

ภาคผนวก 61ข

วิธีปฏิบัติงาน Oxidation Section



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Plant Operation

W-(E-PO-OP)-1100-001

วิธีปฏิบัติงาน Oxidation Reactor Section

จัดทำโดย :

Senior Operator

อนุมัติโดย :

Division Manager

รายชื่อผู้ทบทวน

ผู้ทบทวน	ตำแหน่ง	หน่วยงาน

ภาคผนวก 62ข

วิธีปฏิบัติงาน Epoxidation Section



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Plant Operation

W-(E-PO-OP)-1200-002

วิธีปฏิบัติงาน Epoxidation section R-1210-R-1250

จัดทำโดย :



Shift Manager

อนุมัติโดย :



Division Manager

รายชื่อผู้ทบทวน

ผู้ทบทวน	ตำแหน่ง	หน่วยงาน

ภาคผนวก 63ข

วิธีปฏิบัติงาน Hydrogenation Section



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Plant Operation

W-(E-PO-OP)-1400-001

วิธีปฏิบัติงาน Hydrogenation section

จัดทำโดย :

[Redacted Signature]

Shift Manager

อนุมัติโดย :

[Redacted Signature]

Division Manager

รายชื่อผู้ทบทวน

ผู้ทบทวน	ตำแหน่ง	หน่วยงาน

ภาคผนวก 64ข

วิธีปฏิบัติงาน Propylene C3/PO Separation Process Section



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Plant Operation

W-(E-PO-OP)-1300-001

วิธีปฏิบัติงาน C3/PO Separation section

จัดทำโดย :



Shift Manager

อนุมัติโดย :



Division Manager

รายชื่อผู้ทบทวน

ผู้ทบทวน	ตำแหน่ง	หน่วยงาน
นาย วรุฒิ ตั้งสิริเจริญรัตน์	Division Manager	E-PO-OP

ภาคผนวก 65ข

วิธีปฏิบัติงาน PO Purification Section



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Plant Operation

W-(E-PO-OP)-1500-001

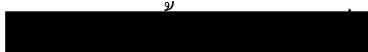
วิธีปฏิบัติงาน PO Purification Section

จัดทำโดย :



Shift Manager

อนุมัติโดย :



Division Manager

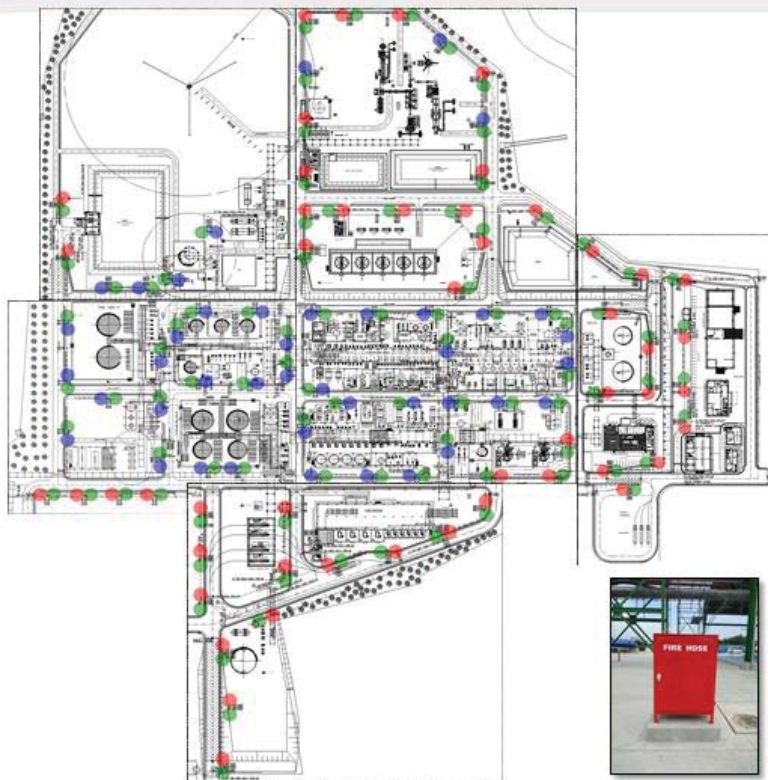
รายชื่อผู้ทบทวน

ผู้ทบทวน	ตำแหน่ง	หน่วยงาน

ภาคผนวก 66ข

แผนผัง (Layout) แสดงตำแหน่งถังดับเพลิงของโครงการ

Fire Hydrant and Hose Box Location



● Fire Hydrant



● Fire Hydrant with Monitor



● Fire Hose Box

31

Fire Extinguisher Location



● Fire Extinguisher[BC]



● Foam Extinguisher



● Wheel type extinguisher [ABC]



● Wheel type extinguisher [CO2]

32

ภาคผนวก 67ข

ตัวอย่างแบบฟอร์มการประเมินและปรับปรุงแก้ไขการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉินภายในพื้นที่โครงการ



แบบฟอร์มประเมินและปรับปรุงแก้ไขการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

EMERGENCY RESPONSE EVALUATION SHEET

(FOR EMERGENCY Drill)

บริษัท/สาขา		Plant Name		Unit Name	
วันที่ (Date)		Chart (A/B/C/D)		Shift (Day / Night)	
ผู้ประเมิน		ตำแหน่ง		ลายมือชื่อ	

Scenario	
----------	--

Rating: (กาให้คะแนน)

1 = Emergency response need met (การปฏิบัติเป็นไปตามที่ต้องการ) ผลการประเมิน = Yes

0 = Room for improvement (การปฏิบัติยังมีสิ่งที่ต้องแก้ไขปรับปรุง) ผลการประเมิน = No

CHECK ITEMS กิจกรรม/รายการที่ประเมิน	ผลการประเมิน			ข้อสังเกตที่พบ	RATING
	Yes	No	NA		
ความสอดคล้องของ PIP					
1. Incident (Title)					
2. Information (Process condition / Applicable data)					
3. Incident control plan (Objectives / Strategies / Tactics)					
4. Operation Actions (Control room / Field Operator)					
5. Fire fighting					
6. Other recommendations / Concerns					
ศูนย์ควบคุมการผลิต (Control Center Room): ประเมินบุคคล อุปกรณ์และการสื่อสาร					
7. มีการสั่งการตามหน้าที่ของ EM และมีการกำหนดกลยุทธ์หรือไม่					
8. Boardman มีการทำหน้าที่ตามแผน Operation Emergency Action					
9. Isolation / By pass / SD / Blow down) หรือไม่					
10. มีการเปิดสัญญาณแจ้งเหตุ และการประกาศเสียงตามสายหรือไม่					
11. มีการติดต่อสื่อสารและการประสานงานกับศูนย์สื่อสาร OC, ECC และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง / การสั่งการให้ส่ง SMS / แฟกซ์ / แจ้งเหตุหรือไม่					
12. อุปกรณ์เครื่องมือสื่อสารและเอกสารต่างๆ เช่น P&ID, SDS, PIP และแผนสื่อสารอื่นๆ พร้อมใช้งานหรือไม่					
ศูนย์สื่อสาร (Communication Center): ประเมินบุคคล อุปกรณ์และการสื่อสาร					
13. พนักงานสื่อสารมีการทวนข้อความรับแจ้งเหตุให้ชัดเจนหรือไม่					
14. การส่งข่าว / ติดต่อประสานงานกับผู้เกี่ยวข้อง / การส่ง Fax ให้ กอ. พื้นที่และ EMCC / การส่ง SMS ถูกต้องครบถ้วนหรือไม่					
15. แผนสื่อสาร อุปกรณ์สื่อสาร เช่น วิทยุสื่อสาร โทรศัพท์ เครื่อง โทรสาร					



แบบฟอร์มประเมินและปรับปรุงแก้ไขการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

EMERGENCY RESPONSE EVALUATION SHEET

(FOR EMERGENCY Drill)

CHECK ITEMS กิจกรรม/รายการที่ประเมิน	ผลการประเมิน			ข้อสังเกตที่พบ	RATING
	Yes	No	NA		
พร้อมใช้งานหรือไม่					
จุดรวมพล (Assembly Point): ประเมินบุคคล อุปกรณ์และการสื่อสาร					
16. ผู้อพยพมาที่จุดรวมพลด้วยความรวดเร็ว เป็นระเบียบ ครบถ้วนและตรวจนับจำนวนที่จุดรวมพลเป็นไปตามแผนหรือไม่					
17. การปฏิบัติหน้าที่ของ Assembly Controller และ Area Warden สมบูรณ์หรือไม่					
18. มีการตรวจนับและการรายงานจำนวนผู้อพยพและผู้สูญหายไปยัง ECC ตามแผนหรือไม่					
19. ที่ตั้งจุดรวมพลและอุปกรณ์ที่ใช้ในการติดต่อสื่อสารมีความพร้อมหรือไม่					
จุดเกิดเหตุ (Command Post และ TRIAGE AREA): ประเมินบุคคล อุปกรณ์ การสื่อสาร					
20. มีการตรวจสอบยืนยัน ประเมินสถานการณ์ และรายงานเหตุการณ์ ที่เกิดขึ้นไปยัง SM, SS, Boardman ในขั้นตอนแรกหรือไม่					
21. FO ของ Unit ที่เกิดเหตุมีการ take initial response ใช้อุปกรณ์ที่มีอยู่ในพื้นที่ระงับเหตุตามความเหมาะสมหรือไม่					
22. ทีมตอบโต้เหตุฉุกเฉินสวมชุดดับเพลิง SCBA และ PPE ถูกต้องหรือไม่					
23. ทีมดับเพลิงมาถึงที่เกิดเหตุในเวลาที่รวดเร็วเหมาะสมหรือไม่ (กึ่ง นาที)					
24. มีการวางแผนร่วมกันของผู้สั่งการ ณ จุดเกิดเหตุกับทีมดับเพลิงก่อนที่จะเข้าทำการระงับเหตุหรือดับเพลิงหรือไม่					
25. มีการป้องกันการถูกลามหรือป้องกันแหล่งที่จะทำให้เกิดไฟและดูแล Unit ให้ปลอดภัย หรือไม่					
26. การใช้ริ้วควบคุมเพลิง ดับไฟ ลวนคุมเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพหรือไม่(เลือกใช้น้ำ ฝอยหรือสารดับเพลิงอย่างถูกต้อง)					
27. มีการช่วยเหลือ การคัดกรองและการปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บอย่างเหมาะสมหรือไม่					
28. การปฏิบัติหน้าที่และการประสานงานของ OC, Fire Chief, FIT team, First Aid Team และทีมจากหน่วยงานภายนอก เช่น NPC S&E, PTTGC Group ทำให้ได้อย่างเหมาะสมหรือไม่					
29. การจัดการหลังเกิดเหตุ การปิดกั้นพื้นที่ การตรวจสอบความเสียหายทำ					



แบบฟอร์มประเมินและปรับปรุงแก้ไขการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

EMERGENCY RESPONSE EVALUATION SHEET

(FOR EMERGENCY Drill)

CHECK ITEMS กิจกรรม/รายการที่ประเมิน	ผลการประเมิน			ข้อสังเกตที่พบ	RATING
	Yes	No	NA		
ได้เหมาะสมหรือไม่					
30. ระบบและอุปกรณ์ในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉินใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพหรือไม่ เช่น ระบบดับเพลิง อุปกรณ์ดับเพลิง อุปกรณ์ช่วยชีวิต SCBA, PPE ป้ายแสดงจุด Command post วิทยุสื่อสาร ระดับเพลิง รถพยาบาล และอื่นๆ (ระบุอุปกรณ์ที่มีความบกพร่อง)					
ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ (Emergency Command Center): ประเมินบุคคล อุปกรณ์ การสื่อสาร					
31. มีการตั้งศูนย์อำนวยการเหตุการณ์ได้รวดเร็ว ผู้ทำหน้าที่มีรายงานตัวครบในเวลาที่เหมาะสมหรือไม่					
32. มีการชี้แจงสรุปสถานการณ์ เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ให้ทุกคนทราบปัญหาของเหตุการณ์ เพื่อให้แต่ละส่วนงานกำหนดแผนปฏิบัติ ประสานงาน และสนับสนุนเหตุการณ์หรือไม่					
33. การปฏิบัติในการสนับสนุนทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน การจัดการกับผู้ที่ได้รับผลกระทบทั้งภายในและภายนอกโรงงานรวมถึงสิ่งแวดล้อม เช่น โรงงาน ชุมชนใกล้เคียง สิ่งแวดล้อม การจัด การหลังเกิดเหตุ การแจ้งข่าวให้กับพนักงาน ชุมชน หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและสื่อมวลชนทราบ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพหรือไม่					
34. มีผู้บันทึกเหตุการณ์ตามแผนและมีการบันทึกข้อมูลที่สำคัญบน Incident Board ข้อมูลที่บันทึกครบถ้วนและถูกต้องหรือไม่					
35. การสื่อสารติดต่อประสานงานกับทีมตอบโต้ภาวะฉุกเฉินและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น การต้อนรับเจ้าหน้าที่ราชการ ชุมชนและสื่อมวลชน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพรวดเร็วหรือไม่					
36. อุปกรณ์และเอกสารต่างๆ เช่น วิทยุสื่อสาร โทรศัพท์ เครื่องรับส่งโทรสาร เครื่องบันทึกเสียง ระบบ VDO Conference, CCTV, Computer P&ID, SDS, PIP และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อหน่วยงานที่สำคัญ พร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพหรือไม่					
37. เจ้าหน้าที่ րປկ, การควบคุมการผ่านเข้าออกของยานพาหนะ และบุคคลที่ประตู Main gate ตลอดจนการจราจร เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพหรือไม่					
38. การทำหน้าที่ของ MC2 การติดต่อสื่อสารและการประสานงานกับผู้เกี่ยวข้อง มีการบันทึกและรายงานข้อมูลของหน่วยงานที่เข้ามาช่วยเหลือและทรัพยากรที่นำมาสนับสนุนได้อย่างถูกต้องครบถ้วนหรือไม่					



แบบฟอร์มประเมินและปรับปรุงแก้ไขการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

EMERGENCY RESPONSE EVALUATION SHEET

(FOR EMERGENCY Drill)

CHECK ITEMS กิจกรรม/รายการที่ประเมิน	ผลการประเมิน			ข้อสังเกตที่พบ	RATING
	Yes	No	NA		
39. อุปกรณ์ เครื่องมือสื่อสารและ board จดบันทึก มีความพร้อมหรือไม่					
อื่นๆ (Other)					
40. การจัดเตรียม (organize) แผนการฝึกซ้อม มีการใช้ PIP, Scenario ที่สมเหตุสมผล มีการปฏิบัติตามขั้นตอนที่เสมือนเหตุการณ์จริงได้อย่างเหมาะสมหรือไม่					
41. การแจ้งเหตุของผู้พบเห็นเหตุการณ์ (ทางโทรศัพท์ วิทยุสื่อสาร ปุ่มกดแจ้งเหตุเพลิงไหม้) มีการปฏิบัติตามแผนหรือไม่					
42. มีการติดต่อแจ้งหน่วยงานราชการท้องถิ่นหรือไม่					
43. มีการติดต่อแจ้งโรงงานข้างเคียงหรือไม่					
44. มีการติดต่อแจ้งนิคมพื้นที่และ สาทร.หรือไม่					
45. มีการสื่อสารกับสื่อมวลชนตามแผนหรือไม่					
46. มีการติดต่อสื่อสารกับครอบครัวของพนักงานตามแผนหรือไม่					
47. การให้ข้อมูลกับชุมชนของ CSR มีการปฏิบัติตามแผนหรือไม่					
48. การช่วยเหลือจากกลุ่ม EMAG มีการทดสอบการปฏิบัติตามแผนอย่างได้ผลหรือไม่					
49. การทำหน้าที่ของหน่วยงานเทศบาลในท้องถิ่น มีการทดสอบการปฏิบัติตามแผนอย่างได้ผลหรือไม่					
Sum of Rating					
Effectiveness Score					

$$\text{Calculation of Effectiveness Score \%} = \frac{\text{Sum of Total Rating Points} \times 100}{\text{No. of rated items}} = \frac{46 \times 100}{49}$$

Effectiveness Scoring	
>90 - 100%	= Excellent
>80% - 90%	= Good
>70% - 80%	= Fair
<70%	= Review Required



แบบฟอร์มประเมินและปรับปรุงแก้ไขการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

EMERGENCY RESPONSE EVALUATION SHEET

(FOR EMERGENCY Drill)

Additional Comments: ข้อแนะนำ ความคิดเห็นเพิ่มเติม

- 1.
- 2.
- 3.

Positive Observations: ข้อดี

- 1.
- 2.
- 3.

Improvement Observations: ข้อปรับปรุงแก้ไข

ภาพการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน



แบบฟอร์มประเมินและปรับปรุงแก้ไขการฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

EMERGENCY RESPONSE EVALUATION SHEET

(FOR EMERGENCY Drill)

Item	Conclusion / Suggestion	Action by	Target Date	Finish Date
1. (ปัญหาที่พบ)	<ul style="list-style-type: none">(สิ่งที่ต้องดำเนินการแก้ไข)	(ผู้รับผิดชอบ)	(วันที่คาดว่าจะแก้ไขแล้วเสร็จ)	(วันที่แก้ไขแล้วเสร็จ)
2.				
3.				

ภาคผนวก 68ข

บันทึกการตรวจสอบระบบตรวจจับ (Detector) และสัญญาณเตือนภัย (Alarm)



As of :01/03/66
Rev. 02

แบบฟอร์มตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 19

ALARM VALVE จำนวน 5 ตัว

ที่	รหัส	สถานที่	มาตรฐานการตรวจสอบ	ตำแหน่ง ว่าถูก ถูกต้อง	ผลการตรวจสอบ		สิ่งผิดปกติที่พบ	ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)
					พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้		
1	36-AV-7404	ห้องสื่อสาร CCTV	1.Main Valve เปิด		/			[Redacted]
2	36-AV-7202	Work Shop	2.Water Supply เปิด		/			
3	36-AV-7105	ADMIN ชั้น 1	3.Valve Pilot Line เปิด		/			
4	36-AV-7301	Ware House	4.Alarm Test Valve ปิด		/			
5	36-AV-7503	Fire Pump	5.Drain Valve 2.5" ไม่รั่ว		/	พบ รั่ว		
			6.Alarm Control Valve เปิด					
			7.Pressure Gauge Pilot ไม่ต่ำกว่า Pressure Line Main					
			8.Manual Release ปกติ					
			9. Pin Lock					
			10. มีน้ำไหลจาก Valve					
			หรือข้อต่อต่าง ๆ					

บันทึกอื่น ๆ/การแก้ไข

ผู้ดูแลการตรวจ: [Redacted]

วันที่ 11, 11, 21

วันที่ 9, 12, 67



As of :01/03/66
Rev. 02

แบบฟอร์มตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 19

MANUAL FIRE ALARM STATION จำนวน 134 ตัว

ที่	No.	สถานที่	มาตรฐานการตรวจสอบ	สภาพทั่วไป		สิ่งผิดปกติที่พบ	ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)
				ปกติ	ผิดปกติ		
1	44-MHS-7501	Safety&security Building	1.กระดกไม่แตก	/			[Redacted]
2	44-MHS-7502	Safety&security Building	2.สภาพภายนอกสีไม่ซีด	/			
3	44-MHS-7503	Safety&security Building	3. บานสัญญาณแจ้งเหตุ	/			
4	44-MHS-7504	Safety&security Building	4. ไฟแสดงตำแหน่งพร้อมใช้งาน	/			
5	44-MHS-7401-7400	Safety&security Building	4. ไฟแสดงตำแหน่งพร้อมใช้งาน	/			
6	44-MHS-7101	Ware House		/			
7	44-MHS-7102	Ware House		/			
8	44-MHS-7103	Ware House		/			
9	44-MHS-7104	Ware House		/			
10	44-MHS-7105	Ware House		/			
11	44-MHS-7106	Ware House		/			
12	44-MHS-7107	Ware House		/			
13	44-MHS-7108	Ware House		/			
14	44-MHS-7201	Work Shop		/			
15	44-MHS-7202	Work Shop		/			
16	44-MHS-7203	Work Shop		/			
17	44-MHS-7204	Work Shop		/			
18	44-MHS-7205	Work Shop		/			
19	44-MHS-6101	คานา Substation		/			
20	44-MHS-6102	คานา Substation		/			
21	44-MHS-6103	คานา Substation		/			
22	44-MHS-6104	คานา Substation		/			
23	44-MHS-6105	คานา Substation		/			
24	44-MHS-6106	คานา Substation		/			
25	44-MHS-6107	ห้อง Battery		/			
26	44-MHS-6108	คานา Substation		/			
27	44-MHS-6110	Sub Cable Room		/			
28	44-MHS-6111	ห้อง Generator		/			
29	44-MHS-6112	Sub Cable Room		/			

บันทึกอื่น ๆ/การแก้ไข

ผู้ควบคุม: [Redacted]

วันที่ 11, 11, 21

วันที่ 9, 12, 67

แบบฟอร์มตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 19



As of :01/03/66
Rev. 02

MANUAL FIRE ALARM STATION จำนวน 134 ตัว

ที่	No.	สถานที่	มาตรฐานการตรวจสอบ	สภาพทั่วไป		สิ่งผิดปกติที่พบ	ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)	
				ปกติ	ผิดปกติ			
30	44-MHS-6101	รถยนต์ Substation	1.กระดกไม่แตก	/				
31	44-MHS-6102	รถยนต์ Substation	2.สภาพภายนอกสีไม่ซีด	/				
32	44-MHS-6103	รถยนต์ Substation	อาจและไม้เป็นสนิม	/				
33	44-MHS-6104	รถยนต์ Substation	3. ป้ายสัญญาณแจ้งเหตุ	/				
34	44-MHS-6105	รถยนต์ Substation	เพลิงไหม้ มองเห็นชัดเจน	/				
35	44-MHS-6106	รถยนต์ Substation	4.ไฟแสดงตำแหน่งพร้อม	/				
36	44-MHS-1101	Oxidation Unit	ใช้งานติดแสดง	/				
37	44-MHS-1102	Oxidation Unit		/				
38	44-MHS-1103	Oxidation Unit		/				
39	44-MHS-1104	Oxidation Unit		/				
40	44-MHS-1105	Oxidation Unit		/				
41	44-MHS-1106	Oxidation Unit		/				
42	44-MHS-1107	Oxidation Unit		/				
43	44-MHS-1108	Oxidation Unit		/				
44	44-MHS-1109	Oxidation Unit		/				
45	44-MHS-1701	Air compressor		/				
46	44-MHS-1702	Air compressor		/				
47	44-MHS-1703	Air compressor		/				
48	44-MHS-1704	Air compressor		/				
49	44-MHS-1705	Air compressor		/				
50	44-MHS-1706	Air compressor		/				
51	44-MHS-1707	Air compressor		/				
52	44-MHS-3601	3600 UNIT		/				
53	44-MHS-3602	3600 UNIT		/				
54	44-MHS-5101	5100 UNIT		/				
55	44-MHS-4311	4300 UNIT		/				
56	44-MHS-4312	4300 UNIT		/				
57	44-MHS-4313	4300 UNIT		/				
58	44-MHS-4315	4300 UNIT		/				
บันทึกอื่นๆการแก้ไข								
ผู้ดูแลการตรวจ								
วันที่ 11, 11, 24								
วันที่ 9, 12, 67								

แบบฟอร์มตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 19

MANUAL FIRE ALARM STATION จำนวน 134 ตัว



As of :01/03/66
Rev. 02

ที่	No.	สถานที่	มาตรฐานการตรวจสอบ	สภาพทั่วไป		สิ่งผิดปกติที่พบ	ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)	
				ปกติ	ผิดปกติ			
59	44-MHS-4316	4300 UNIT	1.กระดกไม่แตก	✓				
60	44-MHS-4101	4100 UNIT	2.สภาพภายนอกสีไม่ซีด	✓				
61	44-MHS-4303	4300 UNIT	อาจและไม้เป็นสนิม	/				
62	44-MHS-4304	4300 UNIT	3. ป้ายสัญญาณแจ้งเหตุ	/				
63	44-MHS-4305	4300 UNIT	เพลิงไหม้ มองเห็นชัดเจน	/				
64	44-MHS-4306	4300 UNIT	4.ไฟแสดงตำแหน่งพร้อม	/				
65	44-MHS-4307	4300 UNIT	ใช้งานติดแสดง	/				
66	44-MHS-3101	3100 UNIT		/				
67	44-MHS-3102	3100 UNIT		/				
68	44-MHS-3103	3100 UNIT		/				
69	44-MHS-3104	3100 UNIT		/				
70	44-MHS-3105	3100 UNIT		/				
71	44-MHS-3106	3100 UNIT		/				
72	44-MHS-3107	3100 UNIT		/				
73	44-MHS-1401	Hydrogenation Unit		/				
74	44-MHS-1402	Hydrogenation Unit		/				
75	44-MHS-1403	Hydrogenation Unit		/				
76	44-MHS-1404	Hydrogenation Unit		/				
77	44-MHS-1405	Hydrogenation Unit		/				
78	44-MHS-1501	Hydrogenation Unit		/				
79	44-MHS-1502	Hydrogenation Unit		/				
80	44-MHS-1503	Hydrogenation Unit		/				
81	44-MHS-1504	Hydrogenation Unit		/				
82	44-MHS-1301	Exoxidation Unit		/				
83	44-MHS-1302	Exoxidation Unit		/				
84	44-MHS-1303	Exoxidation Unit		/				
85	44-MHS-1304	Exoxidation Unit		/				
86	44-MHS-1305	Exoxidation Unit		/				
87	44-MHS-1201	Exoxidation Unit		/				
บันทึกอื่นๆ/การแก้ไข								
ผู้ดูแลการตรวจ.....								
วันที่ 11, 11, 24				วันที่ 9, 12, 67				

แบบฟอร์มตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 19

MANUAL FIRE ALARM STATION จำนวน 134 ตัว

ที่	No.	สถานที่	มาตรฐานการตรวจสอบ	สภาพทั่วไป	สิ่งผิดปกติที่พบ	ผู้ตรวจสอบ
-----	-----	---------	-------------------	------------	------------------	------------



As of :01/03/66
Rev. 02

NO	ITEM	DESCRIPTION	REMARKS	STATUS	DATE
88	44-MHS-1202	Exposidation Unit	1.กระชากไม้แตก	✓	
89	44-MHS-1203	Exposidation Unit	2.สภาพภายนอกสีไม่ชัด	✓	
90	44-MHS-1601	Tank Yard 3	งานเกาะไม้เป็นสนิม	✓	
91	44-MHS-1602	Tank Yard 3	3. บั้วสัญญาณแจ้งเหตุ	✓	
92	44-MHS-1603	Tank Yard 3	เพลิงไหม้ มอเตอร์ขับเคลื่อน	✓	
93	44-MHS-1604	Tank Yard 3	4. ไฟแสดงตำแหน่งพร้อม	✓	
94	44-MHS-1605	Tank Yard 3	ใช้งานติดแสดง	✓	
95	44-MHS-1606	Tank Yard 3		✓	
96	44-MHS-1110	Tank Yard 1		✓	
97	44-MHS-1111	Tank Yard 1		✓	
98	44-MHS-1112	Tank Yard 1		✓	
99	44-MHS-1113	Tank Yard 1		✓	
100	44-MHS-1114	Tank Yard 1		✓	
101	44-MHS-5102	Meterring		✓	
102	44-MHS-5104	Meterring		✓	
103	44-MHS-3301	3300 UNIT		✓	
104	44-MHS-5401	5400 UNIT		✓	
105	44-MHS-5402	5400 UNIT		✓	
106	44-MHS-5407	5400 UNIT		✓	
107	44-MHS-5408	5400 UNIT		✓	
108	44-MHS-5409	5400 UNIT		✓	
109	44-MHS-1505	1500 UNIT		✓	
110	44-MHS-1506	1500 UNIT		✓	
111	44-MHS-1507	1500 UNIT		✓	
112	44-MHS-1508	1500 UNIT		✓	
113	44-MHS-1509	1500 UNIT		✓	
114	44-MHS-1510	1500 UNIT		✓	
115	44-MHS-1511	1500 UNIT		✓	
116	44-MHS-6201	CCB		✓	

บันทึกข้อมูลการแก้ไข

ผู้ดูแลการตรวจ

วันที่ ๓, ๓, ๖๔

วันที่ ๑, ๒, ๖๗

แบบฟอร์มตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 19

MANUAL FIRE ALARM STATION จำนวน 134 ตัว

ที่	No.	สถานที่	มาตรฐานการตรวจสอบ	สภาพทั่วไป		ถึงมือปกติที่พบ	ผู้ตรวจสอบ (ตัวบวกร)
				ปกติ	ผิดปกติ		



As of :01/03/66
Rev. 02

NO	ITEM	DESCRIPTION	REMARKS	STATUS	DATE
117	44-MHS-5403	Truck Loading	1.กระชากไม้แตก	✓	
118	44-MHS-5404	Truck Loading	2.สภาพภายนอกสีไม่ชัด	✓	
119	44-MHS-5405	Truck Loading	งานเกาะไม้เป็นสนิม	✓	
120	44-MHS-6301	ห้องจ่ายน้ำหลัก TL	3. บั้วสัญญาณแจ้งเหตุ	✓	
121	44-MHS-6501	ปั๊ม G4	เพลิงไหม้ มอเตอร์ขับเคลื่อน	✓	
122	44-MHS-3201	Water Distribution	4. ไฟแสดงตำแหน่งพร้อม	✓	
123	44-MHS-3202	Water Distribution	ใช้งานติดแสดง	✓	
124	44-MHS-7401	Canteen		✓	
125	44-MHS-7402	Canteen		✓	
126	44-MHS-7601	ปั๊ม Main Gate		✓	
127	44-MHS-6201	ค้ำในCCB		✓	
128	44-MHS-6202	ค้ำในCCB		✓	
129	44-MHS-6203	ค้ำในCCB		✓	
130	44-MHS-6205	Battery room CCB		✓	
131	44-MHS-6206	ห้อง UPS CCB		✓	
132	44-MHS-6112	Cable Room Substation		✓	
133	44-MHS-6113	Cable Room Substation		✓	
134	44-MHS-1708	หน้า G2 ทางเข้า Plant		✓	

บันทึกข้อมูลการแก้ไข

ผู้ดูแลการตรวจ

วันที่ ๓, ๓, ๖๔

วันที่ ๑, ๒, ๖๗

ภาคผนวก 69ข

ที่มตอบโต้เหตุการณ์ฉุกเฉินประจำโครงการ

Plant Emergency Response Team (Plant ERT) GCO

Emergency Director	ชื่อ-สกุล	เบอร์โทร
1. EVP /SVP		
2.VP Plant		
Emergency Manager		
1.DM Plant Operation		
2.Day Manager		
Emergency Manager		
Shift Manager		
SHE Coordinator		
SHE Engineers		
SHE Engineers		
SHE Engineers		
SHE Engineers		
SHE Engineers		
Maintenance Coordinator		
DM Maintenance		
TE		
Division Manager : GCO		
Mutual Aid Coordinator		
ERS Supervisor		
Senior ERS Chief		
HR		
Senior HR Officer		
Sevice		
Administrative Officer		

ภาคผนวก 70ข

แผนและผลการตรวจสอบคุณภาพตามปัจจัยเสี่ยง ประจำปี พ.ศ. 2567



กำหนดการตรวจสุขภาพกลุ่มเสี่ยง ประจำปี 2567

Group 1

สำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงาน ณ GC 16 / GC9 /
GC19 / GCP / GGC

การตรวจสุขภาพสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่การผลิต

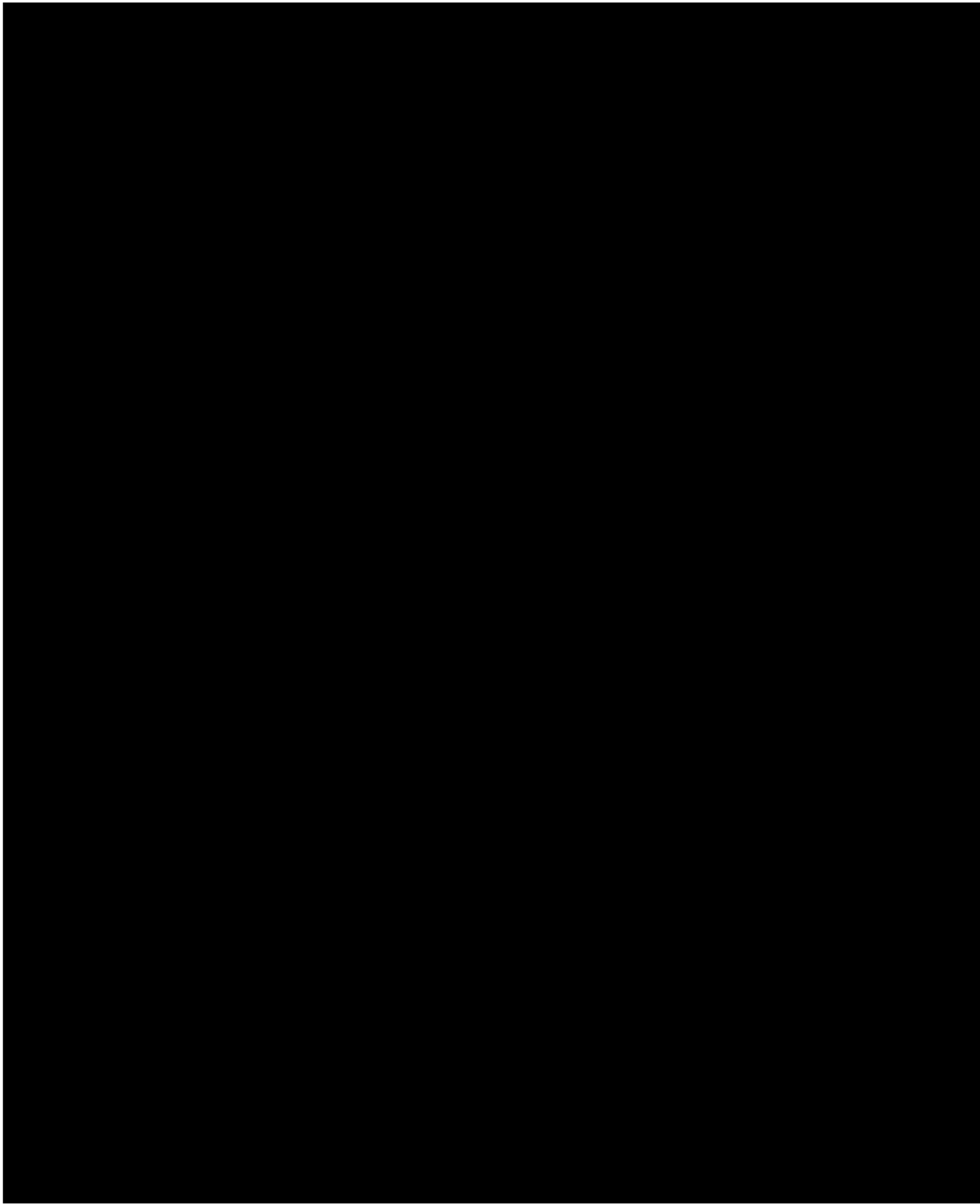
สถานที่ : อาคาร Warehouse, GC 16 (GLYCOL)

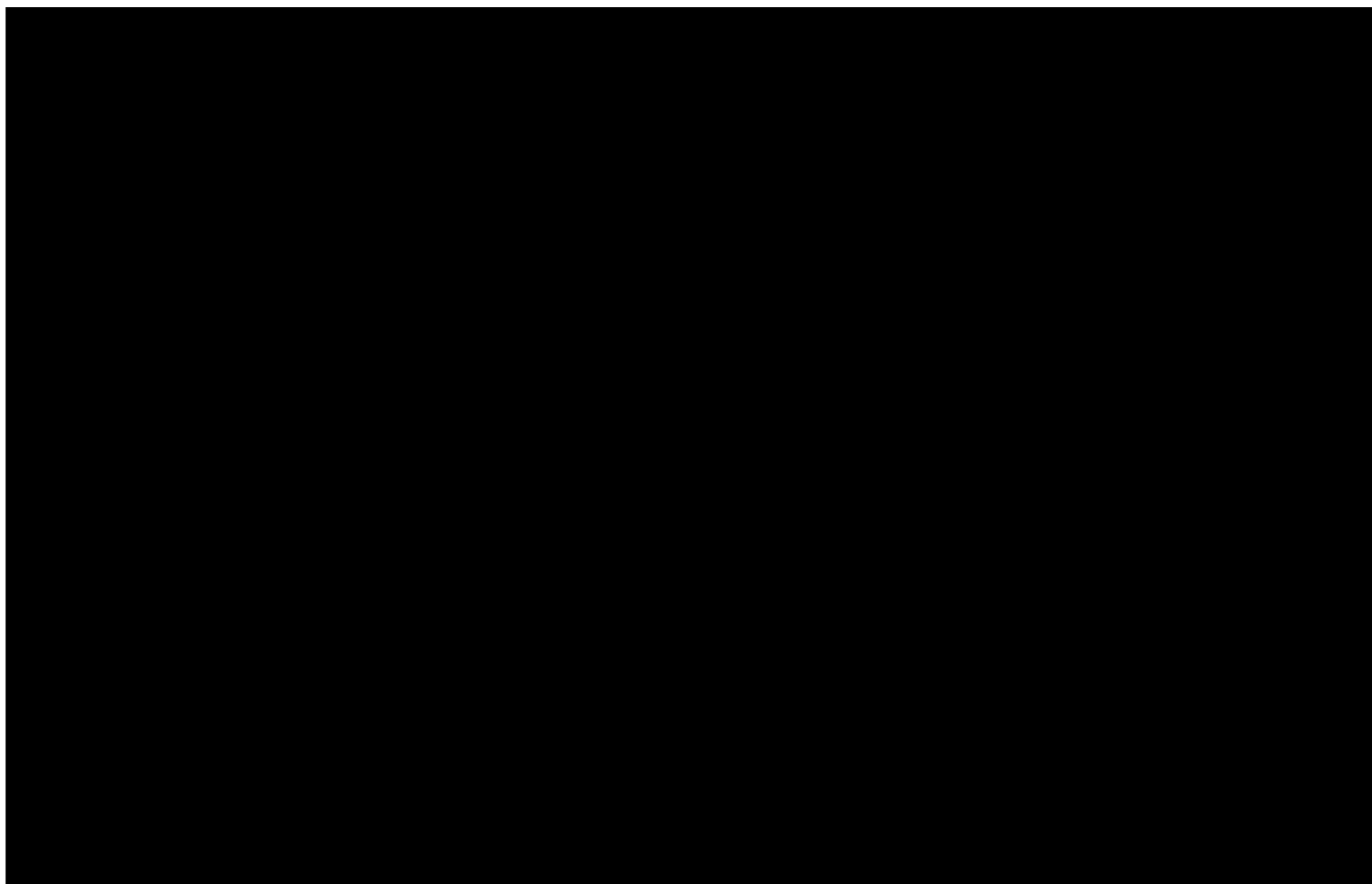


	วันตรวจสุขภาพ	เวลา	วันพบแพทย์	เวลา
GC 16 (Glycol), GC9 (Lab center), GC19 (Oxirane), GCP, GGC	12 กุมภาพันธ์ 2567	06.00 – 14.30 น.	5 มีนาคม 2567	08.30 – 16.00 น.
	13 กุมภาพันธ์ 2567		6 มีนาคม 2567	
	14 กุมภาพันธ์ 2567		7 มีนาคม 2567	
	16 กุมภาพันธ์ 2567		8 มีนาคม 2567	
	19 กุมภาพันธ์ 2567		11 มีนาคม 2567	

หมายเหตุ:

- ตรวจสุขภาพสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่การผลิตและห้องปฏิบัติการ (ได้แก่ หน่วยงาน Operation, Technical, Maintenance และ Logistics)
- มีการจัดแบ่ง Station หน่วยงานเพื่อลดความแออัดในการเข้ารับการตรวจสุขภาพ
- การตรวจสมรรถภาพปอด** มีการ **เป่าปอด** และ X-ray ปอด สำหรับพนักงานที่ต้องขอรับใบรับรองแพทย์ที่อับอากาศทุกคน **ต้องทำการตรวจ ATK ก่อนเข้ารับบริการ**
 - กรณีปฏิเสธการเป่าปอดทางโรงพยาบาลจะยกเลิกการตรวจ EKG และไม่ออกใบรับรองแพทย์ที่อับอากาศและใบรับรองแพทย์การทำงานบนที่สูง หากมาขอรับภายหลังจะต้องทำการเสียค่าใช้จ่ายและพบแพทย์ใหม่อีกครั้ง
- ครั้งนี้ไม่มีการตรวจระดับน้ำตาลและไขมันในเลือด ดังนั้นไม่ต้องงดน้ำและอาหาร **สำหรับผู้ปฏิบัติงานที่สูงมีการตรวจระดับน้ำตาล ต้อง งดน้ำและอาหาร 8 ชั่วโมงก่อนเจาะเลือด** สามารถตรวจรายชื่อได้จาก Excel file ที่แนบไว้ใน e-mail นี้
- การส่งกระเป๋าเก็บปัสสาวะ ขอให้ส่งในวันที่มีการจัดตรวจสุขภาพเท่านั้น โดยมีรายละเอียด ดังนี้
 - กระปุกปัสสาวะฟาสีเหลือง** (ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ) : เก็บได้ทันที ส่งที่ Station ตรวจสุขภาพ (GC16 : Glycol เท่านั้น)
 - กระปุกปัสสาวะฟาสีแดง** (ตรวจสารโลหะหนัก) : เก็บหลังเลิกงาน และส่งได้ที่ **ห้องพยาบาลในพื้นที่ภายใน 14.00 น.**
- ขอความร่วมมือพนักงานกรุณาเข้ารับการตรวจสุขภาพ 100% ตามพื้นที่ที่พนักงานปฏิบัติงานจริง สำหรับพนักงานท่านใดที่ไม่เข้าร่วมการตรวจสุขภาพ ขอความอนุเคราะห์แจ้งเหตุผลต่อ SHE
- พนักงาน Day staff สามารถเข้ารับการตรวจได้ทุกวัน จะให้บริการในช่วงเวลาระหว่าง 12.00 – 13.00 น. ด้วย **[ไม่มีพักเที่ยง]**





สรุปผลตรวจสอบภาพตามปัจจัยเสี่ยงปี 2567 GC19

จำนวนทั้งหมด	49	คน		
ตรวจทั้งหมด	49	คน	คิดเป็น	100.00%
ไม่ตรวจ	0	คน		

