

ที่ NPC 1249 / 2565

1 กันยายน 2565

เรื่อง รายงานการปฏิบัติงานศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินประจำเดือน สิงหาคม 2565

เรียน [REDACTED]

อ้างถึง 1. ข้อเสนอวิธีการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน สำหรับบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด

(มหาชน) สาขา 16 (EA Unit) สัญญาให้บริการเลขที่ SO.190904074

ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
ขอแจ้งรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานการให้บริการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน และผลการตรวจสอบ
อุปกรณ์ดับเพลิงประจำเดือน สิงหาคม 2565

ทั้งนี้ ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ได้ทำการสรุปผลการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ
ที่เกี่ยวข้อง ดังรายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
038-977799

HEAD OFFICE
5551 Energy Complex, Building A 5th Floor, Vithawadi Rangsit
Road Chusabhai, Bangkok 10000, Thailand
TEL : +66(0) 2265-8110 Fax : +66 (0)2265-8338

RAYONG
209 Pakee Songkhroon Road, Tambon Map Ta Phut
Amphur Muang Rayong, Rayong 21150, Thailand
TEL : +66 (0) 3897-7777 FAX : +66 (0) 3897-7701

STANDARD • SOLUTION • PROFESSION
www.npc-se.co.th

รายงานผลการปฏิบัติงาน
การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Control Center)
ประจำเดือน สิงหาคม 2565

สำหรับ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
สาขา 16 (หน่วยผลิต เอทานอลเอมีน)

สัญญาให้บริการเลขที่ SVO.190904074

จัดทำโดย



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

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	2
1. ข้อมูลการตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ดับเพลิง	3
1.1 ตารางแสดงจำนวนอุปกรณ์ดับเพลิง GC-16 (EA)	3
1.2 ตารางแสดงผลการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง GC-16 (EA) เดือน สิงหาคม 2565	4
1.3 กราฟแสดงความพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงในเดือน สิงหาคม 2565	5
1.4 การติดตามการแก้ไขอุปกรณ์ดับเพลิง	5
2. ข้อมูลการซ้อมแผน 4 จุดฉุกเฉิน	6
3. ข้อมูลการเตรียมความพร้อมพนักงานดับเพลิง	6
3.1 พนักงานประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	6
3.2 แผนการซ้อมประจำปี 2565	7
3.3 ข้อมูลการอบรมภายในกะ ประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	7
4. ข้อมูลการเตรียมความพร้อมรถดับเพลิงและอุปกรณ์ฉุกเฉิน ประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	8
4.1 ข้อมูลรถดับเพลิง	8-9
4.2 สรุปผลการตรวจสอบข้อมูลความพร้อมของอุปกรณ์สื่อสารประจำเดือน สิงหาคม 2565	10
4.3 สรุปข้อมูลอุปกรณ์ ชุดดับเพลิง และ SCBA	10
5. เอกสารแนบ	
เอกสารแนบ 1 ตารางการเข้าตรวจพื้นที่ประจำเดือน สิงหาคม 2565	11
เอกสารแนบ 2 แบบฟอร์มผลการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงประจำเดือน สิงหาคม 2565	12

รายงานผลการปฏิบัติงาน

การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC)
ประจำเดือน สิงหาคม 2565

1. ข้อมูลการตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

1.1 ข้อมูลแสดงจำนวนอุปกรณ์ดับเพลิงประจำบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 16
ตารางที่ 1 แสดงจำนวนอุปกรณ์ดับเพลิงประจำพื้นที่ GC-16 (EA)

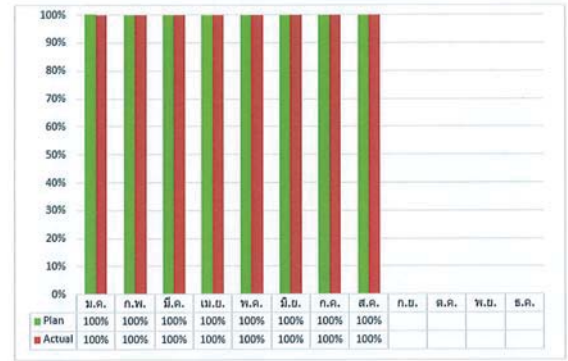
ลำดับ	อุปกรณ์	จำนวนอุปกรณ์ดับเพลิงแบ่งตามพื้นที่					จำนวนรวม อุปกรณ์ดับเพลิง
		Process	CCB	Tank / WW	Truck Load	WH	
1	Dry chemical	19	6	11	5	7	48
2	Wheel dry	-	3	-	2	-	5
3	CO ₂ portable	-	4	-	-	-	4
4	CO ₂ system	-	2	-	-	-	2
5	NOVEC1230 system	-	2	-	-	-	2
6	SCBA	2	2	-	-	-	4
7	Water hydrant	1	-	1	2	-	4
8	Water hydrant monitor	5	1	1	2	-	9
9	Water hose house	6	1	2	4	-	13
10	Deluge valve	1	2	3	4	-	10
11	Alarm valve	-	1	-	2	1	4
12	Post indicator valve	2	-	-	3	-	5
13	Fire hose reel	-	1	-	-	-	1
14	Manual call point	13	4	6	5	3	31
15	Fire protection clothing	-	5	-	-	-	5
รวม							147

1.2 สรุปผลการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

ตารางที่ 2 แสดงผลการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงประจำพื้นที่ GC-16 (EA)

ลำดับ	อุปกรณ์	จำนวน	ผลการตรวจ			ข้อมูลเชิงลึก (กรณีอุปกรณ์ชำรุด)						
			พร้อมใช้งาน (จำนวน)	ไม่พร้อมใช้งาน (จำนวน)	พร้อมใช้งาน (%)	ประจำพื้นที่	หมายเหตุ อุปกรณ์	รายละเอียดอุปกรณ์ที่ชำรุด	วันที่แจ้งซ่อม	หมายเลข MN	ผลการซ่อม	วันที่แก้ไข
1	Dry chemical	48	48	0	100							
2	Wheel dry	5	5	0	100							
3	CO ₂ portable	4	4	0	100							
4	CO ₂ system	2	2	0	100							
5	NOVEC1230 system	2	2	0	100							
6	SCBA	4	4	0	100							
7	Water hydrant	4	4	0	100							
8	Water hydrant monitor	9	9	0	100							
9	Water hose house	13	13	0	100							
10	Deluge valve	10	10	0	100							
11	Alarm valve	4	4	0	100							
12	Post indicator valve	5	5	0	100							
13	Fire hose reel	1	1	0	100							
14	Manual call point	31	31	0	100							
15	Fire protection clothing	5	5	0	100							
Total		147	147	0	100							

1.3 กราฟแสดงความพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงในเดือน มกราคม - ธันวาคม 2565



1.4 การติดตามผลการดำเนินการแก้ไขอุปกรณ์ดับเพลิงพื้นที่ GC-16 (EA)

ลำดับที่	รายการอุปกรณ์ที่ชำรุด	วันที่ตรวจพบ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินการ

2. ข้อมูลการซ่อมแผน 1 อุปกรณ์

ลำดับ	สถานที่	ระดับ	วันที่	หมายเหตุ
1	Ammonia Tank	2	8 ก.ค. 65	- แอมนอนเนียร์วอลล์ และลูกติดไฟ

3. ข้อมูลการเตรียมความพร้อมพนักงานดับเพลิง

3.1 พนักงานประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

ลำดับ	สถานี	กำลังพล (คน)	หมายเหตุ
1	ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน(ECC)	63	Day time 34 คน, A 10 คน, B 9 คน, C 10 คน
2	สถานีดับเพลิง PTT GC-2	18	ผลิตละ 6 คน
3	สถานีดับเพลิง PTT GC-3	18	ผลิตละ 6 คน
4	สถานีดับเพลิง PTT GC-4	9	ผลิตละ 3 คน
5	สถานีดับเพลิง PTT GC-5	9	ผลิตละ 3 คน
6	สถานีดับเพลิง PTT GC-6	9	ผลิตละ 3 คน
7	สถานีดับเพลิง PTT PE	18	ผลิตละ 6 คน
8	สถานีดับเพลิง PTT AC	12	ผลิตละ 4 คน
9	สถานีดับเพลิง Dow AIE	12	ผลิตละ 4 คน
10	สถานีดับเพลิง Dow MTP	12	ผลิตละ 4 คน
11	สถานีดับเพลิง Glow	9	ผลิตละ 3 คน
12	สถานีดับเพลิง PTT Phenol	3	ผลิตละ 1 คน
13	สถานีดับเพลิง GGC2	9	ผลิตละ 3 คน
14	สถานีดับเพลิง PTT GSP	18	ผลิตละ 6 คน
15	สถานี Petrofac	2	ปฏิบัติงาน Day time
รวมพนักงานดับเพลิง		221	

3.2 แผนการอบรมประจำปี 2565

Item	Training course	Plan for 2022												Remark
		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
1	Tank Fire													ยกเลิกการทดสอบ ว่างตามประกาศ
2	Confine Space & Rescue													ยกเลิกการทดสอบ ว่างตามประกาศ
3	Rope and Rescue													ยกเลิกการทดสอบ ว่างตามประกาศ
4	Advance Industrial Fire Fighting													ยกเลิกการทดสอบ ว่างตามประกาศ
5	Advance Enclosure Fire													ยกเลิกการทดสอบ ว่างตามประกาศ
6	First Aid													ยกเลิกการทดสอบ ว่างตามประกาศ
7	Chemical spill control (hazmat)													Completed
8	Operate Fire Truck and Fire Pump													Completed
9	Foam and Technical													Wait
10	Fire Alarm Systems													Wait
11	กฎหมาย และมาตรฐานด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัย													Wait
12	Performance Test All Subject													Wait

3.3 ข้อมูลการอบรมภายใน ประจำปีศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

วันที่	ผลิต	หัวข้ออบรม	หมายเหตุ
15 ส.ค. 65	A	- Operate Fire Truck and Fire Pump	-
19 ส.ค. 65	B	- Operate Fire Truck and Fire Pump	-
20 ส.ค. 65	D	- Operate Fire Truck and Fire Pump	-
23 ส.ค. 65	C	- Operate Fire Truck and Fire Pump	-

4. การเตรียมความพร้อมระดับเพลิงและอุปกรณ์ฉุกเฉิน ประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

4.1 ข้อมูลระดับเพลิง

ลำดับ	ชื่อรถดับเพลิง	ประจำสถานี	ประเภทรถ	ปริมาณสารดับเพลิง			หมายเหตุ
				น้ำ	โฟม / F500	เคมีแห้ง	
1	คองคา	PTT GC-2	Foam Truck	-	4,900 ลิตร	840 กก.	พร้อมใช้งาน
2	อัคคีภัย	PTT GC-2	Foam Truck	-	3,785 ลิตร	810 กก.	พร้อมใช้งาน
3	ชลธาร	PTTGC-3	Foam Truck	-	5,678 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
4	สายวารี	PTT GC-3	Water Truck	3,000 ลิตร	-	-	พร้อมใช้งาน
5	FT-1	PTT GC-4	Foam Truck	-	3,785 ลิตร	750 กก.	พร้อมใช้งาน
6	FT-2	PTT GC-4	Foam Truck	-	3,785 ลิตร	750 กก.	พร้อมใช้งาน
7	FT-3	PTT GC-5	Foam Truck	-	3,785 ลิตร	750 กก.	พร้อมใช้งาน
8	FT-4	PTT GC-5	Foam Truck	-	7,570 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
9	Tank Car	PTT GC-5	Water Truck	6,000 ลิตร	-	-	พร้อมใช้งาน
10	F-1	PTT GC-6	รถดับเพลิง	-	3,800 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
11	F-2	PTT GC-6	รถดับเพลิง	-	3,800 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
12	F-3	GGC2	รถดับเพลิง	-	3,800 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
13	F-4	PTT GC-6	รถบรรทุกโฟม	-	7,600 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
14	F-5	PTT GC-6	Foam Truck	-	7,571 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
15	OSC	PTT GC-6	เคื่องที่เร็ว	-	500 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
16	รถลิ้น	PTT GC-11	Foam Truck	-	5,678 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
17	รถเคียว	PTT GC-11	Water Truck	5,678 ลิตร	-	-	พร้อมใช้งาน
18	รถลา	PTT AC	Foam Truck	-	4,900 ลิตร	840 กก.	พร้อมใช้งาน
19	รถสน	Dow AIE	Foam Truck	-	5,678 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
20	รถน้ำ	ECC	Foam Truck	-	3,785 ลิตร	810 กก.	พร้อมใช้งาน
21	รถน้ำ	ECC	รถน้ำ	-	2,000 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
22	รถดับเพลิง	ECC	รถดับเพลิง	4,500 ลิตร	1,500 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
23	Water Tank	ECC	Water Truck	7,000 ลิตร	-	-	พร้อมใช้งาน
24	รถสาด	Glow	Water Truck	12,000 ลิตร	-	-	พร้อมใช้งาน
25	รถน้ำ	ECC	รถน้ำ	-	-	-	พร้อมใช้งาน

หน้า 8

ลำดับ	ชื่อรถดับเพลิง	ประจำสถานี	ประเภทรถ	ปริมาณสารดับเพลิง			หมายเหตุ
				น้ำ	โฟม / F500	เคมีแห้ง	
26	รถดับเพลิง	ECC	รถดับเพลิง (เล็ก)	400 ลิตร	20 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
27	รถพยาบาล	ECC	รถพยาบาล	-	-	-	พร้อมใช้งาน
28	MCU	ECC	รถพยาบาล	-	-	-	พร้อมใช้งาน
29	Heavy Rescue	ECC	รถกู้ภัย	-	-	-	พร้อมใช้งาน
30	รถดับเพลิง 1	ECC	รถดับเพลิง	-	-	-	พร้อมใช้งาน
31	รถดับเพลิง 2	ECC	รถดับเพลิง	-	-	-	พร้อมใช้งาน
32	รถดับเพลิง 3	ECC	รถดับเพลิง (เล็ก)	500 ลิตร	12/12 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
33	รถดับเพลิง	ECC	รถดับเพลิง	-	-	-	พร้อมใช้งาน
34	Robot#1	ECC	หุ่นยนต์ดับเพลิง	-	-	-	พร้อมใช้งาน
35	Robot#2	ECC	หุ่นยนต์ดับเพลิง	-	-	-	พร้อมใช้งาน
36	รถดับเพลิง	GGC2	รถดับเพลิง	-	1,000 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
37	รถพยาบาล2	ECC	รถพยาบาล	-	-	-	พร้อมใช้งาน
38	Trailer Robot1	ECC	รถดับเพลิง	-	-	-	พร้อมใช้งาน
39	Trailer Robot2	ECC	รถดับเพลิง	-	-	-	พร้อมใช้งาน
40	รถดับเพลิง	ECC	รถดับเพลิง	-	-	-	พร้อมใช้งาน
41	รถดับเพลิง	ECC	รถดับเพลิง	500 ลิตร	12/12 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
42	รถดับเพลิง	ECC	รถดับเพลิง	-	-	-	พร้อมใช้งาน
43	รถดับเพลิง	ECC	รถดับเพลิง	-	-	-	พร้อมใช้งาน
44	รถดับเพลิง	ECC	รถดับเพลิง	1,000 ลิตร	-	-	พร้อมใช้งาน
Total				40,578 ลิตร	84,956 ลิตร	5,550 กก.	

หน้า 9

4.2 สรุปผลการตรวจสอบข้อมูลความพร้อมของอุปกรณ์สื่อสารประจำเดือน สิงหาคม 2565

รายการอุปกรณ์	สถานที่	สถานะ		หมายเหตุ
		พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	
ระบบ โทรศัพท์				
- เลขหมาย 038-977799	ห้องสื่อสาร	✓		
- เลขหมาย 038-977614	ห้องสื่อสาร	✓		
- เลขหมาย 038-977615	ห้องสื่อสาร	✓		
- เลขหมาย 038-687678	ห้องสื่อสาร	✓		
แฟกซ์ 038-687677	ห้องสื่อสาร	✓		
ระบบวิทยุสื่อสาร และระบบ Integrate สัญญาณ				
- ชุดวิทยุสื่อสารระบบสื่อสาร	ห้อง War room	✓		
ข่าย VHF	ห้องสื่อสาร	✓		
ข่าย UHF	ห้องสื่อสาร	✓		
- ข่าย Trunk	ห้องสื่อสาร	✓		
- ข่าย CB 245	ห้องสื่อสาร	✓		
ระบบ VDO Conference	ห้อง War room	✓		
ระบบ Fire Alarm	ห้องสื่อสาร	✓		
ระบบ CCTV	ห้องสื่อสาร	✓		

4.3 สรุปข้อมูลอุปกรณ์ ชุดดับเพลิง และ SCBA

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

หน้า 10

5. เอกสารแนบ

5.1 ตารางเข้าตรวจสอบพื้นที่ (Site visit) ประจำเดือน สิงหาคม 2565

5.2 แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงประจำเดือน สิงหาคม 2565

หน้า 11

GLYCOL

ตารางการเข้าตรวจพื้นที่ บริษัท จีซี ไกลคอล (หน่วยผลิต EA)
ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. 2565

ว / ป / พ	พื้นที่	เขตหน้า	เขตออก	ผู้เข้าตรวจ	ผู้ขอขงพื้นที่	ผลการตรวจ	หมายเหตุ
04/08/2565	Gate 1	22.75	22.40				
08/08/2565	Gate 1	22.00	22.15				
12/08/2565	Gate 1	22.27	22.29				
15/08/2565	Gate 1						
18/08/2565	Gate 1	22.40	22.35				
20/08/2565	Gate 1	22.20	22.25				
24/08/2565	Gate 1	22.47	22.50				
28/08/2565	Gate 1	22.46	22.40				




ผู้ตรวจสอบ

[illegible]

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 16 (EA Unit)

(1M) Inspection HOSE REEL

Job No.

No.	สถานที่	สภาพทั่วไป		ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)	หมายเหตุ
		พร้อม	ไม่พร้อม		
TEA-HR-001	CBB				

บันทึกเพิ่มเติม

ผู้ตรวจ

ស្ម័គ្រចិត្ត


วันที่ 8 / 8 / 65



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 16 (EA Unit)

(1M) Inspection WHEELED FIRE EXTINGUISHER

Job No. _____

No.	สถานที่	สภาพ สายฉีด	แรงดัน N_2	สภาพภายนอก		ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)	หมายเหตุ
				ปกติ	ผิดปกติ		
TEA-WD-01	Ammonia Tank	✓	2007	✓			
TEA-WD-02	Truck Loading	✓	2900	✓			
TEA-WD-03	Generator	✓	2900	✓			
TEA-WD-04	Transformer	✓	1600	✓			
TEA-WD-05	Air compressor	✓	1500	✓			

บันทึกเพิ่มเติม

ผู้ตรวจ

ស្តីការបញ្ចប់

วันที่ ๗ / ๘ / ๖๕



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 16 (EA Unit)

(1M) Inspection ALARM VALVE (AV)

Job No.

No.	สถานที่	สภากาแฟ		ผ่านหน้า วัดท่ามะขาม	ผู้ตรวจสอบ (ตัวจริง)	หมายเหตุ
		หรือ	ไม่หรือ			
TEA-AV-001	Drum Filling					
TEA-AV-002	CCB (Hose Reel : EA-HR-001)					
TEA-AV-003	Drum Filling					
TEA-AV-004	Warehouse					

บันทึกเพิ่มเติม

ผู้ตรวจ

ដ្ឋាន

အိမ် 8, 8, 15



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 16 (EA Unit)

(1M) Inspection SCBA

Job No. _____

ลำดับ	หมายเลข	สถานที่ตั้ง	สภาพทั่วไป					TEST ความพร้อม		หมายเหตุ
			ถัง	ถังขาด	สาย	วาล์ว	มาตร	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	EA-SCBA-001	Cooling tower	✓	✓	✓	✓	4,800			
2	EA-SCBA-002	Process Area	✓	✓	✓	✓	4,800			
3	EA-SCBA-003	CCB	✓	✓	✓	✓	4,000			
4	EA-SCBA-004	CCB	✓	✓	✓	✓	4,000			
5	ถังสำรอง	CCB	✓	N/A	N/A	✓	4,500			
6	ถังสำรอง	CCB	✓	N/A	N/A	✓	4,500			
7	ถังสำรอง	Cooling tower	✓	N/A	N/A	✓	4,500			
8	ถังสำรอง	Process Area	✓	N/A	N/A	✓	4,500			

หมายเหตุ ถัง SCBA ขนาดบรรจุ 4,500 PSI (ถัง Refill เมื่อแรงดันลดลง 55% หรือต่ำกว่า 2,000 PSI ซึ่งยังใช้งานได้ 26 นาที)

บันทึกเพิ่มเติม

ผู้ตรวจ

ผู้ควบคุม

วันที่

8, 8, 65



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 16 (EA Unit)

(1M) Inspection POST INDICATOR VALVE (PIV)

Job No. _____

ลำดับ	หมายเลข	สถานที่	ตำแหน่ง Valve		สภาพทั่วไป		หมายเหตุ
			เปิด	ปิด	พร้อม	ไม่พร้อม	
1	TEA-PIV-001	ข้าง Canteen เก้า	✓		✓		
2	TEA-PIV-002	Ammonia tank	✓		✓		
3	TEA-PIV-003	ตรงข้าม P-2054 A/B	✓		✓		
4	TEA-PIV-004	Car park	✓		✓		
5	TEA-PIV-005	Ammonia tank	✓		✓		

บันทึกเพิ่มเติม

ผู้ตรวจ

ผู้ควบคุม

วันที่

8, 8, 65



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 16 (EA Unit)

(1M) Inspection HYDRANT AND WITH MONITOR

Job No. _____

No.	สถานที่	สภาพทั่วไป		ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)	หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ		
HYM-001	Ammonia Tank (West)	✓			
HYM-002	Process (West)	✓			
HYM-003	Process (North)	✓			
HYM-004	Process (North)	✓			
HYM-005	Process (South)	✓			
HYM-006	Process (South)	✓			
HYM-007	Transformer (ข้าง CCB)	✓			
HYM-008	บ่อ Waste (South)	✓			
HYM-009	Ammonia Tank (South)	✓			

บันทึกเพิ่มเติม

ผู้ตรวจ

ผู้ควบคุม

วันที่

8, 8, 65



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 16 (EA Unit)

(1M) Inspection WATER HOSE HOUSE

Job No. _____

หมายเลข	สถานที่	สาย 1.5"	สาย 2.5"	หัวฉีด 1.5"	Adaptor	ถังเก็บน้ำ	ขวาน	Spanner	หมายเหตุ
		จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
TEA-FH-001	ลานจอดรถหน้า CCB	4	-	2	2	1	1	2	
TEA-FH-002	เครื่องจักร	4	-	2	2	1	1	2	
TEA-FH-003	ทิศใต้ถังแอมโมเนีย	4	-	2	2	1	1	2	
TEA-FH-004	ทิศตะวันตกถังแอมโมเนีย	3	1	2	2	1	1	2	
TEA-FH-005	ตรงข้ามบ่อ Waste	3	-	2	1	1	1	2	
TEA-FH-006	บ่อ Waste	2	1	2	1	1	1	2	
TEA-FH-007	หม้อแปลงไฟฟ้าข้าง CCB	3	-	2	2	1	1	2	
TEA-FH-008	ใต้ Pipe Rack บนสะพาน	4	-	2	2	1	1	2	
TEA-FH-009	ข้าง Cooling	3	-	2	2	1	1	2	
TEA-FH-010	ตรงข้าม Cooling	4	-	2	2	1	1	2	
TEA-FH-011	ข้าง Canteen เก้า	2	1	2	2	1	1	2	
TEA-FH-012	ข้าง Canteen เก้า	3	-	2	2	1	1	2	
TEA-FH-013	ข้าง Canteen เก้า	3	-	2	1	1	1	2	

บันทึกเพิ่มเติม

รายการอุปกรณ์ในตู้ Hose House EA plant

- Fire Hose 1.5" 4 ea.
- Fire Hose 2.5" - (มีบางตู้)
- Nozzle 1.5" 2 ea.
- Adaptor 2 ea.
- Fire blanket 1 ea.
- Fire Axe 1 ea.
- Spanner 1 ea.

ผู้ตรวจ

ผู้ควบคุม

วันที่

8, 8, 65



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 16 (EA Unit)

(1M) Inspection CO₂ PORTABLE

Job No. _____

No.	สถานที่	สภาพ สายฉีด	น้ำหนัก		สภาพทั่วไป		ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)	หมายเหตุ
			จริง (L.B.)	จำได้	ปกติ	ผิดปกติ		
TEA-C-001	CCB	✓	35.25	35.13	✓			
TEA-C-002	CCB	✓	35.25	35.12	✓			
TEA-C-003	CCB	✓	35.25	35.12	✓			
TEA-C-004	CCB	✓	35.25	35.13	✓			

บันทึกเพิ่มเติม

ผู้ตรวจ

ผู้ควบคุม

วันที่



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 16 (EA Unit)

(1M) Inspection FIRE ALARM STATION

Job No. _____

No.	สถานที่	สภาพทั่วไป		ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)	หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ		
FMM-M1	Generator	✓			
FMM-M2	คันโยก CCB	✓			
FMM-M3	คันโยก CCB	✓			
FMM-M4	V-1010A	✓			
FMM-M1EX	Ammonia tank	✓			
FMM-M2EX	Truck load	✓			
FMM-M3EX	Truck load	✓			
FMM-M4EX	Truck load	✓			
FMM-M5EX	Truck load	✓			
FMM-M6EX	P-3049A	✓			
FMM-M7EX	P-3039A	✓			
FMM-M8EX	Q-3010	✓			
FMM-M9EX	P-3051A	✓			
FMM-M10EX	P-3041B	✓			
FMM-M11EX	T-2036	✓			
FMM-M12EX	M-2044	✓			
FMM-M13EX	T-2030 ชั้น 2	✓			
FMM-M14EX	P-2020A	✓			
FMM-M15EX	T-1013	✓			
FMM-M16EX	P-2014B	✓			
FMM-M17EX	M-2019 ชั้น 2	✓			
FMM-M18EX	T-2026 ชั้น 3	✓			
FMM-M19EX	T-2027	✓			
FMM-M20EX	T-2052	✓			
FMM-M21EX	P-2054B	✓			
FMM-M22EX	TT-T2018-1	✓			
FMM-M23EX	Cooling (North)	✓			
FMM-M24EX	Cooling (South)	✓			
FMM-M25EX	New W/H	✓			
FMM-M26EX	New W/H	✓			
FMM-M27EX	New W/H	✓			

ผู้ตรวจ

ผู้ควบคุม

วันที่



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 16 (EA Unit)

(1M) Inspection FIRE PROTECTION CLOTHING (ชุดดับเพลิง)

Job No. _____

สถานที่	ชุดที่	อุปกรณ์	ยี่ห้อ	จำนวน		สภาพ		หมายเหตุ
				จริง	ตรวจ	พร้อม	ไม่พร้อม	
CCB	1	เสื้อ	Dudont	1	✓	✓		
		หมวก	Bullard	1	✓	✓		
		รองเท้า	Black Diamond	1	✓	✓		
		กางเกง	Dudont	1	✓	✓		
		Hood	Classified	1	✓	✓		
	2	เสื้อ	Dudont	1	✓	✓		
		หมวก	Bullard	1	✓	✓		
		รองเท้า	Black Diamond	1	✓	✓		
		กางเกง	Dudont	1	✓	✓		
		Hood	Classified	1	✓	✓		
	3	เสื้อ	Dudont	1	✓	✓		
		หมวก	Bullard	1	✓	✓		
		รองเท้า	Black Diamond	1	✓	✓		
		กางเกง	Dudont	1	✓	✓		
		Hood	Classified	-	-	-		
	4	เสื้อ	Dudont	1	✓	✓		
		หมวก	Bullard	1	✓	✓		
		รองเท้า	Black Diamond	1	✓	✓		
		กางเกง	Dudont	1	✓	✓		
		Hood	Classified	-	-	-		
	5	เสื้อ	Glofab	1	✓	✓		
		หมวก	Bullard	1	✓	✓		
		รองเท้า	Black Diamond	1	✓	✓		
		กางเกง	Glofab	1	✓	✓		
		Hood	Classified	-	-	-		

ผู้ตรวจ

ผู้ควบคุม

วันที่



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 16 (EA Unit)

(1M) Inspection DELUGE VALVE (DV)

Job No. _____

No.	สถานที่	สภาพทั่วไป		ค่าแรง วัดค่าแรง ๆ	ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)	หมายเหตุ
		พร้อม	ไม่พร้อม			
TEA-DV-001	M-2014 A	✓		✓		
TEA-DV-002	M-2014 B / P-2012 A,B	✓		✓		
TEA-DV-003	Loading Area	✓		✓		
TEA-DV-004	Q-3015 (DEA Tank)	✓		✓		
	Q-3016 (DEA Tank)	✓		✓		
TEA-DV-005	Q-3011 (AMINE N-Tank)	✓		✓		
	Q-3017 (TEA 99% Tank)	✓		✓		
	Q-3018 (TEA 99% Tank)	✓		✓		
TEA-DV-006	Q-3012 (MEA Tank)	✓		✓		
	Q-3013 (MEA Tank)	✓		✓		
TEA-DV-007	Transformer XFMR 4027	✓		✓		
TEA-DV-008	Transformer XFMR 4028	✓		✓		
TEA-DV-009	P-20454 A-B (EO Pump)	✓		✓		
TEA-DV-010	Q-3030 (MEA Tank)	✓		✓		
TEA-DV-011	TEA-FH-009	✓		✓		

บันทึกเพิ่มเติม

ผู้ตรวจ

ผู้ควบคุม

วันที่



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 16 (EA Unit)

(IM) Inspection DRY CHEMICAL

Job No. _____

ลำดับ	No.	โกดังอุปกรณ์	สภาพ สายฉีด	Cartridge น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 735 g.		สภาพทั่วไป		ผู้ตรวจ (ตัวบรรจง)	หมายเหตุ (สังเกตปกติ)
				ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ		
1	TEA-FE-001	Loading	✓			✓			
2	TEA-FE-002	Loading	✓			✓			
3	TEA-FE-003	Loading	✓			✓			
4	TEA-FE-004	Waste Water	✓			✓			
5	TEA-FE-005	RD(Q-3012)	✓			✓			
6	TEA-FE-006	P-3049(Q-3017)	✓	Storage Pressure		✓			
7	TEA-FE-007	Transformer ชั้น CCB	✓			✓			
8	TEA-FE-008	Q-3028	✓			✓			
9	TEA-FE-009	Q-3010	✓			✓			
10	TEA-FE-010	Q-3022	✓			✓			
11	TEA-FE-011	Q-3025	✓	Storage Pressure		✓			
12	TEA-FE-012	Q-3024	✓			✓			
13	TEA-FE-013	Q-3022	✓			✓			
14	TEA-FE-014	Q-3010	✓	Storage Pressure		✓			
15	TEA-FE-015	V-1010B	✓			✓			
16	TEA-FE-016	Cooling	✓			✓			
17	TEA-FE-017	EO LINE REACTOR	✓			✓			
18	TEA-FE-018	EO LINE REACTOR ชั้น 2	✓			✓			
19	TEA-FE-019	P-2018	✓	Storage Pressure		✓			
20	TEA-FE-020	M-2022 ชั้น 2	✓			✓			
21	TEA-FE-021	T-2026 ชั้น 3	✓			✓			
22	TEA-FE-022	Q-1010	✓			✓			
23	TEA-FE-023	M-2019 ชั้น 2	✓			✓			
24	TEA-FE-024	T-2024 ชั้น 3	✓			✓			
25	TEA-FE-025	M-2017 ชั้น 2	✓			✓			
26	TEA-FE-026	T-2036	✓			✓			
27	TEA-FE-027	T-2032	✓			✓			
28	TEA-FE-028	M-2044 ชั้น 2	✓	Storage Pressure		✓			
29	TEA-FE-029	M-2027 ชั้น 2	✓			✓			
30	TEA-FE-030	T-2030 ชั้น 3	✓			✓			

ลำดับ	No.	โกดังอุปกรณ์	สภาพ สายฉีด	Cartridge น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 735 g.	สภาพทั่วไป		ผู้ตรวจ (ตัวบรรจง)	หมายเหตุ (สังเกตปกติ)
					ปกติ	ผิดปกติ		
31	TEA-FE-031	T-2043 ชั้น 3	✓	Storage Pressure	✓			
32	TEA-FE-032	M-2027 ชั้น 3	✓		✓			
33	TEA-FE-033	CCB	✓	Storage Pressure	✓			
34	TEA-FE-034	CCB	✓	Storage Pressure	✓			
35	TEA-FE-035	CCB	✓	Storage Pressure	✓			
36	TEA-FE-036	CCB	✓	Storage Pressure	✓			
37	TEA-FE-037	Office Truck load	✓	Storage Pressure	✓			
38	TEA-FE-038	Main Gate	✓	Storage Pressure	✓			
39	TEA-FE-039	Lube oil	✓	Storage Pressure	✓			
40	TEA-FE-040	Lube oil	✓	Storage Pressure	✓			
41	TEA-FE-041	Canteen ตู้	✓	Storage Pressure	✓			
42	TEA-FE-042	New W/H	✓	Storage Pressure	✓			
43	TEA-FE-043	New W/H	✓	Storage Pressure	✓			
44	TEA-FE-044	New W/H	✓	Storage Pressure	✓			
45	TEA-FE-045	New W/H	✓	Storage Pressure	✓			
46	TEA-FE-046	New W/H	✓	Storage Pressure	✓			
47	TEA-FE-047	New W/H	✓	Storage Pressure	✓			
48	TEA-FE-048	New W/H	✓	Storage Pressure	✓			

บันทึกเพิ่มเติม

ผู้ตรวจ

ผู้ควบคุม

วันที่



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 16 (EA Unit)

(IM) Inspection WATER HYDRANT

Job No. _____

No.	สถานที่	สภาพทั่วไป		ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)	หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ		
HYD-001	บ่อ Waste (West)	✓			
HYD-002	Cooling (East)	✓			
HYD-003	Car park	✓			
HYD-004	เครื่องจ่ายน้ำหนัก	✓			

บันทึกเพิ่มเติม

ผู้ตรวจ

ผู้ควบคุม

วันที่



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 16 (EA Unit)

(IM) Inspection EMERGENCY SHOWER

Job No. _____

No.	สถานที่	Eye Washer		Emergency Shower		สภาพทั่วไป		บันทึกเพิ่มเติม
		แรงดันน้ำ	สภาพน้ำ (สี/อุณหภูมิ)	แรงดันน้ำ	สภาพน้ำ (สี/อุณหภูมิ)	พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	
E/W-001	ถังแอมโมเนีย	✓	✓	✓	✓	✓		
E/W-002	Truck	✓	✓	✓	✓	✓		
E/W-003	โกดังประตู 3	✓	✓	✓	✓	✓		
E/W-004	Tank Amine N-1	✓	✓	✓	✓	✓		
E/W-005	Q-3014	✓	✓	✓	✓	✓		
E/W-006	โกดังบ่อ Waste	✓	✓	✓	✓	✓		
E/W-007	M-2052	✓	✓	✓	✓	✓		
E/W-008	Q-2010	✓	✓	✓	✓	✓		
E/W-009	ใต้ Pipe rack	✓	✓	✓	✓	✓		
E/W-010	A-2020	✓	✓	✓	✓	✓		
E/W-011	Q-1010	✓	✓	✓	✓	✓		
E/W-012	Q-1011	✓	✓	✓	✓	✓		
E/W-013	Fix Monitor	✓	✓	✓	✓	✓		
E/W-014	P-2032A	✓	✓	✓	✓	✓		
E/W-015	โกดังบันไดทางลง	✓	✓	✓	✓	✓		
	A-2022							

บันทึกเพิ่มเติม

ผู้ตรวจ

ผู้ควบคุม

วันที่



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 16 (EA Unit)

(IM) Inspection NOVEC 1230 SYSTEM

Job No. _____

รายการตรวจ

	ใช่	ไม่ใช่
1. Pressure cylinder อยู่ตามที่ตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Manual pneumatic actuator มีสติกเกอร์	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Switch อยู่ตำแหน่ง Main	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Smoke detector มีไฟกระพริบเป็นระยะๆ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Control panel ไฟ Show AC Power	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Control panel หน้าจอ Show System all normal	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Abort switch อยู่ตำแหน่งปกติและมีขีดล็อก	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Agent release อยู่ตำแหน่งปกติและมีขีดล็อก	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Alarm bell และ Strobe light มีสภาพทั่วไปปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Flexible hose connect ต่างๆ อยู่ในสภาพปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. หน้าห้องที่ Novec spray มีป้ายเตือนติดแสดงอยู่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

บันทึกเพิ่มเติม _____

ผู้ตรวจ

ผู้ควบคุม

วันที่

8 / 8 / 65



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 16 (EA Unit)

(IM) Inspection CO₂ SYSTEM

Job No. _____

สถานที่	รายการตรวจ									
	Control Panel ไฟ Power On ติด		Switch อยู่ตำแหน่ง Main		Valve ปิด CO ₂ มีสติกเกอร์ Lock		Electric Control Head / Actuator มีสติกเกอร์		Smoke Detector หรือใช้งาน	
	YES.	NO.	YES.	NO.	YES.	NO.	YES.	NO.	YES.	NO.
SWITCH GEAR ROOM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CABLE ROOM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

บันทึกเพิ่มเติม _____

ผู้ตรวจ

ผู้ควบคุม

วันที่

8 / 8 / 65



บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : ชั้น 55/1 ศูนย์เอเนซีคอมเพล็กซ์ อาคาร A ชั้น 15 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10000 โทรศัพท์ : 0-2265-8110 โทรสาร : 0-2265-8338
BANGKOK OFFICE : 555/1 Energy Complex, Building A 15th Floor, Vibhavadi Rangit Road Chutuchak, Bangkok 10000, Thailand Tel : +66 (0) 2265-8110 Fax : +66 (0) 2265-8338

ที่ NPC 1935 / 2565

1 ตุลาคม 2565

เรื่อง รายงานการปฏิบัติงานบริการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินประจำเดือน กันยายน 2565

เรียน คุณสมชาติ ประมวล

อ้างถึง 1. ข้อเสนอบริการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน สำหรับบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด

(มหาชน) สาขา 16 (EA Unit) สัญญาให้บริการเลขที่ SO.190905244

ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

ขอส่งรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานการให้บริการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน และผลการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงประจำเดือน กันยายน 2565

ทั้งนี้ ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ได้ทำการสรุปผลการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆที่เกี่ยวข้อง ดังรายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

038-977799

HEAD OFFICE
555/1 Energy Complex, Building A 15th Floor/Vibhavadi Rangit
Road Chutuchak, Bangkok 10000, Thailand
TEL : +66(0) 2265-8110 Fax : +66 (0)2265-8338

RAYONG
20/9 Pakorn Songkhroan Road, Tambon Map Ta Phut
Amphur Muang Rayong, Rayong 21150, Thailand
TEL : +66 (0) 3897-7777 FAX : +66 (0) 3897-7771

STANDARD • SOLUTION • PROFESSION
www.npc-se.co.th

รายงานผลการปฏิบัติงาน

การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Control Center)

ประจำเดือน กันยายน 2565

สำหรับ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

สาขา 16 (หน่วยผลิต เอทานอลเอมีน)

สัญญาให้บริการเลขที่ SVO.190904074

จัดทำโดย

ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Control Center)

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

NPC Safety and Environmental Service Co. Ltd.



สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	2
1. ข้อมูลการตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ดับเพลิง	3
1.1 ตารางแสดงจำนวนอุปกรณ์ดับเพลิง GC-16 (EA)	3
1.2 ตารางแสดงผลการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง GC-16 (EA) เดือน กันยายน 2565	4
1.3 กราฟแสดงความพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงในเดือน กันยายน 2565	5
1.4 การติดตามการแก้ไขอุปกรณ์ดับเพลิง	5
2. ข้อมูลการซ่อมแซม ๖ ลูกเล่น	6
3. ข้อมูลการเตรียมความพร้อมพนักงานดับเพลิง	6
3.1 พนักงานประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	6
3.2 แผนการอบรมประจำปี 2565	7
3.3 ข้อมูลการอบรมภายในกะ ประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	7
4. ข้อมูลการเตรียมความพร้อมรถดับเพลิงและอุปกรณ์ฉุกเฉิน ประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	8
4.1 ข้อมูลรถดับเพลิง	8-9
4.2 สรุปผลการตรวจสอบข้อมูลความพร้อมของอุปกรณ์สื่อสารประจำเดือน กันยายน 2565	10
4.3 สรุปข้อมูลอุปกรณ์ ชุดดับเพลิง และ SCBA	10
5. เอกสารแนบ	
เอกสารแนบ 1 ตารางการเข้าตรวจพื้นที่ประจำเดือน กันยายน 2565	11
เอกสารแนบ 2 แบบฟอร์มผลการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงประจำเดือน กันยายน 2565	12

รายงานผลการปฏิบัติงาน

การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC)

ประจำเดือน กันยายน 2565

1. ข้อมูลการตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

1.1 ข้อมูลแสดงจำนวนอุปกรณ์ดับเพลิงประจำบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 16

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนอุปกรณ์ดับเพลิงประจำพื้นที่ GC-16 (EA)

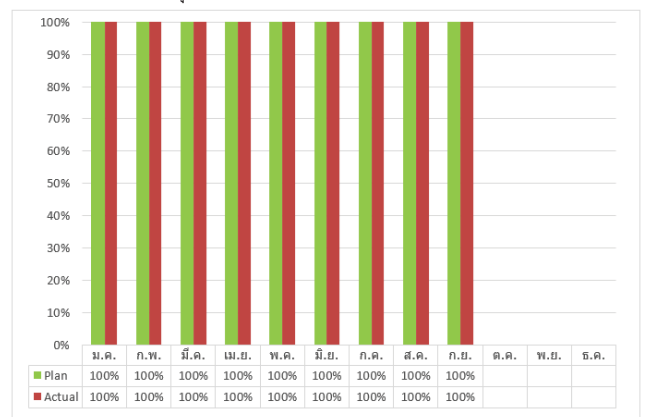
ลำดับ	อุปกรณ์	จำนวนอุปกรณ์ดับเพลิงแบ่งตามพื้นที่					จำนวนรวม อุปกรณ์ดับเพลิง
		Process	CCB	Tank / WW	Truck Load	WH	
1	Dry chemical	19	6	11	5	7	48
2	Wheel dry	-	3	-	2	-	5
3	CO ₂ portable	-	4	-	-	-	4
4	CO ₂ system	-	2	-	-	-	2
5	NOVEC1230 system	-	2	-	-	-	2
6	SCBA	2	2	-	-	-	4
7	Water hydrant	1	-	1	2	-	4
8	Water hydrant monitor	5	1	1	2	-	9
9	Water hose house	6	1	2	4	-	13
10	Deluge valve	1	2	3	4	-	10
11	Alarm valve	-	1	-	2	1	4
12	Post indicator valve	2	-	-	3	-	5
13	Fire hose reel	-	1	-	-	-	1
14	Manual call point	13	4	6	5	3	31
15	Fire protection clothing	-	5	-	-	-	5
รวม							147

1.2 สรุปผลการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

ตารางที่ 2 แสดงผลการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงประจำพื้นที่ GC-16 (EA)

ลำดับ	อุปกรณ์	จำนวน	ผลการตรวจ			ข้อมูลเพิ่มเติม (กรณีอุปกรณ์ชำรุด)						
			พร้อมใช้งาน (จำนวน)	ไม่พร้อมใช้งาน (จำนวน)	พร้อมใช้งาน (%)	ประจำพื้นที่	หมายเลขอุปกรณ์	รายละเอียดอุปกรณ์ที่ชำรุด	วันที่แจ้งซ่อม	หมายเลข MN	แผนงานซ่อม	วันที่แล้วเสร็จ
1	Dry chemical	48	48	0	100							
2	Wheel dry	5	5	0	100							
3	CO ₂ portable	4	4	0	100							
4	CO ₂ system	2	2	0	100							
5	NOVEC1230 system	2	2	0	100							
6	SCBA	4	4	0	100							
7	Water hydrant	4	4	0	100							
8	Water hydrant monitor	9	9	0	100							
9	Water hose house	13	13	0	100							
10	Deluge valve	10	10	0	100							
11	Alarm valve	4	4	0	100							
12	Post indicator valve	5	5	0	100							
13	Fire hose reel	1	1	0	100							
14	Manual call point	31	31	0	100							
15	Fire protection clothing	5	5	0	100							
Total		147	147	0	100							

1.3 กราฟแสดงความพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงในเดือน มกราคม - ธันวาคม 2565



1.4 การติดตามผลการดำเนินการแก้ไขอุปกรณ์ดับเพลิงพื้นที่ GC-16 (EA)

ลำดับที่	รายการอุปกรณ์ที่ชำรุด	วันที่ตรวจพบ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินการ

2. ข้อมูลการซ่อมแผน ๑ จุกเงิน

ลำดับ	สถานที่	ระดับ	วันที่	หมายเหตุ
1	Ammonia Tank	2	8 ก.ค. 65	- แอมโมเนียรั่วไหล และถูกติดไฟ

3. ข้อมูลการเตรียมความพร้อมพนักงานดับเพลิง

3.1 พนักงานประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

ลำดับ	สถานี	กำลังพล (คน)	หมายเหตุ
1	ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน(ECC)	61	Day time 35 คน, A 9 คน, B 8 คน, C 9 คน
2	สถานีดับเพลิง PTT GC-2	18	ผลิตละ 6 คน
3	สถานีดับเพลิง PTT GC-3	18	ผลิตละ 6 คน
4	สถานีดับเพลิง PTT GC-4	9	ผลิตละ 3 คน
5	สถานีดับเพลิง PTT GC-5	9	ผลิตละ 3 คน
6	สถานีดับเพลิง PTT GC-6	9	ผลิตละ 3 คน
7	สถานีดับเพลิง PTT PE	18	ผลิตละ 6 คน
8	สถานีดับเพลิง PTT AC	12	ผลิตละ 4 คน
9	สถานีดับเพลิง Dow AIE	12	ผลิตละ 4 คน
10	สถานีดับเพลิง Dow MTP	12	ผลิตละ 4 คน
11	สถานีดับเพลิง Glow	9	ผลิตละ 3 คน
12	สถานีดับเพลิง PTT Phenol	3	ผลิตละ 1 คน
13	สถานีดับเพลิง GGC2	9	ผลิตละ 3 คน
14	สถานีดับเพลิง PTT GSP	18	ผลิตละ 6 คน
15	สถานี Petrofac	2	ปฏิบัติงาน Day time
รวมพนักงานดับเพลิง		219	

3.2 แผนการอบรมประจำปี 2565

Item	Training course	Plan for 2022												Remark
		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
1	Tank Fire													ยกเลิกการทดสอบ ร่างกายตามประกาศ
2	Confine Space & Rescue													ยกเลิกการทดสอบ ร่างกายตามประกาศ
3	Rope and Rescue													ยกเลิกการทดสอบ ร่างกายตามประกาศ
4	Advance Industrial Fire Fighting													ยกเลิกการทดสอบ ร่างกายตามประกาศ
5	Advance Enclosure Fire													ยกเลิกการทดสอบ ร่างกายตามประกาศ
6	First Aid													ยกเลิกการทดสอบ ร่างกายตามประกาศ
7	Chemical spill control (Hazmat)													Completed
8	Operate Fire Truck and Fire Pump													Completed
9	Foam and Technical													Completed
10	Fire Alarm Systems													Wait
11	กฎหมาย และมาตรฐานด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัย													Wait
12	Performance Test All Subject													Wait

3.3 ข้อมูลการอบรมภายในะ ประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

วันที่	ผลัด	หัวข้ออบรม	หมายเหตุ
12 ก.ย. 65	B	- Foam and Technical	-
14 ก.ย. 65	A	- Foam and Technical	-
16 ก.ย. 65	C	- Foam and Technical	-
17 ก.ย. 65	D	- Foam and Technical	-

4. การเตรียมความพร้อมรถดับเพลิงและอุปกรณ์ฉุกเฉิน ประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

4.1 ข้อมูลรถดับเพลิง

ลำดับ	ชื่อรถดับเพลิง	ประจำสถานี	ประเภทรถ	ปริมาณสารดับเพลิง			หมายเหตุ
				น้ำ	โฟม / F500	เคมีแห้ง	
1	คิงคา	PTT GC-2	Foam Truck	-	4,900 ลิตร	840 กก.	พร้อมใช้งาน
2	อัคคีภัย	PTT GC-2	Foam Truck	-	3,785 ลิตร	810 กก.	พร้อมใช้งาน
3	ซอลวาร์	PTTGC -3	Foam Truck	-	5,678 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
4	สายยาววิน	PIT GC-3	Water Truck	3,000 ลิตร	-	-	พร้อมใช้งาน
5	FT-1	PIT GC-4	Foam Truck	-	3,785 ลิตร	750 กก.	พร้อมใช้งาน
6	FT-2	PTT GC-4	Foam Truck	-	3,785 ลิตร	750 กก.	พร้อมใช้งาน
7	FT-3	PTT GC-5	Foam Truck	-	3,785 ลิตร	750 กก.	พร้อมใช้งาน
8	FT-4	PTT GC-5	Foam Truck	-	7,570 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
9	Tank Car	PTT GC-5	Water Truck	6,000 ลิตร	-	-	พร้อมใช้งาน
10	F-1	PIT GC-6	รถดับเพลิง	-	3,800 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
11	F-2	PIT GC-6	รถดับเพลิง	-	3,800 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
12	F-3	GGC2	รถดับเพลิง	-	3,800 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
13	F-4	PTT GC-6	รถบรรทุกโฟม	-	7,600 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
14	F-5	PTT GC-6	Foam Truck	-	7,571 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
15	OSC	PIT GC-6	เคสลิ้นทรี	-	500 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
16	ซลันบร	PTT GC-11	Foam Truck	-	5,678 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
17	ซเลควร	PIT GC-11	Water Truck	5,678 ลิตร	-	-	พร้อมใช้งาน
18	ซลาถีย	PTT AC	Foam Truck	-	4,900 ลิตร	840 กก.	พร้อมใช้งาน
19	สินสมุทร	Dow AIE	Foam Truck	-	5,678 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
20	หนั่งนที	ECC	Foam Truck	-	3,785 ลิตร	810 กก.	พร้อมใช้งาน
21	หย่น้ำ	ECC	รถบันได	-	2,000 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
22	ดับเพลิงกู้ภัย	ECC	ดับเพลิงกู้ภัย	4,500 ลิตร	1,500 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
23	Water Tank	ECC	Water Truck	7,000 ลิตร	-	-	พร้อมใช้งาน
24	สุคสาคร	Glow	Water Truck	12,000 ลิตร	-	-	พร้อมใช้งาน
25	สินธรา	ECC	สนับสนุน กู้ภัย	-	-	-	พร้อมใช้งาน

ลำดับ	ชื่อรถดับเพลิง	ประจำสถานี	ประเภทรถ	ปริมาณสารดับเพลิง			หมายเหตุ
				น้ำ	โฟม / F500	เคมีแห้ง	
26	ผยองเพลิง	ECC	ดับเพลิง (เล็ก)	400 ลิตร	20 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
27	รถพยาบาล	ECC	รถพยาบาล	-	-	-	พร้อมใช้งาน
28	MCU	ECC	ถ่ายทอดสัญญาณ	-	-	-	พร้อมใช้งาน
29	Heavy Rescue	ECC	กู้ภัย	-	-	-	พร้อมใช้งาน
30	เนตรดาว 1	ECC	รถตรวจการ	-	-	-	พร้อมใช้งาน
31	เนตรดาว 2	ECC	รถตรวจการ	-	-	-	พร้อมใช้งาน
32	เนตรดาว 3	ECC	ดับเพลิง (เล็ก)	500 ลิตร	12/12 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
33	รถพ่วง	ECC	อุปกรณ์ Rescue	-	-	-	พร้อมใช้งาน
34	Robot#1	ECC	หุ่นยนต์ดับเพลิง	-	-	-	พร้อมใช้งาน
35	Robot#2	ECC	หุ่นยนต์ดับเพลิง	-	-	-	พร้อมใช้งาน
36	รถพ่วงเทรลเลอร์โฟม	GGC2	Rescue Trailer Foam Truck	-	1,000 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
37	รถพยาบาล2	ECC	รถพยาบาล	-	-	-	พร้อมใช้งาน
38	Trailer Robot1	ECC	บรรทุก Robot	-	-	-	พร้อมใช้งาน
39	Trailer Robot2	ECC	บรรทุก Robot	-	-	-	พร้อมใช้งาน
40	รถเข็น	ECC	รถบรรทุก 6 ล้อ	-	-	-	พร้อมใช้งาน
41	เทรเลอร์กู้ภัยสารเคมี	ECC	เทรเลอร์กู้ภัยสารเคมี	500 ลิตร	12/12 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
42	เทรเลอร์ Performance test	ECC	บรรทุกอุปกรณ์ Performance test	-	-	-	พร้อมใช้งาน
43	เทรเลอร์ Fire Pump 6,000 GPM	ECC	Mobile Fire Pump	-	-	-	พร้อมใช้งาน
44	เทรเลอร์ Hight Foam	ECC	Mobile Fire Pump	1,000 ลิตร	-	-	พร้อมใช้งาน
Total				40,578 ลิตร	84,956 ลิตร	5,550 กก.	

4.2 สรุปผลการตรวจสอบข้อมูลความพร้อมของอุปกรณ์สื่อสารประจำเดือน กันยายน 2565

รายการอุปกรณ์	สถานที่	สถานะ		หมายเหตุ
		พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	
ระบบ โทรศัพท์				
- เลขหมาย 038-977799	ห้องสื่อสาร	✓		
- เลขหมาย 038-977614	ห้องสื่อสาร	✓		
- เลขหมาย 038-977615	ห้องสื่อสาร	✓		
- เลขหมาย 038-687678	ห้องสื่อสาร	✓		
แฟกซ์ 038-687677	ห้องสื่อสาร	✓		
ระบบวิทยุสื่อสาร และระบบ Integrate สัญญาณ				
- ชุดวิทยุควบคุมระบบสื่อสาร	ห้อง War room	✓		
ข่าย VHF	ห้องสื่อสาร	✓		
ข่าย UHF	ห้องสื่อสาร	✓		
- ข่าย Trunk	ห้องสื่อสาร	✓		
- ข่าย CB 245	ห้องสื่อสาร	✓		
ระบบ VDO Conference	ห้อง War room	✓		
ระบบ Fire Alarm	ห้องสื่อสาร	✓		
ระบบ CCTV	ห้องสื่อสาร	✓		

4.3 สรุปข้อมูลอุปกรณ์ ชุดดับเพลิง และ SCBA

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

5. เอกสารแนบ

5.1 ตารางเข้าตรวจสอบพื้นที่ (Site visit) ประจำเดือน กันยายน 2565

5.2 แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงประจำเดือน กันยายน 2565

ว / ค / ป	พื้นที่	เวลาเข้า	เวลาออก	ผู้ตรวจ	ผลการตรวจ	หมายเหตุ
01/09/2565	Gate 1	21:00	21:05			
05/09/2565	Gate 1	21:10	21:15			
09/09/2565	Gate 1	21:45	21:50			
13/09/2565	Gate 1	21:21	21:26			
17/09/2565	Gate 1	21:45	21:50			
21/09/2565	Gate 1	21:05	21:10			
25/09/2565	Gate 1	21:35	21:40			
29/09/2565	Gate 1	21:10	21:15			

ผู้ตรวจสอบ
()
ลงชื่อ

(1M) Inspection CO₂ PORTABLE

Job No.

No.	สถานี	สภาพ	น้ำหนัก	น้ำหนัก	น้ำหนัก	น้ำหนัก	น้ำหนัก	น้ำหนัก	น้ำหนัก
		สายฉีด	จริง (LBS)	จำได้	ปกติ	ผิดปกติ	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ	
TEA-C-001	CCB	✓	35.25		✓				
TEA-C-002	CCB	✓	35.25		✓				
TEA-C-003	CCB	✓	35.25		✓				
TEA-C-004	CCB	✓	35.25		✓				

บันทึกเพิ่มเติม

ผู้ตรวจ

ผู้ควบคุม

วันที่ 2 / 10 / 65



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 16 (EA Unit)

(1M) Inspection FIRE ALARM STATION

Job No. _____

No.	สถานที่	สภาพทั่วไป		ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)	หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ		
FMM-M1	Generator	/			
FMM-M2	ถังใน CCB	/			
FMM-M3	ถังใน CCB	/			
FMM-M4	V-1010A	/			
FMM-M1EX	Ammonia tank	/			
FMM-M2EX	Truck load	/			
FMM-M3EX	Truck load	/			
FMM-M4EX	Truck load	/			
FMM-M5EX	Truck load	/			
FMM-M6EX	P-3049A	/			
FMM-M7EX	P-3039A	/			
FMM-M8EX	Q-3010	/			
FMM-M9EX	P-3051A	/			
FMM-M10EX	P-3041B	/			
FMM-M11EX	T-2036	/			
FMM-M12EX	M-2044	/			
FMM-M13EX	T-2030 ชั้น 2	/			
FMM-M14EX	P-2020A	/			
FMM-M15EX	T-1013	/			
FMM-M16EX	P-2014B	/			
FMM-M17EX	M-2019 ชั้น 2	/			
FMM-M18EX	T-2026 ชั้น 3	/			
FMM-M19EX	T-2027	/			
FMM-M20EX	T-2052	/			
FMM-M21EX	P-2054B	/			
FMM-M22EX	TT-T2018-1	/			
FMM-M23EX	Cooling (North)	/			
FMM-M24EX	Cooling (South)	/			
FMM-M25EX	New WH	/			
FMM-M26EX	New WH	/			
FMM-M27EX	New WH	/			

ผู้ตรวจ

ผู้ควบคุม

วันที่ 2, 10, 65



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 16 (EA Unit)

(1M) Inspection DELUGE VALVE (DV)

Job No. _____

No.	สถานที่	สภาพทั่วไป		ตำแหน่ง วาล์วต่าง ๆ	ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)	หมายเหตุ
		พร้อม	ไม่พร้อม			
TEA-DV-001	M-2014 A	/		/		
TEA-DV-002	M-2014 B / P-2012 A,B	/		/		
TEA-DV-003	Loading Area	/		/		
TEA-DV-004	Q-3015 (DEA Tank)	/		/		
	Q-3016 (DEA Tank)	/		/		
TEA-DV-005	Q-3011 (AMINE N-1 Tank)	/		/		
	Q-3017 (TEA 99% Tank)	/		/		
	Q-3018 (TEA 99% Tank)	/		/		
TEA-DV-006	Q-3012 (MEA Tank)	/		/		
	Q-3013 (MEA Tank)	/		/		
TEA-DV-007	Transformer XFMR 4027	/		/		
TEA-DV-008	Transformer XFMR 4028	/		/		
TEA-DV-009	P-20454 A-B (EO Pump)	/		/		
TEA-DV-010	Q-3030 (MEA Tank)	/		/		
TEA-DV-011	TEA-FH-009	/		/		

บันทึกเพิ่มเติม

ผู้ตรวจ

ผู้ควบคุม

วันที่ 2, 10, 65



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 16 (EA Unit)

(1M) Inspection FIRE PROTECTION CLOTHING (ชุดดับเพลิง)

Job No. _____

สถานที่	ชุดที่	อุปกรณ์	ยี่ห้อ	จำนวน		สภาพ		หมายเหตุ
				จริง	ตรวจ	พร้อม	ไม่พร้อม	
CCB	1	เสื้อ	Dudont	1	1	/		
		หมวก	Bullard	1	1	/		
		รองเท้า	Black Diamond	1	1	/		
		กางเกง	Dudont	1	1	/		
	2	Hood	Classified	1	1	/		
		ถุงมือ	Classified	1	1	/		
		เสื้อ	Dudont	1	1	/		
		หมวก	Bullard	1	1	/		
	3	รองเท้า	Black Diamond	1	1	/		
		กางเกง	Dudont	1	1	/		
		Hood	Classified	1	1	/		
		ถุงมือ	Classified	1	1	/		
CCB	4	เสื้อ	Dudont	1	1	/		
		หมวก	Bullard	1	1	/		
		รองเท้า	Black Diamond	1	1	/		
		กางเกง	Dudont	1	1	/		
	5	Hood	Classified	1	1	/		
		ถุงมือ	Classified	1	1	/		
		เสื้อ	Glofab	1	1	/		
		หมวก	Bullard	1	1	/		
	6	รองเท้า	Black Diamond	1	1	/		
		กางเกง	Glofab	1	1	/		
		Hood	Classified	1	1	/		
		ถุงมือ	Classified	1	1	/		

ผู้ตรวจ

ผู้ควบคุม

วันที่ 2, 10, 65



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 16 (EA Unit)

(1M) Inspection DRY CHEMICAL

Job No. _____

ลำดับ	No.	ไอส์อุปกรณ์	สภาพ สายฉีด	Cartridge น้ำหนักต่อถังไม่เกิน 735 g.	สภาพทั่วไป		ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)	หมายเหตุ (สิ่งผิดปกติ)
					ปกติ	ผิดปกติ		
1	TEA-FE-001	Loading	/	/	/			
2	TEA-FE-002	Loading	/	/	/			
3	TEA-FE-003	Loading	/	/	/			
4	TEA-FE-004	Waste Water	/	/	/			
5	TEA-FE-005	RD(Q-3012)	/	/	/			
6	TEA-FE-006	P-3049(Q-3017)	/	/	/			
7	TEA-FE-007	Transformer ชั้น CCB	/	/	/			
8	TEA-FE-008	Q-3028	/	/	/			
9	TEA-FE-009	Q-3010	/	/	/			
10	TEA-FE-010	Q-3022	/	/	/			
11	TEA-FE-011	Q-3025	/	/	/			
12	TEA-FE-012	Q-3024	/	/	/			
13	TEA-FE-013	Q-3022	/	/	/			
14	TEA-FE-014	Q-3010	/	/	/			
15	TEA-FE-015	V-1010B	/	/	/			
16	TEA-FE-016	Cooling	/	/	/			
17	TEA-FE-017	EO LINE REACTOR	/	/	/			
18	TEA-FE-018	EO LINE REACTOR ชั้น 2	/	/	/			
19	TEA-FE-019	P-2018	/	/	/			
20	TEA-FE-020	M-2022 ชั้น 2	/	/	/			
21	TEA-FE-021	T-2026 ชั้น 3	/	/	/			
22	TEA-FE-022	Q-1010	/	/	/			
23	TEA-FE-023	M-2019 ชั้น 2	/	/	/			
24	TEA-FE-024	T-2024 ชั้น 3	/	/	/			
25	TEA-FE-025	M-2017 ชั้น 2	/	/	/			
26	TEA-FE-026	T-2036	/	/	/			
27	TEA-FE-027	T-2032	/	/	/			
28	TEA-FE-028	M-2044 ชั้น 2	/	Storage Pressure	/			
29	TEA-FE-029	M-2027 ชั้น 2	/	/	/			
30	TEA-FE-030	T-2030 ชั้น 3	/	/	/			

ลำดับ	No.	ได้อุปกรณ์	สภาพ สายฉีด	Cartridge น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 735 g.	สภาพทั่วไป		ผู้ตรวจ (ตัวบรรจง)	หมายเหตุ (สังเกตปกติ)
					ปกติ	ผิดปกติ		
31	TEA- FE -031	T-2043 ชั้น 3	✓		✓			
32	TEA- FE -032	M-2027 ชั้น 3	✓		✓			
33	TEA- FE -033	CCB	✓	Storage Pressure	✓			
34	TEA- FE -034	CCB	✓	Storage Pressure	✓			
35	TEA- FE -035	CCB	✓	Storage Pressure	✓			
36	TEA- FE -036	CCB	✓	Storage Pressure	✓			
37	TEA- FE -037	Office Truck load	✓	Storage Pressure	✓			
38	TEA- FE -038	Main Gate	✓	Storage Pressure	✓			
39	TEA- FE -039	Lube oil	✓	Storage Pressure	✓			
40	TEA- FE -040	Lube oil	✓	Storage Pressure	✓			
41	TEA- FE -041	Canteen ใต้	✓	Storage Pressure	✓			
42	TEA- FE -042	New W/H	✓	Storage Pressure	✓			
43	TEA- FE -043	New W/H	✓	Storage Pressure	✓			
44	TEA- FE -044	New W/H	✓	Storage Pressure	✓			
45	TEA- FE -045	New W/H	✓	Storage Pressure	✓			
46	TEA- FE -046	New W/H	✓	Storage Pressure	✓			
47	TEA- FE -047	New W/H	✓	Storage Pressure	✓			
48	TEA- FE -048	New W/H	✓	Storage Pressure	✓			

บันทึกเพิ่มเติม

ผู้ตรวจ ()
วันที่ 2 / 10. / 65



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 16 (EA Unit)

(1M) Inspection WHEELED FIRE EXTINGUISHER

Job No. _____

No.	สถานที่	สภาพ สายฉีด	แรงดัน N ₂	สภาพภายนอก		ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)	หมายเหตุ
				ปกติ	ผิดปกติ		
TEA-WD-01	Ammonia Tank	✓	2,100	✓			
TEA-WD-02	Truck Loading	✓	2,100	✓			
TEA-WD-03	Generator	✓	2,400	✓			
TEA-WD-04	Transformer	✓	1,600	✓			
TEA-WD-05	Air compressor	✓	2,500	✓			

บันทึกเพิ่มเติม

ผู้ตรวจ ()
วันที่ 2 / 10. / 65



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 16 (EA Unit)

(1M) Inspection POST INDICATOR VALVE (PIV)

Job No. _____

ลำดับ	หมายเลข	สถานที่	ตำแหน่ง Valve		สภาพทั่วไป		หมายเหตุ
			เปิด	ปิด	พร้อม	ไม่พร้อม	
1	TEA-PIV-001	ข้าง Canteen ใต้	✓		✓		
2	TEA-PIV-002	Ammonia tank	✓		✓		
3	TEA-PIV-003	ตรงข้าม P-2054 A/B	✓		✓		
4	TEA-PIV-004	Car park	✓		✓		
5	TEA-PIV-005	Ammonia tank	✓		✓		

บันทึกเพิ่มเติม

ผู้ตรวจ ()
วันที่ 2 / 10. / 65



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 16 (EA Unit)

(1M) Inspection CO₂ SYSTEM

Job No. _____

สถานที่	รายการตรวจ							
	Control Panel ไฟ Power On ซิต		Switch ตู้ควบคุม Main		Valve หัวฉีด CO ₂ มีสลัก Lock		Electric Control Head / Actuator มีสลักล็อก	
	YES.	NO.	YES.	NO.	YES.	NO.	YES.	NO.
SWITCH GEAR ROOM	✓		✓		✓		✓	
CABLE ROOM	✓		✓		✓		✓	

บันทึกเพิ่มเติม

ผู้ตรวจ ()
วันที่ 2 / 10. / 65



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 16 (EA Unit)

(IM) Inspection NOVEC 1230 SYSTEM

Job No. _____

รายการตรวจ

	ใช่	ไม่ใช่
1. Pressure cylinder อยู่แบบตั้งเขี้ยว	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Manual pneumatic actuator มีสติกเกอร์	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Switch อยู่ตำแหน่ง Main	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Smoke detector มีไฟกระพริบเป็นระยะๆ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Control panel ไฟ Show AC Power	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Control panel หน้าจอ Show System all normal	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Abort switch อยู่ตำแหน่งปกติและมีซีสต์ออก	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Agent release อยู่ตำแหน่งปกติและมีซีสต์ออก	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Alarm bell และ Strobe light มีสภาพทั่วไปปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Flexible hose connect ต่างๆ อยู่ในสภาพปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. หน้าห้องที่ Novec spray มีป้ายเตือนติดแสดงอยู่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

บันทึกเพิ่มเติม _____

ผู้ตรวจ

ผู้ควบคุม

วันที่ 2 / 11.11. / 65



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 16 (EA Unit)

(IM) Inspection WATER HYDRANT

Job No. _____

No.	สถานที่	สภาพทั่วไป		ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)	หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ		
HYD-001	บ่อ Waste (West)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
HYD-002	Cooling (East)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
HYD-003	Car park	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
HYD-004	เครื่องชั่งน้ำหนัก	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

บันทึกเพิ่มเติม _____

ผู้ตรวจ

ผู้ควบคุม

วันที่ 2 / 11.11. / 65



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 16 (EA Unit)

(IM) Inspection ALARM VALVE (AV)

Job No. _____

No.	สถานที่	สภาพทั่วไป		ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)	หมายเหตุ
		พร้อม	ไม่พร้อม		
TEA-AV-001	Drum Filling	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
TEA-AV-002	CCB (Hose Reel : EA-HR-001)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
TEA-AV-003	Drum Filling	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
TEA-AV-004	Warehouse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

บันทึกเพิ่มเติม _____

ผู้ตรวจ

ผู้ควบคุม

วันที่ 2 / 11.11. / 65



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 16 (EA Unit)

(IM) Inspection HOSE REEL

Job No. _____

No.	สถานที่	สภาพทั่วไป		ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)	หมายเหตุ
		พร้อม	ไม่พร้อม		
TEA-HR-001	CCB	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

บันทึกเพิ่มเติม _____

ผู้ตรวจ

ผู้ควบคุม

วันที่ 2 / 11.11. / 65



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 16 (EA Unit)

(1M) Inspection SCBA

Job No. _____

ลำดับ	หมายเลขถัง	สถานที่ตั้ง	สภาพทั่วไป					TEST ความพร้อม		หมายเหตุ
			ถัง	พัดลม	สาย	วาล์ว	แบริ่ง	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	EA-SCBA-001	Cooling tower	✓	✓	✓	✓	4000	✓		
2	EA-SCBA-002	Process Area	✓	✓	✓	✓	3900	✓		
3	EA-SCBA-003	CCB	✓	✓	✓	✓	4000	✓		
4	EA-SCBA-004	CCB	✓	✓	✓	✓	4000	✓		
5	ถังสำรอง	CCB	✓	N/A	N/A	✓	4500	✓		
6	ถังสำรอง	CCB	✓	N/A	N/A	✓	4500	✓		
7	ถังสำรอง	Cooling tower	✓	N/A	N/A	✓	4500	✓		
8	ถังสำรอง	Process Area	✓	N/A	N/A	✓	4500	✓		

หมายเหตุ ถัง SCBA ขนาดบรรจุ 4,500 PSI (ถัง Refill เมื่อแรงดันลดลง 55% หรือต่ำกว่า 2,000 PSI ซึ่งยังใช้งานได้ 26 นาที)

บันทึกเพิ่มเติม _____

ผู้ตรวจ

ผู้ควบคุม

วันที่ 2 / 10 / 65



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 16 (EA Unit)

(1M) Inspection HYDRANT AND WITH MONITOR

Job No. _____

No.	สถานที่	สภาพทั่วไป		ผู้ตรวจสอบ (ตัวจริง)	หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ		
HYM-001	Ammonia Tank (West)	✓			
HYM-002	Process (West)	✓			
HYM-003	Process (North)	✓			
HYM-004	Process (North)	✓			
HYM-005	Process (South)	✓			
HYM-006	Process (South)	✓			
HYM-007	Transformer (ข้าง CCB)	✓			
HYM-008	บ่อ Waste (South)	✓			
HYM-009	Ammonia Tank (South)	✓			

บันทึกเพิ่มเติม _____

ผู้ตรวจ

ผู้ควบคุม

วันที่ 2 / 10 / 65



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 16 (EA Unit)

(1M) Inspection WATER HOSE HOUSE

Job No. _____

หมายเลข	สถานที่	สาย 1.5"	สาย 2.5"	หัวฉีด 1.5"	Adaptor	ผ้าพันกันไฟ	ขวาน	Spanner	หมายเหตุ
		จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
TEA-FH-001	ถังจอตลอดหน้า CCB	4	-	2	2	1	1	2	
TEA-FH-002	เครื่องขัง	4	-	2	2	1	1	2	
TEA-FH-003	ทิศใต้ถังแอมโมเนีย	4	-	2	2	1	1	2	
TEA-FH-004	ทิศตะวันตกถังแอมโมเนีย	3	1	2	2	1	1	2	
TEA-FH-005	ตรงข้ามบ่อ Waste	3	-	2	1	1	1	2	
TEA-FH-006	บ่อ Waste	2	1	2	1	1	1	2	
TEA-FH-007	หม้อแปลงไฟฟ้าข้าง CCB	3	-	2	2	1	1	2	
TEA-FH-008	ใต้ Pipe Rack อนุสาวรีย์	4	-	2	2	1	1	2	
TEA-FH-009	ข้าง Cooling	3	-	2	2	1	1	2	
TEA-FH-010	ตรงข้าม Cooling	4	-	2	2	1	1	2	
TEA-FH-011	ข้าง Canteenเก่า	2	1	2	2	1	1	2	
TEA-FH-012	ข้าง Canteenเก่า	3	-	2	2	1	1	2	
TEA-FH-013	ข้าง Canteenเก่า	3	-	2	1	1	1	2	

บันทึกเพิ่มเติม _____

รายการอุปกรณ์ในตู้ Hose House EA plant

- Fire Hose 1.5" 4 ea.
- Fire Hose 2.5" - (มีบางตู้)
- Nozzle 1.5" 2 ea.
- Adaptor 2 ea.
- Fire blanket 1 ea.
- Fire Axe 1 ea.
- Spanner 1 ea.

ผู้ตรวจ

ผู้ควบคุม

วันที่ 2 / 10 / 65