ภาคผนวก ข.2-47

เอกสารการตรวจประเมินด้านความปลอดภัย

(Daily SHE Inspection Report)

- โรงผลิตสารโอเลฟินส์ โรงที่ 1/1
- โรงผลิตสารโอเลฟินส์ โรงที่ 1/2

โรงผลิตสารโอเลฟินส์ โรงที่ 1/1

Safety Health Environmental Daily Report

OLE1 & OIP PROJECT 2024

1 July, 2024

OLE1 SSHE Daily report

Date : 1 July 2024

จำนวนวันสะสม ไม่เกิด TRIR Case ของ GC: **17 วัน** เกิดอุบัติเหตุล่าสุดวันที่ 14 เม.ย.67

จำนวนวันสะสม ไม่เกิด TRIR Case ของ Olefins 1: **350 วัน** เกิดอุบัติเหตุล่าสุด วันที่ 17 ก.พ.66

KPIs	Target	Actual
1. TRIR	0.09	0
2. Validated Complaint	0	0
3. PSE Tier 1&2	0	1
4. Security incident	0	0

Safety in line of command			Security Level
Toolbox talk	On-site verifier	GC Job owner ประจำหน้างาน	1
●	●	●	

Safety		Health		Environment	
• Accident (Property Damage up)	0	• Occupational illness (Olefins 1,4)	0	• กลิ่นรำคาญ	ไม่มี
• Personal Safety Near miss	0			• รางระบายน้ำออกสู่สาธารณะ	ปกติ
• Work permit non-compliance	5			• Spill Case	ไม่มี

Today Highlight activities

: HW-2024-093790 SF-2024-004510/11 งานติดตั้งนั่งร้านที่วัลว FLOW C-1201 C-1202 AREA-2

OLE1 Daily Early Detect Low-Performance Contractors – July 2024

Item	Company	Non-Compliance Yearly	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Non-Compliance Monthly	Re-mark
1	GCME (PM)	1	0															0	
2	GCME (Project)	7	0															0	
3	CG Center	0	0															0	
4	Bi-Boeing	0	0															0	
5	Meraviir	0	0															0	
6	ECOFOCUS	1	0															0	
7	ARCAMRC	2	0															0	
8	THE SENSORD	0	0															0	
9	JCS	0	0															0	
10	FTE	0	0															0	
11	TEI	0	0															0	
12	PSI	0	0															0	
13	Cape Cool	3	0															0	
14	ACE	3	0															0	
15	Wintherm	4	0															0	
16	CKI	1	0															0	
17	PWC	0	0															0	
18	KC	0	0															0	
19	HOS	3	0															0	
20	Kecher	1	0															0	
	Summary	31	0	0	0	0	0	1	3	0	0	3	0	0	0	4	0	**0**	
	เขียว = ไม่มี			เหลือง = Permit Sup ต้นสังกัดการปิดบัตรวัน และงานตาม Supervisor และ GC และ Site manager ต้นสังกัดการปิดบัตรวัน รายงานวัน CSC															แดง = ผู้บริหารสายปิดบัตรวันของการปิดบัตรวัน และงานตาม VP Maintenance & Operation		

OLE1 Daily Early Detect Low-Performance Contractors – July 2024

Item	Company	Non-Compliance Yearly	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Non-Compliance Monthly	Re-mark
21	SRI	1	0															0	
22	Sulzer	1	0															0	
23	Global iq	3	0															0	
24	RIC	1	0															0	
25	Inoue	0	0															0	
	Summary	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	
	เขียว = ไม่มี			เหลือง = Permit Sup ต้นสังกัดการปิดบัตรวัน และงานตาม Supervisor และ GC และ Site manager ต้นสังกัดการปิดบัตรวัน รายงานวัน CSC															แดง = ผู้บริหารสายปิดบัตรวันของการปิดบัตรวัน และงานตาม VP Maintenance & Operation		

Wind Direction & Weather

ทิศทางลมและสภาพอากาศช่วงเช้า
ทิศทางลม: ทิศตะวันตกไปทิศตะวันออก
สภาพอากาศ: มีแดดอ่อนๆ และ มีบางส่วนมีเมฆช่วงเช้า

ทิศทางลมและสภาพอากาศช่วงบ่าย
ทิศทางลม: ทิศตะวันตกไปทิศตะวันออก
สภาพอากาศ: มีแดดอ่อนๆ และ มีบางส่วนมีเมฆช่วงบ่าย

หมายเหตุ
ด้านตะวันออก Heavy Gas Area 6 (C-7301) โดยทั่วแห่งไปทางทิศตะวันออก

Weekly Safety talk

หน่วยงาน : Q-SH-01/O-MN1-MO นำโดย : คุณณัลงค์/คุณสุรเทพ/คุณหมิดา	วันที่ 1/7/67 เวลา 08.00-08.30 น.	พื้นที่ : WORK SHOP

Safety Talk ของบริษัทผู้รับเหมาประจำมีรายละเอียดดังนี้	บริษัทผู้รับเหมาที่เข้าร่วม Safety Talk
1. เน้นทำการจำไม้ลาย Centron ตัวเวลาการปิด-ปิด และโดยการทำไปนอกพิท และเว็บวิวเลยาน จนตรงและจดสูงแครีไม่ถูกเว็บจนที่ทำพลาว์ว 2. ขั้นตอนการดูแล Plant โดยที่เรื่องเดินไลท์ที่ทำงาน และเน้นนำการทำงานช่วงหน้าฟ้อน ให้ทราบนิดตรวัง ดันตามาจากดิสปิดพิดพร่างที่หน้าว่าน ไม่ประจำตามงานที่เกิดขึ้นของเข้าไปการ์ด และเดินสำรวจบริเวณที่ทำงานก่อนปริมาณ และเน้นนำการขึ้นแจ้งมูลเปลี่ยนท่อของ Plant เช่น Pipe / Insulation ภายในการขึ้นที่ไม่พลัดตกได้ ในช่วงหน้าฟ้น 3. เน้นนำการ BECARES ผู้ปฏิบัติงานดูมีอะไรดันต่างๆ LSR ไฟตรงบ้าง เพื่อนเดินเพื่อน และทำงานอย่างปลอดภัย "BECARES ทำงานดูดี มีวินัย ไม่ประมาทเลินเล่อ พวกเราไม่เจ็บ"	1. Wintherm 2. GCME/JSC/WRC 3. Cape 4. ACE 5. TTCL 6. SR 7. RIC

Effective Toolbox Talk

กิจกรรมตรวจวัดความดันประจำสัปดาห์

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : GCME Permit Sup: คุณเวีระเดน | **พื้นที่ : AREA-2**

Permit No.: CW-2024-093240
Specific Permit :
ผู้ควบคุมงาน GC : คุณเวีระเดน
หน่วยงาน. O-MN1-MO เวลา: 09.00 น.

รายละเอียดของงาน :
งาน CLEANING AND INSPECTION BURNER H-1101-09 AREA-2 เหตุการณ์หน้างานปกติ

เป็นงาน : Yearly Contract

รายการที่ตรวจ PTW	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
การวัดความเข้มข้นก๊าซไวไฟ (%LEL), สารเคมี (TLV-TWA)	-	
การวัดปริมาณออกซิเจน (%O_2)	-	
เอกสารที่เกี่ยวข้อง เช่น JSEA, P&ID, Isolation list	✓	
การลงงานใน Work permit ครบถ้วน & Effective toolbox talk	✓	
การแขวนกุญแจและ TAG (LOTO)	-	
สุ่มสอบถามความเสี่ยงการทำงาน และ Plant Hazard กับผู้ปฏิบัติงาน	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : GOBAL U. Permit Sup: คุณอัญชรี | **พื้นที่ : AREA-3**

Permit No.: HW-2024-093447
Specific Permit :
ผู้ควบคุมงาน GC : คุณเกียรติ
หน่วยงาน. TP-PP-PA เวลา: 09.30 น.

รายละเอียดของงาน :
งานติดตั้ง เจาะ ประกอบ SUPPORT AND CABLE TRAY งานติดตั้งท่อ CONDUIT และตู้ LDB งานจากสายไฟ WWRO Unit 5600 AREA-3 เหตุการณ์หน้างานปกติ

เป็นงาน : Yearly Contract

รายการที่ตรวจ PTW	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
การวัดความเข้มข้นก๊าซไวไฟ (%LEL), สารเคมี (TLV-TWA)	✓	
การวัดปริมาณออกซิเจน (%O_2)	-	
เอกสารที่เกี่ยวข้อง เช่น JSEA, P&ID, Isolation list	✓	
การลงงานใน Work permit ครบถ้วน & Effective toolbox talk	✓	
การแขวนกุญแจและ TAG (LOTO)	-	
สุ่มสอบถามความเสี่ยงการทำงาน และ Plant Hazard กับผู้ปฏิบัติงาน	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : GOBAL U. Permit Sup: คุณรัลวิทย์ | **พื้นที่ : AREA-3**

Permit No.: HW-2024-093475
Specific Permit : SF-2024-003939
ผู้ควบคุมงาน GC : คุณเทพษ์ศักดิ์
หน่วยงาน. TP-PP-PA เวลา: 09.40 น.

รายละเอียดของงาน :
งานติดตั้งนั่งร้านเพื่องานประกอบ SUPPORT AND CABLE TRAY งานติดตั้งท่อ CONDUIT และตู้ LDB WWRO Unit 5600 AREA-3 เหตุการณ์หน้างานปกติ

เป็นงาน : Yearly Contract

รายการที่ตรวจ PTW	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
การวัดความเข้มข้นก๊าซไวไฟ (%LEL), สารเคมี (TLV-TWA)	-	
การวัดปริมาณออกซิเจน (%O_2)	-	
เอกสารที่เกี่ยวข้อง เช่น JSEA, P&ID, Isolation list	✓	
การลงงานใน Work permit ครบถ้วน & Effective toolbox talk	✓	
การแขวนกุญแจและ TAG (LOTO)	-	
สุ่มสอบถามความเสี่ยงการทำงาน และ Plant Hazard กับผู้ปฏิบัติงาน	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : GOBAL U. Permit Sup: คุณชลัลวิทย์ | **พื้นที่ : AREA-3**

Permit No.: HW-2024-093456/3467
Specific Permit :
ผู้ควบคุมงาน GC : คุณเทพษ์ศักดิ์
หน่วยงาน. TP-PP-PA เวลา: 09.50 น.

รายละเอียดของงาน :
งานขอใช้ GENERATOR และงานตัด เจียร์ เชื่อม ฐานแท่น SUPPORT PUMP STATION WWRO Unit 5600 AREA-3 เหตุการณ์หน้างานปกติ

เป็นงาน : Yearly Contract

รายการที่ตรวจ PTW	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
การวัดความเข้มข้นก๊าซไวไฟ (%LEL), สารเคมี (TLV-TWA)	✓	
การวัดปริมาณออกซิเจน (%O_2)	-	
เอกสารที่เกี่ยวข้อง เช่น JSEA, P&ID, Isolation list	✓	
การลงงานใน Work permit ครบถ้วน & Effective toolbox talk	✓	
การแขวนกุญแจและ TAG (LOTO)	-	
สุ่มสอบถามความเสี่ยงการทำงาน และ Plant Hazard กับผู้ปฏิบัติงาน	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : GOBAL U. Permit Sup: คุณชลัลวิทย์ | **พื้นที่ : AREA-3**

Permit No.: HW-2024-093463
Specific Permit :
ผู้ควบคุมงาน GC : คุณเทพษ์ศักดิ์
หน่วยงาน. TP-PP-PA เวลา: 10.00 น.

รายละเอียดของงาน :
งานตัด เจียร์ เชื่อม SUPPORT ประกอบหน้าแปลน ขันน็อต WWRO Unit 5600 AREA-3 เหตุการณ์หน้างานปกติ

เป็นงาน : Yearly Contract

รายการที่ตรวจ PTW	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
การวัดความเข้มข้นก๊าซไวไฟ (%LEL), สารเคมี (TLV-TWA)	✓	
การวัดปริมาณออกซิเจน (%O_2)	-	
เอกสารที่เกี่ยวข้อง เช่น JSEA, P&ID, Isolation list	✓	
การลงงานใน Work permit ครบถ้วน & Effective toolbox talk	✓	
การแขวนกุญแจและ TAG (LOTO)	-	
สุ่มสอบถามความเสี่ยงการทำงาน และ Plant Hazard กับผู้ปฏิบัติงาน	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : WTM Permit Sup: คุณวุฒิภร **พื้นที่ : AREA-3**

Permit No,: CW-2024-093790 **ผู้ควบคุมงาน GC : คุณวิศาลศักดิ์**

Specific Permit : SF-2024-004510/11 **หน่วยงาน. O-MN1-O1 เวลา: 10.30 น.**

รายละเอียดของงาน :

งานติดตั้งนั่งร้านเพื่อวัด FLOW C-1201 & C-1202 AREA-2 เหตุการณ์หน้างานปกติ

เป็นงาน : Yearly Contract

รายการที่ตรวจ PTW	สังเกตุตรวจพบ Yes	No
การวัดความเข้มข้นก๊าซไวไฟ (%LEL), สารเคมี (TLV-TWA)	-	
การวัดปริมาณออกซิเจน (%O_2)	-	
เอกสารที่เกี่ยวข้อง เช่น JSEA, P&ID, Isolation list	✓	
การลงงานใน Work permit ครบถ้วน & Effective toolbox talk	✓	
การแขวนกุญแจและ TAG (LOTO)	-	
สุ่มสอบถามความเสี่ยงการทำงาน และ Plant Hazard กับผู้ปฏิบัติงาน	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : WTM Permit Sup: คุณไชยนต **พื้นที่ : AREA-3**

Permit No,: CW-2024-093814 **ผู้ควบคุมงาน GC : คุณวัชรพงษ์**

Specific Permit : SF-2024-004537 **หน่วยงาน. O-MN1-MO เวลา: 14.00 น.**

รายละเอียดของงาน :

งานติดตั้งนั่งร้านเพื่อรื้อ INSULATION C-1201 & C-1202 AREA-3 เหตุการณ์หน้างานปกติ

เป็นงาน : Yearly Contract

รายการที่ตรวจ PTW	สังเกตุตรวจพบ Yes	No
การวัดความเข้มข้นก๊าซไวไฟ (%LEL), สารเคมี (TLV-TWA)	-	
การวัดปริมาณออกซิเจน (%O_2)	-	
เอกสารที่เกี่ยวข้อง เช่น JSEA, P&ID, Isolation list	✓	
การลงงานใน Work permit ครบถ้วน & Effective toolbox talk	✓	
การแขวนกุญแจและ TAG (LOTO)	-	
สุ่มสอบถามความเสี่ยงการทำงาน และ Plant Hazard กับผู้ปฏิบัติงาน	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : VEOLIA Permit Sup: คุณชัชชุมา **พื้นที่ : AREA-2-3**

Permit No,: CW-62920 **ผู้ควบคุมงาน GC : คุณเฟิร์น**

Specific Permit : **หน่วยงาน. OM-TE เวลา: 14.20 น.**

รายละเอียดของงาน :

งานติดตั้งสาย GROUND ที่ถังเคมี C-1203, C-1204, C-1401 AREA-2-3 เหตุการณ์หน้างานปกติ

เป็นงาน : Yearly Contract

รายการที่ตรวจ PTW	สังเกตุตรวจพบ Yes	No
การวัดความเข้มข้นก๊าซไวไฟ (%LEL), สารเคมี (TLV-TWA)	-	
การวัดปริมาณออกซิเจน (%O_2)	-	
เอกสารที่เกี่ยวข้อง เช่น JSEA, P&ID, Isolation list	✓	
การลงงานใน Work permit ครบถ้วน & Effective toolbox talk	✓	
การแขวนกุญแจและ TAG (LOTO)	-	
สุ่มสอบถามความเสี่ยงการทำงาน และ Plant Hazard กับผู้ปฏิบัติงาน	✓	

On Site Verifier & Effective Toolbox Talk Compliance Check

ลำดับที่	บริษัทผู้รับเหมา	Permit No.	พื้นที่/อุปกรณ์	Check Sheet for On Site Verifier Compliance: Main PTW	Specific PTW	On Site Verifier Compliance: YES	NO	ผู้รับผิดชอบ On Site Verifier	Effective Toolbox Talk by Job Owner	Effective Toolbox Talk by Contractor	Supervision On Site by Job Owner
1.	WTM	CW-2024-093814 SF-2024-004540	C-1201/02 AREA-3	✓	✓	✓	-	วิสุทธ์	✓	✓	✓
2.	GCME	CW-2024-093996	H-1101-09 AREA-2	✓	-	✓	-	จรุวพล	✓	✓	✓
3.	GOBAL U.	HW-2024-093447	U.5600 AREA-3	✓	-	✓	-	สมชมาย	✓	✓	✓
4.	GOBAL U	HW-2024-093463	U.5600 AREA-3	✓	-	✓	-	สมชมาย	✓	✓	✓
5.	WTM	CW-2024-093790 SF-2024-004510/11	C-1201/02 AREA-3	✓	✓	✓	-	วิสุทธ์	✓	✓	✓
6.	GOBAL U.	HW-2024-093456/3467	U.5600 AREA-3	✓	-	✓	-	สมชมาย	✓	✓	✓
7.	GOBAL U.	HW-2024-093475 SF-2024-003939	U.5600 AREA-3	✓	-	✓	-	สมชมาย	✓	✓	✓
8.	VEOLIA	CW-63920	C-1201/03/04 AREA-4	✓	-	✓	-	วิสุทธ์	✓	✓	✓

สรุป : On site Verifier Compliance — ทั้งหมดจำนวน 8 งาน
: Check Sheet Compliance — ทั้งหมดจำนวน 8 งาน
: Effective Toolbox Talk by Job Owner — ทั้งหมดจำนวน - งาน
: Effective Toolbox talk by Contractor — ทั้งหมดจำนวน 8 งาน
: Supervision On site by Job Owner — ทั้งหมดจำนวน 8 งาน

Remark : Check Sheet for On Site Verifier & Effective Toolbox Talk by Job Owner
✓ = Compliance
× = Non Compliance

งานโครงการ OIP

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : ACE Permit Sup: [illegible] **พื้นที่ : Cold box**

Permit No,: HW-462042 **ผู้ควบคุมงาน GC : [illegible]**

Specific Permit : **หน่วยงาน. TP-MP1-PM เวลา: 14.16 น.**

รายละเอียดของงาน :

งานหุ้ม Insulation เหตุการณ์ปกติ

งาน : โครงการ OIP

รายการที่ตรวจ PTW	สังเกตุตรวจพบ Yes	No
การวัดความเข้มข้นก๊าซไวไฟ (%LEL), สารเคมี (TLV-TWA)	✓	
การวัดปริมาณออกซิเจน (%O_2)	-	
เอกสารที่เกี่ยวข้อง เช่น JSEA, P&ID, Isolation list	✓	
การลงงานใน Work permit ครบถ้วน & Effective tool box	✓	
การแขวนกุญแจและ TAG (LOTO)	-	
สุ่มสอบถามความเสี่ยงการทำงาน และ Plant Hazard กับผู้ปฏิบัติงาน	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : ACE Permit Sup: [illegible] **พื้นที่ : Cold box**

Permit No,: CW-15592 **ผู้ควบคุมงาน GC : [illegible]**

Specific Permit : **หน่วยงาน. TP-MP1-PM เวลา: 09.12 น.**

รายละเอียดของงาน :

งานรื้อฉนวนนั่งร้าน เหตุการณ์ปกติ

งาน : โครงการ OIP

รายการที่ตรวจ PTW	สังเกตุตรวจพบ Yes	No
การวัดความเข้มข้นก๊าซไวไฟ (%LEL), สารเคมี (TLV-TWA)	-	
การวัดปริมาณออกซิเจน (%O_2)	-	
เอกสารที่เกี่ยวข้อง เช่น JSEA, P&ID, Isolation list	✓	
การลงงานใน Work permit ครบถ้วน & Effective tool box	✓	
การแขวนกุญแจและ TAG (LOTO)	-	
สุ่มสอบถามความเสี่ยงการทำงาน และ Plant Hazard กับผู้ปฏิบัติงาน	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : ACE Permit Sup: คุณสุรพง **พื้นที่ : Cold box**

Permit No,: HW-462025 **ผู้ควบคุมงาน GC : [illegible]**

Specific Permit : **หน่วยงาน. TP-MP1-PM เวลา: 09.36 น.**

รายละเอียดของงาน :

งานทาสี เหตุการณ์ปกติ

งาน : โครงการ OIP

รายการที่ตรวจ PTW	สังเกตุตรวจพบ Yes	No
การวัดความเข้มข้นก๊าซไวไฟ (%LEL), สารเคมี (TLV-TWA)	✓	
การวัดปริมาณออกซิเจน (%O_2)	-	
เอกสารที่เกี่ยวข้อง เช่น JSEA, P&ID, Isolation list	✓	
การลงงานใน Work permit ครบถ้วน & Effective tool box	✓	
การแขวนกุญแจและ TAG (LOTO)	-	
สุ่มสอบถามความเสี่ยงการทำงาน และ Plant Hazard กับผู้ปฏิบัติงาน	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : GCME Permit Sup: [illegible] **พื้นที่ : A-Pipe-2100 CCR**

Permit No,: HW-2024-093850 **ผู้ควบคุมงาน GC : [illegible]**

Specific Permit : **หน่วยงาน. O-MN1-MO เวลา: 14.32 น.**

รายละเอียดของงาน :

งาน ตัด เจียร เชื่อม Pipe corrosion, PT Check ทาสี, Hydro test เหตุการณ์ปกติ

งาน : Oleflex Commercial S/D 2024

รายการที่ตรวจ PTW	สังเกตุตรวจพบ Yes	No
การวัดความเข้มข้นก๊าซไวไฟ (%LEL), สารเคมี (TLV-TWA)	✓	
การวัดปริมาณออกซิเจน (%O_2)	-	
เอกสารที่เกี่ยวข้อง เช่น JSEA, P&ID, Isolation list	✓	
การลงงานใน Work permit ครบถ้วน & Effective tool box	✓	
การแขวนกุญแจและ TAG (LOTO)	-	
สุ่มสอบถามความเสี่ยงการทำงาน และ Plant Hazard กับผู้ปฏิบัติงาน	✓	

On Site Verifier & Effective Toolbox Talk Compliance Check

	บริษัทผู้รับเหมา		Permit No.	พื้นที่/อุปกรณ์	Check Sheet for On Site Verifier Compliance: Main PTW	Specific PTW	On Site Verifier Compliance: YES	NO	ผู้รับผิดชอบ On Site Verifier	Effective Toolbox Talk by Job Owner	Effective Toolbox Talk by Contractor	Supervision On Site by Job Owner
1.	ACE		HW-462042	ID Fan BM-2210B	✓	-	✓	-	ชาญวิทย์	✓	✓	✓
2.	ACE		CW-15592 / SF-33251	Cold box	✓	✓	✓	-	ชาญวิทย์	✓	✓	✓
3.	ACE		HW-462025	Cold box	✓	-	✓	-	ชาญวิทย์	✓	✓	✓
4.	GCME		HW-2024-093850	A-Pipe 2100	✓	-	✓	-	พชร	✓	✓	✓

สรุป : On site Verifier Compliance — ทั้งหมดจำนวน 4 งาน
: Check Sheet Compliance — ทั้งหมดจำนวน 4 งาน
: Effective Toolbox Talk by Job Owner — ทั้งหมดจำนวน - งาน
: Effective Toolbox Talk by Contractor — ทั้งหมดจำนวน 4 งาน
: Supervision On site by Job Owner — ทั้งหมดจำนวน 4 งาน

Remark : Check Sheet for On Site Verifier & Effective Toolbox Talk by Job Owner
✓ = Compliance
× = Non Compliance

กฎเข็มทิศชีวิต Life Saving Rules — OLE1 GC2 Dashboard

	01/07/2024	02/07/2024	03/07/2024	04/07/2024	05/07/2024	06/07/2024	07/07/2024	Summary (No. of report) start on Jan. 2025: Compliance	Non Compliance
Work Permit ปฏิบัติตามระบบเดินอนุญาตทำงานอย่างเคร่งครัด	●							2367	5
Confined Space งานที่เข้ามาทดสอบ ต้องได้รับอนุญาตและตรวจวัดบรรยากาศก่อนทำงานทุกครั้ง	●							164	
Energy Isolation ตรวจสอบความมั่นคงแน่นหนาของการตัดแยกต้นกำเนิดพลังงาน	●							385	
Work at Height มีมาตรการป้องกันการตกจากที่สูง	●							760	1

● Normal ● Abnormal ● Urgent

-Live Saving Rule Checklist

Topic	List	Compliance: Yes	No	Evidence/ Detail
Work Permit ปฏิบัติตามระบบเดินอนุญาตทำงานอย่างเคร่งครัด	1. ทำงานในพื้นที่ควบคุมได้มีการขออนุญาตทำงาน	✓		HW-2024-093847 งานติดตั้งท่อ CONDUIT และ SUPPORT ถังเก็บสารเคมี AREA-3
	2. ทำงานในพื้นที่ตรวจวัดปริมาณสารไวไฟต่ำกว่าค่าต่ำสุดที่ให้ (%LEL) = 0	✓		
	3. มาตรการป้องกันและเฝ้าระวังขณะทำงานร้อนที่ได้รับการอนุญาตต้องทุกครั้ง	✓		
	4. ติดเซ็นทุกครั้งอุปกรณ์ที่ได้รับอนุญาตให้ทำงานไม่ถูกต้องโดยผู้ใช้ หรือ ขนาดของอุปกรณ์ต่างกันงานเกิดขึ้น	✓		
Confined space งานที่เข้ามาทดสอบ ต้องได้รับอนุญาตและตรวจวัดบรรยากาศก่อนทำงานทุกครั้ง	1. ต้อง ได้รับใบอนุญาตทำงานที่ถูกต้องจากเจ้าของงาน	✓		-
	2. ต้อง ตรวจวัดอากาศ ก่อนที่จะทำงานเข้าภายในงานสอบ	✓		
	3. ต้อง Fit for work test การมีทำงาน Confine ของบริษัทจัดเป็นไปตามมาตรฐาน SCBA/Airline หรือ	✓		
	4. ต้อง มีอุปกรณ์การที่ทำงานที่ยืนจากพื้นถูกต้องตามกฎหมาย	✓		
Energy Isolation ตรวจสอบความมั่นคงแน่นหนาของการตัดแยกต้นกำเนิดพลังงาน	1. ต้อง ติดตั้งการล็อคเอ้าท์ (Lock out) และการแขวนป้ายเตือน (Tag) ที่ Area Owner หรือ Job Owner ได้ตรวจตัวเองก่อนเริ่มงานสอบ	✓		-
	2. ต้อง ตรวจสอบการตรวจสอบการล็อคแยกได้มีแจ้งไว้ล่วงหน้าตามขั้นตอนที่ Job Owner ต้องเริ่มงานสอบ	✓		
	3. ต้อง มีการตรวจสอบการล็อคแยกได้มีแจ้งไว้ล่วงหน้าตามขั้นตอนที่ Job Owner ต้องเริ่มงานสอบ	✓		
Work at Height มีมาตรการป้องกันการตกจากที่สูง (Fall arrester) หรือ	1. ต้อง มีการตรวจป้องกันการตกจากที่สูง (Fall arrester) การมีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 2.7 เมตรเป็นต้นไป	✓		CW-2024-093861 SF-004540 งานติดตั้งถังเก็บสารเคมี C-1201/02 AREA-3
	2. ต้อง ต้องใช้ Safety harness การมีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 2.7 เมตรเป็นต้นไป	✓		
	3. ต้อง มีการใช้ตะขอเกี่ยวยึดกับการตกจากที่สูง	✓		
	4. ต้อง Fit for work test การมีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 15 เมตรขึ้นไป	✓		
	5. ต้อง มีมาตรการป้องกันอุปกรณ์ร่วงหล่นจากที่สูง (dropped objects)	✓		

Life Saving Rules Checklist

รายการตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎพิทักษ์ชีวิต (Life Saving Rules Checklist)

Permit No. HW-2024-093456/3467 **Specific Permit :**	วันที่ : 01/07/67
งานที่ตรวจสอบ: งานติด เชื่อม รั่วรูงาน SUPPORT STATION PUMP	พื้นที่ : WWRO U.5600 AREA-3
ชื่อผู้ควบคุมงาน: คุณ พงษ์ศักดิ์	บริษัท : GOBAL U.
ปฏิบัติตามระบบใบอนุญาตทำงาน (Work Permit) เสมอ	Compliance
1. ทำงานในพื้นที่ห้วงห้ามไฮอมีใบอนุญาตทำงาน	1. (/) YES ( ) NO ( ) N/A
2. ทำงานโดยมีผลการตรวจวัดสารติดไฟ (%LEL) = 0	2. (/) YES ( ) NO ( ) N/A
3. หากมีการเปลี่ยนแปลงขอบเขตการทำงาน ต้องได้รับการอนุญาตก่อนทุกครั้ง	3. (/) YES ( ) NO ( ) N/A
4. มั่นมีพุดหรืออุปกรณ์ที่ได้รับอนุญาตให้ทำงานให้ถูกต้องโดยชื่อ หรือ หมายเลขอุปกรณ์ก่อนเริ่มงานเสมอ	4. (/) YES ( ) NO ( ) N/A
ระบุรายละเอียด (กรณีพบความผิดปกติ) : -	

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ: นายกิตติพงษ์ ทำพงศ์

Dashboard

Report	Zone # 1	Zone # 2	Zone # 3	Zone # 5	Unit 5600
1. VOCs Monitoring					
2. Smell Monitoring					
3. Water Outfall / Water Drainage Monitoring					
4. Spill Case to Environment					
5. 5S					
6. งานตรวจวัดรังสี					

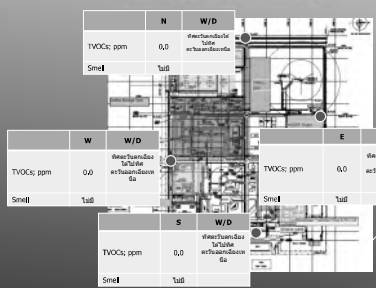
Normal Abnormal / Recordable environment

Flare Monitoring

Time : ช่วงเช้า — ไม่มี Flare

Time : ช่วงบ่าย — ไม่มี Flare

Noise/VOCs Monitoring



Environmental Inspection Report

จุดปล่อยน้ำออกนอกโรงงาน | **วันที่01/07/67**

ภาพประกอบ

รางระบายน้ำออกกลองคลองขากหมากทิศเหนือ

รางระบายน้ำ ทิศตะวันตก

รางระบายน้ำ 5600

Check list	*การดำเนินการแก้ไข / ป้องกัน (กรณีผิดปกติ)*
สีและตะกอนของน้ำที่ปล่อยออก : (ปกติ)	
ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม : (ไม่มี)	
ความเน่าเหม็น : (ไม่มี)	
สิ่งผิดปกติอื่นๆ : (ไม่มี)	
ประตูน้ำ ปิดครึ่งปิด : (ประตูน้ำปิด)	

Environmental Inspection Report

จุดปล่อยน้ำออกนอกโรงงาน | **วันที่ : 01/07/67**

ภาพประกอบ

รางระบายน้ำหลัง Big ทิศตะวันตก

รางระบายน้ำทิศเหนือติด TPE

ประตูระบายน้ำช่างดับเพลิงเก่า

รางระบายน้ำหน้าโรงงานหน้า

Check list	*การดำเนินการแก้ไข / ป้องกัน (กรณีผิดปกติ)*
สีและตะกอนของน้ำที่ปล่อยออก : (ปกติ)	
ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม : (ไม่มี)	
ความเน่าเหม็น : (ไม่มี)	
สิ่งผิดปกติอื่นๆ : (ไม่มี)	
ประตูน้ำ ปิดครึ่งปิด : (ประตูน้ำปิดสนิท)	

Environmental Inspection Report

Unit 1000 | **วันที่ : 01/07/67**

ภาพประกอบ

Check list	*การดำเนินการแก้ไข / ป้องกัน (กรณีผิดปกติ)*
พื้นที่. Plant I-1/Unit 1000	ตรวจวัดร่วงสร้าง NO 15= 144.3 ppm
รายละเอียดงาน . ตรวจวัดเก็บค่า VOCs ที่ตึก Carbon เบอร์ 15 25 31	No 25= 0.0 ppm
	No. 31 = 0.0 ppm

Environmental Inspection Report

Unit 5600 | **วันที่ : 01/07/67**

ภาพประกอบ

Check list	*การดำเนินการแก้ไข / ป้องกัน (กรณีผิดปกติ)*
พื้นที่. Plant I-1/ C-1201/Sup1000/2000	ตรวจวัดร่วงสร้าง NO 4 = 4.0 ppm
รายละเอียดงาน . ตรวจวัดเก็บค่า VOCs Biofilter เบอร์ S5622-S5624 และ Canister No.4	S-5622 = 0.0 ppm
	S-5623= 0.0 ppm
	S-5624= 0.0 ppm

Environmental Inspection Report

กิจกรรมอื่น ๆ | **วันที่ : 01/07/67**

ภาพประกอบ

Check list	
พื้นที่. Plant I-1	
รายละเอียดงาน . ตรวจวัดเก็บค่า VOCs รินรั่ว	(ปกติ)

Environmental Inspection Report

กิจกรรมอื่น ๆ | **วันที่ : 01/07/67**

ภาพประกอบ

Check list	
พื้นที่. Plant I-1,หน้าโรงงาน	
รายละเอียดงาน . ตรวจวัดเก็บค่า VOCs บริเวณหน้าโรงงาน	(ปกติ)

Environmental Inspection Report

กิจกรรมอื่น ๆ | **วันที่ : 01/07/67**

ภาพประกอบ

Check list	
พื้นที่. Plant I-1, Unit 5600	TVOCs ด้านอมหน้าดับเพลิง = 0.0 ppm max reading (ค่าเกณฑ์ 300 ppm)
รายละเอียดงาน . ตรวจวัดค่า VOCs บริเวณ หน้าอาคาร Heavy Shop และ หน้าอาคารดับเพลิง	
ทิศทางลม : ทิศตะวันตกเฉียงใต้ไปทิศตะวันออกเฉียงเหนือ	TVOCs ที่ยอมหน้า Heavy shop = 0.0 ppm max reading (ค่าเกณฑ์ 300 ppm)

Thank You

Safety is a continuing journey,
not a final destination.

ความคิดของคนคุณไม่ผิดหรือ ที่เป็นไปตามการทำงาน - ทุกคนทำจริงๆ ทุกคนมีสิทธิ ทุกคน (Everyone DO IT RIGHT Everytime)

Safety Health Environmental Daily Report

OLE1

6 August, 2024

OLE1 SSHE Daily report

Date : 6 August 2024

จำนวนวันสะสม ไม่เกิด TRIR Case ของ GC **18 วัน** เกิดขึ้นล่าสุดเมื่อวันที่ 19 ต.ค. 67

จำนวนวันสะสม ไม่เกิด TRIR Case ของ Olefins 1 **386 วัน** เกิดขึ้นล่าสุดเมื่อวันที่ 17 ก.ย.65

KPIs	Target	Actual
1. TRIR	0.09	0
2. Validated Complaint	0	0
3. PSE Tier 1&2	0	1
4. Security incident	0	0

Safety in line of command			Security Level
Toolbox talk	On-site verifier	GC Job owner ประจำหน้างาน	1
●	●	●	

Safety		Health		Environment	
• Accident (Property Damage up)	0	• Occupational illness (Olefins 1,4)	0	• กลิ่นรำคาญ	ไม่มี
• Personal Safety Near miss	0			• รางระบายน้ำออกสู่สาธารณะ	ปกติ
• Work permit non-compliance	5			• Spill Case	ไม่มี

Today Highlight activities

: HW-2024-115820 งานทดสอบ PSV และ ASJUST VALVE (49-PSV-771A 49-PSV-771R) ประจำปี 2024 T-4901 AREA-4

OLE1 Daily Early Detect Low-Performance Contractors – August 2024

Item	Company	Non-Compliance Yearly	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Non-Compliance Monthly	Remark
1	GCME (PM)	1	0	0	0	0	0	1										0	
2	GCME (Project)	7	0	0	0	0	0	1										0	
3	CG Center	0	0	0	0	0	0	0										0	
4	Sri Boeing	0	0	0	0	0	0	0										0	
5	Meraviir	0	0	0	0	0	0	0										0	
6	ECOFORCE	1	0	0	0	0	0	0										0	
7	AROMMC	2	0	0	0	0	0	0										0	
8	THE STANDARD	0	0	0	0	0	0	0										0	
9	ICS	0	0	0	0	0	0	0										0	
10	FTE	0	0	0	0	0	0	0										0	
11	TEI	0	0	0	0	0	0	0										0	
12	PSI	0	0	0	0	0	0	0										0	
13	Cape Cod	3	0	0	0	0	0	0										0	
14	ACE	2	0	0	0	0	0	0										0	
15	WTM	4	0	0	0	0	0	1										0	
16	CS3	1	0	0	0	0	0	0										0	
17	RNC	0	0	0	0	0	0	0										0	
18	KC	0	0	0	0	0	0	0										0	
19	HOS	3	0	0	0	0	0	0										0	
20	Keeler	1	0	0	0	0	0	0										0	
	Summary	34	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	

เหลือง = Permit Sup ต้นสังกัดการปิดงานเรียบร้อยแล้ว และรายงานต่อ Supervisor ของ GC และ Site manager ต้นสังกัดการปิดงานเรียบร้อยแล้ว รายงานถึง CSC

ส้ม = ผู้บริหารระดับสูงที่ต้องมอบหมายต้นสังกัดการปิดงานเรียบร้อยแล้ว เพื่อเร่งรัดการทำงานให้ทันกำหนด และเพื่อรายงาน VP Maintenance & Operation

สีเทา = Unit

OLE1 Daily Early Detect Low-Performance Contractors – August 2024

Item	Company	Non-Compliance Yearly	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Non-Compliance Monthly	Remark
21	SSC	1	0	0	0	0	0	0										0	
22	Sulzer	1	0	0	0	0	0	0										0	
23	Global G.	3	0	0	0	0	0	0										0	
24	KSC	1	0	0	0	0	0	0										0	
25	ธนชัย	2	0	0	0	0	0	0										0	
	Summary	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**	

เหลือง = Permit Sup ต้นสังกัดการปิดงานเรียบร้อยแล้ว และรายงานต่อ Supervisor ของ GC และ Site manager ต้นสังกัดการปิดงานเรียบร้อยแล้ว รายงานถึง CSC

ส้ม = ผู้บริหารระดับสูงที่ต้องมอบหมายต้นสังกัดการปิดงานเรียบร้อยแล้ว เพื่อเร่งรัดการทำงานให้ทันกำหนด และเพื่อรายงาน VP Maintenance & Operation

สีเทา = Unit

Wind Direction & Weather

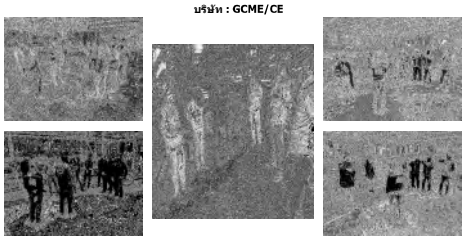
ทิศทางลมและสภาพอากาศช่วงเช้า
ทิศทางลม: ทิศใต้ไปทิศเหนือ
สภาพอากาศ: มีแดดอ่อนๆและมีเมฆฝนตลอดช่วงเช้า

ทิศทางลมและสภาพอากาศช่วงบ่าย
ทิศทางลม: ทิศใต้ไปทิศเหนือ
สภาพอากาศ: มีแดดแรงและมีเมฆฝนตลอดช่วงบ่าย

หมายเหตุ
ค่าเซ็นเซอร์ OLE1-1 (-120) Area 3 (C-120) โดยทั่นหน้าไปทางทิศตะวันออก

Effective Toolbox Talk

บริษัท : GCME/CE



Effective Toolbox Talk

บริษัท : โกบอล ยูทิลิตี้

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : GCME Permit Sup: คุณเวีระเดช
พื้นที่ : AREA-2
Permit No.: CW-2024-115841
Specific Permit :
ผู้ควบคุมงาน GC : คุณเดช
หน่วยงาน. O-MN1-MO เวลา: 09.00 น.

รายละเอียดของงาน :
งาน CLEANING AND INSPECTION BURNER H-1101-09 AREA-2 เหตุการณ์หน้างานปกติ

เป็นงาน : Yearly Contract

รายการตรวจสอบ	สิ่งที่ตรวจพบ	
PTW Critical Requirement	Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานไม่ถูกต้องและหมดไม่ทันตรวจสาร	✓	
2. การตัดและกั้นไฟฟ้า (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. การตรวจสอบที่หน้างาน (On-site Verification ตรวจสอบงาน (On-site verifier)	✓	
4. การยืนยันการตัดและกั้นการทำงานจากผู้ควบคุมงาน PO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. การตรวจวัด % LEL, % O_2 และสารพิษ	N/A	
6. การทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างาน	✓	
7. การปฏิบัติตามขอบเขตและการทำงานในใบอนุญาต	✓	
8. การควบคุมป้องกันความเสี่ยง มาตรการสำคัญ ของปฏิบัติงาน	✓	
9. การปฏิบัติตามกฎที่สำคัญชีวิต	✓	
10. ความปลอดภัยอื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : GCME/CE Permit Sup: คุณสุพรรณ์
พื้นที่ : AREA-3
Permit No.: CW-2024-115668
Specific Permit :
ผู้ควบคุมงาน GC : คุณสุพรรณ์
หน่วยงาน. O-MN1-MO เวลา: 09.20 น.

รายละเอียดของงาน :
งานเดินท่อ TEMPO LINE DRAIN TO FLARE (CONNECT LINE DRAIN) E-1221/1307/1315/1313/1329 V-1304 V-1305 AREA-3 เหตุการณ์หน้างานปกติ

เป็นงาน : Yearly Contract

รายการตรวจสอบ	สิ่งที่ตรวจพบ	
PTW Critical Requirement	Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานไม่ถูกต้องและหมดไม่ทันตรวจสาร	✓	
2. การตัดและกั้นไฟฟ้า (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. การตรวจสอบที่หน้างาน (On-site Verification ตรวจสอบงาน (On-site verifier)	✓	
4. การยืนยันการตัดและกั้นการทำงานจากผู้ควบคุมงาน PO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. การตรวจวัด % LEL, % O_2 และสารพิษ	N/A	
6. การทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างาน	✓	
7. การปฏิบัติตามขอบเขตและการทำงานในใบอนุญาต	✓	
8. การควบคุมป้องกันความเสี่ยง มาตรการสำคัญ ของปฏิบัติงาน	✓	
9. การปฏิบัติตามกฎที่สำคัญชีวิต	✓	
10. ความปลอดภัยอื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : GCME/SIWA Permit Sup: คุณเชาวเลิศ
พื้นที่ : AREA-4
Permit No.: HW-2024-115820
Specific Permit :
ผู้ควบคุมงาน GC : คุณคุณานนต์
หน่วยงาน. T-II-IP1 เวลา: 09.40 น.

รายละเอียดของงาน :
งานทดสอบ PSV AND ADJUST 49-PSV-771A 49-PSV-771R T-4901 AREA-4 เหตุการณ์หน้างานปกติ

เป็นงาน : Yearly Contract

รายการตรวจสอบ	สิ่งที่ตรวจพบ	
PTW Critical Requirement	Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานไม่ถูกต้องและหมดไม่ทันตรวจสาร	✓	
2. การตัดและกั้นไฟฟ้า (LOTO & Positive Isolation)	✓	
3. การตรวจสอบที่หน้างาน (On-site Verification ตรวจสอบงาน (On-site verifier)	✓	
4. การยืนยันการตัดและกั้นการทำงานจากผู้ควบคุมงาน PO กับ Permit Supervisor	✓	
5. การตรวจวัด % LEL, % O_2 และสารพิษ	✓	
6. การทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างาน	✓	
7. การปฏิบัติตามขอบเขตและการทำงานในใบอนุญาต	✓	
8. การควบคุมป้องกันความเสี่ยง มาตรการสำคัญ ของปฏิบัติงาน	✓	
9. การปฏิบัติตามกฎที่สำคัญชีวิต	✓	
10. ความปลอดภัยอื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : ACE Permit Sup: คุณอัสพงษ์
พื้นที่ : AREA-3
Permit No.: HW-2024-115813
Specific Permit :
ผู้ควบคุมงาน GC : คุณวีระพงษ์
หน่วยงาน. O-MN1-MO เวลา: 10.00 น.

รายละเอียดของงาน :
งานรัด ปิด เพื่องานทาสี PLATE SUPPORT DUMMY LEGS SUPPORT PIPE 1300 AREA-3 เหตุการณ์หน้างานปกติ

เป็นงาน : Yearly Contract

รายการตรวจสอบ	สิ่งที่ตรวจพบ	
PTW Critical Requirement	Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานไม่ถูกต้องและหมดไม่ทันตรวจสาร	✓	
2. การตัดและกั้นไฟฟ้า (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. การตรวจสอบที่หน้างาน (On-site Verification ตรวจสอบงาน (On-site verifier)	✓	
4. การยืนยันการตัดและกั้นการทำงานจากผู้ควบคุมงาน PO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. การตรวจวัด % LEL, % O_2 และสารพิษ	✓	
6. การทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างาน	✓	
7. การปฏิบัติตามขอบเขตและการทำงานในใบอนุญาต	✓	
8. การควบคุมป้องกันความเสี่ยง มาตรการสำคัญ ของปฏิบัติงาน	✓	
9. การปฏิบัติตามกฎที่สำคัญชีวิต	✓	
10. ความปลอดภัยอื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : ECOFORCE Permit Sup: คุณจำนงค์
พื้นที่ : AREA-4
Permit No.: HW-2024-115492
Specific Permit :
ผู้ควบคุมงาน GC : คุณสุพรรณ์
หน่วยงาน. O-MN1-MO เวลา: 14.20 น.

รายละเอียดของงาน :
งานรัดเครื่องพื้นผิวเพื่องานทาสี PIPELINE COOLING WATER RETURN R-1401 A AREA-4 เหตุการณ์หน้างานปกติ

เป็นงาน : Yearly Contract

รายการตรวจสอบ	สิ่งที่ตรวจพบ	
PTW Critical Requirement	Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานไม่ถูกต้องและหมดไม่ทันตรวจสาร	✓	
2. การตัดและกั้นไฟฟ้า (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. การตรวจสอบที่หน้างาน (On-site Verification ตรวจสอบงาน (On-site verifier)	✓	
4. การยืนยันการตัดและกั้นการทำงานจากผู้ควบคุมงาน PO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. การตรวจวัด % LEL, % O_2 และสารพิษ	✓	
6. การทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างาน	✓	
7. การปฏิบัติตามขอบเขตและการทำงานในใบอนุญาต	✓	
8. การควบคุมป้องกันความเสี่ยง มาตรการสำคัญ ของปฏิบัติงาน	✓	
9. การปฏิบัติตามกฎที่สำคัญชีวิต	✓	
10. ความปลอดภัยอื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : WTM Permit Sup: คุณไชยยศ พื้นที่ : AREA-5

Permit No.: CW-2024-115595
Specific Permit : SF-2024-003418

ผู้ควบคุมงาน GC : คุณวัชรพงษ์
หน่วยงาน. O-MN1-MO เวลา: 14.40 น.

รายละเอียดของงาน :
งานรื้อถอนนั่งร้าน CANNOT SPECIFY EQUIPMENT OLEFLEX AREA-5
เหตุการณ์หน้างานปกติ

เป็นงาน : Yearly Contract

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานไม่ถูกต้องและต้องไม่หมดอายุ	✓	
2. การติดและปลดใช้งานอุปกรณ์ (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. การเคลื่อนที่ทำ On-site Verification ต่อเนื่อง (On-site verifier)	✓	
4. การยืนยันการติดตามการเคลื่อนย้ายระหว่าง FO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. การตรวจวัด % LEL, % O_2 และสารพิษ	N/A	
6. การทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างาน	✓	
7. การปฏิบัติตามขอบเขตและการทำงานที่ได้รับอนุญาต	✓	
8. การตรวจเช็คว่าความเสี่ยง มาตรการสำคัญ ของปฏิบัติงาน	✓	
9. การปฏิบัติตามกฎชีวิตหนึ่งชีวิต	✓	
10. ความปลอดภัยต่อ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

On Site Verifier & Effective Toolbox Talk Compliance Check

ลำดับที่	บริษัท/หุ้นส่วนงาน	Permit No.	พื้นที่/อุปกรณ์	Check Sheet for On Site Verifier Compliance: Main PTW	Check Sheet for On Site Verifier Compliance: Specific PTW	On Site Verifier Compliance: YES	On Site Verifier Compliance: NO	ผู้รับผิดชอบ On Site Verifier	Effective Toolbox Talk by Job Owner	Effective Toolbox Talk by Contractor	Supervision On Site by Job Owner
1.	GCME/SIWA	HW-2024-115820	T-4901 AREA-4	✓	-	✓	-	กรณเพรศ์	✓	✓	✓
2.	GCME/CE	CW-2024-115668	E-1331 AREA-3	✓	-	✓	-	โชคชัย	✓	✓	✓
3.	ACE	HW-2024-115813	PIPE-1300 AREA-3	✓	-	✓	-	โชคชัย	✓	✓	✓
4.	GCME	CW-2024-115841	H-1101-09 AREA-2	✓	-	✓	-	ประเสริฐ	✓	✓	✓
5.	WTM	CW-2024-115595 SF-2024-003418	OLEFLEX AREA-5	✓	✓	✓	-	ปรีณปัญจ	✓	✓	✓
6.	ECOFORCE	HW-2024-115492	R-1401 A AREA-4	✓	-	✓	-	ชุตช	✓	✓	✓
7.	Global U.	HW-2024-115696	Unit, 5600	✓	-	✓	-	คักเดีย	✓	✓	✓
8.	Global U.	HW-2024-115715	Unit, 5600	✓	-	✓	-	คักเดีย	✓	✓	✓

สรุป : On site Verifier Compliance ทั้งหมดจำนวน 8 งาน
: Check Sheet Compliance ทั้งหมดจำนวน 8 งาน
: Effective Toolbox Talk by Job Owner ทั้งหมดจำนวน 8 งาน
: Effective Toolbox Talk by Contractor ทั้งหมดจำนวน 8 งาน
: Supervision On site by Job Owner ทั้งหมดจำนวน 8 งาน

Remark : Check Sheet for On Site Verifier & Effective Toolbox Talk by Job Owner
✓ = Compliance
× = Non-Compliance

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : Global U. Permit Sup: คุณอัญชรี พื้นที่ : Olefins1 WTT 5600

Permit No.: HW-2024-115696
Specific Permit :

ผู้ควบคุมงาน GC : คุณกิกุใญ
หน่วยงาน. TP-PP-PA เวลา: 10.01 น.

รายละเอียดของงาน :
งาน Replace WWRO unit.182 ปิดฝารางสายไฟ ทดสอบระบบควบคุม เก็บรายละเอียดงาน เหตุการณ์ปกติ

งาน : Yearly Contract

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้อง และตรวจพบครบ	✓	
2. มีการติดและปลดใช้งานอุปกรณ์ (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. มีการเคลื่อนที่ทำ On-site Verification ต่อเนื่องกัน (On-site verifier)	✓	
4. มีการยืนยันการติดตามการเคลื่อนย้ายระหว่าง FO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. มีการตรวจวัด % LEL, % O_2 และสารพิษ	✓	
6. มีการทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างานต่อเนื่องกัน	✓	
7. มีการปฏิบัติตามขอบเขต และวัตถุประสงค์ในใบอนุญาตทำงาน	✓	
8. มีความเข้าใจความเสี่ยง และมาตรการสำคัญของปฏิบัติงาน	✓	
9. มีการปฏิบัติตามกฎชีวิตหนึ่งชีวิต	✓	
10. ไม่พบ Unsafe Act & Unsafe Condition อื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : Global U. Permit Sup: คุณพรัวรัตน์ พื้นที่ : Olefins1 WTT 5600

Permit No.: HW-2024-115715
Specific Permit :

ผู้ควบคุมงาน GC : คุณเหงษ์ศักดิ์
หน่วยงาน. TP-PP-PA เวลา: 10.02 น.

รายละเอียดของงาน :
งาน Replace WWRO unit.182 ประกอบ ติดตั้งหน้าแปลน ดัด เชื่อม เจียร เจาะท่อ Support ทาสี ติดตั้งโครงหลังคาปั๊มลม ต่อท่อลม เหตุการณ์ปกติ

งาน : Yearly Contract

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้อง และตรวจพบครบ	✓	
2. มีการติดและปลดใช้งานอุปกรณ์ (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. มีการเคลื่อนที่ทำ On-site Verification ต่อเนื่องกัน (On-site verifier)	✓	
4. มีการยืนยันการติดตามการเคลื่อนย้ายระหว่าง FO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. มีการตรวจวัด % LEL, % O_2 และสารพิษ	✓	
6. มีการทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างานต่อเนื่องกัน	✓	
7. มีการปฏิบัติตามขอบเขต และวัตถุประสงค์ในใบอนุญาตทำงาน	✓	
8. มีความเข้าใจความเสี่ยง และมาตรการสำคัญของปฏิบัติงาน	✓	
9. มีการปฏิบัติตามกฎชีวิตหนึ่งชีวิต	✓	
10. ไม่พบ Unsafe Act & Unsafe Condition อื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Life Saving Rules — OLE1 GC2 Dashboard

กฎชีวิตหนึ่งชีวิต

	04/07/2024	05/07/2024	06/07/2024	07/08/2024	08/08/2024	09/08/2024	10/08/2024	Summary (No. of report) start on Jan. 2023: Compliance	Non Compliance
Work Permit (ปฏิบัติตามระบบใบอนุญาตทำงานอย่างเคร่งครัด)	●	●	●					2688	5
Confined Space (ตรวจสอบก่อนเข้าใช้ใบอนุญาตและปฏิบัติตามมาตรฐานพื้นที่อับอากาศ)	●	●	●					178	
Energy Isolation (ตรวจสอบความถูกต้องของการติดตั้งและปลดใช้งานอุปกรณ์)	●	●	●					454	
Work at Height (มีมาตรการป้องกันการตกจากที่สูง)	●	●	●					853	1

Normal Abnormal Urgent

-Live Saving Rule Checklist

Topic	List	Compliance: Yes	No.	Evidence/ Detail
Work Permit (ปฏิบัติตามระบบใบอนุญาตทำงานอย่างเคร่งครัด)	1. ทำงานในพื้นที่ควบคุมโดยมีใบอนุญาตทำงาน	✓		HW-2024-115813 เลขที่ ชื่อเรื่อง PLATE SUPPORT DUMMY LEGS PIPE-1300 AREA-3
	2. ทำงานโดยมีผลการตรวจวัดสารพิษไม่ใช่ (%LEL) = 0	✓		
	3. หากมีการเปลี่ยนช่วงเวลาหรือสถานการณ์ทำงาน ต้องได้รับการอนุญาตจากผู้ออกใบอนุญาตใหม่	✓		
	4. มีอะไรบ้างครับ/ค่ะ ที่ได้รับอนุญาตให้ทำงานได้ถูกต้องโดยผู้ใช้ หรือ หมายเหตุอุปกรณ์ต่างๆ ในการงานสด	✓		
Confined space (การเข้าพื้นที่ต้องได้รับอนุญาตและตรวจวัดมาตรฐานก่อนเข้าในการทำงาน)	1. เข้าง ได้รับใบอนุญาตทำงานที่ถูกต้องตามสถานที่	✓		-
	2. เข้าง ตรวจวัดอากาศ ในที่กำหนดสถานที่	✓		
	3. เข้าง Fit for work test การมีทำงาน Confine แบบที่ใช้ SCBA/Airline หรือไม่	✓		
	4. เข้าง มีอุปกรณ์ที่ทำงานที่ต้องการครบถ้วนตามกฎหมาย	✓		
Energy Isolation (ตรวจสอบความถูกต้องของการติดตั้งและปลดใช้งานอุปกรณ์)	1. เข้าง ติดตั้งกระบวน (Isolation) ตามแผนการติดตั้ง (EIC/Blind list)	✓		HW-2024-115820 เลขที่ ชื่อเรื่อง PSV AND ABIUST VALVE 49-PSV-771 A 49-PSV-771R T-4901 AREA-4
	2. เข้าง ติดกุญแจ (Lock out) และระบุป้ายชี้ชัด (Isolation Tag) ที่ Area Owner หรือ Job Owner ได้ตรวจตรวจสอบเรียบร้อยแล้วหรือยัง	✓		
	3. เข้าง ตรวจสอบความสมบูรณ์ของการติดตั้งและได้มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานใน Operation และ Job Owner ก่อนเริ่มงานสดหรือยัง	✓		
Work at Height (มีมาตรการป้องกันการตกจากที่สูง) (Fall arrester)	1. เข้าง มีมาตรการป้องกันการตกจากที่สูง (Fall arrester) การมีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 1.8 เมตรขึ้นไปหรือไม่	✓		CW-2024-115595 SF-2024-003418 เลขที่ ชื่อเรื่อง OLEFLEX AREA-5
	2. เข้าง คล้อง Safty harness การมีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 2.7 เมตรขึ้นไปหรือไม่	✓		
	3. เข้าง มีเชือกนิรภัยสำหรับยึดเกี่ยวการตกจากที่สูง	✓		
	4. เข้าง Fit for work test การมีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 15 เมตรขึ้นไปหรือไม่	✓		
	5. เข้าง มีมาตรการป้องกันอุปกรณ์ตกจากที่สูง (dropped object)	✓		

Life Saving Rules Checklist

รายการตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎชีวิตหนึ่งชีวิต (Life Saving Rules Checklist)

Permit No. HW-2024-115813 **Specific Permit :** วันที่ : 06/08/67

งานที่ตรวจสอบ: งานเปิด ขัดทาสี PLATE SUPPORT DUMMY LEGS พื้นที่ : PIPE-1300 AREA-3

ชื่อผู้ควบคุมงาน: คุณ วัชรพงษ์ บริษัท : ACE

ปฏิบัติตามการปฏิบัติตามใบอนุญาตทำงาน (Work Permit) เสมอ — Compliance

1. ทำงานในพื้นที่ห่วงห้ามโดยมีใบอนุญาตทำงาน — 1. (/) YES ( ) NO ( ) N/A
2. ทำงานโดยมีผลการตรวจวัดสารพิษไม่ใช่ (%LEL) = 0 — 2. (/) YES ( ) NO ( ) N/A
3. หากมีการเปลี่ยนแปลงระยะเวลาการทำงาน ต้องได้รับการอนุญาตก่อนทุกครั้ง — 3. (/) YES ( ) NO ( ) N/A
4. มีเป้าจุดหรืออุปกรณ์ที่ได้รับอนุญาตให้ทำงานให้ถูกต้องโดยผู้ใช้ หรือ หมายเหตุอุปกรณ์ก่อนเริ่มงานสเมอ — 4. (/) YES ( ) NO ( ) N/A

ระบุรายละเอียด (กรณีพบความผิดปกติ) : -

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ: นายกิตติพงษ์ ถ้ำพลงาร์

Dashboard

Report	Zone # 1	Zone # 2	Zone # 3	Zone # 5	Unit 5600
1. VOCs Monitoring	●	●	●	●	●
2. Smell Monitoring	●	●	●	●	●
3. Water Outfall / Water Drainage Monitoring	●	●	●	●	●
4. Spill Case to Environment	●	●	●	●	●
5. 5S	●	●	●	●	●
6. งานตรวจวัดรังสี	●	●	●	●	●

Normal Abnormal / Recordable environment

Flare Monitoring

Time : ช่วงเช้า — มี Flare

Time : ช่วงบ่าย — มี Flare

Noise/VOCs Monitoring

N

	N	W/D
TVOCs; ppm	0.0	ตรวจไม่พบสารอินทรีย์ระเหยง่ายที่ปล่อยออกมาจากเครื่องมือวัด
Smell	ไม่มี	

	W	W/D
TVOCs; ppm	0.0	ตรวจไม่พบสารอินทรีย์ระเหยง่ายที่ปล่อยออกมาจากเครื่องมือวัด
Smell	ไม่มี	

	E	W/D
TVOCs; ppm	0.0	ตรวจไม่พบสารอินทรีย์ระเหยง่ายที่ปล่อยออกมาจากเครื่องมือวัด
Smell	ไม่มี	

	S	W/D
TVOCs; ppm	0.0	ตรวจไม่พบสารอินทรีย์ระเหยง่ายที่ปล่อยออกมาจากเครื่องมือวัด
Smell	ไม่มี	

Environmental Inspection Report

จุดปล่อยน้ำออกนอกโรงงาน | วันที่ 06/08/67

ภาพประกอบ

รางระบายน้ำออกลงคลอง(ช่วงกลางหมากทิศเหนือ — รางระบายน้ำ ทิศตะวันตก — รางระบายน้ำ Unit 5600

Check list	การดำเนินการแก้ไข / ป้องกัน (กรณีผิดปกติ)
สีและตะกอนของน้ำที่ปล่อยออก : (ปกติ)	
ผลการทบต่อสิ่งมีชวตเล็ก : (ไม่มี)	
คราบน้ำมัน : (ไม่มี)	
สิ่งสัญญปกติอื่นๆ : (ไม่มี)	
ประตูน้ำ ปิดหรือเปิด : (ประตูน้ำปิด)	

Environmental Inspection Report

จุดปล่อยน้ำออกนอกโรงงาน | วันที่ : 06/08/67

ภาพประกอบ

รางระบายน้ำหลัง Big ทิศตะวันตก — รางระบายน้ำทิศเหนือติด TPE — ประตูระบายน้ำข้างตึกเพลิงเก่า — รางระบายน้ำหน้าโรงงานหน้า

Check list	การดำเนินการแก้ไข / ป้องกัน (กรณีผิดปกติ)
สีและตะกอนของน้ำที่ปล่อยออก : (ปกติ)	
ผลการทบต่อสิ่งมีชวตเล็ก : (ไม่มี)	
คราบน้ำ มัน : (ไม่มี)	
สิ่งสัญญปกติอื่นๆ : (ไม่มี)	
ประตูน้ำ ปิดหรือเปิด : (ประตูน้ำปิดสนาน)	

Environmental Inspection Report

Unit 1000	วันที่ : 06/08/67

ภาพประกอบ

Check list	การดำเนินการแก้ไข / ป้องกัน (กรณีผิดปกติ)
ที่ตั้ง. Plant I-1/Unit 1000 รายละเอียดงาน . ตรวจวัดเก็บค่า VOCs ที่ถัง Carbon เบอร์ 15, 25, 31	ตรวจวัดช่วงชั่วโมง NO 15= 34.7 ppm No 25= 0.0 ppm No. 31 = 0.0 ppm

Environmental Inspection Report

Unit 5600	วันที่ : 06/08/67

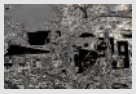
ภาพประกอบ

Check list	การดำเนินการแก้ไข / ป้องกัน (กรณีผิดปกติ)
ที่ตั้ง. Plant I-1/ C-1201/Sup1000/2000 รายละเอียดงาน . ตรวจวัดเก็บค่า VOCs Biofilter เบอร์ S-5622, S-5623, S-5624 และ Canister No.4	ตรวจวัดช่วงชั่วโมง NO 4 =0.0 ppm S-5622 = 0.0 ppm S-5623= 0.0 ppm S-5624= 0.0 ppm

Environmental Inspection Report

กิจกรรมอื่น ๆ	วันที่ : 06/08/67

ภาพประกอบ



Check list	
ที่ตั้ง. Plant I-1 รายละเอียดงาน . ตรวจวัดเก็บค่า VOCs รินรั่ว	(ปกติ)

Environmental Inspection Report

กิจกรรมอื่น ๆ	วันที่ : 06/08/67

ภาพประกอบ

Check list	
ที่ตั้ง. Plant I-1,หน้าโรงงาน รายละเอียดงาน . ตรวจวัดเก็บค่า VOCs บริเวณหน้าโรงงาน	(ปกติ)

Environmental Inspection Report

กิจกรรมอื่น ๆ	วันที่ : 06/08/67

ภาพประกอบ

Check list	
ที่ตั้ง. Plant I-1, Unit 5600 รายละเอียดงาน . ตรวจวัดค่า VOCs บริเวณ หน้าอาคาร Heavy Shop และหน้าอาคารดับเพลิง ทิศทางลม : ทิศตะวันตกเฉียงใต้ไปทิศตะวันออกเฉียงเหนือ	TVOCs ด้านอมหน้าดับเพลิง = 0.0 ppm max reading (ค่าการอบรม 300 ppm) TVOCs ที่ขอบหน้า Heavy shop = 0.0 ppm max reading (ค่าการอบรม 300 ppm)

Safety Health Environmental Daily Report

OLE1

24 September, 2024

OLE1 SSHE Daily report

Date : 24 September 2024

จำนวนวันสะสม ไม่เกิด TRIR Case ของ GC	จำนวนวันสะสม ไม่เกิด TRIR Case ของ Olefins 1
67 วัน เกิดอุบัติเหตุล่าสุดวันที่ 17-ก.ค.-67	435 วัน เกิดอุบัติเหตุล่าสุด วันที่ 17-ก.ค.-66

KPIs	Target	Actual
1. TRIR	0.09	0
2. Validated Complaint	0	0
3. PSE Tier 1&2	0	1
4. Security incident	0	0

Safety in line of command			Security Level
Toolbox talk	On-site verifier	GC Job owner ประจำหน้างาน	1
●	●	●	

Safety		Health		Environment	
• Accident (Property Damage up)	0	• Occupational illness (Olefins 1,4)	0	• กลิ่นรำคาญ	ไม่มี
• Personal Safety Near miss	0			• รางระบายน้ำออกสู่สาธารณะ	ปกติ
• Work permit non-compliance	5			• Spill Case	ไม่มี

Today Highlight activities

: HW-2022-14859/861 งานตัด เชื่อม เชื่อม LINE PIPE งานติดไส SIGHT GLASS และ ขอไฟ GENERATOR P-5001 AREA-2

Wind Direction & Weather

ทิศทางลมและสภาพอากาศช่วงเช้า
ทิศทางลม: พัดจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ไปทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
สภาพอากาศ: มีแดดอ่อนๆ และมีเมฆห่มคลอดช่วงเช้า

ทิศทางลมและสภาพอากาศช่วงบ่าย
ทิศทางลม: พัดจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ไปทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
สภาพอากาศ: มีแดดอ่อนๆ และมีเมฆห่มคลอดช่วงบ่าย

"หมายเหตุ"
ตำแหน่งของ OLE-1 C-7301 HGP Area 6 โดยพิจารณาจากทิศตะวันออก

OLE1 Daily Early Detect Low-Performance Contractors – September 2024

Item	Company	Non-Compliance Yearly	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Non-Compliance Monthly	Remark
1	GCME (PM)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							0	
2	GCME (Project)	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							0	
3	CC.Connect	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							0	
4	JS (Cleaning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							0	
5	Mahawin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							0	
6	ECOFORCE	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							0	
7	KRONPRC	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							0	
8	THE SEABOARD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							0	
9	ICS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							0	
10	ITTC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							0	
11	TEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							0	
12	PSE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							0	
13	Caps East	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							0	
14	ACE	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							0	
15	WTM	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							1	
16	CSI	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							0	
17	MAC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							0	
18	KC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							0	
19	HOS	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							0	
20	Kanto	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							0	
	Summary	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

เขียว = ปกติ

เหลือง = Permit Sup ส่งเอกสารเรียบร้อยแล้ว และการอนุมัติ Supervisor ของ GC และ Site manager ส่งเอกสารเรียบร้อยแล้ว รอการอนุมัติ CSC

แดง = เกิดปัญหาเรื่องที่ผู้รับเหมาส่งเอกสารเรียบร้อยแล้ว เพื่อเตรียมการการพิจารณา และเห็นชอบ จาก VP Maintenance & Operation

OLE1 Daily Early Detect Low-Performance Contractors – September 2024

Item	Company	Non-Compliance Yearly	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Non-Compliance Monthly	Remark
21	ETC	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							0	
22	Sukor	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							0	
23	GlobalUL	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							0	
24	HSC	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							0	
25	Bonful	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							0	
26	WRC	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							0	
	Summary	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

เขียว = ปกติ

เหลือง = Permit Sup ส่งเอกสารเรียบร้อยแล้ว และการอนุมัติ Supervisor ของ GC และ Site manager ส่งเอกสารเรียบร้อยแล้ว รอการอนุมัติ CSC

แดง = เกิดปัญหาเรื่องที่ผู้รับเหมาส่งเอกสารเรียบร้อยแล้ว เพื่อเตรียมการการพิจารณา และเห็นชอบ จาก VP Maintenance & Operation

Effective Toolbox Talk

บริษัท : ACE

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : WTM | Permit Sup: คุณวุฒิกร | พื้นที่ : AREA-3

Permit No.: CW-2024-144050
Specific Permit : SF-2024-007763

ผู้ควบคุมงาน GC : คุณสุพจน์
หน่วยงาน. O-MN1-MO เวลา: 09.00 น.

รายละเอียดของงาน :
งานติดตั้งนั่งร้าน SUPPORT สำหรับงาน CUI LINE-345 C-1203 AREA-3 เหตุการณ์หน้างานปกติ

เป็นงาน : Yearly Contract

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานไม่ถูกต้องและหมดวันงานตรวจ	✓	
2. การติดและให้สัญญาณ (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. การตรวจที่เท็จ On-site Verification ก่อนเริ่มงาน (On-site verifier)	✓	
4. การยืนยันการติดและการเห็นชอบร่วม FO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. การตรวจวัด % LEL, % O_2 และสารพิษ	N/A	
6. การทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างาน	✓	
7. การปฏิบัติงานของพนักงานตามขั้นตอนในใบอนุญาต	✓	
8. การความเข้าใจความเสี่ยง มาตรการสำคัญ ของปฏิบัติงาน	✓	
9. การปฏิบัติงานถูกที่ทำงานชีวิต	✓	
10. ความปลอดภัยต่างๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : WTM | Permit Sup: คุณวุฒิกร | พื้นที่ : AREA-3

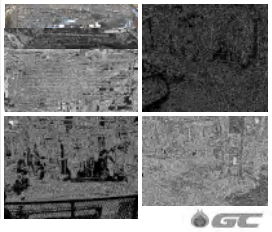
Permit No.: CW-2024-143901
Specific Permit : SF-2024-007748

ผู้ควบคุมงาน GC : คุณสุพจน์
หน่วยงาน. O-MN1-MO เวลา: 09.20 น.

รายละเอียดของงาน :
งานติดตั้งนั่งร้านสำหรับงาน CUI P-1302 A AREA-3 เหตุการณ์หน้างานปกติ

เป็นงาน : Yearly Contract

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานไม่ถูกต้องและหมดวันงานตรวจ	✓	
2. การติดและให้สัญญาณ (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. การตรวจที่เท็จ On-site Verification ก่อนเริ่มงาน (On-site verifier)	✓	
4. การยืนยันการติดและการเห็นชอบร่วม FO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. การตรวจวัด % LEL, % O_2 และสารพิษ	N/A	
6. การทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างาน	✓	
7. การปฏิบัติงานของพนักงานตามขั้นตอนในใบอนุญาต	✓	
8. การความเข้าใจความเสี่ยง มาตรการสำคัญ ของปฏิบัติงาน	✓	
9. การปฏิบัติงานถูกที่ทำงานชีวิต	✓	
10. ความปลอดภัยต่างๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	



Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : ACE | Permit Sup: คุณเอ็ดพงษ์ | พื้นที่ : AREA-6

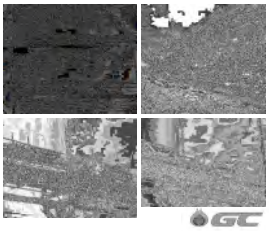
Permit No.: HW-2024-1437847/787
Specific Permit :

ผู้ควบคุมงาน GC : คุณเพงศักดิ์
หน่วยงาน. TP-PP-PA เวลา: 09.40 น.

รายละเอียดของงาน :
งานติด เชื่อม เจียร์ PIPELINE 38 และขอใช้ GENERATOR แนวถนน R-1394 TO Q-7701 AREA-6 เหตุการณ์หน้างานปกติ

เป็นงาน : Yearly Contract

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานไม่ถูกต้องและหมดวันงานตรวจ	✓	
2. การติดและให้สัญญาณ (LOTO & Positive Isolation)	✓	
3. การตรวจที่เท็จ On-site Verification ก่อนเริ่มงาน (On-site verifier)	✓	
4. การยืนยันการติดและการเห็นชอบร่วม FO กับ Permit Supervisor	✓	
5. การตรวจวัด % LEL, % O_2 และสารพิษ	✓	
6. การทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างาน	✓	
7. การปฏิบัติงานของพนักงานตามขั้นตอนในใบอนุญาต	✓	
8. การความเข้าใจความเสี่ยง มาตรการสำคัญ ของปฏิบัติงาน	✓	
9. การปฏิบัติงานถูกที่ทำงานชีวิต	✓	
10. ความปลอดภัยต่างๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	



Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : WTM | Permit Sup: คุณเฉลิมชาติ | พื้นที่ : AREA-2

Permit No.: HW-2024-143945
Specific Permit : MC-2024-007146

ผู้ควบคุมงาน GC : คุณวีระเล่ง
หน่วยงาน. O-MN1-MO เวลา: 10.20 น.

รายละเอียดของงาน :
งานยกขนย้ายอุปกรณ์บังร้านเข้ารับวิวณหน้าเสา OLE-1 AREA-2 เหตุการณ์หน้างานปกติ

เป็นงาน : Yearly Contract

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานไม่ถูกต้องและหมดวันงานตรวจ	✓	
2. การติดและให้สัญญาณ (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. การตรวจที่เท็จ On-site Verification ก่อนเริ่มงาน (On-site verifier)	✓	
4. การยืนยันการติดและการเห็นชอบร่วม FO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. การตรวจวัด % LEL, % O_2 และสารพิษ	✓	
6. การทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างาน	✓	
7. การปฏิบัติงานของพนักงานตามขั้นตอนในใบอนุญาต	✓	
8. การความเข้าใจความเสี่ยง มาตรการสำคัญ ของปฏิบัติงาน	✓	
9. การปฏิบัติงานถูกที่ทำงานชีวิต	✓	
10. ความปลอดภัยต่างๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : GC/JSC | Permit Sup: คุณวรัชพงษ์ | พื้นที่ : AREA-4

Permit No.: CW-2024-144397
Specific Permit :

ผู้ควบคุมงาน GC : คุณวีระเล่ง
หน่วยงาน. O-MN1-MO เวลา: 14.00 น.

รายละเอียดของงาน :
งาน INSERT BLIND BV39 RECOVERY ETHELENE VAPOR FROM OLE-1 TO BTF AREA-4 เหตุการณ์หน้างานปกติ

เป็นงาน : Yearly Contract

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานไม่ถูกต้องและหมดวันงานตรวจ	✓	
2. การติดและให้สัญญาณ (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. การตรวจที่เท็จ On-site Verification ก่อนเริ่มงาน (On-site verifier)	✓	
4. การยืนยันการติดและการเห็นชอบร่วม FO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. การตรวจวัด % LEL, % O_2 และสารพิษ	N/A	
6. การทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างาน	✓	
7. การปฏิบัติงานของพนักงานตามขั้นตอนในใบอนุญาต	✓	
8. การความเข้าใจความเสี่ยง มาตรการสำคัญ ของปฏิบัติงาน	✓	
9. การปฏิบัติงานถูกที่ทำงานชีวิต	✓	
10. ความปลอดภัยต่างๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : ACE | Permit Sup: คุณจำลอง | พื้นที่ : AREA-6

Permit No.: HW-2024-143859/861
Specific Permit :

ผู้ควบคุมงาน GC : คุณศุภกุลย์
หน่วยงาน. TP-MP1-TM เวลา: 14.40 น.

รายละเอียดของงาน :
งานติด เชื่อม เจียร์ PIPE SUPPORT/PIPE SPOOL/PINE LINE/ ติดตั้งไส้ SIGHT GLASS และขอใช้ GENERATOR P-5001 A AREA-6 เหตุการณ์หน้างานปกติ

เป็นงาน : โครงการ OIP

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานไม่ถูกต้องและหมดวันงานตรวจ	✓	
2. การติดและให้สัญญาณ (LOTO & Positive Isolation)	✓	
3. การตรวจที่เท็จ On-site Verification ก่อนเริ่มงาน (On-site verifier)	✓	
4. การยืนยันการติดและการเห็นชอบร่วม FO กับ Permit Supervisor	✓	
5. การตรวจวัด % LEL, % O_2 และสารพิษ	✓	
6. การทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างาน	✓	
7. การปฏิบัติงานของพนักงานตามขั้นตอนในใบอนุญาต	✓	
8. การความเข้าใจความเสี่ยง มาตรการสำคัญ ของปฏิบัติงาน	✓	
9. การปฏิบัติงานถูกที่ทำงานชีวิต	✓	
10. ความปลอดภัยต่างๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : BCC | Permit Sup: คุณเหนึ่งฤทัย | พื้นที่ : A-Pipe-009

Permit No.: HW-2024-143868
Specific Permit :

ผู้ควบคุมงาน GC : คุณณัเหกุษ
หน่วยงาน. U-CM-OP เวลา: 09.59 น.

รายละเอียดของงาน :
งานใช้เครน 25 Ton. ยกประกอบ Structure บน Bridge 13BX-1 โดยใช้รอกดึงประกอบ Fit-up และเชื่อม เหตุการณ์หน้างานปกติ

เป็นงาน : BBC Project

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานไม่ถูกต้องและหมดวันงานตรวจ	✓	
2. การติดและให้สัญญาณ (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. การตรวจที่เท็จ On-site Verification ก่อนเริ่มงาน (On-site verifier)	✓	
4. การยืนยันการติดและการเห็นชอบร่วม FO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. การตรวจวัด % LEL, % O_2 และสารพิษ	✓	
6. การทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างาน	✓	
7. การปฏิบัติงานของพนักงานตามขั้นตอนในใบอนุญาต	✓	
8. การความเข้าใจความเสี่ยง มาตรการสำคัญ ของปฏิบัติงาน	✓	
9. การปฏิบัติงานถูกที่ทำงานชีวิต	✓	
10. ความปลอดภัยต่างๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : BCC | Permit Sup: คุณเหนึ่งฤทัย | พื้นที่ : A-Pipe-009

Permit No.: HW-2024-143860
Specific Permit :

ผู้ควบคุมงาน GC : คุณณัเหกุษ
หน่วยงาน. U-CM-OP เวลา: 10.00 น.

รายละเอียดของงาน :
งานประกอบ ติดตั้ง เชื่อม Structure บน Bridge 13BX-1 โดยใช้รอกดึงประกอบ Fit-up และเชื่อม เหตุการณ์หน้างานปกติ

เป็นงาน : BBC Project

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานไม่ถูกต้องและหมดวันงานตรวจ	✓	
2. การติดและให้สัญญาณ (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. การตรวจที่เท็จ On-site Verification ก่อนเริ่มงาน (On-site verifier)	✓	
4. การยืนยันการติดและการเห็นชอบร่วม FO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. การตรวจวัด % LEL, % O_2 และสารพิษ	✓	
6. การทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างาน	✓	
7. การปฏิบัติงานของพนักงานตามขั้นตอนในใบอนุญาต	✓	
8. การความเข้าใจความเสี่ยง มาตรการสำคัญ ของปฏิบัติงาน	✓	
9. การปฏิบัติงานถูกที่ทำงานชีวิต	✓	
10. ความปลอดภัยต่างๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : BCC | Permit Sup: คุณเหนึ่งฤทัย | พื้นที่ : A-Pipe-009

Permit No.: HW-2024-143862
Specific Permit :

ผู้ควบคุมงาน GC : คุณณัเหกุษ
หน่วยงาน. U-CM-OP เวลา: 10.01 น.

รายละเอียดของงาน :
งานใช้รถเทเลอร์ขนย้ายอุปกรณ์ลงหน้างาน เหตุการณ์หน้างานปกติ

เป็นงาน : BBC Project

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานไม่ถูกต้องและหมดวันงานตรวจ	✓	
2. การติดและให้สัญญาณ (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. การตรวจที่เท็จ On-site Verification ก่อนเริ่มงาน (On-site verifier)	✓	
4. การยืนยันการติดและการเห็นชอบร่วม FO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. การตรวจวัด % LEL, % O_2 และสารพิษ	✓	
6. การทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างาน	✓	
7. การปฏิบัติงานของพนักงานตามขั้นตอนในใบอนุญาต	✓	
8. การความเข้าใจความเสี่ยง มาตรการสำคัญ ของปฏิบัติงาน	✓	
9. การปฏิบัติงานถูกที่ทำงานชีวิต	✓	
10. ความปลอดภัยต่างๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

On Site Verifier & Effective Toolbox Talk Compliance Check

ลำดับที่	บริษัทผู้รับเหมา	Permit No.	พื้นที่/อุปกรณ์	PTW to Compliance: Main PTW	PTW to Compliance: Specific PTW	On Site Verifier Compliance: YES	On Site Verifier Compliance: NO	ผู้รับผิดชอบ On Site Verifier	Effective Toolbox Talk by Job Owner	Effective Toolbox Talk by Contractor	Supervision On Site by Job Owner
1.	ACE	HW-2024-143784/747	Q-7701 AREA-6	✓	-	✓	-	ชูเกม	✓	✓	✓
2.	GC/JSC	CW-2024-144397	P-4701 A AREA-4	✓	-	✓	-	ภีเมฑา	✓	✓	✓
3.	WTM	CW-2024-143901 SF-2024-007748	P-1302 A AREA-3	✓	✓	✓	-	ไชยวัฒน์	✓	✓	✓
4.	WTM	CW-2024-144050 SF-2024-007763	C-1203 AREA-3	✓	✓	✓	-	ไชยวัฒน์	✓	✓	✓
5.	WTM	HW-2024-143945 SF-2024-007146	H-1109 AREA-2	✓	✓	✓	-	ทักษะนัย	✓	✓	✓
6.	ACE	HW-2024-143859/361	P-5001 AREA-2	✓	-	✓	-	ทักษะนัย	✓	✓	✓
7.	BCC	HW-2024-143868 MC-2024-007063 RC-2024-001814	A-Pipe-009	✓	-	✓	-	ชูเกม	✓	✓	✓
8.	BCC	HW-2024-143860	A-Pipe-009	✓	-	✓	-	ชูเกม	✓	✓	✓
9.	BCC	HW-2024-143862	A-Pipe-009	✓	-	✓	-	ชูเกม	✓	✓	✓

สรุป : On site Verifier Compliance — ทั้งหมดจำนวน 9 งาน
: Check Sheet Compliance — ทั้งหมดจำนวน 9 งาน
: Effective Toolbox Talk by Job Owner — ทั้งหมดจำนวน 9 งาน
: Effective Toolbox Talk by Contractor — ทั้งหมดจำนวน 9 งาน
: Supervision On site by Job Owner — ทั้งหมดจำนวน 9 งาน

Remark : Check Sheet for On Site Verifier & Effective Toolbox Talk by Job Owner
✓ = Compliance
× = Non-Compliance

Life Saving Rules — OLE1 GC2 Dashboard

	23/09/2024	24/09/2024	25/09/2024	26/09/2024	27/09/2024	28/09/2024	29/09/2024	Summary (No. of report) start on Jan. 2023: Compliance	Non Compliance
Work Permit (ปฏิบัติงานระบบใบอนุญาตทำงานอย่างเคร่งครัด)	●	●						3064	5
Confined Space (งานที่เกี่ยวกับการเข้าไปในพื้นที่อับอากาศ ต้องมีใบอนุญาตและมาตรการป้องกันตามกฎหมาย)	●	●						186	
Energy Isolation (ระงับพลังงานอันตรายทั้งหมดก่อนเริ่มงาน)	●	●						514	
Work at Height (มีมาตรการป้องกันการตกจากที่สูง)	●	●						976	1

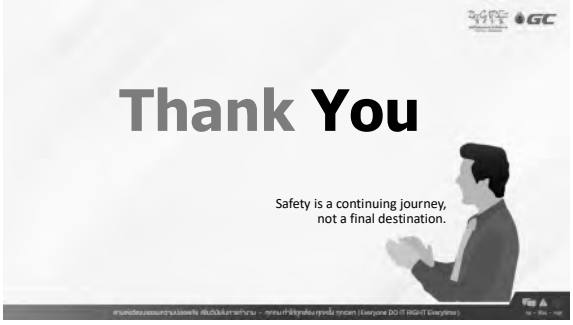
● Normal ● Abnormal ● Urgent

-Live Saving Rule Checklist

Topic	List	Compliance: Yes	No	Evidence/ Detail
Work Permit (ปฏิบัติงานระบบใบอนุญาตทำงานอย่างเคร่งครัด)	1. ทำงานในพื้นที่ควบคุมได้ตามที่ขอในใบอนุญาตทำงาน	✓		HW-2024-143784/747 งานติด เชื่อม เจียร์ PIPE 38 และ ขอใช้ R-1394 To Q-7701 AREA-6
	2. ทำงานในพื้นที่ตรวจวัดสารอันตรายได้ (%LEL) =0	✓		
	3. มาตรการเฝ้าระวังและมีการตรวจสอบการทำงานต้องได้รับการอนุญาตอย่างครบถ้วนครั้ง	✓		
	4. มีเครื่องมือวัดอุปกรณ์ที่ได้รับอนุญาตให้ทำงานให้ถูกต้องใหญ่ชิ้น หรือ ขนาดของอุปกรณ์ต้องไม่ขวางทาง	✓		
Confined space (งานที่เกี่ยวกับการเข้าไปในพื้นที่อับอากาศ ต้องมีใบอนุญาตและมาตรการป้องกันตามกฎหมาย)	1. เก็บ Test ในใบอนุญาตทำงานที่ถังอากาศสอบ	✓		-
	2. เก็บ เก็บ ตรวจวัดอากาศ ระดับถังอากาศสอบ	✓		
	3. เก็บ Fit for work test กรณีทำงาน Confine เกรด ที่ใช้ SCBA/Airline เท่านั้น	✓		
	4. เก็บ มีอุปกรณ์ที่ทำงานที่ถังมาจากศูนย์ต้องตามกฎหมาย	✓		
Energy Isolation (ระงับพลังงานอันตรายทั้งหมดก่อนเริ่มงาน)	1. เก็บ ติดตรวจวาน (Isolation) ตามแผนการติดตั้ง (IDC/Blind list)	✓		HW-2024-143859/861 งานติด เชื่อม เจียร์ ประกอบ PIPE LINE งานติดตั้ง SIGHT GLASS และ ขอใช้ GENERATOR P-5001 AREA-2
	2. เก็บ ติดอุปกรณ์ (Lock out) กรณีการเอาไว้ที่ตรวจ (Isolation Tag) ที่ว่า Area Owner หรือ Job Owner ได้ตรวจสำเร็จต่อแล้วแจ้งทราบแล้ว	✓		
	3. เก็บ ตรวจสอบการเสนอรายงานข้อมูลการติดตลอดที่ได้มีโอกาสปลดเปิดว่าแล้ว รวม Iri Operation และ Job Owner ทั้งหมดแล้วทราบแล้ว	✓		
Work at Height (มีมาตรการป้องกันการตกจากที่สูง (Fall arrester))	1. เก็บ เก็บ ตรวจสอบ Safety harness กรณีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 1.8 เมตรเป็นต้นไป	✓		CW-2024-143901 SF-2024-007748 งานติดตั้งนั่งร้าน SUPPORT UCI P-1302 A AREA-5
	2. เก็บ เก็บ ตรวจสอบ Safety harness กรณีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 2.5 เมตรเป็นต้นไป	✓		
	3. เก็บ เก็บ ตรวจสอบ Fit for work test กรณีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 15 เมตรขึ้นไป	✓		
	4. เก็บ มีมาตรการป้องกันอุปกรณ์ตกจากที่สูง (dropped objects)	✓		

Life Saving Rules Checklist

รายการตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎพิทักษ์ชีวิต (Life Saving Rules Checklist)	
Permit No. HW-2024-143784/787 **Specific Permit :**	วันที่ : 24/09/67
งานที่ตรวจสอบ: งานตัด เชื่อม เปิดวาล์ว PIPE 3# และ ขอไฟ GENERATOR	พื้นที่ : แนวทาง R-1394 TO Q-7701 AREA-6
ชื่อผู้ควบคุมงาน: คุณพงษ์ศักดิ์	บริษัท : ACE
ปฏิบัติตามระบบใบอนุญาตทำงาน (Work Permit) เสมอ	Compliance
1. ทำงานในพื้นที่ทำงานห้ามใช้ใบอนุญาตทำงาน	1. (/) YES ( ) NO ( ) N/A
2. ทำงานในอบมีผลการตรวจวัดสารติดไฟ (%LEL) = 0	2. (/) YES ( ) NO ( ) N/A
3. หากมีการเปลี่ยนแปลงระบบระหว่างทำงาน ต้องให้รับการอนุญาตก่อนทุกครั้ง	3. (/) YES ( ) NO ( ) N/A
4. มีเบ็นจุดหรืออุปกรณ์ที่ได้รับอนุญาตให้ทำงานได้ทุกต้องติดอยู่ชิ้น หรือ หมายเลขอุปกรณ์ก่อนเริ่มงานเสมอ	4. (/) YES ( ) NO ( ) N/A
ข้อมูลเพิ่มเติม (กรณีพบความผิดปกติ) : -	
ผู้ตรวจสอบ: นายกิตติพงษ์ ทำพลศรี	



Safety Health Environmental Daily Report

OLE1 งาน Normal 2024

12 October, 2024

Inspected by : Mr. Sunhatanang W.

Verified by : Mr. Surathep Chareonsuk

(SHE Engineer)

OLE1 SSHE Daily report

Date : 12 October 2024

จำนวนวันสะสม ไม่เกิด TRIR Case ของ GC **85 วัน** เริ่มนับตั้งแต่วันที่ 13 ก.พ. 67

จำนวนวันสะสม ไม่เกิด TRIR Case ของ Olefins 1 **453 วัน** เริ่มนับตั้งแต่วันที่ 17 ก.ค. 66

KPIs	Target	Actual
1. TRIR	0.09	0
2. Validated Complaint	0	0
3. PSE Tier 1&2	0	1
4. Security incident	0	0

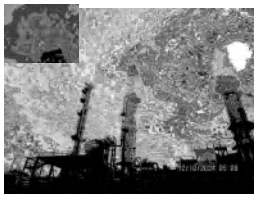
Safety in line of command			Security Level
Toolbox talk	On-site verifier	GC Job owner ประจำหน้างาน	1

Safety		Health		Environment	
• Accident (Property Damage up)	0	• Occupational illness (Olefins 1,4)	0	• กลิ่นรำคาญ	ไม่มี
• Personal Safety Near miss	0			• รางระบายน้ำอุดตันสู่สาธารณะ	ปกติ
• Work permit non-compliance	7			• Spill Case	ไม่มี

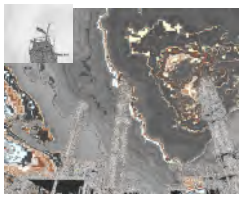
Today Highlight activities

CW-163979/ SF-32358 งานติดตั้งนั่งร้านเพื่อซ่อมฝาผนัง at X-5608 Unit.5600

Wind Direction & Weather



ทิศทางลม และสภาพอากาศช่วงเช้า
ทิศทางลม: ทิศเหนือไปทิศใต้
สภาพอากาศ: มีแดดแรง อากาศร้อน



ทิศทางลม และสภาพอากาศช่วงบ่าย
ทิศทางลม: ทิศเหนือไปทิศใต้
สภาพอากาศ: มีเมฆฝน อากาศร้อนอบอ้าว

หมายเหตุ
งานบริเวณ OLE-1 C-7301 HGP Area 6 โดยพื้นหน้าไม่ห่างติดตะวันออก

OLE1 Daily Early Detect Low-Performance Contractors – October 2024

Item	Company	Non-Compliance Yearly	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Non-Compliance Monthly	Re mark
1	GCME (PM)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
2	GCME (Project)	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
3	CCL Contant	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
4	JS Cleaning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
5	Metrolite	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
6	ECOSCIENCE	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
7	XEROMEC	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
8	THE STANDARD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
9	ECS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
10	FTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
11	TTC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
12	PTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
13	Cape Fuel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
14	ACE	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
15	WTM	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
16	CCI	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
17	KNC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
18	KC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
19	HDS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
20	Kaefer	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
	Summary	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

เดือน = สีเหลือง — เดือน = Permit Sup ต้นสังกัดของผู้ปฏิบัติงานหรือผู้ควบคุมงานหรือหรือเป็นเจ้าของพื้นที่ ต้องรับทราบเพื่อแจ้งเตือนไปยังผู้ควบคุมงานหรือหรือเป็นเจ้าของพื้นที่ และรายงานผล Supervisor และ GC และ Site manager ตำแหน่งงานที่ปฏิบัติงานใช้ รายงานใน CSC

เดือน = สีเทา — เดือน = ผู้บริหารที่ดูแลงานด้านวิศวกรรมที่เป็นต้นสังกัดของผู้ปฏิบัติงานหรือเป็นเจ้าของพื้นที่ ต้องรับทราบเพื่อแจ้งเตือนไปยังผู้ควบคุมงานหรือหรือเป็นเจ้าของพื้นที่ และรายงานผลไปยังผู้บริหารที่ดูแลงานด้านวิศวกรรมที่เป็นต้นสังกัดของผู้ปฏิบัติงานหรือเป็นเจ้าของพื้นที่ และต้องแจ้งเตือนไปยังผู้บริหารที่ดูแลงานด้านวิศวกรรมที่เป็นต้นสังกัดของผู้ปฏิบัติงานหรือเป็นเจ้าของพื้นที่ และต้องแจ้งเตือนไปยัง VP Maintenance & Operation

OLE1 Daily Early Detect Low-Performance Contractors – October 2024

Item	Company	Non-Compliance Yearly	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Non-Compliance Monthly	Re mark
21	EEE	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1				0	
22	Saber	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
23	Chodi L	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
24	RIC	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
25	Bonfil	3	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0				1	สาย 5/0
	Summary	37	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	

เดือน = สีเทา — เดือน = ผู้บริหารที่ดูแลงานด้านวิศวกรรมที่เป็นต้นสังกัดของผู้ปฏิบัติงานหรือเป็นเจ้าของพื้นที่ ต้องรับทราบเพื่อแจ้งเตือนไปยังผู้ควบคุมงานหรือหรือเป็นเจ้าของพื้นที่ และต้องแจ้งเตือนไปยัง VP Maintenance & Operation

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : BCC Permit Sup: คุณหนึ่งฤทัย
พื้นที่ : A-Pipe-009
Permit No.: HW-2024-155440
Specific Permit :
ผู้ควบคุมงาน GC : คุณณไพกฤษ
หน่วยงาน. U-CM-OP เวลา: 09.12 น.

รายละเอียดของงาน :
งานประกอบติดตั้งเชื่อม Structure และท่อ (ต่อขั้นเพิ่ม) ท่อ Conduit สำหรับสาย Fiber optic 1/3i Pipe rack 3A (No.1017-No.1047) และ Pipe Bridge 13-BX-1 เหตุการณ์หน้างานปกติ
เป็นงาน : BCC Project

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	ตั้งเครื่องหมาย Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้องและตามขอบเขตงาน	✓	
2. การติดแยกให้สมบูรณ์ (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. การตรวจสอบที่หน้างาน On-site Verification ผลเป็นงาน (On-site verifier)	✓	
4. การยืนยันการติดแยกร่วมกันระหว่าง FO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. การตรวจวัด % LEL, % O_2 และสารพิษ	✓	
6. การทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างาน	✓	
7. การปฏิบัติตามขอบเขตและการทำงานที่ได้รับอนุญาต	✓	
8. การควบคุมป้องกันความเสี่ยง มาตรการสำคัญ ของผู้ปฏิบัติงาน	✓	
9. การปฏิบัติตามกฎพิทักษ์ชีวิต	✓	
10. ความปลอดภัยอื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : GCME/NKW Permit Sup: คุณสุภัสสร
พื้นที่ : A-Pipe-2200
Permit No.: HW-2024-155260
Specific Permit :
ผู้ควบคุมงาน GC : คุณวชิราพัฒ
หน่วยงาน. E-PO-CM เวลา: 09.39 น.

รายละเอียดของงาน :
งาน Swing blind NO. 2000-P-665-16-B01K 2000-P-892-12-300M1-K,Blind No.E-2225-BO2&E-2225-B06&E-2225-BO7 เหตุการณ์หน้างานปกติ
เป็นงาน : Project OIP2

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	ตั้งเครื่องหมาย Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้องและตามขอบเขตงาน	✓	
2. การติดแยกให้สมบูรณ์ (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. การตรวจสอบที่หน้างาน On-site Verification ผลเป็นงาน (On-site verifier)	✓	
4. การยืนยันการติดแยกร่วมกันระหว่าง FO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. การตรวจวัด % LEL, % O_2 และสารพิษ	✓	
6. การทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างาน	✓	
7. การปฏิบัติตามขอบเขตและการทำงานที่ได้รับอนุญาต	✓	
8. การควบคุมป้องกันความเสี่ยง มาตรการสำคัญ ของผู้ปฏิบัติงาน	✓	
9. การปฏิบัติตามกฎพิทักษ์ชีวิต	✓	
10. ความปลอดภัยอื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : GCME/NKW Permit Sup: คุณสุภัสสร
พื้นที่ : A-Pipe-2200
Permit No.: HW-2024-155269
Specific Permit :
ผู้ควบคุมงาน GC : คุณวชิราพัฒ
หน่วยงาน. E-PO-CM เวลา: 14.52 น.

รายละเอียดของงาน :
งานตัด ประกอบ เจาะ เชื่อม เจ็ท Modify line No.2000-P-1019-8-30001 เหตุการณ์หน้างานปกติ
เป็นงาน : Project OIP2

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	ตั้งเครื่องหมาย Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้องและตามขอบเขตงาน	✓	
2. การติดแยกให้สมบูรณ์ (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. การตรวจสอบที่หน้างาน On-site Verification ผลเป็นงาน (On-site verifier)	✓	
4. การยืนยันการติดแยกร่วมกันระหว่าง FO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. การตรวจวัด % LEL, % O_2 และสารพิษ	✓	
6. การทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างาน	✓	
7. การปฏิบัติตามขอบเขตและการทำงานที่ได้รับอนุญาต	✓	
8. การควบคุมป้องกันความเสี่ยง มาตรการสำคัญ ของผู้ปฏิบัติงาน	✓	
9. การปฏิบัติตามกฎพิทักษ์ชีวิต	✓	
10. ความปลอดภัยอื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : EEE Permit Sup: คุณสุเทพ
พื้นที่ : A-P-2308A
Permit No.: CW-2024-155643
Specific Permit :
ผู้ควบคุมงาน GC : คุณวชิราพัฒ
หน่วยงาน. E-PO-CM เวลา: 09.45 น.

รายละเอียดของงาน :
งาน ทำการถอดน็อต Flange ของ Valve , เปิดหน้าแปลน Control valve 22-FV-002 , ปิดหน้าแปลนด้วย Blind Flange เหตุการณ์หน้างานปกติ
เป็นงาน : Project OIP2

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	ตั้งเครื่องหมาย Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้องและตามขอบเขตงาน	✓	
2. การติดแยกให้สมบูรณ์ (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. การตรวจสอบที่หน้างาน On-site Verification ผลเป็นงาน (On-site verifier)	✓	
4. การยืนยันการติดแยกร่วมกันระหว่าง FO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. การตรวจวัด % LEL, % O_2 และสารพิษ	N/A	
6. การทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างาน	✓	
7. การปฏิบัติตามขอบเขตและการทำงานที่ได้รับอนุญาต	✓	
8. การควบคุมป้องกันความเสี่ยง มาตรการสำคัญ ของผู้ปฏิบัติงาน	✓	
9. การปฏิบัติตามกฎพิทักษ์ชีวิต	✓	
10. ความปลอดภัยอื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : WTM Permit Sup: คุณไชยศ
พื้นที่ : X-5608 Unit. 5600
Permit No.: CW-163979
Specific Permit :
ผู้ควบคุมงาน GC : คุณเสพงษ์
หน่วยงาน. O-MN1-MO เวลา: 14.35 น.

รายละเอียดของงาน :
งาน ติดตั้งนั่งร้านเพื่อซ่อมฝาผนัง เหตุการณ์หน้างานปกติ

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	ตั้งเครื่องหมาย Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้องและตามขอบเขตงาน	✓	
2. การติดแยกให้สมบูรณ์ (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. การตรวจสอบที่หน้างาน On-site Verification ผลเป็นงาน (On-site verifier)	✓	
4. การยืนยันการติดแยกร่วมกันระหว่าง FO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. การตรวจวัด % LEL, % O_2 และสารพิษ	N/A	
6. การทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างาน	✓	
7. การปฏิบัติตามขอบเขตและการทำงานที่ได้รับอนุญาต	✓	
8. การควบคุมป้องกันความเสี่ยง มาตรการสำคัญ ของผู้ปฏิบัติงาน	✓	
9. การปฏิบัติตามกฎพิทักษ์ชีวิต	✓	
10. ความปลอดภัยอื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

On Site Verifier & Effective Toolbox Talk Compliance Check

ลำดับที่	บริษัทผู้รับเหมา	Permit No.	พื้นที่/อุปกรณ์	PTW to Compliance		On Site Verifier Compliance		ผู้รับผิดชอบ On Site Verifier	Effective Toolbox Talk by Job Owner	Effective Toolbox Talk by Contractor	Supervision On Site by Job Owner
				Main PTW	Specific PTW	YES	NO				
1.	BCC	HW-2024-155440	A-Pipe-009	✓	-	✓	-	พีระภัทร	✓	✓	✓
2.	GCME/NKW	HW-2024-155260	A-Pipe-2200	✓	-	✓	-	เอกทล	✓	✓	✓
3.	GCME/NKW	HW-2024-155269	A-Pipe-2200	✓	-	✓	-	เอกทล	✓	✓	✓
4.	EEE	HW-2024-155643	A-P-2308A	✓	-	✓	-	เอกทล	✓	✓	✓
5.	WTM	CW-2024-155643 SF-2024-32358	X-5608	✓	✓	✓	-	ธนภัค	✓	✓	✓

สรุป : On site Verifier Compliance — ทั้งหมดจำนวน 5 งาน
: Check Sheet Compliance — ทั้งหมดจำนวน 5 งาน
: Effective Toolbox Talk by Job Owner — ทั้งหมดจำนวน 5 งาน
: Effective Toolbox Talk by Contractor — ทั้งหมดจำนวน 5 งาน
: Supervision On site by Job Owner — ทั้งหมดจำนวน 5 งาน

Remark : Check Sheet for On Site Verifier & Effective Toolbox Talk by Job Owner
✓ = Compliance
× = Non-Compliance

Life Saving Rules — OLE1 GC2 Dashboard

	7/10/2024	8/10/2024	9/10/2024	10/10/2024	11/10/2024	12/10/2024	13/10/2024	Summary (No. of report) start on Jan. 2023: Compliance	Non Compliance
Work Permit	●	●	●	●	●	●		3293	5
Confined Space	●	●	●	●	●	●		230	
Energy Isolation	●	●	●	●	●	●		625	1 (งาน S/D)
Work at Height	●	●	●	●	●	●		1031	1

● Normal ● Abnormal ● Urgent

Life Saving Rule Checklist

Topic	List	Compliance Yes	Compliance No	Evidence/ Detail
Work Permit ปฏิบัติตามระบบใบอนุญาตทำงานอย่างเคร่งครัด	1. ทำงานในพื้นที่ที่ได้รับใบอนุญาตทำงาน	✓		HW-2024-155440
	2. ทำงานโดยมีผู้ควบคุมงานวาวไฟตรวจติดไฟ (%LEL) = 0	✓		
	3. หากมีการเปลี่ยนแปลงขอบเขตของการทำงาน ต้องได้รับการอนุมัติจากผู้ควบคุมงานทุกครั้ง	✓		ใบระบายและติดตั้งชิ้นส่วน Structure และท่อ (ต่อขึ้นเพิ่ม) ท่อ Conduit สำหรับสาย Fiber optic ใน Pipe rack 3A (No.1017-No.1047) และ Pipe Bridge 13-BX-1
	4. ยืนยันมีผู้ควบคุมงานที่ได้รับอนุญาตให้ทำงานให้ถูกต้องโดยผู้ชี้ หรือ หมายเลขอุปกรณ์ต้องเริ่มงานเสมอ	✓		A-Pipe-009
Confined space งานที่มีอากาศ ต้องได้รับใบอนุญาต และตรวจวัดอากาศเพื่อหาสิ่งแวดล้อม	1. ต้องได้รับใบอนุญาตทำงานที่ชัดเจนกลายเสมอ	-		-
	2. ต้องตรวจวัดออกซิเจนและแก๊สก่อนและขณะ	-		
	3. ต้องมี Fit for work และ กรณีทำงาน Confine ระบบที่ใช้ SCBA/Airline หรือ	-		
	4. ต้องมีอุปกรณ์ที่ทำงานที่ถ้นกลายทุกคนต้องตามกฎหมาย	-		
Energy Isolation ตรวจสอบความถูกต้องของการติดตั้งและก่อนเริ่มงาน	1. ต้องติดตามระบบ(Isolation) ตามแผนการติดตาม (EIC/Blind list)	-		HW-2024-155240 งาน Swing blind NO. 2000-P-665-16-B03X, 2000-P-0502-12-B003X-X, Blind No.E-2225-B032A,E-2225-B006A,E-2225-B007
	2. ต้องมีการล็อคอุปกรณ์ (Lock out) และเขาวงวนที่ จดติดป้าย (Isolation Tag) ที่ Area Owner หรือ Job Owner ให้ครบถ้วนก่อนเริ่มงานเสมอ	-		
	3. ต้องตรวจสอบว่ามีอุปกรณ์ของการติดตามที่ยังไม่ได้ปลดออกที่ยังไม่ใช้งานปิด ระหว่าง Operation หรือ Job Owner ต้องเริ่มงานเสมอ	-		
Work at Height มีเครื่องรองรับเชือกนิรภัย (Fall arrester) หรือยัง	1. ต้องมีเครื่องรองรับเชือกนิรภัย (Fall arrester) กรณีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 1.8 เมตรเป็นต้นไป	✓		CW-163979/SF-32358 งานติดตั้งนั่งร้านเพื่อซ่อมสำเร็จ
	2. ต้องสลิง Safety harness กรณีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 2.7 เมตรเป็นต้นไป	✓		
	3. ต้องมีเชือกนิรภัยเชื่อมกับการลดระดับที่สูง	✓		
	4. ต้องมี Fit for work และ กรณีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 15 เมตรขึ้นไป	✓		
	5. ต้องมีเครื่องรองรับอุปกรณ์ตกจากที่สูง (dropped objects)	✓		

Life Saving Rules Checklist

รายการตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎพิทักษ์ชีวิต (Life Saving Rules Checklist)

Permit No. HW-2024-155440	วันที่ : 12/10/67
งานที่ตรวจสอบ: งานประกอบติดตั้งชิ้นส่วน Structure และท่อ (ต่อขึ้นเพิ่ม) ท่อ Conduit สำหรับสาย Fiber optic ใน Pipe rack 3A (No.1017-No.1047) และ Pipe Bridge 13-BX-1	พื้นที่ : A-Pipe-009
ชื่อผู้ควบคุมงาน: คุณณัฏกฤช	บริษัท : BCC
ปฏิบัติตามระบบใบอนุญาตทำงาน (Work Permit) เช่นเช่น	Compliance
1. ทำงานในพื้นที่ทำงานที่ได้รับใบอนุญาตทำงาน	1. (/) YES ( ) NO ( ) N/A
2. ทำงานโดยมีผู้ควบคุมการตรวจวัดอากาศติดไฟ (%LEL) = 0	2. (/) YES ( ) NO ( ) N/A
3. หากมีการเปลี่ยนแปลงขอบเขตการทำงาน ต้องได้รับการอนุญาตก่อนทุกครั้ง	3. (/) YES ( ) NO ( ) N/A
4. ยืนยันมีผู้ควบคุมงานที่ได้รับอนุญาตให้ทำงานให้ถูกต้องโดยผู้ชี้ หรือ หมายเลขอุปกรณ์ก่อนเริ่มงานเสมอ	4. (/) YES ( ) NO ( ) N/A

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ: นายสัมพันธ์ วงศ์ดี

Dashboard

Report	Zone # 1	Zone # 2	Zone # 3	Zone # 5	Unit 5600
1. VOCs Monitoring	●	●	●	●	●
2. Smell Monitoring	●	●	●	●	●
3. Water Outfall / Water Drainage Monitoring	●	●	●	●	●
4. Spill Case to Environment	●	●	●	●	●
5. 5S	●	●	●	●	●
6. งานตรวจวัดดังสี	●	●	●	●	●

● Normal ● Abnormal / Recordable environment

Thank You

Safety is a continuing journey, not a final destination.

Safety Health Environmental Daily Report

OLE1 งาน Normal 2024

15 November 2024

Inspected by : Mr. Sunhatanang Wongdad

Verified by : Mr. Surathep Chareonsuk

(SHE Engineer)

OLE1 SSHE Daily report

Date : 15 November 2024

จำนวนวันสะสม ไม่เกิด TRIR Case ของ GC: 15 วัน (เกิดอุบัติเหตุล่าสุดวันที่ 31 ต.ค.67)

จำนวนวันสะสม ไม่เกิด TRIR Case ของ Olefins 1: 487 วัน (เกิดอุบัติเหตุล่าสุด วันที่ 17 ก.พ.66)

KPIs	Target	Actual
1. TRIR	0.09	0
2. Validated Complaint	0	0
3. PSE Tier 1&2	0	1
4. Security incident	0	0

Safety in line of command: Toolbox talk	On-site verifier	GC Job owner ประจำหน้างาน	Security Level
●	●	●	1

Safety		Health		Environment	
• Accident (Property Damage up)	0	• Occupational illness (Olefins 1,4)	0	• กลิ่นรำคาญ	ไม่มี
• Personal Safety Near miss	0			• รางระบายน้ำออกสู่สาธารณะ	ปกติ
• Work permit non-compliance	7			• Spill Case	2

Today Highlight activities

Wind Direction & Weather

ทิศทางลม และสภาพอากาศช่วงเช้า
ทิศทางลม: พัดจากทิศใต้ไปทิศเหนือ
สภาพอากาศ: มีแดด และอากาศร้อน

ทิศทางลม และสภาพอากาศช่วงบ่าย
ทิศทางลม: พัดจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ไปทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
สภาพอากาศ: มีแดดอ้อนๆ และอากาศร้อนอบอ้าว

หมายเหตุ
ถ่ายบริเวณ OLE-1 C-7301 HGP Area 6 โดยหันหน้าไปทางทิศตะวันออก

OLE1 Daily Early Detect Low-Performance Contractors – November 2024

Item	Company	Non-Compliance Yearly	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Non-Compliance Monthly	Remark
1	GCME (PM)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	งาน S/D
2	GCME (Project)	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	CCL/Contant	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	JS Cleaning	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	Manawile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	ECOFORCE	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	KRC/EMPC	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	THE SPARBOARD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	JCS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	FTR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	TEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	PSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	Cape Kod	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	ACE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	WTM	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	CS2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	RMC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	KC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	HDS	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	Hawke	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Summary	46	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4	

เดือน = สีฟ้า

เหตุ = Permit Sup ดำเนินการปรับปรุงแก้ไข และการตามผล Supervisor ของ GC และ Site manager ดำเนินการปรับปรุงแก้ไข รายงานใน CSC

เหตุ = ผู้ปฏิบัติการปฏิบัติงานไม่ตามคำสั่งการปฏิบัติงานปรับปรุงแก้ไข เพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ และเรียกพบ VP Maintenance & Operation

OLE1 Daily Early Detect Low-Performance Contractors – November 2024

Item	Company	Non-Compliance Yearly	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Non-Compliance Monthly	Remark
21	ETC	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	Sukor	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	GlobalUL	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	ITC	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	Bonful	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	งาน S/D
26	NKW (CCP)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	BCC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	Recycle	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	Innotec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	ASC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0		0	
	Summary	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	4	

เดือน = สีฟ้า

เหตุ = Permit Sup ดำเนินการปรับปรุงแก้ไข และการตามผล Supervisor ของ GC และ Site manager ดำเนินการปรับปรุงแก้ไข รายงานใน CSC

เหตุ = ผู้ปฏิบัติการปฏิบัติงานไม่ตามคำสั่งการปฏิบัติงานปรับปรุงแก้ไข เพื่อป้องกันการเกิดซ้ำ และเรียกพบ VP Maintenance & Operation

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : ASC — Permit Sup: คุณเก่งใจ — พื้นที่ : E-2105 Area5

Permit No.: HW-2024-372850

Specific Permit :

ผู้ควบคุมงาน GC : คุณสมพงศ์

หน่วยงาน : E-PO-CM — เวลา 10.03 น.

รายละเอียดของงาน :
งานตัด เจียร ประกอบ เชื่อม Pipe spool Support PAUT, UTM, PT เหตุการณ์หน้างานปกติ

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้อง และตามขอบเขตงาน	✓	
2. มีการติดแผงกลบุกรอง (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. มีการแต่งตั้งบัดี้ Or-site Verification คนเฝ้างาน (Or-site verifier)	✓	
4. มีการนำส่งการติดตามวันที่ระหว่าง PO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. มีการตรวจวัด % LEL, % O2 และสารเคมี	✓	
6. มีการทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างานก่อนเริ่มงาน	✓	
7. มีการปฏิบัติตามขอบเขต และข้อกำหนดในใบอนุญาตทำงาน	✓	
8. มีความเข้าใจความเสี่ยง และมาตรการป้องกันของผู้ปฏิบัติงาน	✓	
9. มีการปฏิบัติตามกฎพิทักษ์ชีวิต	✓	
10. ไม่พบ Unsafe Act & Unsafe Condition อื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : GCME/NKW | Permit Sup: คุณสุกิสสร | พื้นที่ : A-Pipe 2200 Area 5 Cold box

Permit No.: HW-2024-174658
Specific Permit :

ผู้ควบคุมงาน GC : คุณชัชวัชญ์
หน่วยงาน : E-PO-CM
เวลา 09.32 น.

รายละเอียดของงาน

งานติด ประกอบ เชื่อม เซิร์ท Pipe spool Support platform Handrail (New Module) และอุปกรณ์ Hand Tools หน้างานปกติ

เป็นงาน : โครงการ OIP 2

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้อง และตรวจสอบว่าง	✓	
2. มีการติดแผงกลมกุญแจ (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. มีการแจ้งพื้นที่ก่อน On-site Verification ก่อนเริ่มงาน (On-site verifier)	✓	
4. มีการยืนยันการติดแผงกรวยกั้นระหว่าง FO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. มีการตรวจวัด % LEL, % O2 และสารพิษ	✓	
6. มีการทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างานก่อนเริ่มงาน	✓	
7. มีการปฏิบัติตามขอบเขต และข้อกำหนดในใบอนุญาตทำงาน	✓	
8. มีความเข้าใจความเสี่ยง และมาตรการลำดับของอุปกรณ์ปฏิบัติงาน	✓	
9. มีการปฏิบัติตามกฎข้อกำหนดวิธีงาน	✓	
10. ไม่พบ Unsafe Act & Unsafe Condition อื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : GCME/NKW | Permit Sup: คุณสุกิสสร | พื้นที่ : A-Pipe 2200 Area 5 Cold box

Permit No.: HW-2024-174676
Specific Permit :

ผู้ควบคุมงาน GC : คุณชัชวัชญ์
หน่วยงาน : E-PO-CM
เวลา 09.32 น.

รายละเอียดของงาน

งานติดตั้ง แก๊ป และวัด Insulation (New Module) และอุปกรณ์ Hand Tools หน้างานปกติ

เป็นงาน : โครงการ OIP 2

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้อง และตรวจสอบว่าง	✓	
2. มีการติดแผงกลมกุญแจ (LOTO & Positive Isolation)	✓	
3. มีการแจ้งพื้นที่ก่อน On-site Verification ก่อนเริ่มงาน (On-site verifier)	✓	
4. มีการยืนยันการติดแผงกรวยกั้นระหว่าง FO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. มีการตรวจวัด % LEL, % O2 และสารพิษ	✓	
6. มีการทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างานก่อนเริ่มงาน	✓	
7. มีการปฏิบัติตามขอบเขต และข้อกำหนดในใบอนุญาตทำงาน	✓	
8. มีความเข้าใจความเสี่ยง และมาตรการลำดับของอุปกรณ์ปฏิบัติงาน	✓	
9. มีการปฏิบัติตามกฎข้อกำหนดวิธีงาน	✓	
10. ไม่พบ Unsafe Act & Unsafe Condition อื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : GCME/NKW | Permit Sup: คุณสุกิสสร | พื้นที่ : A-Pipe 2200 Area 5 Cold box

Permit No.: HW-2024-174927
Specific Permit :

ผู้ควบคุมงาน GC : คุณชัชวัชญ์
หน่วยงาน : E-PO-CM
เวลา 09.53 น.

รายละเอียดของงาน

งาน Hydro test & Flushing และอุปกรณ์ Hand Tools หน้างานปกติ

เป็นงาน : โครงการ OIP 2

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้อง และตรวจสอบว่าง	✓	
2. มีการติดแผงกลมกุญแจ (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. มีการแจ้งพื้นที่ก่อน On-site Verification ก่อนเริ่มงาน (On-site verifier)	✓	
4. มีการยืนยันการติดแผงกรวยกั้นระหว่าง FO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. มีการตรวจวัด % LEL, % O2 และสารพิษ	✓	
6. มีการทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างานก่อนเริ่มงาน	✓	
7. มีการปฏิบัติตามขอบเขต และข้อกำหนดในใบอนุญาตทำงาน	✓	
8. มีความเข้าใจความเสี่ยง และมาตรการลำดับของอุปกรณ์ปฏิบัติงาน	✓	
9. มีการปฏิบัติตามกฎข้อกำหนดวิธีงาน	✓	
10. ไม่พบ Unsafe Act & Unsafe Condition อื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : GCME/NKW | Permit Sup: คุณนพ | พื้นที่ : Z-2221 H-2101-2104 Area5

Permit No.: HW-2024-491734
Specific Permit : MC-2024-183726/RC-2024-79356

ผู้ควบคุมงาน GC : คุณชัชวัชญ์
หน่วยงาน : E-PO-CM
เวลา 09.40 น.

รายละเอียดของงาน

งานใช้เครน 50 Ton. ขนขนย้าย Spool Support Material cold box และอุปกรณ์ Hand Tools หน้างานปกติ

เป็นงาน : โครงการ OIP 2

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้อง และตรวจสอบว่าง	✓	
2. มีการติดแผงกลมกุญแจ (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. มีการแจ้งพื้นที่ก่อน On-site Verification ก่อนเริ่มงาน (On-site verifier)	✓	
4. มีการยืนยันการติดแผงกรวยกั้นระหว่าง FO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. มีการตรวจวัด % LEL, % O2 และสารพิษ	✓	
6. มีการทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างานก่อนเริ่มงาน	✓	
7. มีการปฏิบัติตามขอบเขต และข้อกำหนดในใบอนุญาตทำงาน	✓	
8. มีความเข้าใจความเสี่ยง และมาตรการลำดับของอุปกรณ์ปฏิบัติงาน	✓	
9. มีการปฏิบัติตามกฎข้อกำหนดวิธีงาน	✓	
10. ไม่พบ Unsafe Act & Unsafe Condition อื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : EEE | Permit Sup: คุณเอนก | พื้นที่ : A-P-2308A Area5

Permit No.: HW-2024-174985
Specific Permit :

ผู้ควบคุมงาน GC : คุณชัชวัชญ์
หน่วยงาน : E-PO-CM
เวลา 09.46 น.

รายละเอียดของงาน :

งานเชื่อม Support ตัด เจียร เจาะ ติดตั้ง Conduit, Cable tray ทาสี เหตุการณ์หน้างานปกติ

เป็นงาน: โครงการ OIP2

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้อง และตรวจสอบว่าง	✓	
2. มีการติดแผงกลมกุญแจ (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. มีการแจ้งพื้นที่ก่อน On-site Verification ก่อนเริ่มงาน (On-site verifier)	✓	
4. มีการยืนยันการติดแผงกรวยกั้นระหว่าง FO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. มีการตรวจวัด % LEL, % O2 และสารพิษ	✓	
6. มีการทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างานก่อนเริ่มงาน	✓	
7. มีการปฏิบัติตามขอบเขต และข้อกำหนดในใบอนุญาตทำงาน	✓	
8. มีความเข้าใจความเสี่ยง และมาตรการลำดับของอุปกรณ์ปฏิบัติงาน	✓	
9. มีการปฏิบัติตามกฎข้อกำหนดวิธีงาน	✓	
10. ไม่พบ Unsafe Act & Unsafe Condition อื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : EEE | Permit Sup: คุณเอนก | พื้นที่ : 56-FT-380 Unit.5600

Permit No.: HW-2024-373032
Specific Permit :

ผู้ควบคุมงาน GC : คุณ-(เขียนอ่านไม่ออก)
หน่วยงาน.: E-PO-CM
เวลา: 09.03 น.

รายละเอียดของงาน :

งานเจาะติดตั้ง Support ท่อ Conduit, ลากสายไฟท่อ Conduit เหตุการณ์หน้างานปกติ

เป็นงาน: โครงการ OIP2

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้อง และตรวจสอบว่าง	✓	
2. มีการติดแผงกลมกุญแจ (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. มีการแจ้งพื้นที่ก่อน On-site Verification ก่อนเริ่มงาน (On-site verifier)	✓	
4. มีการยืนยันการติดแผงกรวยกั้นระหว่าง FO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. มีการตรวจวัด % LEL, % O2 และสารพิษ	✓	
6. มีการทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างานก่อนเริ่มงาน	✓	
7. มีการปฏิบัติตามขอบเขต และข้อกำหนดในใบอนุญาตทำงาน	✓	
8. มีความเข้าใจความเสี่ยง และมาตรการลำดับของอุปกรณ์ปฏิบัติงาน	✓	
9. มีการปฏิบัติตามกฎข้อกำหนดวิธีงาน	✓	
10. ไม่พบ Unsafe Act & Unsafe Condition อื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : BCC | Permit Sup: คุณเชิงคุณ | พื้นที่ : A-Pipe-009 Area6

Permit No.: CW-2024-174764
Specific Permit : SF-2024-009060

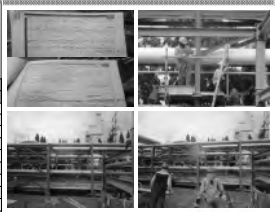
ผู้ควบคุมงาน GC : คุณเด็กกุย
หน่วยงาน : U-CM-OP
เวลา: 09.18 น.

รายละเอียดของงาน :

งานรื้อถอนนั่งร้าน เหตุการณ์หน้างานปกติ

เป็นงาน: โครงการ BCC

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้อง และตรวจสอบว่าง	✓	
2. มีการติดแผงกลมกุญแจ (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. มีการแจ้งพื้นที่ก่อน On-site Verification ก่อนเริ่มงาน (On-site verifier)	✓	
4. มีการยืนยันการติดแผงกรวยกั้นระหว่าง FO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. มีการตรวจวัด % LEL, % O2 และสารพิษ	N/A	
6. มีการทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างานก่อนเริ่มงาน	✓	
7. มีการปฏิบัติตามขอบเขต และข้อกำหนดในใบอนุญาตทำงาน	✓	
8. มีความเข้าใจความเสี่ยง และมาตรการลำดับของอุปกรณ์ปฏิบัติงาน	✓	
9. มีการปฏิบัติตามกฎข้อกำหนดวิธีงาน	✓	
10. ไม่พบ Unsafe Act & Unsafe Condition อื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	



Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : WTM | Permit Sup: คุณวุฒิเกร | พื้นที่ : C-1452 Area5

Permit No.: CW-2024-158276
Specific Permit : SF-2024-47644

ผู้ควบคุมงาน GC : คุณสงจง
หน่วยงาน : O-MN1-MO
เวลา 10.08 น.

รายละเอียดของงาน

งานติดตั้งนั่งร้าน และอุปกรณ์ Hand Tools หน้างานปกติ

เป็นงาน : Yearly Contract

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้อง และตรวจสอบว่าง	✓	
2. มีการติดแผงกลมกุญแจ (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. มีการแจ้งพื้นที่ก่อน On-site Verification ก่อนเริ่มงาน (On-site verifier)	✓	
4. มีการยืนยันการติดแผงกรวยกั้นระหว่าง FO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. มีการตรวจวัด % LEL, % O2 และสารพิษ	N/A	
6. มีการทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างานก่อนเริ่มงาน	✓	
7. มีการปฏิบัติตามขอบเขต และข้อกำหนดในใบอนุญาตทำงาน	✓	
8. มีความเข้าใจความเสี่ยง และมาตรการลำดับของอุปกรณ์ปฏิบัติงาน	✓	
9. มีการปฏิบัติตามกฎข้อกำหนดวิธีงาน	✓	
10. ไม่พบ Unsafe Act & Unsafe Condition อื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : GCME | Permit Sup: คุณเอิศราวิณ | พื้นที่ : A-UP-7705R Area6

Permit No.: CW-2024-174918
Specific Permit :

ผู้ควบคุมงาน GC : คุณเอิศราวิณ
หน่วยงาน : O-MN1-O1
เวลา 09.23 น.

รายละเอียดของงาน

งาน Replace Pressure Gauge และอุปกรณ์ Hand Tools หน้างานปกติ

เป็นงาน : Yearly Contract

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้อง และตรวจสอบว่าง	✓	
2. มีการติดแผงกลมกุญแจ (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. มีการแจ้งพื้นที่ก่อน On-site Verification ก่อนเริ่มงาน (On-site verifier)	✓	
4. มีการยืนยันการติดแผงกรวยกั้นระหว่าง FO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. มีการตรวจวัด % LEL, % O2 และสารพิษ	N/A	
6. มีการทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างานก่อนเริ่มงาน	✓	
7. มีการปฏิบัติตามขอบเขต และข้อกำหนดในใบอนุญาตทำงาน	✓	
8. มีความเข้าใจความเสี่ยง และมาตรการลำดับของอุปกรณ์ปฏิบัติงาน	✓	
9. มีการปฏิบัติตามกฎข้อกำหนดวิธีงาน	✓	
10. ไม่พบ Unsafe Act & Unsafe Condition อื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

On Site Verifier & Effective Toolbox Talk Compliance Check

ลำดับที่	บริษัทผู้รับเหมา	Permit No.	พื้นที่/อุปกรณ์	PTW to Compliance: Main PTW	PTW to Compliance: Specific PTW	On Site Verifier Compliance: YES	On Site Verifier Compliance: NO	ผู้รับผิดชอบ On Site Verifier	Effective Toolbox Talk by Job Owner	Effective Toolbox Talk by Contractor	Supervision On Site by Job Owner
1.	ASC	HW-2024-372850	E-2105 Area5	✓	-	✓	-	ปรัชจ	✓	✓	✓
2.	GCME/NKW	HW-2024-174658	A-Pipe 2200 Area 5 New dodule	✓	-	✓	-	ปรัชจ	✓	✓	✓
3.	GCME/NKW	HW-2024-174676	A-Pipe 2200 Area 5 New dodule	✓	-	✓	-	ปรัชจ	✓	✓	✓
4.	GCME/NKW	HW-2024-174927	A-Pipe 2200 Area 5 New dodule	✓	-	✓	-	ปรัชจ	✓	✓	✓
5.	GCME/NKW	HW-2024-491734 MC-2024-183726 RC-2024-79356	A-Pipe 2200 Area 5 New dodule	✓	✓	✓	-	ปรัชจ	✓	✓	✓
6.	GCME/EEE	HW-2024-174985	A-P-2308A Area 5	✓	-	✓	-	ปรัชจ	✓	✓	✓
7.	GCME/EEE	HW-2024-373032	56-FT-380 Unit 5600	✓	-	✓	-	วันชิบ	✓	✓	✓
8.	BCC	HW-2024-174764 SF-2024-009060	A-Pipe-009	✓	✓	✓	-	พีชะกังร์	✓	✓	✓
9.	WTM	CW-2024-158276 SF-2024-47644	C-1452 Area 5	✓	✓	✓	-	อ่านชื่อไม่ออก	✓	✓	✓
10.	GCME	CW-2024-174918	A-UP-7705R Area6	✓	-	✓	-	พีชะกังร์	✓	✓	✓

สรุป : On site Verifier Compliance ทั้งหมดจำนวน 10 งาน
: Check Sheet Compliance ทั้งหมดจำนวน 10 งาน
: Effective Toolbox Talk by Job Owner ทั้งหมดจำนวน 10 งาน
: Effective Toolbox Talk by Contractor ทั้งหมดจำนวน 10 งาน
: Supervision On site by Job Owner ทั้งหมดจำนวน 10 งาน

Remark : Check Sheet for On Site Verifier & Effective Toolbox Talk by Job Owner
✓ = Compliance
✕ = Non-Compliance

Life Saving Rules — OLE1 GC2 Dashboard

	15/11/2024	16/11/2024	17/11/2024	18/11/2024	19/11/2024	20/11/2024	21/11/2024	Summary (No. of report) start on Jan. 2025: Compliance	Non Compliance
Work Permit (ปฏิบัติตามระบบใบอนุญาตทำงานอย่างเคร่งครัด)								3816	5
Confined Space (งานที่เข้าไปทำงานในพื้นที่ปิดล้อมที่ไม่ได้รับอนุญาตและขาดการประเมินความเสี่ยงเพื่อป้องกันอันตรายเฉพาะหน้า)								305	
Energy Isolation (ขาดการตัดกระแสไฟฟ้าและการปิดกั้นพลังงานอื่นๆ ก่อนเริ่มงาน)								855	1 (ทบ S/D)
Work at Height (มีการตกจากที่สูงกว่าระดับพื้น)								1114	1

Normal | Abnormal | Urgent

Live Saving Rule Checklist

Topic	List	Compliance: Yes	Compliance: No	Evidence/ Detail
Work Permit (ปฏิบัติตามระบบใบอนุญาตทำงานอย่างเคร่งครัด)	1. ทำงานในพื้นที่ที่ระบุไว้ในใบอนุญาตทำงาน	✓		งานติด ประกอบ เชื่อม เซิร์ท Pipe spool Support platform Handrail (New Module) และอุปกรณ์ Hand Tools หน้างานปกติ HW-2024-174658 Z-2221 Area 5 New dodule
	2. ทำงานในช่วงเวลาตรงกับวันที่ระบุไว้ในใบอนุญาตทำงาน (วัน,เดือน,ปี)	✓		
	3. มาพร้อมกับเพื่อนร่วมงานอย่างน้อย 2 คนขึ้นไปเพื่อทำงานร่วมกันและมีการสื่อสารกันตลอด	✓		
	4. มีเครื่องมือวัดสารพิษ ก๊าซ ไวไฟ ออกซิเจน ก่อนเข้าทำงานในพื้นที่ปิดล้อมทุกครั้ง	✓		
Confined space (งานที่เข้าไปทำงานในพื้นที่ปิดล้อมที่ไม่ได้รับอนุญาตและขาดการประเมินความเสี่ยงเพื่อป้องกันอันตรายเฉพาะหน้า)	1. เข้าไปในใบอนุญาตทำงานที่ถูกต้องตามขั้นตอน	-		-
	2. มีการตรวจวัดสารพิษ ก๊าซ ไวไฟ ออกซิเจน ก่อนเข้าทำงานตลอด	-		
	3. เข้าใจ Fire for work test การมีทำงาน Confined space ประเภทใดที่ต้องใช้ SCBA/Airline หรือไม่	-		
	4. เข้าใจ มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตฉุกเฉินจากคนภายนอกอุโมงค์	-		
Energy Isolation (การตัดกระแสไฟฟ้าและการปิดกั้นพลังงานอื่นๆ ก่อนเริ่มงาน)	1. เข้าใจ ติดตั้งกระบวนการ (Isolation) ตามแผนภาพวงจรไฟฟ้า (EDC/Blind list)	-		
	2. เข้าใจ ติดกุญแจ (Lock out) กระบวนการนี้ เพื่อกั้น (Isolation Tag) ทั้ง Area Owner และ Job Owner ได้ครบถ้วนก่อนเริ่มงานตลอด	-		
	3. เข้าใจ การตรวจสอบว่าวงจรสามารถตัดออกได้เป็นไปตามที่ระบุไว้ก่อนเริ่มปฏิบัติงานจริง โดยการ Test Operation และ Job Owner ยืนยันก่อนเริ่มงานตลอด	-		
Work at Height (มีการตกจากที่สูงกว่าระดับพื้น) (Fall arrester) หรือ	1. เข้าใจ มีมาตรการป้องกันการตกจากวัสดุ (Fall arrester) การมีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 1.8 เมตรขึ้นไปไม่ได้	✓		CW-2024-174746 / SF-2024-009060 งานรื้อถอนนั่งร้าน A-Pipe-009 Area6
	2. เข้าใจ ต้องใช้ Safety harness การมีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 2.7 เมตรขึ้นไปไม่ได้	✓		
	3. เข้าใจ มีเชือกนิรภัยเพื่อป้องกันการตกจากที่สูง	✓		
	4. เข้าใจ ถ้า for work test การมีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 15 เมตรขึ้นไปไม่ได้	✓		
	5. เข้าใจ มีมาตรการป้องกันอุปกรณ์ตกจากที่สูง (dropped objects)	✓		

Life Saving Rules Checklist

รายการตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎที่ทักษีวิต (Life Saving Rules Checklist)	
Permit No. CW-158276 Specific Permit : SF-47644	วันที่ : 15/11/67
งานที่ตรวจสอบ: งานติดตั้งนั่งร้าน	พื้นที่ : C-1452 Area5
ชื่อผู้ตรวจสอบ: คุณสุพจน์	บริษัท : WTM
ใช้อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง (Safety harness) เสมอ	Compliance
1. ต้อง มีมาตรการป้องกันการตก (Fall arrestor) กรณีทำงานบนที่สูงตั้งแต่1.8 เมตรเป็นต้นไป	1. (/) YES ( ) NO ( ) N/A
2. ต้อง คล้อง Safety harness กรณีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 2.7 เมตรเป็นต้นไป	2. (/) YES ( ) NO ( ) N/A
3. ต้อง ปิดกั้นช่องเปิดป้องกันการตกจากที่สูง	3. (/) YES ( ) NO ( ) N/A
4. ต้อง Fit for work test กรณีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 15 เมตรขึ้นไป	4. (/) YES ( ) NO ( ) N/A
5. ต้อง มีมาตรการป้องกันอุปกรณ์ตกจากที่สูง (dropped objects)	5. (/) YES ( ) NO ( ) N/A

ผู้ตรวจสอบ: นายสันหนาท วงศ์ดี

GC

Dashboard

Report	Zone # 1	Zone # 2	Zone # 3	Zone # 5	Unit 5600
1. VOCs Monitoring					
2. Smell Monitoring					
3. Water Outfall / Water Drainage Monitoring					
4. Spill Case to Environment					
5. 5S					
6. งานตรวจวัดรังสี					

Normal Abnormal / Recordable environment

GC

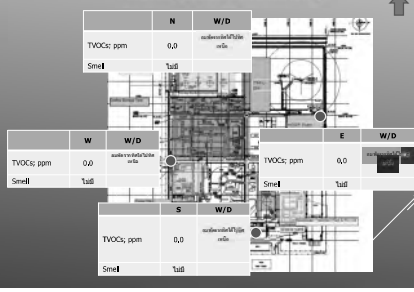
Flare Monitoring

Time : ช่วงเช้า — ไม่มี Flare เล็กน้อย

Time : ช่วงบ่าย — ไม่มี Flare เล็กน้อย

GC

Noise/VOCs Monitoring



GC

Environmental Inspection Report

จุดปล่อยน้ำออกนอกโรงงาน	วันที่15/11/67

ภาพประกอบ

รางระบายน้ำออกลงคลองจากหมากทิตตะเหนือ

รางระบายน้ำ ทิตตะวันตก

รางระบายน้ำ 5600

Check list	การดำเนินการแก้ไข / ป้องกัน (กรณีผิดปกติ)
สีและตะกอนของน้ำที่ปล่อยออก : (ปกติ) ตะกรวยหมดน้ำ ตะเคียน : (ไม่มี) ความขุ่น มัน : (ไม่มี) สิ่งผิดปกติอื่นๆ : (ไม่มี) ประสูน้ำ ปิดตรีอปิด : (ประสูน้ำปิด)	

GC

Environmental Inspection Report

จุดปล่อยน้ำออกนอกโรงงาน	วันที่ : 15/11/67

ภาพประกอบ

รางระบายน้ำหลัง Big ทิตตะวันตก

รางระบายน้ำทิตตะเหนือติด TPE

ประตูระบายน้ำช่างดับเพลิงเก่า

รางระบายน้ำหน้าโรงงานหน้า

Check list	การดำเนินการแก้ไข / ป้องกัน (กรณีผิดปกติ)
สีและตะกอนของน้ำที่ปล่อยออก : (ปกติ) ตะกรวยหมดน้ำ ตะเคียน : (ไม่มี) ความขุ่น มัน : (ไม่มี) สิ่งผิดปกติอื่นๆ : (ไม่มี) ประสูน้ำ ปิดตรีอปิด : (ประสูน้ำปิด 100%)	

GC

Environmental Inspection Report

Unit 1000	วันที่ : 15/11/67

ภาพประกอบ

Check list	การดำเนินการแก้ไข / ป้องกัน (กรณีผิดปกติ)
พื้นที่. Plant I-1/Unit 1000 รายละเอียดงาน : ตรวจวัดค่าค่า VOCs ที่ถัง Carbon เบอร์ 15, 25, 31	ตรวจวัดช่วงเช้า NO 15= 0.0 ppm No 25= 0.0 ppm No. 31 = 0.0 ppm

GC

Environmental Inspection Report

Unit 5600	วันที่ : 15/11/67

ภาพประกอบ

Check list	การดำเนินการแก้ไข / ป้องกัน (กรณีผิดปกติ)
พื้นที่. Plant I-1/ C-1201/Sup1000/2000 รายละเอียดงาน : ตรวจวัดค่าค่า VOCs Biofilter เบอร์ S-5622, S-5623, S-5624 และ Canister No.4	ตรวจวัดช่วงเช้า Canister NO 4 =0.0 ppm Inlet Outlet Biofilter S-5622 = - 168 ppm S-5623= - 0.8 ppm S-5624= - 0.0 ppm S-5615= - 0.0 ppm

GC

Environmental Inspection Report

กิจกรรมอื่น ๆ	วันที่ : 15/11/67

ภาพประกอบ

Check list	
พื้นที่. Plant I-1 รายละเอียดงาน : ตรวจวัดค่าค่า VOCs วันเร็ว	(ปกติ)

GC

Environmental Inspection Report

กิจกรรมอื่น ๆ	วันที่ : 15/11/67

ภาพประกอบ

Check list	
พื้นที่. Plant I-1,หน้าโรงงาน รายละเอียดงาน : ตรวจวัดค่าค่า VOCs บริเวณหน้าโรงงาน	

GC

Environmental Inspection Report

กิจกรรมอื่น ๆ	วันที่ : 15/11/67

ภาพประกอบ

Check list	
พื้นที่. Plant I-1, Unit 5600 รายละเอียดงาน , ตรวจวัดค่าค่า VOCs บริเวณ หน้าอาคาร Heavy Shop และ หน้าอาคารด้านหลัง ทิศทางลม :ทิศตะวันตกเฉียงใต้ไปทิศตะวันออกเฉียงเหนือ	TVOCs ด้านอมหน้าด้านหลัง = 0.0 ppm max reading (ค่าเกณฑ์ 300 ppm) TVOCs ด้านอมหน้า Heavy shop = 0.0 ppm max reading (ค่าเกณฑ์ 300 ppm)

GC

Thank You

Inspector Name :

Mr. Sunhatanang W.

Q-SH-01

GC

Safety Health Environmental Daily Report

Olefins 1 Plant 2024

26 December 2024

Inspected by : Mr. Sunhatanang Wongdad

Verified by : Mr. Surathep Chareonsuk

(SHE Engineer)

OLE1 SSHE Daily report

Date : 26 December 2024

จำนวนวันสะสม ไม่เกิด TRIR Case ของ GC **2 วัน** เกิดอุบัติเหตุล่าสุดวันที่ 24.ต.ค.67

จำนวนวันสะสม ไม่เกิด TRIR Case ของ Olefins 1 **2 วัน** เกิดอุบัติเหตุล่าสุด วันที่ 24.ต.ค.67

KPIs	Target	Actual
1. TRIR	0.09	0.11
2. Validated Complaint	0	0
3. PSE Tier 1&2	0	1
4. Security incident	0	0

Safety in line of command			Security Level
Toolbox talk	On-site verifier	GC Job owner ประจำหน้างาน	1

Safety		Health		Environment	
• Accident (Property Damage up)	0	• Occupational illness (Olefins 1,4)	0	• กลิ่นรำคาญ	ไม่มี
• Personal Safety Near miss	0			• รางระบายน้ำออกสู่สาธารณะ	ปกติ
• Work permit non-compliance	8			• Spill Case	2

Today Highlight activities

Wind Direction & Weather

ทิศทางลม และสภาพอากาศช่วงเช้า
ทิศทางลม: พัดจากทิศเหนือไปทิศใต้
สภาพอากาศ: มีแดดแรงตลอดช่วงเช้า

ทิศทางลม และสภาพอากาศช่วงบ่าย
ทิศทางลม: พัดจากทิศเหนือไปทิศใต้
สภาพอากาศ: มีแดดแรงตลอดช่วงบ่าย
"หมายเหตุ"
ถ่ายเรียบร้อย OLE-1 C-1201 Area 3 โดยเดินหน้าไปทางทิศตะวันออก

OLE1 Daily Early Detect Low-Performance Contractors – December 2024

Item	Company	Non-Compliance Yearly	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Non-Compliance Monthly	Remark
1	GCME (PM)	7	0	1	0	0	0	4	0	0	1	0	0						1	
2	GCME (Project)	4	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0						1	
3	CC, Contract	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0						1	
4	IS Checking	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0						1	
5	Maharat	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0						1	
6	ECOFORCE	1	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0						1	
7	RECERMEC	2	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0						1	
8	THE SANGARO	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0						1	
9	ITS	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0						1	
10	PTE	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0						1	
11	TRI	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0						1	
12	PSI	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0						1	
13	Case East	3	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0						1	
14	ACE	2	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0						1	
15	WTM	5	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0						1	
16	CES	1	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0						1	
17	PNC	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0						1	
18	KC	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0						1	
19	HCS	3	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0						1	
20	Kaefer	1	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0						1	
	Summary	52	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0						2	
	เดือน = นัดที่			เหตุ = Permit Sup ทำผิดการปิดใบงานไว้ และการตาม Supervisor และ GC และ Site manager ทำผิดการปิดใบงานไว้ การตาม CSC															และ = ผู้บริการปิดข้อผิดปรับเกณฑ์ทำผิดการปิดใบงานไว้ เช่นไม่ส่งรายงานติดต่า และขึ้นเกณฑ์ VP Maintenance & Operation		

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : WTM Permit Sup: คุณวุฒิกร

พื้นที่ : E-1333 AREA-3

Permit No.: CW-2024-259125

Specific Permit : SF-2024-40918

ผู้ควบคุมงาน GC : คุณวีระ

หน่วยงาน. O-MN1-MO **เวลา: 09.14 น.**

รายละเอียดของงาน :
งานรื้อถอนนั่งร้าน AREA-4 เหตุการณ์หน้างานปกติ

เป็นงาน : Yearly Contract

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานไม่ถูกต้องและไม่ปรากฏตรงกับ	✓	
2. การติดแยกไม่สมบูรณ์ (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. การตรวจสิ่งที่ทำ On-site Verification ต่อเนื่องจาก (On-site verifier)	✓	
4. การยืนยันการติดแยกร่วมกับระบบ FO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. การตรวจวัด % LEL, % O_2 และสารพิษ	N/A	
6. การทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างาน	✓	
7. การปฏิบัติงานของแรงงานต่างด้าวตามใบอนุญาต	✓	
8. การตรวจเช็คความเสี่ยง มาตรการต่างๆ ของผู้ปฏิบัติงาน	✓	
9. การปฏิบัติงานภายใต้ทักษะชีวิต	✓	
10. ความปลอดภัยอื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : INSEE Permit Sup: คุณวิรัช

พื้นที่ : E-2252 A,R AREA-5

Permit No.: HW-2024-438722

Specific Permit :

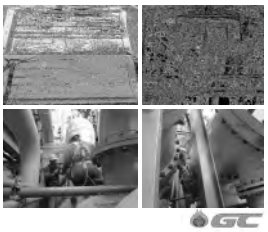
ผู้ควบคุมงาน GC : คุณเก่ง

หน่วยงาน. O-MN1-MO **เวลา: 09.05 น.**

รายละเอียดของงาน :
งาน REINSTALL INSULATION E-1127 AREA-2 เหตุการณ์หน้างานปกติ

เป็นงาน : Yearly Contract

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานไม่ถูกต้องและไม่ปรากฏตรงกับ	✓	
2. การติดแยกไม่สมบูรณ์ (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. การตรวจสิ่งที่ทำ On-site Verification ต่อเนื่องจาก (On-site verifier)	✓	
4. การยืนยันการติดแยกร่วมกับระบบ FO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. การตรวจวัด % LEL, % O_2 และสารพิษ	✓	
6. การทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างาน	✓	
7. การปฏิบัติงานของแรงงานต่างด้าวตามใบอนุญาต	✓	
8. การตรวจเช็คความเสี่ยง มาตรการต่างๆ ของผู้ปฏิบัติงาน	✓	
9. การปฏิบัติงานภายใต้ทักษะชีวิต	✓	
10. ความปลอดภัยอื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	



Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : Global U. Permit Sup: คุณกอบศักดิ์

พื้นที่ : PTU-301-302 Unit. 5600

Permit No.: HW-2024-452628

Specific Permit : MC-93581/RC-07320

ผู้ควบคุมงาน GC : คุณสุภาญจน์

หน่วยงาน : O-PT-TE **เวลา 10.45 น.**

รายละเอียดของงาน
งานใช้เครน 160 Ton. ถอดอุปกรณ์ PTU 301-302 ออกเพื่อทำการเปลี่ยนใหม่ และอุปกรณ์ Hand Tools หน้างานปกติ

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้อง และตรวจสอบงาน	✓	
2. มีการติดแยกสมบูรณ์ (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. มีการเฝ้าดูที่ทำ On-site Verification ต่อเนื่องจาก (On-site verifier)	✓	
4. มีการยืนยันการติดแยกร่วมกับระบบ FO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. มีการตรวจวัด % LEL, % O_2 และสารพิษ	✓	
6. การทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างานต่อเนื่องจาก	✓	
7. มีการปฏิบัติงานของแรงงานต่างด้าวในใบอนุญาตทำงาน	✓	
8. มีการตรวจเช็คความเสี่ยง และมาตรการต่างๆ ของผู้ปฏิบัติงาน	✓	
9. มีการปฏิบัติงานภายใต้ทักษะชีวิต	✓	
10. ใช้ของ Unsafe Act & Unsafe Condition อื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : WTM Permit Sup: คุณวุฒิกร

พื้นที่ : E-1603 Area4

Permit No.: CW-2024-209127

Specific Permit : SF-2024-47617

ผู้ควบคุมงาน GC : คุณวีระ

หน่วยงาน : O-MN1-MO **เวลา 09.36 น.**

รายละเอียดของงาน
งานรื้อถอนนั่งร้าน และอุปกรณ์ Hand Tools หน้างานปกติ

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้อง และตรวจสอบงาน	✓	
2. มีการติดแยกสมบูรณ์ (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. มีการเฝ้าดูที่ทำ On-site Verification ต่อเนื่องจาก (On-site verifier)	✓	
4. มีการยืนยันการติดแยกร่วมกับระบบ FO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. มีการตรวจวัด % LEL, % O_2 และสารพิษ	N/A	
6. มีการทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างานต่อเนื่องจาก	✓	
7. มีการปฏิบัติงานของแรงงานต่างด้าวในใบอนุญาตทำงาน	✓	
8. มีการตรวจเช็คความเสี่ยง และมาตรการต่างๆ ของผู้ปฏิบัติงาน	✓	
9. มีการปฏิบัติงานภายใต้ทักษะชีวิต	✓	
10. ใช้ของ Unsafe Act & Unsafe Condition อื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : CAPE Permit Sup: คุณเทอด

พื้นที่ : V-1310 AREA-3

Permit No.: HW-2024-379055

Specific Permit :

ผู้ควบคุมงาน GC : คุณวีระเดช

หน่วยงาน. O-MN1-MO **เวลา: 09.37 น.**

รายละเอียดของงาน :
งาน INSTALL INSULATION P-1704A AREA-5 เหตุการณ์หน้างานปกติ

เป็นงาน : Yearly Contract

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานไม่ถูกต้องและไม่ปรากฏตรงกับ	✓	
2. การติดแยกไม่สมบูรณ์ (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. การเฝ้าดูที่ทำ On-site Verification ต่อเนื่องจาก (On-site verifier)	✓	
4. การยืนยันการติดแยกร่วมกับระบบ FO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. การตรวจวัด % LEL, % O_2 และสารพิษ	✓	
6. การทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างาน	✓	
7. การปฏิบัติงานของแรงงานต่างด้าวตามใบอนุญาต	✓	
8. การตรวจเช็คความเสี่ยง มาตรการต่างๆ ของผู้ปฏิบัติงาน	✓	
9. การปฏิบัติงานภายใต้ทักษะชีวิต	✓	
10. ความปลอดภัยอื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : KTP Permit Sup: คุณเมิรุตต์

พื้นที่ : ถนน R-134 PR-13 AREA-2

Permit No.: HW-2024-379509

Specific Permit :

ผู้ควบคุมงาน GC : คุณวีระ

หน่วยงาน. O-MN1-MO **เวลา: 09.58 น.**

รายละเอียดของงาน :
งานสกัด ปรับพื้น บดอัด เทยางมะตอย AREA-2 เหตุการณ์หน้างานปกติ

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานไม่ถูกต้องและไม่ปรากฏตรงกับ	✓	
2. การติดแยกไม่สมบูรณ์ (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. การเฝ้าดูที่ทำ On-site Verification ต่อเนื่องจาก (On-site verifier)	✓	
4. การยืนยันการติดแยกร่วมกับระบบ FO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. การตรวจวัด % LEL, % O_2 และสารพิษ	✓	
6. การทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างาน	✓	
7. การปฏิบัติงานของแรงงานต่างด้าวตามใบอนุญาต	✓	
8. การตรวจเช็คความเสี่ยง มาตรการต่างๆ ของผู้ปฏิบัติงาน	✓	
9. การปฏิบัติงานภายใต้ทักษะชีวิต	✓	
10. ความปลอดภัยอื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : ACE Permit Sup: คุณอัครพงษ์

พื้นที่ : B-1221A AREA-3

Permit No.: HW-2024-374687

Specific Permit :

ผู้ควบคุมงาน GC : คุณเก่ง

หน่วยงาน. O-MN1-MO **เวลา: 14.17 น.**

รายละเอียดของงาน :
งานตัด เชื่อม เจียร์ ประกอบ เชื่อม B/V Line 1000 B-1221A AREA-3 เหตุการณ์หน้างานปกติ

เป็นงาน : Yearly Contract

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานไม่ถูกต้องและไม่ปรากฏตรงกับ	✓	
2. การติดแยกไม่สมบูรณ์ (LOTO & Positive Isolation)	✓	
3. การเฝ้าดูที่ทำ On-site Verification ต่อเนื่องจาก (On-site verifier)	✓	
4. การยืนยันการติดแยกร่วมกับระบบ FO กับ Permit Supervisor	✓	
5. การตรวจวัด % LEL, % O_2 และสารพิษ	✓	
6. การทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างาน	✓	
7. การปฏิบัติงานของแรงงานต่างด้าวตามใบอนุญาต	✓	
8. การตรวจเช็คความเสี่ยง มาตรการต่างๆ ของผู้ปฏิบัติงาน	✓	
9. การปฏิบัติงานภายใต้ทักษะชีวิต	✓	
10. ความปลอดภัยอื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : SYSTECH Permit Sup: คุณเวรินทร์

พื้นที่ : P-1103 AREA-3

Permit No.: CW-2024-161856

ผู้ควบคุมงาน GC : คุณเพชรไทย

Specific Permit :

หน่วยงาน. O-MN1-MO เวลา: 14.45 น.

รายละเอียดของงาน :

งาน Remove check valve and gate valve เหตุการณ์หน้างานปกติ

เป็นงาน : Yearly Contract

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้องและตรงไปมาตรงกว่าง	✓	
2. การตัดและกดไฟสมบูรณ์ (LOTO & Positive Isolation)	✓	
3. การตรวจสิ่งที่ทำ On-site Verification ก่อนเริ่มงาน (On-site verifier)	✓	
4. การยืนยันการติดและกรวมกับระหว่าง PO กับ Permit Supervisor	✓	
5. การตรวจวัด % LEL, % O2 และสารพิษ	✓	
6. การทบ Effective Toolbox Talk ที่หน้างาน	✓	
7. การปฏิบัติตามขอบเขตและข้อกำหนดในใบอนุญาต	✓	
8. การความเข้าใจความเสี่ยง มาตรการสำคัญ ของผู้ปฏิบัติงาน	✓	
9. การปฏิบัติตามกฎที่ปลอดภัย	✓	
10. ตรวจ Unsafe Act & Unsafe Condition อื่นๆ ที่จำเป็นสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : WTM Permit Sup: คุณไชยเดช

พื้นที่ : P-5631 Unit. S600

Permit No.: CW-209302

ผู้ควบคุมงาน GC : คุณวิรพงษ์

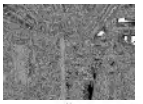
Specific Permit : SF-41237

หน่วยงาน : O-MN1-MO เวลา 14.01 น.

รายละเอียดของงาน

งานติดตั้งนั่งร้าน และอุปกรณ์ Hand Tools หน้างานปกติ

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้อง และตรงกับระยะว่าง	✓	
2. มีการตัดและกดไฟสมบูรณ์ (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. มีการตรวจสิ่งที่ทำ On-site Verification ก่อนเริ่มงาน (On-site verifier)	✓	
4. มีการยืนยันการติดและกรวมกับระหว่าง PO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. มีการตรวจวัด % LEL, % O2 และสารพิษ	N/A	
6. มีการทบ Effective Toolbox Talk ที่หน้างานก่อนเริ่มงาน	✓	
7. มีการปฏิบัติตามขอบเขต และข้อกำหนดในใบอนุญาตทำงาน	✓	
8. มีความเข้าใจความเสี่ยง และมาตรการสำคัญของผู้ปฏิบัติงาน	✓	
9. มีการปฏิบัติตามกฎที่ปลอดภัย	✓	
10. ไม่พบ Unsafe Act & Unsafe Condition อื่นๆ ที่จำเป็นสำคัญ	✓	



On Site Verifier & Effective Toolbox Talk Compliance Check

ลำดับที่	บริษัทผู้รับเหมา	Permit No.	พื้นที่/อุปกรณ์	PTW to Compliance: Main PTW	PTW to Compliance: Specific PTW	On Site Verifier Compliance: YES	On Site Verifier Compliance: NO	ผู้รับผิดชอบ On Site Verifier	Effective Toolbox Talk by Job Owner	Effective Toolbox Talk by Contractor	Supervision On Site by Job Owner
1.	WTM	CW-2024-259125 SF-2024-40918	E-1333 AREA-3	✓	✓	✓	-		✓	✓	✓
2.	INSEE	HW-2024-438722	E-2252 AR AREA-5	✓	-	✓	-	ปรีดะรุจ	✓	✓	✓
3.	Global U.	HW-2024-452628 MC-2024-03581 RC-2024-07320	PTU-301-302 Unit.S600	✓	✓	✓	-		✓	✓	✓
4.	WTM	CW-2024-209127 SF-2024-47617	E-1603 AREA-5	✓	✓	✓	-	สมคเนย์	✓	✓	✓
5.	CAPE	HW-2024-379005	V-1310 AREA-3	✓	-	✓	-		✓	✓	✓
6.	KTP	HW-2024-379539	ถนน R-134 Area2	✓	-	✓	-	จตุรพล	✓	✓	✓
7.	ACE	HW-2024-374687	B-1221A Area3	✓	-	✓	-	วุฒิพร	✓	✓	✓

สรุป : On site Verifier Compliance ทั้งหมดจำนวน 9 งาน
: Check Sheet Compliance ทั้งหมดจำนวน 9 งาน
: Effective Toolbox Talk by Job Owner ทั้งหมดจำนวน 9 งาน
: Effective Toolbox Talk by Contractor ทั้งหมดจำนวน 9 งาน
: Supervision On site by Job Owner ทั้งหมดจำนวน 9 งาน

Remark : Check Sheet for On Site Verifier & Effective Toolbox Talk by Job Owner
✓ = Compliance
× = Non-Compliance

On Site Verifier & Effective Toolbox Talk Compliance Check

ลำดับที่	บริษัทผู้รับเหมา	Permit No.	พื้นที่/อุปกรณ์	PTW to Compliance: Main PTW	PTW to Compliance: Specific PTW	On Site Verifier Compliance: YES	On Site Verifier Compliance: NO	ผู้รับผิดชอบ On Site Verifier	Effective Toolbox Talk by Job Owner	Effective Toolbox Talk by Contractor	Supervision On Site by Job Owner
8.	SYSTECH	CW-2024-161856	P-1103 AREA-3	✓	-	✓	-		✓	✓	✓
9.	WTM	CW-2024-209302 SF-2024-41237	P-5631 Unit.S600	✓	✓	✓	-		✓	✓	✓

สรุป : On site Verifier Compliance ทั้งหมดจำนวน 9 งาน
: Check Sheet Compliance ทั้งหมดจำนวน 9 งาน
: Effective Toolbox Talk by Job Owner ทั้งหมดจำนวน 9 งาน
: Effective Toolbox Talk by Contractor ทั้งหมดจำนวน 9 งาน
: Supervision On site by Job Owner ทั้งหมดจำนวน 9 งาน

Remark : Check Sheet for On Site Verifier & Effective Toolbox Talk by Job Owner
✓ = Compliance
× = Non-Compliance

กฎเข็มทิศชีวิต Life Saving Rules — OLE1 GC2 Dashboard

	23/12/2024	24/12/2024	25/12/2024	26/12/2024	27/12/2024	28/12/2024	29/12/2024	Summary (No. of report) start on Jan. 2023: Compliance	Non Compliance
Work Permit ปฏิบัติตามระบบใบอนุญาตทำงานอย่างเคร่งครัด	●	●	●	●				4360	6
Confined Space งานที่ต้องเข้าไปทำในพื้นที่ปิดล้อม ต้องได้รับใบอนุญาตและตรวจวัดอากาศก่อนทำงานทุกครั้ง	●	●	●	●				319	
Energy Isolation ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของการตัดแยกก่อนเริ่มงาน	●	●	●	●				1019	1 (งาน SD)
Work at Height มีมาตรการป้องกันการตกจากที่สูง	●	●	●	●				1201	1

● Normal ● Abnormal ● Urgent

-Live Saving Rule Checklist

Topic	List	Compliance: Yes	Compliance: No.	Evidence/ Detail
Work Permit ปฏิบัติตามระบบใบอนุญาตทำงานอย่างเคร่งครัด	1. ทำงานในพื้นที่ควบคุมโดยมีใบอนุญาตทำงาน	✓		HW-374687 งานตัด เชื่อม เฟียร์ ประกอบ Line 1000 B-1221 AREA-3
	2. ทำงานโดยมีผลการตรวจวัดสารติดไฟ (%LEL) = 0	✓		
	3. หากมีการเปลี่ยนแปลงขอบเขตการทำงาน ต้องได้รับการอนุญาตก่อนทุกครั้ง	✓		
	4. มีมาตรการป้องกันอุบัติเหตุที่ได้รับอนุญาตให้ทำงานไม่ถูกต้องโดยชุดชี้ หรือ หมายเลขอุปกรณ์ก่อนเริ่มงานแล้ว	✓		
Confined space งานที่ต้องเข้าไปทำในพื้นที่ปิดล้อม ต้องได้รับใบอนุญาตและตรวจวัดอากาศก่อนทำงานทุกครั้ง	[illegible]	✓		-
	[illegible]	✓		
	[illegible]	✓		
	4. ต้องมีอุปกรณ์ช่วยชีวิตและการฝึกซ้อมการอพยพก่อนเริ่มงานทุกครั้ง	✓		
Energy Isolation ตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของการตัดแยกก่อนเริ่มงานทุกครั้ง	1. ต้องตัดแยกระบบ (Isolation) ตามแผนการตัดแยก (EIC/Blind list)	✓		CW-161856 ก้าย Remove check valve and gate valve ARE A-3
	2. ต้องติดกุญแจ (Lock out) และระบุป้ายชื่อ ติ้ง (Isolation Tag) ทั้ง Area Owner และ Job Owner ให้ครบถ้วนก่อนเริ่มงานทุกครั้ง	✓		
	3. ต้องตรวจสอบความสมบูรณ์ของการตัดแยกให้มั่นใจว่าปลอดภัยก่อนเริ่ม รวม ใน Operation และ Job Owner ก่อนเริ่มงานทุกครั้ง	✓		
Work at Height มีมาตรการป้องกันการตกจากที่สูง (Fall arrester) และ	1. ต้องมีมาตรการป้องกันการตก (Fall arrester) กรณีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 1.8 เมตรเป็นต้นไป	✓		CW-209302 / SF-41237 งานติดตั้งนั่งร้าน P-5631 Unit. S600
	2. ต้องคล้อง Safty harness กรณีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 2.7 เมตรเป็นต้นไป	✓		
	3. ต้องมีเชือกนิรภัยเพื่อยึดกันการตกจากที่สูง	✓		
	4. ต้องมี Ke for work use กรณีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 15 เมตรขึ้นไป	✓		
	5. ต้องมีมาตรการป้องกันอุปกรณ์ตกจากที่สูง (dropped objects)	✓		

Life Saving Rules Checklist

รายการตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎชี้ทักษ์ชีวิต (Life Saving Rules Checklist)

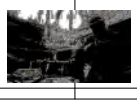
Permit No. HW-2024-374687 **Specific Permit :** **วันที่ : 26/12/67**

งานที่ตรวจสอบ: งานตัด เชื่อม เฟียร์ ประกอบ Line 1000 **พื้นที่ : E-1221 AREA-3**

ชื่อผู้ควบคุมงาน: คุณอุทัย **บริษัท : ACE**

ปฏิบัติตามระบบใบอนุญาตทำงาน (Work Permit) เสมอ	Compliance
1. ทำงานในพื้นที่ควบคุมโดยมีใบอนุญาตทำงาน	1. (/) YES ( ) NO ( ) N/A
2. ทำงานโดยมีผลการตรวจวัดสารติดไฟ (%LEL) = 0	2. (/) YES ( ) NO ( ) N/A
3. หากมีการเปลี่ยนแปลงขอบเขตการทำงาน ต้องได้รับการอนุญาตก่อนทุกครั้ง	3. (/) YES ( ) NO ( ) N/A
4. มีมาตรการป้องกันอุปกรณ์ที่ได้รับอนุญาตให้ทำงานไม่ถูกต้องโดยชุดชี้ หรือ หมายเลขอุปกรณ์ก่อนเริ่มงานแล้ว	4. (/) YES ( ) NO ( ) N/A

ระบุรายละเอียด (กรณีพบความผิดปกติ) : -



ลงชื่อผู้ตรวจสอบ: นายสิทธพณิน วงศ์ดัด

Thank You

Safety is a continuing journey,
not a final destination.

โรงผลิตสารโอเลฟินส์ โรงที่ 1/2

Daily SHE Inspection Report
Olefins 4 Plant

Date : 26 July 2024

Inspected by : Mr. Supakarn Gatekaew

Verified by : Mr. Rattanapol Santithammatee

(SHE Engineer)

OLE4 SSHE Daily report

Date : 26 July 2024

จำนวนวันสะสม ไม่เกิด TRIR Case ของ GC **7 วัน** เกิดขึ้นเมื่อวันพุธที่ 19 ก.ค. 67

จำนวนวันสะสม ไม่เกิด TRIR Case ของ Olefins 4 **181 วัน** เกิดขึ้นเมื่อวันเสาร์ที่ 27 เม.ย. 67

KPIs	Target	Actual
1. TRIR	0.09	0.61
2. Validated Complaint	0	0
3. PSE Tier 1&2	0	1
4. Security incident	0	0

Safety in line of command			Security Level
Toolbox talk	On-site verifier	GC Job owner ประจำหน้างาน	1
●	●	●	

Safety		Health		Environment	
• Accident (Property Damage up)	0	• Occupational illness (Olefins 1,4)	0	• กลิ่นรำคาญ	ไม่มี
• Personal Safety Near miss	0			• รางระบายน้ำออกสู่สาธารณะ	ปกติ
• Work permit non-compliance	0			• Spill Case	3

Today Highlight activities

OLE4 Daily Early Detect Low-Performance Contractors – July 2024

Item	Company	Non-Compliance Yearly	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Non-Compliance Monthly
1	GCME/PM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
2	GCME (Project)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
3	CC Contact	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
4	Al-Dhahna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
5	Hulcemo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
6	SIR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
7	ASC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
8	THE SEARCHERS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
9	JCS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
10	FTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
11	TTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
12	PSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
13	Cape Rest	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
14	ACE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
15	Rentecnos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
16	UNC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
17	PTT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
18	SAG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
19	GPC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
20	KTP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
21	EEE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
22	Non Leo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
23	FTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
24	IPRM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
25	APM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
	Summary	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

dx= dnd

ondax = Permit Sup ส่งงานกลับเนื่องจากวัน และงานของ Supervisor และ GC และ Site manager ส่งงานกลับเนื่องจากวัน งานกลับ GC

xxx = ผู้ดำเนินการติดตั้งและทำงานร่วมกับผู้ดูแลวัน เพื่อเพิ่มศักยภาพ และเพิ่มทักษะ VP Maintenance & Operation

OLE4 Daily Early Detect Low-Performance Contractors – July 2024

Item	Company	Non-Compliance Yearly	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Non-Compliance Monthly
26	TTG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
27	Alnecrop	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
28	ASC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
29	Owner	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
30	SMM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
31	Nalco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
32	Veolia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
33	Bmax	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
34	REC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
35	KAP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
	Summary	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

dx= dnd

ondax = Permit Sup ส่งงานกลับเนื่องจากวัน และงานของ Supervisor และ GC และ Site manager ส่งงานกลับเนื่องจากวัน งานกลับ GC

xxx = ผู้ดำเนินการติดตั้งและทำงานร่วมกับผู้ดูแลวัน เพื่อเพิ่มศักยภาพ และเพิ่มทักษะ VP Maintenance & Operation

Agenda

Item 1
Wind Direction & Weather

Item 2
Daily SHE Inspection Report: Olefins I

Item 3
Life Saving Rules Checklist

Item 4
Environmental monitoring

Item 5
Special job assignment

Wind Direction & Weather

ทิศทางลมและสภาพอากาศช่วงเช้า
ทิศทางลม: ทิศตะวันตกเฉียงใต้ ไปทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
สภาพอากาศ: มีเมฆครึ้มและมีฝนตกประปราย

ทิศทางลมและสภาพอากาศช่วงบ่าย
ทิศทางลม: ทิศตะวันตกเฉียงใต้ ไปทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
สภาพอากาศ: มีเมฆครึ้มและมีฝนตกประปราย

หมายเหตุ
ตามรูปวงกลม Cracking heater H-81101 โดยสันนิษฐานไปทางทิศใต้

Item 2
Daily SHE Inspection Report
Olefins 4 Plant

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : GCME/KAP — Permit Sup: คุณเจริญศรี
พื้นที่ : Quench Tower A-2 (E-81104)
Permit No.: HW-2024-109382
Specific Permit :
ผู้ควบคุมงาน GC : คุณอิทธิพล
หน่วยงาน : E-PO-PM — **เวลา** 08.53 น.

รายละเอียดของงาน
งานทดสอบ เชื่อม ทิศทั้ง New support, งานซ่อม ทาสี support ของโครงสร้าง Dryer regeneration improvement และอุปกรณ์ Hand Tools หน้างานปกติ

เป็นงาน : โครงการ Dryer Regeneration Improvement

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้อง และผ่านการตรวจว่าง	✓	
2. มีการติดแผงกลมกุญแจ (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. มีการลงพื้นที่ทำ On-site Verification ก่อนเริ่มงาน [On-site verifier]	✓	
4. มีการยืนยันการติดแผงกรวยกันรถพร้อม PO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. มีการตรวจวัด % LEL, % O_2 และสารพิษ	✓	
6. มีการทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างานก่อนเริ่มงาน	✓	
7. มีการปฏิบัติงานอย่างถูก และปลอดภัยตามใบอนุญาตทำงาน	✓	
8. มีการเข้าจัดการเตือน และวางการสำคัญของผู้ปฏิบัติงาน	✓	
9. มีการปฏิบัติตามกฎที่ทำงานชีวิต	✓	
10. ไม่พบ Unsafe Act & Unsafe Condition อื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : ACE — Permit Sup: คุณเมธาพร
พื้นที่ : Cracking Heater A-2 (H-81102)
Permit No.: HW-2024-110165
Specific Permit :
ผู้ควบคุมงาน GC : คุณวิโรจน์
หน่วยงาน : O-MN1-MO — **เวลา** 10.10 น.

รายละเอียดของงาน
งาน Repair plate support upper refractory bottom TLE Pass A to F ที่บริเวณที่ เชื่อม เชื่อม และใช้ที่ Plant และอุปกรณ์ Hand Tools หน้างานปกติ

เป็นงาน : Yearly Contract

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้อง และผ่านการตรวจว่าง	✓	
2. มีการติดแผงกลมกุญแจ (LOTO & Positive Isolation)	✓	
3. มีการลงพื้นที่ทำ On-site Verification ก่อนเริ่มงาน [On-site verifier]	✓	
4. มีการยืนยันการติดแผงกรวยกันรถพร้อม PO กับ Permit Supervisor	✓	
5. มีการตรวจวัด % LEL, % O_2 และสารพิษ	✓	
6. มีการทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างานก่อนเริ่มงาน	✓	
7. มีการปฏิบัติงานอย่างถูก และปลอดภัยตามใบอนุญาตทำงาน	✓	
8. มีการเข้าจัดการเตือน และวางการสำคัญของผู้ปฏิบัติงาน	✓	
9. มีการปฏิบัติตามกฎที่ทำงานชีวิต	✓	
10. ไม่พบ Unsafe Act & Unsafe Condition อื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : Cape — Permit Sup: คุณเมาวิทย์
พื้นที่ : Cracking Heater A-2 (H-81102)
Permit No.: HW-2024-110026
Specific Permit :
ผู้ควบคุมงาน GC : คุณวิโรจน์
หน่วยงาน : O-MN1-MO — **เวลา** 10.15 น.

รายละเอียดของงาน
งาน Remove Insulation at H-81102 ของอุปกรณ์ที่ต้องซ่อมบำรุง และอุปกรณ์ Hand Tools หน้างานปกติ

เป็นงาน : Yearly Contract

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้อง และผ่านการตรวจว่าง	✓	
2. มีการติดแผงกลมกุญแจ (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. มีการลงพื้นที่ทำ On-site Verification ก่อนเริ่มงาน [On-site verifier]	✓	
4. มีการยืนยันการติดแผงกรวยกันรถพร้อม PO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. มีการตรวจวัด % LEL, % O_2 และสารพิษ	✓	
6. มีการทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างานก่อนเริ่มงาน	✓	
7. มีการปฏิบัติงานอย่างถูก และปลอดภัยตามใบอนุญาตทำงาน	✓	
8. มีการเข้าจัดการเตือน และวางการสำคัญของผู้ปฏิบัติงาน	✓	
9. มีการปฏิบัติตามกฎที่ทำงานชีวิต	✓	
10. ไม่พบ Unsafe Act & Unsafe Condition อื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : JSC — Permit Sup: คุณเจิญยศ
พื้นที่ : Sodium Hypochlorite Tank A-2 (T-83401)
Permit No.: CW-2024-110092
Specific Permit :
ผู้ควบคุมงาน GC : คุณโชคชูเดช
หน่วยงาน : O-MN1-MO — **เวลา** 10.30 น.

รายละเอียดของงาน
งาน SST-85412 ติดตั้ง และอุปกรณ์ Hand Tools หน้างานปกติ

เป็นงาน : Yearly Contract

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้อง และผ่านการตรวจว่าง	✓	
2. มีการติดแผงกลมกุญแจ (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. มีการลงพื้นที่ทำ On-site Verification ก่อนเริ่มงาน [On-site verifier]	✓	
4. มีการยืนยันการติดแผงกรวยกันรถพร้อม PO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. มีการตรวจวัด % LEL, % O_2 และสารพิษ	N/A	
6. มีการทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างานก่อนเริ่มงาน	✓	
7. มีการปฏิบัติงานอย่างถูก และปลอดภัยตามใบอนุญาตทำงาน	✓	
8. มีการเข้าจัดการเตือน และวางการสำคัญของผู้ปฏิบัติงาน	✓	
9. มีการปฏิบัติตามกฎที่ทำงานชีวิต	✓	
10. ไม่พบ Unsafe Act & Unsafe Condition อื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

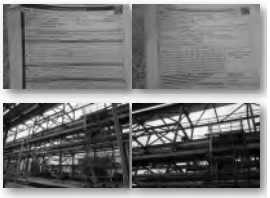
Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : GCME/RIC — Permit Sup: คุณเจริญศรี
พื้นที่ : A-3 (E-81311)
Permit No.: CW-2024-109563
Specific Permit : SF-2024-004654
ผู้ควบคุมงาน GC : คุณสมชาย
หน่วยงาน : E-PO-CM — **เวลา** 10.50 น.

รายละเอียดของงาน
งาน Project Raw H, Ole4 Transfer to PSA2&3 OLE2/2 and bypass line , MOC O-P4-2023/010 งานติดตั้งนั่งร้าน Modify นั่งร้าน ขาตั้ง อุปกรณ์ยึดนั่งร้านนั่งร้าน (Pipe rack ขึ้น HDPE คำนวณรับ R-134 ตม3) Pipe rack HDPE2) และอุปกรณ์ Hand Tools หน้างานปกติ

เป็นงาน : โครงการ Raw H, Ole4 Transfer to PSA2&3 Ole2 and By pass Line Project

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้อง และผ่านการตรวจว่าง	✓	
2. มีการติดแผงกลมกุญแจ (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. มีการลงพื้นที่ทำ On-site Verification ก่อนเริ่มงาน [On-site verifier]	✓	
4. มีการยืนยันการติดแผงกรวยกันรถพร้อม PO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. มีการตรวจวัด % LEL, % O_2 และสารพิษ	N/A	
6. มีการทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างานก่อนเริ่มงาน	✓	
7. มีการปฏิบัติงานอย่างถูก และปลอดภัยตามใบอนุญาตทำงาน	✓	
8. มีการเข้าจัดการเตือน และวางการสำคัญของผู้ปฏิบัติงาน	✓	
9. มีการปฏิบัติตามกฎที่ทำงานชีวิต	✓	
10. ไม่พบ Unsafe Act & Unsafe Condition อื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	



Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : Wintherms | Permit Sup: [illegible] | พื้นที่ : DPG A-4 (E-81415 R)

Permit No.: CW-2024-109837
Specific Permit : SF-2024-004119

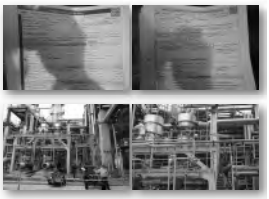
ผู้ควบคุมงาน GC : [illegible]
หน่วยงาน : O-MN1-MO | **เวลา** 09.30 น.

งานตรวจเยี่ยมหน้างาน

งานเชื่อมถังน้ำร้อน E-81415 R และอุปกรณ์ Hand Tools หน้างานปกติ

เป็นงาน : Yearly Contract

งานตรวจสอบ PTW Critical Requirement	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้อง และลงรายละเอียด	✓	
2. มีการเพิ่มมาตรการ (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. มีการแจ้งเตือน On-site Verification ก่อนเริ่มงาน (On-site verifier)	✓	
4. มีการยืนยันการเพิ่มมาตรการเพิ่มเติมจาก PO คือ Permit Supervisor	N/A	
5. มีการตรวจวัด % LEL, % O2 และสารพิษ	N/A	
6. มีการทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างานก่อนเริ่มงาน	✓	
7. มีการปฏิบัติงานและมอบ และกำกับการทำงานในขณะปฏิบัติงาน	✓	
8. มีการนำเข้าเครื่องมือ และวาวล์ต่างๆ ผ่านผู้ปฏิบัติงาน	✓	
9. มีการปฏิบัติตามกฎที่ทำงานชีวิต	✓	
10. Takeu Unsafe Act & Unsafe Condition ดีมาก ที่มีนัยสำคัญ	✓	



GC

Daily Unsafe Summary @ Olefins 4

Unsafe type	จำนวน (ครั้ง)	สาเหตุและการแก้ไข
Work Permit System & JSEA	0	
Isolation and Log out/Tag out	0	
Working at Height	0	
Confined space	0	
Lifting work and Lifting gears	0	
High Pressure Water Jet	0	
Radiation	0	
Scaffolding	0	
Excavation	0	
Insulation Work	0	
Hand Tool	0	
Electrical Power Tool	0	
Emergency Equipment	0	

GC

Daily Unsafe Summary @ Olefins 4

Unsafe type	จำนวน (ครั้ง)	สาเหตุและการแก้ไข
Vehicle	0	
Barricade Working area	0	
Safety Sign	0	
PPE	0	
Behavior	0	
Housekeeping / 5S	0	
VOCs Monitoring	0	
Smell/Odor Monitoring	0	
Radiation monitoring	0	
Storm drain / Water Outfall / Water Drainage Monitoring	0	
Spill Case to Environment	0	
Others	0	
Total	0	

GC

On Site Verifier & Effective Toolbox Talk Compliance Check

	บริษัทผู้รับเหมา	Permit No.	พื้นที่/อุปกรณ์	Check Sheet for On Site Verifier Compliance: Main PTW	Specific PTW	On Site Verifier Compliance: YES	NO	ผู้รับผิดชอบ On Site Verifier	Effective Toolbox Talk by Job Owner	Effective Toolbox Talk by Contractor	Supervision On Site by Job Owner
1.	GCME/KAP	HW-2024-109382	A-2 (C-81104)	-	-	✓		ร่อนโรยดี	✓	✓	✓
2	ACE	HW-2024-110165	A-2 (H-81102)	-	-	✓		Suriyavit	✓	✓	✓
3.	Cape	HW-2024-110026	A-2 (H-81102)	-	-	✓		ร่อนโรยดี	✓	✓	✓
4.	JSC	CW-2024-110092	A-2 (T-83401)	-	-	✓		Suriyavit	✓	✓	✓
5.	GCME/RIC	CW-2024-109563/ SF-2024-004654	A-3 (E-81311)	-	-	✓		สุรเทพ	✓	✓	✓
6.	Wintherms	CW-2024-109837/ SF-2024-004119	A-4 (E-81415 R)	-	-	✓		คิดลิกณ	✓	✓	✓

สรุป : On site Verifier Compliance
: Check Sheet Compliance — ทั้งหมดจำนวน 6 งาน
: Effective Toolbox Talk by Job Owner — ทั้งหมดจำนวน - งาน
: Effective Toolbox Talk by Contractor — ทั้งหมดจำนวน 6 งาน
: Supervision On site by Job Owner — ทั้งหมดจำนวน 6 งาน
: ทั้งหมดจำนวน 6 งาน

Remark : Check Sheet for On Site Verifier & Effective Toolbox Talk by Job Owner
✓ = Compliance
× = Non Compliance

GC

Item 3
Life Saving Rules Checklist

GC

Life Saving Rules — Olefins 4 GC2 Dashboard

	22/7/2024	23/7/2024	24/7/2024	25/7/2024	26/7/2024	27/7/2024	28/7/2024	Summary (No. of report) start on Jan. 2024: Compliance	Non Compliance
Work Permit								803	1
Confined Space								43	0
Energy Isolation								214	0
Work at Height								564	0

Normal | Abnormal | Urgent

GC

-Live Saving Rule Checklist

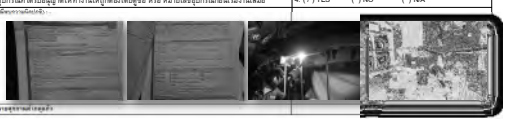
Topic	List	Compliance Yes	No	Evidence/ Detail
Work Permit ปฏิบัติตามระบบใบอนุญาตทำงานอย่างเคร่งครัด	1. ทำงานในพื้นที่ทำงานโดยมีใบอนุญาตทำงาน	✓		HW-2024-110165 ITM Repair plate support upper refractory bottom TLE Pass A to F มีงานเดิ้ล เชื่อม เนิร์ท และใช้ไฟ Plant Cracking Heater A-2 (H-81102)
	2. ทำงานโดยมีผลการตรวจวัดสารพิษ ไฟ (%LEL) = 0	✓		
	3.ทำเพิ่มการเปลี่ยนแปลงขอบเขตการทำงาน ต้องได้รับการอนุญาตก่อนทุกครั้ง	✓		
	4. มีเส้นจุดหรืออุปกรณ์ที่ได้รับอนุญาตให้ทำงานให้ถูกต้องโดยผู้ชื่อ หรือ หมายเลขอุปกรณ์ก่อนเริ่มงานเสมอ	✓		
Confined space งานที่เข้าอากาศ ต้องได้รับอนุญาต และตรวจวัดบรรยากาศก่อนเริ่มงานเสมอ	1. ต้อง ได้รับใบอนุญาตทำงานที่ถูกการพิสูจน์	-		-
	2. ต้อง ตรวจวัดอากาศตามที่กำหนดเสมอ	-		
	3. ต้อง Fe for work test กรณีทำงาน Confine แบบที่ใช้ SCBA/Airline เท่านั้น	-		
	4. ต้อง มีบุคลากรที่ทำงานที่เป็นอากาศถูกต้องตามกฎหมาย	-		
Energy Isolation ตรวจสอบความถูกต้องการตัดแยก ก่อนเริ่มงานเสมอ	1. ต้อง ตัดแยกระบบ (Isolation) ตามแผนการตัดแยก (EIC/Blind list)	✓		HW-2024-110165 ITM Repair plate support upper refractory bottom TLE Pass A to F มีงานเดิ้ล เชื่อม เนิร์ท และใช้ไฟ Plant Cracking Heater A-2 (H-81102)
	2. ต้อง ล็อคอุปกรณ์ (Lock out) และระหวางปิ้งเพลีย (Isolation Tag) ที่ Area Owner และ Job Owner ได้ตรวจสำรวจก่อนเริ่มงานเสมอ	✓		
	3. ต้อง ตรวจสอบการแสดงมูลค่าของการตัดแยกได้เป็นไปตามที่ได้ระบุไว้ก่อนลงมือทำงานกับ ระหว่าง Operation และ Job Owner ก่อนทำงานเสมอ	✓		
Work at Height มีมาตรการป้องกันการตก (Fall arrestor) เสมอ	1. ต้อง มีมาตรการป้องกันการตก (Fall arrestor) กรณีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 1.8 เมตรขึ้นไป	✓		CW-2024-109563 / SF-2024-004654 งานตัดตั้งไว้ท Modify นิ้งร้าน ขนส่งอุปกรณ์ จำงานติดไว้ท (Pipe rack จำ) เส้นHDPE ส่งหน้าระบุ R-134 (H3 Pipe rack HDPE2) A-3 (E-81311)
	2. ต้อง ตรึงจุด Safety harness กรณีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 2.7 เมตรขึ้นไปไป	✓		
	3. ต้อง มีตะขั้นช่องมือเพื่อป้องกันการตกจากที่สูง	✓		
	4. ต้อง Fe for work test กรณีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 15 เมตรขึ้นไปไป	✓		
	5. ต้อง มีมาตรการป้องกันอุปกรณ์ตกจากที่สูง (dropped objects)	✓		

Life Saving Rules Checklist

รายการตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎพิทักษ์ชีวิต (Life Saving Rules Checklist)

Permit No. HW-2024-110165	**วันที่ : 26/7/67**
งานที่ตรวจสอบ : งาน Repair plate support upper refractory bottom TLE Pass A to F มีงานเดิ้ล เชื่อม เนิร์ท และใช้ไฟ Plant	**พื้นที่ Cracking Heater A-2 (H-81102)**
ชื่อผู้ควบคุมงาน : คุณวัฒนา	**บริษัท : ACE**
ปฏิบัติตามระบบใบอนุญาตทำงานเสมอ	Compliance
1. ทำงานในพื้นที่ทำงานด้วยใบอนุญาตทำงาน	1. (/) YES ( ) NO ( ) N/A
2. ทำงานโดยมีผลการตรวจวัดสารพิษไฟ (%LEL) = 0	2. (/) YES ( ) NO ( ) N/A
3. หากมีการเปลี่ยนแปลงขอบเขตการทำงาน ต้องได้รับการอนุญาตก่อนทุกครั้ง	3. (/) YES ( ) NO ( ) N/A
4. มีเส้นจุดหรืออุปกรณ์ที่ได้รับอนุญาตให้ทำงานให้ถูกต้องโดยผู้ชื่อ หรือ หมายเลขอุปกรณ์ก่อนเริ่มงานเสมอ	4. (/) YES ( ) NO ( ) N/A

ระบุรายละเอียด (กรณีพบความผิดปกติ) :



ผู้ตรวจสอบ : นายสุขาพล เกตุสุข

GC

Item 4
Environmental monitoring

GC

Environmental Inspection Report

จุดปล่อยน้ำออกนอกโรงงาน | วันที่ : 26/07/67

ภาพประกอบ

Check list

ลักษณะของน้ำที่ปล่อยออก : (มีตกตะกอนจุ่นเล็กน้อย)
ผลการทบต่อสิ่งมีชีวิตเล็ก : (ไม่มี)
คราบน้ำมัน : (ไม่มี)
สิ่งสิ่งปฏิกิลิ่งๆ : (ไม่มี)
ประชุมน้ำ ปริมาณที่ปิด : (ประชุมน้ำ ปริมาณเล็กน้อย%)

GC

Environmental Inspection Report

จุดปล่อยน้ำORP Wastewater | วันที่ : 26/07/67

ภาพประกอบ

Check list

ลักษณะของน้ำที่ปล่อยออก : (ใส)
ผลการทบต่อสิ่งมีชีวิตเล็ก : (ไม่มี)
คราบน้ำมัน : (ไม่มี)
สิ่งสิ่งปฏิกิลิ่งๆ : (ไม่มี)
ประชุมน้ำ ปริมาณที่ปิด : (ประชุมน้ำ ปริมาณเล็กน้อย)

GC

Item 5
Special Job Assignment

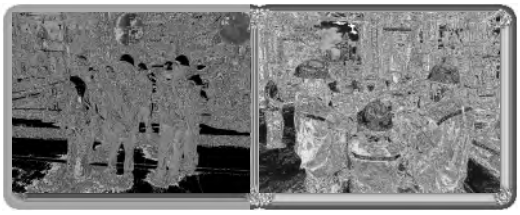
GC

Effective tool box talk

บริษัท : GCME/WRC

Effective tool box talk

บริษัท : KAP



Effective tool box talk

บริษัท : มหนิตร

Thank You

Inspector Name :

Mr. Supakarn G.

Q-SH-01

Daily SHE Inspection Report

Olefins 4 Plant

Date : 8 August 2024

Inspected by : Mr. Supakarn Gatekaew

Verified by : Mr. Surathep Chareonsuk

(SHE Engineer)

OLE4 SSHE Daily report

Date : 8 August 2024

จำนวนวันสะสม ไม่เกิด TRIR Case ของ GC	จำนวนวันสะสม ไม่เกิด TRIR Case ของ Olefins 4
20 วัน (เกิดอุบัติเหตุเมื่อวันที่ 19 ก.ค. 67)	194 วัน (เกิดอุบัติเหตุเมื่อวันที่ 27 เม.ย. 67)

KPIs	Target	Actual
1. TRIR	0.09	0.61
2. Validated Complaint	0	0
3. PSE Tier 1&2	0	1
4. Security incident	0	0

Safety in line of command			Security Level
Toolbox talk	On-site verifier	GC Job owner ประจำหน่วยงาน	1
●	●	●	

Safety		Health		Environment	
• Accident (Property Damage up)	0	• Occupational illness (Olefins 1,4)	0	• กลิ่นรำคาญ	ไม่มี
• Personal Safety Near miss	0			• รางระบายน้ำออกสู่สาธารณะ	ปกติ
• Work permit non-compliance	0			• Spill Case	3

Today Highlight activities

OLE4 SSHE Management & SC Walk

OLE4 Daily Early Detect Low-Performance Contractors – August 2024

Item	Company	Non-Compliance Daily	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Non-Compliance Monthly
1	GCME (PM)	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0
2	GCME (Project)	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0
3	CCL Content	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0
4	D-Chang	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0
5	Meleroh	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0
6	SIL	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0
7	KEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0
8	THE SIAMCHEMI	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0
9	CCS	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0
10	FTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0
11	TTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0
12	PSI	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0
13	Chae Hoi	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0
14	ACE	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0
15	Westerns	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0
16	MPC	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0
17	PTP	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0
18	SRS	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0
19	D&O	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0
20	KTP	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0
21	ETI	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0
22	Tow Lee	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0
23	PE	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0
24	Jaeng	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0
25	APM	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0
	Summary	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

dis = dis

ผลิต = Permit Sup ส่งมอบงานที่ผลิตแล้วให้ GC และทดสอบ S.Operator และ SC และ SHE manager ส่งมอบงานที่ผลิตแล้วให้ GC ทดสอบต่อ

ผม = ผู้ปฏิบัติงานที่ดูแลงานซ่อมบำรุงที่ส่งมอบงานที่ผลิตแล้วให้ GC เพื่อนำส่งงานกลับไปทำงานที่ผลิต และเป็นงานของ VP Maintenance & Operation

OLE4 Daily Early Detect Low-Performance Contractors – August 2024

Item	Company	Non-Compliance Daily	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Non-Compliance Monthly
35	TTIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0
37	Alfa group	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0
38	ASC	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0
39	Owner	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0
40	TMC	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0
41	Hoko	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0
42	Wells	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0
43	Swan	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0
44	PEC	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0
45	KAP	0	0	0	0	0	0	0	0	0									0
	Summary	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

dis = dis

ผลิต = Permit Sup ส่งมอบงานที่ผลิตแล้วให้ GC และทดสอบ S.Operator และ SC และ SHE manager ส่งมอบงานที่ผลิตแล้วให้ GC ทดสอบต่อ

ผม = ผู้ปฏิบัติงานที่ดูแลงานซ่อมบำรุงที่ส่งมอบงานที่ผลิตแล้วให้ GC เพื่อนำส่งงานกลับไปทำงานที่ผลิต และเป็นงานของ VP Maintenance & Operation

Agenda

Item 1
Wind Direction & Weather

Item 2
Daily SHE Inspection Report: Olefins I

Item 3
Life Saving Rules Checklist

Item 4
Environmental monitoring

Item 5
Special job assignment

Wind Direction & Weather

ทิศทางลมและสภาพอากาศช่วงเช้า
ทิศทางลม: ทิศตะวันตกเฉียงใต้ ไปทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
สภาพอากาศ: มีแดดร้อนมาก

ทิศทางลมและสภาพอากาศช่วงบ่าย
ทิศทางลม: ทิศตะวันตกเฉียงใต้ ไปทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
สภาพอากาศ: มีแดดร้อนและมีเมฆครึ้ม

หมายเหตุ
ด้านหรือเตา Cracking Heater H-81101 โดยเป็นหน้าไปทางทิศใต้

Item 2

Daily SHE Inspection Report
Olefins 4 Plant

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : GCME/RIC Permit Sup: คุณเอเอ พื้นที่ : A-2 (E-81311)

Permit No.: HW-2024-116944
Specific Permit :

ผู้ควบคุมงาน GC : คุณเอเอ
หน่วยงาน : E-PO+CM เวลา 14.30 น.

รายละเอียดของงาน
410 Project Raw H, OLE4 Transfer to PSA 2&3 OLE2/2 and bypass line, MOC O-P4-2023/010 งานหัก ประกอบ เชื่อม เจียร์ Pipe and Support 0103 Pipe rack UT to Gate 3) 002 อุปกรณ์ Hand Tools หน้างานปกติ

เป็นงาน : โครงการ Raw H, Ole4 Transfer to PAS2&3 Ole2 and Bypass Line Project

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	ตรวจสอบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้อง และตรวจสอบครบ	✓	
2. มีการติดแผงสะพุกต (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. มีการตรวจทั้งที่ทำ On-site Verification และเป็นงาน (On-site verifier)	✓	
4. มีการยืนยันการติดแผงควบคุมกับพนักงาน PO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. มีการตรวจวัด % LEL, % O, และสารพิษ	✓	
6. มีการทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างานและเป็นงาน	✓	
7. มีการปฏิบัติงานแบบ safe และวิธีการทำงานในใบอนุญาตทำงาน	✓	
8. มีการตรวจวัดความเสี่ยง และมาตรการลดความเสี่ยงของผู้ปฏิบัติงาน	✓	
9. มีการปฏิบัติงานถูกต้องตามวิธีปฏิบัติ	✓	
10. Terminate Act & Unsafe Condition มีการ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : EEE | Permit Sup: คุณอนุรักษ์ | พื้นที่ : A-4 (Piping of unit 81300)

Permit No.: HW-2024-117436
Specific Permit : MC-2024-005601

ผู้ควบคุมงาน GC : คุณวุฒิชาย
หน่วยงาน : E-PO-CM
เวลา 14.00 น.

รายละเอียดของงาน
งานเคาะสวรรจุทุกติดปั๊นด้ม หะเบียน 83-4010 ระยอง ปฏิบัติงานอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานนังร้าน ตำแหน่งพื้นที่ตัดเก็บบริเวณพื้นที่ Area 4 / ชั้น SUB 6190 ออกจากพื้นที่ GC2 และอุปกรณ์ Hand Tools หน้างานปกติ

เป็นงาน : โครงการ Raw H_2 Olef Transfer to PASL83 Olef2 and Bypass Line Project

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้อง และตรวจสอบทำงาน	✓	
2. มีการติดและตรวจสอบ (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. มีการเคาะตั้งจับ On-site Verification ก่อนเริ่มงาน (On-site verifier)	✓	
4. มีการยืนยันการติดและกรวมกันระหว่าง PO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. มีการตรวจวัด % LEL, % O_2 และสารพิษ	✓	
6. มีการทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างานก่อนเริ่มงาน	✓	
7. มีการมีมีการแบ่งแยก และจัดการทางเดินในบริเวณหน้างาน	✓	
8. มีการแจ้งจำความเสี่ยง และมาตรการที่ต้องของปฏิบัติงาน	✓	
9. มีการมีมีการถูกทักษะชีวิต	✓	
10. ไม่พบ Unsafe Act & Unsafe Condition อื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : GCME/JSC | Permit Sup: คุณวิทยุพล | พื้นที่ : DPG A-4 (R-81802 A)

Permit No.: CW-2024-117409
Specific Permit :

ผู้ควบคุมงาน GC : คุณวิทยุพล
หน่วยงาน : O-MN1-MO
เวลา 14.30 น.

รายละเอียดของงาน
41M R-81802 A Swing blind close และอุปกรณ์ Hand Tools หน้างานปกติ

*มีการใช้ Special tool ประเภทขอบประกอบ Stud bolt & Nut *ซึ่งต้องยินยอมการจับประเภทวาล

เป็นงาน : Yearly Contract

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้อง และตรวจสอบทำงาน	✓	
2. มีการติดและตรวจสอบ (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. มีการเคาะตั้งจับ On-site Verification ก่อนเริ่มงาน (On-site verifier)	✓	
4. มีการยืนยันการติดและกรวมกันระหว่าง PO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. มีการตรวจวัด % LEL, % O_2 และสารพิษ	N/A	
6. มีการทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างานก่อนเริ่มงาน	✓	
7. มีการมีมีการแบ่งแยก และจัดการทางเดินในบริเวณหน้างาน	✓	
8. มีการแจ้งจำความเสี่ยง และมาตรการที่ต้องของปฏิบัติงาน	✓	
9. มีการมีมีการถูกทักษะชีวิต	✓	
10. ไม่พบ Unsafe Act & Unsafe Condition อื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Daily Unsafe Summary @ Olefins 4

Unsafe type	จำนวน (ครั้ง)	สาเหตุและการแก้ไข
Work Permit System & JSEA	0	
Isolation and Log out/Tag out	0	
Working at Height	0	
Confined space	0	
Lifting work and Lifting gears	0	
High Pressure Water Jet	0	
Radiation	0	
Scaffolding	0	
Excavation	0	
Insulation Work	0	
Hand Tool	0	
Electrical Power Tool	0	
Emergency Equipment	0	

Daily Unsafe Summary @ Olefins 4

Unsafe type	จำนวน (ครั้ง)	สาเหตุและการแก้ไข
Vehicle	0	
Barricade Working area	0	
Safety Sign	0	
PPE	0	
Behavior	0	
Housekeeping / 5S	0	
VOCs Monitoring	0	
Smell/Odor Monitoring	0	
Radiation monitoring	0	
Storm drain / Water Outfall / Water Drainage Monitoring	0	
Spill Case to Environment	0	
Others	0	
Total	0	

On Site Verifier & Effective Toolbox Talk Compliance Check

	บริษัทผู้รับเหมา	Permit No.	พื้นที่/อุปกรณ์	Check Sheet for On Site Verifier Compliance: Main PTW	Check Sheet for On Site Verifier Compliance: Specific PTW	On Site Verifier Compliance: YES	On Site Verifier Compliance: NO	ผู้รับผิดชอบ On Site Verifier	Effective Toolbox Talk by Job Owner	Effective Toolbox Talk by Contractor	Supervision On Site by Job Owner
1.	GCME/RIC	HW-2024-116944	A-3 (E-81311)	-	-	✓		Sutthiphong	✓	✓	✓
2.	EEE	HW-2024-117436/ MC-2024-005601	A-4 (Piping of unit 81300)	-	-	✓		อรัญพร	✓	✓	✓
3.	GCME/JSC	CW-2024-117409	A-4 (R-81802 A)	-	-	✓		กัณฑ์สิทัตถ์	✓	✓	✓

สรุป : On site Verifier Compliance ทั้งหมดจำนวน 3 งาน
: Check Sheet Compliance ทั้งหมดจำนวน - งาน
: Effective Toolbox Talk by Job Owner ทั้งหมดจำนวน 3 งาน
: Effective Toolbox Talk by Contractor ทั้งหมดจำนวน 3 งาน
: Supervision On site by Job Owner ทั้งหมดจำนวน 3 งาน

Remark : Check Sheet for On Site Verifier & Effective Toolbox Talk by Job Owner
✓ = Compliance
✗ = Non Compliance

Item 3
Life Saving Rules Checklist

กฎพิทักษ์ชีวิต Life Saving Rules — Olefins 4 GC2 Dashboard

	5/8/2024	6/8/2024	7/8/2024	8/8/2024	9/8/2024	10/8/2024	11/8/2024	Summary (No. of report) start on Jan. 2024: Compliance	Non Compliance
Work Permit (ปฏิบัติตามระบบใบอนุญาตทำงานอย่างเคร่งครัด)								857	1
Confined Space (งานที่ต้องเข้าพื้นที่ต้องได้รับอนุญาต และตรวจวัดบรรยากาศก่อนทำงานเสมอ)								43	0
Energy Isolation (ตรวจสอบความสมบูรณ์ของการตัดแยก ก่อนเริ่มงาน)								223	0
Work at Height (มีมาตรการป้องกันการตกหล่น)								608	0

Normal | Abnormal | Urgent

Live Saving Rule Checklist

Topic	List	Compliance: Yes	Compliance: No	Evidence/ Detail
Work Permit ปฏิบัติตามระบบใบอนุญาตทำงานอย่างเคร่งครัด	1. ทำงานในพื้นที่ทำงานโดยมีใบอนุญาตทำงาน	✓		HW-2024-117436 / MC-2024-005601 งานเคาะสวรรจุทุกติดปั๊นด้ม หะเบียน 83-4010 ระยอง ปฏิบัติงานอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานนังร้าน ตำแหน่งพื้นที่ตัดเก็บบริเวณพื้นที่ Area 4 / ชั้น SUB 6190 ออกจากพื้นที่ GC2 A-4 (Piping of unit 81300)
	2. ทำงาน โดยมีเลขการตรวจวัดสารติดไฟ (%LEL) = 0	✓		
	3.หากมีการเปลี่ยนแปลงขอบเขตการทำงาน ต้องได้รับการขออนุญาตก่อนทุกครั้ง	✓		
	4. มีเส้นจุดตรึงอุปกรณ์ที่ได้รับอนุญาตให้ทำงานให้ถูกต้องโดยชู้ว หรือหมายเลขอุปกรณ์ก่อนเริ่มงานเสมอ	✓		
Confined space งานที่ต้องอากาศ ต้องได้รับอนุญาต และตรวจวัดบรรยากาศก่อนเริ่มงานเสมอ	1. ต้อง ได้รับใบอนุญาตทำงานที่ยืนยากาศสมอง	-		-
	2. ต้อง ตรวจวัดอากาศตามที่กำหนดเสมอ	-		
	3. ต้อง Fa for work test กรณีทำงาน Confine แบบที่ใช้ SCBA/Airline เสมอ	-		
	4. ต้อง มีบุคลากรที่ทำงาน ที่ทันอาศ ทุกคนต้องตามกฎหมาย	-		
Energy Isolation ตรวจสอบความสมบูรณ์ของการตัดแยก ก่อนเริ่มงานเสมอ	1. ต้อง ตัดแยกระบบ (Isolation) ตามแผนการตัดแยก (EIC/Blind list)	-		-
	2. ต้อง ติดกุญแจ (Lock out) กระบากวาล์ว ติดป้าย (Isolation Tag) ที่ Area Owner และ Job Owner ให้ครบถ้วนก่อนเริ่มงานเสมอ	-		
	3. ต้อง ตรวจสอบความสมบูรณ์ของการตัดแยกให้มั่นใจว่าปลอดภัยร่วมกับระหว่าง Operation และ Job Owner ก่อนเริ่มงานเสมอ	-		
Work at Height มีมาตรการป้องกันการตกหล่น (Fall arrestor) เสมอ	1. ต้อง มีมาตรการ ป้องกันการตก (Fall arrestor) กรณีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 1.8 เมตรขึ้นไป	✓		HW-2024-116944 งานติด ประกอบ เชื่อมท่อเข้ารู Pipe and Support (HX) Pipe rack UT to Gate 3) A-3 (E-81311)
	2. ต้อง ติดตั้ง Safety harness กรณีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 2.7 เมตรขึ้นไปขึ้นไป	✓		
	3. ต้อง มีเชือกรองมือเชือกกันการเลื่อนจากที่สูง	✓		
	4. ต้อง Fa for work test กรณีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 15 เมตรขึ้นไป	✓		
	5. ต้อง มีมาตรการ ป้องกันอุปกรณ์ตกจากที่สูง (dropped objects)	✓		

Item 4
Environmental monitoring

Life Saving Rules Checklist

รายการตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎพิทักษ์ชีวิต (Life Saving Rules Checklist)

Permit No. HW-2024-117436 **Specific Permit :** MC-2024-005601 วันที่ : 8/8/67

งานที่ตรวจสอบ : งานเคาะสวรรจุทุกติดปั๊นด้ม หะเบียน 83-4010 ระยอง ปฏิบัติงานอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับงานนังร้าน ตำแหน่งพื้นที่ตัดเก็บบริเวณพื้นที่ Area 4 / ชั้น SUB 6190 ออกจากพื้นที่ GC2 — พื้นที่ A-4 (Piping of unit 81300)

ชื่อผู้ควบคุมงาน : คุณวุฒิชาย — บริษัท : EEE

ปฏิบัติตามระบบใบอนุญาตทำงาน (Work Permit) เสมอ — Compliance

1. ทำงานในพื้นที่ทำงานโดยมีใบอนุญาตทำงาน — 1. (/) YES ( ) NO ( ) N/A
2. ทำงาน โดยมีผลการตรวจวัดสารติดไฟ (%LEL) = 0 — 2. (/) YES ( ) NO ( ) N/A
3. หากมีการเปลี่ยนแปลงขอบเขตการทำงาน ต้องได้รับการอนุญาตก่อนทุกครั้ง — 3. (/) YES ( ) NO ( ) N/A
4. มีเส้นจุดตรึงอุปกรณ์ที่ได้รับอนุญาตให้ทำงานให้ถูกต้องโดยชู้ว หรือหมายเลขอุปกรณ์ก่อนเริ่มงานเสมอ — 4. (/) YES ( ) NO ( ) N/A

หมายเลขเส้นด้ม ภาพที่ตรวจพบปัญหา :

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ : คุณวุฒิชาย ชาญเจริญ

Environmental Inspection Report

จุดปล่อยน้ำออกนอกโรงงาน | วันที่ : 08/08/67

ภาพประกอบ

Check list

สีและระดับของน้ำที่ปล่อยออก : (สีอิ่มผละชุ่มเล็กน้อย)
ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม : (ไม่มี)
ความใส : (ไม่มี)
สิ่งเจือปนที่ลิ้นๆ : (ไม่มี)
ประชูน้ำปริมาณที่ปล่อย : (ประชูน้ำปริมาณ 80%)

Environmental Inspection Report

จุดปล่อยน้ำORP Wastewater | วันที่ : 08/08/67

ภาพประกอบ

Check list

สีและระดับของน้ำที่ปล่อยออก : (ใส)
ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม : (ไม่มี)
ความใส : (ไม่มี)
สิ่งเจือปนที่ลิ้นๆ : (ไม่มี)
ประชูน้ำปริมาณที่ปล่อย : (ประชูน้ำปริมาณ80%)

Thank You

Inspector Name :

Mr. Supakarn G.

Q-SH-01

Daily SHE Inspection Report

Olefins 4 Plant

Date : 6 September 2024

Inspected by : Mr. Supakarn Gatekaew

Verified by : Mr. Surathep Chareonsuk

(SHE Engineer)

OLE4 SSHE Daily report

Date : 6 September 2024

จำนวนวันสะสม ไม่เกิด TRIR Case ของ GC	จำนวนวันสะสม ไม่เกิด TRIR Case ของ Olefins 4
49 วัน (ตั้งแต่วันที่ 18 เดือน 07)	223 วัน (ตั้งแต่วันที่ 27 เดือน 07)

KPIs	Target	Actual
1. TRIR	0.09	0.52
2. Validated Complaint	0	0
3. PSE Tier 1&2	0	1
4. Security incident	0	0

Safety in line of command			Security Level
Toolbox talk	On-site verifier	GC Job owner ประจำหน่วยงาน	1

Safety		Health		Environment	
• Accident (Property Damage up)	0	• Occupational illness (Olefins 1,4)	0	• กลิ่นรำคาญ	ไม่มี
• Personal Safety Near miss	0			• รางระบายน้ำอลอกสู่สาธารณะ	ปกติ
• Work permit non-compliance	0			• Spill Case	3

Today Highlight activities

OLE4 Daily Early Detect Low-Performance Contractors – September 2024

Item	Company	Non-Compliance Yearly	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Non-Compliance Monthly
1	GCME (PM)	0	0	0	0	0	0	0											0
2	CDM (Paint)	0	0	0	0	0	0	0											0
3	CC-Cement	0	0	0	0	0	0	0											0
4	Jh-Blasting	0	0	0	0	0	0	0											0
5	Hisaeng	0	0	0	0	0	0	0											0
6	SA	0	0	0	0	0	0	0											0
7	KBC	0	0	0	0	0	0	0											0
8	THE STANDARD	0	0	0	0	0	0	0											0
9	ICS	0	0	0	0	0	0	0											0
10	FTA	0	0	0	0	0	0	0											0
11	TCI	0	0	0	0	0	0	0											0
12	PSI	0	0	0	0	0	0	0											0
13	Case Tool	1	0	0	0	0	0	0											0
14	ACE	0	0	0	0	0	0	0											0
15	Wattanna	0	0	0	0	0	0	0											0
16	VPC	0	0	0	0	0	0	0											0
17	PTP	0	0	0	0	0	0	0											0
18	SAG	0	0	0	0	0	0	0											0
19	CPM	0	0	0	0	0	0	0											0
20	KTP	0	0	0	0	0	0	0											0
21	EEC	0	0	0	0	0	0	0											0
22	Thai Lab	0	0	0	0	0	0	0											0
23	FR	0	0	0	0	0	0	0											0
24	UNHS	0	0	0	0	0	0	0											0
25	APM	0	0	0	0	0	0	0											0
	Summary	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0

dis= dish

cellpa = Permit Sup ส่งงานการขึ้นขออนุมัติ และการตรวจสอบ ในเวลาราชการ ของ GC และ Site manager ส่งงานการขึ้นขออนุมัติ ภายในวัน GC

cellpa = ผู้ดูแลรับผิดชอบหน่วยงานการขึ้นขออนุมัติ เพื่อนัดหมายการทำงาน และยื่นขออนุมัติ Maintenance & Operation

OLE4 Daily Early Detect Low-Performance Contractors – September 2024

Item	Company	Non-Compliance Yearly	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Non-Compliance Monthly
26	TTCL	0	0	0	0	0	0	0					0						0
27	Alpha group	0	0	0	0	0	0	0											0
28	KBC	0	0	0	0	0	0	0											0
29	Sunrise	0	0	0	0	0	0	0											0
30	TASF	0	0	0	0	0	0	0											0
31	Hako	0	0	0	0	0	0	0											0
32	Bridge	0	0	0	0	0	0	0											0
33	Scout	0	0	0	0	0	0	0											0
34	KSC	0	0	0	0	0	0	0											0
35	GSP	0	0	0	0	0	0	0											0
	Summary	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

dis= dish

cellpa = Permit Sup ส่งงานการขึ้นขออนุมัติ และการตรวจสอบ ในเวลาราชการ ของ GC และ Site manager ส่งงานการขึ้นขออนุมัติ ภายในวัน GC

cellpa = ผู้ดูแลรับผิดชอบหน่วยงานการขึ้นขออนุมัติ เพื่อนัดหมายการทำงาน และยื่นขออนุมัติ Maintenance & Operation

Agenda

Item 1
Wind Direction & Weather

Item 2
Daily SHE Inspection Report: Olefins I

Item 3
Life Saving Rules Checklist

Item 4
Environmental monitoring

Item 5
Special job assignment

Wind Direction & Weather

ทิศทางลมและสภาพอากาศบริเวณ

ทิศทางลม : ทิศตะวันตกเฉียงใต้ ไม่มีทิศทางวันออกเฉียงเหนือ หลัง
สภาพอากาศ: มีแดดออกบางช่วง

ทิศทางลมและสภาพอากาศบริเวณ

ทิศทางลม: ทิศตะวันตกเฉียงใต้ ไม่มีทิศทางวันออกเฉียงเหนือ
สภาพอากาศ: มีแดดออกบางช่วง

"หมายเหตุ"
ด้านบริเวณ Cracking Heater H-81101 โดนสันพอกไปด้วยเศษสิ่งไม้

Item 2
Daily SHE Inspection Report
Olefins 4 Plant

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : GCME/PTP — Permit Sup: คนส่งงาน — **พื้นที่ :** A-2 (C-81104)

Permit No.: HW-2024-133900 — **ผู้ควบคุมงาน GC :** คนเฝ้างาน
Specific Permit : — **หน่วยงาน :** E-PD-PM — **เวลา** 09.56 **น.**

รายละเอียดของงาน

งานติดตั้งเพื่อ Support , เชื่อม Shim plate , งานยึด Joint ที่ Surface และงานจัด ท่อ New pipe spool , pipe support , งานจับยึดโดย ฟิกิจิน , ตอก Blind ทิดที่ Blind new pipe line , Shim plate และอุปกรณ์ Hand Tools หน้างานปกติ

เป็นงาน : โครงการ Dryer Regeneration Improvement

รายการตรวจสอบ	สิ่งที่ตรวจพบ	
PTW Critical Requirement	Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้อง และงานตรงตามวัน	✓	
2. มีการติดแผงกั้นบุคคล (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. มีการลงพื้นที่จริง On-site Verification ก่อนเริ่มงาน (On-site verifier)	✓	
4. มีการยืนยันการติดแผงกั้นบริเวณจาก FO คือ Permit Supervisor	N/A	
5. มีการตรวจวัด % LEL, % O2 และสารพิษ	✓	
6. มีการทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างานก่อนเริ่มงาน	✓	
7. มีการปฏิบัติงานอย่างถูก และมีการทำงานในใบอนุญาตทำงาน	✓	
8. มีความเข้าใจความเสี่ยง และมาตรการลำดับของผู้ปฏิบัติงาน	✓	
9. มีการปฏิบัติงานถูกขั้นตอนวิธี	✓	
10. ไม่พบ Unsafe Act & Unsafe Condition อื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : GCME — Permit Sup: คนส่งงาน — **พื้นที่ :** Cracking Heater A-2 (H-81101)

Permit No.: HW-2024-134325 — **ผู้ควบคุมงาน GC :** คนเฝ้างาน
Specific Permit : — **หน่วยงาน :** O-MN1-MO — **เวลา** 10.10 **น.**

รายละเอียดของงาน

งาน H-81101 Flushing & Borescope Radiant coil , งานจัดเก็บ Bottom TLE และอุปกรณ์ Hand Tools หน้างานปกติ

เป็นงาน : Yearly Contract

รายการตรวจสอบ	สิ่งที่ตรวจพบ	
PTW Critical Requirement	Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้อง และงานตรงตามวัน	✓	
2. มีการติดแผงกั้นบุคคล (LOTO & Positive Isolation)	✓	
3. มีการลงพื้นที่จริง On-site Verification ก่อนเริ่มงาน (On-site verifier)	✓	
4. มีการยืนยันการติดแผงกั้นบริเวณจาก FO คือ Permit Supervisor	✓	
5. มีการตรวจวัด % LEL, % O2 และสารพิษ	✓	
6. มีการทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างานก่อนเริ่มงาน	✓	
7. มีการปฏิบัติงานอย่างถูก และมีการทำงานในใบอนุญาตทำงาน	✓	
8. มีความเข้าใจความเสี่ยง และมาตรการลำดับของผู้ปฏิบัติงาน	✓	
9. มีการปฏิบัติงานถูกขั้นตอนวิธี	✓	
10. ไม่พบ Unsafe Act & Unsafe Condition อื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : ACE — Permit Sup: คนส่งงาน — **พื้นที่ :** Decoking Air Compressor A-2 (B-81108)

Permit No.: HW-2024-133728 — **ผู้ควบคุมงาน GC :** คนเฝ้างาน
Specific Permit : — **หน่วยงาน :** TP-PP-PA — **เวลา** 10.40 **น.**

รายละเอียดของงาน

งานติดตั้งเพื่อ ประกอบ เชื่อม Pipe Support Line 2" Route line ท่อใหม่ และอุปกรณ์ Hand Tools หน้างานปกติ

เป็นงาน : โครงการ Utiler Plant Air Instead of Decoke Air

รายการตรวจสอบ	สิ่งที่ตรวจพบ	
PTW Critical Requirement	Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้อง และงานตรงตามวัน	✓	
2. มีการติดแผงกั้นบุคคล (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. มีการลงพื้นที่จริง On-site Verification ก่อนเริ่มงาน (On-site verifier)	✓	
4. มีการยืนยันการติดแผงกั้นบริเวณจาก FO คือ Permit Supervisor	N/A	
5. มีการตรวจวัด % LEL, % O2 และสารพิษ	✓	
6. มีการทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างานก่อนเริ่มงาน	✓	
7. มีการปฏิบัติงานอย่างถูก และมีการทำงานในใบอนุญาตทำงาน	✓	
8. มีความเข้าใจความเสี่ยง และมาตรการลำดับของผู้ปฏิบัติงาน	✓	
9. มีการปฏิบัติงานถูกขั้นตอนวิธี	✓	
10. ไม่พบ Unsafe Act & Unsafe Condition อื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : เพนอิ้ง — Permit Sup: คนส่งงาน — **พื้นที่ :** Cracking Heater A-2 (H-81101)

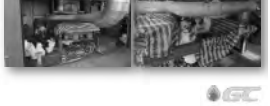
Permit No.: HW-2024-134335 — **ผู้ควบคุมงาน GC :** คนเฝ้างาน
Specific Permit : — **หน่วยงาน :** O-MN1-MO — **เวลา** 14.33 **น.**

รายละเอียดของงาน

งาน H-81101 Remove Refractory brick บริเวณ Bottom TLE และอุปกรณ์ Hand Tools หน้างานปกติ

เป็นงาน : Yearly Contract

รายการตรวจสอบ	สิ่งที่ตรวจพบ	
PTW Critical Requirement	Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้อง และงานตรงตามวัน	✓	
2. มีการติดแผงกั้นบุคคล (LOTO & Positive Isolation)	✓	
3. มีการลงพื้นที่จริง On-site Verification ก่อนเริ่มงาน (On-site verifier)	✓	
4. มีการยืนยันการติดแผงกั้นบริเวณจาก FO คือ Permit Supervisor	✓	
5. มีการตรวจวัด % LEL, % O2 และสารพิษ	✓	
6. มีการทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างานก่อนเริ่มงาน	✓	
7. มีการปฏิบัติงานอย่างถูก และมีการทำงานในใบอนุญาตทำงาน	✓	
8. มีความเข้าใจความเสี่ยง และมาตรการลำดับของผู้ปฏิบัติงาน	✓	
9. มีการปฏิบัติงานถูกขั้นตอนวิธี	✓	
10. ไม่พบ Unsafe Act & Unsafe Condition อื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	



Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : GCME/JSC — Permit Sup: คุณสำเพ็ญ — **พื้นที่ :** Steam turbine A-3 (PN-81203 A)

Permit No.: CW-2024-134283
Specific Permit :
ผู้ควบคุมงาน GC : คุณสำเพ็ญ
หน่วยงาน : O-MN1-O4 — **เวลา** 09.24 **น.**

รายละเอียดของงาน
งานซ่อม Turbine PN-81203 A – แก้ไขอ้าม Reset TTV Turbine PN-81203 A ที่ติด และอุปกรณ์ Hand Tools หน้างานปกติ

เป็นงาน : Yearly Contract

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	ตั้งตรวจสอบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้อง และตรวจสอบว่าง	✓	
2. มีการติดแผงกลมกุญแจ (LOTO & Positive Isolation)	✓	
3. มีการเดินตั้งเช็ค On-site Verification ณ จุดเกิดงาน (On-site verifier)	✓	
4. มีการยืนยันการติดแผงกรณีจะทำงาน FO คือ Permit Supervisor	✓	
5. มีการตรวจวัด % LEL, % O, และสารพิษ	N/A	
6. มีการทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างานก่อนเริ่มงาน	✓	
7. มีการปฏิบัติงานอย่างถูก และมีการทำตามในใบอนุญาตทำงาน	✓	
8. มีความเข้าใจความเสี่ยง และมาตรการลำดับของขั้นปฏิบัติงาน	✓	
9. มีการปฏิบัติตามกฎที่สำคัญชีวิต	✓	
10. ไม่พบ Unsafe Act & Unsafe Condition อื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : GCME/RIC — Permit Sup: คุณนิมะศักดิ์ — **พื้นที่ :** A-3 (E-81311)

Permit No.: HW-2024-133897
Specific Permit :
ผู้ควบคุมงาน GC : คุณเพชรพร
หน่วยงาน : E-PO-CM — **เวลา** 10.50 **น.**

รายละเอียดของงาน
งาน Project Raw H_2 Oil4 Transfer to PSA2&3 OLE2/2 and bypass line , MOC O-P4-2023/010 งานเปิด งานติดสปิม ทาสี (ทม) Pipe rack Area 3 / (ทม) Pipe rack Area 4 ซึ่ง E-81801 A / (ทม) Pipe rack UT to Gate 3) และอุปกรณ์ Hand Tools หน้างานปกติ

เป็นงาน : โครงการ Raw H_2 Oil4 Transfer to PAS2&3 Oil2 and Bypass Line Project

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	ตั้งตรวจสอบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้อง และตรวจสอบว่าง	✓	
2. มีการติดแผงกลมกุญแจ (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. มีการเดินตั้งเช็ค On-site Verification ณ จุดเกิดงาน (On-site verifier)	✓	
4. มีการยืนยันการติดแผงกรณีจะทำงาน FO คือ Permit Supervisor	N/A	
5. มีการตรวจวัด % LEL, % O, และสารพิษ	✓	
6. มีการทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างานก่อนเริ่มงาน	✓	
7. มีการปฏิบัติงานอย่างถูก และมีการทำตามในใบอนุญาตทำงาน	✓	
8. มีความเข้าใจความเสี่ยง และมาตรการลำดับของขั้นปฏิบัติงาน	✓	
9. มีการปฏิบัติตามกฎที่สำคัญชีวิต	✓	
10. ไม่พบ Unsafe Act & Unsafe Condition อื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

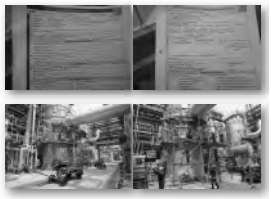
บริษัท : Wintherms — Permit Sup: คุณวิเชียร — **พื้นที่ :** A-4 (V-81501)

Permit No.: CW-2024-134242
Specific Permit : SF-2024-006494
ผู้ควบคุมงาน GC : คุณรสลิตา
หน่วยงาน : O-MN1-MO — **เวลา** 10.20 **น.**

รายละเอียดของงาน
งานซ่อมถังเก็บ V-81501 และอุปกรณ์ Hand Tools หน้างานปกติ

เป็นงาน : Yearly Contract

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	ตั้งตรวจสอบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้อง และตรวจสอบว่าง	✓	
2. มีการติดแผงกลมกุญแจ (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. มีการเดินตั้งเช็ค On-site Verification ณ จุดเกิดงาน (On-site verifier)	✓	
4. มีการยืนยันการติดแผงกรณีจะทำงาน FO คือ Permit Supervisor	N/A	
5. มีการตรวจวัด % LEL, % O, และสารพิษ	N/A	
6. มีการทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างานก่อนเริ่มงาน	✓	
7. มีการปฏิบัติงานอย่างถูก และมีการทำตามในใบอนุญาตทำงาน	✓	
8. มีความเข้าใจความเสี่ยง และมาตรการลำดับของขั้นปฏิบัติงาน	✓	
9. มีการปฏิบัติตามกฎที่สำคัญชีวิต	✓	
10. ไม่พบ Unsafe Act & Unsafe Condition อื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	



Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : Wintherms — Permit Sup: คุณวิเชียร — **พื้นที่ :** A-4 (Piping of unit 81800 DPG)

Permit No.: CW-2024-134129
Specific Permit : SF-2024-007002
ผู้ควบคุมงาน GC : คุณเพชรพร
หน่วยงาน : O-MN1-MO — **เวลา** 14.07 **น.**

รายละเอียดของงาน
งานซ่อมท่อส่งน้ำเสียที่ Stop leak Vent Valve Line 818-P-81101-2-300B01-W และอุปกรณ์ Hand Tools หน้างานปกติ

เป็นงาน : Yearly Contract

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	ตั้งตรวจสอบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้อง และตรวจสอบว่าง	✓	
2. มีการติดแผงกลมกุญแจ (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. มีการเดินตั้งเช็ค On-site Verification ณ จุดเกิดงาน (On-site verifier)	✓	
4. มีการยืนยันการติดแผงกรณีจะทำงาน FO คือ Permit Supervisor	N/A	
5. มีการตรวจวัด % LEL, % O, และสารพิษ	N/A	
6. มีการทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างานก่อนเริ่มงาน	✓	
7. มีการปฏิบัติงานอย่างถูก และมีการทำตามในใบอนุญาตทำงาน	✓	
8. มีความเข้าใจความเสี่ยง และมาตรการลำดับของขั้นปฏิบัติงาน	✓	
9. มีการปฏิบัติตามกฎที่สำคัญชีวิต	✓	
10. ไม่พบ Unsafe Act & Unsafe Condition อื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Daily Unsafe Summary @ Olefins 4

Unsafe type	จำนวน (ครั้ง)	สาเหตุและการแก้ไข
Work Permit System & JSEA	0	
Isolation and Log out/Tag out	0	
Working at Height	0	
Confined space	0	
Lifting work and Lifting gears	0	
High Pressure Water Jet	0	
Radiation	0	
Scaffolding	0	
Excavation	0	
Insulation Work	0	
Hand Tool	0	
Electrical Power Tool	0	
Emergency Equipment	0	

Daily Unsafe Summary @ Olefins 4

Unsafe type	จำนวน (ครั้ง)	สาเหตุและการแก้ไข
Vehicle	0	
Barricade Working area	0	
Safety Sign	0	
PPE	0	
Behavior	0	
Housekeeping / 5S	0	
VOCs Monitoring	0	
Smell/Odor Monitoring	0	
Radiation monitoring	0	
Storm drain / Water Outfall / Water Drainage Monitoring	0	
Spill Case to Environment	0	
Others	0	
Total	**0**	

On Site Verifier & Effective Toolbox Talk Compliance Check

	บริษัทผู้รับเหมา	Permit No.	พื้นที่/อุปกรณ์	Check Sheet for On Site Verifier Compliance: Main PTW	Check Sheet for On Site Verifier Compliance: Specific PTW	On Site Verifier Compliance: YES	On Site Verifier Compliance: NO	ผู้รับผิดชอบ On Site Verifier	Effective Toolbox Talk by Job Owner	Effective Toolbox Talk by Contractor	Supervision On Site by Job Owner
1.	GCME/PTF	HW-2024-133900	A-2 (C-81104)	-	-	✔		กมัชพล	✔	✔	✔
2.	GCME	HW-2024-134325	A-2 (H-81101)	-	-	✔		Kanet	✔	✔	✔
3.	ACE	HW-2024-133728	A-2 (B-81108)	-	-	✔		กฤรุณบัน	✔	✔	✔
4.	มานอิตร	HW-2024-134335	A-2 (H-81101)	-	-	✔		กฤรุณบัน	✔	✔	✔
5.	GCME/JSC	CW-2024-134283	A-3 (PN-81203 A)	-	-	✔		Anupong	✔	✔	✔
6.	GCME/RIC	HW-2024-133897	A-3 (E-81311)	-	-	✔		Anupong	✔	✔	✔
7.	Wintherms	CW-2024-134242/ SF-2024-006494	A-4 (V-81501)	-	-	✔		เกียรติศักดิ์	✔	✔	✔
8.	Wintherms	CW-2024-134129/ SF-2024-007002	A-4 Piping of unit 81800 DPG	-	-	✔		เกียรติศักดิ์	✔	✔	✔

สรุป : On site Verifier Compliance — ทั้งหมดจำนวน 8 งาน
: Check Sheet Compliance — ทั้งหมดจำนวน - งาน
: Effective Toolbox Talk by Job Owner — ทั้งหมดจำนวน 8 งาน
: Effective Toolbox Talk by Contractor — ทั้งหมดจำนวน 8 งาน
: Supervision On site by Job Owner — ทั้งหมดจำนวน 8 งาน

Remark : Check Sheet for On Site Verifier & Effective Toolbox Talk by Job Owner
✓ = Compliance
× = Non Compliance

Item 3
Life Saving Rules Checklist

กฎพิทักษ์ชีวิต Life Saving Rules — Olefins 4 GC2 Dashboard

	2/9/2024	3/9/2024	4/9/2024	5/9/2024	6/9/2024	7/9/2024	8/9/2024	Summary (No. of report) start on Jan. 2024: Compliance	Non Compliance
Work Permit (ปฏิบัติตามระบบใบอนุญาตทำงานอย่างเคร่งครัด)	●	●	●	●	●			970	1
Confined Space (งานที่ต้องเข้าไปในบริเวณที่อาจมีก๊าซเป็นอันตรายหรือขาดอากาศ)	●	●	●	●	●			46	0
Energy Isolation (ตรวจสอบการแยกพลังงานก่อนเริ่มงาน)	●	●	●	●	●			246	0
Work at Height (มีมาตรการป้องกันการตกจากที่สูง)	●	●	●	●	●			695	0

● Normal ● Abnormal ● Urgent

-Live Saving Rule Checklist

Topic	List	Compliance Yes	Compliance No	Evidence/ Detail
Work Permit ปฏิบัติตามระบบใบอนุญาตทำงานอย่างเคร่งครัด	1. ทำงานในพื้นที่ที่ควบคุมใบอนุญาตทำงาน	✓		HW-2024-133728 งานตัด เชื่อว์ ประกอบ ที่ท่อ Pipe Support Line 2" Route line ที่ตึกใหม่ Decoking Air Compressor A-2 (B-81108)
	2. ทำงาน โดยมีเพลาขวางวัสดุวาล์วไฟ (งานLEL) = 0	✓		
	3.ทำงานตามขั้นตอนมาตรฐานของการทำงาน ต้องได้รับการอนุญาตก่อนลงมือทำ	✓		
	4. อันตรายจากวัตถุอันตรายมีน้ำที่ได้รับอนุญาตให้ทำงานให้ถูกต้องโดยผู้ชำนาญ หรือหมายถึงอุปกรณ์ต่างๆ ก่อนเริ่มงานสนอง	✓		
Confined space งานที่ต้องอากาศ ต้องได้รับอนุญาต และตรวจวัดบรรยากาศก่อนเริ่มงานสนอง	1. ต้องได้รับอนุญาตทำงานที่ต้องอากาศสนอง	-		-
	2. ต้อง ตรวจวัดอากาศตามที่กำหนดสนอง	-		
	3. ต้อง Fit for work test การมีทำงาน Confine แบบใช้ SCBA/Airline แทน	-		
	4. ต้อง มีบุคลากร ที่ทำงาน ที่ต้องอากาศถูกต้องตามกฎหมาย	-		
Energy Isolation ตรวจสอบการแยกอุปกรณ์ก่อนการตัดแยก ก่อนเริ่มงานสนอง	1. ต้อง ตัดแยกระบบ (Isolation) ตามแผนการตัดแยก (EIC/Blind list)	✓		CW-2024-134283 งานซ่อม Turbine PN-81203 A – แก้ไขอ้าม Reset TTV Turbine PN-81203 A ที่ติด Steam turbine A-3 (PN-81203 A)
	2. ต้อง ติดกุญแจ (Lock out) และระบวนปิ ขดเชือก (Isolation Tag)	✓		
	ที่ Area Owner และ Job Owner ให้ตรวจนำ ตรวจสอบร่วมกันสนอง			
	3. ต้อง ตรวจสอบการแยกอุปกรณ์ของการตัดแยกให้มั่นใจว่าปลอดภัยร่วมกับ ระหว่าง (Operation และ Job Owner ก่อนเริ่มงานสนอง	✓		
Work at Height มีมาตรการป้องกันการตก (Fall arrester) แทน	1. ต้อง มีมาตรการป้องกันการตก (Fall arrester) การมีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 1.8 เมตรขึ้นไป	✓		CW-2024-134242 / SF-2024-006494 งานซ่อมถังเก็บ V-81501 A-4 (V-81501)
	2. ต้อง คล้อง Safety harness การมีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 2.7 เมตรขึ้นไป	✓		
	3. ต้อง มีเส้นต่อยึดเชือกกันการตกจากที่สูง	✓		
	4. ต้อง Fit for work test การมีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 15 เมตรขึ้นไป	-		
	5. ต้อง มีมาตรการป้องกันอุปกรณ์ตกจากที่สูง (dropped objects)	✓		

Item 4
Environmental monitoring

Life Saving Rules Checklist

รายการตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎพิทักษ์ชีวิต (Life Saving Rules Checklist)

Permit No. CW-2024-134242 — **Specific Permit :** SF-2024-006494 — **วันที่ :** 6/9/67

งานที่ตรวจสอบ : งานเรื่องถอดถังวาล์ว V-81501 — **พื้นที่** A-4 (V-81501)

ชื่อผู้ควบคุมงาน : คุณเพชรพร — **บริษัท :** Wintherms

ใช้อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง (Safety harness) แทน	Compliance
1. ต้อง มีมาตรการป้องกันการตก (Fall arrestor) การมีทำงานบนที่สูงตั้งแต่1.8 เมตรเป็นต้นไป	1. (/) YES ( ) NO ( ) N/A
2. ต้อง คล้อง Safety harness การมีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 2.7 เมตรเป็นต้นไป	2. (/) YES ( ) NO ( ) N/A
3. ต้อง มีเส้นต่อยึดเชือกกันการตกจากที่สูง	3. (/) YES ( ) NO ( ) N/A
4. ต้อง Fit for work test การมีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 15 เมตรขึ้นไป	4. ( ) YES ( ) NO (/) N/A
5. ต้อง มีมาตรการป้องกันอุปกรณ์ตกจากที่สูง (dropped objects)	5. (/) YES ( ) NO ( ) N/A

หมายเหตุและเพิ่มเติม (กรณีต้องการเพิ่มรายการ) :

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ : คุณสุรศักดิ์ ศรีสุนทร

Environmental Inspection Report

จุดปล่อยน้ำออกนอกโรงงาน	วันที่ : 06/09/67

ภาพประกอบ

Check list

มีกละตะกอนของน้ำที่ปล่อยออก : (มีลักษณะขุ่นเล็กน้อย)
คลอระหมดต่อลิ้ เหลือเล็ก : (ไม่มี)
คราบน้ำมัน : (ไม่มี)
ลิ่นผิดปกติอื่นๆ : (ไม่มี)
ประตูน้ำปิดหรือปิด : (ประตูน้ำปิด 80%)

GC

Environmental Inspection Report

จุดปล่อยน้ำORP Wastewater	วันที่ : 06/09/67

าพประกอบ

Check list

ละตะกอนของน้ำที่ปล่อยออก : (ใส)
คลอระหมดต่อลิ้ เหลือเล็ก : (ไม่มี)
คราบน้ำมัน : (ไม่มี)
ลิ่นผิดปกติอื่นๆ : (ไม่มี)
ประตูน้ำปิดหรือปิด : (ประตูน้ำปิดเล็กน้อย)

GC

Item 5
Special Job Assignment

GC

Effective toolbox talk

บริษัท : KAP

GC

Effective tool box talk

บริษัท : Protechfield

GC

Thank You

Inspector Name :

Mr. Supakarn G.

Q-SH-O1

GC

GC

Daily SHE Inspection Report
Olefins 4 Plant

Date : 3 October 2024

Inspected by : Mr. Supakarn Gatekaew

Verified by : Mr. Rattanapol Santithammatee

(SHE Engineer)

SSHE Daily report

Date : 3 October 2024

จำนวนวันสะสม ไม่เกิด Plant Upset ของ Olefins 4	จำนวนวันสะสม ไม่เกิด TRIR Case ของ GC	จำนวนวันสะสม ไม่เกิด TRIR Case ของ Olefins 4
16 วัน	76 วัน	250 วัน
เกิด Flare ล่าสุดวันที่ 17 กย.67	เกิดเหตุล่าสุดเมื่อ 19 กย.67	เกิดเหตุล่าสุดเมื่อ 22 มย.66

KPIs	Target	Actual
1. TRIR	0.09	0.45
2. Validated Complaint	0	0
3. PSE Tier 1&2	0	1
4. Security incident	0	0

Safety in line of command		
Toolbox talk	On-site verifier	GC Job owner ประจำหน่วยงาน
●	●	●

Security Level
1

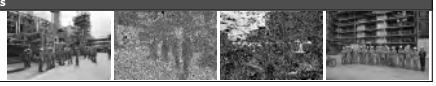
Safety	
• Accident (Property Damage up)	0
• Personal Safety Near miss	0
• Work permit non-compliance	3

Health	
• Occupational illness (Olefins 1,4)	0

Environment	
• กลิ่นรำคาญ	ไม่มี
• รางระบายน้ำลอดกลุ่สาธารณะ	ปกติ
• Spill Case	4

Today Highlight activities

OLE4 SSHE Management & SC Walk (Oct 2024)



OLE4 Daily Early Detect Low-Performance Contractors – October 2024

Item	Company	Non-Compliance Yearly	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Non-Compliance Monthly
1	GCME (TM)	0	0	0	0														0
2	GCME (Project)	0	0	0	0														0
3	GC-CORNI	0	0	0	0														0
4	JS Cleaning	0	0	0	0														0
5	Nakarin	0	0	0	0														0
6	GL	0	0	0	0														0
7	BSC	0	0	0	0														0
8	THE SEABOARD	0	0	0	0														0
9	CCS	0	0	0	0														0
10	PTE	0	0	0	0														0
11	TCI	0	0	0	0														0
12	PTI	0	0	0	0														0
13	Cape Cod	1	0	0	0														0
14	ACE	0	0	0	0														0
15	Wellbery	0	0	0	0														0
16	WPC	0	0	0	0														0
17	PTT	0	0	0	0														0
18	WIL	0	0	0	0														0
19	CMT	0	0	0	0														0
20	KTP	0	0	0	0														0
21	EEC	0	0	0	0														0
22	Flow Lab	0	0	0	0														0
23	PS	0	0	0	0														0
24	UNITE	0	0	0	0														0
25	APM	0	0	0	0														0
	Summary	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

สีส้ม = สัญญา

สีเหลือง = Permit Scan ล่าช้ากว่าเกณฑ์ที่ระบุไว้ใน ระยะเวลาของ Supervisor และ SC และ SHE manager ต้องรับทราบเพื่อแจ้งเตือนไปยังผู้ดูแลสัญญา CC

สีแดง = ผู้ดูแลสัญญาไม่ดูแลและทำตามเกณฑ์ที่ระบุไว้ใน เพื่อเตือนถึงการไม่ทำตามเกณฑ์ และเพื่อแจ้ง VP Technical & Operation

GC

OLE4 Daily Early Detect Low-Performance Contractors – October 2024

Item	Company	Non-Compliance Yearly	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Non-Compliance Monthly
26	TTEL	0	0	0	0														0
27	Alpha group	0	0	0	0														0
28	ASC	0	0	0	0														0
29	Dacon	0	0	0	0														0
30	TMT	0	0	0	0														0
31	Mito	1	0	0	0														0
32	Wejo	0	0	0	0														0
33	Scot	0	0	0	0														0
34	RIC	0	0	0	0														0
35	KGP	0	0	0	0														0
36	SYSTECH	0	0	0	0														0
37	Hydro	0	0	0	0														0
	Summary	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

สีส้ม = สัญญา

สีเหลือง = Permit Scan ล่าช้ากว่าเกณฑ์ที่ระบุไว้ใน ระยะเวลาของ Supervisor และ SC และ SHE manager ต้องรับทราบเพื่อแจ้งเตือนไปยังผู้ดูแลสัญญา CC

สีแดง = ผู้ดูแลสัญญาไม่ดูแลและทำตามเกณฑ์ที่ระบุไว้ใน เพื่อเตือนถึงการไม่ทำตามเกณฑ์ และเพื่อแจ้ง VP Technical & Operation

GC

Agenda

Item 1
Wind Direction & Weather

Item 2
Daily SHE Inspection Report: Olefins I

Item 3
Life Saving Rules Checklist

Item 4
Environmental monitoring

Item 5
Special job assignment

GC

Wind Direction & Weather

ทิศทางลมและสภาพอากาศช่วงเช้า

ทิศทางลม: พัดจากทิศตะวันตกเฉียงใต้ไปทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
สภาพอากาศ: มีเมฆครึ้ม และมีแดดออกบางช่วง

ทิศทางลมและสภาพอากาศช่วงบ่าย

ทิศทางลม: พัดจากทิศใต้ไปทิศเหนือ
สภาพอากาศ: มีเมฆครึ้ม และมีแดดออกบางช่วง

"หมายเหตุ"
ตามเส้นทาง Cracking Heater H-81101 โดยเดินเหม่าไปทางทิศใต้

GC

Item 2
Daily SHE Inspection Report
Olefins 4 Plant

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : Cape | Permit Sup: คณนภากาย | **พื้นที่ :** Cracking Heater A-2 (H-81101)

Permit No.: HW-2024-149574
Specific Permit :
ผู้ควบคุมงาน GC : คณกิตกาย
หน่วยงาน : O-MN1-MO **เวลา** 10.40 น.

รายละเอียดของงาน
31H Reinstall Insulation at H-81101, V-81101, ขออนุญาตใช้กล้องถ่ายรูป และอุปกรณ์ Hand Tools หน้างานปกติ

เป็นงาน : Yearly Contract

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้อง และตรวจสอบว่าว	✓	
2. มีการติดแผงสมบูรณ์ (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. มีการลงชื่อทำ On-site Verification ณ จุดเริ่มงาน (On-site verifier)	✓	
4. มีการยืนยันการติดแผงกระทันหันจากงาน FO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. มีการตรวจวัด % LEL, % O_2 และสารพิษ	✓	
6. มีการทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างานก่อนเริ่มงาน	✓	
7. มีการปฏิบัติตามขอบเขต และข้อกำหนดในใบอนุญาตทำงาน	✓	
8. มีความเข้าใจความเสี่ยง และมาตรการสำคัญของผู้ปฏิบัติงาน	✓	
9. มีการปฏิบัติตามกฎชีวิตพิทักษ์ชีวิต	✓	
10. ไม่พบ Unsafe Act & Unsafe Condition อื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : Wintherms | Permit Sup: คณวิรเมธ | **พื้นที่ :** A-3 (S-81302 R)

Permit No.: CW-2024-149296
Specific Permit : SF-2024-008170
ผู้ควบคุมงาน GC : คณกิตกุลย์
หน่วยงาน : O-MN1-MO **เวลา** 10.00 น.

รายละเอียดของงาน
งานติดตั้งถังน้ำ เพื่อดูดู Insulation 1302 R และอุปกรณ์ Hand Tools หน้างานปกติ

เป็นงาน : Yearly Contract

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้อง และตรวจสอบว่าว	✓	
2. มีการติดแผงสมบูรณ์ (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. มีการลงชื่อทำ On-site Verification ณ จุดเริ่มงาน (On-site verifier)	✓	
4. มีการยืนยันการติดแผงกระทันหันจากงาน FO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. มีการตรวจวัด % LEL, % O_2 และสารพิษ	N/A	
6. มีการทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างานก่อนเริ่มงาน	✓	
7. มีการปฏิบัติตามขอบเขต และข้อกำหนดในใบอนุญาตทำงาน	✓	
8. มีความเข้าใจความเสี่ยง และมาตรการสำคัญของผู้ปฏิบัติงาน	✓	
9. มีการปฏิบัติตามกฎชีวิตพิทักษ์ชีวิต	✓	
10. ไม่พบ Unsafe Act & Unsafe Condition อื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

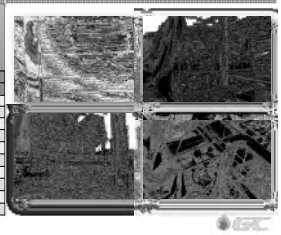
บริษัท : Thai express | Permit Sup: คณรามที่ | **พื้นที่ :** A-3 (E-81301 R)

Permit No.: HW-2024-149515
Specific Permit :
ผู้ควบคุมงาน GC : คณกิตกุลย์
หน่วยงาน : O-MN1-MO **เวลา** 10.20 น.

รายละเอียดของงาน
31H Start Water Jet Cleaning / Water Jet Cleaning Tube Bundle E-81301 R / Inspection และอุปกรณ์ Hand Tools หน้างานปกติ

เป็นงาน : Yearly Contract

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้อง และตรวจสอบว่าว	✓	
2. มีการติดแผงสมบูรณ์ (LOTO & Positive Isolation)	✓	
3. มีการลงชื่อทำ On-site Verification ณ จุดเริ่มงาน (On-site verifier)	✓	
4. มีการยืนยันการติดแผงกระทันหันจากงาน FO กับ Permit Supervisor	✓	
5. มีการตรวจวัด % LEL, % O_2 และสารพิษ	✓	
6. มีการทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างานก่อนเริ่มงาน	✓	
7. มีการปฏิบัติตามขอบเขต และข้อกำหนดในใบอนุญาตทำงาน	✓	
8. มีความเข้าใจความเสี่ยง และมาตรการสำคัญของผู้ปฏิบัติงาน	✓	
9. มีการปฏิบัติตามกฎชีวิตพิทักษ์ชีวิต	✓	
10. ไม่พบ Unsafe Act & Unsafe Condition อื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	



Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : GCME/JSC | Permit Sup: คณดุลาย | **พื้นที่ :** HP Ethylene Product A-4 (P-81404 A)

Permit No.: CW-2024-149452
Specific Permit :
ผู้ควบคุมงาน GC : คณกรณ์
หน่วยงาน : O-MN1-O4 **เวลา** 14.00 น.

รายละเอียดของงาน
31H Swing blind line suction and discharge P-81404 A – Remove cover housing bearing (NDE) P-81404 A และอุปกรณ์ Hand Tools หน้างานปกติ
*มีการใช้ Special tool ประเภท เครื่องดำเนินที่เหมือน "Hydraulic Flange Spreader / ดึงที่น่า"

เป็นงาน : Yearly Contract

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	สิ่งที่ตรวจพบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้อง และตรวจสอบว่าว	✓	
2. มีการติดแผงสมบูรณ์ (LOTO & Positive Isolation)	✓	
3. มีการลงชื่อทำ On-site Verification ณ จุดเริ่มงาน (On-site verifier)	✓	
4. มีการยืนยันการติดแผงกระทันหันจากงาน FO กับ Permit Supervisor	✓	
5. มีการตรวจวัด % LEL, % O_2 และสารพิษ	N/A	
6. มีการทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างานก่อนเริ่มงาน	✓	
7. มีการปฏิบัติตามขอบเขต และข้อกำหนดในใบอนุญาตทำงาน	✓	
8. มีความเข้าใจความเสี่ยง และมาตรการสำคัญของผู้ปฏิบัติงาน	✓	
9. มีการปฏิบัติตามกฎชีวิตพิทักษ์ชีวิต	✓	
10. ไม่พบ Unsafe Act & Unsafe Condition อื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Daily Unsafe Summary @ Olefins 4

Unsafe type	จำนวน (ครั้ง)	สาเหตุและการแก้ไข
Work Permit System & JSEA	0	
Isolation and Log out/Tag out	0	
Working at Height	0	
Confined space	0	
Lifting work and Lifting gears	0	
High Pressure Water Jet	0	
Radiation	0	
Scaffolding	0	
Excavation	0	
Insulation Work	0	
Hand Tool	0	
Electrical Power Tool	0	
Emergency Equipment	0	

Daily Unsafe Summary @ Olefins 4

Unsafe type	จำนวน (ครั้ง)	สาเหตุและการแก้ไข
Vehicle	0	
Barricade Working area	0	
Safety Sign	0	
PPE	0	
Behavior	0	
Housekeeping / 5S	0	
VOCs Monitoring	0	
Smell/Odor Monitoring	0	
Radiation monitoring	0	
Storm drain / Water Outfall / Water Drainage Monitoring	0	
Spill Case to Environment	0	
Others	0	
Total	0	

On Site Verifier & Effective Toolbox Talk Compliance Check

	บริษัทผู้รับเหมา	Permit No.	พื้นที่ /อุปกรณ์	PTW to Compliance: Main PTW	PTW to Compliance: Specific PTW	On Site Verifier Compliance: YES	On Site Verifier Compliance: NO	ผู้ควบคุมงาน On Site Verifier	Effective Toolbox Talk by Job Owner	Effective Toolbox Talk by Contractor	Supervision On Site by Job Owner
1.	Cape East	HW-2024-149574	A-2 (H-81101)	✓	-	✓		รัตนโรส์	✓	✓	✓
2.	Wintherms	CW-2024-149296 SF-2024-008170	A-3 (S-81302 R)	✓	✓	✓		Jakkrit	✓	✓	✓
3.	Thai express	HW-2024-149515	A-3 (E-81301 R)	✓	-	✓		Jakkrit	✓	✓	✓
4.	GCME/JSC	CW-2024-149452	A-4 (P-81404 A)	✓	-	✓		เสฏฐาณี	✓	✓	✓

สรุป : On site Verifier Compliance
: PTW to Compliance
: Effective Toolbox Talk by Job Owner
: Effective Toolbox Talk by Contractor
: Supervision On site by Job Owner

ทั้งหมดจำนวน 4 งาน
ทั้งหมดจำนวน 4 งาน
ทั้งหมดจำนวน 4 งาน
ทั้งหมดจำนวน 4 งาน
ทั้งหมดจำนวน 4 งาน

Remark : PTW for On Site Verifier &
Effective Toolbox Talk by Job Owner
✓ = Compliance
× = Non-Compliance

Item 3
Life Saving Rules Checklist

กฎพิทักษ์ชีวิต
Life Saving Rules

Olefins 4 GC2 Dashboard

	30/9/2024	1/10/2024	2/10/2024	3/10/2024	4/10/2024	5/10/2024	6/10/2024	Summary (No. of report) start on Jan. 2024: Compliance	Non Compliance
Work Permit ปฏิบัติตามระบบใบอนุญาตทำงานอย่างเคร่งครัด	●	●	●	●				1,098	0
Confined Space งานที่ต้องเข้าไปในบริเวณที่อาจมีสารพิษและอากาศไม่ถ่ายเทเพียงพอ	●	●	●	●				54	0
Energy Isolation ตรวจสอบความสมบูรณ์ของการตัดแยกก่อนเริ่มงาน	●	●	●	●				296	0
Work at Height มีมาตรการป้องกันการตกหล่น	●	●	●	●				801	0

● Normal ● Abnormal ● Urgent

-Live Saving Rule Checklist

Topic	List	Compliance: Yes	No	Evidence/ Detail
Work Permit ปฏิบัติตามระบบใบอนุญาตทำงานอย่างเคร่งครัด	1. ทำงานในพื้นที่ทำงานด้วยใบอนุญาตทำงาน	✓		HW-2024-149515 31H Start Water Jet Cleaning / Water Jet Cleaning Tube Bundle E-81301 R / Inspection A-3 (E-81301 R)
	2. ทำงานโดยมีสถานการณ์วิเคราะห์ไฟ (%LEL) = 0	✓		
	3. หากมีการเปลี่ยนแปลงขอบเขตการทำงาน ต้องได้รับการอนุมัติจากผู้ควบคุมทุกครั้ง	✓		
	4. ชิ้นส่วนจุดเครื่องมือที่ได้รับอนุญาตให้ทำงานให้ถูกต้องใหญ่ชิ้น หรือหนาตอจุดประสำคัญเริ่มงานสนอง	✓		
Confined space งานที่ต้องอากาศ ต้องได้รับอนุญาตและตรวจวัดปรารถาศหรือก่อนเริ่มงานสนอง	1. ต้อง ได้รับใบอนุญาตทำงานที่ต้องการสนอง	-		-
	2. ต้อง ตรวจวัดอากาศตามที่กำหนดสนอง	-		
	3. ต้อง Fit for work test กรณีทำงาน Confine กรณีที่ใช้ SCBA/Airline เท่านั้น	-		
	4. ต้อง มีบุคลากรที่ทำงานที่ต้องการอนุเคราะห์ตามกฎหมาย	-		
Energy Isolation ตรวจสอบความสมบูรณ์ของการตัดแยก ก่อนเริ่มงานสนอง	1. ต้อง ตัดแยกระบบ (Isolation) ตามแผนการตัดแยก (EIC/Blind list)	✓		CW-2024-149452 31H Swing blind line suction and discharge P-81404 A – Remove cover housing bearing (NDE) HP Ethylene Product A-4 (P-81404 A)
	2. ต้อง ติดกุญแจ (Lock out) กดปุ่ม ระบบ กดติด (Isolation Tag) ทั้ง Area Owner และ Job Owner ให้ครบถ้วนก่อนเริ่มงานสนอง	✓		
	3. ต้อง ตรวจสอบความสมบูรณ์ของการตัดแยกให้มั่นใจว่าปลอดภัยร่วมกัน ระหว่าง Operation และ Job Owner ก่อนเริ่มงานสนอง	✓		
Work at Height มีมาตรการป้องกันการตก (Fall arrestor) เท่านั้น	1. ต้อง มีมาตรการป้องกันการตก (Fall arrestor) กรณีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 1.8 เมตรขึ้นไปไป	✓		CW-2024-149296 / SF-2024-008170 งานติดตั้งถังน้ำ เพื่อดูดูลิ้นชุด A-3 (S-81302 R)
	2. ต้อง ต้องใช้ Safety harness กรณีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 2.7 เมตรขึ้นไปไป	✓		
	3. ต้อง มีนโยบายเกี่ยวกับการลงทะเบียนที่สูง	✓		
	4. ต้อง Fit for work test กรณีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 15 เมตรขึ้นไปไป	-		
	5. ต้อง มีมาตรการป้องกันสุประกายตกจากที่สูง (dropped objects)	✓		

Life Saving Rules Checklist

รายการตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎพิทักษ์ชีวิต (Life Saving Rules Checklist)

Permit No. CW-2024-149452 | **วันที่ :** 3/10/67

งานที่ตรวจสอบ : งาน Swing blind line suction and discharge P-81404 A – Remove cover housing bearing (NDE) P-81404 A | **พื้นที่** HP Ethylene Product A-4 (P-81404 A)

ชื่อผู้ควบคุมงาน : คุณดุลาย | **บริษัท :** GCME/JSC

ตรวจสอบความสมบูรณ์ของการตัดแยก (Energy Isolation) ก่อนเริ่มงานสนอง

1. ต้อง ตัดแยกระบบ (Isolation) ตามแผนการตัดแยก (EIC/Blind list) — Compliance: 1. (/) YES ( ) NO ( ) N/A
2. ต้อง ติดกุญแจ (Lock out) และขวาน้ำเอาเต็ม (Isolation Tag) ทั้ง Area Owner และ Job Owner ให้ครบถ้วนก่อนเริ่มงานสนอง — 2. (/) YES ( ) NO ( ) N/A
3. ต้อง ตรวจสอบความสมบูรณ์ของการตัดแยกให้มั่นใจว่าปลอดภัยร่วมกัน ระหว่าง Operation และ Job Owner ก่อนเริ่มงานสนอง — 3. (/) YES ( ) NO ( ) N/A

รายการและเนื้อหา การเปิดเผยความลับต่างๆ

ผู้ตรวจสอบ : นายดุลาย เสฏฐาณี

Item 5
Special Job Assignment

GC

Effective toolbox talk

บริษัท : Thai Express

GC

Effective toolbox talk

บริษัท : Wintherms

GC

Thank You

Inspector Name :

Mr. Supakarn G.

Q-SH-01

GC

Daily SHE Inspection Report
Olefins 4 Plant

Date : 6 November 2024

Inspected by : Mr. Sunhatanang Wongdad

Verified by : Mr. Surathep Chareonsuk

(SHE Engineer)

BeCARE

PSM Zero Accident

SSHE Daily report

Date : 6 November 2024

จำนวนวันสะสม ไม่เกิด Plant Upset ของ Olefins 4	จำนวนวันสะสม ไม่เกิด TRIR Case ของ GC	จำนวนวันสะสม ไม่เกิด TRIR Case ของ Olefins 4
50 วัน (เกิด Plant Upset ล่าสุดวันที่ 17 เดือน 07)	6 วัน (เกิดอุบัติเหตุล่าสุดวันที่ 31 เดือน 07)	284 วัน (เกิดอุบัติเหตุล่าสุดวันที่ 27 เดือน

KPIs	Target	Actual
1. TRIR	0.09	0.40
2. Validated Complaint	0	0
3. PSE Tier 1&2	0	1
4. Security incident	0	0

Safety in line of command			Security Level
Toolbox talk	On-site verifier	GC Job owner ประจำหน้างาน	1
●	●	●	

Safety		Health		Environment	
• Accident (Property Damage up)	0	• Occupational illness (Olefins 1,4)	0	• กลั่นว่าคาญ	ไม่มี
• Personal Safety Near miss	0			• รางระบายน้ำออกสู่สาธารณะ	ปกติ
• Work permit non-compliance	2			• Spill Case	4

Today Highlight activities

OLE4 Daily Early Detect Low-Performance Contractors – November 2024

Item	Company	Non-Compliance Yearly	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Non-Compliance Monthly
1	GONE (PM)	0	0	0	0	0	0	0											0
2	GONE (Project)	0	0	0	0	0	0	0											0
3	CCL Content	0	0	0	0	0	0	0											0
4	D-Chem	0	0	0	0	0	0	0											0
5	Maxima	0	0	0	0	0	0	0											0
6	SIL	0	0	0	0	0	0	0											0
7	RSC	0	0	0	0	0	0	0											0
8	THE BANDWO	0	0	0	0	0	0	0											0
9	CTS	0	0	0	0	0	0	0											0
10	FTE	0	0	0	0	0	0	0											0
11	TTI	0	0	0	0	0	0	0											0
12	FGI	0	0	0	0	0	0	0											0
13	Case Iron	0	0	0	0	0	0	0											0
14	ACE	0	0	0	0	0	0	0											0
15	Wintherms	0	0	0	0	0	0	0											0
16	WPC	0	0	0	0	0	0	0											0
17	PTT	0	0	0	0	0	0	0											0
18	SKS	0	0	0	0	0	0	0											0
19	DSC	0	0	0	0	0	0	0											0
20	KTP	0	0	0	0	0	0	0											0
21	TTI	0	0	0	0	0	0	0											0
22	Alex Lab	0	0	0	0	0	0	0											0
23	FB	0	0	0	0	0	0	0											0
24	Cleind	0	0	0	0	0	0	0											0
25	APM	0	0	0	0	0	0	0											0
	Summary	3	0	0	0	0	0												0

เดือน = Permit Sup ส่งข้อมูลการเกิดเงื่อนไขที่ไม่ผ่านเกณฑ์ ของการขอเปิดงานของ Supervisor ของ GC และ Site manager ส่งข้อมูลการเกิดเงื่อนไขที่ไม่ผ่านเกณฑ์ ของการขอ GC

เดือน = ผู้ปฏิบัติงานที่ดูแลโดยพนักงานที่ไม่ผ่านเกณฑ์ เดือนเดียวกันการทำงานที่ไม่ผ่านเกณฑ์ ของพนักงาน VP Maintenance & Operation

GC

OLE4 Daily Early Detect Low-Performance Contractors – November 2024

Item	Company	Non-Compliance Yearly	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Non-Compliance Monthly
35	TTSL	1	0	0	1	0	0	0											0
37	Alfa group	0	0	0	0	0	0	0											0
38	ASC	0	0	0	0	0	0	0											0
39	Owner	0	0	0	0	0	0	0											0
30	TMS	0	0	0	0	0	0	0											0
31	Wells	1	0	0	1	0	0	0											0
32	Wells	0	0	0	0	0	0	0											0
33	Sasco	0	0	0	0	0	0	0											0
34	PEC	0	0	0	0	0	0	0											0
35	KAF	0	0	0	0	0	0	0											0
36	SYSTECH	0	0	0	0	0	0	0											0
37	Hi-Lake	0	0	0	0	0	0	0											0
38	The Express	0	0	0	0	0	0	0											0
39	CH-21	0	0	0	0	0	0	0											0
	Summary	3	0	0	0	0	0												0

เดือน = Permit Sup ส่งข้อมูลการเกิดเงื่อนไขที่ไม่ผ่านเกณฑ์ ของการขอเปิดงานของ Supervisor ของ GC และ Site manager ส่งข้อมูลการเกิดเงื่อนไขที่ไม่ผ่านเกณฑ์ ของการขอ GC

เดือน = ผู้ปฏิบัติงานที่ดูแลโดยพนักงานที่ไม่ผ่านเกณฑ์ เดือนเดียวกันการทำงานที่ไม่ผ่านเกณฑ์ ของพนักงาน VP Maintenance & Operation

GC

Agenda

Item 1
Wind Direction & Weather

Item 2
Daily SHE Inspection Report: Olefins I

Item 3
Life Saving Rules Checklist

Item 4
Environmental monitoring

Item 5
Special job assignment

GC

Wind Direction & Weather

ทิศทางลม และสภาพอากาศช่วงเช้า
ทิศทางลม: พัดจากทิศตะวันออกไปทิศตะวันตก
สภาพอากาศ: มีเมฆครึ้ม และมีแดดร่วมบางช่วง

ทิศทางลม และสภาพอากาศช่วงบ่าย
ทิศทางลม: พัดจากทิศตะวันออกไปทิศตะวันตก
สภาพอากาศ: มีเมฆครึ้ม

"หมายเหตุ"
ด้านหรือเตา Cracking Heater H-8110 โดยหันหน้าไปทางทิศใต้

GC

Item 2
Daily SHE Inspection Report
Olefins 4 Plant

GC

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : Unimit — Permit Sup: คุณไพเราะ — **พื้นที่ :** Decoking Drum A-2 (V-81114)

Permit No.: HW-2024-169265
Specific Permit :

ผู้ควบคุมงาน GC : คุณนนทพล
หน่วยงาน : O-MN1-MO — **เวลา** 10.21 น.

รายละเอียดของงาน
งาน ตัด เชื่อม เพื่อว่า Pipe spool 3"และปิด Gating ใช้อุปกรณ์ Hand Tools หน้างานปกติ

เป็นงาน : Yearly Contract

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	ตั้งที่ตรวจสอบ Yes	No
1. ในอนุญาตทำงานถูกต้อง และตรวจครบถ้วน	✓	
2. มีการยืนยันแบบอนุญาต (LOTO & Positive Isolation)	✓	
3. มีการลงพื้นที่ทำ On-site Verification ก่อนเริ่มงาน [On-site verifier]	✓	
4. มีการยืนยันการติดแผงควบคุมเครื่องจากทาง PO กับ Permit Supervisor	✓	
5. มีการตรวจวัด % LEL, % O2 และสารพิษ	✓	
6. มีการทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างานก่อนเริ่มงาน	✓	
7. มีการปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด และวัดสภาพการทำงานในอนุญาตทำงาน	✓	
8. มีการแจ้งข้อควรระวังเพิ่มเติม และวางมาตราการป้องกันอุบัติเหตุ(ผู้ปฏิบัติงาน	✓	
9. มีการปฏิบัติงานถูกที่ถูกวิธี	✓	
10. ไม่พบ Unsafe Act & Unsafe Condition อื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

GC

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : GCME/WRC — Permit Sup: คุณเรืองยา — **พื้นที่ :** A-H-81104

Permit No.: HW-2024-168816
Specific Permit :
ผู้ควบคุมงาน GC : คุณเรืองยา
หน่วยงาน : O-MN1-MO — **เวลา** 10.29 น.

รายละเอียดของงาน
งานติด Clean Wall Burner H-81104 ใช้อุปกรณ์ Hand Tools หน้างานปกติ

เป็นงาน : Yearly Contract

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	ตั้งตรวจพบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้อง และตรวจสอบค่าง	✓	
2. มีการติดแผงกลมถูกต้อง (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. มีการตรวจสอบที่หน้างาน On-site Verification ครบถ้วนตาม (On-site verifier)	✓	
4. มีการยืนยันการติดแผงกรวมกับระหว่าง PO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. มีการตรวจวัด % LEL, % O2 และสารพิษ	✓	
6. มีการทำ Effective Toolbox Talk ที่หน่วยงานก่อนเริ่มงาน	✓	
7. มีการปฏิบัติตามขอบเขต และข้อกำหนดในใบอนุญาตทำงาน	✓	
8. มีการเข้าจัดการเคลื่อน และมาตรการป้องกันอุบัติเหตุของผู้ปฏิบัติงาน	✓	
9. มีการปฏิบัติตามกฎพิทักษ์ชีวิต	✓	
10. ไม่พบ Unsafe Act & Unsafe Condition อื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

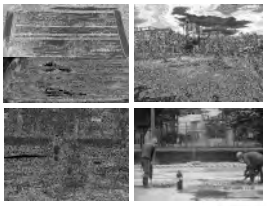
บริษัท : CM-15 — Permit Sup: คุณธนวรัตน์ — **พื้นที่ :** Canteen Zone 4

Permit No.: HW-297055
Specific Permit :
ผู้ควบคุมงาน GC : คุณนิพนธ์
หน่วยงาน : E-PO-PM — **เวลา** 11.01 น.

รายละเอียดของงาน
งานทดสอบเครื่องวัดแบบ อลีคิวิดอนเครื่อง, เจ็ทแบบ, ดูดหลัก, เทคอนเครื่อง ใช้อุปกรณ์ Hand Tools หน้างานปกติ

เป็นงาน : โครงการ SS-20-2-0004 MTPI to Install WWRO unit

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	ตั้งตรวจพบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้อง และตรวจสอบค่าง	✓	
2. มีการติดแผงกลมถูกต้อง (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. มีการตรวจสอบที่หน้างาน On-site Verification ครบถ้วนตาม (On-site verifier)	✓	
4. มีการยืนยันการติดแผงกรวมกับระหว่าง PO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. มีการตรวจวัด % LEL, % O2 และสารพิษ	N/A	
6. มีการทำ Effective Toolbox Talk ที่หน่วยงานก่อนเริ่มงาน	✓	
7. มีการปฏิบัติตามขอบเขต และข้อกำหนดในใบอนุญาตทำงาน	✓	
8. มีการเข้าจัดการเคลื่อน และมาตรการป้องกันอุบัติเหตุของผู้ปฏิบัติงาน	✓	
9. มีการปฏิบัติตามกฎพิทักษ์ชีวิต	✓	
10. ไม่พบ Unsafe Act & Unsafe Condition อื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	



Daily Unsafe Summary @ Olefins 4

Unsafe type	จำนวน (ครั้ง)	สาเหตุและการแก้ไข
Work Permit System & JSEA	0	
Isolation and Log out/Tag out	0	
Working at Height	0	
Confined space	0	
Lifting work and Lifting gears	0	
High Pressure Water Jet	0	
Radiation	0	
Scaffolding	0	
Excavation	0	
Insulation Work	0	
Hand Tool	0	
Electrical Power Tool	0	
Emergency Equipment	0	

Daily Unsafe Summary @ Olefins 4

Unsafe type	จำนวน (ครั้ง)	สาเหตุและการแก้ไข
Vehicle	0	
Barricade Working area	0	
Safety Sign	0	
PPE	0	
Behavior	0	
Housekeeping / 5S	0	
VOCs Monitoring	0	
Smell/Odor Monitoring	0	
Radiation monitoring	0	
Storm drain / Water Outfall / Water Drainage Monitoring	0	
Spill Case to Environment	0	
Others	0	
Total	0	

On Site Verifier & Effective Toolbox Talk Compliance Check

	บริษัทผู้รับเหมา	Permit No.	พื้นที่/อุปกรณ์	PTW to Compliance: Main PTW	PTW to Compliance: Specific PTW	On Site Verifier Compliance: YES	On Site Verifier Compliance: NO	ผู้รับผิดชอบ On Site Verifier	Effective Toolbox Talk by Job Owner	Effective Toolbox Talk by Contractor	Supervision On Site by Job Owner
1.	Unimit	HW-2024-169265	A-2 (V-81114)	✓	-	✓		ธีรพนธ์	✓	✓	✓
2.	GCME/WRC	HW-2024-168816	A-H-81104	✓	-	✓		ธีรพนธ์	✓	✓	✓
3.	CM-15	HW-2024-297055	Canteen Zone 4	✓	-	✓		-	✓	✓	✓

สรุป : On site Verifier Compliance — ทั้งหมดจำนวน 3 งาน
: PTW to Compliance — ทั้งหมดจำนวน 3 งาน
: Effective Toolbox Talk by Job Owner — ทั้งหมดจำนวน 3 งาน
: Effective Toolbox Talk by Contractor — ทั้งหมดจำนวน 3 งาน
: Supervision On Site by Job Owner — ทั้งหมดจำนวน 3 งาน

Remark : PTW for On Site Verifier & Effective Toolbox Talk by Job Owner
✓ = Compliance
✗ = Non-Compliance

Item 3
Life Saving Rules Checklist

กฎพิทักษ์ชีวิต Life Saving Rules — Olefins 4 GC2 Dashboard

	4/11/2024	5/11/2024	6/11/2024	7/11/2024	8/11/2024	9/11/2024	10/11/2024	Summary (No. of report) start on Jan. 2024: Compliance	Non Compliance
Work Permit (ปฏิบัติตามระบบใบอนุญาตทำงานอย่างเคร่งครัด)								1,223	3
Confined Space (งานที่ต้องเข้าพื้นที่ปิดมีอุปกรณ์ตรวจวัดก๊าซและการทำงานต้องมีแผนเฝ้าระวัง)								58	0
Energy Isolation (ตรวจสอบความสมบูรณ์ของการตัดแยกก่อนเริ่มงานทุกครั้ง)								331	0
Work at Height (มีมาตรการป้องกันการตกจากที่สูง)								882	0

Normal — Abnormal — Urgent

-Live Saving Rule Checklist

Topic	List	Compliance: Yes	Compliance: No	Evidence/ Detail
Work Permit ปฏิบัติตามระบบใบอนุญาตทำงานอย่างเคร่งครัด	1. ทำงานในพื้นที่ล่วงเป็น โดยมีใบอนุญาตทำงาน	✓		HW-2024-169265 งาน ติด เชื่อม เจียร Pipe spool และปิด Cutting และนำอุปกรณ์ออกที่ Report Decoking Drum A-2 (V-81114)
	2. ทำงาน โดยมีผลการตรวจวัดสารติดไฟ (%LEL) = 0	✓		
	3. หากมีการเปลี่ยนแปลงขอบเขตงานทำงาน ต้องได้รับการอนุญาตก่อนทุกครั้ง	✓		
	4. ยืนยันอุปกรณ์ของอุปกรณ์ที่ได้รับอนุญาตให้ทำงานให้ถูกต้องใหญ่ชิ้น หรือหนาตอขยุดเรียบร้อยก่อนเริ่มงานสนอง	✓		
Confined space งานที่ต้องเข้าพื้นที่ปิดและตรวจวัดบรรยากาศก่อนเริ่มงานสนอง	1. ต้อง ตรวจวัดอากาศตามที่กำหนดสนอง	-		-
	2. ต้อง ตรวจวัดอากาศตามที่กำหนดสนอง	-		
	3. ต้อง Fit for work test กรณีทำงาน Confine แบบที่ใช้ SCBA/Airline เสมอ	-		
	4. ต้อง มีบุคลากรที่ทำงานที่ปลอดภัยตามกฎมาย	-		
Energy Isolation ตรวจสอบความสมบูรณ์ของการตัดแยก ก่อนเริ่มงานสนอง	1. ต้อง ตัดแยกระบบ (Isolation) ตามแผนการตัดแยก (EIC, Blind list)	✓		
	2. ต้อง ล็อคอุปกรณ์ (Lock out) และบรรเบนี้ ทดเชื่อม (Isolation Tag) ที่ Area Owner และ Job Owner ให้ตรวจสอบก่อนเริ่มงานสนอง	✓		
	3. ต้อง ตรวจสอบความสมบูรณ์ของการตัดแยกให้มั่นใจว่าปลอดภัยร่วมกับระหว่าง Operation และ Job Owner ก่อนเริ่มงานสนอง	✓		
Work at Height มีมาตรการป้องกันการตก (Fall arrester) เสมอ	1. ต้อง มีมาตรการป้องกันการตก (Fall arrester) กรณีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 1.8 เมตรเป็นต้นไป	✓		
	2. ต้อง ต้องใช้ Safety harness กรณีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 2.7 เมตรเป็นต้นไป	✓		
	3. ต้อง มีตะขอล็อคป้องกันการตกจากที่สูง	✓		
	4. ต้อง Fit for work test กรณีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 15 เมตรขึ้นไป	-		
	5. ต้อง มีมาตรการป้องกันอุปกรณ์ตกจากที่สูง (dropped objects)	✓		

Life Saving Rules Checklist

รายการตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎพิทักษ์ชีวิต (Life Saving Rules Checklist)

Permit No. HW-2024-169265 — **Specific Permit :** — **วันที่ :** 6/11/67
งานที่ตรวจสอบ : งานติด เชื่อม เจียร Pipe spool และปิด Cutting — **พื้นที่ :** Decoking Drum A-2 (V-81114)
ชื่อผู้ควบคุมงาน : คุณนคเรศ — **บริษัท :** Unimit

ใช้อุปกรณ์ป้องกันการตกจากที่สูง (Safety harness) เสมอ	Compliance
1. ต้อง มีมาตรการป้องกันการตก (Fall arrestor) กรณีทำงานบนที่สูงตั้งแต่1.8 เมตรเป็นต้นไป	1. (/) YES ( ) NO ( ) N/A
2. ต้อง ต้อง Safety harness กรณีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 2.7 เมตรเป็นต้นไป	2. (/) YES ( ) NO ( ) N/A
3. ต้อง มีตะขอล็อคป้องกันการตกจากที่สูง	3. (/) YES ( ) NO ( ) N/A
4. ต้อง Fit for work test กรณีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 15 เมตรขึ้นไป	4. ( ) YES ( ) NO (/) N/A
5. ต้อง มีมาตรการป้องกันอุปกรณ์ตกจากที่สูง (dropped objects)	5. (/) YES ( ) NO ( ) N/A

ระบุรายละเอียด กรณีพบความไม่ปกติ : -

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ : นายสันหนัง วงศ์ดี

Item 5
Special Job Assignment

Effective toolbox talk

บริษัท : GCME/WRC

Thank You

Inspector Name :

Mr. Sunhatanang W.

Q-SH-01

Daily SHE Inspection Report
Olefins 4 Plant

Date : 17 December 2024

Inspected by : Mr. Supakarn Gatekaew

Verified by : Mr. Surathep Chareonsuk

(SHE Engineer)

SSHE Daily report

Date : 17 December 2024

จำนวนวันสะสม ไม่เกิด Plant Upset ของ Olefins 4	จำนวนวันสะสม ไม่เกิด TRIR Case ของ GC	จำนวนวันสะสม ไม่เกิด TRIR Case ของ Olefins 4
91 วัน	47 วัน	325 วัน
เริ่ม: เกิด Plant Upset ล่าสุดวันที่ 17 ก.ย.67	เริ่ม: เกิด TRIR ล่าสุดวันที่ 31 ต.ค.67	เริ่ม: เกิด TRIR ล่าสุดวันที่ 27 ม.ค.

KPIs	Target	Actual
1. TRIR	0.09	0.33
2. Validated Complaint	0	0
3. PSE Tier 1&2	0	1
4. Security incident	0	0

Safety in line of command			Security Level
Toolbox talk	On-site verifier	GC Job owner ประจำหน้างาน	1

Safety		Health		Environment	
• Accident (Property Damage up)	0	• Occupational illness (Olefins 1,4)	0	• กลิ่นรำคาญ	ไม่มี
• Personal Safety Near miss	0			• รางระบายน้ำออกสู่สาธารณะ	ปกติ
• Work permit non-compliance	4			• Spill Case	4

Today Highlight activities

OLE4 Daily Early Detect Low-Performance Contractors – December 2024

Item	Company	Non-Compliance Yesterday	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Non-Compliance Monthly
1	GCME (PM)	0	0	0															0
2	GCME (Project)	0	0	0															0
3	CCL/Comet	0	0	0															0
4	Jo Lifeking	0	0	0															0
5	Malaysia	0	0	0															0
6	SP	0	0	0															0
7	KGC	0	0	0															0
8	THE SANGWO	1	0	0															0
9	ICS	1	0	0															0
10	FSL	1	0	0															0
11	TTE	1	0	0															0
12	PSI	1	0	0															0
13	Cape Eng	1	0	0															0
14	ACE	1	0	0															0
15	Wellness	1	0	0															0
16	AMC	3	0	0															0
17	PTF	0	0	0															0
18	SAS	0	0	0															0
19	CMT	0	0	0															0
20	KTP	0	0	0															0
21	ECE	0	0	0															0
22	Pipe Lab	0	0	0															0
23	FIE	0	0	0															0
24	Unimat	0	0	0															0
25	AKM	0	0	0															0
	Summary	6	0	0															0

Red = shift — amber = Permit Sup ส่งงานงานที่ยังไม่ถูกต้อง และงานของ Supervisor และ GC และ Site manager ส่งงานที่ยังไม่ถูกต้อง ตามเกณฑ์ GC — blue = ผู้ดูแลงานที่ผู้ดูแลของ หน่วยงานที่ยังไม่ถูกต้อง เพื่อส่งต่องานกลับไปทำ และเพื่อแจ้ง VP Maintenance & Operation

OLE4 Daily Early Detect Low-Performance Contractors – December 2024

Item	Company	Non-Compliance Yesterday	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Non-Compliance Monthly
26	TEIL	1	0	0															0
27	Alpha group	0	0	0															0
28	ASC	0	0	0															0
29	Dartec	0	0	0															0
30	TSMT	0	0	0															0
31	Wabi	1	0	0															0
32	Vega	0	0	0															0
33	Sacco	0	0	0															0
34	REC	0	0	0															0
35	KGP	0	0	0															0
36	SYSTEM	0	0	0															0
37	Hydro	0	0	0															0
38	The Dome	0	0	0															0
39	CMS	0	0	0															0
40	CB	0	0	0															0
41	JCC	0	0	0															0
42	PMC	0	0	0															0
43	Art Engineering	0	0	0															0
	Summary	6	0	0															0

Red = shift — amber = Permit Sup ส่งงานงานที่ยังไม่ถูกต้อง และงานของ Supervisor และ GC และ Site manager ส่งงานที่ยังไม่ถูกต้อง ตามเกณฑ์ GC — blue = ผู้ดูแลงานที่ผู้ดูแลของ หน่วยงานที่ยังไม่ถูกต้อง เพื่อส่งต่องานกลับไปทำ และเพื่อแจ้ง VP Maintenance & Operation

Agenda

Item 1
Wind Direction & Weather

Item 2
Daily SHE Inspection Report: Olefins I

Item 3
Life Saving Rules Checklist

Item 4
Environmental monitoring

Item 5
Special job assignment

Wind Direction & Weather

ทิศทางลม และสภาพอากาศช่วงเช้า
ทิศทางลม: ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ไปทิศตะวันตกเฉียงใต้
สภาพอากาศ: อิ่มแดดร้อนมาก และมีฝนเย็น

ทิศทางลม และสภาพอากาศช่วงบ่าย
ทิศทางลม: ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ไปทิศตะวันตกเฉียงใต้
สภาพอากาศ: อิ่มแดดร้อนมาก

"หมายเหตุ"
ด้านทิศใต้ Cracking Heater H-81101 โดนทับหน้าไปทางทิศใต้

Item 2
Daily SHE Inspection Report
Olefins 4 Plant

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : GCME — Permit Sup: คุณศนิ่ง — **พื้นที่ : Cracking Heater A-2 (H-81101)**

Permit No.: HW-2024-193111
Specific Permit : BU-2024-63683
ผู้ควบคุมงาน GC : คุณวัลลภา
หน่วยงาน : O-MN1-MO — **เวลา 10.00 น.**

รายละเอียดของงาน
งาน H-81101 งานทำระกอบ Cover Bottom TLE และอุปกรณ์ Hand Tools หน้างานปกติ
+มีการใช้ Special tool ประกอบออกนำระกอบ Stud bolt "เอื้อกดแลและเอื้อกดแลกดดาว"

เป็นงาน : Yearly Contract

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	ตั้งคำตรวจสอบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้อง และความครบถ้วน	✓	
2. มีการตัดแยกสมบูรณ์ (LOTO & Positive Isolation)	✓	
3. มีการเคลื่อนที่เข้า On-site Verification กลางวันงาน (On-site verifier)	✓	
4. มีการยืนยันการตัดแยกความเห็นชอบจาก FO คือ Permit Supervisor	✓	
5. มีการตรวจวัด % LEL, % O_2 และสารพิษ	✓	
6. มีการทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างานก่อนเริ่มงาน	✓	
7. มีการปฏิบัติงานอย่างถูก และมีการทำตามใบใบอนุญาตทำงาน	✓	
8. มีความเข้าใจความเสี่ยง และมาตรการลำดับของผู้ปฏิบัติงาน	✓	
9. มีการปฏิบัติงานถูกขั้นตอนวิธี	✓	
10. ไม่พบ Unsafe Act & Unsafe Condition อื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : CM-15 — Permit Sup: คุณสุติวรพ — **พื้นที่ : Cooling Tower A-2 (Q-83401 R)**

Permit No.: HW-2024-193271
Specific Permit : EC-2024-000235/RC-2024-002555
ผู้ควบคุมงาน GC : คุณนิพนธ์
หน่วยงาน : E-PO-PM — **เวลา 14.45 น.**

รายละเอียดของงาน
งานทุบ Verify โดยการเจาะ, ทดสอบทรีด, งานวางท่อ Underground ของโครงการ WWRO Unit และอุปกรณ์ Hand Tools หน้างานปกติ

เป็นงาน : โครงการ MIPI to Install WWRO unit

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	ตั้งคำตรวจสอบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้อง และความครบถ้วน	✓	
2. มีการตัดแยกสมบูรณ์ (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. มีการเคลื่อนที่เข้า On-site Verification กลางวันงาน (On-site verifier)	✓	
4. มีการยืนยันการตัดแยกความเห็นชอบจาก FO คือ Permit Supervisor	N/A	
5. มีการตรวจวัด % LEL, % O_2 และสารพิษ	✓	
6. มีการทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างานก่อนเริ่มงาน	✓	
7. มีการปฏิบัติงานอย่างถูก และมีการทำตามใบใบอนุญาตทำงาน	✓	
8. มีความเข้าใจความเสี่ยง และมาตรการลำดับของผู้ปฏิบัติงาน	✓	
9. มีการปฏิบัติงานถูกขั้นตอนวิธี	✓	
10. ไม่พบ Unsafe Act & Unsafe Condition อื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

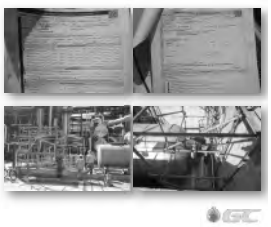
บริษัท : GCME/Cape — Permit Sup: คุณชัยสิทธิ์ — **พื้นที่ : Quench oil drain drum A-2 (V-81110)**

Permit No.: HW-2024-193589
Specific Permit : CF-2024-005434
ผู้ควบคุมงาน GC : คุณเพ็ญหทอง
หน่วยงาน : O-MN1-MO — **เวลา 14.06 น.**

รายละเอียดของงาน
งาน Spade blind for Decontamination V-81110 / Start stop Decontamination / Remove Insulation ชุด Blind / Manhole และอุปกรณ์ Hand Tools หน้างานปกติ

เป็นงาน : Yearly Contract

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	ตั้งคำตรวจสอบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้อง และความครบถ้วน	✓	
2. มีการตัดแยกสมบูรณ์ (LOTO & Positive Isolation)	✓	
3. มีการเคลื่อนที่เข้า On-site Verification กลางวันงาน (On-site verifier)	✓	
4. มีการยืนยันการตัดแยกความเห็นชอบจาก FO คือ Permit Supervisor	✓	
5. มีการตรวจวัด % LEL, % O_2 และสารพิษ	✓	
6. มีการทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างานก่อนเริ่มงาน	✓	
7. มีการปฏิบัติงานอย่างถูก และมีการทำตามใบใบอนุญาตทำงาน	✓	
8. มีความเข้าใจความเสี่ยง และมาตรการลำดับของผู้ปฏิบัติงาน	✓	
9. มีการปฏิบัติงานถูกขั้นตอนวิธี	✓	
10. ไม่พบ Unsafe Act & Unsafe Condition อื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	



Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : KTP — Permit Sup: คุณพรรณ — **พื้นที่ : WWT A-3**

Permit No.: HW-2024-193034
Specific Permit :
ผู้ควบคุมงาน GC : คุณเชาวลักษ์
หน่วยงาน : TP-PQ-CE — **เวลา 09.39 น.**

รายละเอียดของงาน
งานซ่อมบน ลูกกลิ้ง ศูนย์ก้ง ตัดกลิ้ง งานทลาย และอุปกรณ์ Hand Tools หน้างานปกติ

เป็นงาน : โครงการ Installation Sluice Gate in Process Area

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	ตั้งคำตรวจสอบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้อง และความครบถ้วน	✓	
2. มีการตัดแยกสมบูรณ์ (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. มีการเคลื่อนที่เข้า On-site Verification กลางวันงาน (On-site verifier)	✓	
4. มีการยืนยันการตัดแยกความเห็นชอบจาก FO คือ Permit Supervisor	N/A	
5. มีการตรวจวัด % LEL, % O_2 และสารพิษ	✓	
6. มีการทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างานก่อนเริ่มงาน	✓	
7. มีการปฏิบัติงานอย่างถูก และมีการทำตามใบใบอนุญาตทำงาน	✓	
8. มีความเข้าใจความเสี่ยง และมาตรการลำดับของผู้ปฏิบัติงาน	✓	
9. มีการปฏิบัติงานถูกขั้นตอนวิธี	✓	
10. ไม่พบ Unsafe Act & Unsafe Condition อื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : ICS — Permit Sup: คุณเอ็กพันธ์ — **พื้นที่ : WWT A-3 (T-85631)**

Permit No.: HW-2024-193601
Specific Permit : MC-2024-009578
ผู้ควบคุมงาน GC : คุณนิพนธ์
หน่วยงาน : E-PO-PM — **เวลา 14.35 น.**

รายละเอียดของงาน
งานรื้อหมื่น ทะเบียน 72-2355 ของ ถก ขนย้ายอุปกรณ์ทั้งใน Pipe งานหน้างาน และอุปกรณ์ Hand Tools หน้างานปกติ

เป็นงาน : โครงการ MIPI to Install WWRO unit

รายการตรวจสอบ PTW Critical Requirement	ตั้งคำตรวจสอบ Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้อง และความครบถ้วน	✓	
2. มีการตัดแยกสมบูรณ์ (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. มีการเคลื่อนที่เข้า On-site Verification กลางวันงาน (On-site verifier)	✓	
4. มีการยืนยันการตัดแยกความเห็นชอบจาก FO คือ Permit Supervisor	N/A	
5. มีการตรวจวัด % LEL, % O_2 และสารพิษ	✓	
6. มีการทำ Effective Toolbox Talk ที่หน้างานก่อนเริ่มงาน	✓	
7. มีการปฏิบัติงานอย่างถูก และมีการทำตามใบใบอนุญาตทำงาน	✓	
8. มีความเข้าใจความเสี่ยง และมาตรการลำดับของผู้ปฏิบัติงาน	✓	
9. มีการปฏิบัติงานถูกขั้นตอนวิธี	✓	
10. ไม่พบ Unsafe Act & Unsafe Condition อื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Safety Inspection and PTW compliance Check

บริษัท : ACE	Permit Sup: คุณปฏิภาณรอง	พื้นที่ : Wet Flare Drum A-4 (V-84602)
Permit No.: HW-2024-192860 **Specific Permit :**		**ผู้ควบคุมงาน GC :** คุณทนงศักดิ์ **หน่วยงาน :** TP-PP-PA เวลา 10.20 น.

รายละเอียดของงาน

งานติดเชื่อม เพิ่มร์ Route line New Pipe and Pipe Support , ขนย้ายท่อชิ้นบนหนึ่งร้าน โดยใช้ตรวจสอบ งาน Maximize RPG and MHO Product Value by Upgrading Line_no_817-FLO-1001-4-150B01 และอุปกรณ์ Hand Tools หน้างานปกติ

เป็นงาน : โครงการ Maximize RPG and MHO Product value by Upgrading

PTW Critical Requirement	Yes	No
1. ใบอนุญาตทำงานถูกต้อง และตรวจสอบว่าง	✓	
2. มีการติดแผงกลมบุกแล้ว (LOTO & Positive Isolation)	N/A	
3. มีการแต่งตั้งบุคคล On-site Verification ตามเงื่อนไข (On-site verifier)	✓	
4. มีการยืนยันการติดแผงกลมกับทางทีม FO กับ Permit Supervisor	N/A	
5. มีการตรวจวัด % LEL , % O2 และค่าพลังงานไฟฟ้า	✓	
6. มีการตรวจ Toxic ที่ต้องการ ให้ตรวจวัดค่าก่อนเริ่มงาน	✓	
7. มีการปฏิบัติตามขอบเขต และข้อกำหนดในใบอนุญาตทำงาน	✓	
8. มีการแจ้งข้อควรระวังเพิ่มเติม และมาตรการป้องกันอุบัติเหตุให้ผู้ปฏิบัติงาน	✓	
9. มีการปฏิบัติตามกฎชีวิตหลักชีวิต	✓	
10. ไม่พบ Unsafe Act & Unsafe Condition อื่นๆ ที่มีนัยสำคัญ	✓	

Daily Unsafe Summary @ Olefins 4

Unsafe type	จำนวน (ครั้ง)	สาเหตุและการแก้ไข
Work Permit System & JSEA	0	
Isolation and Log out/Tag out	0	
Working at Height	0	
Confined space	0	
Lifting work and Lifting gears	0	
High Pressure Water Jet	0	
Radiation	0	
Scaffolding	0	
Excavation	0	
Insulation Work	0	
Hand Tool	0	
Electrical Power Tool	0	
Emergency Equipment	0	

Daily Unsafe Summary @ Olefins 4

Unsafe type	จำนวน (ครั้ง)	สาเหตุและการแก้ไข
Vehicle	0	
Barricade Working area	0	
Safety Sign	0	
PPE	0	
Behavior	0	
Housekeeping / 5S	0	
VOCs Monitoring	0	
Smell/Odor Monitoring	0	
Radiation monitoring	0	
Storm drain / Water Outfall / Water Drainage Monitoring	0	
Spill Case to Environment	0	
Others	0	
Total	0	

On Site Verifier & Effective Toolbox Talk Compliance Check

	บริษัทผู้ปฏิบัติงาน	Permit No.	พื้นที่/อุปกรณ์	PTW to Compliance		On Site Verifier Compliance		ผู้ตรวจสอบ On Site Verifier	Effective Toolbox Talk by Job Owner	Effective Toolbox Talk by Contractor	Supervision On Site by Job Owner
				Main PTW	Specific PTW	YES	NO				
1.	GCME	HW-2024-193111 BU-2024-63683	A-2 (H-81101)	✓	✓	✓		ธนากร	✓	✓	✓
2.	CM15	HW-2024-193271 EC-2024-000235 RC-2024-002555	A-2 (Q-83401 R)	✓	✓	✓		Pisit	✓	✓	✓
3.	GCME/Cape	HW-2024-193389 CF-2024-005434	A-2 (V-81110)	✓	✓	✓		เชาวลิศักดิ์	✓	✓	✓
4.	KTP	HW-2024-193034	WWT A-3	✓	-	✓		นาพล	✓	✓	✓
5.	ICS	HW-2024-193601 MC-2024-009578	A-3 (T-85631)	✓	✓	✓		นาพล	✓	✓	✓
6.	ACE	HW-2024-192860	A-4 (V-84602)	✓	-	✓		ธีรยุทธ	✓	✓	✓

สรุป : On site Verifier Compliance ทั้งหมดจำนวน 6 งาน
: PTW to Compliance ทั้งหมดจำนวน 6 งาน
: Effective Toolbox Talk by Job Owner ทั้งหมดจำนวน 6 งาน
: Effective Toolbox Talk by Contractor ทั้งหมดจำนวน 6 งาน
: Supervision On site by Job Owner ทั้งหมดจำนวน 6 งาน

Remark : PTW for On Site Verifier &
Effective Toolbox Talk by Job Owner
✓ = Compliance
✕ = Non-Compliance

Item 3
Life Saving Rules Checklist

กฎพิทักษ์ชีวิต
Life Saving Rules

Olefins 4 GC2 Dashboard

	15/12/2024	16/12/2024	17/12/2024	18/12/2024	19/12/2024	20/12/2024	21/12/2024	Summary (No. of report) start on Jan. 2024 Compliance	Non Compliance
Work Permit ปฏิบัติตามระบบใบอนุญาตทำงานอย่างเคร่งครัด	●	●	●					1,416	6
Confined Space งานที่มีบรรยากาศไม่ปลอดภัย ตรวจวัดและควบคุมการเข้าพื้นที่	●	●	●					68	0
Energy Isolation ตรวจสอบความมั่นคงปลอดภัยก่อนการทำงานกับเครื่องจักร	●	●	●					400	0
Work at Height มีมาตรการป้องกันการตกหล่น	●	●	●					1,000	0

● Normal ● Abnormal ● Urgent

Topic	List	Compliance Yes	Compliance No	Evidence/ Detail
Work Permit ปฏิบัติตามระบบใบอนุญาตทำงานอย่างเคร่งครัด	1. ทำงานในพื้นที่ทำงานโดยมีใบอนุญาตทำงาน	✓		HW-2024-192860 งานติดเชื่อม เพิ่มร์ Route line New Pipe and Pipe Support , ขนย้ายท่อชิ้นบนหนึ่งร้าน โดยใช้ตรวจสอบ งาน Maximize RPG and MHO Product Value by Upgrading Line_no_817-FLO-1001-4-150B01 Wet Flare Drum A-4 (V-84602)
	2. ทำงานโดยมีผลการตรวจวัดสารติดไฟ (%LEL) = 0	✓		
	3. หากมีการเปลี่ยนแปลงขอบเขตการทำงาน ต้องได้รับการอนุมัติจากครั้ง	✓		
	4. ยืนยันจุดครึ่งอุปกรณ์ที่ได้รับอนุญาตให้ทำงานให้ถูกต้องไหลชื่อ หรือหมายเลขอุปกรณ์ก่อนเริ่มงานสเมอ	✓		
Confined space งานที่มีบรรยากาศต้องเข้าพื้นที่ และตรวจวัดบรรยากาศก่อนเริ่มงานสเมอ	1. ต้อง ได้รับใบอนุญาตทำงานที่ถูกการสเมอ	✓		HW-2024-193589 / CF-2024-005434 งาน Spade blind for Decontamination V-81110 / Start step Decontamination / Remove Isolation @ Blind / Manhole Quench oil drain drum A-2 (V-81110)
	2. ต้อง ตรวจวัดบรรยากาศตามที่กำหนดสเมอ	✓		
	3. ต้อง Fix for work test กรณีทำงาน Confine แบบที่ใช้ SCBA/Airline เท่านั้น	-		
	4. ต้อง มีบุคลากรที่ทำงานที่ถูกการฝึกอบรมตามกฎหมาย	✓		
Energy Isolation ตรวจสอบความมั่นคงปลอดภัยก่อนการทำงานกับเครื่องจักร ก่อนเริ่มงานสเมอ	1. ต้อง ติดแผงกระบบ (Isolation) ตามแบบการเขียนแบบ (EIC/Blind list)	✓		HW-2024-193111 / BU-63683 งาน H-81101 งานประกอบ Cover Bottom TLE Cracking Heater A-2 (H-81101)
	2. ต้อง ล็อคกุญแจ (Lock out) และระบุ ระบบ์ ป้ายเตือน (Isolation Tag) ตามข้อกำหนดของ Area Owner และ Job Owner ให้ครบถ้วนก่อนเริ่มงานสเมอ	✓		
	3. ต้อง ตรวจสอบความมั่นคงปลอดภัยของการเชื่อมต่อกับไม้ไม้ว่าปลอดภัยร่วมกับระหว่าง Operation และ Job Owner ก่อนเริ่มงานสเมอ	✓		
Work at Height มีมาตรการป้องกันการตกหล่น (Fall arrester) เท่านั้น	1. ต้อง มีมาตรการป้องกันการตก (Fall arrester) กรณีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 1.8 เมตรเป็นต้นไป	✓		HW-2024-192860 งานติดเชื่อม เพิ่มร์ Route line New Pipe and Pipe Support , ขนย้ายท่อชิ้นบนหนึ่งร้าน โดยใช้ตรวจสอบ งาน Maximize RPG and MHO Product Value by Upgrading Line_no_817-FLO-1001-4-150B01 Wet Flare Drum A-4 (V-84602)
	2. ต้อง ตรวจสอบ Safety harness กรณีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 2.7 เมตรเป็นต้นไป	✓		
	3. ต้อง มีตะขอเกี่ยวป้องกันการตกจากที่สูง	✓		
	4. ต้อง Fix for work test กรณีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 15 เมตรขึ้นไป	-		
	5. ต้อง มีมาตรการป้องกันอุปกรณ์ตกจากที่สูง (dropped objects)	✓		

Life Saving Rules Checklist

รายการตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎพิทักษ์ชีวิต (Life Saving Rules Checklist)

Permit No. HW-2024-192860	**วันที่ :** 17/12/67
งานที่ตรวจสอบ : งานติด เชื่อม เพิ่มร์ Route line New Pipe and Pipe Support , ขนย้ายท่อชิ้นบนหนึ่งร้าน โดยใช้ตรวจสอบ งาน Maximize RPG and MHO Product Value by Upgrading Line_no_817-FLO-1001-4-150B01	**พื้นที่** Wet Flare Drum A-4 (V-84602)
ชื่อผู้ควบคุมงาน : คุณทนงศักดิ์	**บริษัท :** ACE

ปฏิบัติตามขอบเขตใบอนุญาตทำงาน (Work Permit) เสมอ

	Compliance
1. ทำงานในพื้นที่ทำงานที่ได้รับใบอนุญาตทำงาน	1. (/) YES ( ) NO ( ) N/A
2. ทำงานโดยมีผลการตรวจวัดสารติดไฟ (%LEL) = 0	2. (/) YES ( ) NO ( ) N/A
3. หากมีการเปลี่ยนแปลงขอบเขตการทำงาน ต้องได้รับการอนุมัติจากครั้งนี้	3. (/) YES ( ) NO ( ) N/A
4. ยืนยันจุดครึ่งอุปกรณ์ที่ได้รับอนุญาตให้ทำงานให้ถูกต้องโดยชื่อ หรือ หมายเลขอุปกรณ์ก่อนเริ่มงานสเมอ	4. (/) YES ( ) NO ( ) N/A

รายการและเพิ่มเติม (กรณีต้องการเพิ่มเติม) :

ผู้เดินตรวจสอบ : นายอนุชาติ เกตุสุข

Item 4
Environmental monitoring

Environmental Inspection Report

จุดปล่อยน้ำออกนอกโรงงาน	วันที่ : 17/12/67

ภาพประกอบ

Check list	

สีและระดับของน้ำที่ปล่อยออก : (ใส)
ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม : (ไม่มี)
คราบน้ำมัน : (ไม่มี)
สิ่งสกปรกที่ลื่นๆ : (ไม่มี)
ประชุมน้ำ ชป.ครั้งปิด : (ประชุมน้ำ ชป.80%)

Environmental Inspection Report

จุดปล่อยน้ำORP Wastewater	วันที่ : 17/12/67

ภาพประกอบ

Check list	

สีและระดับของน้ำที่ปล่อยออก : (ใส)
ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม : (ไม่มี)
คราบน้ำมัน : (ไม่มี)
สิ่งสกปรกที่ลื่นๆ : (ไม่มี)
ประชุมน้ำ ชป.ครั้งปิด : (ประชุมน้ำ ชป.80%)

Item 5
Special Job Assignment

บริษัท : GCME

Thank You

Inspector Name :

Mr. Supakarn G.

Q-SH-01

ภาคผนวก ข.2-48

รายงานผลการตรวจสอบลิ้นนิรภัย

รายงานผลการตรวจสอบ

ลิ้นนิรภัย

(ต่ออายุประจำปี สถานที่เก็บรักษาก๊าซปิโตรเลียมเหลว ประเภทที่ใช้ ลักษณะที่สาม ธพ.ก.2)

ของถังหมายเลข

ธพ.5-005/31 (T-5001)

ธพ.6-001/46 (T-4901)

เจ้าของถัง	:	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 2
สถานที่ทดสอบ	:	14 ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
วันที่ทดสอบ	:	วันที่ 5 - 6 สิงหาคม 2567
ทดสอบโดย	:	บริษัท ศิวะเทสติ้ง อินสเพ็คชั่น แอนด์ คอนซัลติ้ง จำกัด

(ต้นฉบับ)

[1] ผู้ทดสอบ หมายถึง ผู้ทดสอบระดับ 2 หรือระดับ 3

[2] ผู้ปฏิบัติงาน หมายถึง วิศวกรผู้ได้รับใบรับรองให้เป็นผู้ปฏิบัติงานในการตรวจสอบ ที่ได้รับใบรับรองจากกรมธุรกิจพลังงาน

[3] ผู้อนุมัติ หมายถึง ผู้มีอำนาจลงนามแทนนิติบุคคลที่ได้รับใบรับรองจากกรมธุรกิจพลังงาน

[redacted]

หัว

[redacted]

ORIGINAL

เลขที่ ผ.ปล.บ. ๐๗/๒๕๖๖

เลขที่ ป.ปล.บ. ๑๔๓/๒๕๖๖

ORIGINAL
ORIGINAL

265

265

265

[redacted]

...ay not be reproduced except in full unless permission for the reproduction has been obtained in writing from the laboratory.

ORIGINAL

GIIC CALIBRATION lab GIIC Calibration Laboratory

GIIC CALIBRATION lab GIIC Calibration Laboratory

[redacted]

ภาคผนวก ข.2-49

Pre Fire Plan

PTTGC	[illegible] 2	EQUIPMENT NO.	C-7201
PLANT	O-P1-OP2	UNIT NO.	7300

PRE INCIDENT PLAN

N

PTT Global Chemical Public Company Limited | Pre-Incident Plan <heavy gas>: <C-7201>

INCIDENT CONTROL PLAN

1) Objectives ([illegible]) (15 Front Code New 11)	2) Strategies ([illegible]) (15 Front Code New 11)
1. [illegible]	1. [illegible]

OTHER RECOMMENDATIONS/ CONCERNS

ภาคผนวก ข.2-50

เอกสารการจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Crisis and Security Management

P-(Q-SH-CM)-OEMS-001

การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน

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

ประกาศใช้ครั้งที่ 1 วันที่มีผลบังคับใช้: 17/06/2020

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

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) | P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแพร่แพร่ ทำซ้ำ คัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาหรือความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแพร่แพร่ ทำซ้ำ คัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาหรือความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) | P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน

รูปที่ 1 ผังการสื่อสารกรณีเกิดเหตุการณ์ผิดปกติภายใน PTTGC GROUP

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

รูปที่ 1 ผังการสื่อสารกรณีเกิดเหตุการณ์ผิดปกติภายใน PTTGC GROUP

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

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) | P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ แสดงกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความดังกล่าวให้กับบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต

ประกาศใช้ครั้งที่ 1 หน้า 13 จาก 52 วันที่มีผลบังคับใช้: 17/06/2020

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ แสดงกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความดังกล่าวให้กับบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต

5.4.3 สรุประดับภาวะฉุกเฉิน

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ของกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความดังนี้ให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

5.5 บทบาทหน้าที่

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ของกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความดังนี้ให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

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

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) | P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน

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

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ตามกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ คัดแปล ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาร้อความดังกล่าวให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ตามกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ คัดแปล ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาร้อความดังกล่าวให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

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

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) | P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน

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

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

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) | P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน

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

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) | P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน

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

ประกาศใช้ครั้งที่ 1 หน้า 37 จาก 52 วันที่มีผลบังคับใช้: 17/06/2020

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

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) | P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน

น

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

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

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้สำหรับกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาหรือความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) | P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้สำหรับกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาหรือความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางปัญญาเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามมอบแจก ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความดังกล่าวให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) | P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางปัญญาเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามมอบแจก ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความดังกล่าวให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน

6.9 แนวปฏิบัติสำหรับการเตรียมรับสถานการณ์น้ำท่วมล้นพื้นที่โรงงานในฤดูน้ำหลาก

- กรณีต้องการทรัพยากรสนับสนุนเพิ่มเติมจากบริษัทในกลุ่ม PTTGC และ/หรือต้องการ

[redacted]

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และการนำเสนอเพื่อใช้งานในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามคัดลอก ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ เผยแพร่ เนื่องจากจะมีเจ้าของเป็นผู้ถือลิขสิทธิ์ที่ได้รับอนุญาต

ภาคผนวก ข.2-51

แผนและผลการซ้อมแผนฉุกเฉิน ประจำปี พ.ศ.2567

- แผนการซ้อมแผนฉุกเฉิน
- การซ้อมแผนฉุกเฉิน ระดับ 1
- การซ้อมแผนฉุกเฉิน ระดับ 2
- การซ้อมแผนฉุกเฉิน ระดับ 3

แผนการซ้อมแผนฉุกเฉิน

Emergency drills and exercise Plan : OLE1 / 2024

Update 30.12.2024

OLE1	PIP / Tag.	2024 Level	Shift : OP A	B	C	D	Date	Time	Coordinator / MC3 (Sr.ERS Chief)	Remark	Top risk	ERM
Top Risk and worst case (ERM Recommend)	B-1201										1	1
	B-2201	EM1	1				6-Aug-24	22.00-23.00น.	Supachai O <Q-SH-CM/5198>	Complete	1	0
		EM1			1		2-May-24	22.00 - 23.00น.	Sompon P <Q-SH-CM/5198>	Complete		
	C-1402	EM1			1		7-Feb-24	22.00 - 23.00น.	**Sompon P <Q-SH-CM/5198>**	Complete	1	1
	C-1406	EM1	1				25-Apr-24	22.00 - 23.00น.	Supachai O <Q-SH-CM/5198>	Complete	1	1
						1	3-Oct-24	22.00 - 23.00น.	Phumipat P <Q-SH-CM/5199>	Complete		
	C-1455	EM1	1				25-Apr-24	22.00 - 23.00น.	Supachai O <Q-SH-CM/5198>	Complete	0	1
		EM1		1			24-Mar-24	22.00 - 23.00น.	Kritsana S <Q-SH-CM/5198>	Complete		
		EM1			1		30-May-24	22.00 - 23.00น.	Sompon P <Q-SH-CM/5198>	Complete		
		EM1				1	2-Jul-24	21.00 - 21.30 น.	Phumipat P <Q-SH-CM/5199>	Complete		
	H-1108	EM1		1			5-Jun-24	22.00 - 23.00น.	Kritsana S <Q-SH-CM/5198>	Complete	1	0
		EM1										
	H-2101	EM1	1				13-Dec-24	22.00 - 23.00น.	Supachai O <Q-SH-CM/5198>	Complete	1	0
		EM1		1			28-May-24	22.00 - 23.00น.	Kritsana S <Q-SH-CM/5198>	Complete		
		EM1			1		19-Sep-24	22.00 - 23.00น.	Sompon P <Q-SH-CM/5198>	Complete		
		EM2				1	19-Jan-24	13.30 - 15.30น.	Phumipat P <Q-SH-CM/5199>	Complete		
	R-1401	EM1	1				5-Dec-24	22.00 - 23.00น.	Supachai O <Q-SH-CM/5198>	Complete	1	0
		EM1		1			25-Feb-24	22.00 - 23.00น.	Sompon P <Q-SH-CM/5198>	Complete		
		EM1			1		24-Nov-24	22.00 - 23.00น.	Sompon P <Q-SH-CM/5198>	Complete		
		EM1				1	26-12-24	22.00 - 23.00น.	Phumipat P <Q-SH-CM/5199>	Complete		
	R-1402	EM1	1				5-Dec-24	22.00 - 23.00น.	Supachai O <Q-SH-CM/5198>	Complete	1	0
		EM1		1			26-Sep-24	22.00 - 23.00น.	Kritsana S <Q-SH-CM/5198>	Complete		
		EM1			1		19-Sep-24	22.00 - 23.00น.	Sompon P <Q-SH-CM/5198>	Complete		
		EM1										
	T-4701	EM1		1			19-Dec-24	22.00 - 23.00น.	Kritsana S <Q-SH-CM/5198>	Complete	1	1
		EM1			1		22-Dec-24	22.00 - 23.00น.	Sompon P <Q-SH-CM/5198>	Complete		
		EM1										
	T-5001	EM1		1			28-Dec-24	21.00 - 21.30 น.	Kritsana S <Q-SH-CM/5198>	Complete	1	1
		EM2			**1**		**13-Sep-24**	**13.30 - 15.30น.**	**Sompon P <Q-SH-CM/5198>**	Complete		
		EM1				1	12-Mar-24	21.00 - 21.30 น.	Phumipat P <Q-SH-CM/5199>	Complete		
For Request (New Equipment)	T-1401										0	0
	C-7201	EM1	1				10-Oct-24	21.00-21.30น.	Supachai O <Q-SH-CM/5198>	Complete	1	0
	C-7301										1	0
		EM1										
	วัตถุต้องสงสัย (Security)	EM1	1				8-Sep-24		Supachai O <Q-SH-CM/5198>	Complete	0	0
	CCB Gas leak	EM1			1		9-Nov-24	14.30-15.30น.	Sompon P <Q-SH-CM/5198>	Complete	0	0
	น้ำท่วม	EM1	1				24-Mar-24	14.30 - 15.30น.	Supachai O <Q-SH-CM/5198>	Complete	0	0
											12	6

OLE1		A	B	C	D	Target >16 ครั้ง = 100
	Actual	8	7	9	5	29
	%	88.9	67.5	112.5	62.5	181.3%
	Shift	A	B	C	D	

แนวทางปฏิบัติ

☐ EM2 : ให้ Sr.ERS Chief ประสานงาน SM / SS เพื่อกำหนดการฝึกซ้อมและ Review PIP , Senario (Timeline) พร้อมนัดหมาย ผู้เกี่ยวข้อง เพื่อสื่อสารการฝึกซ้อม ล่วงหน้า

☐ EM1 / Tabletop : ให้ Sr.ERS Chief ประสานงาน SM เพื่อกำหนดวันฝึกซ้อม และ จัดเตรียมการฝึกซ้อม โดยดู Plant status ปัจจุบัน ประกอบ

☐ หลังจากฝึกซ้อมเสร็จให้ Sr.ERS Chief ประสานงาน SM หรือ DM สรุปรายงานการฝึกซ้อม โดยจัดทำประเมินผลในระบบ ตามที่ STD กำหนดไว้

ข้อกำหนด การฝึกซ้อม

☐ TOP RISK = 10 ,ERM = 6

☐ ซ้อมครบทุกกะ ทุกอุปกรณ์ (2023 - 2025)

☐ แบบรายงานการฝึกซ้อม ประกอบ

☐ สรุปรายงาน แจ้งส่วนกลาง และ ผู้เกี่ยวข้อง

Emergency drills and exercise Plan : OLE4 / 2024

Update 26-Dec-24

OLE4	PIP / Tag.	2024								Top risk	ERM
		Level	Shift : OP				Date	Time	Coordinator / MC3 (Sr.ERS Chief)	Remark		
			A	B	C	D						
Top Risk and Worst case (ERM Recommend)	B-81201	EM1	1				12-May-24		Sompon P <Q-SH-CM/5198>	Complete	1	1
		EM2		1			18-Jul-24		Kritsana S <Q-SH-CM/5198>	Complete		
		Tabletop			1		21-Jun-24	14.00 - 15.30	Sompon P <Q-SH-CM/5198>	Complete		
						1	24-Sep-24	22.00 - 23.00น.	Phumipat P <Q-SH-CM/5199>	Complete		
	B-81501	EM1		1			24-Feb-24	22.00 - 23.00น.	Sompon P <Q-SH-CM/5198>	Complete	1	0
	C-81402	EM1	1				24-Apr-24	22.00 - 23.00	Supachai O <Q-SH-CM/5198>	Complete	1	1
						1	23-Jun-24	21.00 - 21.30 น.	Phumipat P <Q-SH-CM/5199>	Complete		
	C-81404	EM1	1				24-Dec-24	21.00 - 21.30 น.	Supachai O <Q-SH-CM/5198>	Complete	1	1
		EM1										
		EM1		1			29-Apr-24	22.00 - 23.00	Kritsana S <Q-SH-CM/5198>	Complete		
	C-81405	EM1			1		3-Mar-24	15.00 - 16.00น.	Sompon P <Q-SH-CM/5198>	Complete	0	1
	H-81101	EM1			1		23-Nov-24	22.00 - 23.00น.	Sompon P <Q-SH-CM/5198>	Complete	1	0
						1	9-Apr-24	22.00 - 23.00น.	Phumipat P <Q-SH-CM/5199>	Complete		
	P-81101	EM1			1		12-May-24	22.00 - 23.00น.	Sompon P <Q-SH-CM/5198>	Complete	1	0
		EM1										
	R-81301	EM1			1		21-Dec-24		Sompon P <Q-SH-CM/5198>	Complete	1	0
	R-81302	EM1									1	0
	S-85602	EM1		1			25-Sep-24	22.00-23.00น.	Kritsana S <Q-SH-CM/5198>	Complete	1	0
	T-84701	EM1		1			18-Dec-24	22.00-23.00น.	Kritsana S <Q-SH-CM/5198>	Complete	1	1
		EM1										
	T-85201	EM1				1	7-Dec-24	22.00 - 23.00น.	Phumipat P <Q-SH-CM/5199>	Complete	0	1
	V-81505	EM1	1				24-Apr-24	22.00 - 23.00น.	Supachai O <Q-SH-CM/5198>	Complete	0	1
For Request (New Equipment)	วัตถุต้องสงสัย (Security)										0	0
	สารเคมีนอกโรงไนอ (WH/CCB/Sub)										0	0
	อื่นๆ(ถ้ามี)										0	0
											10	7

		A	B	C	D	Target >16 คือ = 100%
OLE4	Actual	4	5	5	4	18
	%	100.0	125.0	125.0	100.0	112.5%
	Shift	A	B	C	D	

แนวทางปฏิบัติ

☐ EM2 : ให้ Sr.ERS Chief ประสานงาน SM / SS เพื่อกำหนดการฝึกซ้อมและ Review PIP , Senario(Timeline) พร้อมนัดหมายผู้เกี่ยวข้อง เพื่อสื่อสารการฝึกซ้อม ล่วงหน้า

☐ EM1 / Tabletop : ให้ Sr.ERS Chief ประสานงาน SM เพื่อกำหนดวันฝึกซ้อม และ จัดเตรียมการฝึกซ้อม โดยดู Plant status ปัจจุบัน ประกอบ

☐ หลังจากฝึกซ้อมเสร็จให้ Sr.ERS Chief ประสานงาน SM หรือ DM สรุปรายงานการฝึกซ้อม โดยจัดทำประเมินผลในระบบ ตามที่ STD กำหนดไว้

ข้อกำหนด การฝึกซ้อม

☐ TOP RISK = 10 ,ERM = 7

☐ ซ้อมครบทุกกะ ทุกอุปกรณ์ (2023 - 2025)

☐ แบบรายงานการฝึกซ้อม ประกอบ

☐ สรุปรายงาน แจ้งส่วนกลาง และ ผู้เกี่ยวข้อง

การซ้อมแผนฉุกเฉิน ระดับ 1

การซ้อมแผนฉุกเฉิน ระดับ 2

24

25

26.

27.

28.

29.

30.

31.

32.

33.

วันที่มีผลบังคับใช้: *02/09/2022* เอกสารอ้างอิง: *P-(Q-SH-CM)-OEMS-001*

การซ้อมแผนฉุกเฉิน ระดับ 3

การฝึกซ้อม Table-top แผนระงับเหตุฯฉุกเฉิน ระดับ 3

Table Top Emergency Exercise Level 3 ครั้งที่ 1/2567

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 15

GC Chemical Experience Campus

วัตถุประสงค์

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 15

GC Chemical Experience Campus

การฝึกซ้อม Table-top แผนระงับเหตุฯฉุกเฉิน ระดับ 3

วันที่ 6 กันยายน 2567

เวลา 13.30- 16.30 น.

GC 15 อาคาร 03

สอบถามข้อมูล : 038-994495 038-994003

กำหนดการฝึกซ้อมแผนฯ

- เวลา 13.30 – 13.40 น. ทบทวนและเตรียมความพร้อมก่อนฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน
- เวลา 13.40 – 14.00 น. แนะนำสถานที่
- เวลา 14.00 – 16.00 น. เริ่มการฝึกซ้อมแผนฯ
- เวลา 16.00-16.30 น. สรุปข้อเสนอแนะจากการฝึกซ้อมแผนฯ
- เวลา 16.30 น. ปิดการฝึกซ้อมแผนฯ

Emergency duty team : Group 1 (06–13 Sep. 2024)

ERT Plant ED Area /EM /MN Area/OC /SHE Area

Stage controller (CM team) : ควบคุมการฝึกซ้อม

The 7 Fire Stations of GC Group

GC15 แผนผังอาคารและจุดรวมพล

A
A
A

Gate 4

GC15 แผนผังอาคารที่เกิดเหตุ

ห้องECC./CMCและ อาคารแถลงข่าว ใช้พื้นที่ GC1

Private & Confidential

Timeline Table Top Level 3 GC15 : 06-09-2567

Sta
14.0

แผนผังการสื่อสาร Table Top EM3

ภาคผนวก ข.2-52

เอกสารการตรวจสอบการทำงานของปั๊มน้ำและ Deluge System และอุปกรณ์ชำระล้างฉุกเฉิน

รายงานการทดสอบ (TEST FLOW) อุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : **HYDRANT** ประจำปี 67

หมายเลขอุปกรณ์ **HT** – พื้นที่ / บริเวณที่ทดสอบ ZONE – AREA –

หมายเลขอุปกรณ์ **HTM** 46 พื้นที่ / บริเวณที่ทดสอบ ZONE 3 AREA 3

หมายเลขอุปกรณ์ **WMT** – พื้นที่ / บริเวณที่ทดสอบ ZONE – AREA –

หมายเลขอุปกรณ์ **WMT (REMOTE)** – พื้นที่ / บริเวณที่ทดสอบ ZONE – AREA –

ที่	รายการที่ต้องทดสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การทดสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	MAIN VALVE	สามารถ เปิด – ปิดได้อย่างสะดวก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	DISCHARGE VALVE (HAND WHEEL)	อยู่ในสภาพปกติ เปิด – ปิดได้อย่างสะดวก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	PRESSURE TEST 2,5 "	จะต้องไม่ต่ำกว่า_____ PSI.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	FLOW RATE 2,5 "	จะต้องไม่ต่ำกว่า 450 LPM.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	FLUSHING	น้ำต้องใสไม่ขุ่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	HANDLE OPERATION BALL VALVE	จะต้องเปิด – ปิดได้อย่างสะดวก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	NOZZLE GRIP	จะต้องปรับได้และน้ำขณะ TEST FLOW จะต้องออกตามปกติไม่มีสิ่งอุดตัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	BLOCK VALVE	จะต้องอยู่ในตำแหน่งเปิด	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	CONTROL INCOMING BREAKER	จะต้องอยู่ในตำแหน่ง ON	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10	HORIZONTAL MOTOR CONTROL	จะต้องอยู่ในตำแหน่ง ON	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11	VERTICAL MOTOR CONTROL	จะต้องอยู่ในตำแหน่ง ON	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		วันเดือนปี ที่ทดสอบ	1/67	2/67	3/67	4/67	5/67	6/67	7/67	8/67	9/67	10/67	11/67	12/67
		ผู้ทดสอบ	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

หมายเหตุ - ผลการทดสอบ ✓ = ปกติ ✕ = ไม่ปกติ ให้บันทึกสภาพไม่ปกติลงในแบบฟอร์มรายงานการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง SFES-EC-007-1

- HT ใช้ทดสอบกับรายการที่ 1-5
- HTM ใช้ทดสอบกับรายการที่ 1-7
- WMT ใช้ทดสอบกับรายการที่ 1,3-7
- WMT (REMOTE)ใช้ทดสอบกับรายการที่ 1,3,4,5,8-11

รายงานการทดสอบ (TEST FLOW) อุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : **HYDRANT** ประจำปี

หมายเลขอุปกรณ์ **HT** – พื้นที่ / บริเวณที่ทดสอบ ZONE – AREA –

หมายเลขอุปกรณ์ **HTM** 47 พื้นที่ / บริเวณที่ทดสอบ ZONE 3 AREA 3

หมายเลขอุปกรณ์ **WMT** – พื้นที่ / บริเวณที่ทดสอบ ZONE – AREA –

หมายเลขอุปกรณ์ **WMT (REMOTE)** – พื้นที่ / บริเวณที่ทดสอบ ZONE – AREA –

ที่	รายการที่ต้องทดสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การทดสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	MAIN VALVE	สามารถ เปิด – ปิดได้อย่างสะดวก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	DISCHARGE VALVE (HAND WHEEL)	อยู่ในสภาพปกติ เปิด – ปิดได้อย่างสะดวก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	PRESSURE TEST 2,5 "	จะต้องไม่ต่ำกว่า_____ PSI.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	FLOW RATE 2,5 "	จะต้องไม่ต่ำกว่า 450 LPM.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	FLUSHING	น้ำต้องใสไม่ขุ่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	HANDLE OPERATION BALL VALVE	จะต้องเปิด – ปิดได้อย่างสะดวก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	NOZZLE GRIP	จะต้องปรับได้และน้ำขณะ TEST FLOW จะต้องออกตามปกติไม่มีสิ่งอุดตัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	BLOCK VALVE	จะต้องอยู่ในตำแหน่งเปิด	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	CONTROL INCOMING BREAKER	จะต้องอยู่ในตำแหน่ง ON	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10	HORIZONTAL MOTOR CONTROL	จะต้องอยู่ในตำแหน่ง ON	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11	VERTICAL MOTOR CONTROL	จะต้องอยู่ในตำแหน่ง ON	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		วันเดือนปี ที่ทดสอบ	1/67	2/67	3/67	4/67	5/67	6/67	7/67	8/67	9/67	10/67	11/67	12/67
		ผู้ทดสอบ	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

หมายเหตุ - ผลการทดสอบ ✓ = ปกติ ✕ = ไม่ปกติ ให้บันทึกสภาพไม่ปกติลงในแบบฟอร์มรายงานการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง SFES-EC-007-1

- HT ใช้ทดสอบกับรายการที่ 1-5
- HTM ใช้ทดสอบกับรายการที่ 1-7
- WMT ใช้ทดสอบกับรายการที่ 1,3-7
- WMT (REMOTE)ใช้ทดสอบกับรายการที่ 1,3,4,5,8-11

รายงานการทดสอบ (TEST FLOW) อุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : **HYDRANT**

ประจำปี.....

หมายเลขอุปกรณ์ **HT** – | พื้นที่ / บริเวณที่ทดสอบ ZONE – AREA –

หมายเลขอุปกรณ์ **HTM** 48 | พื้นที่ / บริเวณที่ทดสอบ ZONE 3 AREA 3

หมายเลขอุปกรณ์ **WMT** – | พื้นที่ / บริเวณที่ทดสอบ ZONE – AREA –

หมายเลขอุปกรณ์ **WMT (REMOTE)** – | พื้นที่ / บริเวณที่ทดสอบ ZONE – AREA –

ที่	รายการที่ต้องทดสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การทดสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	MAIN VALVE	สามารถ เปิด – ปิดได้อย่างสะดวก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	DISCHARGE VALVE (HAND WHEEL)	อยู่ในสภาพปกติ เปิด – ปิดได้อย่างสะดวก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	PRESSURE TEST 2.5 "	จะต้องไม่ต่ำกว่า_____ PSI.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	FLOW RATE 2.5 "	จะต้องไม่ต่ำกว่า 450 LPM.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	FLUSHING	น้ำต้องใสไม่ขุ่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	HANDLE OPERATION BALL VALVE	จะต้องเปิด – ปิดได้อย่างสะดวก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	NOZZLE GRIP	จะต้องปรับได้และน้ำหนักน้ำขณะ TEST FLOW จะต้องออกตามปกติไม่มีสิ่งอุดตัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	BLOCK VALVE	จะต้องอยู่ในตำแหน่งเปิด	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	CONTROL INCOMING BREAKER	จะต้องอยู่ในตำแหน่ง ON	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10	HORIZONTAL MOTOR CONTROL	จะต้องอยู่ในตำแหน่ง ON	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11	VERTICAL MOTOR CONTROL	จะต้องอยู่ในตำแหน่ง ON	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		วันเดือนปี ที่ทดสอบ	1/67	2/67	3/67	4/67	5/67	6/67	7/67	8/67	9/67	10/67	11/67	12/67
		ผู้ทดสอบ	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

หมายเหตุ - ผลการทดสอบ ✓ = ปกติ
- HT ใช้ทดสอบกับรายการที่ 1-5
- HTM ใช้ทดสอบกับรายการที่ 1-7

× = ไม่ปกติ ให้บันทึกสภาพไม่ปกติลงในแบบฟอร์มรายงานการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง SFES-EC-007-1
- WMT ใช้ทดสอบกับรายการที่ 1,3-7
- WMT (REMOTE)ใช้ทดสอบกับรายการที่ 1,3,4,5,8-11

รายงานการทดสอบ (TEST FLOW) อุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : **HYDRANT**

ประจำปี 67

หมายเลขอุปกรณ์ **HT** – | พื้นที่ / บริเวณที่ทดสอบ ZONE – AREA –

หมายเลขอุปกรณ์ **HTM** 54 | พื้นที่ / บริเวณที่ทดสอบ ZONE 3 AREA 4

หมายเลขอุปกรณ์ **WMT** – | พื้นที่ / บริเวณที่ทดสอบ ZONE – AREA –

หมายเลขอุปกรณ์ **WMT (REMOTE)** – | พื้นที่ / บริเวณที่ทดสอบ ZONE – AREA –

ที่	รายการที่ต้องทดสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การทดสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	MAIN VALVE	สามารถ เปิด – ปิดได้อย่างสะดวก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	DISCHARGE VALVE (HAND WHEEL)	อยู่ในสภาพปกติ เปิด – ปิดได้อย่างสะดวก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	PRESSURE TEST 2.5 "	จะต้องไม่ต่ำกว่า_____ PSI.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	FLOW RATE 2.5 "	จะต้องไม่ต่ำกว่า 450 LPM.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	FLUSHING	น้ำต้องใสไม่ขุ่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	HANDLE OPERATION BALL VALVE	จะต้องเปิด – ปิดได้อย่างสะดวก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	NOZZLE GRIP	จะต้องปรับได้และน้ำหนักน้ำขณะ TEST FLOW จะต้องออกตามปกติไม่มีสิ่งอุดตัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	BLOCK VALVE	จะต้องอยู่ในตำแหน่งเปิด	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	CONTROL INCOMING BREAKER	จะต้องอยู่ในตำแหน่ง ON	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10	HORIZONTAL MOTOR CONTROL	จะต้องอยู่ในตำแหน่ง ON	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11	VERTICAL MOTOR CONTROL	จะต้องอยู่ในตำแหน่ง ON	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		วันเดือนปี ที่ทดสอบ	1/67	2/67	3/67	4/67	5/67	6/67	7/67	8/67	9/67	10/67	11/67	12/67
		ผู้ทดสอบ	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

หมายเหตุ - ผลการทดสอบ ✓ = ปกติ
- HT ใช้ทดสอบกับรายการที่ 1-5
- HTM ใช้ทดสอบกับรายการที่ 1-7

× = ไม่ปกติ ให้บันทึกสภาพไม่ปกติลงในแบบฟอร์มรายงานการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง SFES-EC-007-1
- WMT ใช้ทดสอบกับรายการที่ 1,3-7
- WMT (REMOTE)ใช้ทดสอบกับรายการที่ 1,3,4,5,8-11

รายงานการทดสอบ (TEST FLOW) อุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : **HYDRANT** ประจำปี 67

หมายเลขอุปกรณ์ HT – พื้นที่ / บริเวณที่ทดสอบ ZONE – AREA –

หมายเลขอุปกรณ์ HTM 62 พื้นที่ / บริเวณที่ทดสอบ ZONE 3 AREA 4

หมายเลขอุปกรณ์ WMT – พื้นที่ / บริเวณที่ทดสอบ ZONE – AREA –

หมายเลขอุปกรณ์ WMT (REMOTE) – พื้นที่ / บริเวณที่ทดสอบ ZONE – AREA –

ที่	รายการที่ต้องทดสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การทดสอบ	ผลการตรวจสอบ											
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	MAIN VALVE	สามารถ เปิด – ปิดได้อย่างสะดวก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	DISCHARGE VALVE (HAND WHEEL)	อยู่ในสภาพปกติ เปิด – ปิดได้อย่างสะดวก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	PRESSURE TEST 2.5"	จะต้องไม่ต่ำกว่า_____ PSI.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	FLOW RATE 2.5"	จะต้องไม่ต่ำกว่า 450 LPM.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	FLUSHING	น้ำต้องใสไม่ขุ่น	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6	HANDLE OPERATION BALL VALVE	จะต้องเปิด – ปิดได้อย่างสะดวก	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	NOZZLE GRIP	จะต้องปรับได้และน้ำนน้ำขณะ TEST FLOW จะต้องออกตามปกติไม่มีสิ่งอุดตัน	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	BLOCK VALVE	จะต้องอยู่ในตำแหน่งเปิด	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	CONTROL INCOMING BREAKER	จะต้องอยู่ในตำแหน่ง ON	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10	HORIZONTAL MOTOR CONTROL	จะต้องอยู่ในตำแหน่ง ON	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11	VERTICAL MOTOR CONTROL	จะต้องอยู่ในตำแหน่ง ON	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		วัน/เดือน/ปี ที่ทดสอบ	1/67	2/67	3/67	4/67	5/67	6/67	7/67	8/67	9/67	10/67	11/67	12/67
		ผู้ทดสอบ	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

หมายเหตุ
- ผลการทดสอบ ✓ = ปกติ
- HT ใช้ทดสอบกับรายการที่ 1-5
- HTM ใช้ทดสอบกับรายการที่ 1-7
- × = ไม่ปกติ ให้บันทึกสภาพไม่ปกติลงในแบบฟอร์มรายงานการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง SFES-EC-007-1
- WMT ใช้ทดสอบกับรายการที่ 1,3-7
- WMT (REMOTE) ใช้ทดสอบกับรายการที่ 1,3,4,5,8-11

รายงานการทดสอบ (TEST FLOW) อุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : **DELUGE SYSTEM** ประจำปี 2567

หมายเลขอุปกรณ์ C-1452 พื้นที่ / บริเวณที่ทดสอบ ZONE 3 AREA 5

ที่	รายการที่ต้องทดสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การทดสอบ		ผลการตรวจสอบ											
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	MAIN VALVE	จะต้องอยู่ในตำแหน่งเปิด							✓						
2	PRESSURE GAUGE	จะต้องอยู่ระหว่าง 7 – 12 kg / cm²	ก่อน TEST FLOW						✓						✓
			ระหว่าง TEST FLOW						✓						✓
3	DELUGE VALVE	จะต้องเปิด – ปิดได้อย่างสะดวก							✓						✓
4	NOZZOLE	น้ำมาน้ำที่ออกจากหัวฉีดในขณะที่ TEST FLOW จะต้องออกมาอย่างสม่ำเสมอ ไม่มีสิ่งอุดตัน (ใช้กล่องส่องทางไกลส่องดู)							✓						✓
		วัน/เดือน/ปี ที่ทดสอบ							6/67						12/67
		ผู้ทดสอบ							[illegible]						[illegible]

หมายเหตุ
- ผลการทดสอบ ✓ = ปกติ × = ไม่ปกติ ให้บันทึกสภาพไม่ปกติลงในแบบฟอร์มรายงานการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง SFES-EC-007-1
- ให้ทำการ LUBE ด้วยจาระบีที่ DELUGE VALVE ก่อนทำการเปิด

รายงานการทดสอบ (TEST FLOW) อุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : **DELUGE SYSTEM**

หมายเลขอุปกรณ์ C-1455

ประจำปี 2567

พื้นที่ / บริเวณที่ทดสอบ ZONE 3 AREA B

ที่	รายการที่ต้องทดสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การทดสอบ		ผลการตรวจสอบ											
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	MAIN VALVE	จะต้องอยู่ในตำแหน่งเปิด							✓						✓
2	PRESSURE GAUGE	จะต้องอยู่ระหว่าง 7 – 12 kg / cm²	ก่อน TEST FLOW						✓						✓
			ระหว่าง TEST FLOW						✓						✓
3	DELUGE VALVE	จะต้องเปิด - ปิดได้อย่างสะดวก							✓						✓
4	NOZZOLE	น้ำหน้าที่ออกจากหัวฉีดในขณะที่ TEST FLOW จะต้องออกมาอย่างสม่ำเสมอ ไม่มีสิ่งอุดตัน (ใช้กล่องส่องทางไกลส่องดู)							✓						✓
		วันเดือนปี ที่ทดสอบ							6/67						12/67
		ผู้ทดสอบ							สวัส						สวัส

หมายเหตุ
- ผลการทดสอบ ✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ ให้บันทึกสภาพไม่ปกติลงในแบบฟอร์มรายงานการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง SFES-EC-007-1
- ให้ทำการ LUBE ด้วยจาระบีที่ DELUGE VALVE ก่อนทำการเปิด

รายงานการทดสอบ (TEST FLOW) อุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : **DELUGE SYSTEM**

หมายเลขอุปกรณ์ C-1406

ประจำปี 2567

พื้นที่ / บริเวณที่ทดสอบ ZONE 3 AREA B

ที่	รายการที่ต้องทดสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การทดสอบ		ผลการตรวจสอบ											
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	MAIN VALVE	จะต้องอยู่ในตำแหน่งเปิด							✓						✓
2	PRESSURE GAUGE	จะต้องอยู่ระหว่าง 7 – 12 kg / cm²	ก่อน TEST FLOW						✓						✓
			ระหว่าง TEST FLOW						✓						✓
3	DELUGE VALVE	จะต้องเปิด – ปิดได้อย่างสะดวก							✓						✓
4	NOZZOLE	น้ำหน้าที่ออกจากหัวฉีดในขณะที่ TEST FLOW จะต้องออกมาอย่างสม่ำเสมอ ไม่มีสิ่งอุดตัน (ใช้กล่องส่องทางไกลส่องดู)							✓						✓
		วันเดือนปี ที่ทดสอบ							6/67						12/67
		ผู้ทดสอบ							สวัส						สวัส

หมายเหตุ
- ผลการทดสอบ ✓ = ปกติ ✗ = ไม่ปกติ ให้บันทึกสภาพไม่ปกติลงในแบบฟอร์มรายงานการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง SFES-EC-007-1
- ให้ทำการ LUBE ด้วยจาระบีที่ DELUGE VALVE ก่อนทำการเปิด

รายงานการทดสอบ (TEST FLOW) อุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : **DELUGE SYSTEM**

หมายเลขอุปกรณ์ C-7301

ประจำปี 2567

พื้นที่ / บริเวณที่ทดสอบ ZONE Heavy Gas AREA -

ที่	รายการที่ต้องทดสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การทดสอบ		ผลการตรวจสอบ											
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	MAIN VALVE	จะต้องอยู่ในตำแหน่งเปิด							✓						✓
2	PRESSURE GAUGE	จะต้องอยู่ระหว่าง 7 – 12 kg / cm²	ก่อน TEST FLOW						✓						✓
			ระหว่าง TEST FLOW						✓						✓
3	DELUGE VALVE	จะต้องเปิด – ปิดได้อย่างสะดวก							✓						✓
4	NOZZOLE	น้ำออกน้ำที่ออกจากหัวฉีดในขณะที่ TEST FLOW จะต้องออกมาอย่างสม่ำเสมอ ไม่มีสิ่งอุดตัน (ใช้กล้องส่องทางไกลส่องดู)							✓						✓
		วัน/เดือน/ปี ที่ทดสอบ							6/67						12/67
		ผู้ทดสอบ							[illegible]						[illegible]

หมายเหตุ
- ผลการทดสอบ ✓ = ปกติ ✕ = ไม่ปกติ ให้บันทึกสภาพไม่ปกติลงในแบบฟอร์มรายงานการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง SFES-EC-007-1
- ให้ทำการ LUBE ด้วยจาระบีที่ DELUGE VALVE ก่อนทำการเปิด

รายงานการทดสอบ (TEST FLOW) อุปกรณ์ดับเพลิง

อุปกรณ์ : **DELUGE SYSTEM**

หมายเลขอุปกรณ์ C-7201

ประจำปี 2567

พื้นที่ / บริเวณที่ทดสอบ ZONE Heavy Gas AREA -

ที่	รายการที่ต้องทดสอบ	มาตรฐาน / เกณฑ์การทดสอบ		ผลการตรวจสอบ											
				ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	MAIN VALVE	จะต้องอยู่ในตำแหน่งเปิด							✓						✓
2	PRESSURE GAUGE	จะต้องอยู่ระหว่าง 7 – 12 kg / cm²	ก่อน TEST FLOW						✓						✓
			ระหว่าง TEST FLOW						✓						✓
3	DELUGE VALVE	จะต้องเปิด – ปิดได้อย่างสะดวก							✓						✓
4	NOZZOLE	น้ำออกน้ำที่ออกจากหัวฉีดในขณะที่ TEST FLOW จะต้องออกมาอย่างสม่ำเสมอ ไม่มีสิ่งอุดตัน (ใช้กล้องส่องทางไกลส่องดู)							✓						✓
		วัน/เดือน/ปี ที่ทดสอบ							6/67						12/67
		ผู้ทดสอบ							[illegible]						[illegible]

หมายเหตุ
- ผลการทดสอบ ✓ = ปกติ ✕ = ไม่ปกติ ให้บันทึกสภาพไม่ปกติลงในแบบฟอร์มรายงานการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง SFES-EC-007-1
- ให้ทำการ LUBE ด้วยจาระบีที่ DELUGE VALVE ก่อนทำการเปิด

ภาคผนวก ข.2-53

เอกสารการทำประกันภัยในช่วงดำเนินการ (Operation Insurance)

Proprietary and Confidential

Risk Engineering Review for Insurance Purposes of:

PTT Global Chemical Public Co. Ltd.

Site I-1 and BTF Thailand

PTT Group 2022-2023 Insurance Programme

Survey Date: 11 January 2023

Draft Report

AON
Empower Results®

ภาคผนวก ข.2-54

แผนการฟื้นฟูหลังระงับเหตุฉุกเฉิน

กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Technical Safety and PSM

P-(Q-TS)-034

การฟื้นฟู

ภาคผนวก ข.2-55

เอกสารเกี่ยวกับการตรวจสุขภาพพนักงาน

- โปรแกรมการตรวจสุขภาพ
- การตรวจสุขภาพสำหรับพนักงานใหม่
- ผลการตรวจสุขภาพสำหรับพนักงาน ประจำปี พ.ศ.2566
- ผลการตรวจสุขภาพสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยง ประจำปี พ.ศ.2567
- สรุปผลการตรวจสุขภาพสำหรับพนักงาน ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยง ระหว่างปี พ.ศ.2565-2567
- แนวทางการจัดการ/การดูแลพนักงานด้านอาชีวอนามัย
- การดำเนินการเมื่อพบความผิดปกติจากการตรวจสุขภาพ
- กิจกรรมด้านสุขภาพ

โปรแกรมการตรวจสุขภาพ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Occupational Health Management

P-(Q-EH-OH)-001

โปรแกรมการตรวจสุขภาพพนักงาน

Internal Use Only

เอกสารฉบับนี้เป็นเอกสาร และระเบียบข้อกำหนดที่ใช้ภายในกลุ่มบริษัท จีซี โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกแจง ทำซ้ำ คัดลอก ส่งต่อ ดำเนินการ เพื่อการใดๆ ให้กับบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต

GC บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-EH-OH)-001: โปรแกรมการตรวจสุขภาพพนักงาน

GC บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-EH-OH)-001: โปรแกรมการตรวจสุขภาพพนักงาน

[redacted]

ห้ง ถ้าเขาอด เนื้อหารือความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

Medical examination process for pre-employment

GC บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-EH-OH)-001: โปรแกรมการตรวจสุขภาพพนักงาน

1. โรคตับอักเสบหรือโรคที่เกี่ยวข้องกับตับ

[redacted]

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) | P-(Q-EH-OH)-001: โปรแกรมการตรวจสุขภาพพนักงาน

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ห้างกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกแจง ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาหรือความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

ประกาศใช้ครั้งที่ 2 หน้า 15 จาก 34 วันที่มีผลบังคับใช้: 21/08/2023
เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ห้างกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามแจกแจง ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาหรือความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-EH-OH)-001: โปรแกรมการตรวจสุขภาพพนักงาน

6. ภาคผนวก

ปัจจัยเสี่ยงด้านกายภาพ	ปัจจัยเสี่ยงด้านกายภาพที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ ได้แก่ เสียง ความร้อน รังสี ความดัน

การดำเนินการเมื่อพบความผิดปกติจากการตรวจสุขภาพ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Occupational Health Management

W-(Q-EH-OH)-002

ขั้นตอนการตรวจติดตามและแก้ไขความผิดปกติจากผลการตรวจสุขภาพ

Internal Use Only

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามมิให้ทำซ้ำ คัดแปร ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความดังกล่าวให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

1.

3.

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) | W-(Q-EH-OH)-002: ขั้นตอนการตรวจติดตามและแก้ไขความผิดปกติจากผลการตรวจสุขภาพ

GC บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(Q-EH-OH)-002: ขั้นตอนการตรวจติดตามและแก้ไขความผิดปกติจากผลการตรวจสุขภาพ

[redacted]

GC บริษัท พีทีที ไกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(Q-EH-OH)-002: ขั้นตอนการตรวจติดตามและแก้ไขความผิดปกติจากผลการตรวจสุขภาพ

ห้าม ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

GC บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(Q-EH-OH)-002: ขั้นตอนการตรวจติดตามและแก้ไขความผิดปกติจากผลการตรวจสุขภาพ

SGPT: เป็นเอนไซด์ที่สร้างขึ้นจากเซลล์ตับ ในกรณีที่มีปัจจัยที่มีผลกระทบต่อตับ หรือความผิดปกติต่อ

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

ใช้ขยายกรณีโรคเรื้อรังตามความสัมพันธ์ของ GFR ค่าอัตราการกรองของไตมาเป็นตัวแบ่งระยะของโรคไต

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

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับและกรรมสิทธิ์ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความดังกล่าวให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) | W-(Q-EH-OH)-002: ขั้นตอนการตรวจติดตามและแก้ไขความผิดปกติจากผลการตรวจสุขภาพ

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับและกรรมสิทธิ์ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความดังกล่าวให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) | W-(Q-EH-OH)-002: ขั้นตอนการตรวจติดตามและแก้ไขความผิดปกติจากผลการตรวจสุขภาพ

การตรวจสุขภาพสำหรับพนักงานใหม่

ผลการตรวจสุขภาพพนักงานใหม่ก่อนเข้าทำงาน

เจ้าของโครงการ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

กรกฎาคม - ธันวาคม 2567 ทั้งหมดจำนวน 3 คน

แผนการตรวจสุขภาพสำหรับพนักงาน ประจำปี พ.ศ.2567
และผลการตรวจสุขภาพสำหรับพนักงาน ประจำปี พ.ศ.2566

Health Newsletter

การตรวจสุขภาพประจำปี 2567 – GC2 (OLE1 & OLE4)

ขอเชิญพนักงานทุกท่านเข้ารับการตรวจสุขภาพประจำปี 2567
โดยมีกำหนดการตามตารางนี้ และเพื่อให้เป็นไปตามนโยบาย ขอให้พนักงานเข้าตรวจครบ **100%**

	กะ	วันตรวจสุขภาพ	เวลา ณ อาคาร Workshop	วันพบแพทย์	เวลา ณ อาคาร Workshop
GC2	D	22 สิงหาคม 2567	06.00 - 14.30 น.	18 กันยายน 2567	08.30 - 16.00 น.
	B	23 สิงหาคม 2567		20 กันยายน 2567	
	Day	26 สิงหาคม 2567		19 กันยายน 2567	
	C	27 สิงหาคม 2567		23 กันยายน 2567	
	A	28 สิงหาคม 2567		17 กันยายน 2567	

รู้ไหม ? ทำไมต้องตรวจสุขภาพ

- รู้สภาวะสุขภาพของตนเอง ว่าสมบูรณ์ หรือบกพร่อง หรือมีความเสี่ยงด้านไหน เมื่อเทียบกับเพศ วัย อาชีพ
- เป็นการดูแลเชิงป้องกัน รู้เร็ว รักษาก่อน หรือป้องกันก่อน ลดการสูญเสียทั้งทางด้านสุขอนามัยและเศรษฐกิจ
- รู้แนวทางในการปรับปรุงคุณภาพชีวิตด้านสุขภาพให้มีความเหมาะสม และมีสุขภาพดี

อย่าลืม !! ศึกษาวิธีการเตรียมตัวในการตรวจสุขภาพ กันด้วยนะคะ ^_^

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : Ramita (7909), Warapong (5008) By Q-SH-01

รู้ไหม กำไมต้องตรวจสุขภาพ

**การเตรียมตัวก่อนการตรวจสุขภาพต้องทำอย่างไร

1. ศึกษาวิธีการเตรียมตัวก่อนเข้ารับการตรวจสุขภาพ
2. แสดงบัตรประจำตัวพนักงาน เพื่อขอรับการตรวจ ได้ตามวันเวลาและสถานที่ที่กำหนด

การเตรียมตัวก่อนตรวจสุขภาพ

- ก่อนวันตรวจสุขภาพควรนอนหลับพักผ่อนให้เพียงพอ งดกาแฟในคืนก่อนตรวจ
- กรุณางดน้ำและ อาหารอย่างน้อย 8-12 ชั่วโมง เพราะมีตรวจน้ำตาลและไขมันห้ามอมลูกอม หรือเคี้ยวหมากฝรั่ง เพราะอาจจะทำให้ผลเลือดคลาดเคลื่อนได้
- หลังเจาะ เลือดแล้ว ให้กดตรงที่เข็มเจาะ แน่นๆ หรือพับแขนไว้ก่อน อย่างน้อย 15 นาที ในกรณี มีประวัติเลือดหยุดยาก ให้แจ้งเจ้าหน้าที่ก่อนเจาะเลือดทันที
- ควรสวมเสื้อที่ถอดง่าย สะดวกต่อการเจาะเลือดที่ข้อพับแขน ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ และเมื่อ เอกซเรย์ปอด ต้องงดการสวมใส่ เครื่องประดับที่มีโลหะ
- หากสงสัยว่าตั้งครรภ์ กรุณาแจ้งเจ้าหน้าที่ทราบล่วงหน้าก่อนตรวจเอกซเรย์
- ผู้ที่มีรายการ ตรวจ ultrasound ช่องท้อง ควรตรวจให้เรียบร้อย ก่อนการเก็บปัสสาวะ
- ตรวจปัสสาวะ ควรตรวจหลังหมดประจำเดือน 7 วัน และเก็บปัสสาวะ ช่วงตรงกลาง สตรีที่มีประจำเดือนไม่ควรตรวจ หรือหากต้องการตรวจต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ทราบ
- ตรวจอุจจาระ ควรงดอาหารประเภทเนื้อสัตว์ เครื่องในสัตว์ และงดยาบำรุงเลือด ก่อนตรวจ 1-2 วัน
- ตรวจภายในสตรี งดมีเพศสัมพันธ์อย่างน้อย 3 วัน และหลังหมดประจำเดือน 7 วัน

หน่วยงาน Q-SH-01

ขั้นตอนการรับบริการ

BANGKOK HOSPITAL

Flow การให้บริการออกตรวจสุขภาพนอกสถานที่ ของศูนย์ส่งเสริมสุขภาพและอาชีวเวชศาสตร์โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

มาตรการที่ใช้ในการให้บริการผู้รับบริการ

- Social Distancing
- ขอความร่วมมือผู้รับบริการสวมใส่ mask
- ขอความร่วมมือผู้รับบริการล้างมือบ่อยครั้ง

มาตรการสำหรับเจ้าหน้าที่ที่ให้บริการ

- เจ้าหน้าที่ที่ให้บริการใส่ mask ทุกคนเพื่อป้องกันลมหายใจและจามเชื้อ
- เจ้าหน้าที่ที่ให้บริการใส่หมวกคลุมผมทุกคน
- เจ้าหน้าที่ที่ให้บริการใส่ face shield ทุกคน
- ห้องตรวจที่ให้บริการมีการทำความสะอาดทุกครั้งหลังการใช้
- อุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจมีการทำความสะอาดทุกครั้งหลังการใช้ (เคลาเคส)

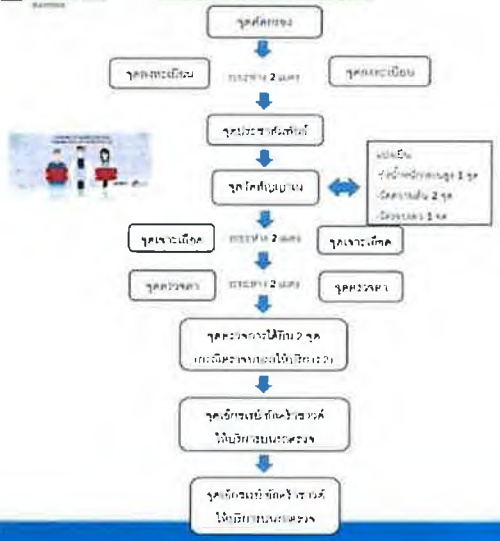
- ถ้ามีอาการคล้ายไข้หวัดให้แจ้งเจ้าหน้าที่ก่อนเข้ารับการตรวจ และสวมใส่แมสตลอดเวลาเข้ารับบริการ
- กรณีป่วยเป็นโควิดหรือโรคติดต่อ ให้เข้ารับบริการหลังจากหายอาการป่วย (ระยะเวลา 5-10 วัน)

มาตรการกำหนดผลตรวจที่เข้ารับการตรวจ

1 ชั่วโมงตรวจพนักงานได้ 25 คน ขอความร่วมมือบริษัทจัดจำนวนพนักงานให้เหมาะสมในแต่ละวันตามจำนวนชั่วโมงการเข้ารับการตรวจ

BANGKOK HOSPITAL

แผนผังและ Flow การให้บริการ



By Q-CH-OH

GC กำหนดการตรวจสุขภาพประจำปี 2567

สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงาน GC2, GC3, GC11, GC12 & GC17,

Group 1 GC16 / GC9/ GC19 / GCP / GGC, GC18

	กะ	วันตรวจสุขภาพ	เวลา ณ อาคาร Admin	วันพบแพทย์	เวลา ณ อาคาร Admin
GC12 & GC17	B	6 สิงหาคม 2567	06.00 - 14.30 น.	3 กันยายน 2567	08.30 - 16.00 น
	C	7 สิงหาคม 2567		4 กันยายน 2567	
	A	9 สิงหาคม 2567		29 สิงหาคม 2567	
	D	13 สิงหาคม 2567		30 สิงหาคม 2567	
	กะ	วันตรวจสุขภาพ	เวลา ณ อาคาร Admin	วันพบแพทย์	เวลา ณ อาคาร Admin
GC18	B	15 สิงหาคม 2567	06.00 - 14.30 น.	11 กันยายน 2567	08.30 - 16.00 น.
	C	16 สิงหาคม 2567		13 กันยายน 2567	
	A	20 สิงหาคม 2567		6 กันยายน 2567	
	D	21 สิงหาคม 2567		10 กันยายน 2567	
	กะ	วันตรวจสุขภาพ	เวลา ณ อาคาร Work Shop	วันพบแพทย์	เวลา ณ อาคาร Work Shop
GC2	D	22 สิงหาคม 2567	06.00 - 14.30 น.	18 กันยายน 2567	08.30 - 16.00 น.
	B	23 สิงหาคม 2567		20 กันยายน 2567	
	Day	26 สิงหาคม 2567		19 กันยายน 2567	
	C	27 สิงหาคม 2567		23 กันยายน 2567	
	A	28 สิงหาคม 2567		17 กันยายน 2567	
	กะ	วันตรวจสุขภาพ	เวลา ณอาคาร Warehouse	วันพบแพทย์	เวลา ณ อาคาร Warehouse
GC16, GC9, GC19, GCP, GGC	A	29 สิงหาคม 2567	06.00 - 14.30 น.	26 กันยายน 2567	08.30 - 16.00 น.
	D	30 สิงหาคม 2567		27 กันยายน 2567	
	Day	2 กันยายน 2567		25 กันยายน 2567	
	B	3 กันยายน 2567		1 ตุลาคม 2567	
	C	4 กันยายน 2567		24 กันยายน 2567	
	กะ	วันตรวจสุขภาพ	เวลา ณ อาคาร Maintenace	วันพบแพทย์	เวลา ณ อาคาร Maintenace
GC3	C	5 กันยายน 2567	06.00 - 14.30 น.	2 ตุลาคม 2567	08.30 - 16.00 น.
	A	6 กันยายน 2567		4 ตุลาคม 2567	
	D	10 กันยายน 2567		8 ตุลาคม 2567	
	B	11 กันยายน 2567		9 ตุลาคม 2567	
	กะ	วันตรวจสุขภาพ	เวลา ณ อาคาร First Aid	วันพบแพทย์	เวลา ณ อาคาร First Aid
GC11	B	12 กันยายน 2567	06.00 - 14.30 น.	10 ตุลาคม 2567	08.30 - 16.00 น.
	C	13 กันยายน 2567		11 ตุลาคม 2567	
	A	17 กันยายน 2567		15 ตุลาคม 2567	
	D	18 กันยายน 2567		16 ตุลาคม 2567	

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อสถานพยาบาลแต่ละแห่ง :

GC 16 / GC 19 / GCP / GGC/ # 7002, GC 18 # 3804, GC 3 # 6004, GC 2 # 5008, GC 12 # 6996 ,GC 11 #6287

(คุณพิชามญชุ์ 089-1212742 คุณวลัยพร 086-8155076)

สรุปผลตรวจสุขภาพประจำปี 2566 GC2 โรงโอเลฟินส์ 1 และ 4

แผนการตรวจสุขภาพสำหรับพนักงาน
ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยง ประจำปี พ.ศ.2567
และผลการตรวจสุขภาพสำหรับพนักงาน
ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยง ประจำปี พ.ศ.2567

GC Health Newsletter

Vol.1/2024

B:CARE

การตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง 2567

ขอเชิญพนักงานทุกท่านที่ปฏิบัติงานสายงานการผลิตและซ่อมบำรุง พื้นที่ Olefins 1 & Olefins 4 เข้ารับการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง ปี 2567 ตามกำหนดการดังต่อไปนี้

	กะ	วันตรวจสุขภาพ	สถานที่ อาคาร Workshop	วันพบแพทย์	สถานที่ อาคาร Workshop
GC2 : OLE1 & OLE4	B	19 มี.ค. 67	เวลา : 06.00 - 14.30 น. >> 06.00-08.30 : Operation >> 08.30-14.30 : กลุ่มพนง.ทั่วไป	5 เม.ย. 67	เวลา : 08.30 - 16.00 น.
	C	20 มี.ค. 67		9 เม.ย. 67	
	Day	21 มี.ค. 67		4 เม.ย. 67	
	A	22 มี.ค. 67		2 เม.ย. 67	
	D	25 มี.ค. 67		3 เม.ย. 67	

Q : ใครบ้างที่ต้องเข้าตรวจ ?

A : พนักงานที่ทำงานสายการผลิต ซ่อมบำรุง และคนที่สัมผัสปัจจัยเสี่ยงทุกคน โดยมีการจัดโปรแกรมตรวจสุขภาพตามลักษณะการทำงานและอันตรายของสิ่งที่สัมผัสจากการทำงาน (ตามเอกสารแนบ)

Q : หากวันที่กำหนดตรวจ ติดภารกิจ จะทำอย่างไร ?

A : สามารถไปตรวจที่ Shift/Plant อื่นได้ เช่น GC3 (ตามตารางแนบ)

การตรวจสุขภาพสำหรับพนักงานในครั้งนี้ จะไม่มีการให้บริการภายในโรงพยาบาล จึงขอความร่วมมือพนักงานทุกท่านเข้ารับการตรวจสุขภาพและพบแพทย์ตามที่บริษัทได้อำนวยความสะดวกให้ และหากพนักงานท่านใดที่ไม่เข้าร่วมการตรวจสุขภาพ ขอความอนุเคราะห์แจ้งเหตุผล ต่อ SHE-O1

เพื่อให้เป็นไปตามนโยบาย ขอให้พนักงานเข้าตรวจครบ **100%**

Q : คนที่ตรวจ Confined ต้องตรวจอะไรบ้าง ?

A : ต้องตรวจให้ครบทุกพารามิเตอร์

(เจาะเลือด, EKG, X-ray ปอด และ ตรวจเป่าปอด)

Q : ก่อนตรวจต้องเตรียมตัวอย่างไร ?

A : พักผ่อนให้เพียงพอ

1. สำหรับผู้ที่ปฏิบัติงานที่สูง จะมีการตรวจระดับน้ำตาล ต้องงดน้ำและอาหาร 8 ชั่วโมงก่อนเจาะเลือด
2. *การตรวจสมรรถภาพการได้ยิน :* เลี่ยงการสัมผัสเสียงดังอย่างน้อย 14 ชม.ก่อนตรวจ หรือหากจำเป็นต้องเข้าปฏิบัติงาน ต้องสวมใส่ PPE ทุกครั้ง
3. *การตรวจสารเคมีในปัสสาวะ :* ควรงดอาหารทะเล ยาสมุนไพร อย่างน้อย 5 วัน เพื่อไม่ให้เกิดผล False Positive และเก็บปัสสาวะส่งหลังการสัมผัสสารเคมี หรือ *หลังเลิกงาน* ส่งที่ห้องพยาบาลในวันตรวจสุขภาพ

เนื่องจากอยู่ในช่วงเฝ้าระวังการแพร่ระบาดของ COVID-19

ก่อนเข้ารับการเป่าปอดให้ **ตรวจ ATK ทุกราย** ในวันที่ตรวจเป่าปอด (สำหรับผู้ที่มีอาการคล้ายไข้หวัดงดให้บริการ)

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม : Ramita (7909), Warapong (5008) By Q-SH-O1

กำหนดการตรวจสุขภาพ

สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่การผลิต 2567

ณ GC 2, GC 3, GC 11 , GC 12 & GC 17, GC 9 / GC 16 / GC 19 / GCP / GGC, GC 18

Group 1

	กะ	วันตรวจสุขภาพ	เวลา ณ อาคาร Work Shop Glycol	วันพบแพทย์	เวลา ณ อาคาร Work Shop Glycol
GC 9 ,GC16, GC19, GCP, GGC	Day	12 กุมภาพันธ์ 2567	06.00 - 14.30 น.	7 มีนาคม 2567	08.30 - 16.00 น.
	D	13 กุมภาพันธ์ 2567		6 มีนาคม 2567	
	A	14 กุมภาพันธ์ 2567		5 มีนาคม 2567	
	C	16 กุมภาพันธ์ 2567		11 มีนาคม 2567	
	B	19 กุมภาพันธ์ 2567		8 มีนาคม 2567	
	กะ	**วันตรวจสุขภาพ**	**เวลา ณ อาคาร Admin**	**วันพบแพทย์**	**เวลา ณ อาคาร Admin**
GC18	B	20 กุมภาพันธ์ 2567	06.00 - 14.30 น.	18 มีนาคม 2567	08.30 - 16.00 น.
	C	21 กุมภาพันธ์ 2567		12 มีนาคม 2567	
	A	23 กุมภาพันธ์ 2567		13 มีนาคม 2567	
	D	27 กุมภาพันธ์ 2567		15 มีนาคม 2567	
	กะ	**วันตรวจสุขภาพ**	**เวลา ณ สถานพยาบาล**	**วันพบแพทย์**	**เวลา ณ สถานพยาบาล**
GC11	C	1 มีนาคม 2567	06.00 - 14.30 น.	21 มีนาคม 2567	08.30 - 16.00 น.
	A	4 มีนาคม 2567		22 มีนาคม 2567	
	D	7 มีนาคม 2567		25 มีนาคม 2567	
	B	8 มีนาคม 2567		19 มีนาคม 2567	
	กะ	**วันตรวจสุขภาพ**	**เวลา ณ อาคาร Admin**	**วันพบแพทย์**	**เวลา ณ อาคาร Admin**
GC12 & GC17	C	12 มีนาคม 2567	06.00 - 14.30 น.	29 มีนาคม 2567	08.30 - 16.00 น.
	A	13 มีนาคม 2567		1 เมษายน 2567	
	D	15 มีนาคม 2567		26 มีนาคม 2567	
	B	18 มีนาคม 2567		28 มีนาคม 2567	
	กะ	**วันตรวจสุขภาพ**	**เวลา ณ อาคาร Work shop**	**วันพบแพทย์**	**เวลา ณ อาคาร Work shop**
GC2	B	19 มีนาคม 2567	06.00 - 14.30 น.	5 เมษายน 2567	08.30 - 16.00 น.
	C	20 มีนาคม 2567		9 เมษายน 2567	
	Day	21 มีนาคม 2567		4 เมษายน 2567	
	A	22 มีนาคม 2567		2 เมษายน 2567	
	D	25 มีนาคม 2567		3 เมษายน 2567	
	กะ	**วันตรวจสุขภาพ**	**เวลา ณ อาคาร Work shop**	**วันพบแพทย์**	**เวลา ณ อาคาร Admin**
GC3	D	26 มีนาคม 2567	06.00 - 14.30 น.	23 เมษายน 2567	08.30 - 16.00 น.
	B	27 มีนาคม 2567		24 เมษายน 2567	
	C	29 มีนาคม 2567		18 เมษายน 2567	
	A	1 เมษายน 2567		19 เมษายน 2567	

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อสถานพยาบาลแต่ละแห่ง :

GC 16 / GC 19 / GCP / GGC/ #7002, GC 18 # 3804, GC 3 # 6004, GC 2 # 5008, GC 12 # 6996 ,GC 11 #6287

(คุณพิชามญชุ์ 089-1212742 , คุณวลัยพร 086-8155076)

สรุปผลการตรวจสุขภาพสำหรับพนักงาน
ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยง ระหว่างปี พ.ศ.2565-2567

Internal Use Only

แนวทางการจัดการ/การดูแลพนักงานด้านอาชีวอนามัย

กระบวนการดูแลพนักงาน ด้านอาชีวอนามัย

กิจกรรมด้านสุขภาพ

กิจกรรมส่งเสริมด้านสุขภาพ (Health promotion)
กรกฎาคม – ธันวาคม 2567

Fit Together

OLE1 OLE4 (GC) Go Fit together

OLEFINS SPORT

OLE Well-being

ภาคผนวก ข.2-56

กิจกรรมชุมชนสัมพันธ์

สรุปผลการดำเนินการความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมและสิ่งแวดล้อม (CSR) ที่โครงการได้ร่วมกับกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล ประจำปี พ.ศ. 2567

กิจกรรม	วันที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	วัตถุประสงค์	วิธีการประเมิน/ดัชนีชี้วัด	วิธีการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
ปี พ.ศ. 2567 1. ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน กิจกรรม/โครงการระยะยาว (ประจำปี) 1.1 โครงการแนะแนวการศึกษาสายอาชีวะ/สายอาชีพ	18-19 ก.ค. 2567	- นักเรียนในพื้นที่ 4 เขตเทศบาล รอบรั้วโรงงาน (เทศบาลเมืองมาบตาพุด/เทศบาลตำบลมาบข่าพัฒนา/ เทศบาลตำบลบ้านฉาง/เทศบาลเมืองบ้านฉาง)	- เพื่อให้โรงเรียนมีระดับคุณภาพการสอนให้ดีต้องกับเรียนขั้นนำในพื้นที่จังหวัดระยอง - เพื่อให้ความรู้ แนะแนวการศึกษาสู่อาชีพที่เกี่ยวข้องในสายอุตสาหกรรมปิโตรเคมี และ EEC - เพื่อสร้างแรงบันดาลใจในการศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา - เพื่อช่วยให้นักเรียนค้นหาความชอบ หรือความสนใจที่จะนำไปสู่การประกอบอาชีพ	- จำนวนนักเรียนเข้าร่วมกิจกรรม อย่างน้อย 800 คน - ดำเนินการจัดกิจกรรมแนะแนว ให้โรงเรียนในพื้นที่เป้าหมายอย่างน้อย 3 โรงเรียน	- แนะแนวทางศึกษาต่อ / สายอาชีพ ในโครงการนักลำมีสู่อาชีพในอนาคต	- ดำเนินการจัดโครงการแนะแนวการศึกษาให้กับนักเรียนที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 1,180 คน - โรงเรียนในพื้นที่เป้าหมายเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 9 โรงเรียน	500,000	2 วัน	OLE
2. ด้านคุณภาพชีวิต กิจกรรม/โครงการระยะยาว (ประจำปี) 2.1 โครงการส่งเสริมความรู้ด้านสุขภาพ ความปลอดภัยให้แก่ผู้สูงอายุ	23 ก.ค 2567	- ผู้สูงอายุในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด รพสต.วัดโสภณ	- เพื่อส่งเสริมให้ชุมชนได้มีความรู้ด้านการดูแลสุขภาพ กาเจ - เพื่อนำผลิตภัณฑ์ของบริษัทในกลุ่มมาใช้ในชุมชน	- จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม อย่างน้อย 30 คน - ความพึงพอใจผู้ในระดับดีเยี่ยม (X ≥ 90%)	- จัดกิจกรรมให้ความรู้ด้านการดูแลสุขภาพโดยมีนักกายภาพบำบัดมาร่วมพัฒนาหลักสูตร	- ผู้สูงอายุและผู้ป่วย NCD's เข้าร่วมโครงการ จำนวน 50 คน - ความพึงพอใจด้านสุขภาพของผู้ในระดับดีเยี่ยม 93.58%	10,000	1 วัน	OLE
2.2 โครงการอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย	12 ก.ค 2567	- โรงเรียนบ้านมาบตาพุด	- เพื่อให้ความรู้ด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมีในชีวิตประจำวัน	- จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม อย่างน้อย 300 คน - ผลความรู้ก่อน-หลัง (Pre test/Post test)	- ให้ความรู้เรื่องความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี	- นักเรียนเข้าร่วมโครงการ จำนวน 320 คน - หลังเข้ารับการอบรมนักเรียนมีความรู้เพิ่มขึ้น 95%	40,000	1 วัน	OLE
3. ด้านสิ่งแวดล้อม กิจกรรม/โครงการระยะยาว (ประจำปี) 3.1 โครงการฟื้นป่า สร้างแหล่งเรียนรู้ วิถีชุมชนผั่งอิน	4, 16 ก.ค 2567	- ชุมชนชากลูกหญ้า - ชุมชนวัดชากลูกหญ้า	- เพื่อสร้างฝายชะลอน้ำใหม่และซ่อมบำรุงแหล่งเก่า - เพื่อสร้างแนวกันไฟป้องกันไฟป่า - เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวและบำรุงรักษาพื้นที่ปลูกป่าเดิม	- จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม อย่างน้อย 100 คน - ความพึงพอใจผู้ในระดับดีเยี่ยม (X ≥ 90%)	- ลงพื้นที่จัดกิจกรรมเพื่อฟื้นฟูป่าในพื้นที่ชุมชน - เช่น กิจกรรมปลูกป่า ทำแนวกันไฟ หรือสร้างฝายชะลอน้ำ	- พนักงานจิตอาสาเข้าร่วมกิจกรรม 105 คน - ทำการซ่อมฝายชะลอน้ำ จำนวน 15 ฝาย - ทำกิจกรรมปลูกป่า โดยปลูกต้นไม้ จำนวน 650 ต้น - ผลความพึงพอใจด้านสิ่งแวดล้อมอยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม 92.62%	30,000	2 วัน	OLE
3.2 โครงการ Community waste model	4 ส.ค. 2567	- ชุมชนหนองบัวแดง	- เพื่อให้ความรู้การคัดแยกขยะประเภทต่างๆ สำหรับนำส่งเข้า ENVICCO - เพื่อช่วยแก้ปัญหาด้วยตระบบการจัดการผ่านในศูนย์ฯ	- รายได้จากการขายขยะรีไซเคิลไม่น้อยกว่า 30,000 บาท - ความพึงพอใจอยู่ในระดับดีเยี่ยม (X ≥ 90%)	- ลงพื้นที่จัดกิจกรรมทบทวนความรู้การคัดแยกขยะ - พัฒนาอุปกรณ์สำหรับผลิตขยะใช้จากพลาสติก	- มีความพร้อมอาคาร สถานที่ และอุปกรณ์ - ความพึงพอใจด้านสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับดีเยี่ยม 92.62%	50,000	1 วัน	OLE
3.3 โครงการปลูกพืชเศรษฐกิจประจำสิน (มะปราง)	5 มิ.ย. 2567	- ทัณฑสถานเปิดหัวยโป่ง	- เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชน - เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับหน่วยงานราชการของบริษัทฯ	- จำนวนต้นมะปรางที่ปลูกไม่ต่ำกว่า 50 ต้น	- พนักงานจิตอาสา GC2/GC3 ร่วมกิจกรรมปลูกต้นมะปราง จำนวน 100 ต้น	- ปลูกต้นมะปราง เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว จำนวน 100 ต้น	30,000	1 วัน	OLE
4. ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ 4.1 ลงพื้นที่แจ้งข่าวสารการซ่อมบำรุง	ม.ค. - ธ.ค. 2567	- ชุมชนรอบรั้วโรงงาน เขต ทม.มาบตาพุด	- สื่อสารการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ รวมถึงกิจกรรมต่างๆ ให้ชุมชนได้รับทราบ	- มีการลงพื้นที่ชี้แจง หรือแจ้งข่าวสารผ่านไลน์กลุ่มชุมชนก่อนดำเนินกิจกรรม การซ่อมบำรุงต่างๆล่วงหน้า 2-5 วัน - ผลการประเมินความพึงพอใจด้านเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์อยู่ในระดับดีเยี่ยม (X ≥ 90%)	- ลงพื้นที่เพื่อพบปะชุมชน ติดป้ายประชาสัมพันธ์ - สื่อสารข่าวสารการเริ่มเดินเครื่องการผลิต	- มีการลงพื้นที่ และแจ้งข่าวประชาสัมพันธ์ล่วงหน้า จำนวน 8 ครั้ง - ผลความพึงพอใจด้านเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ อยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม (94.52%)	0	8 ครั้ง	OLE
5. ด้านการสร้างความสัมพันธ์ และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน กิจกรรม/โครงการระยะยาว (ประจำปี) 5.1 ลงพื้นที่พบปะ/เยี่ยมชุมชน (Community Visit)	ม.ค. - ธ.ค. 2567	- ชุมชนใน 4 เขตเทศบาล (ทม. มาบตาพุด ทม.บ้านฉาง ทต.บ้านฉาง และ ทต. มาบข่าพัฒนา) และกลุ่มประเมงเรือเล็ก 15 กลุ่ม	- รับฟังความคิดเห็นจากชุมชน เพื่อการวางแผนงานในอนาคต และสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน	- ผลการประเมินความพึงพอใจด้านเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์อยู่ในระดับดีเยี่ยม (X ≥ 90%)	- ลงพื้นที่เพื่อพบปะ พูดคุยและสื่อสารข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	- ผลการประเมินความพึงพอใจด้านเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์อยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม (94.98%)	10,000	12 เดือน	OLE
5.2 จัดกิจกรรมสานสัมพันธ์ผู้นำชุมชน (Get Together)	3, 16, 23 ก.ค. 7 ส.ค. 2567	- ชุมชนใน 4 เขตเทศบาล (ทม. มาบตาพุด ทม.บ้านฉาง ทต.บ้านฉาง และ ทต. มาบข่าพัฒนา) และกลุ่มประเมงเรือเล็ก 15 กลุ่ม	- รับฟังความคิดเห็นจากชุมชน เพื่อการวางแผนงานในอนาคต และสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน	- ผลการประเมินความพึงพอใจด้านเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์อยู่ในระดับดีเยี่ยม (X ≥ 90%)	- จัดกิจกรรมเพื่อพบปะ พูดคุยและสื่อการข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	- ผลความพึงพอใจด้านเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ อยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม (94.52%)	200,000	4 วัน	GC Group
กิจกรรม/โครงการระยะสั้น (กรณีชุมชนสนอเข้ามา) 5.2 ร่วมงานต่างๆ ของชุมชนและกิจกรรมประเพณี เช่น งานทำบุญ งานบวช งานแต่งงาน งานศพ งานสงกรานต์ งานลอยกระทง งานบุญข้าวหลาม เป็นต้น	ม.ค. - ธ.ค. 2567	- ชุมชนใน 4 เขตเทศบาล (ทม. มาบตาพุด ทม.บ้านฉาง ทต.บ้านฉาง และ ทต. มาบข่าพัฒนา) และกลุ่มประเมงเรือเล็ก 15 กลุ่ม	- สร้างความสัมพันธ์อันดีร่วมกับชุมชน ลีบสานประเพณีอันดีของชุมชน สร้างความสัมพันธ์อันดีร่วมกับชุมชน	- ผลการประเมินความพึงพอใจด้านเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์อยู่ในระดับดีเยี่ยม (X ≥ 90%)	- ร่วมกิจกรรมประเพณีและงานต่างๆของชุมชน	- ผลความพึงพอใจด้านเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ อยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม (94.52%)	10,000	12 เดือน	OLE

สรุปผลการดำเนินการความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR) ที่โครงการได้ทำร่วมกับกลุ่มบริษัท พีทีที โลจิสติกส์ เอนเนอร์ยี ประจำปี พ.ศ. 2567

กิจกรรม	วันที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	วัตถุประสงค์	วิธีการประเมิน/ดัชนีชี้วัด	วิธีการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ (บาท)	ระยะเวลาดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
6 ด้านเศรษฐกิจ **กิจกรรม/โครงการระยะยาว (ประจำปี)** 6.1 โครงการ GC marketplace onsite	26-27 มี.ค. 5 มิ.ย 3 ก.ค. 26 ก.ย. 27, 28 พ.ย 2567	- ชุมชนใน 4 เขตเทศบาล (ทม. มาบตาพุด ทม.บ้านฉาง ทต.บ้านฉาง และ ทต. มาบข่าพัฒนา) และกลุ่มประมงเรือเล็ก 15 กลุ่ม	- เพิ่มรายได้ให้กับชุมชน และพัฒนาสินค้าชุมชน - ประชาสัมพันธ์สินค้าชุมชนให้เป็นที่รู้จักมากขึ้น - เพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้าให้กับชุมชน	- จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม 100 คน - ยอดขายสินค้าไม่ต่ำกว่า 20,000 บาท - การประเมินความพึงพอใจอยู่ระดับดีเยี่ยม (X ≥ 90%)	- จัดพื้นที่สำหรับจำหน่ายสินค้าชุมชนภายในโรงงาน ปีละ 7 ครั้ง	- พนักงานเข้าร่วมกิจกรรม 350 คน - สร้างรายได้ให้กับชุมชน จำนวน 175,595 บาท - ผลคะแนนความพึงพอใจด้านเศรษฐกิจอยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม (94.80 %)	10,000	7 วัน	OLE
6.2 ตลาดวันศุร PTT Auto One	5 ก.ค. 2567	- ชุมชนใน 4 เขตเทศบาล (ทม. มาบตาพุด ทม.บ้านฉาง ทต.บ้านฉาง และ ทต. มาบข่าพัฒนา) และกลุ่มประมงเรือเล็ก 15 กลุ่ม	- สร้างรายได้ให้กับชุมชน - เพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้าให้กับชุมชน	- จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม 100 คน - ยอดขายสินค้าไม่ต่ำกว่า 50,000 บาท	- เป็นเจ้าภาพจัดกิจกรรม ตลาดวันศุกร์ แรกของเดือนกรกฎาคม 2567	- จำนวนพนักงานจิตอาสาเข้าร่วมโครงการ จำนวน 200 คน - ชุมชนมีรายได้ 83,450 บาท - ผลคะแนนความพึงพอใจด้านเศรษฐกิจอยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม (94.80 %)	10,000	1วัน	OLE
6.3 โครงการทัศนาอาชีพประมง	12 พ.ย. 2567	- กลุ่มประมงเรือเล็กในพื้นที่	- เพื่อส่งเสริมให้มีการอนุรักษ์ และขยายพันธุ์สัตว์น้ำ - เพื่อส่งเสริมต่อยอดพัฒนาอาชีพประมง ให้ชาวประมงมีรายได้ที่เพิ่มมากขึ้น - เพื่อสร้างความสามัคคีในหมู่คณะ และสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างกลุ่มประมงกับบริษัทฯ	- สร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเลด้วยซั้งกอ วัสดุธรรมชาติ - การประเมินความพึงพอใจอยู่ระดับดีเยี่ยม (X ≥ 90%)	- ร่วมกับกลุ่มประมงจัดวางซั้งกอ	- สร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเลด้วยซั้งกอ จำนวน 50 กอ - ผลคะแนนความพึงพอใจด้านเศรษฐกิจอยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม (94.80 %)	50,000	1 วัน	OLE

ผลการดำเนินงานด้าน CSR

ร่วมกิจกรรมประเพณีทำบุญข้าวหลาม ประจำปี 2567

Community Relation

Environment

Economy

Health

Education

Target
- ✓ จำนวนการมีส่วนร่วมกับชุมชน

Stakeholder
- ✓ ชุมชน 4 เขตเทศบาล รอบรั้วโรงงาน
- ✓ พนักงานสายงาน OLE

Activities
- ✓ GC ร่วมกับกลุ่ม ปตท. จังหวัดระยอง มอบงบประมาณสนับสนุนกิจกรรมพัฒนาชุมชน เนื่องในกิจกรรมประเพณีทำบุญข้าวหลาม ประจำปี 2567

Timeline 2024

WE ARE HERE

FEB. — MAR. — APR.

ณ ชุมชนรอบรั้วโรงงาน

ร่วมกิจกรรมประเพณีสงกรานต์ ประจำปี 2567

Community Relation

Environment

Economy

Health

Education

Target
- ✓ จำนวนการมีส่วนร่วมกับชุมชน

Stakeholder
- ✓ ชุมชน 4 เขตเทศบาล
- ✓ พนักงานสายงาน OLE

Activities
- ✓ GC ร่วมกับกลุ่ม ปตท. จังหวัดระยอง มอบงบประมาณสนับสนุนกิจกรรมพัฒนาชุมชน เนื่องในกิจกรรมประเพณีสงกรานต์ ประจำปี 2567

Timeline 2024

MAR. — APR. (WE ARE HERE) — MAY.

ณ ชุมชนรอบรั้วโรงงาน

ร่วมกิจกรรมพัฒนาชุมชนเนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษาฯ ราชินีประจำปี 2567

Community Relation

Environment

Economy

Health

Education

Target
- ✓ จำนวนการมีส่วนร่วมกับชุมชน

Stakeholder
- ✓ ชุมชน 4 เขตเทศบาล
- ✓ พนักงานสายงาน OLE

Activities
- ✓ GC ร่วมกับกลุ่ม ปตท. จังหวัดระยอง มอบงบประมาณสนับสนุนกิจกรรมพัฒนาชุมชนเนื่องในกิจกรรมวันเฉลิมพระชนมพรรษาฯ

Timeline 2024

JUL. — AUG. (WE ARE HERE) — SEP.

ณ ชุมชนรอบรั้วโรงงาน

ร่วมกิจกรรมประเพณีงานกฐินสามัคคี ประจำปี 2567

Community Relation

Environment

Economy

Health

Education

Target
- ✓ จำนวนการมีส่วนร่วมกับชุมชน

Stakeholder
- ✓ ชุมชน 4 เขตเทศบาล
- ✓ พนักงานสายงาน OLE

Activities
- ✓ GC Group และพนักงาน ร่วมงานทอดกฐินสามัคคีพร้อมถวายปัจจัย ให้แก่วัดหนองแฟบ เพื่อสืบสานอัตลักษณ์วัฒนธรรม ประเพณี

Timeline 2024

WE ARE HERE

SEP. — OCT. — Nov.

ณ วัดหนองแฟบ

ร่วมกิจกรรมพัฒนาชุมชนเนื่องในวันพ่อแห่งชาติ ประจำปี 2567

Community Relation

Environment

Economy

Health

Education

Target
- ✓ จำนวนการมีส่วนร่วมกับชุมชน

Stakeholder
- ✓ ชุมชน 4 เขตเทศบาล
- ✓ พนักงานสายงาน OLE

Activities
- ✓ GC ร่วมกับกลุ่ม ปตท. จังหวัดระยอง มอบงบประมาณสนับสนุนกิจกรรมพัฒนาชุมชน เนื่องในกิจกรรมวันพ่อแห่งชาติ

Timeline 2024

WE ARE HERE

OCT. — NOV. — DEC.

ณ ชุมชนรอบรั้วโรงงาน

ร่วมกิจกรรมทำบุญชุมชนต่างๆ

Community Relation

Environment

Economy

Health

Education

Target

✓ จำนวนการมีส่วนร่วมกับชุมชน

Stakeholder

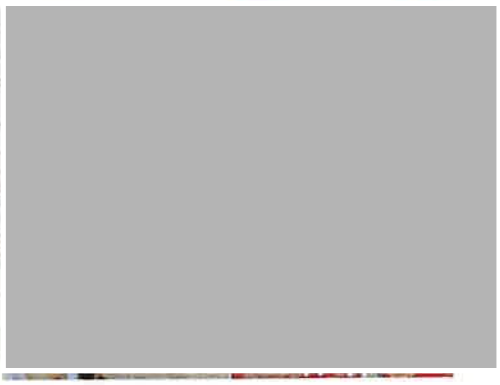
✓ ชุมชน 4 เขตเทศบาล
✓ พนักงานสายงาน OLE

Activities

✓ GC ร่วมกิจกรรมของชุมชน (4 เขตเทศบาล) รอบรั้วโรงงานเช่น ทำบุญบ้าน งานอุปสมบท งานมงคลสมรส และงานสวดอภิธรรมศพเพื่อเป็นการแสดงความยินดี แสดงความเสียใจ รวมทั้งเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน

Timeline 2024

JAN. JUN. DEC.



ณ ชุมชนรอบรั้วโรงงาน

ลงพื้นที่สร้างความสัมพันธ์กับชุมชน 4 เขตเทศบาล

Community Relation

Environment

Economy

Health

Education

Target

✓ จำนวนการมีส่วนร่วมกับชุมชน

Stakeholder

✓ ชุมชน 4 เขตเทศบาล
✓ พนักงานสายงาน OLE

Activities

✓ GC ลงพื้นที่เยี่ยมชุมชนรอบรั้วโรงงาน เพื่อสร้างความสัมพันธ์ร่วมพูดคุยสถานการณ์ทั่วไปของชุมชน และแจ้งข่าวสารต่างๆ ของโรงงาน พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็นของชุมชนเพื่อนำมาพัฒนา ปรับปรุง และจัดทำแผนงานให้รองรับความต้องการที่แท้จริงของชุมชน

Timeline 2024

JAN. JUN. DEC.

ณ ชุมชนรอบรั้วโรงงาน

Community Waste Model

Community Relation

Environment

Economy

Health

Education

Target
- ✓ ประสิทธิภาพในการรองรับขยะ
- ✓ จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม

Stakeholder
- ✓ ชุมชนหนองบัวแดง
- ✓ พนักงานสายงาน OLE

Activities
- ✓ ประกอบพร้อมทาสีเครื่องตัดพลาสติกสำหรับใช้ภายในศูนย์บริหารและจัดการขยะรีไซเคิล ชุมชนหนองบัวแดง

Timeline 2024

Sep. — Oct. (WE ARE HERE) — Nov.

ณ ชุมชนหนองบัวแดง

โครงการปลูกพืชเศรษฐกิจประจำถิ่น

Community Relation

Environment

Economy

Health

Education

Target
- ✓ ความสำเร็จของกิจกรรม
- ✓ ความพึงพอใจด้านสิ่งแวดล้อม ≥80%
- ✓ จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม
- ✓ จำนวนพื้นที่/ต้นไม้

Stakeholder
- ✓ ทัณฑสถานเปิดห้วยโป่ง
- ✓ พนักงานสายงาน OLE

Activities
- ✓ ปลูกต้นมะปราง

Timeline 2024

Apr. — May. (WE ARE HERE) — Jun.

ณ ทัณฑสถานเปิดห้วยโป่ง

โครงการ GC Market Place

Community Relation

Environment

Economy

Health

Education

Target
- ✓ จำนวนผู้ร่วมโครงการ
- ✓ ยอดขายสินค้า 258,348 บาท (กำไร 98,560 บาท หรือคิดเป็น 38%)

Stakeholder
- ✓ ร้านค้าชุมชน เขต ทม.มาบตาพุด

Activities
- ✓ อุดหนุนสินค้าชุมชน / Influencer (แนะนำผลิตภัณฑ์)

Timeline 2024

Mar. — WE ARE HERE — Nov.

ณ GC2,GC3

โครงการ ตลาดวันสุข Auto One

Community Relation

Environment

Economy

Health

Education

Target
- ✓ จำนวนผู้ร่วมโครงการ
- ✓ ยอดขายสินค้า 83,450 บาท (กำไร 32,420 บาท หรือคิดเป็น 38%)

Stakeholder
- ✓ ร้านค้าชุมชน เขต ทม.มาบตาพุด

Activities
- ✓ อุดหนุนสินค้าชุมชน / Influencer (แนะนำผลิตภัณฑ์)

Timeline 2024

Jun. — WE ARE HERE — Jul. — Aug.

ณ สถานีบริการน้ำมัน PTT Auto One

โครงการพัฒนาอาชีพประมง

Community Relation
Environment
Economy
Health
Education

Target
- ✓ จำนวนสัตว์น้ำและรายได้เพิ่มขึ้น
- ✓ Social Sat ≥ 85%

Stakeholder
- ✓ กลุ่มประมงเรือเล็กในพื้นที่

Activities
- ✓ สร้างแหล่งที่อยู่อาศัยสัตว์ทะเล

Timeline 2024

Oct. — WE ARE HERE — Nov. — Dec.

ณ กลุ่มประมงเรือเล็กบ้านตากวน

โครงการส่งเสริมความรู้ด้านสุขภาพ ความปลอดภัยให้แก่ผู้สูงอายุ

Community Relation
Environment
Economy
Health
Education

Target
- ✓ จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม
- ✓ Social Sat.Survey ไม่น้อยกว่า 85%

Stakeholder
- ✓ ผู้สูงอายุ ทม. มาบตาพุด
- ✓ พนักงานสายงาน OLE

Activities
- ✓ โครงการปรับเปลี่ยนอีกนิด พิชิตเบาหวาน ความดันโลหิตสูง

Timeline 2024

Jun. — WE ARE HERE — Jul. — Aug.

ณ ศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลเมืองมาบตาพุด

โครงการอบรมให้ความรู้ ด้านความปลอดภัย และอาชีวอนามัย

Community Relation
Environment
Economy
Health
Education

Target
- ✓ Pre-Test/Post-Test
- ✓ จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม

Stakeholder
- ✓ โรงเรียนบ้านมาบตาพุด

Activities
- ✓ ให้ความรู้เรื่องความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมี

Timeline 2024

Jun. — Jul. (WE ARE HERE) — Aug.

ณ โรงเรียนบ้านมาบตาพุด

โครงการแนะแนวการศึกษา สายอาชีพสายสามัญ

Community Relation
Environment
Economy
Health
Education

Target
- ✓ จำนวนนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรม
- ✓ ความพึงพอใจของนักเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

Stakeholder
- ✓ โรงเรียนบ้านมาบตาพุด

Activities
- ✓ แนะแนวทางการศึกษา และกิจกรรมส่งเสริมพัฒนาการวัยรุ่น

Timeline 2024

Jun. — Jul. (WE ARE HERE) — Aug.

ณ โรงเรียนมาบตาพุดพันพิทยาคาร

GC Marketplace ตลาดนัดสัญจร Onsite ณ GC3

หน่วยงาน SC-SR-CR1 นำร้านค้าชุมชนออกร้านจำหน่ายสินค้า GC Marketplace ตลาดนัดสัญจร Onsite ซึ่งเป็นร้านค้าจากชุมชนตลาดมาบตาพุด ซอยคีรี มาบข่าอ้ายงอน พยูน3 คลองน้ำหู เนินพยอม หัวน้ำตกพัฒนา เกาะกก และชุมชนนอก4เขตเทศบาล ณ GC3 สร้างรายได้ให้แก่ชุมชนรวม 37,475 บาท (กำไร 13,115 บาท)

วันที่ 3 กรกฎาคม 2567 ณ GC3

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

1)ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ
2)ด้านคุณภาพชีวิต 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
3)ด้านสิ่งแวดล้อม

GC Group | CSR by BUs

โครงการตาม EIA ด้าน : 2)ด้านคุณภาพชีวิต

ตลาดวันสุข @PTT AuTo OnE (CRS by OLE)

GC ร่วมกับสถานีบริการน้ำมัน PTT AuTo OnE และ บริษัท ประชารัฐรักสามัคคีระยอง (วิสาหกิจเพื่อสังคม) จำกัด ร่วมกันจัด ตลาดวันสุข @PTT AuTo OnE (CRS by OLE โดยมีหน่วยงาน O-MN-O1 เป็น focal point) มีร้านค้าชุมชนเข้าร่วมจำนวน 17 ร้าน สร้างรายได้สู่ชุมชนรวมทั้งสิ้นกว่า 83,450 บาท (กำไร 32,420 บาท หรือคิดเป็น 38%) สำหรับวันนี้ได้รับเกียรติจากคุณพิรุณ กริ่มวงษ์รัตน์ COE คุณพรรคพงษ์ วังรัตนโสภณ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์ และพนักงานจิตอาสาสายงาน OLE ร่วมทำกิจกรรมพิเศษเพื่อช่วยกระตุ้นยอดขายสินค้าชุมชน และในโอกาสนี้ได้มอบของที่ระลึกให้คุณกติกา พิศลพูล ผู้จัดการ PTT AuTo OnE

วันที่ 5 กรกฎาคม 2567 ณ สถานีบริการน้ำมัน PTT AuTo OnE

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

1)ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ
2)ด้านคุณภาพชีวิต 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
3)ด้านสิ่งแวดล้อม

สำรวจสถานที่เพื่อเตรียมความพร้อมกิจกรรมอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ปีที่ 8 สายงาน OLE

ตัวแทนสายงาน OLE และหน่วยงาน SC-SR-CR1 ลงพื้นที่พบคุณสุภาภรณ์ เทียนดำ รองผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านมาบตาพุด หารือและสำรวจสถานที่เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการจัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย ปีที่8 ของสายงาน OLE

วันที่ 8 กรกฎาคม 2567 ณ โรงเรียนบ้านมาบตาพุด

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

1)ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ
2)ด้านคุณภาพชีวิต 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
3)ด้านสิ่งแวดล้อม

GC Group | CSR by BUs

โครงการตาม EIA ด้าน : 2)ด้านคุณภาพชีวิต

โครงการ GC สุขภาพดี ใส่ใจสารเคมี ชีวิปลอดภัย ปีที่ 8 (CSR by OLE)

คุณพรรคพงษ์ วังรัตนโสภณ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มผลิตภัณฑ์โอเลฟินส์ นำคณะผู้บริหาร พนักงานสายงานโอเลฟินส์และหน่วยงาน SC-SR-CR1 จัดโครงการ GC สุขภาพดี ใส่ใจสารเคมี ชีวิปลอดภัย ปีที่ 8 (CSR by OLE) ให้แก่นักเรียนระดับประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนบ้านมาบตาพุด จำนวน 275 คน โดยมีคุณนิสา มีมงคล รองผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านมาบตาพุด เป็นประธานร่วมในพิธี เพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับสารเคมี การปฐมพยาบาลเบื้องต้น รวมถึงการดูแลสุขภาพในช่วงฤดูฝน และการปฏิบัติตัวในการป้องกันด้านความปลอดภัย

วันที่ 12 กรกฎาคม 2567 ณ โรงเรียนบ้านมาบตาพุด

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

1)ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ
2)ด้านคุณภาพชีวิต 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
3)ด้านสิ่งแวดล้อม

GC Group | CSR by BUs

โครงการตาม EIA ด้าน : 2)ด้านคุณภาพชีวิต

โครงการปรับเปลี่ยนอีกนิด พิชิตเบาหวาน ความดันโลหิตสูง (CSR BY OLE)

คุณนพพร ธาราวรรณ ผู้จัดการฝ่าย O-MN2 นำพนักงานจิตอาสาสายงาน OLE และหน่วยงาน SC-SR-CR1 จัดโครงการปรับเปลี่ยนอีกนิด พิชิตเบาหวาน ความดันโลหิตสูง (CSR BY OLE โดยมี หน่วยงาน O-MN2-MO เป็น focal point) ให้แก่ผู้สูงอายุในชุมชนโสภณ และ ชุมชนใกล้เคียง จำนวน 50 คน เพื่อส่งเสริมสุขภาพในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการกินและออกกำลังกายได้อย่างเหมาะสม รวมทั้งให้ความรู้เรื่องการควบคุมระดับน้ำตาลในเลือดด้วย พร้อมมอบเครื่องวัดความเค็มในอาหาร จำนวน 4 เครื่องให้ศูนย์บริการสาธารณสุขวัดโสภณ โดยมีคุณวิลาวรรณ นาถาบำรุง ผู้อำนวยการฯ รับมอบ และได้รับเกียรติจาก คุณถวิลโพธิ์บัวทอง นายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด และคุณอรัญ ใจตั้ง รองนายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองมาบตาพุด เป็นประธานในพิธี

วันที่ 23 กรกฎาคม 2567 ณ ศูนย์บริการสาธารณสุขวัดโสภณ

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

1)ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ
2)ด้านคุณภาพชีวิต 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
3)ด้านสิ่งแวดล้อม

GC

GC Group | CSR by BUs

โครงการตาม EIA ด้าน : 3)ด้านสิ่งแวดล้อม

หารือแผนการจัดกิจกรรมและพัฒนาศูนย์ฯร่วมกับศูนย์บริหารและจัดการขยะรีไซเคิลชุมชนหนองบัวแดง (CSR by OLE)

คุณวิทวัส อุทยารัตน์ O-P2-OP3 และ SC-SR-CR1 ลงพื้นที่หารือแผนการจัดกิจกรรมและพัฒนาศูนย์ฯร่วมกับศูนย์บริหารและจัดการขยะรีไซเคิลชุมชนหนองบัวแดง ภายใต้โครงการ Community Waste Hub (CSR by OLE) จากการหารือพบว่าชุมชนมีความสนใจในเรื่องดังต่อไปนี้

1.การจัดทำแอปพลิเคชั่น หรือ ระบบการจัดเก็บข้อมูลเพื่อเพิ่มความสะดวกและให้การทำงานในศูนย์มีประสิทธิภาพมากขึ้น

2.พัฒนาเครื่องปลอกฉลากขวดพลาสติก

ณ ศูนย์บริหารและจัดการขยะรีไซเคิลชุมชนหนองบัวแดง

วันที่ 1 กรกฎาคม 2567 ณ ศูนย์บริหารและจัดการขยะรีไซเคิลชุมชนหนองบัวแดง

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

1)ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ
2)ด้านคุณภาพชีวิต 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
3)ด้านสิ่งแวดล้อม

GC

GC Group | CSR Program

โครงการตาม EIA ด้าน : 3)ด้านสิ่งแวดล้อม

กิจกรรมเก็บขยะชายหาดหนองแฟบ

คุณชัยยันต์ พบลาภ ผู้จัดการฝ่ายหน่วยงาน O-P3 พร้อมพนักงานจิตอาสา GC Groupกว่า 129 คน และวิสาหกิจกลุ่มประมงเรือเล็กบ้านหนองแฟบ ร่วมกิจกรรมจิตอาสาเก็บขยะชายหาดหนองแฟบ ปริมาณขยะทั่วไปที่เก็บได้รวมทั้งหมด 724 กิโลกรัม และขยะขวดพลาสติก 2.3 กิโลกรัม

วันที่ 7 สิงหาคม 2567 ณ ชายหาดหนองแฟบ

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

1)ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ
2)ด้านคุณภาพชีวิต 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
3)ด้านสิ่งแวดล้อม

GC Group | CSR by BUs

โครงการตาม EIA ด้าน : 2)ด้านคุณภาพชีวิต

ลงพื้นที่ติดตามโครงการปรับเปลี่ยนอีกนิด พิชิตเบาหวาน ความดันโลหิตสูง
(CSR BY OLE)

หน่วยงาน SC-SR-CR1 ลงพื้นที่ติดตามโครงการปรับเปลี่ยนอีกนิด พิชิตเบาหวาน ความดันโลหิตสูง (CSR BY OLE) ซึ่งมีผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 50 คน ทั้งนี้ผู้เข้าร่วมมีแนวโน้มสุขภาพที่ดีขึ้นสามารถปฏิบัติพฤติกรรมการดูแลตนเองเพื่อป้องกันโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูงได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

วันที่ 18 กันยายน 2567 ณ ศูนย์บริการสาธารณสุขวัดโสภณ

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

1)ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ
2)ด้านคุณภาพชีวิต 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
3)ด้านสิ่งแวดล้อม

GC Group | CSR by BUs

โครงการตาม EIA ด้าน : 2)ด้านคุณภาพชีวิต

สายงาน OLE ประกอบพร้อมทาสีเครื่องตัดพลาสติกสำหรับใช้ภายในศูนย์บริหารและจัดการขยะรีไซเคิล

คุณบัลลังค์ ใจเด็ด ผู้จัดการส่วน O-MN1-MO นำพนักงานจิตอาสาสายงาน OLE ประกอบพร้อมทาสีเครื่องตัดพลาสติกสำหรับใช้ภายในศูนย์บริหารและจัดการขยะรีไซเคิล ชุมชนหนองบัวแดง โดยมีคุณศักดา จิตรดล ประธานวิสาหกิจชุมชนฯ ให้การต้อนรับ

วันที่ 4 ตุลาคม 2567 ณ ศูนย์บริหารและจัดการขยะรีไซเคิล ชุมชนหนองบัวแดง

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

1)ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ
2)ด้านคุณภาพชีวิต 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
3)ด้านสิ่งแวดล้อม

GC

GC Group | CSR by BUs

โครงการตาม EIA ด้าน : 3)ด้านสิ่งแวดล้อม

ลงพื้นที่ส่งมอบกิจกรรม "โครงการพัฒนาอาชีพประมง" (ซั้งกอ) กลุ่มประมงเรือเล็กปากคลองตากวน (CSR by OLE)

คุณบัลลังค์ ใจเด็ด ผู้จัดการส่วน O-MN1-MO นำพนักงานจิตอาสาสายงาน OLE ลงพื้นที่ส่งมอบกิจกรรม "โครงการพัฒนาอาชีพประมง" (ซั้งกอ) กลุ่มประมงเรือเล็กปากคลองตากวน จุดประสงค์เพื่อสร้างแหล่งทรัพยากรทางธรรมชาติ เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ทะเล ทั้งนี้ได้รับเกียรติโดย คุณไพรัช เจียะรัตน์ รักษาการสำนักงานประมงจังหวัดระยอง ร่วมกิจกรรมฯ ซึ่งมีคุณไมตรี รอดพ้น ประธานกลุ่มประมงเรือเล็กปากคลองตากวน ให้การต้อนรับและกล่าวขอบคุณสำหรับกิจกรรมในครั้งนี้

วันที่ 12 พฤศจิกายน 2567 ณ กลุ่มประมงเรือเล็กปากคลองตากวน

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ

1)ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ
2)ด้านคุณภาพชีวิต 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
3)ด้านสิ่งแวดล้อม

GC

ภาคผนวก ข.2-57

เอกสารการนำส่งข้อมูลสารเคมี (Safety Data Sheet)

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 555/1
ชั้น 14-18
โทรศัพท์ +66(0)2265-8400
โทรสาร +66(0)2265-8500
โทรศัพท์ +66(0)3599-4000
โทรสาร +66(0)3599-4111

ที่ PTTGC -Q-SH - 106 / 2559

20 มิถุนายน 2559

เรื่อง ขอนำส่งข้อมูลสารเคมี (Safety Data Sheet; SDS) ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 2 และ สาขาที่ 3

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดระยอง

สิ่งที่แนบมาด้วย เอกสารข้อมูลสารเคมี (Safety Data Sheet; SDS) ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 2 และ สาขาที่ 3

เนื่องด้วย บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 2 โรงโอเลฟินส์ ไอ-หนึ่ง และ สาขาที่ 3 โรงโอเลฟินส์ ไอ-สี่ ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ดำเนินกิจการอุตสาหกรรมประเภทปิโตรเคมีลำดับที่ 42(1) ผลิตภัณฑ์หลักได้แก่ สารเอทิลีน และสารโพรพิลีน รวมถึงผลิตภัณฑ์พลอยได้อื่นๆ

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ ใคร่ขอนำส่งรายการข้อมูลสารเคมี (Safety Data Sheet; SDS) ที่มีและใช้อยู่ในปัจจุบัน ต่อสาธารณสุขจังหวัดระยอง เพื่อเป็นฐานข้อมูลหรือเพื่อประโยชน์ต่อการใช้งานด้านข้อมูลสารเคมีในพื้นที่เขตจังหวัดระยอง กรณีการเกิดอุบัติเหตุ/อุบัติภัย หรือเพื่อประโยชน์อื่นใดตามที่หน่วยงานจะเห็นสมควร ดังสิ่งที่แนบมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

[redacted]

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 555/1
ชั้น 14-18
โทรศัพท์ +66(0)2265-8400
โทรสาร +66(0)2265-8500
โทรศัพท์ +66(0)3599-4000
โทรสาร +66(0)3599-4111

ที่ PTTGC -Q-SH - 107 / 2559

20 มิถุนายน 2559

เรื่อง ขอนำส่งข้อมูลสารเคมี (Safety Data Sheet; SDS) ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 2 และ สาขาที่ 3

เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จังหวัดระยอง

สิ่งที่แนบมาด้วย เอกสารข้อมูลสารเคมี (Safety Data Sheet; SDS) ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 2 และ สาขาที่ 3

เนื่องด้วย บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 2 โรงโอเลฟินส์ ไอ-หนึ่ง และ สาขาที่ 3 โรงโอเลฟินส์ ไอ-สี่ ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ดำเนินกิจการอุตสาหกรรมประเภทปิโตรเคมีลำดับที่ 42(1) ผลิตภัณฑ์หลักได้แก่ สารเอทิลีน และสารโพรพิลีน รวมถึงผลิตภัณฑ์พลอยได้อื่นๆ

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ ใคร่ขอนำส่งรายการข้อมูลสารเคมี (Safety Data Sheet; SDS) ที่มีและใช้อยู่ในปัจจุบัน ต่อโรงพยาบาลฯ เพื่อเป็นฐานข้อมูลหรือเพื่อประโยชน์ต่อการใช้งานด้านข้อมูลสารเคมีในพื้นที่เขตจังหวัดระยอง กรณีการเกิดอุบัติเหตุ/อุบัติภัย หรือเพื่อประโยชน์อื่นใดตามที่หน่วยงานจะเห็นสมควร ดังสิ่งที่แนบมาด้วยนี้

[redacted]

โทร. 0-3897-5730, 3690, 5447

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 0107554000267
สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 555/1 ชั้น 14-18
โทรศัพท์ +66(0)2265-8400
โทรสาร +66(0)2265-8500
สำนักงานระยอง : เลขที่ 59
จังหวัดระยอง 21150
โทรศัพท์ +66(0)3899-4000
โทรสาร +66(0)3899-4111

ที่ PTTGC -Q-SH - 108 / 2559

20 มิถุนายน 2559

เรื่อง ขอนำส่งข้อมูลสารเคมี (Safety Data Sheet; SDS) ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 2 และ สาขาที่ 3

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลระยอง จังหวัดระยอง

สิ่งที่แนบมาด้วย เอกสารข้อมูลสารเคมี (Safety Data Sheet; SDS) ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 2 และ สาขาที่ 3

เนื่องด้วย บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 2 โรงโอเลฟินส์ ไอ-หนึ่ง และ สาขาที่ 3 โรงโอเลฟินส์ ไอ-ซี่ ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ดำเนินกิจการอุตสาหกรรมประเภทปิโตรเคมีลำดับที่ 42(1) ผลิตภัณฑ์หลักได้แก่ สารเอทิลีน และสารโพรพิลีน รวมถึงผลิตภัณฑ์พลอยได้อื่นๆ

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ ใคร่ขอนำส่งรายการข้อมูลสารเคมี (Safety Data Sheet; SDS) ที่มีและใช้อยู่ในปัจจุบัน ต่อโรงพยาบาลฯ เพื่อเป็นฐานข้อมูลหรือเพื่อประโยชน์ต่อการใช้งานด้านข้อมูลสารเคมีในพื้นที่เขตจังหวัดระยอง กรณีการเกิดอุบัติเหตุ/อุบัติภัย หรือเพื่อประโยชน์อื่นใดตามที่หน่วยงานจะเห็นสมควร ดังสิ่งที่แนบมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

[redacted]

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 0107554000267
สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 555/1 ชั้น 14-18
โทรศัพท์ +66(0)2265-8400
โทรสาร +66(0)2265-8500
สำนักงานระยอง : เลขที่ 59
จังหวัดระยอง 21150
โทรศัพท์ +66(0)3899-4000
โทรสาร +66(0)3899-4111

ที่ PTTGC -Q-SH - 109 / 2559

20 มิถุนายน 2559

เรื่อง ขอนำส่งข้อมูลสารเคมี (Safety Data Sheet; SDS) ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 2 และ สาขาที่ 3

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านฉาง จังหวัดระยอง

สิ่งที่แนบมาด้วย เอกสารข้อมูลสารเคมี (Safety Data Sheet; SDS) ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 2 และ สาขาที่ 3

เนื่องด้วย บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 2 โรงโอเลฟินส์ ไอ-หนึ่ง และ สาขาที่ 3 โรงโอเลฟินส์ ไอ-ซี่ ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ดำเนินกิจการอุตสาหกรรมประเภทปิโตรเคมีลำดับที่ 42(1) ผลิตภัณฑ์หลักได้แก่ สารเอทิลีน และสารโพรพิลีน รวมถึงผลิตภัณฑ์พลอยได้อื่นๆ

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ ใคร่ขอนำส่งรายการข้อมูลสารเคมี (Safety Data Sheet; SDS) ที่มีและใช้อยู่ในปัจจุบัน ต่อโรงพยาบาลฯ เพื่อเป็นฐานข้อมูลหรือเพื่อประโยชน์ต่อการใช้งานด้านข้อมูลสารเคมีในพื้นที่เขตจังหวัดระยอง กรณีการเกิดอุบัติเหตุ/อุบัติภัย หรือเพื่อประโยชน์อื่นใดตามที่หน่วยงานจะเห็นสมควร ดังสิ่งที่แนบมาด้วยนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

[redacted]

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 555/1 ชั้น 14-18 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ +66(0)2265-8400
โทรสาร +66(0)2265-8500
เลขที่ 58 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150
โทรศัพท์ +66(0)3893-4000
โทรสาร +66(0)3899-4111

ที่ PTTGC -Q-SH - 110 / 2559

20 มิถุนายน 2559

เรื่อง ขอนำส่งข้อมูลสารเคมี (Safety Data Sheet; SDS) ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 2 และ สาขาที่ 3

เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จังหวัดชลบุรี

สิ่งที่แนบมาด้วย เอกสารข้อมูลสารเคมี (Safety Data Sheet; SDS) ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 2 และ สาขาที่ 3

เนื่องด้วย บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 2 โรงโอเลฟินส์ ไอ-หนึ่ง และ สาขาที่ 3 โรงโอเลฟินส์ ไอ-สี่ ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ดำเนินกิจการอุตสาหกรรมประเภทปิโตรเคมีลำดับที่ 42(1) ผลิตภัณฑ์หลักได้แก่ สารเอทิลีน และสารโพรพิลีน รวมถึงผลิตภัณฑ์พลอยได้อื่นๆ

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ ใคร่ขอนำส่งรายการข้อมูลสารเคมี (Safety Data Sheet; SDS) ที่มีและใช้อยู่ในปัจจุบัน ต่อโรงพยาบาลฯ เพื่อเป็นฐานข้อมูลหรือเพื่อประโยชน์ต่อการใช้งานด้านข้อมูลสารเคมีในพื้นที่เขตจังหวัดระยอง กรณีการเกิดอุบัติเหตุ/อุบัติภัย หรือเพื่อประโยชน์อื่นใดตามที่หน่วยงานจะเห็นสมควร ดังสิ่งที่แนบมาด้วยนี้

[redacted]

โทร. 0-3893-5730, 5690, 5447

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 555/1 ชั้น 14-18 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ +66(0)2265-8400
โทรสาร +66(0)2265-8500
เลขที่ 58 ถนนสุขุมวิท ตำบลเชิงเนิน อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150
โทรศัพท์ +66(0)3893-4000
โทรสาร +66(0)3899-4111

ที่ PTTGC -Q-SH - 111 / 2559

22 มิถุนายน 2559

เรื่อง ขอนำส่งข้อมูลสารเคมี (Safety Data Sheet; SDS) ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 2 และ สาขาที่ 3

เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จังหวัดระยอง

สิ่งที่แนบมาด้วย เอกสารข้อมูลสารเคมี (Safety Data Sheet; SDS) ของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 2 และ สาขาที่ 3

เนื่องด้วย บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 2 โรงโอเลฟินส์ ไอ-หนึ่ง และ สาขาที่ 3 โรงโอเลฟินส์ ไอ-สี่ ตั้งอยู่ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ดำเนินกิจการอุตสาหกรรมประเภทปิโตรเคมีลำดับที่ 42(1) ผลิตภัณฑ์หลักได้แก่ สารเอทิลีน และสารโพรพิลีน รวมถึงผลิตภัณฑ์พลอยได้อื่นๆ

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ ใคร่ขอนำส่งรายการข้อมูลสารเคมี (Safety Data Sheet; SDS) ที่มีและใช้อยู่ในปัจจุบัน ต่อโรงพยาบาลฯ เพื่อเป็นฐานข้อมูลหรือเพื่อประโยชน์ต่อการใช้งานด้านข้อมูลสารเคมีในพื้นที่เขตจังหวัดระยอง กรณีการเกิดอุบัติเหตุ/อุบัติภัย หรือเพื่อประโยชน์อื่นใดตามที่หน่วยงานจะเห็นสมควร ดังสิ่งที่แนบมาด้วยนี้

[redacted]

โทร. 0-3893-5730, 5690, 5447

ภาคผนวก ข.2-58

ข้อกำหนดของคุณภาพห้องปฏิบัติการทำงาน
ของบุคลากรทางการแพทย์

Time line กระบวนการจัดหา
ในการเตรียมข้อมูลสัญญางานตรวจสุขภาพประจำปี 2566-2569

ลำดับ
1
2
3

Rep

grou

เอกส

สรุป

ผล
รา
E-l ละ
ใบ Fit
E-l
E-l ทุก
Fil
W:

AREA: ALL GC GROUP รายละเอียดการจ้างงาน : งานตรวจสุขภาพประจำปี SHEET: 12 OF 14

—

รายล

ตรว

ภาย

หน่ว

ภาคผนวก ข.2-59

ข้อกำหนดเฉพาะของการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน

- **ข้อกำหนดเฉพาะของการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)**

รายการ	ข้อกำหนด
1. คุณภาพของห้องปฏิบัติการ	ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ และมีการตรวจวัดระดับความดังเสียงภายในห้องตรวจการได้ยิน (Background noise)
2. ผู้ให้บริการ	พยาบาลเฉพาะทางด้านอาชีวอนามัย
3. การอ่านผล	แพทย์ทางอายุรกรรม หรือแพทย์อาชีวเวชศาสตร์
4. รายงานวิเคราะห์	อ่านผลการตรวจการได้ยินทุกคลื่นความถี่ตั้งแต่ 500, 1000, 2000, 3000, 4000, 6000 และ 8000 เฮิรตซ์ของหูทั้งซ้ายและขวา และมีรายงาน Standard Threshold Shift (STS)
5. อุปกรณ์	ตู้ตรวจการได้ยินพร้อมใบรับรองการ Calibrate เครื่องมือ
6. มาตรฐานวิเคราะห์	NIOSH Reference
7. เทคนิควิเคราะห์	-
8. สิ่งที่ต้องการ	ดำเนินการโดยพยาบาลอาชีวเวชศาสตร์
9. เอกสารรับรอง	ใบรับรองประกอบวิชาชีพพยาบาลอาชีวเวชศาสตร์และใบประกอบวิชาชีพแพทย์อาชีวเวชศาสตร์พร้อมลายเซ็นแพทย์จริง
10. อื่นๆ	ต้องมีความชำนาญการและเชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน

ภาคผนวก ข.2-60

เอกสาร Health Performance Index และการยศาสตร์

Health Performance Index และการยศาสตร์
กรกฎาคม – ธันวาคม 2567

ผลการดำเนินงานเทียบกับเป้าหมาย SHEBMP Q4/2567

ภาคผนวก ข.2-61

เอกสารพิจารณาคนงานท้องถิ่นเข้าทำงาน

จำนวนพนักงานของโครงการโรงผลิตสารโอเลฟินส์

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) โรงโอเลฟินส์ 1 และ 4

ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ.2567

พนักงานสังกัด	จำนวน (คน)			
	ชาย	หญิง	ทะเบียนบ้านระยอง	อื่น ๆ
O-P1	144	5	107	42
O-P4	93	6	66	33
O-MN1	54	2	35	21
รวม	**291**	**13**	**208**	**96**

รวมจำนวนพนักงานที่ทะเบียนบ้านในจังหวัดระยอง 208 คน = 68.4%

ภาคผนวก ข.2-62

เอกสารเรื่องร้องเรียน

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Technical Safety and PSM

[redacted]

Intern

[redacted]

Intern

1. วัตถุประสงค์

บริษัท จีซีซี โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) | P-(Q-TS)-004: Safety Health & Environment (SHE) Communication and Complaints

บริษัท ทีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) | P-(Q-TS)-004 Safety Health & Environment (SHE) Communication and Complaints

[redacted]

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
P-(Q-TS)-004: Safety Health & Environment (SHE) Communication and Complaints

F-(Q-TS)-009 Environmental Complaint Form

[redacted]

ที่ อก ๕๑๐๖.๕/๐๑๙๗

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
เลขที่ ๑ ถนนไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ๒๑๑๕๐

๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง การตรวจสอบข้อร้องเรียนของกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

เรียน ผู้จัดการโรงงานกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๒๗-SC-SR-๐๐๒/๒๕๖๗

ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ตามที่อ้างถึงกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) แจ้งความประสงค์ขอให้สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (สนพ.) ตรวจสอบข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินงานของบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๔ ถึงปัจจุบัน เพื่อเข้าร่วมโครงการมาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Factory) และโครงการส่งเสริมโรงงานอุตสาหกรรมให้มีความรับผิดชอบต่อสังคมและอยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน (CSR - DIW Continuous) ปี ๒๕๖๗ ดังนี้

๑. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๒ โรงโอเลฟินส์ ๑

๒. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๓ โรงโอเลฟินส์ ๒

๓. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๔ โรงอะโรเมติกส์ ๑

๔. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๘ คลังสำรองอะโรเมติกส์

๕. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๒ โรงโพลีเอทิลีน

๖. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๗ โรงสไตรีนิคส์ จำกัด

๗. บริษัท เวนคอเรกซ์ (ไทยแลนด์) จำกัด

สนพ. ได้ตรวจสอบข้อมูลการรับเรื่องร้องเรียนจากศูนย์เฝ้าระวังและควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMCC) พบว่า ไม่มีข้อร้องเรียนที่เป็นลายลักษณ์อักษร แต่มีหนังสือสั่งการจำนวน ๒ ฉบับ ที่เป็นลายลักษณ์อักษรที่เกิดจากการดำเนินงานของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๒ ในช่วงระยะเวลาดังกล่าว ดังนี้

๑. เมื่อวันที่ ๑๔ เมษายน ๒๕๖๔ เกิดเหตุเครื่องกำเนิดไฟฟ้าของหน่วยผลิตไฟฟ้าของ GC๒ หยุดทำงานฉุกเฉิน จำนวน ๓ ยูนิต อันเนื่องมาจากมีฝนฟ้าคะนองและมีฟ้าผ่าบริเวณใกล้เคียงสายส่งไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ส่งผลให้เครื่องกำเนิดไฟฟ้าของหน่วยผลิตไฟฟ้าของบริษัทฯ หยุดทำงานฉุกเฉิน ไม่มี

/กระแสไฟฟ้า...

กระแสไฟฟ้าและไอน้ำ อีกทั้งยังส่งผลให้โรงงานที่รับกระแสไฟฟ้าและไอน้ำจากหน่วยผลิตดังกล่าวต้องหยุดกระบวนการผลิตฉุกเฉิน (Emergency Shutdown) และจำเป็นต้องระบายก๊าซไฮโดรคาร์บอนไปยังหอเผา (Flare) ทำให้มีเปลวไฟและควันดำมากกว่าปกติ สนพ. ได้มีหนังสือสั่งการที่ อก ๕๑๐๖.๒/๐๒๘๐ ลงวันที่ ๑๕ เมษายน ๒๕๖๔ เรื่อง แจ้งให้ปรับปรุงแก้ไขและเพิ่มมาตรการป้องกันอุปกรณ์ในหน่วยผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ

๒. เมื่อวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เกิดเหตุกระบวนการผลิตขัดข้องต้องหยุดกระบวนการผลิตฉุกเฉิน (Emergency Shutdown) จึงจำเป็นต้องระบายก๊าซไฮโดรคาร์บอนไปยังหอเผา (Flare) ทำให้มีเปลวไฟและควันดำมากกว่าปกติ ตั้งแต่เวลา ๑๖.๕๕ – ๑๘.๐๐ น. สนพ. ได้มีหนังสือสั่งการที่ อก ๕๑๐๖.๒/๐๔๒๓ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แจ้งให้ปรับปรุงแก้ไขและเพิ่มมาตรการป้องกันอุปกรณ์ เครื่องจักรภายในโรงงาน

ทั้งนี้บริษัทได้แก้ไขการทำงานของโรงงานตามข้อสั่งการดังเป็นที่เรียบร้อยแล้ว สนพ. จึงออกหนังสือรับรองฉบับนี้ให้แก่บริษัทฯ เพื่อประกอบการดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้

งานกำกับและประกอบกิจการฯ
โทรศัพท์ ๐ ๓๘๖๘ ๓๙๓๐ – ๒ ต่อ ๑๓๘
โทรสาร ๐ ๓๘๖๘ ๓๙๔๑

ที่ รย ๕๒๒๐๖/๖๔๐๖

สำนักงานเทศบาลเมืองมาบตาพุด
๙ ถนนเมืองใหม่มาบตาพุด สาย ๗
อำเภอเมืองระยอง รย. ๒๑๑๕๐

๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง การตรวจสอบข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ที่ ๒๗-SC-SR-๐๐๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึงกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล ได้เข้าร่วมโครงการมาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Factory) และโครงการส่งเสริมอุตสาหกรรมให้มีการพัฒนาด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR-DIW Continuous Award) ประจำปี ๒๕๖๗ โดยมีรายชื่อโรงงานดังนี้

๑. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๒ โรงโอเลฟินส์ ๑
๒. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๓ โรงโอเลฟินส์ ๒
๓. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๔ โรงอะโรเมติกส์ ๑
๔. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๕ โรงอะโรเมติกส์ ๒
๕. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๖ โรงกลั่นน้ำมัน
๖. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๗ ท่าเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์
๗. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๘ คลังสำรองอะโรเมติกส์
๘. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๑ โรงโอเลฟินส์ ๓
๙. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๒ โรงโพลีเอททิลีน
๑๐. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๖ หน่วยผลิตเอททิลีนออกไซด์ และหน่วยผลิตเอททิลีนไกลคอล
๑๑. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๖ หน่วยผลิตเอทานอลเอมีน
๑๒. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๗ โรงสไตรีนิคส์
๑๓. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๘ หน่วยผลิตฟีนอล
๑๔. บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๘ หน่วยผลิตบิสฟีนอล เอ
๑๕. บริษัท เวนคอเรกซ์ (ไทยแลนด์) จำกัด

โดยเกณฑ์การประเมินกำหนดให้กลุ่มบริษัทฯ ตรวจสอบข้อมูลเรื่องร้องเรียนที่เป็นลายลักษณ์อักษรที่เกิดจากการดำเนินงานของกลุ่มบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๔ ถึงปัจจุบัน ซึ่งเทศบาลเมืองมาบตาพุดได้ตรวจสอบแล้วในช่วงเวลาดังกล่าวเทศบาลฯ ไม่ได้รับข้อร้องเรียนใดๆ เป็นลายลักษณ์อักษรของกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล แต่อย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

[redacted]

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
งานควบคุมมลพิษและเหตุรำคาญ
โทร./โทรสาร ๐-๓๘๖๘-๕๕๖๐
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban_๐๔[redacted]

"ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน"

ที่ รย ๐๐๓๔(๒)/๖๖๐

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง
๑๔๐/๒๐ ถนนสุขุมวิท ระยอง ๒๑๐๐๐

๒๘ ก.พ. ๒๕๖๗

เรื่อง สอบถามข้อร้องเรียนจากการดำเนินการกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัทฯ ที่ ๒๗-SC-SR-๐๐๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ตารางสรุปข้อร้องเรียน จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้สอบถามข้อร้องเรียนจากการประกอบกิจการโรงงานของกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) จำนวน ๑๕ โรงงาน ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๔ ถึงปัจจุบัน มายังสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง เพื่อเป็นข้อมูลในการตรวจประเมินโครงการมาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Factory) และโครงการส่งเสริมอุตสาหกรรมให้มีการพัฒนาด้านความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR-DIW Continuous Award ประจำปี ๒๕๖๗) นั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง ได้ตรวจสอบข้อร้องเรียนดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

[redacted]

(นายวิเชียร ทองด้วง)
อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม
โทร. ๐ ๓๘๘๐ ๘๑๗๘
โทรสาร ๐ ๓๘๖๑ ๒๐๓๘
E-mail : moi_rayong@industry.go.th

รายชื่อโรงงานที่ขอรับการตรวจสอบข้อมูลการร้องเรียน
ในช่วงเวลาตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๔ ถึงปัจจุบัน

ลำดับที่	รายชื่อโรงงาน	ผลการดำเนินการ
๑.	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๒ โรงโอเลฟินส์ ๑	ไม่พบข้อร้องเรียน
๒.	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๓ โรงโอเลฟินส์ ๒	ไม่พบข้อร้องเรียน
๓.	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๔ โรงอะโรเมติกส์ ๑	ไม่พบข้อร้องเรียน
๔.	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๕ โรงอะโรเมติกส์ ๒	ไม่พบข้อร้องเรียน
๕.	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๖ โรงกลั่นน้ำมัน	ไม่พบข้อร้องเรียน
๖.	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๗ ท่าเทียบเรือ และคลังผลิตภัณฑ์	ไม่พบข้อร้องเรียน
๗.	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๘ คลังสำรองอะโรเมติกส์	ไม่พบข้อร้องเรียน
๘.	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๑ โรงโอเลฟินส์ ๓	ไม่พบข้อร้องเรียน
๙.	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๒ โรงโพลีเอทิลีน	ไม่พบข้อร้องเรียน
๑๐.	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๖ หน่วยผลิตเอทิลีน ออกไซด์และหน่วยผลิตเอทธิลีนไกลคอล	ไม่พบข้อร้องเรียน
๑๑.	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๖ หน่วยผลิตเอทานอลเอมีน	ไม่พบข้อร้องเรียน
๑๒.	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๗ โรงจีซี สไตรีนิคส์	ไม่พบข้อร้องเรียน
๑๓.	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๘ หน่วยผลิตฟีนอล	ไม่พบข้อร้องเรียน
๑๔.	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา ๑๘ หน่วยผลิตบิสฟีนอล เอ	ไม่พบข้อร้องเรียน
๑๕.	บริษัท เวนคอเรกซ์ (ไทยแลนด์) จำกัด	ไม่พบข้อร้องเรียน

หมายเหตุ : ตรวจสอบ ณ วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

[redacted]

วัฒการปฏิบัติการ

ภาคผนวก ข.2-63

เอกสารการนำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ประจำปี พ.ศ.2567

(Environmental Monitoring)

คำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ที่ ๑๒๑ /๒๕๖๖
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โครงการนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (ส่วนขยายครั้งที่ ๑)

ตามที่ได้มีคำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ ๒๙๑/๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงงาน (Environmental Monitoring) ในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๓ และโดยที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมและระบบสาธารณูปโภคที่สนับสนุน ในการประชุมครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๕ ได้มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมสำหรับโครงการ กิจการหรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิตของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรงโครงการนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (ส่วนขยายครั้งที่ ๑) โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนดโดยเคร่งครัด นั้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๘ แห่งพระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๒๒ จึงให้ยกเลิกคำสั่งดังกล่าวข้างต้น และแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โครงการนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (ส่วนขยายครั้งที่ ๑) ขึ้นใหม่ โดยมีองค์ประกอบ หน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

๑. องค์ประกอบ

๑.๑ ภาคราชการ

(๑)	ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	ประธานกรรมการ
(๒)	ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม ดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)	รองประธานกรรมการ
(๓)	ดร.ธิรินทร์ ณ ถลาง ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
(๔)	นายธนพล คงเจี้ยง ผู้ทรงคุณวุฒิ	กรรมการ
(๕)	ผู้อำนวยการศูนย์ควบคุมมลพิษจังหวัดระยอง กรมควบคุมมลพิษ	กรรมการ
(๖)	ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง	กรรมการ

/(๗) ผู้อำนวยการ...

(๗)	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ระยอง	กรรมการ
(๘)	นายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด	กรรมการ
(๙)	นายกเทศมนตรีเมืองบ้านฉาง	กรรมการ
(๑๐)	นายกเทศมนตรีตำบลบ้านฉาง	กรรมการ

๑.๒ ภาคประชาชน

(๑)	ผู้แทนประชาชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุด จำนวน ๖ คน	กรรมการ
(๒)	ผู้แทนประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านฉาง จำนวน ๓ คน	กรรมการ
(๓)	ผู้แทนประชาชนในเขตเทศบาลเมืองบ้านฉาง จำนวน ๒ คน	กรรมการ
(๔)	ผู้แทนประชาชนกลุ่มประมงเรือเล็กพื้นที่มาบตาพุด จำนวน ๑ คน	กรรมการ
(๕)	ผู้แทนประชาชนกลุ่มประมงเรือเล็กพื้นที่บ้านฉาง จำนวน ๑ คน	กรรมการ

๑.๓ ผู้แทนโครงการ

(๑)	พนักงานสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ที่ได้รับมอบหมาย	กรรมการ และเลขานุการ
(๒)	พนักงานสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) ที่ได้รับมอบหมาย	กรรมการ และเลขานุการ

ให้กรรมการมีวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ ๔ ปี นับแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้ง โดยมีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งติดต่อกันไม่เกิน ๒ วาระ สำหรับการพ้นจากตำแหน่ง และการประชุมคณะกรรมการฯ ให้เป็นไปตามที่กำหนดในมาตรการฯ

๒. หน้าที่และอำนาจ

๒.๑ รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ รวมถึงมีส่วนร่วมปรึกษาหารือและให้ข้อเสนอแนะต่อผลการดำเนินการ และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม

๒.๒ ติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการ รวมถึงโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่โครงการ ให้ดำเนินการสอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง และเป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยมโครงการ

/๒.๓ รับฟังความคิดเห็น...

๒.๓ รับฟังความคิดเห็น พิจารณาข้อขัดแย้ง ปัญหา หรือข้อพิพาทที่มีสาเหตุมาจากการดำเนินโครงการ ตลอดจนหาแนวทางในการป้องกันหรือแก้ไขปัญหาร่วมกันเพื่อหาข้อสรุป ยุติความขัดแย้งและสร้างความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน และเป็นเวทีกลางในการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร

๒.๔ แต่งตั้งบุคคลหรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการเฉพาะกิจจากเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริงและสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข

๒.๕ เป็นที่ปรึกษาหรือมีส่วนร่วมในการเจรจาไกล่เกลี่ยและหาข้อยุติ กรณีมีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน รวมทั้งพิจารณาค่าชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับโครงการ ติดตาม ดูแลการจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จหากพิสูจน์ได้ว่าผลกระทบที่เกิดขึ้นเกิดมาจากโครงการ

๒.๖ จัดให้มีโครงการหรือกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน

๒.๗ สรุปผลการดำเนินงานของโครงการ และรายงานให้ผู้ว่าการทราบ หรือพิจารณาเป็นระยะ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

[redacted]

ที่ อก 5106.5/0360

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
เลขที่ 1 ถนนไอ-1 ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

18 เมษายน 2567

เรื่อง แจ้งกำหนดการนำเสนอผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงงาน (Environmental Monitoring) ในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรม พื้นที่มาบตาพุด ประจำปี 2567

เรียน กรรมการ/ผู้จัดการโรงงาน

อ้างถึง คำสั่ง กนอ. ที่ 121/2566 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Committee) โครงการนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (ส่วนขยายครั้งที่ 2) ลงวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผนการนำเสนอผลการดำเนินดำเนินงานตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงงาน (Environmental Monitoring) ในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรม พื้นที่มาบตาพุด ประจำปี 2567

ตามที่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ได้ดำเนินการจัดประชุมเพื่อรายงานผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงงาน (Environmental Monitoring) ในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรม พื้นที่มาบตาพุด ตั้งแต่ปี 2553 และอย่างต่อเนื่องทุกปี โดยร่วมกับผู้แทนชุมชนเทศบาลเมืองมาบตาพุด ผู้แทนชุมชนเทศบาลตำบลบ้านฉาง ผู้แทนกลุ่มประมงเรือเล็กพื้นที่มาบตาพุดและบ้านฉาง ผู้แทนหน่วยราชการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ เพื่อประเมินศักยภาพการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย รวมถึงความรับผิดชอบต่อสังคมของโรงงาน นั้น

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (สนพ.) ขอแจ้งกำหนดการนำเสนอผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงงาน (Environmental Monitoring) ในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรม พื้นที่มาบตาพุด ประจำปี 2567 ซึ่งประกอบไปด้วยโรงงานที่ต้องจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) และโรงงานที่ต้องจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) **ตั้งแต่วันที่ 20 มิถุนายน – วันที่ 6 กันยายน 2567 ณ ห้องประชุมอุทัย สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง** ทั้งนี้ท่านสามารถ Download กำหนดการนำเสนอและหัวข้อการนำเสนอของโรงงานพร้อมตัวอย่าง ได้ทาง website : www.mtpie.com โดยมอบหมายให้นางสาวธัญญพร ชาติกำแหง อีเมล์ thanyaporn.ch@yahoo.com โทรศัพท์ 089 7777070 เป็นผู้ประสานงาน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และกรุณาจัดเตรียมเจ้าหน้าที่และข้อมูลเพื่อประกอบการดำเนินงานตามวันและเวลาในกำหนดการนำเสนอของโรงงานดังกล่าว จะขอบคุณยิ่ง

(นายฉกาจ พัฒนศรี)
ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพด

งานปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย
โทร 038 683127 โทรสาร 038 683941

กำหนดการ คำสั่ง กนอ.

รายชื่อโรงงานที่ต้องจัดส่งรายงานผลการดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงงาน (EIA Monitoring)
กลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด ประจำปี 2567

ลำดับ	ชื่อผู้ประกอบอุตสาหกรรม	นิคมฯ	EIA	IEE	Risk	ชื่อโครงการ	วัน-เวลา		ผู้แทนภาคประชาชน ชุมชน หมู่มาบตาพุด (6) หมู่บ้านอาง (2) ทต.บ้านอาง (3) กลุ่มประมง มาบตาพุด (1) กลุ่มประมง บ้านอาง (1)
1	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด	MTP	EHIA				20 มิ.ย 67	09:00-10:30 น.	วัดห้วยโป่ง มาบข่า-มาบใน หนองแดงเล็ก วัดใหญ่กุณ
2	ท่าเรือกรุงเทพ	PORT	/					10:30-12:00 น.	หนองบัวแดง บ้านพลง บ้านอาง-พลา หนองใหญ่
3	บริษัท ไทยโพลีเอททิลีน จำกัด (Site 1)	MTP	/		/	1) โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอททิลีน ชนิดความหนาแน่นสูง โรงงานที่ 1 (HDPE#1)		13:00-16:00 น.	เนินสำเหร่2 เนินกระปอก1 พยูน4 ประมงบ้านตากวน ประมงพลา-ตุ้ดมะกาสามัคคี
						2) โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอททิลีน ชนิดความหนาแน่นต่ำ (LDPE)			
						3) โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอททิลีน ชนิดความหนาแน่นต่ำเชิงเส้น (LLDPE)			
						4) โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีน โรงงานที่ 1 (PP1)			
						5) โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกโพลีโพรพิลีน โรงงานที่ 2 (PP2)			
4	บริษัท เอสซีจี ไอโอ พอลิเมอร์ จำกัด	MTP		/		1) โครงการผลิตโพลีเอททิลีนรวมผง			
						2) โครงการโพลีเอททิลีนรวมผง โพลีเอททิลีนชนิดผงปรุงแต่ง และโพลีเอททิลีนชนิดปรุงแต่ง			
5	บริษัท ไอนพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด (มหาชน)	MTP	/		/	1) โครงการโรงงานผลิตคลอร์-อัลคาไลน์	21 มิ.ย.67	09:00-10:30 น.	ห้วยโป่งใน1 วัดมาบตาพุด มาบชลูด สำนักกระบาก ชุมชนร่วมพัฒนา หนองน้ำเย็น โพรา ฟ้าสีทอง เนินกระปอก2 แม่พิมพ์ใต้ พยูน3 ประมงพยูน ประมงตากวน-ตำบลตุ้ด
						2) โรงงานผลิตไวนิลคลอไรด์โมโนเมอร์			
						3) โครงการโรงงานผลิตผงพลาสติกไพวีซีประเภทอีไอ			
6	บริษัท พีทีที เคมิคอล จำกัด	MTP	/			โครงการผลิต Paste PVC Resin (PPVC)		10:30-12:00 น.	
7	บริษัท ไทยเอ็มอีเอล จำกัด	MTP	/		/	โครงการโรงงานผลิตเบนซีนลิเนียร์ 1-2		13:00-14:30 น.	
8	บริษัท เอ็ระเอ็นซี โปลีเมอร์ จำกัด (PP Plant)	MTP	/		/	โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน หน่วยที่ 1 ส่วนขยายและหน่วยที่ 2		14:30-16:00 น.	
						โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีโพรพิลีน หน่วยที่ 3			
9	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 2 (โรงโอเลฟินส์ 1)	MTP	/		/	โครงการโรงผลิตสารโอเลฟินส์	27 มิ.ย 67	09:00-16:00 น.	ห้วยโป่งใน2 ตลาดมาบตาพุด วัดชากลูกหญ้า คลองน้ำหู บ้านล่าง ตากวน-ตำประดู่ ทรัพย์สมบูรณ์ เนินกระปอก-พัฒนา อ้อเกวียน ประชุมมิตร พยูน1 ประมงหาดแสงเงิน ประมงบ้านพลา
						โครงการผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอททิลีนชนิดความหนาแน่นสูง (HDPE)			
						โครงการโรงผลิตสารโอเลฟินส์ โครงการหน่วยเผื่อไฟฟ้า (ส่วนขยาย)			
10	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 3 (โรงโอเลฟินส์ 2)	MTP	/		/	โครงการโรงผลิตสารโอเลฟินส์			
11	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 4 (โรงอะโรมาติกส์ 1)	MTP	/		/	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตกระบวนการผลิตโรงงานอะโรมาติกส์หน่วยที่ 1	28 มิ.ย 67	09:00-10:30 น.	ชากลูกหญ้า มาบชลูด-ชากกลาง วัดโนกกอ ซอยประปา หนองน้ำเย็น บ้านพลง ซนวิวัฒ สามัคคี-ชัยสมบูรณ์ เนินกระปอก2 แม่พิมพ์ใต้ พยูน3 ประมงหาดแสงเงิน ประมงพลา-ตุ้ดมะกาสามัคคี
12	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 8 (คลังสำรอง)	MTP	/		/	โครงการคลังสำรอง		10:30-12:00 น.	
13	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 12 (โรงโพลิเอททิลีน)	MTP	/		/	โครงการโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกชนิดความหนาแน่นสูง (BPEX)		13:00-14:30 น.	
14	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 17	MTP	/		/	โครงการขยายกำลังการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลิสไตรีน		14:30-16:00 น.	
15	บริษัท คินด์ โอโด จำกัด	MTP	/		/	ผลิตภัณฑ์ไฮโดรเจน เปอร์ออกไซด์ ฟอร์มาลดีไฮด์และผลิตภัณฑ์			
16	บริษัท โคเวสโตร จำกัด (เดิมชื่อ บจก. โบเออร์ไทย)	MTP	/		/	โครงการผลิตบิสฟีนอล เอ	5 ก.ค.67	09:00-10:30 น.	ห้วยโป่งใน-สะพานน้ำห้วย หนองพรายโสม เจริญพัฒนา ชากลูกหญ้า โชตหินมิตรภาพ ซอยศิริ วัดศรีภาวนาราม วัดบ้านอาง สีใส พยูน2 ปอกบ ประมงหาดสุขาสาร ประมงหนองแฟบ
						โครงการผลิตโพลิคาร์บอเนต			
17	บริษัท อินนิออส สไตโรลูชั่น จำกัด	MTP	/		/	โครงการผลิตรีซินคลี ผลิตเม็ดพลาสติก เอบีเอส (ABS) และเอสเอเอ็น (SAN)		10:30-12:00 น.	
18	บริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน)	MTP	/		/	โครงการโรงกลั่นน้ำมัน		13:00-16:00 น.	

ลำดับ	ชื่อผู้ประกอบอุตสาหกรรม	นิคมฯ	EIA	IEE	Risk	ชื่อโครงการ	วัน-เวลา		ผู้แทนภาคประชาชน ชุมชน หมู่มาบตาพุด (6) หมู่บ้านอาง (2) ทต.บ้านอาง (3) กลุ่มประมง มาบตาพุด (1) กลุ่มประมง บ้านอาง (1)
19	บริษัท ทักส์โซลิดิริ จำกัด	MTP	/		/	โครงการโรงงานผลิตสารตัวทำละลาย	5 ก.ค.67	09:00-10:30 น.	ชิดลม หัวป่ามพัฒนา โรตหิน2 ซอยประปา วัดบนเล เสาไม้ หนองแว่ง มังมงคล ห้วยมะหาด บ้านดูดร เนินสำเหร่1 ประมงเก้าะยอด ประมงพลา-ตุ้ดมะกาสามัคคี
20	บริษัท บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม (GENCO)	MTP	/			โครงการฟื้นฟูพื้นที่ภายในและภายนอกของนิคมอุตสาหกรรมโดยการปลูกป่าเพื่อกลบถมกากของเสียอุตสาหกรรมและการออกแบบจัดจัดพื้นที่บางส่วน		10:30-12:00 น.	
21	บริษัท ดอว์ดา เคมิคัลส์ เคมิคัลส์ (ประเทศไทย) จำกัด (เดอควาน์ซ์ แมทีเรียลส์) เดิมชื่อ บจก. ดอ้ดยา เบอร์ซ่า เคมิคัลส์ (ประเทศไทย) (ฮิทอกซี่ สิวิชั่น)	MTP	/		/	โครงการโรงงานผลิตฮิทอกซี่ เรซิ่น		13:00-14:30 น.	
22	บริษัท พีทีที ปิโตรเคมิคอลส์ จำกัด (มหาชน)	MTP	/		/	โครงการโรงงานผลิตพีทีเอ		14:30-16:00 น.	
23	บริษัท อินโดรามา โพลิเอสเตอร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน)	MTP	/		/	โครงการผลิตโพลีเอสเตอร์	11 ก.ค.67	09:00-12:00 น.	หนองแฟบ มาบชลูด-ชากกลาง สตาดห้วยโป่ง มาบข่า-สำนักอ้ายงอบ เกาะกก มาบยา จ คู่ ศูนย์การค้าวิรัตน์พัฒนา เนินสำเหร่2 เนินกระปอก1 พยูน4 ประมงกันปีกสามัคคี ประมงพยูน
24	บริษัท อีเอส อินโดรามา เวนเจอร์ ระยอง จำกัด เดิมชื่อ บจก อีเอส โพลเมอร์ วิร์ส์ (ประเทศไทย)	MTP		/		โครงการโรงงานผลิตเส้นใยสังเคราะห์ผสม			
25	บริษัท เพ็ทพอร์ม (ไทยแลนด์) จำกัด	MTP		/		โครงการโรงงานผลิตพลาสติกขึ้นรูป			
26	บริษัท เอ็นเอส-สยามยุ่นเต็ดดิล จำกัด (โรงงาน 3) เดิมชื่อบริษัท สยามแม่นเหล็กวิสาห จำกัด	MTP	/			โครงการโรงงานผลิตแม่นเหล็กเคลือบผิวส่วนขยาย		13:00-14:30 น.	
27	บริษัท เหล็กสยามยามาโตะ จำกัด (โรงงาน 1)	MTP	/			โครงการเหล็กโครงสร้างรูปพรรณและเสริมพิเศษเหล็กกล้าวีดร้อน		14:30-16:00 น.	
28	บริษัท ทาทา สตีล การผลิต (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) เดิมชื่อ บมจ.เหล็กก่อสร้างสยาม	MTP	/			โครงการขยายกำลังการผลิตเหล็กเส้นก่อสร้าง	12 ก.ค.67	09:00-10:30 น.	ตาดอกยายชา เนินพระอม วัดห้วยโป่ง มาบข่า-มาบใน หนองแดงเล็ก วัดโสภณ เทพจินดา โต่งเก้ง เนินกระปอก2 แม่พิมพ์ใต้ พยูน3 ประมงปากคลองตากวน ประมงบ้านพลา
29	บริษัท บางกอก โครงแมตเรียล จำกัด	MTP	/		/	โครงการโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วม แห่งที่ 1		10:30-12:00 น.	
30	บริษัท ไอเอสซี สยามซิลิกา จำกัด (โรงงาน 1)	MTP		/		โครงการผลิตซิลิคอนไดออกไซด์ (ส่วนขยาย ครั้งที่ 2)		13:00-14:30 น.	
31	บริษัท ไอเอสซี สยามซิลิกา จำกัด (โรงงาน 2)	MTP		/		โครงการผลิตซิลิคอนไดออกไซด์		14:30-16:00 น.	
32	บริษัท ไทย จีซีไอ เรซิ่นส์แอป จำกัด	MTP	/		/	โครงการโรงงานผลิตโพลอฟอร์มัลดีไฮด์เรซิ่น	18 ก.ค.67	09:00-10:30 น.	หนองบัวแดง บ้านพลง ห้วยโป่งใน1 วัดมาบตาพุด มาบชลูด สำนักกระบาก รวมมิตร หนองสุขกาย อ้อเกวียน ประชุมมิตร พยูน1 ประมงบ้านตากวน ประมงหนองแฟบ
33	บริษัท ระยองไรร์ อินดัสตรีส์ จำกัด (มหาชน)	MTP			/	โรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์เหล็กผลิตสวดแรงดึงสูงชนิดเส้นเดี่ยว ดีเาเลียว		10:30-12:00 น.	
34	บริษัท ไทยโวร์ไทรคัคท์ จำกัด (มหาชน)	MTP		/		โรงงานผลิตผลิตภัณฑ์เหล็กเส้น		13:00-14:30 น.	
35	บริษัท ไทย เอ็มเอฟซี จำกัด	MTP		/	/	โครงการโรงงานผลิตผงแทนทาลัม		14:30-16:00 น.	
36	บริษัท ทานิโอปิต จำกัด เดิมชื่อ บจก เอ็ช.ซี.สตาร์ค	MTP		/		โครงการโรงงานผลิตผงแทนทาลัม	19 ก.ค.67	09:00-10:30 น.	ตลาดห้วยโป่ง มาบข่า-สำนักอ้ายงอบ เกาะกก มาบยา กรอก ยายชา เนินพระอม บ้านนันกระปอก สะวันออก เนินกระปอกประชุมมิตร ห้วยมะหาด บ้านดูดร เนินสำเหร่1 ประมงปากคลองตากวน ประมงหนองแฟบ
37	บริษัท ไซเตอร์ส์ เทคนอลอจีโคย จำกัด	MTP		/	/	โครงการขยายกำลังการผลิตโรงงานผลิตสารตัวโครเจนเปอร์ออกไซด์		10:30-12:00 น.	
						โครงการผลิตโซเดียมไบคาร์บอเนต			
38	บริษัท ไทยอะมาเนต สตีล จำกัด	MTP		BOI		โครงเหล็กและเหล็กเคลือบสังกะสี โครงเหล็กเสาไฟ โครงเหล็กเสาพาดสายการสื่อสารทุกประเภท		13:00-14:30 น.	
39	บริษัท ซิวอนัก ยูโนเต็ด ซิลิคา (ประเทศ) จำกัด	MTP		/	/	โครงการโรงงานผลิตซิลิกา		14:30-16:00 น.	

การรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567

โรงผลิตสารโอเลฟินส์

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
สาขา 2

> หัวข้อการนำเสนอ <

1. ส่วนหน้าของรายงาน และลำดับความเห็นชอบ
2. รายละเอียดโครงการ
3. การดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ชี้แจงเพิ่มเติม ตามข้อคิดเห็น/ ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการฯ
4. ผลการปฏิบัติมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ
5. ผลการตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
6. รายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริหารจัดการความเสี่ยงตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7. การดำเนินการด้านชุมชนสัมพันธ์ (CSR)

ภาคผนวก ข.2-64

แผนผังพื้นที่สีเขียว

พื้นที่โรงผลิตสารโอเลฟินส์ ประกอบด้วย

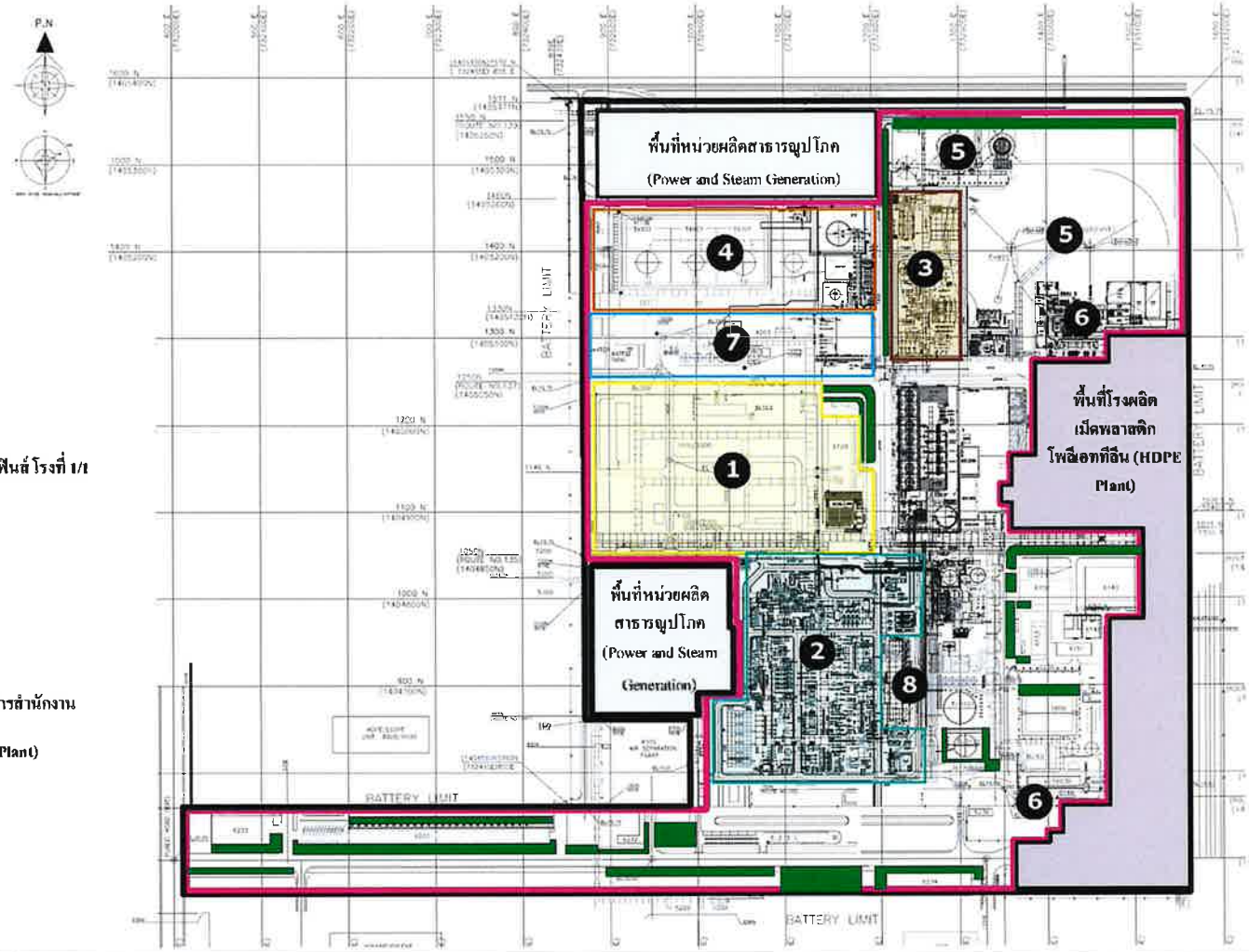
1. พื้นที่โรงผลิตสารโอเลฟินส์ โรงที่ 1/1
2. พื้นที่โรงผลิตสารโอเลฟินส์ โรงที่ 1/2
3. หน่วยกลั่นก๊าซหนัก ของโรงผลิตสารโอเลฟินส์ โรงที่ 1/1
4. พื้นที่ลานถังเก็บวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์
5. พื้นที่หอเผา
6. ระบบบำบัดน้ำเสีย
7. พื้นที่ระบบสาธารณูปโภค
8. พื้นที่อื่นๆ ได้แก่ ห้องควบคุมการผลิต อาคารสำนักงาน

พื้นที่โรงผลิตเม็ดพลาสติกโพลีเอททีลีน (HDPE Plant)

พื้นที่หน่วยผลิตสาธารณูปโภค

(Power Plant and Steam Generation)

พื้นที่สีเขียว



พื้นที่สีเขียวโครงการโรงผลิตสารโอเลฟินส์

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) โรงโอเลฟินส์ 1 และ 4