Tank ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

Sampling Point : OL2-SC11371 Date Search : 01-Jan-2025 to 30-Jun-2025

SAMPLEPOINT ID	DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAY VALUE	SAMPLENAME	METHOD
OL2-SC11371	1-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	963	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	1-1-2025 8:00	pH	pH unit	8	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	2-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	2-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	837	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	3-1-2025 8:00	pH	pH unit	6.9	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	3-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	874	Equalization Tank Effluent	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)
OL2-SC11371	4-1-2025 8:00	pH	pH unit	8.1	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	4-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	958	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	5-1-2025 8:00	pH	pH unit	6.4	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	5-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	900	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	6-1-2025 8:00	pH	pH unit	8.9	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	6-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	930	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	7-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	369	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	7-1-2025 8:00	pH	pH unit	8	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	7-1-2025 17:00	COD mg/L	mg/L	870	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	8-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	809	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	8-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	9-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	902	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	9-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	10-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	773	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	10-1-2025 8:00	pH	pH unit	8	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	11-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.9	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	11-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	1084	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	12-1-2025 8:00	pH	pH unit	8.9	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	12-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	865	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	13-1-2025 8:00	pH	pH unit	8	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	13-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	721	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	14-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	14-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	1082	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	15-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	853	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	15-1-2025 8:00	pH	pH unit	8.7	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	16-1-2025 8:00	pH	pH unit	7	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	16-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	786	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	17-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	17-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	626	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	18-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	18-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	596	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	19-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Equalization Tank Effluent	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)
OL2-SC11371	19-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	717	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	20-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	20-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	589	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	21-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	21-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	643	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	22-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	639	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	22-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	23-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	627	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	23-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	24-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	635	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	24-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.2	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	25-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	582	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	25-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	26-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	738	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	26-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	27-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.3	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)

SAMPLEPOINT ID	DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAY VALUE	SAMPLENAME	METHOD
OL2-SC11371	27-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	919	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	28-1-2025 8:00	pH	pH unit	8.2	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	28-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	608	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	29-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	29-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	729	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	30-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	618	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	30-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.2	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	31-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	759	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	31-1-2025 8:00	pH	pH unit	7	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	1-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	705	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	1-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.2	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	2-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	659	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	2-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.2	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	3-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.1	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	3-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	774	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	4-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	729	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	4-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.2	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	5-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	756	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	5-2-2025 8:00	pH	pH unit	9.1	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	6-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	6-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	798	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	7-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	779	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	7-2-2025 8:00	pH	pH unit	8.2	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	8-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	717	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	8-2-2025 8:00	pH	pH unit	8.2	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	9-2-2025 8:00	pH	pH unit	8.1	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	9-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	724	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	10-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	793	Equalization Tank Effluent	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)
OL2-SC11371	10-2-2025 8:00	pH	pH unit	9.2	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	11-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	752	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	11-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.9	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	12-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	812	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	12-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.9	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	13-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.1	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	13-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	639	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	14-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	14-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	689	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	15-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.3	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	15-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	767	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	16-2-2025 8:00	pH	pH unit	8.4	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	16-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	822	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	17-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	773	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	17-2-2025 8:00	pH	pH unit	4.9	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	18-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	18-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	803	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	19-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	767	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	19-2-2025 8:00	pH	pH unit	7	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	20-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	834	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	20-2-2025 8:00	pH	pH unit	7	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	21-2-2025 8:00	pH	pH unit	6.9	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	21-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	894	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	22-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	818	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	22-2-2025 8:00	pH	pH unit	6.9	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	23-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.2	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	23-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	879	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	24-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	1378	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	24-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.1	Equalization Tank Effluent	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)
OL2-SC11371	25-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	793	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)

SAMPLEPOINT ID	DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAY VALUE	SAMPLENAME	METHOD
OL2-SC11371	25-2-2025 8:00	pH	pH unit	7	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	26-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	890	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	26-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.9	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	27-2-2025 8:00	pH	pH unit	9.3	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	27-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	879	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	28-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	839	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	28-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	1-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	586	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	1-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	2-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	694	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	2-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.3	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	3-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	677	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	3-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.3	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	4-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.1	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	4-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	798	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	5-3-2025 8:00	pH	pH unit	8.5	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	5-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	859	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	6-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	730	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	6-3-2025 8:00	pH	pH unit	9.1	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	7-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	7-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	733	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	8-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.3	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	8-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	865	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	9-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	809	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	9-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.1	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	10-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	702	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	10-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.2	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	11-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	11-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	830	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	12-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.2	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	12-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	950	Equalization Tank Effluent	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)
OL2-SC11371	13-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	731	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	13-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.1	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	14-3-2025 8:00	pH	pH unit	6.9	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	14-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	942	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	15-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	866	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	15-3-2025 8:00	pH	pH unit	9.3	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	16-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.1	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	16-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	785	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	17-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	825	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	17-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	18-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	18-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	882	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	19-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	868	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	19-3-2025 8:00	pH	pH unit	7	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	20-3-2025 8:00	pH	pH unit	7	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	20-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	829	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	21-3-2025 8:00	pH	pH unit	7	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	21-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	921	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	22-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	888	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	22-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.1	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	23-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.1	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	23-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	1376	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	24-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	1072	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	24-3-2025 8:00	pH	pH unit	7	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	25-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	981	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	25-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	26-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.2	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)

SAMPLEPOINT ID	DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAY VALUE	SAMPLENAME	METHOD
OL2-SC11371	26-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	871	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	27-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	929	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	27-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.1	Equalization Tank Effluent	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)
OL2-SC11371	28-3-2025 8:00	pH	pH unit	6.7	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	28-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	822	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	29-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.3	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	29-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	731	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	30-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	840	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	30-3-2025 8:00	pH	pH unit	7	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	31-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.1	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	31-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	758	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	1-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.2	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	1-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	772	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	2-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	691	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	2-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	3-4-2025 8:00	pH	pH unit	8.6	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	3-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	992	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	4-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	4-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	931	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	5-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	856	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	5-4-2025 8:00	pH	pH unit	6.9	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	6-4-2025 8:00	pH	pH unit	9.8	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	6-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	1151	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	7-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	7-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	809	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	8-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	8-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	706	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	9-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	758	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	9-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	10-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.3	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	10-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	905	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	11-4-2025 8:00	pH	pH unit	7	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	11-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	636	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	12-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	829	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	12-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.1	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	13-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.2	Equalization Tank Effluent	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)
OL2-SC11371	13-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	628	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	14-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	638	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	14-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	15-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	707	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	15-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.1	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	16-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	16-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	1021	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	17-4-2025 8:00	pH	pH unit	12	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	17-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	1187	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	18-4-2025 8:00	pH	pH unit	9.8	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	18-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	700	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	19-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	624	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	19-4-2025 8:00	pH	pH unit	8.5	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	20-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	1482	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	20-4-2025 8:00	pH	pH unit	6	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	21-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.2	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	21-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	1779	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	22-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	509	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	22-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.1	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	23-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	409	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	23-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.2	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	24-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	537	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	24-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.2	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)

SAMPLEPOINT ID	DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAY VALUE	SAMPLENAME	METHOD
OL2-SC11371	25-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	363	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	25-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	26-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	442	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	26-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.2	Equalization Tank Effluent	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)
OL2-SC11371	27-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.2	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	27-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	367	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	28-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	314	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	28-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.2	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	29-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.1	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	29-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	363	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	30-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	395	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	30-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.1	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	1-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	412	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	1-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	2-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	407	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	2-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	3-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	502	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	3-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	4-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.1	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	4-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	623	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	5-5-2025 8:00	pH	pH unit	4.3	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	5-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	931	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	6-5-2025 8:00	pH	pH unit	10.2	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	6-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	868	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	7-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	3149	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	7-5-2025 8:00	pH	pH unit	8.6	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	8-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.2	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	8-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	623	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	9-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	9-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	428	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	10-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.3	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	10-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	708	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	11-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	528	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	11-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.3	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	12-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.1	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	12-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	375	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	13-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	370	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	13-5-2025 8:00	pH	pH unit	7	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	14-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	366	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	14-5-2025 8:00	pH	pH unit	8.9	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	15-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	15-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	432	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	16-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	16-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	338	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	17-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	17-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	417	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	18-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.3	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	18-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	377	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	19-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Equalization Tank Effluent	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)
OL2-SC11371	19-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	590	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	20-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	576	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	20-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.2	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	21-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.2	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	21-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	651	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	22-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	430	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	22-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.2	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	23-5-2025 8:00	pH	pH unit	6.7	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	23-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	465	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	24-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.2	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	24-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	850	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	25-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	368	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	25-5-2025 8:00	pH	pH unit	8.3	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	26-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	408	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	26-5-2025 8:00	pH	pH unit	8.6	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	27-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	1152	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	27-5-2025 8:00	pH	pH unit	10.6	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	28-5-2025 8:00	pH	pH unit	10.5	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	28-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	1959	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	29-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	525	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	29-5-2025 8:00	pH	pH unit	6.9	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	30-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	472	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	30-5-2025 8:00	pH	pH unit	9.7	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	31-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	627	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	31-5-2025 8:00	pH	pH unit	9.6	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	1-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	1-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	40	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	2-6-2025 8:00	pH	pH unit	9.4	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	2-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	505	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	3-6-2025 8:00	pH	pH unit	11	Equalization Tank Effluent	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)
OL2-SC11371	3-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	491	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	4-6-2025 8:00	pH	pH unit	10.2	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	4-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	487	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	5-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	437	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	5-6-2025 8:00	pH	pH unit	4.4	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	6-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	349	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	6-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.1	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	7-6-2025 8:00	pH	pH unit	8.6	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	7-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	506	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	8-6-2025 8:00	pH	pH unit	8.5	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	8-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	577	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	9-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	810	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	9-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	10-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	787	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	10-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.3	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	11-6-2025 8:00	pH	pH unit	7	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	11-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	700	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	12-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	591	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	12-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	13-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	478	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	13-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.2	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	14-6-2025 8:00	pH	pH unit	7	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	14-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	641	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	15-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	482	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	15-6-2025 8:00	pH	pH unit	10.4	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	16-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.2	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	16-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	585	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	17-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	395	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	17-6-2025 8:00	pH	pH unit	7	Equalization Tank Effluent	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)
OL2-SC11371	18-6-2025 8:00	pH	pH unit	10	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	18-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	704	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	19-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	686	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	19-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	20-6-2025 8:00	pH	pH unit	8.4	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	20-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	793	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	21-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	911	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	21-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	22-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	1008	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	22-6-2025 8:00	pH	pH unit	8.8	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ บริเวณ Blowdown Check Basin ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

Sampling Point : OL2-SC11450 Date Search : 01-Jan-2025 to 30-Jun-2025

SAMPLEPOINT ID	DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAY VALUE	SAMPLENAME	METHOD
OL2-SC11450	1-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	39	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	1-1-2025 8:00	pH	pH unit	8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	2-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.9	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	2-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	3-1-2025 8:00	pH	pH unit	8.2	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	3-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	34	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)
OL2-SC11450	4-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	4-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	5-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	5-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	39	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	6-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	6-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	7-1-2025 8:00	pH	pH unit	8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	7-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	35	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	8-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	41	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	8-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	9-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	41	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	9-1-2025 8:00	pH	pH unit	8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	10-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	31	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	10-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.9	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	11-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	11-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	30	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	12-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	12-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	32	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	13-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	13-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	14-1-2025 8:00	pH	pH unit	8.1	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	14-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	34	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	15-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.9	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	15-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	16-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.9	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	16-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	31	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	17-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	37	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	17-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	18-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	35	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	18-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	19-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	32	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	19-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	20-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	20-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	31	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	21-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	21-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	22-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	22-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	23-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.9	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	23-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	24-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	38	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	24-1-2025 8:00	pH	pH unit	8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	25-1-2025 8:00	pH	pH unit	8.1	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	25-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	38	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	26-1-2025 8:00	pH	pH unit	8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	26-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	33	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	27-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	49	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	27-1-2025 8:00	pH	pH unit	8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	28-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	42	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	28-1-2025 8:00	pH	pH unit	8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	29-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	38	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	29-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	30-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	30-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	37	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	31-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	31-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	42	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	1-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	35	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	1-2-2025 8:00	pH	pH unit	8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	2-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	2-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	39	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	3-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	3-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	4-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	4-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	5-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	5-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	6-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	6-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	7-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	7-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.9	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	8-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)
OL2-SC11450	8-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	9-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	9-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	10-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	36	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	10-2-2025 8:00	pH	pH unit	8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	11-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	38	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	11-2-2025 8:00	pH	pH unit	8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	12-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	44	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	12-2-2025 8:00	pH	pH unit	8.1	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	13-2-2025 8:00	pH	pH unit	8.1	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	13-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	43	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	14-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	42	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	14-2-2025 8:00	pH	pH unit	8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	15-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	15-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	35	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	16-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	38	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	16-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	17-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	17-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	32	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	18-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.9	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	18-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	37	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	19-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	19-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	31	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	20-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	20-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	34	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	21-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	21-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	22-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	22-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	32	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	23-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	23-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	32	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	24-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	33	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	24-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)

SAMPLEPOINT ID	DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAY VALUE	SAMPLENAME	METHOD
OL2-SC11450	25-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	39	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	25-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	26-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	34	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	26-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	27-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	27-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	36	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	28-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	41	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	28-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	1-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	40	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	1-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	2-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	43	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	2-3-2025 8:00	pH	pH unit	8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	3-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	35	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	3-3-2025 8:00	pH	pH unit	8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	4-3-2025 8:00	pH	pH unit	8.2	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	4-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	41	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	5-3-2025 8:00	pH	pH unit	8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	5-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	45	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	6-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	44	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	6-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	7-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	7-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	35	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	8-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)
OL2-SC11450	8-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	38	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	9-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	41	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	9-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	10-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	37	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	10-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	11-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.3	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	11-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	47	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	12-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	12-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	41	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	13-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	42	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	13-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	14-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	14-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	31	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	15-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	42	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	15-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	16-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	16-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	35	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	17-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	30	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	17-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	18-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	18-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	32	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	19-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	36	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	19-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	20-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.2	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	20-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	46	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	21-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	21-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	35	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	22-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	47	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	22-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	23-3-2025 8:00	pH	pH unit	8.2	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	23-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	35	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	24-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	43	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	24-3-2025 8:00	pH	pH unit	8.1	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	25-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	43	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)

SAMPLEPOINT ID	DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAY VALUE	SAMPLENAME	METHOD
OL2-SC11450	25-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.9	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	26-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.9	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	26-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	38	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	27-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	37	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	27-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	28-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	28-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	37	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	29-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	29-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	37	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	30-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	40	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	30-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	31-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	31-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	32	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	1-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	38	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	1-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	2-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	31	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	2-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	3-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	40	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	3-4-2025 8:00	pH	pH unit	8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	4-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	32	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	4-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	5-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	5-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	43	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	6-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	37	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	6-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)
OL2-SC11450	7-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	47	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	7-4-2025 8:00	pH	pH unit	8.2	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	8-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	55	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	8-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	9-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	9-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	36	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	10-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	51	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	10-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	11-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	11-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	33	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	12-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	39	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	12-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	13-4-2025 8:00	pH	pH unit	8.2	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	13-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	44	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	14-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	42	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	14-4-2025 8:00	pH	pH unit	8.2	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	15-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	15-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	32	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	16-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	37	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	16-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	17-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	17-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	32	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	18-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	37	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	18-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	19-4-2025 8:00	pH	pH unit	8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	19-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	35	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	20-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.9	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	20-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	21-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	30	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	21-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	22-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.9	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	22-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)

SAMPLEPOINT ID	DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAY VALUE	SAMPLENAME	METHOD
OL2-SC11450	23-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	23-4-2025 8:00	pH	pH unit	8.1	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	24-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	24-4-2025 8:00	pH	pH unit	8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	25-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.9	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	25-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	34	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	26-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	26-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	36	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	27-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	31	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	27-4-2025 8:00	pH	pH unit	8.8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	28-4-2025 8:00	pH	pH unit	9.1	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	28-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	29-4-2025 8:00	pH	pH unit	8.5	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	29-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	30-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	30-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.9	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	1-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.9	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	1-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	48	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	2-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	41	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	2-5-2025 8:00	pH	pH unit	8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	3-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	49	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	3-5-2025 8:00	pH	pH unit	8.2	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	4-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	31	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	4-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.9	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	5-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	44	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	5-5-2025 8:00	pH	pH unit	8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	6-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	47	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	6-5-2025 8:00	pH	pH unit	8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	7-5-2025 8:00	pH	pH unit	8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	7-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	46	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	8-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	8-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	41	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	9-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	35	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	9-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	10-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	38	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	10-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	11-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	11-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	33	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)
OL2-SC11450	12-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	12-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	13-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	13-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	14-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	34	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	14-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	15-5-2025 8:00	pH	pH unit	8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	15-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	16-5-2025 8:00	pH	pH unit	8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	16-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	31	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	17-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	17-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	18-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	18-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.9	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	19-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	34	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	19-5-2025 8:00	pH	pH unit	8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	20-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	30	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	20-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	21-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)

SAMPLEPOINT ID	DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAY VALUE	SAMPLENAME	METHOD
OL2-SC11450	21-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	22-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	22-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	23-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	37	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	23-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	24-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	24-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	35	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	25-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	25-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	31	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	26-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	26-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.3	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	27-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	27-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	28-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.3	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	28-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	29-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.3	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	29-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	30-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	30-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.3	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	31-5-2025 8:00	pH	pH unit	6.7	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	31-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	31	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	1-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	31	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	1-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.1	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	2-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	2-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.1	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	3-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	3-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	4-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	34	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	4-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	5-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.3	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	5-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	33	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	6-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	6-6-2025 8:00	pH	pH unit	3.4	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	6-6-2025 15:00	COD mg/L	mg/L	<30	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	7-6-2025 8:00	pH	pH unit	4.4	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	7-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	33	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	8-6-2025 8:00	pH	pH unit	6.3	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	8-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	41	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)
OL2-SC11450	9-6-2025 8:00	pH	pH unit	6.5	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	9-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	38	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	10-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	42	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	10-6-2025 8:00	pH	pH unit	5.4	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	11-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	97	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	11-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.1	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	12-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	137	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	12-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	13-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	161	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	13-6-2025 8:00	pH	pH unit	7	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	14-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.2	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	14-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	289	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	15-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	130	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	15-6-2025 8:00	pH	pH unit	7	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	16-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.3	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	16-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	63	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	17-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	57	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	17-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.2	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	18-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	38	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)

SAMPLEPOINT ID	DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAY VALUE	SAMPLENAME	METHOD
OL2-SC11450	18-6-2025 8:00	pH	pH unit	6.8	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	19-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	43	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	19-6-2025 8:00	pH	pH unit	7	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	20-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	41	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	20-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.3	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	21-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.2	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	21-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	41	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	22-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	22-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	38	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	23-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	34	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	23-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	24-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	33	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	24-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.3	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	25-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	34	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	25-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.2	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	26-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	47	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	26-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.1	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	27-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.3	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	27-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	45	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	28-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	28-6-2025 8:00	pH	pH unit	9	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	29-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	35	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	29-6-2025 8:00	pH	pH unit	8.4	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	30-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	41	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11450	30-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Blowdown Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ บริเวณ Final Check Basin ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

Sampling Point : OL2-SC11390 Date Search : 01-Jan-2025 to 30-Jun-2025

SAMPLEPOINT ID	DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAY VALUE	SAMPLENAME	METHOD
OL2-SC11390	1-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	219	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	1-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	2-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	2-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	148	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	3-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	3-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	158	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	4-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	140	Final Check Basin Effluent	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)
OL2-SC11390	4-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	5-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	5-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	157	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	6-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	6-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	147	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	7-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.3	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	7-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	228	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	8-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	71	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	8-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	9-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	161	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	9-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	10-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	99	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	10-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	11-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	11-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	114	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	12-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	12-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	109	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	13-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	204	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	13-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	14-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	14-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	233	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	15-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	15-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	75	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	16-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	16-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	192	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	17-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	17-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	242	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	18-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	18-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	174	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	19-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	19-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	178	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	20-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	70	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	20-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	21-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	21-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	157	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	21-1-2025 20:00	COD mg/L	mg/L	361	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	22-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	22-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	129	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	23-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	154	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	23-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	24-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.3	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	24-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	228	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	25-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	25-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	197	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	26-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	206	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	26-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)

SAMPLEPOINT ID	DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAY VALUE	SAMPLENAME	METHOD
OL2-SC11390	27-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	145	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	27-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	28-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	28-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	103	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	29-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	29-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	95	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	30-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	93	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	30-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	31-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	31-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	173	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	1-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	152	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	1-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	2-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	2-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	157	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	3-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	3-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	103	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	4-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	202	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	4-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.3	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	5-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	185	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	5-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.3	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	6-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	6-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	131	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	7-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	181	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	7-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	8-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	8-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	176	Final Check Basin Effluent	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)
OL2-SC11390	9-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	9-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	176	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	10-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	177	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	10-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	11-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	175	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	11-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	12-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	202	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	12-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	13-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	13-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	182	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	14-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	107	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	14-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	15-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	15-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	187	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	16-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	122	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	16-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	17-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	17-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	104	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	18-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	18-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	114	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	19-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	19-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	194	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	20-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	20-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	208	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	21-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	175	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	21-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	22-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	22-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	150	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	23-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	23-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	164	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	24-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	205	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)

SAMPLEPOINT ID	DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAY VALUE	SAMPLENAME	METHOD
OL2-SC11390	24-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	25-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	237	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	25-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.3	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	26-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	217	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	26-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.3	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	27-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	27-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	185	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	28-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	183	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	28-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	1-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	149	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	1-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	2-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	2-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	165	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	3-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	3-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	204	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	4-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	4-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	161	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	5-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.2	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	5-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	163	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	6-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	120	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	6-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	7-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	123	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	7-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	8-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	87	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	8-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	9-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	86	Final Check Basin Effluent	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)
OL2-SC11390	9-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	10-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.2	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	10-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	151	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	11-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	96	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	11-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	12-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	121	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	12-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	13-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.3	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	13-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	142	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	14-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	224	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	14-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.1	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	15-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	143	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	15-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	16-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	16-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	180	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	17-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	313	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	17-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	18-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	18-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	247	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	19-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	180	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	19-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	20-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.3	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	20-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	398	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	21-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	310	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	21-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	22-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	480	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	22-3-2025 8:00	pH	pH unit	7	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	23-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	23-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	456	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	24-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.2	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	24-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	743	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)

SAMPLEPOINT ID	DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAY VALUE	SAMPLENAME	METHOD
OL2-SC11390	25-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	25-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	782	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	26-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	467	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	26-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	27-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	231	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	27-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	28-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	403	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	28-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	29-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	358	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	29-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	30-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	264	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	30-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	31-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	262	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	31-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	1-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	246	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	1-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	2-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	223	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	2-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	3-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	3-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	235	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	4-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	4-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	262	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	5-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	5-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	251	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	6-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	187	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	6-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Check Basin Effluent	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)
OL2-SC11390	7-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	188	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	7-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	8-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	202	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	8-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	9-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	223	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	9-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.3	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	10-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.3	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	10-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	219	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	11-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	11-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	189	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	12-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	186	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	12-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	13-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	180	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	13-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	14-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.3	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	14-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	162	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	15-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	158	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	15-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	16-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	16-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	168	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	17-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	197	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	17-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.9	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	18-4-2025 8:00	pH	pH unit	8.9	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	18-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	275	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	19-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	278	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	19-4-2025 8:00	pH	pH unit	8.3	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	20-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	243	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	20-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	21-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	21-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	195	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	22-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)

SAMPLEPOINT ID	DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAY VALUE	SAMPLENAME	METHOD
OL2-SC11390	22-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	177	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	23-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	23-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	190	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	24-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	24-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	170	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	25-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	25-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	140	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	26-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	153	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	26-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	27-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	117	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	27-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.1	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	28-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	128	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	28-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	29-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	114	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	29-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	30-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	30-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	69	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	1-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	1-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	92	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	2-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	2-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	98	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	3-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	96	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	3-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	4-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	109	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	4-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	5-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	5-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	136	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	6-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	114	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	6-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	7-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	7-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	123	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	7-5-2025 20:00	COD mg/L	mg/L	124	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	8-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	149	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	8-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	8-5-2025 20:00	COD mg/L	mg/L	160	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	9-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	187	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	9-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	10-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	154	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	10-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Check Basin Effluent	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)
OL2-SC11390	10-5-2025 20:00	COD mg/L	mg/L	130	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	11-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	11-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	153	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	11-5-2025 20:00	COD mg/L	mg/L	133	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	12-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	150	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	12-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	12-5-2025 20:00	COD mg/L	mg/L	129	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	13-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	123	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	13-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	13-5-2025 20:00	COD mg/L	mg/L	126	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	14-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	14-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	126	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	14-5-2025 20:00	COD mg/L	mg/L	128	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	15-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	114	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	15-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	15-5-2025 20:00	COD mg/L	mg/L	131	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	16-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	124	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	16-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)

SAMPLEPOINT ID	DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAY VALUE	SAMPLENAME	METHOD
OL2-SC11390	17-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	17-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	125	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	18-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	18-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	125	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	19-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.9	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	19-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	113	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	20-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	130	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	20-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	21-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	141	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	21-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	22-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	134	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	22-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	23-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	23-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	121	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	24-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	24-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	128	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	25-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	25-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	93	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	26-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	80	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	26-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	27-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	27-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	101	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	28-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	28-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	135	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	29-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	147	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	29-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	30-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	138	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	30-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	31-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	31-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	89	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	1-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	103	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	1-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	2-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	2-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	111	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	3-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	3-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	147	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	4-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	150	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	4-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.9	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	5-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	147	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	5-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Final Check Basin Effluent	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)
OL2-SC11390	6-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	141	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	6-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	7-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.3	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	7-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	141	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	8-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	142	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	8-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	9-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	379	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	9-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	10-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	10-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	218	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	11-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	219	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	11-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	12-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	204	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	12-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	13-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	109	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	13-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	14-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)

SAMPLEPOINT ID	DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAY VALUE	SAMPLENAME	METHOD
OL2-SC11390	14-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	102	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	15-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	15-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	114	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	16-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	16-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	106	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	17-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	17-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	110	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	18-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	18-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	117	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	19-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	118	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	19-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	20-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	126	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	20-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	21-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	90	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	21-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	22-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	99	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	22-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	23-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	121	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	23-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	24-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	100	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	24-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	25-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	25-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	168	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	26-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	174	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	26-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	27-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	179	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	27-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.2	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	28-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.1	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	28-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	140	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	29-6-2025 8:00	pH	pH unit	7	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	29-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	143	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	30-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	110	Final Check Basin Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11390	30-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Check Basin Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)

SAMPLEPOINT ID	DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAY VALUE	SAMPLENAME	METHOD
OL2-SC11371	23-6-2025 8:00	pH	pH unit	8.4	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	23-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	970	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	24-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	1096	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	24-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	25-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	1192	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	25-6-2025 8:00	pH	pH unit	11.2	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	26-6-2025 8:00	pH	pH unit	8.9	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	26-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	1304	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	27-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	1086	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	27-6-2025 8:00	pH	pH unit	8.4	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	28-6-2025 8:00	pH	pH unit	9.2	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	28-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	1157	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	29-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	970	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	29-6-2025 8:00	pH	pH unit	8.6	Equalization Tank Effluent	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11371	30-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	908	Equalization Tank Effluent	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ บริเวณ Final Effluent Discharge ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568

Sampling Point : OL2-SC11411 Date Search : 01-Jan-2025 to 30-Jun-2025

SAMPLEPOINT ID	DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAY VALUE	SAMPLENAME	METHOD
OL2-SC11411	1-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	1-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	70	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	2-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	88	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	2-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	3-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	3-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	37	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	4-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	33	Final Effluent Discharge	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)
OL2-SC11411	4-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	5-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	44	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	5-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	6-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	33	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	6-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	7-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	35	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	7-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	8-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	8-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	39	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	9-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	9-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	42	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	10-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	58	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	10-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	11-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	11-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	71	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	12-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	79	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	12-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	13-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	13-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	77	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	14-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	14-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	95	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	15-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	15-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	33	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	16-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	16-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	38	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	17-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	48	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	17-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	18-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	18-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	37	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	19-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	37	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	19-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	20-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	79	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	20-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	21-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	21-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	74	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	22-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	22-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	37	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	23-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	23-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	24-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	36	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	24-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	25-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	37	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	25-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.9	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	26-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	26-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	41	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	27-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	51	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	27-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	28-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)

SAMPLEPOINT ID	DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAY VALUE	SAMPLENAME	METHOD
OL2-SC11411	28-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	45	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	29-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	29-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	57	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	30-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	30-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	57	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	31-1-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	31-1-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	42	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	1-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	1-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	34	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	2-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	40	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	2-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	3-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	3-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	32	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	4-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	4-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	63	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	5-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.3	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	5-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	6-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	6-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	7-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	34	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	7-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	8-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	62	Final Effluent Discharge	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)
OL2-SC11411	8-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	9-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	66	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	9-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	10-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	36	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	10-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	11-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	11-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	32	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	12-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.9	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	12-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	42	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	13-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	13-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	43	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	14-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	40	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	14-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	15-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	15-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	38	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	16-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	36	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	16-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	17-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	62	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	17-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	18-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	18-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	62	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	19-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	36	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	19-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	20-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	20-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	21-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	21-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	68	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	22-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	66	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	22-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	23-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	23-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	70	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	24-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	32	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	24-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	25-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	25-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	41	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	26-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	87	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	26-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)

SAMPLEPOINT ID	DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAY VALUE	SAMPLENAME	METHOD
OL2-SC11411	27-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	80	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	27-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	28-2-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	44	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	28-2-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	1-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	47	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	1-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	2-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	2-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	68	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	3-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	3-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	35	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	4-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	41	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	4-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.9	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	5-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	5-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	48	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	6-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	6-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	45	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	6-3-2025 15:00	pH	pH unit	7.5	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	6-3-2025 15:00	COD mg/L	mg/L	57	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	7-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	7-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	65	Final Effluent Discharge	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)
OL2-SC11411	8-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	64	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	8-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	9-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	74	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	9-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	10-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	65	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	10-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	11-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	46	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	11-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	12-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.3	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	12-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	55	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	13-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.3	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	13-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	68	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	14-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	14-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	15-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	15-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	45	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	16-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	16-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	36	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	17-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	118	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	17-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	18-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	80	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	18-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	19-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	105	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	19-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.3	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	20-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	38	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	20-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	21-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	21-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	72	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	22-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	56	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	22-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	23-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	23-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	112	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	24-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	24-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	45	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	25-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	43	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	25-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	26-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	44	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	26-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	27-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	43	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)

SAMPLEPOINT ID	DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAY VALUE	SAMPLENAME	METHOD
OL2-SC11411	27-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	28-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	28-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	45	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	29-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	29-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	37	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	30-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	30-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	47	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	31-3-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	56	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	31-3-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	1-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	1-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	36	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	2-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	39	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	2-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	3-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	34	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	3-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	4-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	4-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	59	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	5-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	5-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	50	Final Effluent Discharge	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)
OL2-SC11411	6-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	6-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	36	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	7-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	38	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	7-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	8-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	8-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	59	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	9-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	9-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	52	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	10-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	10-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	48	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	11-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	38	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	11-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	12-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	42	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	12-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	13-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	54	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	13-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	14-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	44	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	14-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	15-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	15-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	42	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	16-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	16-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	17-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.3	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	17-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	46	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	18-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	18-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	45	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	19-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	19-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	60	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	20-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	20-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	38	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	21-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	21-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	42	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	22-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	22-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	23-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.9	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	23-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	34	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	24-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	36	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	24-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	25-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.9	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	25-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	36	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)

SAMPLEPOINT ID	DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAY VALUE	SAMPLENAME	METHOD
OL2-SC11411	26-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	32	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	26-4-2025 8:00	pH	pH unit	8	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	27-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	27-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	28-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	28-4-2025 8:00	pH	pH unit	8.1	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	29-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	29-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	39	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	30-4-2025 8:00	pH	pH unit	7.3	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	30-4-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	1-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	35	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	1-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	2-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	36	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	2-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	3-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	41	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	3-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	4-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	37	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	4-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	5-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	40	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	5-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	6-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	44	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	6-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.7	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	7-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	7-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	33	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	8-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	34	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	8-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	9-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	47	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	9-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.1	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	10-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	34	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	10-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Effluent Discharge	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)
OL2-SC11411	11-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	45	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	11-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.3	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	12-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	12-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	13-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	13-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	14-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	14-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	15-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	15-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	16-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	16-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	33	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	17-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	17-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	18-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	18-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	19-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	19-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	20-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	20-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	39	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	21-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	21-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	32	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	22-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	22-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	23-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	23-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	24-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	24-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	25-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)

SAMPLEPOINT ID	DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAY VALUE	SAMPLENAME	METHOD
OL2-SC11411	25-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	54	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	26-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	26-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.2	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	27-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	34	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	27-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.3	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	28-5-2025 8:00	pH	pH unit	6.3	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	28-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	29-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	29-5-2025 8:00	pH	pH unit	7	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	30-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	30-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	31-5-2025 8:00	pH	pH unit	7.1	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	31-5-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	35	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	1-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	35	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	1-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	2-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	32	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	2-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.1	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	3-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.1	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	3-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	30	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	4-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.2	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	4-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	37	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	5-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	35	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	5-6-2025 8:00	pH	pH unit	6.7	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	6-6-2025 8:00	pH	pH unit	9	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	6-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	7-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	65	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	7-6-2025 8:00	pH	pH unit	6.7	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	8-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.2	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	8-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	68	Final Effluent Discharge	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)
OL2-SC11411	9-6-2025 8:00	pH	pH unit	6.8	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	9-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	31	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	10-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	43	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	10-6-2025 8:00	pH	pH unit	6.5	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	11-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	39	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	11-6-2025 8:00	pH	pH unit	7	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	12-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.2	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	12-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	53	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	13-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	68	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	13-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	14-6-2025 8:00	pH	pH unit	6.4	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	14-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	15-6-2025 8:00	pH	pH unit	6.5	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	15-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	39	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	16-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.2	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	16-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	42	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	17-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	33	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	17-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.2	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	18-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	37	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	18-6-2025 8:00	pH	pH unit	6.4	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	19-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	42	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	19-6-2025 8:00	pH	pH unit	6.8	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	20-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.5	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	20-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	37	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	21-6-2025 8:00	pH	pH unit	6.6	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	21-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	34	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	22-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	35	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	22-6-2025 8:00	pH	pH unit	6.8	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	23-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	53	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	23-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.8	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)

SAMPLEPOINT ID	DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAY VALUE	SAMPLENAME	METHOD
OL2-SC11411	24-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	24-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	49	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	25-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	43	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	25-6-2025 8:00	pH	pH unit	7	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	26-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	71	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	26-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.4	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	27-6-2025 8:00	pH	pH unit	5	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	27-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	52	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	27-6-2025 15:00	pH	pH unit	6	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	27-6-2025 15:00	COD mg/L	mg/L	62	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	27-6-2025 17:00	pH	pH unit	7.3	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	28-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	28-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.6	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	29-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	46	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	29-6-2025 8:00	pH	pH unit	7.2	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	30-6-2025 8:00	COD mg/L	mg/L	<30	Final Effluent Discharge	APHA 5220 D (Edition 24th, 2023)
OL2-SC11411	30-6-2025 8:00	pH	pH unit	6.9	Final Effluent Discharge	APHA 4500 -H+B (Edition 24th, 2023)

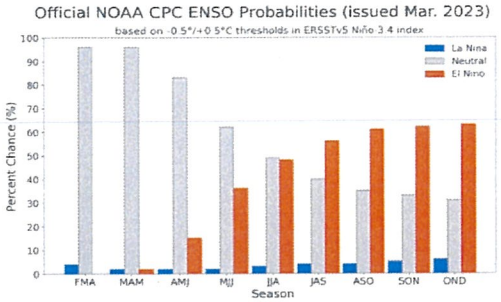
ภาคผนวก ข.80

เอกการรณรงค์ใช้น้ำอย่างประหยัด

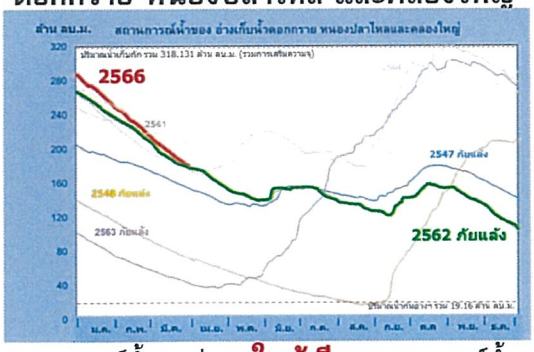
Saving Water Saving Lives

ENVIRONMENTAL CULTURE 5Rs

ปรากฏการณ์ El Niño and Southern Oscillation (ENSO) ส่งผลกระทบต่อประเทศไทย คาดการณ์ กรกฎาคม 2566 จะเริ่มเข้าสู่ภาวะน้ำน้อย



สถานการณ์น้ำของอ่างเก็บน้ำ ดอกกราย หนองปลาไหล และคลองใหญ่



สถานการณ์น้ำ 3 อ่างฯ **ใกล้เคียง**สถานการณ์น้ำปี **2562** (ก่อนเกิดภัยแล้ง **ในปี 2563**)

GC มุ่งมั่นขับเคลื่อนธุรกิจ ให้สอดคล้องกับ Sustainable Development Goals หรือ SDGs ตระหนักถึงการใช้ทรัพยากรน้ำโดยกำหนด SDG12 : บริโภคและผลิตอย่างมีความรับผิดชอบเป็นหนึ่งในเป้าหมายหลัก และใช้น้ำอย่างมีความรับผิดชอบผ่านโครงการด้านการจัดการน้ำโดยกำหนด SDG6 น้ำสะอาดและสุขอนามัยเป็นหนึ่งในเป้าหมายรองขององค์กร

ใช้ทรัพยากรน้ำให้คุ้มค่า ทั้งในกระบวนการผลิตและชีวิตประจำวันโดย 5Rs

1 REDUCE ลดการใช้

- ✓ ใช้น้ำให้ประหยัดและถูกวิธี
- ✓ ไม่เปิดน้ำทิ้ง ตรวจสอบการรั่วไหลของอุปกรณ์

เลือกอุปกรณ์ในครัวเรือน **ที่ได้รับรองฉลากประหยัดน้ำ**

ประเมินปริมาณการใช้น้ำ ส่งผลให้ **ผลิตภัณฑ์ของ GC ได้รับฉลาก Water Footprint**

2 REUSE ใช้ซ้ำ

- ✓ เลือกใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย นำน้ำกลับมาใช้ซ้ำ

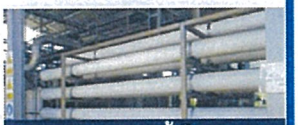
นำน้ำจากการซักล้างมาใช้ประโยชน์ เช่น รดน้ำต้นไม้ เป็นต้น

ปรับกระบวนการเพิ่มการนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ซ้ำ เช่น High Efficiency Cooling System, เพิ่มรอบน้ำหมุนเวียนในระบบหล่อเย็น

3 RECYCLE แปรรูปเพิ่มมูลค่า

- ✓ **Wastewater Management**

เช่น ปรับปรุงคุณภาพน้ำทิ้งที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ส่งต่อเข้า Wastewater Reverse Osmosis (WWRO) เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่



ปรับปรุงคุณภาพน้ำโดย WWRO

4 REFUSE ปฏิเสธการใช้สารอันตราย

- ✓ บริหารจัดการน้ำเสียและเลือกใช้วิธีการจัดการน้ำเสียที่เหมาะสม
- ✓ ทบทวนและปรับปรุงสารเคมีที่ใช้ในกระบวนการผลิต

Mobile Wastewater Treatment

เช่น ปรับชนิดหรือปริมาณของสารเคมีที่ใช้ในระบบหล่อเย็น

5 RENEWABLE เลือกได้ใช้แบบหมุนเวียน

- ✓ ประยุกต์ใช้น้ำ จากแหล่งน้ำธรรมชาติ

เช่น น้ำผุด น้ำฝนไม่ปนเปื้อน ทดแทนการซื้อน้ำจากผู้ผลิต

แหล่งข้อมูล : United Nations | UN WATER

ติดต่อสอบถาม : Parisa.S@pttgcgroup.com

ภาคผนวก ข.81

เอกสารแจ้งดำเนินการซ่อมบำรุงประจำปีและกรณีฉุกเฉิน

(กนอ. ๐๑)

แบบรายงานการแจ้งกิจกรรมการซ่อมบำรุงของโรงงาน
ในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด

บริษัทฯ : บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 3

นิคมอุตสาหกรรม : นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เลขที่ 9 ถนนไอ-สี่ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

ทะเบียนโรงงาน : 72070001025366 (น.42(1)-10/2536-ญนพ.)

หน่วยผลิต : โรงโอเลฟินส์ 2/1 และโรงโอเลฟินส์ 2/3

วันที่ : 4 เมษายน 2568 – 18 มิถุนายน 2568

( ) การซ่อมบำรุง (/) การซ่อมบำรุงใหญ่ ( ) การหยุดเดินเครื่องฉุกเฉิน

รายละเอียดของโครงการหรือการซ่อมบำรุงหรือการซ่อมบำรุงใหญ่หรือการหยุดเดินเครื่องฉุกเฉิน :

วัน / เดือน / ปี ที่ดำเนินการ	การดำเนินงาน / เหตุการณ์	ผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น	มาตรการป้องกันและแก้ไข
4 เมษายน – 21 เมษายน 2568	หยุดเดินเครื่องเชิงพาณิชย์ (Commercial Shutdown) โรงโอเลฟินส์ 2 หน่วยผลิตที่ 1 (โรงโอเลฟินส์ 2/1)	ในช่วงการลดกำลังการผลิต เพื่อเตรียมหยุดเดินเครื่อง (Shutdown) ในช่วงแรก และช่วงเตรียมระบบและความพร้อมของอุปกรณ์เพื่อเดินเครื่อง (Startup) ในช่วงท้ายของกิจกรรม อาจมีการระบายก๊าซไปยังหอเผา และอาจมีเสียงดังในช่วงดำเนินกิจกรรม	ควบคุมระบบไอน้ำ (Steam) ที่หอเผาให้เหมาะสมตามมาตรฐาน เพื่อการเผาไหม้ที่สมบูรณ์ และเฝ้าระวังการดำเนินงานด้านความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมอย่างใกล้ชิด
22 เมษายน – 18 มิถุนายน 2568	หยุดเดินเครื่องโรงโอเลฟินส์ 2 หน่วยผลิตที่ 1 (โรงโอเลฟินส์ 2/1) เพื่อซ่อมบำรุงใหญ่		
20 เมษายน – 7 มิถุนายน 2568	หยุดเดินเครื่องโรงโอเลฟินส์ 2 หน่วยผลิตที่ 3 (โรงโอเลฟินส์ 2/3) เพื่อซ่อมบำรุงใหญ่		

การหยุดเดินเครื่องจักรเพื่อซ่อมบำรุงใหญ่จากเดิมกำหนดระยะเวลาตั้งแต่วันที่ 4 เมษายน ถึง วันที่ 7 มิถุนายน 2568 **ขอเลื่อนแผนงานเป็นช่วงเวลาตั้งแต่วันที่ 4 เมษายน 2568 ถึง <u>วันที่ 18 มิถุนายน 2568</u>** ทั้งนี้หน่วยผลิตที่ 2 (โรงโอเลฟินส์ 2/2) ยังดำเนินการผลิตตามปกติ

หมายเหตุ N/A = ไม่เกี่ยวข้อง Y = ได้ดำเนินการแล้ว N = ไม่สามารถดำเนินการได้

บริษัทฯ ขอรับรองว่า ข้อความข้างต้นถูกต้องเป็นจริงทุกประการ และได้ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ..... [redacted] ... ผู้มีอำนาจ/ผู้ได้รับมอบอำนาจ

([redacted])

วันที่ 27 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568

ภาคผนวก ข.82

เอกสารแต่งตั้งคณะทำงานประสานงานให้คำปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ของกลุ่ม บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

คำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ที่ ๓๓๔ /๒๕๖๕
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อมของกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ตามที่ได้มีคำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๑๒๗/๒๕๕๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานประสานงานให้คำปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมของกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) นั้น

เพื่อให้องค์ประกอบและหน้าที่อำนาจของคณะกรรมการฯ สอดคล้องกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด และเป็นไปตามโครงสร้างปัจจุบันขององค์กร อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๘ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ จึงให้ยกเลิกคำสั่งดังกล่าวข้างต้น และแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อมของกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ขึ้นใหม่ โดยมีองค์ประกอบ หน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

๑. องค์ประกอบ

๑.๑	ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมตับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด)	ประธานกรรมการ
๑.๒	ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	รองประธานกรรมการ
๑.๓	ผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง กรมควบคุมมลพิษ	กรรมการ
๑.๔	สาธารณสุขจังหวัดระยอง	กรรมการ
๑.๕	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง	กรรมการ
๑.๖	นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
๑.๗	นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองบ้านฉาง	กรรมการ
๑.๘	นายกเทศมนตรีตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
๑.๙	กำนันตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
๑.๑๐	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๑ ตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
๑.๑๑	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ ๒ ตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
๑.๑๒	ประธานชุมชนในพื้นที่เทศบาลเมืองมาบตาพุด จำนวน ๓ คน	กรรมการ
๑.๑๓	ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด จำนวน ๙ คน	กรรมการ
๑.๑๔	ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง จำนวน ๓ คน	กรรมการ

/๑.๑๕ ผู้แทน...

๑.๑๕	ผู้แทนชุมชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านฉาง จำนวน ๓ คน	กรรมการ
๑.๑๖	ผู้แทนกลุ่มประมงเรือเล็ก	กรรมการ
๑.๑๗	ผู้แทนสื่อมวลชนท้องถิ่น จังหวัดระยอง	กรรมการ
๑.๑๘	ผู้แทนโครงการกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	กรรมการ และเลขานุการ

ให้คณะกรรมการฯ มีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ ๔ ปี และดำรงตำแหน่งติดต่อกันไม่เกิน ๒ วาระ

๒. หน้าที่และอำนาจ

๒.๑ ประสานงานและกำกับดูแลให้โครงการฯ ดำเนินการโดยไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

๒.๒ ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง และประสานงานแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมและข้อร้องเรียนของชุมชนอันเนื่องมาจากการดำเนินงานของโครงการฯ

๒.๓ พิจารณาและให้ข้อคิดเห็นต่อขั้นตอนและวิธีการดำเนินงานที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตลอดจนประสานงานกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒.๔ เชิญบุคคลหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ข้อมูล คำปรึกษา หรือข้อเสนอแนะได้ตามความจำเป็น

๒.๕ ในกรณีที่มีการก่อสร้างและทดลองเดินเครื่อง ให้บริษัทฯ นำเสนอความก้าวหน้าโครงการฯ ต่อคณะกรรมการฯ ตามความเหมาะสม

๒.๖ จัดให้มีการส่งเสริมความรู้ หรือเสริมสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการสิ่งแวดล้อมให้แก่ประชาชนและชุมชนอย่างต่อเนื่อง

๒.๗ พิจารณาจัดทำแผนงานประชาสัมพันธ์และความรับผิดชอบต่อสังคมของโครงการฯ ทั้งระยะสั้น ระยะยาว และแบบชั่วคราว ให้เหมาะสมกับชุมชน

๒.๘ พิจารณาการชดเชยและเยียวยา หากเป็นปัญหาที่พิสูจน์แล้วว่าเกิดจากการดำเนินงานของโครงการฯ

๒.๙ จัดให้มีการอบรม ให้ความรู้ การดูงานภายใน ๖ เดือน นับแต่วันที่คำสั่งนี้มีผลใช้บังคับ และในทุก ๒ ปี เพื่อเพิ่มเติมความรู้ใหม่หรือตามความเหมาะสม

๒.๑๐ กำหนดให้มีวาระการประชุมอย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง หรือมากกว่า หากมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน เพื่อติดตามผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนมวลชนสัมพันธ์ของโครงการฯ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

[redacted]

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม
กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล

เรื่อง	ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
ครั้งที่	1/2568
วันที่	27 กุมภาพันธ์ 2568
สถานที่	ณ ห้องประชุม 1 โรงงานโอเลฟินส์ 3 (GC11) อาคารดับเพลิง ชั้น 2

<u>รายนามผู้เข้าร่วมประชุม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล</u>

1.	[redacted]	ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด)	ประธานในที่ประชุม
2.	[redacted]	นายช่าง 7 ผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	รองประธานกรรมการ
3.	[redacted]	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ ผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง	กรรมการ
4.	[redacted]	หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมสิ่งแวดล้อม ผู้แทน นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
5.	[redacted]	ประธานสภาเทศบาลเมืองบ้านฉาง ผู้แทน นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองบ้านฉาง	กรรมการ
6.	[redacted]	รองนายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านฉาง ผู้แทน นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
7.	[redacted]	ผู้ช่วยกำนันตำบลบ้านฉางหมู่ที่ 7 ผู้แทน กำนันตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
8.	[redacted]	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 1 ตำบลบ้านฉาง ผู้แทน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 1 ตำบลบ้านฉาง	กรรมการ

9.	[redacted]	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 2 ตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
10.	[redacted]	ประธานชุมชนอิสลาม	กรรมการ
11.	[redacted]	ผู้ช่วยประธานชุมชนหนองแฟบ ผู้แทน ประธานชุมชนหนองแฟบ	กรรมการ
12.	[redacted]	ประธานชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง	กรรมการ
13.	[redacted]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
14.	[redacted]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
15.	[redacted]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
16.	[redacted]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
17.	[redacted]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
18.	[redacted]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
19.	[redacted]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
20.	[redacted]	เจ้าอาวาสวัดหนองแฟบ	กรรมการ
21.	[redacted]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง	กรรมการ
22.	[redacted]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง	กรรมการ
23.	[redacted]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง	กรรมการ
24.	[redacted]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
25.	[redacted]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
26.	[redacted]	ผู้แทน กลุ่มประมงเรือเล็ก	กรรมการ
27.	[redacted]	ผู้แทน สื่อมวลชนท้องถิ่น จังหวัดระยอง	กรรมการ
28.	[redacted]	ผู้แทน กรรมการกิตติมศักดิ์	กรรมการ
29.	[redacted]	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	กรรมการและเลขานุการ

<u>รายนามผู้เข้าร่วมประชุม กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล</u>

1.	[redacted]	ผู้จัดการส่วน หน่วยงานบริการสิ่งแวดล้อม	ผู้ช่วยเลขานุการ
2.		Senior CSR Officer หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์	
3.		ผู้จัดการฝ่าย โรงงานโอเลฟินส์ 1 (Olefins Plant 1)	
4.		ผู้จัดการฝ่าย โรงงานโอเลฟินส์ 4 (Olefins Plant 4)	
5.		ผู้จัดการส่วน โรงงานเอชดีพีอี 2 (HDPE2)	

6. [redacted] ผู้จัดการฝ่าย โรงงานโอเลฟินส์ 2 (Olefins Plant 2)
7. ผู้จัดการส่วน โรงงานอะโรเมติกส์ 1 (Aromatics Plant 1)
8. ผู้จัดการส่วน หน่วยงานบริการสิ่งแวดล้อม
   ผู้แทน SHE – Utilities (Power Plant)
9. ผู้จัดการส่วน ท่าเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์ (BTF & Jetty)
10. ผู้จัดการฝ่าย โรงงานโอเลฟินส์ 3 (Olefins Plant 3)
11. ผู้จัดการส่วน โรงงานแอลแอลดีพีอี (LLDPE)
12. ผู้จัดการส่วน โรงงานแอลดีพีอี (LDPE)
13. ผู้จัดการส่วน โรงงานเอชดีพีอี 1 (HDPE1)
14. ผู้จัดการส่วน โรงงานเอทธิลีนออกไซด์และเอทธิลีนไกลคอล (Ethylene Oxide) (Ethylene Glycol) และโรงงานเอทานอลเอมีน (Ethanolamine)
15. ผู้จัดการส่วน โรงงานโพลีสไตรีน (Polystyrene)
16. ผู้จัดการฝ่าย โรงงานฟีนอล (Phenol)
17. ผู้จัดการส่วน หน่วยงานบริการสิ่งแวดล้อม
    ผู้แทน โรงงานโพรพิลีนออกไซด์ (Propylene Oxide)
18. ผู้จัดการฝ่าย โรงงานจีซี โพลีออลส์ (GC Polyols)
19. ผู้จัดการฝ่าย โรงงานจีซี-เอ็มพีทีเอ (GC-MPTA)
20. ผู้จัดการส่วน โรงงานไทยอีทอกซีเลท (TEX)
21. CSR & Administration Section Manager บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด (KGC) และ บริษัท คุราเร่ แอดวานซ์ เคมิคอล จำกัด (KAC)
22. ผู้จัดการส่วน โรงงานโอเลฟินส์ 3 (Olefins Plant 3)
23. Senior Environmental Engineer

<u>ผู้เข้าร่วมประชุมออนไลน์ ผ่านระบบ Microsoft Team</u> (บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน))

1. [redacted]
2.
3.
4.

<u>วาระที่ 1</u>: เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
1.1	Safety Sharing [redacted] - สถานการณ์ไข้หวัดใหญ่ปี 2568 **ความเห็นจากที่ประชุม** [redacted]: - แสดงความคิดเห็น เรื่อง สถานการณ์ไข้หวัดใหญ่ปี 2568 และผลกระทบที่เกิดขึ้นจากภัยไข้หวัดใหญ่ [redacted] - แสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม เรื่อง สถานการณ์ไข้หวัดใหญ่ ปี 2568 และวิธีการป้องกันจากสถานการณ์ไข้หวัดใหญ่ [redacted] - กล่าวเปิดประชุม และต้อนรับคณะทำงานฯ ทุกท่านในการประชุม ครั้งที่ 1/2568 - แจ้งเพื่อทราบเกี่ยวกับ โครงการ Conceptual design ช่วงเดือน มีนาคม 2568 และขอเชิญชวนผู้นำชุมบ้านฉางเข้าร่วมและมีส่วนร่วมเพื่อนำพื้นที่ที่มีอยู่มาสร้างประโยชน์ เช่น ศูนย์ประชุม, ศูนย์ออกกำลังกาย, ตลาดและอื่นๆ [redacted] - กล่าวขอบคุณทุกท่านฯ เรื่อง การดูงานนอกสถานที่ คณะกรรมการฯ ที่ศูนย์ปฏิบัติการอัจฉริยะ " วังจันทร์วัลเลย์ " จังหวัดระยอง		เพื่อทราบ

<u>วาระที่ 2</u>: รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 6/2567

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
2.1	**มติที่ประชุม** - ที่ประชุมมีมติ รับรอง รายงานการประชุม ครั้งที่ 6/2567	ทุกท่าน	เพื่อทราบ

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม
กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล

เรื่อง	ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
ครั้งที่	2/2568
วันที่	28 เมษายน 2568
สถานที่	ณ ห้องประชุม 1 โรงงานโอเลฟินส์ 3 (GC11) อาคารดับเพลิง ชั้น 2

<u>รายนามผู้เข้าร่วมประชุม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล</u>

1.	[redacted]	ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด)	ประธานในที่ประชุม
2.	[redacted]	นายช่าง 7 ผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	รองประธานกรรมการ
3.	[redacted]	นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ ผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 13 (ชลบุรี)	กรรมการ
4.	[redacted]	ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม ผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง	กรรมการ
5.	[redacted]	นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ ผู้แทน นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
6.	[redacted]	ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ ผู้แทน นายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
7.	[redacted]	ผู้ช่วยกำนันตำบลบ้านฉางหมู่ที่ 7 ผู้แทน กำนันตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
8.	[redacted]	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 1 ตำบลบ้านฉาง ผู้แทน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 1 ตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
9.	[redacted]	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 2 ตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
10.	[redacted]	ประธานชุมชนอิสลาม	กรรมการ
11.	[redacted]	ผู้ช่วยประธานชุมชนหนองแฟบ ผู้แทน ประธานชุมชนหนองแฟบ	กรรมการ
12.	[redacted]	ประธานชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง	กรรมการ
13.	[redacted]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
14.	[redacted]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
15.	[redacted]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
16.	[redacted]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
17.	[redacted]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
18.	[redacted]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
19.	[redacted]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
20.	[redacted]	เจ้าอาวาสวัดหนองแฟบ	กรรมการ
21.	[redacted]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง	กรรมการ
22.	[redacted]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง	กรรมการ
23.	[redacted]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง	กรรมการ
24.	[redacted]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
25.	[redacted]	ผู้แทน กลุ่มประมงเรือเล็ก	กรรมการ
26.	[redacted]	ผู้แทน สื่อมวลชนท้องถิ่น จังหวัดระยอง	กรรมการ
27.	[redacted]	กรรมการกิตติมศักดิ์	กรรมการ
28.	[redacted]	กรรมการกิตติมศักดิ์	กรรมการ
29.	[redacted]	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	กรรมการและเลขานุการ

<u>รายนามผู้เข้าร่วมประชุม กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล</u>

1.	[redacted]	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	
2.	[redacted]	ผู้จัดการส่วน หน่วยงานบริการสิ่งแวดล้อม	ผู้ช่วยเลขานุการ
3.	[redacted]	ผู้จัดการส่วน หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์	
4.	[redacted]	Senior CSR Officer หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์	

5. [redacted] ผู้จัดการส่วน โรงงานโอเลฟินส์ 1 (Olefins Plant 1)
6. [redacted] ผู้จัดการส่วน โรงงานโอเลฟินส์ 4 (Olefins Plant 4)
7. [redacted] ผู้จัดการฝ่าย โรงงานเอชดีพีอี 2 (HDPE2)
8. [redacted] ผู้จัดการส่วน โรงงานโอเลฟินส์ 2 (Olefins Plant 2)
9. [redacted] ผู้จัดการส่วน โรงงานอะโรเมติกส์ 1 (Aromatics Plant 1)
10. [redacted] ผู้จัดการส่วน หน่วยงานบริการสิ่งแวดล้อม
    [redacted] ผู้แทน SHE – Utilities (Power Plant)
11. [redacted] ผู้จัดการส่วน หน่วยงานบริการสิ่งแวดล้อม
    [redacted] ผู้แทน ท่าเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์ (BTF & Jetty)
12. [redacted] ผู้จัดการส่วน โรงงานโอเลฟินส์ 3 (Olefins Plant 3)
13. [redacted] ผู้จัดการส่วน โรงงานแอลแอลดีพีอี (LLDPE)
14. [redacted] ผู้จัดการฝ่าย โรงงานแอลดีพีอี (LDPE)
15. [redacted] ผู้จัดการส่วน โรงงานเอชดีพีอี 1 (HDPE1)
16. [redacted] ผู้จัดการส่วน โรงงานเอทธิลีนออกไซด์และเอทธิลีนไกลคอล (Ethylene Oxide) (Ethylene Glycol) และโรงงานเอทานอลเอมีน (Ethanolamine)
17. [redacted] ผู้จัดการส่วน โรงงานโพลีสไตรีน (Polystyrene)
18. [redacted] ผู้จัดการฝ่าย โรงงานฟีนอล (Phenol)
19. [redacted] ผู้จัดการส่วน โรงงานโพรพิลีนออกไซด์ (Propylene Oxide)
20. [redacted] ผู้จัดการส่วน โรงงานจีซี โพลีออลส์ (GC Polyols)
21. [redacted] ผู้จัดการส่วน โรงงานจีซี-เอ็มพีทีเอ (GC-MPTA)
22. [redacted] ผู้จัดการส่วน โรงงานไทยอีทอกซีเลท (TEX)
23. [redacted] ผู้จัดการฝ่าย บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด (KGC) และบริษัท คุราเร่ แอดวานซ์ เคมิคอล จำกัด (KAC)
24. [redacted] Senior Environmental Engineer
25. [redacted] Senior Environmental Engineer

<u>ผู้เข้าร่วมประชุมออนไลน์ ผ่านระบบ Microsoft Team</u> (บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน))

1. [redacted]
2. [redacted]
3. [redacted]

4. [redacted]
5. [redacted]
6. [redacted]
7. [redacted]
8. [redacted]
9. [redacted]
10. [redacted]
11. [redacted]

<u>วาระที่ 1</u>: **เรื่องแจ้งเพื่อทราบ**

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
1.1	Safety Sharing [redacted] - ระบบแจ้งเตือนภัย (Cell Broadcast Service) - อุบัติเหตุบนทางด่วน-มอเตอร์เวย์ **ความเห็นจากที่ประชุม** [redacted] - แจ้งผู้ประกอบการเพื่อกำชับ เรื่อง การสัญจรไป-มา รถบรรทุก (ขนาดใหญ่) ช่วงเวลา 08.00 น. บริเวณพื้นที่จากถนนสาย 36 มาถึงแยกโรงแยกก๊าซ จะมีรถบรรทุกเหล่านี้จอดอยู่ริมถนนจำนวนมาก อาจจะทำให้เกิดอันตรายต่อการใช้รถใช้ถนนได้ถ้าเป็นไปได้ให้เลี่ยงรถบรรทุกเข้ามาในพื้นที่ช่วงเวลาดังกล่าว [redacted] - กล่าวเปิดประชุม และต้อนรับคณะทำงานฯ ทุกท่านในการประชุม ครั้งที่ 2/2568 - แจ้งเพื่อทราบ เรื่อง รักษาการผู้ว่าการการนิคมฯ ท่านสุเมธ		เพื่อทราบ

5. [redacted] ผู้จัดการฝ่าย โรงงานเอชดีพีอี 2 (HDPE2)
6. ผู้จัดการส่วน โรงงานโอเลฟินส์ 2 (Olefins Plant 2)
7. ผู้จัดการส่วน โรงงานอะโรเมติกส์ 1 (Aromatics Plant 1)
8. ผู้จัดการส่วน หน่วยผลิตไฟฟ้าและสาธารณูปโภค (Power Plant 2)
9. ผู้จัดการส่วน ท่าเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์ (BTF & Jetty)
10. ผู้จัดการส่วน โรงงานโอเลฟินส์ 3 (Olefins Plant 3)
11. ผู้จัดการส่วน โรงงานโอเลฟินส์ 3 (Olefins Plant 3)
12. ผู้จัดการฝ่าย โรงงานแอลแอลดีพีอี (LLDPE)
13. ผู้จัดการฝ่าย โรงงานแอลดีพีอี (LDPE)
14. ผู้จัดการส่วน โรงงานเอชดีพีอี 1 (HDPE1)
15. ผู้จัดการส่วน โรงงานเอทธิลีนออกไซด์และเอทธิลีนไกลคอล (Ethylene Oxide/Ethylene Glycol) และโรงงานเอทานอลเอมีน (Ethanolamine)
16. [redacted] ผู้จัดการส่วน โรงงานโพลีสไตรีน (Polystyrene)
17. ผู้จัดการฝ่าย โรงงานฟีนอล (Phenol)
18. ผู้จัดการส่วน โรงงานโพรพิลีนออกไซด์ (Propylene Oxide)
19. ผู้จัดการฝ่าย โรงงานจีซี โพลีออลส์ (GC Polyols)
20. รักษาการผู้จัดการฝ่าย โรงงานจีซี-เอ็มพีทีเอ (GC-MPTA)
21. ผู้จัดการส่วน โรงงานไทยอีทอกซีเลท (TEX)
22. ผู้จัดการฝ่าย บริษัท คุราเร่ จีซี แอดวานซ์ แมททีเรียลส์ จำกัด (KGC) และบริษัท คุราเร่ แอดวานซ์ เคมิคอล จำกัด (KAC)
23. วิศวกรสิ่งแวดล้อมอาวุโส หน่วยงานบริการสิ่งแวดล้อม
24. วิศวกรสิ่งแวดล้อมอาวุโส หน่วยงานบริการสิ่งแวดล้อม
25. ผู้จัดการส่วน หน่วยงานบริการสิ่งแวดล้อม ผู้ช่วยเลขานุการ

<u>ผู้เข้าร่วมประชุมออนไลน์ ผ่านระบบ Microsoft Team</u> (บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน))

1. [redacted]
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.

<u>วาระที่ 1</u>: เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
1.1	**Safety Sharing** โดย คุณสุรจิต สถาพรวลัยรัตน์ - Rain Bomb ปรากฏการณ์ฝนถล่มฉับพลัน [redacted] - กล่าวเปิดประชุม และต้อนรับคณะทำงานฯ ทุกท่านในการประชุม ครั้งที่ 3 / 2568 - แจ้งเพื่อทราบ เรื่อง แต่งตั้ง นายสุเมธ ตั้งประเสริฐ เป็นผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) - แจ้งเพื่อทราบ เรื่อง การดูงานนอกสถานที่ ครั้งที่ 2 / 2568 วันที่ 11-12 กันยายน 2568 [redacted]: - แสดงความคิดเห็น เรื่อง การดูงานนอกสถานที่เกี่ยวกับสถานที่พักและสภาพภูมิอากาศ ในช่วงเดือนกันยายน 2568		เพื่อทราบ

<u>วาระที่ 2</u>: รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 2 / 2568

หัวข้อ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา
2.1	**มติที่ประชุม** - ที่ประชุมมีมติ รับรอง รายงานการประชุม ครั้งที่ 2 / 2568	ทุกท่าน	เพื่อทราบ

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม
กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล

เรื่อง	ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
ครั้งที่	3 / 2568
วันที่	25 มิถุนายน 2568
สถานที่	ณ ห้องประชุม 1 โรงงานโอเลฟินส์ 3 (GC11) อาคารดับเพลิง ชั้น 2

<u>รายนามผู้เข้าร่วมประชุม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล</u>

1.	[redacted]	ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด)	ประธานในที่ประชุม
2.	[redacted]	นายช่าง 7 ผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	รองประธานกรรมการ
3.	[redacted]	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ ผู้แทน สำนักงานสาธารณสุข จังหวัดระยอง	กรรมการ
4.	[redacted]	ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม ผู้แทน ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง	กรรมการ
5.	[redacted]	หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมสิ่งแวดล้อม ผู้แทน นายกเทศมนตรีเทศบาลนครมาบตาพุด	กรรมการ
6.	[redacted]	รองนายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองบ้านฉาง ผู้แทน นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองบ้านฉาง	กรรมการ
7.	[redacted]	นักวิชาการสาธารณสุข ผู้แทน นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองบ้านฉาง	กรรมการ
8.	[redacted]	ผู้ช่วยกำนันตำบลบ้านฉางหมู่ที่ 7 ผู้แทน กำนันตำบลบ้านฉาง	กรรมการ

9.	[redacted]	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 1 ตำบลบ้านฉาง ผู้แทน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 1 ตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
10.	[redacted]	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 2 ตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
11.	[redacted]	ประธานชุมชนหนองแฟบ	กรรมการ
12.	[redacted]	ประธานชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง	กรรมการ
13.	[redacted]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลนครมาบตาพุด	กรรมการ
14.	[redacted]	ผู้แทน ชุมชนวัดมาบตาพุด	กรรมการ
15.	[redacted]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลนครมาบตาพุด	กรรมการ
16.	[redacted]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลนครมาบตาพุด	กรรมการ
17.	[redacted]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลนครมาบตาพุด	กรรมการ
18.	[redacted]	รองผู้อำนวยการ โรงเรียนวัดชากลูกหญ้า ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลนครมาบตาพุด	กรรมการ
19.	[redacted]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลนครมาบตาพุด	กรรมการ
20.	[redacted]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลนครมาบตาพุด	กรรมการ
21.	[redacted]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง	กรรมการ
22.	[redacted]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง	กรรมการ
23.	[redacted]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง	กรรมการ
24.	[redacted]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านฉาง	
25.	[redacted]	ผู้แทน ชุมชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านฉาง	กรรมการ
26.	[redacted]	ผู้แทน สื่อมวลชนท้องถิ่น จังหวัดระยอง	กรรมการ
27.	[redacted]	กรรมการกิตติมศักดิ์	กรรมการ
28.	[redacted]	ผู้แทน กรรมการกิตติมศักดิ์	กรรมการ
29.	[redacted]	ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ สายงานคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	กรรมการและเลขานุก

<u>รายนามผู้เข้าร่วมประชุม กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล</u>

1.	[redacted]	ผู้จัดการฝ่าย หน่วยงานอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
2.		ผู้จัดการส่วน หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์
3.		พนักงานชุมชนสัมพันธ์อาวุโส หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์
4.		ผู้จัดการส่วน โรงงานโอเลฟินส์ 1 (Olefins Plant 1) ผู้แทน โรงงานโอเลฟินส์ 4 (Olefins Plant 4)

การประชุมคณะทำงานประสานงานให้คำปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมของกลุ่ม บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล ครั้งที่ 1/2568
ณ ห้องประชุม 1 โรงงานโอเลฟินส์ 3 (GC11) อาคารดับเพลิง ชั้น 2 วันที่ 27 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

การประชุมคณะทำงานประสานงานให้คำปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมของกลุ่ม บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล ครั้งที่ 2/2568
ณ ห้องประชุม 1 โรงงานโอเลฟินส์ 3 (GC11) อาคารดับเพลิง ชั้น 2 วันที่ 28 เมษายน พ.ศ. 2568

การประชุมคณะทำงานประสานงานให้คำปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมของกลุ่ม บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล ครั้งที่ 3/2568
ณ ห้องประชุม 1 โรงงานโอเลฟินส์ 3 (GC11) อาคารดับเพลิง ชั้น 2 วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2568

ภาคผนวก ข.83

ผลการตรวจวัดเชื้อแบคทีเรียในบ่อเติมอากาศ

การตรวจวัดเชื้อแบคทีเรียในบ่อเติมอากาศ เดือนมกราคม - มิถุนายน 2568

G-1144-V-1

Date/Time	MLSS mg/L	SV 30 mL/L	SVI mL/g
1 ม.ค. 68			
2 ม.ค. 68			
3 ม.ค. 68			
4 ม.ค. 68			
5 ม.ค. 68			
6 ม.ค. 68			
7 ม.ค. 68	1360	240	176
8 ม.ค. 68	1990	440	156
9 ม.ค. 68	2030	420	202
10 ม.ค. 68	2180	1000	459
11 ม.ค. 68	2150	680	241
12 ม.ค. 68	2270	980	432
13 ม.ค. 68	2310	900	390
14 ม.ค. 68	2450	930	380
15 ม.ค. 68	2830	950	336
16 ม.ค. 68	2680	990	369
17 ม.ค. 68	2240	970	433
18 ม.ค. 68	2430	990	407
19 ม.ค. 68	2790	980	351
20 ม.ค. 68	2810	930	331
21 ม.ค. 68	2680	950	354
22 ม.ค. 68	3000	990	330
23 ม.ค. 68	2940	970	330
24 ม.ค. 68	3080	980	318
25 ม.ค. 68	2870	980	341
26 ม.ค. 68	3050	980	321
27 ม.ค. 68	3050	980	321
28 ม.ค. 68	2950	980	332
29 ม.ค. 68	3250	950	292
30 ม.ค. 68	2670	990	371
31 ม.ค. 68	2640	990	375
1 ก.พ. 68	2670	970	363
2 ก.พ. 68	2900	950	328
3 ก.พ. 68	2920	980	336
4 ก.พ. 68	2590	980	378
5 ก.พ. 68	2820	970	344
6 ก.พ. 68	2870	980	341
7 ก.พ. 68	2740	990	361
8 ก.พ. 68	2700	990	367
9 ก.พ. 68	2830	990	350
10 ก.พ. 68	2700	950	352
11 ก.พ. 68	3110	900	289
12 ก.พ. 68	2930	990	338
13 ก.พ. 68	2990	990	331
14 ก.พ. 68	3180	950	299
15 ก.พ. 68	3120	960	308
16 ก.พ. 68	3170	960	303
17 ก.พ. 68	2230	970	435
18 ก.พ. 68	2500	1000	400
19 ก.พ. 68	2560	950	371
20 ก.พ. 68	2210	720	326
21 ก.พ. 68	2410	900	373
22 ก.พ. 68	2530	960	379
23 ก.พ. 68	2570	990	385
24 ก.พ. 68	2840	970	342
25 ก.พ. 68	3210	960	299
26 ก.พ. 68	2870	980	341
27 ก.พ. 68	2600	990	381
28 ก.พ. 68	2550	960	376
1 มี.ค. 68	1840	800	435

Date/Time	MLSS mg/L	SV 30 mL/L	SVI mL/g
1 เม.ย. 68	2120	950	448
2 เม.ย. 68	2070	920	444
3 เม.ย. 68	2350	1000	426
4 เม.ย. 68	2400	980	408
5 เม.ย. 68	2160	990	458
6 เม.ย. 68	2280	990	434
7 เม.ย. 68	2380	1000	420
8 เม.ย. 68	2390	970	406
9 เม.ย. 68	2530	990	391
10 เม.ย. 68	2490	990	398
11 เม.ย. 68	2040	1000	490
12 เม.ย. 68	2040	1000	490
13 เม.ย. 68	2030	980	483
14 เม.ย. 68	2220	990	446
15 เม.ย. 68	2090	990	474
16 เม.ย. 68	1850	980	530
17 เม.ย. 68	1940	700	361
18 เม.ย. 68	1820	730	401
19 เม.ย. 68	1860	960	516
20 เม.ย. 68	1790	830	464
21 เม.ย. 68	1810	950	525
22 เม.ย. 68	1800	420	233
23 เม.ย. 68	1560	950	609
24 เม.ย. 68	1630	720	442
25 เม.ย. 68	1700	640	376
26 เม.ย. 68	1550	650	419
27 เม.ย. 68	1690	940	556
28 เม.ย. 68	1550	950	613
29 เม.ย. 68	1700	850	500
30 เม.ย. 68	1950	880	451
1 พ.ค. 68	1270	920	724
2 พ.ค. 68	1920	960	500
3 พ.ค. 68	1850	780	422
4 พ.ค. 68	1900	880	463
5 พ.ค. 68	1210	920	760
6 พ.ค. 68	1820	960	527
7 พ.ค. 68	1260	610	484
8 พ.ค. 68	1030	310	301
9 พ.ค. 68	1560	920	590
10 พ.ค. 68	1870	950	508
11 พ.ค. 68	2090	730	349
12 พ.ค. 68	1850	930	503
13 พ.ค. 68	1860	950	511
14 พ.ค. 68	1630	950	583
15 พ.ค. 68	1290	960	744
16 พ.ค. 68	1750	930	531
17 พ.ค. 68	1870	900	481
18 พ.ค. 68	2020	730	361
19 พ.ค. 68	940	920	979
20 พ.ค. 68	2040	910	446
21 พ.ค. 68	1880	930	495
22 พ.ค. 68	1970	710	360
23 พ.ค. 68	2040	950	466
24 พ.ค. 68	2080	560	269
25 พ.ค. 68	1840	820	446
26 พ.ค. 68	1890	700	370
27 พ.ค. 68	1840	510	277
28 พ.ค. 68	2210	410	186
29 พ.ค. 68	2160	430	199
30 พ.ค. 68	2330	470	202

Date/Time	MLSS mg/L	SV 30 mL/L	SVI mL/g
2 มี.ค. 68	1620	890	549
3 มี.ค. 68	2510	850	339
4 มี.ค. 68	2430	930	383
5 มี.ค. 68	2310	950	411
6 มี.ค. 68	2390	960	402
7 มี.ค. 68	2780	900	324
8 มี.ค. 68	2960	970	328
9 มี.ค. 68	2780	970	349
10 มี.ค. 68	2190	970	443
11 มี.ค. 68	2480	970	391
12 มี.ค. 68	2840	980	345
13 มี.ค. 68	2740	950	347
14 มี.ค. 68	2320	980	422
15 มี.ค. 68	2080	970	466
16 มี.ค. 68	1670	760	455
17 มี.ค. 68	1500	350	233
18 มี.ค. 68	1450	400	276
19 มี.ค. 68	1210	710	587
20 มี.ค. 68	1300	480	369
21 มี.ค. 68	1430	500	350
22 มี.ค. 68	1320	500	379
23 มี.ค. 68	1490	550	369
24 มี.ค. 68	1290	970	752
25 มี.ค. 68	1680	880	524
26 มี.ค. 68	1980	710	359
27 มี.ค. 68	2140	700	327
28 มี.ค. 68	1530	970	634
29 มี.ค. 68	1770	900	508
30 มี.ค. 68	1610	910	565
31 มี.ค. 68	1900	950	500

Date/Time	MLSS mg/L	SV 30 mL/L	SVI mL/g
31 พ.ค. 68	2040	400	196
1 มิ.ย. 68	1980	440	222
2 มิ.ย. 68	2050	370	180
3 มิ.ย. 68	2060	600	291
4 มิ.ย. 68	2000	330	165
5 มิ.ย. 68	2040	340	167
6 มิ.ย. 68	1790	300	168
7 มิ.ย. 68	2090	300	144
8 มิ.ย. 68	2030	290	143
9 มิ.ย. 68	1950	320	164
10 มิ.ย. 68	1910	320	168
11 มิ.ย. 68	1920	310	161
12 มิ.ย. 68	2070	300	145
13 มิ.ย. 68	2030	330	163
14 มิ.ย. 68	2160	350	162
15 มิ.ย. 68	2090	340	163
16 มิ.ย. 68	2040	320	157
17 มิ.ย. 68	2090	310	148
18 มิ.ย. 68	1990	290	146
19 มิ.ย. 68	1970	240	122
20 มิ.ย. 68	2070	250	121
21 มิ.ย. 68	2270	280	123
22 มิ.ย. 68	2250	560	249
23 มิ.ย. 68	2390	340	142
24 มิ.ย. 68	2260	330	146
25 มิ.ย. 68	2360	380	161
26 มิ.ย. 68	2490	390	157
27 มิ.ย. 68	2540	380	150
28 มิ.ย. 68	2700	390	144
29 มิ.ย. 68	2410	350	145
30 มิ.ย. 68	1940	400	206

หมายเหตุ : วันที่ 1-6 ม.ค. 2568 มีการใช้งานบ่อเติมอากาศ G-1134V-1

การตรวจวัดเชื้อแบคทีเรียในบ่อเติมอากาศ เดือนมกราคม - มิถุนายน 2568

G-1134-V-1

Date/Time	MLSS mg/L	SV 30 mL/L	SVI mL/g
1 ม.ค. 68	2440	470	193
2 ม.ค. 68	2280	560	246
3 ม.ค. 68	2430	580	239
4 ม.ค. 68	2400	490	204
5 ม.ค. 68	2410	480	199
6 ม.ค. 68	2300	490	213
7 ม.ค. 68	1850	310	168
8 ม.ค. 68	2300	230	100
9 ม.ค. 68	585	170	291
10 ม.ค. 68	6680	1000	150
11 ม.ค. 68	685	140	204

Date/Time	MLSS mg/L	SV 30 mL/L	SVI mL/g

หมายเหตุ : ตั้งแต่วันที่ 7 ม.ค. 2568 มีการใช้งานบ่อเติมอากาศ G-1144V-1

ภาคผนวก ข.84

ผลการศึกษาการนำน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นกลับมาใช้ใหม่

4.24 ศึกษาให้มีการนำน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นกลับมาใช้ใหม่

ตารางที่ 2.8.2-3: แผนงานการศึกษาการนำน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นกลับมาใช้ใหม่

ลำดับ	แผนการการดำเนินงาน	พ.ย. 2563	ธ.ค. 2563	ม.ค. 2564	ก.พ. 2564	มี.ค. 2564	เม.ย. 2564	พ.ค. 2564	มิ.ย. 2564	ก.ค. 2564	ส.ค. 2564	ก.ย. 2564	ต.ค. 2564
1	รวบรวมข้อมูลของปริมาณน้ำทิ้งจากระบบหอหล่อเย็นของโครงการ												
2	รวมรวมข้อมูลของหน่วยผลิต Sea Water Reverse Osmosis (SWRO)												
3	ศึกษาการนำน้ำทิ้งจากระบบหอหล่อเย็นมาใช้ทดแทนน้ำทะเลในหน่วยผลิต SWRO												
4	ศึกษาอุปกรณ์ที่ต้องดำเนินการติดตั้งเพิ่มเติมเพื่อส่งน้ำทิ้งจากระบบหอหล่อเย็นจากโครงการไปยังที่ตั้งของหน่วยผลิต SWRO												
5	ศึกษาเส้นทางการเดินท่อจากบ่อ Blowdown check basin ของโครงการ (โรงโอเลฟินส์ 2) ไปยังที่ตั้งของหน่วยผลิต SWRO												
6	ศึกษาอุปกรณ์ปัจจุบันของหน่วยผลิต SWRO ว่าต้องมีการปรับปรุงส่วนใดบ้าง												
7	ประเมินเงินลงทุนเพื่อก่อสร้างอุปกรณ์ที่ต้องติดตั้งเพิ่มเติมและการเดินท่อ												
8	ประเมินความคุ้มทุนของการก่อสร้าง การดำเนินการ และผลประโยชน์ที่ได้รับ												
9	สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ												

4.24 ศึกษาให้มีการนำน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นกลับมาใช้ใหม่

ลำดับ	แผนการการดำเนินงาน	พ.ย. 2563	ธ.ค. 2563	ม.ค. 2564	ก.พ. 2564	มี.ค. 2564	เม.ย. 2564	พ.ค. 2564	มิ.ย. 2564	ก.ค. 2564	ส.ค. 2564	ก.ย. 2564	ต.ค. 2564
1	รวบรวมข้อมูลของปริมาณน้ำทิ้งจากระบบหอหล่อเย็นของโครงการ												
2	รวมรวมข้อมูลของหน่วยผลิต Sea Water Reverse Osmosis (SWRO)												
3	ศึกษาการนำน้ำทิ้งจากระบบหอหล่อเย็นมาใช้ทดแทนน้ำทะเลในหน่วยผลิต SWRO												
4	ศึกษาอุปกรณ์ที่ต้องดำเนินการติดตั้งเพิ่มเติมเพื่อส่งน้ำทิ้งจากระบบหอหล่อเย็นจากโครงการไปยังที่ตั้งของหน่วยผลิต SWRO												
5	ศึกษาเส้นทางการเดินท่อจากบ่อ Blowdown check basin ของโครงการ (โรงโอเลฟินส์ 2) ไปยังที่ตั้งของหน่วยผลิต SWRO												
6	ศึกษาอุปกรณ์ปัจจุบันของหน่วยผลิต SWRO ว่าต้องมีการปรับปรุงส่วนใดบ้าง												
7	ประเมินเงินลงทุนเพื่อก่อสร้างอุปกรณ์ที่ต้องติดตั้งเพิ่มเติมและการเดินท่อ												
8	ประเมินความคุ้มทุนของการก่อสร้าง การดำเนินการ และผลประโยชน์ที่ได้รับ												
9	สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ												

ข้อมูลของน้ำทิ้งจากระบบหอหล่อเย็น

Parameter	Values
pH	7.64
Conductivity, mS/cm	1969.04
Turbidity, NTU	6.26
Total-Alkalinity, ppm as $CaCO_3$	42.49
Total hardness, ppm as $CaCO_3$	345.36
Calcium hardness, ppm as $CaCO_3$	278.64
Chloride, ppm as Cl^-	302.57
Total Iron, ppm as Fe	1.01
Silica, ppm as SiO_2	54.13

ข้อมูลของหน่วยผลิต SWRO

ค่าควบคุมของน้ำป้อนเข้า

Parameter	Values
Conductivity, mS/cm	20,000-40,000
Turbidity, NTU	5-20

ค่าออกแบบ

Design	Values
SWRO capacity, m3/h	1,000
Overall recovery, %	38%

ค่าควบคุมของน้ำ permeate

Parameter	Values
pH	6 – 8
Conductivity, mS/cm	Max 26
Total hardness, ppm as $CaCO_3$	Max 2.0
Chloride, ppm as Cl^-	Max 10
Silica, ppm as SiO_2	Max 0.1
TDS, ppm	Max 11.5

อุปกรณ์ที่ต้องติดตั้งเพิ่มเติม

1. Pump สำหรับส่งน้ำทิ้งจากระบบหอหล่อเย็นไปยังหน่วยผลิต SWRO ขนาด 83.75 m3/h จำนวน 2 ชุด
2. อุปกรณ์ควบคุมอัตราการไหล (Control valve) สำหรับกำหนดปริมาณการส่ง ขนาด 4 นิ้ว จำนวน 1 ชุด
3. อุปกรณ์วัดอัตราการไหล (Flow transmitter) จำนวน 1 ชุด
4. ท่อสำหรับขนส่งน้ำขนาด 6 นิ้ว ความยาว 5 km

4.24 ศึกษาให้มีการนำน้ำทิ้งจากหอหล่อเย็นกลับมาใช้ใหม่

สรุปผลการศึกษา
พบว่าการลงทุนเพื่อก่อสร้างขนส่งน้ำทิ้งจากระบบหอหล่อเย็นของ GC3 ไปยัง SWRO plant ไม่คุ้มค่ากับราคาต้นทุนของการผลิตน้ำที่ลดลง

ประเมินเงินลงทุนของโครงการ
- ค่าอุปกรณ์
- ค่าก่อสร้าง
- ค่าการจัดการ

เงินลงทุนทั้งหมด
= 125.00 ล้านบาท

ประเมินค่า Variable cost ที่ลดลงได้
- SWRO cost ก่อนนำ CW blowdown มาเป็น feed = 24.0 THB/m3
- SWRO cost หลังนำ CW blowdown มาเป็น feed = 22.4 THB/m3
- SWRO variable cost ลดลง = 1.6 THB/m3

ดังนั้น variable cost ลดลงคิดเป็น 5.74 MTHB/yr

ประเมินความคุ้มทุนของโครงการ
IRR = -4.33%
Pay back period = 38.85 year

ผลสรุปการประเมิน
พบว่าการลงทุนเพื่อก่อสร้างท่อไม่คุ้มค่ากับ Variable cost ที่ลดลง

ข้อเสนอแนะ
1. GC3 จะ Maximize การเดินเครื่องของระบบ WWRO ทั้ง 2-unit อย่างต่อเนื่อง เพื่อลดปริมาณน้ำทิ้งออกนอกโรงงาน
2. GC3 จะ Optimize cycle อย่างต่อเนื่อง เพื่อลดปริมาณของน้ำ blowdown ของระบบหอหล่อเย็น

ภาคผนวก ข.85

ผลการศึกษาระบบ Chlorine Contact Tank

4.25 ศึกษาระบบ Chlorine contact tank

ลำดับ	แผนการการดำเนินงาน	พ.ย. 2563	ธ.ค. 2563	ม.ค. 2564	ก.พ. 2564	มี.ค. 2564	เม.ย. 2564	พ.ค. 2564	มิ.ย. 2564	ก.ค. 2564	ส.ค. 2564	ก.ย. 2564	ต.ค. 2564
1	รวบรวมข้อมูลลักษณะน้ำเสียของโครงการ												
2	รวบรวมข้อมูล Chlorine contact tank ที่มีใช้ในปัจจุบัน												
3	ติดต่อสอบถามไปยังผู้ผลิต Chlorine contant tank												
4	ประเมินพื้นที่และอุปกรณ์ในปัจจุบันของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ												
5	ทำการทดลองโดยนำน้ำเสียของโครงการไปบำบัดด้วย Chlorine (Pilot plant)												
6	สรุปผลการทดลองของน้ำเสียหลังผ่านการบำบัดด้วย Pilot plant												
7	ประเมินเงินลงทุนเพื่อก่อสร้าง Chlorine contact tank และส่วนที่ต้องปรับปรุงอุปกรณ์เดิม												
8	สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ												

4.25 ศึกษาระบบ Chlorine contact tank

ลำดับ	แผนการการดำเนินงาน	พ.ย. 2563	ธ.ค. 2563	ม.ค. 2564	ก.พ. 2564	มี.ค. 2564	เม.ย. 2564	พ.ค. 2564	มิ.ย. 2564	ก.ค. 2564	ส.ค. 2564	ก.ย. 2564	ต.ค. 2564
1	รวบรวมข้อมูลลักษณะน้ำเสียของโครงการ												
2	รวบรวมข้อมูล Chlorine contact tank ที่มีใช้ในปัจจุบัน												
3	ติดต่อสอบถามไปยังผู้ผลิต Chlorine contant tank												
4	ประเมินพื้นที่และอุปกรณ์ในปัจจุบันของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ												
5	ทำการทดลองโดยนำน้ำเสียของโครงการไปบำบัดด้วย Chlorine (Pilot plant)												
6	สรุปผลการทดลองของน้ำเสียหลังผ่านการบำบัดด้วย Pilot plant												
7	ประเมินเงินลงทุนเพื่อก่อสร้าง Chlorine contact tank และส่วนที่ต้องปรับปรุงอุปกรณ์เดิม												
8	สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ												

ข้อมูลน้ำเสียที่นำไปศึกษา Chlorination

ผลการทดลองนำ Wastewater ไปทำ Chlorination

Oily wastewater (25% of total wastewater)

Parameter	Values
pH	8.59
COD (ppm)	3470
Oil (ppm)	8
TSS (ppm)	28

Jar test (pilot test) →

Existing treatment

Parameter	Values
pH	8.47
COD (ppm)	1930
Oil (ppm)	3
TSS (ppm)	9

Chlorination →

Existing + Chlorination treatment

Parameter	Values
pH	8.50
COD (ppm)	2050
Oil (ppm)	4
TSS (ppm)	9

Dilution steam blowdown (55% of total wastewater)

Parameter	Values
pH	8.68
COD (ppm)	2080
Oil (ppm)	0
TSS (ppm)	13

Jar test (pilot test) →

Parameter	Values
pH	8.89
COD (ppm)	1890
Oil (ppm)	0
TSS (ppm)	8

Chlorination →

Parameter	Values
pH	8.81
COD (ppm)	1850
Oil (ppm)	0
TSS (ppm)	7

4.25 ศึกษาระบบ Chlorine contact tank

สรุปผลการทดลอง Chlorination

- ***Oily wastewater:*** พบว่า Chlorination ไม่สามารถช่วยลด COD to EQ tank ได้เพิ่มเติมเมื่อเทียบกับ Existing treatment
- ***Dilution steam blowdown:*** พบว่า Chlorination สามารถช่วยลด COD เพิ่มจาก Existing treatment ได้ 150 ppm หรือ 7.94% ของ COD จาก Source นี้ หรือคิดเป็น COD รวมที่ลดลงได้คือ 5.44%
- ดังนั้นจึงสรุปผลการทดลอง ได้ว่า **Chlorination** ***ไม่สามารถช่วยลด COD*** ได้อย่างมีนัยสำคัญ

Oily wastewater (25% of total wastewater)

Parameter	Existing treatment	Existing + Chlorination treatment
pH	8.47	8.50
COD (ppm)	1930	2050
Oil (ppm)	3	4
TSS (ppm)	9	9

Dilution steam blowdown (55% of total wastewater)

Parameter	Existing treatment	Existing + Chlorination treatment
pH	8.89	8.81
COD (ppm)	1890	1740
Oil (ppm)	0	0
TSS (ppm)	8	7

ประเมินเงินลงทุนและความคุ้มค่า

- เงินลงทุนในการติดตั้งชุด Chlorination = 4.42 MTHB
- ประสิทธิภาพในการช่วยลด COD ของระบบจากการทำ Chlorination = Reduces Risk partly 20%
- จากการประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ด้านสิ่งแวดล้อม (Justification factor, J factor) พบว่า **J factor = 0.08 (J factor < 0.2 probably not justifiable)** ซึ่งหมายความว่า **project** ค่อนข้างไม่คุ้มค่าในการทำ

Note: J factor > 0.5 clearly justifiable

ข้อเสนอแนะ

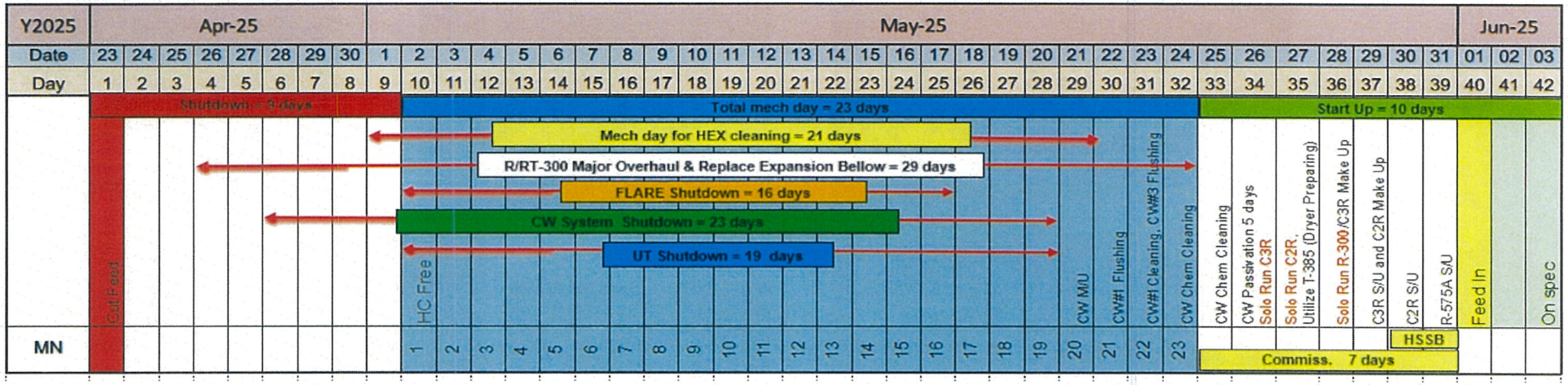
1. GC3 จะทำการปรับปรุงระบบ aeration tank ให้มีประสิทธิภาพในการ oxidize COD ให้มากขึ้น โดยการเติม Nutrient ที่เหมาะสมกับ bacteria และการนำ bio sludge ที่มีคุณภาพดี มาเติมลงใน aeration tank
2. ควบคุมคุณภาพน้ำที่เข้า EQ tank อย่างต่อเนื่อง โดยการปรับสารเคมีที่ primary treatment ให้เหมาะสม (ทำ jar test) รวมถึงการทำ SOUR test เพื่อวิเคราะห์ว่าน้ำเสีย source ที่เป็น toxic และไม่สามารถนำเข้าระบบ aeration tank ได้

ภาคผนวก ข.86

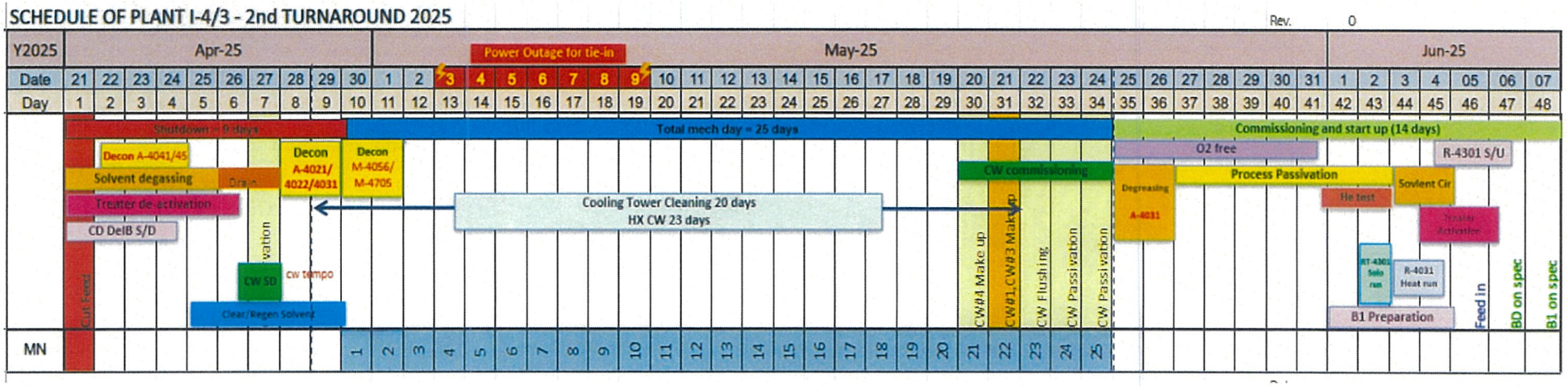
การติดตั้งหอเผาระดับพื้นดินระบบปิด Enclosed Ground Flare

แผนงานหยุดซ่อมบำรุงใหญ่ ประจำปี 2025

โรงผลิตที่ 1 : OLE2/1



โรงผลิตที่ 3 : OLE2/3



EGF Package (PO 1040403833) - JZH

Tie-in Flare Header OLE2/2 (Feb'23, T/A Period) — Complete

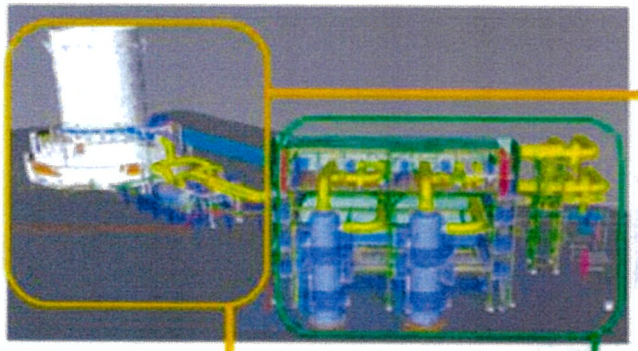
Tie-in Utility (Feb-Mar'23) — Complete

M/C & Pre-com. Phase-1 (Apr'23) — Complete

Commissioning Phase-1 (EGF & OLE2-2) (May'23) — Complete

Tie-in Flare Header OLE2/1 M/C & Pre-com Phase-2 (Y2025, T/A Period Apr-Jun'25)

Site Installation Progress



EGF Chamber

Interconnecting pipe between EGF and Shelter

Upstaging Drum Shelter

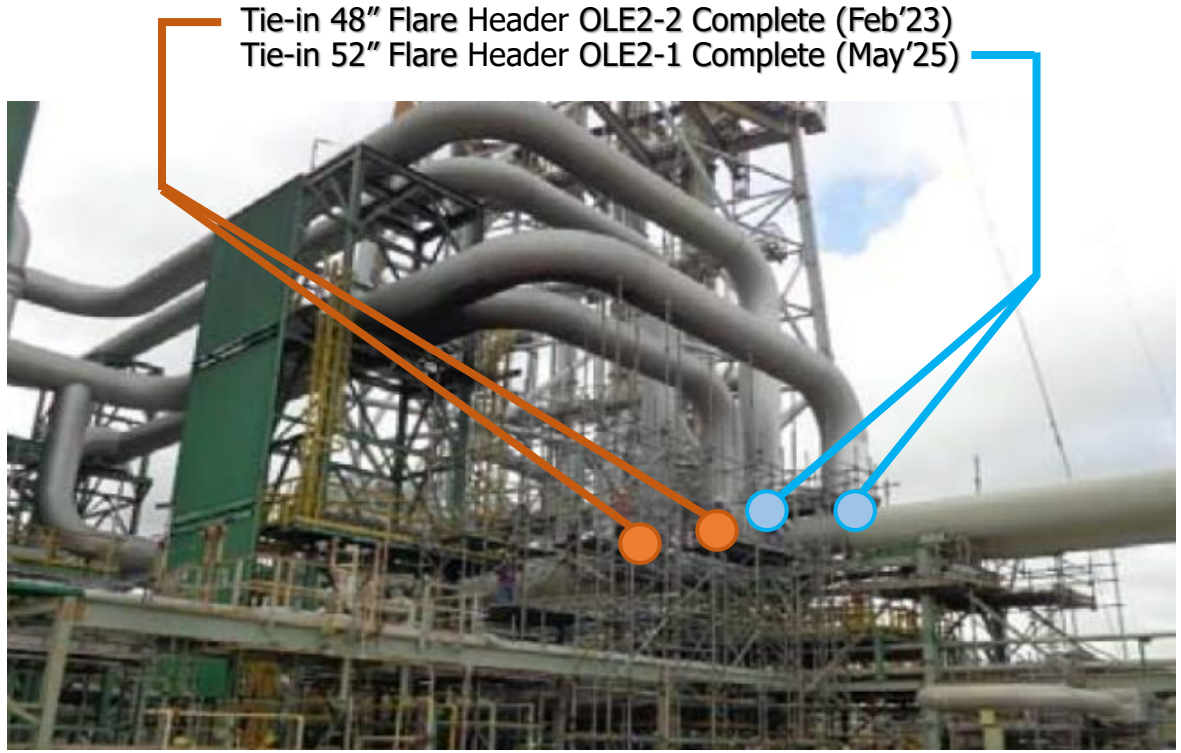
Tie-in 48" Flare Header OLE2-2 Complete

Commissioning Phase-1 (EGF & OLE2-2)

OLE2 Enclosed Ground Flare (EGF)

Tie-in Flare Header OLE2/2 (Feb'23, T/A Period)	Tie-in Utility (Feb-Mar'23)	M/C & Pre-com. Phase-1 (Apr'23)	Commissioning Phase-1 (EGF & OLE2-2) (May'23)	Tie-in Flare Header OLE2/1 M/C & Pre-com Phase-2 (Y2025, T/A Period Apr-Jun'25)
Complete	Complete	Complete	Complete	Complete

Overall OLE2 EGF Project



ภาคผนวก ข.87

ข้อมูลสถิติการใช้งานหอเผา ทั้งกรณีฉุกเฉิน และช่วงหยุดการผลิตเพื่อซ่อมบำรุง

ข้อมูลสถิติการใช้งานหอเผากรณีฉุกเฉินและช่วงหยุดผลิตเพื่อซ่อมบำรุง ปี 2565-2568

ปี/เดือน		ต้นที่ 1 ประเภท Elevated flare		ต้นที่ 2 ประเภท Elevated flare		ต้นที่ 3 ประเภท Enclosed Ground Flare	
		ปริมาณก๊าซที่ส่งไปเผาทิ้งที่ Flare (ตันต่อเดือน)	สาเหตุที่ต้องระบายไฮโดรคาร์บอนไปที่หอเผา	ปริมาณก๊าซที่ส่งไปเผาทิ้งที่ Flare (ตันต่อเดือน)	สาเหตุที่ต้องระบายไฮโดรคาร์บอนไปที่หอเผา	ปริมาณก๊าซที่ส่งไปเผาทิ้งที่ Flare (ตันต่อเดือน)	สาเหตุที่ต้องระบายไฮโดรคาร์บอนไปที่หอเผา
ปี 2565	ม.ค.	-	-	-	-	-	-
	ก.พ.	-	-	-	-	-	-
	มี.ค.	-	-	-	-	-	-
	เม.ย.	-	-	-	-	-	-
	พ.ค.	-	-	-	-	-	-
	มิ.ย.	-	-	-	-	-	-
	ก.ค.	-	-	-	-	-	-
	ส.ค.	-	-	-	-	-	-
	ก.ย.	1. Flare HC 1,145.24 Ton 2. Flare HC 4,436.56 Ton	1. Startup OLE2-1 จาก Bonnet block valve T-376B leakage 2. Startup OLE2-1 จาก Mini Shutdown	-	-	-	-
	ต.ค.	-	-	-	-	-	-
	พ.ย.	-	-	-	-	-	-
	ธ.ค.	-	-	-	-	-	-
ปี 2566	ม.ค.	1. Flare HC 116.97 Ton 2. flare HC 2,201.12 Ton	1.Flare plant upset condition (ESD SUE3000) 2. Flare S/U partial ESD SUE3000	-	-	-	-
	ก.พ.	-	-	-	-	-	-

ปี/เดือน		ต้นที่ 1 ประเภท Elevated flare		ต้นที่ 2 ประเภท Elevated flare		ต้นที่ 3 ประเภท Enclosed Ground Flare	
		ปริมาณก๊าซที่ส่งไปเผาทิ้งที่ Flare (ตันต่อเดือน)	สาเหตุที่ต้องระบายไฮโดรคาร์บอนไปที่หอเผา	ปริมาณก๊าซที่ส่งไปเผาทิ้งที่ Flare (ตันต่อเดือน)	สาเหตุที่ต้องระบายไฮโดรคาร์บอนไปที่หอเผา	ปริมาณก๊าซที่ส่งไปเผาทิ้งที่ Flare (ตันต่อเดือน)	สาเหตุที่ต้องระบายไฮโดรคาร์บอนไปที่หอเผา
	มี.ค.	-	-	-	-	-	-
	เม.ย.	-	-	-	-	-	-
	พ.ค.	-	-	flare HC 3,089.35 Ton	Flare S/U OLE2-2 TA OMP	-	-
	มิ.ย.	-	-	-	-	-	-
	ก.ค.	-	-	-	-	-	-
	ส.ค.	-	-	-	-	-	-
	ก.ย.	-	-	-	-	-	-
	ต.ค.	-	-	-	-	-	-
	พ.ย.	-	-	-	-	-	-
	ธ.ค.	-	-	-	-	-	-
ปี 2567	ม.ค.	-	-	-	-	-	-
	ก.พ.	-	-	-	-	-	-
	มี.ค.	-	-	-	-	-	-
	เม.ย.	Flare HC 451 Ton	Shutdown D C3 parallel train	Flare HC (Propane) 1,37.60 Ton และ Ethane 183.70 Ton	Startup plant	-	-
	พ.ค.	-	-	Propylene flare 85.8 Ton	ระบบ Propylene (C3) Compressor ทำงานผิดปกติ	-	-
	มิ.ย.	-	-	-	-	-	-
	ก.ค.	-	-	-	-		

ปี/เดือน		ต้นที่ 1 ประเภท Elevated flare		ต้นที่ 2 ประเภท Elevated flare		ต้นที่ 3 ประเภท Enclosed Ground Flare	
		ปริมาณก๊าซที่ส่งไปเผาทิ้งที่ Flare (ตันต่อเดือน)	สาเหตุที่ต้องระบายไฮโดรคาร์บอนไปที่หอเผา	ปริมาณก๊าซที่ส่งไปเผาทิ้งที่ Flare (ตันต่อเดือน)	สาเหตุที่ต้องระบายไฮโดรคาร์บอนไปที่หอเผา	ปริมาณก๊าซที่ส่งไปเผาทิ้งที่ Flare (ตันต่อเดือน)	สาเหตุที่ต้องระบายไฮโดรคาร์บอนไปที่หอเผา
	ส.ค.	-	-	-	-		
	ก.ย.	-	-	-	-		
	ต.ค.	-	-	-	-	-	-
	พ.ย.	-	-	-	-	-	-
	ธ.ค.	-	-	-	-	-	-
ปี 2568	ม.ค.	-	-	-	-	-	-
	ก.พ.			-	-	-	-
	มี.ค.	-	-	-	-	-	-
	เม.ย.	Flare H2 123.43 Ton	Plant Turnaround	-	-	-	-
	พ.ค.	-	-	-	-	-	-
	มิ.ย.	Flare HC 5,289.95 Ton	Plant Startup	-	-	-	-
	ก.ค.						
	ส.ค.						
	ก.ย.						
	ต.ค.						
	พ.ย.						
	ธ.ค.						

ภาคผนวก ข.88

ตารางเปรียบเทียบกำลังการผลิต
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางเปรียบเทียบกำลังการผลิตในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

Plant	Details	กำลังการผลิตตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ตัน/วัน)		กำลังการผลิตสูงสุด (ตัน/วัน)
		แบบที่ 1	แบบที่ 2	มกราคม - มิถุนายน 2568
OLE 2/1 OLE 2/2	Ethylene	2799.16	2638.08	1,815
	Propylene	1114.94	1629.2	546
BV Plant	1,3 Butadiene	264	136.5	161
	Butene-1	59.6	121.34	49

หมายเหตุ : การดำเนินการผลิตจะมีการผลิตทั้งแบบที่ 1 และแบบที่ 2 ขึ้นอยู่กับแผนการผลิต

ภาคผนวก ข.89

แผนป้องกันและลดความเสี่ยงน้ำท่วมภายในโครงการ

[redacted]

[redacted]