

➤ 29ข

เอกสารตัวอย่างตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกัน
และระบบอัคคีภัยและอุปกรณ์เตือนภัยของโครงการ



ที่ NPC 0058 / 2567

1 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง รายงานการปฏิบัติงานบริการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ประจำเดือน มกราคม 2567

เรียน

อ้างถึง 1. ข้อเสนอขอบริการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน สำหรับบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด สาขา 7
ท่าเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์ เลขที่สัญญาให้บริการ SO.190906384

ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด ขอ
นำส่งรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานการให้บริการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน และผลการตรวจสอบ
อุปกรณ์ดับเพลิงประจำเดือน มกราคม 2567

ทั้งนี้ ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ได้ทำการสรุปผลการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ที่
เกี่ยวข้องดังรายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

038-977799

รายงานผลการปฏิบัติงาน
การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Control Center)
ประจำเดือน มกราคม 2567

สำหรับ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
สาขาที่ 7 สาขาท่าเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์

สัญญาให้บริการเลขที่ SVO.190906384

จัดทำโดย



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

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	2
1. ข้อมูลการตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ดับเพลิง	3
1.1 ตารางแสดงจำนวนอุปกรณ์ดับเพลิง GC-7	3-4
1.2 ตารางแสดงผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง GC-7 เดือน มกราคม 2567	4-5
1.3 กราฟแสดงความพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงในเดือน มกราคม 2567	5
1.4 การติดตามการแก้ไขอุปกรณ์ดับเพลิงพื้นที่ BTF	5-6
1.5 การติดตามการแก้ไขอุปกรณ์ดับเพลิงพื้นที่ Jetty	6-7
2. ข้อมูลการเข้าระงับเหตุฉุกเฉินและซ่อมแผนฉุกเฉิน	7
3. ข้อมูลการเตรียมความพร้อมพนักงานดับเพลิง	7
3.1 พนักงานประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	7-8
3.2 แผนการอบรมประจำปี 2567	8
3.3 ข้อมูลการอบรมภายในกะ ประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	9
3.4 สถิติการเกิดอุบัติเหตุของพนักงานประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินประจำปี 2567	9
4. ข้อมูลการเตรียมความพร้อมรถดับเพลิงและอุปกรณ์ฉุกเฉิน ประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	9
4.1 ข้อมูลรถดับเพลิง	9-11
4.2 สรุปผลการตรวจสอบข้อมูลความพร้อมของอุปกรณ์สื่อสารประจำเดือน มกราคม 2567	12
4.3 สรุปข้อมูลอุปกรณ์ ชุดดับเพลิง และ SCBA	12
5. เอกสารแนบ	12
เอกสารแนบ 1 แผนการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงประจำปี 2567	13
เอกสารแนบ 2 แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงประจำเดือน มกราคม 2567	14

รายงานผลการปฏิบัติงาน
การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC)
ประจำเดือน มกราคม 2567

1. ข้อมูลการตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

1.1 ข้อมูลแสดงจำนวนอุปกรณ์ดับเพลิงประจำบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 7
ตารางที่ 1 แสดงจำนวนอุปกรณ์ดับเพลิงประจำพื้นที่ GC-7

ลำดับ	อุปกรณ์	จำนวนอุปกรณ์ดับเพลิงแบ่งตามพื้นที่			จำนวนรวม อุปกรณ์ดับเพลิง
		BTF	Jetty1	Jetty2	
1	Portable Dry Chemical	65	14	3	82
2	Portable Carbon Dioxide	19	7	1	27
3	Wheel Dry Chemical 125 lbs.	6	-	2	8
4	Hydrant (HT)	22	3	2	27
5	Hydrant With Monitor (HTM)	27	-	1	28
6	Water Monitor (WMT)	17	-	-	17
7	Foam Hydrant (FHT)	-	2	2	4
8	Hose House	10	-	-	10
9	Hose Box	11	5	2	18
10	Fire Break Glass	45	21	3	69
11	Mobile Foam	3	-	-	3
12	Foam Storage Tank	1	1	1	3
13	Foam Bladder Tank	3	-	-	3
14	Deluge Valve	25	-	-	25
15	Water Spray	47	-	-	47
16	SCBA	6	4	2	12
17	Fire Protection Clothing	6	4	2	12
18	Emergency Escape	-	1	1	2
19	Fire Blanket	-	3	-	3
20	Fire Axe	-	1	1	2
21	Fixed CO2	1	-	1	2
22	FM200 System	1	-	-	1

ลำดับ	อุปกรณ์	จำนวนอุปกรณ์ดับเพลิงแบ่งตามพื้นที่			จำนวนรวม อุปกรณ์ดับเพลิง
		BTF	Jetty1	Jetty2	
23	Inergen System	1	1	-	2
24	Fixed Dry Chemical	-	2	-	2
25	Water Curtain	-	1	1	2
26	Water Monitor Remote	-	2	1	3
				รวม	414

1.2 สรุปผลการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

ตารางที่ 2 แสดงผลการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงประจำพื้นที่ GC-7

ลำดับ	อุปกรณ์	จำนวน	ผลการตรวจ			ข้อมูลเพิ่มเติม (กรณีอุปกรณ์ชำรุด)						
			พร้อมใช้งาน (จำนวน)	ไม่พร้อมใช้งาน (จำนวน)	พร้อมใช้งาน (%)	ประจำพื้นที่	หมายเลขอุปกรณ์	รายละเอียดอุปกรณ์ที่ชำรุด	วันที่แจ้งซ่อม	หมายเลข MN	แผนงานซ่อม	วันที่แล้วเสร็จ
1	Dry Chemical	82	82	0	100							
2	CO2 Portable	27	27	0	100							
3	Wheel Dry	8	8	0	100							
4	Hydrant (HT)	27	27	0	100							
5	Hydrant Monitor (HTM)	28	28	0	100							
6	Water Monitor (WMT)	17	17	0	100							
7	Foam Hydrant (FHT)	4	4	0	100							
8	Hose House	10	10	0	100							
9	Hose Box	18	18	0	100							
10	Fire Break Glass	69	69	0	100							
11	Mobile Foam	3	3	0	100							
12	Foam Storage Tank	3	3	0	100							
13	Foam Bladder Tank	3	3	0	100							
14	Deluge Valve	25	25	0	100							
15	Water Spray	47	47	0	100							
16	SCBA	12	12	0	100	Jetty	01, 02, 03, 04					
17	Fire Protection Clothing	12	12	0	100	BTF Jetty	2 ชุด 6 ชุด					
18	Emergency Escape	2	2	0	100							

ลำดับ	อุปกรณ์	จำนวน	ผลการตรวจ			ข้อมูลเพิ่มเติม (กรณีอุปกรณ์ชำรุด)						
			พร้อมใช้งาน (จำนวน)	ไม่พร้อมใช้งาน (จำนวน)	พร้อมใช้งาน (%)	ประจำพื้นที่	หมายเลขอุปกรณ์	รายละเอียดอุปกรณ์ที่ชำรุด	วันที่แจ้งซ่อม	หมายเลข MN	แผนงานซ่อม	วันที่แล้วเสร็จ
19	Fire Blanket	3	3	0	100							
20	Fire Axe	2	2	0	100							
21	Fixed CO2	2	2	0	100							
22	FM200 System	1	1	0	100							
23	Inergen System	2	2	0	100							
24	Fixed Dry Chemical	2	2	0	100							
25	Water Curtain	2	2	0	100							
26	Water Monitor Remote	3	3	0	100							
Total		414	414	0	100							

1.3 กราฟแสดงความพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงในเดือน มกราคม – สิงหาคม 2566



1.4 การติดตามผลการดำเนินการแก้ไขอุปกรณ์ดับเพลิงพื้นที่ GC-7 (BTF)

ลำดับที่	รายการอุปกรณ์ที่ชำรุด	วันที่ตรวจพบ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินการ
1	Dry Chemical (Cartridge operate)			
1.1	- ถึงหมายเลข D-49 ตู้ใส่ถังดับเพลิงไม่ได้ยี่สิบ ขาดอยู่กับพื้น	6 ก.ค. 65	Q-SH-CM	MN.950115091 (D-49)
2	Mobile Foam			

ลำดับที่	รายการอุปกรณ์ที่ชำรุด	วันที่ตรวจพบ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินการ
2.1	- MBF-03 ปริมาณ Foam concentrate เหลือ 35%	6 ก.ค. 65	Q-SH-CM	รอดำเนินการ
3	Hydrant With Monitor	6 ก.ค. 65	Q-SH-CM	MN.920883805 (HTM-16)
3.1	- HTM-16, HTM-17 หน้าแปลนเป็นสนิม			MN.920883806 (HTM-17)
4	Wheel Dry			
4.1	- WD-001 ดังเป็นสนิม	1 ธ.ค. 65	Q-SH-CM	อยู่ระหว่างการรอเสนอราคาจาก NPC
4.2	- WD-004 ดังเป็นสนิม	1 ธ.ค. 65	Q-SH-CM	อยู่ระหว่างการรอเสนอราคาจาก NPC
4.3	- WD-006 โค้งเป็นสนิม	1 ธ.ค. 65	Q-SH-CM	อยู่ระหว่างการรอเสนอราคาจาก NPC

1.5 การติดตามผลการดำเนินการแก้ไขอุปกรณ์ดับเพลิงพื้นที่ GC-7 (Jetty)

ลำดับที่	รายการอุปกรณ์ที่ชำรุด	วันที่ตรวจพบ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินการ
1	CO2 System			
1.1	Manual release ของห้อง LV & HV Room ติดป้ายสัญญาณลักษณะเป็น Manual fire alarm	1 ธ.ค. 65	Q-SH-CM	รอดำเนินการ
2	Dry Chemical (Cartridge operate)			
2.1	- ดังหมายเลข D-140 ประตูดังเปิดยาก	7 ก.ค. 65	Q-SH-CM	MN.920883757 (D-140)
2.2	- ดังหมายเลข D-143 ประตูดังชำรุด	7 ก.ค. 65	Q-SH-CM	MN.920883759 (D-143)
2.3	- ดังหมายเลข D-146 ดังเป็นสนิม	7 ก.ค. 65	Q-SH-CM	MN.920883781 (D-146)
2.4	- ดังหมายเลข D-149 ดังถึงดับเพลิงไม่ได้ยึดขาตู้กับพื้น	7 ก.ค. 65	Q-SH-CM	MN.920883782 (D-149)
3	Manual Fire Alarm Station			
3.1	- BGU-748 ป้ายสัญญาณลักษณะหลุด	7 ก.ค. 65	Q-SH-CM	รอระหว่างดำเนินการ
4	Wheel Dry			
4.1	- WD-001 กันดั้ไนโตรเจนเป็นสนิม	24 ส.ค. 65	Q-SH-CM	อยู่ระหว่างรอการเสนอราคาจาก NPC
5	SCBA			
5.1	- SCBA-06 ตรวจพบ LDV Stop air ไม่ได้	24 ส.ค. 65	Q-SH-CM	รอดำเนินการ
5.2	- SCBA-01, 02, 03, 04 Head strap ขนาดชำรุด	1 ธ.ค. 65	Q-SH-CM	รอดำเนินการ
6	Hydrant Foam			
6.1	J2-HTF-01 แกนวาล์ว 2.5 นิ้ว ขาด	1 ธ.ค. 65	Q-SH-CM	MN.920870783

ลำดับที่	รายการอุปกรณ์ที่ชำรุด	วันที่ตรวจพบ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินการ
	J2-HTF-02 Valve 2.5 นิ้ว ชำรุด			MN.920841136

2. ข้อมูลการเข้าระงับเหตุฉุกเฉินและซ่อมแซมฯฉุกเฉิน

ลำดับ	สถานที่	ระดับ	วันที่	ระยะเวลาการเดินทาง (นาที)	สถานการณ์		หมายเหตุ
					ซ่อมแซมฯ	เหตุจริง	

3. ข้อมูลการเตรียมความพร้อมพนักงานดับเพลิง

3.1 พนักงานประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

ลำดับ	สถานี	กำลังพล (คน)	หมายเหตุ
1	ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน(ECC)	51	Day time 24 คน, A 9 คน, B 9 คน, C 9 คน
2	สถานีดับเพลิง PTT GC-2	18	ผลัดละ 6 คน
3	สถานีดับเพลิง PTT GC-3	18	ผลัดละ 6 คน
4	สถานีดับเพลิง PTT GC-4	9	ผลัดละ 3 คน
5	สถานีดับเพลิง PTT GC-5	9	ผลัดละ 3 คน
6	สถานีดับเพลิง PTT GC-6	9	ผลัดละ 3 คน
7	สถานีดับเพลิง PTT GC-11	18	ผลัดละ 6 คน
8	สถานีดับเพลิง PTT ASAHI	12	ผลัดละ 4 คน
9	สถานีดับเพลิง Dow AIE	12	ผลัดละ 4 คน
10	สถานีดับเพลิง Dow MTP	12	ผลัดละ 4 คน
11	สถานีดับเพลิง GLOW GHECO-ONE	9	ผลัดละ 3 คน
12	สถานีดับเพลิง PTT PHENOL	3	ผลัดละ 1 คน (3 ผลัด)
13	สถานีดับเพลิง GGC-2	9	ผลัดละ 3 คน
14	สถานี PTT GSP	19	Daytime 1 คน ผลัดละ 6 คน
15	สถานี Petrofac	6	Petrofac 4 คน
16	สถานี HMC	3	HMC 3 คน
17	สถานี Covestro	2	Covestro 1 คน
18	สถานี PTT TANK	3	ผลัดละ 1 คน (3 ผลัด)

ลำดับ	สถานี	กำลังพล (คน)	หมายเหตุ
Total		222	คน

3.2 แผนการอบรมประจำปี 2567

Item	Training course	Plan for 2024												Remark
		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
1.	Set KPI and Refresh Defensive driving													Completed
2.	Refresh Gas detector and Emergency Tools													wait
3.	Refresh EV Fire and Solacell Fire													wait
4.	Refresh Emergency First Aid and CPR													wait
5.	Refresh Advance Industrial Fire													wait
6.	Refresh Advance Enclosuer Fire													wait
7.	Refresh Operate Fire Truck and Fire Pump													wait
8.	Law Related to Fire Protection and Fire alarm System													wait
9.	Refresh Chemical spill (Hazmat)													wait
10.	Refresh Confine Space and Rope Rescue													wait
11.	Refresh Tank Fire and Technical Foam													wait
12.	Performance Test All Subject													wait

3.3 ข้อมูลการอบรมภายในกะ ประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

วันที่	ผลัด	หัวข้ออบรม	หมายเหตุ
19-ม.ค.-67	A	Set KPI and Refresh Defensive driving	
23-ม.ค.-67	B	Set KPI and Refresh Defensive driving	
15-ม.ค.-67	C	Set KPI and Refresh Defensive driving	
27-ม.ค.-67	D	Set KPI and Refresh Defensive driving	

3.4 สถิติการเกิดอุบัติเหตุของพนักงานประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ประจำปี 2567

ลำดับ	วันที่	รายชื่อ	เหตุการณ์	จำนวนวันที่หยุดงาน
-	-	-	-	-

4. การเตรียมความพร้อมรถดับเพลิงและอุปกรณ์ฉุกเฉิน ประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

4.1 ข้อมูลรถดับเพลิง

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	สายวาริน	PTT GC-3	Water Truck	3,000 ลิตร	-	-	พร้อมใช้งาน
5	FT-1	PTT GC-4	Foam Truck	-	3,785 ลิตร	750 กก.	พร้อมใช้งาน
6	FT-2	PTT GC-4	Foam Truck	-	3,785 ลิตร	750 กก.	พร้อมใช้งาน
7	FT-3	PTT GC-5	Foam Truck	-	3,785 ลิตร	750 กก.	พร้อมใช้งาน
8	FT-4	PTT GC-5	Foam Truck	-	7,570 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
9	Tank Car	PTT GC-5	Water Truck	6,000 ลิตร	-	-	พร้อมใช้งาน
10	F-1	PTT GC-6	รถดับเพลิง	-	3,800 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
11	F-2	PTT GC-6	รถดับเพลิง	-	3,800 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
12	F-3	GGC2	รถดับเพลิง	-	3,800 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
13	F-4	PTT GC-6	รถบรรทุกโฟม	-	7,600 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
14	F-5	PTT GC-6	Foam Truck	-	7,571 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
15	OSC	PTT GC-6	เคลื่อนที่เร็ว	-	500 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
16	ชลันธร	PTT GC-11	Foam Truck	-	5,678 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
17	ชลเศว	PTT GC-11	Water Truck	5,678 ลิตร	-	-	พร้อมใช้งาน
18	ชลาลัย	PTT AC	Foam Truck	-	4,900 ลิตร	840 กก.	พร้อมใช้งาน
19	สินสมุทร	Dow AIE	Foam Truck	-	5,678 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
20	หนึ่งนที	ECC	Foam Truck	-	3,785 ลิตร	810 กก.	พร้อมใช้งาน
21	หอน้ำ	ECC	รถบันได	-	2,000 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
22	ดับเพลิงกู้ภัย	ECC	ดับเพลิง-กู้ภัย	4,500 ลิตร	1,500 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
23	Water Tank	ECC	Water Truck	7,000 ลิตร	-	-	พร้อมใช้งาน

ลำดับ	ชื่อรถดับเพลิง	ประจำสถานี	ประเภทรถ	ปริมาณสารดับเพลิง			หมายเหตุ
				น้ำ	โฟม / F500	เคมีแห้ง	
24	ชุดสาคร	Glow	Water Truck	12,000 ลิตร	-	-	พร้อมใช้งาน
25	สินธาวา	ECC	สนับสนุน กู้ภัย	-	-	-	พร้อมใช้งาน
26	ผยองเพลิง	ECC	ดับเพลิง (เล็ก)	400 ลิตร	20 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
27	รถพยาบาล	ECC	รถพยาบาล	-	-	-	พร้อมใช้งาน
28	MCU	ECC	ถ่ายทอดสัญญาณ	-	-	-	พร้อมใช้งาน
29	Heavy Rescue	ECC	กู้ภัย	-	-	-	พร้อมใช้งาน
30	เนตรดาว 1	ECC	รถตรวจการ	-	-	-	พร้อมใช้งาน
31	เนตรดาว 2	ECC	รถตรวจการ	-	-	-	พร้อมใช้งาน
32	เนตรดาว 3	ECC	ดับเพลิง (เล็ก)	500 ลิตร	12/12 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
33	รถพ่วง	ECC	อุปกรณ์ Rescue	-	-	-	พร้อมใช้งาน
34	Robot#1	ECC	หุ่นยนต์ดับเพลิง	-	-	-	พร้อมใช้งาน
35	Robot#2	ECC	หุ่นยนต์ดับเพลิง	-	-	-	พร้อมใช้งาน
36	รถพ่วงเทรลเลอร์โฟม	GGC2	Rescue Trailer Foam Truck	-	1,000 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
37	รถพยาบาล2	ECC	รถพยาบาล	-	-	-	พร้อมใช้งาน
38	รถเขี่ยบ	ECC	รถบรรทุก 6 ล้อ	-	-	-	พร้อมใช้งาน
39	เทรลเลอร์กู้ภัยสารเคมี	ECC	เทรลเลอร์กู้ภัยสารเคมี	500 ลิตร	12/12 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
40	เทรลเลอร์ Performance test	ECC	บรรทุกอุปกรณ์ Performance test	-	-	-	พร้อมใช้งาน
41	เทรลเลอร์ Fire Pump 6,000 GPM	ECC	Mobile Fire Pump	-	-	-	พร้อมใช้งาน
42	เทรลเลอร์ Hight Foam	ECC	Mobile Fire Pump	1,000 ลิตร	-	-	พร้อมใช้งาน
43	เทรลเลอร์ Fire Pump 2,000 GPM	ECC	Mobile Fire Pump 2,000 GPM No1	-	-	-	พร้อมใช้งาน
44	เทรลเลอร์ Fire Pump 2,000 GPM	ECC	Mobile Fire Pump 2,000 GPM No2	-	-	-	พร้อมใช้งาน
45	เทรลเลอร์	ECC	Mobile Foam	-	-	-	พร้อมใช้งาน

ลำดับ	ชื่อระดับเพลิง	ประจำสถานี	ประเภทรถ	ปริมาณสารดับเพลิง			หมายเหตุ
				น้ำ	โฟม / F500	เคมีแห้ง	
	Foam Pump		Pump				
46	รถดับหน้า ชุดหลัง	ECC	JCB	-	-	-	พร้อมใช้งาน
47	รถบรรทุกสาย ดับเพลิง	ECC	รถบรรทุกเล็ก	-	-	-	พร้อมใช้งาน
48	รถท้ายลาด	ECC	รถท้ายลาด	-	-	-	พร้อมใช้งาน
49	รถพยาบาล3	ECC	รถพยาบาล3	-	-	-	พร้อมใช้งาน

4.2 สรุปผลการตรวจสอบข้อมูลความพร้อมของอุปกรณ์สื่อสารประจำเดือน มกราคม 2567

รายการอุปกรณ์	สถานที่	สถานะ		หมายเหตุ
		พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	
ระบบ โทรศัพท์				
- เลขหมาย 038-977799	ห้องสื่อสาร	✓		
- เลขหมาย 038-977614	ห้องสื่อสาร	✓		
- เลขหมาย 038-977615	ห้องสื่อสาร	✓		
- เลขหมาย 038-687678	ห้องสื่อสาร		✓	ระบบขัดข้องแจ้งเจ้าหน้าที่ TOT เข้าตรวจสอบเพื่อเดินสายสัญญาณใหม่
แฟกซ์ 038-687677	ห้องสื่อสาร	✓		
ระบบวิทยุสื่อสาร และระบบ Integrate สัญญาณ				
- ชุดรีโมทควบคุมระบบสื่อสาร	ห้อง War room	✓		
ข่าย VHF	ห้องสื่อสาร	✓		
ข่าย UHF	ห้องสื่อสาร	✓		
- ข่าย Trunk	ห้องสื่อสาร	✓		
- ข่าย CB 245	ห้องสื่อสาร	✓		
ระบบ VDO Conference	ห้อง War room	✓		
ระบบ Fire Alarm	ห้องสื่อสาร		✓	SERVER ขัดข้องอยู่ระหว่างแก้ไข
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 เอกสารแนบ 1 แผนการตรวจจุดบกพร่องระดับเพลิงประจำปี 2567

5.2 เอกสารแนบ 2 แบบฟอร์มผลการตรวจจุดบกพร่องระดับเพลิงประจำเดือน มกราคม 2567

5.1 เอกสารแนบ 1 แผนการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงประจำปี 2567

แผนการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงบริษัท PTTGC-7 ประจำปี 2566

ลำดับ	รายการอุปกรณ์	จำนวน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	บันทึกเพิ่มเติม
1	Portable Dry chemical	81	I	I	I	W	I	I	I	I	I	W	I	I	ซึ่งนำหนักทุก 6 เดือน
2	Portable Carbon Dioxide	26	I	I	I	W	I	I	I	I	I	W	I	I	ซึ่งนำหนักทุก 6 เดือน
3	Wheel Dry Chemical	8	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
4	Hydrant (HT)	27	I	I	I	I	F	I	I	I	I	I	F	I	ทดสอบทุก 6 เดือน
5	Hydrant With Monitor (HTM)	28	I	I	I	I	F	I	I	I	I	I	F	I	ทดสอบทุก 6 เดือน
6	Water Monitor (WMT)	17	I	I	I	I	F	I	I	I	I	I	F	I	ทดสอบทุก 6 เดือน
7	Foam Hydrant (FHT)	4	I	I	I	I	F	I	I	I	I	I	F	I	
8	Hose House	52	I	I	I	I	F	I	I	I	I	I	F	I	
9	Hose Box	6	I	I	I	I	F	I	I	I	I	I	F	I	
10	Fire Break Glass	69	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
11	Mobile Foam	3	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
12	Foam Storage Tank	1	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
13	Foam Bladder Tank	3	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
14	Deluge Valve	25	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
15	Water Spray	45	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
16	SCBA	12	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
17	Fire Protection Clothing	12	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
18	Emergency Escape	2	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
19	Fire Blanket	3	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
20	Fire Axe	1	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
21	CO2 System	2	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
22	FM200 System	1	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
23	Inergen System	2	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
24	Fixed Dry Chemical System	2	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
25	Water Curtain	2	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	
26	Water Monitor Remote	3	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	

Note : I = Inspection W = ซึ่งนำหนัก F = Flush line & Exercise T = Test

พนักงานควบคุมระบบสื่อสาร

4 / 1 / 66

ผู้จัดการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

4 / 1 / 66

5.2 เอกสารแนบ 2 แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิง ประจำเดือน มกราคม 2567



As of :09/06/65
Rev. 02

SAP Number _____

WATER SPRAY (BTF) จำนวน 47 ตัว

ที่	No.	สถานที่	มาตรฐานการตรวจสอบ	ตำแหน่งวาล์ว ถูกต้อง	ผลการตรวจสอบ		สิ่งผิดปกติที่พบ	ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)
					พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้		
1	T-6940-1	T-6940	1.Main Valve เปิด	✓	✓			
2	T-6940-2	T-6940	2.Water Supply เปิด	✓	✓			
3	T-6945 A/1	T-6945 A	3.Drain Valve 2.5" ไม่รั่ว	✓	✓			
4	T-6945 A/2	T-6945 A	4.สีไม่ซีดจาง ไม่เป็นสนิม	✓	✓			
5	T-6945 B/1	T-6945 B	5.ไม่มีน้ำรั่วจาก Valve หรือข้อ	✓	✓			
6	T-6945 B/2	T-6945 B	ต่อต่าง ๆ	✓	✓			
7	PM-6945 A/B/R-1	PM-6945		✓	✓			
8	PM-6945 A/B/R-2	PM-6945		✓	✓			
9	O-FA811A-1	O-FA811A		✓	✓			
10	O-FA811A-2	O-FA811A		✓	✓			
11	O-FA811B-1	O-FA811B		✓	✓			
12	O-FA811B-2	O-FA811B		✓	✓			
13	O-FA811C-1	O-FA811C		✓	✓			
14	O-FA811C-2	O-FA811C		✓	✓			
15	O-FA811D-1	O-FA811D		✓	✓			
16	O-FA811D-2	O-FA811D		✓	✓			
17	O-FA811E-1	O-FA811E		✓	✓			
18	O-FA811E-2	O-FA811E		✓	✓			
19	O-FA811F-1	O-FA811F		✓	✓			
20	O-FA811F-2	O-FA811F		✓	✓			
21	O-FA801A-1	O-FA801A		✓	✓			
22	O-FA801A-2	O-FA801A		✓	✓			
23	O-FA801A-3	O-FA801A		✓	✓			
24	O-FA801A-4	O-FA801A		✓	✓			
25	O-FA801C-1	O-FA801C		✓	✓			
26	O-FA801C-2	O-FA801C		✓	✓			
27	O-FA801C-3	O-FA801C		✓	✓			
28	O-FA801C-4	O-FA801C		✓	✓			
29	O-FA801D-1	O-FA801D		✓	✓			

บันทึกอื่น ๆ/การแก้ไข _____

ผู้ดูแลการตรวจ
หัวหน้าชุด กะ

วันที่ 20 / 1 / 67

ผู้ควบคุม
ERS Chief

วันที่ 6 / 2 / 67



WATER SPRAY (BTF) จำนวน 47 ตัว

[illegible]

บันทึกอื่นๆ/การแก้ไข _____

ผู้ดูแลการตรวจ

หัวน้ำชุด กะ

วันที่ 20 / 1 / 67

ผู้ควบคุม
 ๓

ERS Chief

วันที่ 6 / 2 / 67



As of :09/06/65
Rev. 02

SAP Number _____

Deluge Valve (BTF) จำนวน 25 ตัว

ที่	No.	สถานที่	มาตรฐานการตรวจสอบ	ตำแหน่ง วาล์ว ถูกต้อง	ผลการตรวจสอบ		สิ่งผิดปกติที่พบ	ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)
					พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้		
1	DV-6984 A	T-6983-01	1.Main Valve เปิด	✓	✓			
2	DV-6984 B	T-6983-01	2.Water Supply เปิด	✓	✓			
3	DV-6983 A	T-6983-01	3.Valve Pilot Line เปิด	✓	✓			
4	DV-6983 B	T-6983-01	4.Alarm Test Valve ปิด	✓	✓			
5	DV-6987	6914-Substation	5.Drain Valve 2.5" ไม่รั่ว	✓	✓			
6	DV-6988	T-5301 (LPG)	6.Alarm Control Valve เปิด	✓	✓			
7	DV-6925 A	T-6982	7.Pressure Gauge Pilot ไม่ต่ำกว่า	✓	✓			
8	DV-6925 B	T-6982	Pressure Line Main	✓	✓			
9	DV-6925 C	T-6982	8.Manual Release ปีกมี Pin Lock	✓	✓			
10	DV-6925 D	T-6982	9. สีไม่ซีดจาง ไม่เป็นสนิม	✓	✓			
11	DV-TL-01	Truck Load	10. ไม่มีน้ำรั่วจาก Valve หรือข้อ	✓	✓			
12	DV-PM-6981	PM-6981 A/R	ต่อต่าง ๆ	✓	✓			
13	DV-T-6981-1	T-6981		✓	✓			
14	DV-T-6981-2	T-6981		✓	✓			
15	T-6966 A-1	T-6966 A		✓	✓			
16	T-6966 A-2	T-6966 A		✓	✓			
17	P-6966 A/R	P-6966 A/R		✓	✓			
18	DV-6925-051	PM-6949/P-6949-02 A/B		✓	✓			
19	DV-6925-05A	T-6966B		✓	✓			
20	DV-6925-05B	T-6966B		✓	✓			
21	DV-6925-05C	P-6966B		✓	✓			
22	PM-6980 E/C (PV)	PM-6980 E/C (PV)		✓	✓			
23	T-6946 A (PV)	T-6946 A (PV)		✓	✓			
24	PM-6946 A/R (PV)	PM-6946 A/R (PV)		✓	✓			
25	T-6946 B (PV)	T-6946 B (PV)		✓	✓			

บันทึกอื่น ๆ/การแก้ไข _____

ผู้ดูแลการตรวจ.....

หัวหน้าชุด กะ

วันที่ 20 / 1 / 67

ผู้ควบคุม

ERS Chief

วันที่ 6 / 2 / 67



As of :09/06/65
Rev. 02

SAP Number _____

Dry Chemical Storage Pressure (BTF) จำนวน 40 ถัง

ที่	No.	สถานที่	มาตรฐานการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ		สิ่งผิดปกติที่พบ	ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)
				พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้		
1	D-02	Metering	1. มี Safety Pin ที่คันปั๊ม และมี	✓			
2	D-05	South Metering	Seal Lock เรียบร้อย	✓			
3	D-06	O-FA821	2. สายฉีดไม่อุดตัน/ไม่แตกกลางงา	✓			
4	D-07	O-FA821	3. มีที่เก็บสายฉีด และสายฉีดเก็บ	✓			
5	D-09	O-FA811A	เรียบร้อย	✓			
6	D-10	O-FA811A	4. ถังและตู้เก็บอยู่ในสภาพดีไม่	✓			
7	D-11	O-FA811C	เป็นสนิมและสภาพสีไม่ซีดจาง	✓			
8	D-12	O-FA811C	5. Gauge วัดแรงดันอยู่ใน Range	✓			
9	D-13	O-FA801D	แถบสีเขียว	✓			
10	D-15	O-FA801D	6. คว่ำถังเพื่อให้ผงเคมีดับเพลิง	✓			
11	D-16	T-6966A	เคลื่อนตัว	✓			
12	D-17	T-6966A	7. ป้ายแสดงสัญลักษณ์ถึง	✓			
13	D-18	O-FA801C	ดับเพลิงสภาพสีไม่ซีดจาง	✓			
14	D-21	O-FA802		✓			
15	D-23	O-FA811B		✓			
16	D-24	O-FA811D		✓			
17	D-36	T-6982		✓			
18	D-37	T-6982		✓			
19	D-38	O-FA811F		✓			
20	D-39	CCB (ห้องแม่บ้าน)		✓			
21	D-40	CCB (ทางเดิน)		✓			
22	D-41	CCB (ทางเดิน)		✓			
23	D-42	CCB (ทางเดิน)		✓			
24	D-43	Work Shop		✓			
25	D-47	Truck Load		✓			
26	D-50	Sea Fire Pump		✓			
27	D-51	SUB.6903		✓			
28	D-54	O-FA801D		✓			
29	D-55	T-6949A		✓			
30	D-56	T-6949A		✓			

บันทึกอื่นๆ/การแก้ไข _____

ผู้ดูแลการตรวจ.....

หัวหน้าชุด กะ

วันที่ 20 / 1 / 67

ผู้ควบคุม

ERS Chief

วันที่ 6 / 2 / 67

ວັນທີ 6 / 7 / 67

SAP Number _____

Dry Chemical Cartridge Operate (BTF) จำนวน 27 ถัง

ที่	No.	สถานที่	มาตรฐานการตรวจสอบ	น้ำหนัก Cartridge	น้ำหนัก ชั่งได้	ผลการตรวจสอบ		สิ่งผิดปกติที่พบ
						พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	
1	D-01	สถานีไฟฟ้าย่อย	1. มี Safety Pin ที่กันบิ๊ป และมี Seal Lock เรียบร้อย	769 g.		✓		
2	D-03	จุดขึ้นรกราง		776 g.		✓		
3	D-04	จุดขึ้นรกราง	2. สายรัดไม่ฉุดตัน/ไม่แตกกลางงา	737 g.		✓		
4	D-08	O-FA811A	3. มีที่เก็บสายรัด และสายรัดเก็บ เรียบร้อย	758 g.		✓		
5	D-14	T-801C		783 g.		✓		
6	D-19	T-6945B (Top)	4. ถังและตู้เก็บอยู่ในสภาพดีไม่เป็นสนิมและสภาพสีไม่ซีดจาง	812 g.		✓		
7	D-20	T-6945A (Top)		820 g.		✓		
8	D-22	O-FA811B	5. น้ำหนักถุก Cartridge ต้องไม่น้อยกว่า 667 กรัม (ถึง 20 ปอนด์), 418 กรัม (ถึง 10 ปอนด์)	804 g.		✓		
9	D-25	T-6945A		776 g.		✓		
10	D-26	PM-6945B	6. คว่ำถังเพื่อให้ผงเคมีดับเพลิง เคลื่อนตัว	783 g.		✓		
11	D-27	T-6940		787 g.		✓		
12	D-28	Comp House	7. ป้ายแสดงสัญญาณลิ้นถึงดับเพลิงสภาพสีไม่ซีดจาง	755 g.		✓		
13	D-29	Comp House		769 g.		✓		
14	D-30	Comp House	8. ตำแหน่งของ Stem Indicator ที่ฝาถังต้องไม่ติดตัวขึ้น (ถ้าติดตัวขึ้นแสดงว่าในถังมีแรงดันจากถุก Cartridge เข้าไปแล้ว)	758 g.		✓		
15	D-31	Comp House		776 g.		✓		
16	D-32	Comp House		773 g.		✓		
17	D-33	T-6940		808 g.		✓		
18	D-34	V-5301		787 g.		✓		
19	D-35	T-5301		751 g.		✓		
20	D-44	Fire Pump		773 g.		✓		
21	D-45	Gate-2		780 g.		✓		
22	D-46	Truck load		769 g.		✓		
23	D-48	อาคารขยะ		761 g.		✓		
24	D-49	Sea Fire Pump		773 g.		✓		
25	D-52	Sea Fire Pump		801 g.		✓		
26	D-53	Gate-5		818 g.		✓		
27	D-65	Gate-2		-				

บันทึกอื่นๆ/การแก้ไข _____

ผู้ดูแลการตรวจ.....
หัวหน้าชุด กะ.....
วันที่ ๒๐ / 1 / ๖๕

ผู้ควบคุม.....
ERS Chief.....
วันที่ ๒ / 2 / ๖๕



As of :09/06/65
Rev. 02

SAP Number _____

MANUAL FIRE ALARM STATION (BTF) จำนวน 46 ตัว

ที่	No.	สถานที่	มาตรฐานการตรวจสอบ	สภาพทั่วไป		สิ่งผิดปกติที่พบ	ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)
				ปกติ	ผิดปกติ		
1	BGU-01	ข้าง SUB เก้า	1.กระจกไม่แตก, ค้อน, โช้	✓			
2	BGU-02	ห้องพระพรายเก้า	มีครบ	✓			
3	BGU-03	ข้างห้องพระพรายเก้า	2.สภาพภายนอกสีไม่ซีดจาง	✓			
4	BGU-04	ข้าง CCB เก้า	และไม่เป็นสนิม	✓			
5	BGU-05	CCB	3. ป้ายสัญญาณแจ้งเหตุ	✓			
6	BGU-06	CCB เก้า	เพลิงไหม้ มองเห็นชัดเจน	✓			
7	BGU-07	SUB-6903	4. ไฟแสดงตำแหน่งพร้อม	✓			
8	BGU-08	ข้าง SUB-6903	ใช้งานติดแสดง	✓			
9	BGU-09	Flare	5.ขณะทดสอบสัญญาณ	✓			
10	BGU-10	Fin Fan	Alarm ส่งมาที่อาคาร	✓			
11	BGU-11	T-6982	ดับเพลิงและ CCB	✓			
12	BGU-12	Compressure		✓			
13	BGU-13	PM-6945B		✓			
14	BGU-14	T-6981		✓			
15	BGU-15	T-6946		✓			
16	BGU-16	O-FA802		✓			
17	BGU-16	CCB		✓			
18	BGU-17	O-FA811A		✓			
19	BGU-18	Truck Load		✓			
20	BGU-19	Metering		✓			
21	BGU-20	สถานีไฟฟ้าย่อย		✓			
22	BGU-21	Truck Load		✓			
23	BGU-22	SUBSTATION		✓			
24	BGU-23	SUBSTATION		✓			
25	BGU-24	โรงซ่อม		✓			
26	BGU-25	O-FA801E		✓			
27	BGU-26	O-FA801D		✓			
28	BGU-27	O-FA801C		✓			
29	BGU-28	O-FA801B		✓			

บันทึกอื่นๆ/การแก้ไข _____

ผู้ดูแลการตรวจ.....

หัวหน้าชุด กระ

วันที่ 20 / 1 / 65

ผู้ควบคุม

ERS Chief

วันที่ 6 / 2 / 67



As of :09/06/65
Rev. 02

SAP Number

WHEELED FIRE EXTINGUISHERS (BTF) จำนวน 6 ถึง

[illegible]

บันทึกอื่นๆ/การแก้ไข

ผู้ดูแลการตรวจ.....

หัวหน้าชุด กระ
.....

วันที่ 20 / 1 / 67

ผู้ควบคุม

ERS Chief

วันที่ ๖ / ๒ / ๖๗



SAP Number

[illegible]

บันทึกอื่นๆ/การแก้ไข

.....

หัวหน้าชุด กะ

วันที่ 20 / 1 / 67

ผู้ควบคุม

ERS Chief 

วันที่ 6 / 2 / 67

วันที่ ๖ / ๒ / ๖๗

วันที่ 6 / 2 / 67

SAP Number _____

Hydrant With Monitor (BTF) จำนวน 27 ตัว

ที่	No.	สถานที่	มาตรฐานการตรวจสอบ	อุปกรณ์		ผลการตรวจสอบ		สิ่งผิดปกติที่พบ	ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)
				ครบ	ไม่ครบ	พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้		
1	HTM-01	FIN-FAN	1. Nozzle จะต้องไม่มีสิ่งอุดตัน	✓		✓			
2	HTM-02	O-FA811G	สามารถปรับได้	✓		✓			
3	HTM-03	T-6980	2. Handle Operation Level	✓		✓			
4	HTM-04	V-6925	จะต้องปรับได้	✓		✓			
5	HTM-05	PAN-801	3. Screw Lock Handle Control	✓		✓			
6	HTM-06	T-811-A	จะต้องสามารถ Lock ได้	✓		✓			
7	HTM-07	O-FA 811C	4. Butterfly Valve จะต้องอยู่ใน	✓		✓			
8	HTM-08	O-FA801C	ตำแหน่งปิด	✓		✓			
9	HTM-09	T-6940	5. Main Valve จะต้องอยู่ใน	✓		✓			
10	HTM-10	Metering	ตำแหน่งเปิด	✓		✓			
11	HTM-11	O-FA801D	6. Pumper Connection Valve 4	✓		✓			
12	HTM-12	T-6946B	นิ้วปิด ไม่มีน้ำรั่วซึม, Cap (ฝา)	✓		✓			
13	HTM-13	T-801D	และโซ่ครบ	✓		✓			
14	HTM-14	O-FA 811B	7. Connection Valve จะต้องอยู่	✓		✓			
15	HTM-15	Metering	ในตำแหน่งปิด	✓		✓			
16	HTM-16	ติตร้ว.กนอ	8. สีจะต้องไม่ซีดจาง และไม่ผุ	✓		✓			
17	HTM-17	ติตร้ว.กนอ	กร่อน	✓		✓			
18	HTM-18	ติตร้ว.กนอ		✓		✓			
19	HTM-19	ติตร้ว.กนอ		✓		✓			
20	HTM-20	ติตร้ว.กนอ		✓		✓			
21	HTM-21	O-FA811D		✓		✓			
22	HTM-22	T-6981		✓		✓			
23	HTM-23	T-6981		✓		✓			
24	HTM-24	T-6981		✓		✓			
25	HTM-25	T-6983		✓		✓			
26	HTM-26	T-6983		✓		✓			
27	HTM-27	T-6983		✓		✓			

บันทึกอื่นๆ/การแก้ไข _____

ผู้ดูแลการตรวจ.....

หัวหน้าชุด กะ.....

วันที่ 20 / 1 / 67


ผู้ควบคุม.....

ERS Chief.....

วันที่ 6 / 2 / 67

SAP Number _____

HYDRANT (BTF) จำนวน 22 ตัว

ที่	No.	สถานที่	มาตรฐานการตรวจสอบ	อุปกรณ์		ผลการตรวจสอบ		สิ่งผิดปกติที่พบ	ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)
				ครบ	ไม่ครบ	พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้		
1	HT-01	ห้องพัก Fire man	1. Valve line Discharge 2.5 นิ้ว	✓		✓			
2	HT-02	T-6983-02A	จะต้องอยู่ในตำแหน่งปิดและมี	✓		✓			
3	HT-03	T-811F	Cap ปิดที่ line Discharge ต้อง	✓		✓			
4	HT-04	แนวรั้ว กนอ.	ไม่มีน้ำรั่วซึมและมีโซ่คล้องทั้ง	✓		✓			
5	HT-05	แนวรั้ว กนอ.	2 ข้าง	✓		✓			
6	HT-06	แนวรั้ว กนอ.	2.สภาพภายนอกสีไม่ซีดจาง	✓		✓			
7	HT-07	แนวรั้ว กนอ.	และไม่เป็นสนิม	✓		✓			
8	HT-08	T-811	3.เสาเข็มรถชนสีไม่ซีดจาง และ	✓		✓			
9	HT-09	CCB เก้า	ไม่เป็นสนิม	✓		✓			
10	HT-10	T-6980		✓		✓			
11	HT-11	T-6980		✓		✓			
12	HT-12	Fire Pump		✓		✓			
13	HT-13	T-6980		✓		✓			
14	HT-14	T-6980		✓		✓			
15	HT-15	PM-6980E		✓		✓			
16	HT-16	T-6983A		✓		✓			
17	HT-17	T-6983A		✓		✓			
18	HT-18	ติดรั้วถนนR-6		✓		✓			
19	HT-19	ติดรั้วประตูF-5		✓		✓			
20	HT-20	ติดรั้วถนนR-5		✓		✓			
21	HT-21	Truck Load		✓		✓			
22	HT-22	T-6946A/B		✓		✓			

บันทึกอื่นๆ/การแก้ไข _____

ผู้ดูแลการตรวจ.....

หัวหน้าชุด กะ

วันที่ 20 / 1 / 67

ผู้ควบคุม

ERS Chief

วันที่ 6 / 2 / 67

วันที่ ๖ / ๑๒ / ๖๗

วันที่ 6 / 2 / 67



As of :09/06/65
Rev. 02

SAP Number _____

Inergen System (CCB)

ที่	No.	สถานที่	มาตรฐานการตรวจสอบ	Inergen Cylinder Pressure		ผลการตรวจสอบ		สิ่งผิดปกติที่พบ	ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)
				Gauge ต้องอยู่ใน Range ที่ เขียว (2,900 PSI)		พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้		
1. Inergen Cylinder			1. Inergen Cylinder แรงดันไม่ต่ำกว่า 2,900 PSI. ถ้าไม่เป็นสนิมสีไม่ซีดจาง						
1	IN-CL-01	CCB		✓		✓			
2	IN-CL-02	CCB		✓		✓			
3	IN-CL-03	CCB		✓		✓			
4	IN-CL-04	CCB		✓		✓			
5	IN-CL-05	CCB		✓		✓			
6	IN-CL-06	CCB		✓		✓			
7	IN-CL-07	CCB		✓		✓			
8	IN-CL-08	CCB		✓		✓			
9	IN-CL-09	CCB		✓		✓			
10	IN-CL-10	CCB		✓		✓			
11	IN-CL-11	CCB		✓		✓			
12	IN-CL-12	CCB		✓		✓			
2. Control Panel			2. Control Panel Power On ติด	ไฟแสดงสถานะการ					
				ติด	ไม่ติด				
1	Power on			✓		✓			
3. Electric Control Head			3. Electric Control Head ถูกตรึงใน ตำแหน่ง SET.	สภาพทั่วไปของอุปกรณ์					
1	EH-01			NORMAL		✓			
4. Manual Released			4. Manual Release สภาพพร้อมใช้งาน	สภาพทั่วไปของอุปกรณ์					
1	MR-01		ไม่ชำรุดเสียหาย	NORMAL		✓			
5. Abort Switch			5. Abort Switch สภาพพร้อมใช้งาน	สภาพทั่วไปของอุปกรณ์					
1	ABS-01		ไม่ชำรุดเสียหาย	NORMAL		✓			
6. Pressure Switch			6. Pressure Switch สภาพพร้อมใช้งาน	สภาพทั่วไปของอุปกรณ์					
1	PS-01		ไม่ชำรุดเสียหาย	NORMAL		✓			
บันทึกอื่นๆ/การแก้ไข _____									

ผู้ดูแลการตรวจ..... หัวหน้าชุด กะ วันที่ 20 / 1 / 67					ผู้ควบคุม ERS Chief วันที่ 6 / 2 / 67				

SAP Number _____

CO2 System Substation-6914

ที่	No.	สถานที่	มาตรฐานการตรวจสอบ	น้ำหนัก (KG)		ผลการตรวจสอบ		สิ่งผิดปกติที่พบ	ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)
				น้ำหนักจริง	ที่ตรวจ	พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้		
1. CO2 Cylinder Main			1. CO2 Cylinder ไม่เป็นสนิมสีไม่ซีดจาง คอถังและข้อต่อต้องไม่มีรอยรั่วไม่ซึม (ตรวจวัดจากน้ำยาทดสอบ) น้ำหนักสาร CO2 ลดลงไม่ต่ำกว่า 10%						
1	CL-01	Switch G.		264.2		✓			
2	CL-02	Switch G.		264.4		✓			
3	CL-03	Switch G.		268.3		✓			
4	CL-04	Switch G.		263.9		✓			
5	CL-05	Switch G.		264.2		✓			
6	CL-06	Switch G.		265.2		✓			
7	CL-07	Switch G.		264.4		✓			
8	CL-08	Switch G.		263.7		✓			
9	CL-09	Switch G.		265.6		✓			
10	CL-10	Switch G.		263.7		✓			
11	CL-11	Switch G.		263.6		✓			
12	CL-12	Switch G.		263.7		✓			
13	CL-13	Switch G.		266.5		✓			
14	CL-14	Switch G.		265.7		✓			
15	CL-15	Switch G.		263.6		✓			
16	CL-16	Switch G.		262.2		✓			
17	CL-17	Switch G.	263.1		✓				
2. CO2 Cylinder Reserve			2. CO2 Cylinder ไม่เป็นสนิมสีไม่ซีดจาง คอถังและข้อต่อต้องไม่มีรอยรั่วไม่ซึม (ตรวจวัดจากน้ำยาทดสอบ) น้ำหนักสาร CO2 ลดลงไม่ต่ำกว่า 10%	น้ำหนักจริง	ที่ตรวจ				
1	CL-01	Switch G.		264.1		✓			
2	CL-02	Switch G.		264.3		✓			
3	CL-03	Switch G.		264.0		✓			
4	CL-04	Switch G.		262.4		✓			
5	CL-05	Switch G.		264.3		✓			
6	CL-06	Switch G.		264.0		✓			
7	CL-07	Switch G.		265.6		✓			
8	CL-08	Switch G.		263.9		✓			
9	CL-09	Switch G.		266.1		✓			
10	CL-10	Switch G.		265.1		✓			
11	CL-11	Switch G.		262.9		✓			
12	CL-12	Switch G.		264.6		✓			
13	CL-13	Switch G.		268.1		✓			
14	CL-14	Switch G.		265.2		✓			
15	CL-15	Switch G.		267.9		✓			
16	CL-16	Switch G.		263.4		✓			
17	CL-17	Switch G.	266.5		✓				



As of :09/06/65
Rev. 02

SAP Number _____

CO2 System Substation-6914

ที่	No.	สถานที่	มาตรฐานการตรวจสอบ	น้ำหนัก (KG)		ผลการตรวจสอบ		สิ่งผิดปกติที่พบ	ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)
				น้ำหนักจริง	ที่ตรวจ	พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้		
3. Control Panel			3. Control Panel Power On ทด	ไฟแสดงสถานะการ					
				ติด	ไม่ติด				
1	Switch Gear Room			✓		✓			
4. Electriccontrol Head			4. Electric Control Head ถูกวิธี	สภาพทั่วไปของอุปกรณ์					
1	Switch Gear Room		ในตำแหน่ง SET.	NORMAL		✓			
5. Manual Released			5. Manual Release สภาพพร้อมใช้	สภาพทั่วไปของอุปกรณ์					
1	Switch Gear Room		งานไม่ชำรุดเสียหาย	NORMAL		✓			
6. Pressure Switch			6. Pressure Switch สภาพพร้อมใช้	สภาพทั่วไปของอุปกรณ์					
1	Switch Gear Room		งานไม่ชำรุดเสียหาย	NORMAL		✓			
บันทึกอื่นๆ/การแก้ไข _____									

ผู้ดูแลการตรวจ.....					ผู้ควบคุม				
หัวหน้าชุด กระ					ERS Chief				
วันที่ 20 / 1 / 67					วันที่ 6 / 2 / 67				



As of :09/06/65
Rev. 02

SAP Number _____

FM-200 System Sbstation-6914_BTF

ที่	No.	สถานที่	มาตรฐานการตรวจสอบ	Nitrogen Dirve แรงดัน	ผลการตรวจสอบ		สิ่งผิดปกติที่พบ	ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)
					พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้		
1. FM200 Cylinder			1. FM200 Cylinder แรงดันไม่ต่ำ					
1	Main 001 A	DCS Room	กว่า 360 PSI. ถังไม่เป็นสนิมสีไม่ซีดจาง	360	✓			
2	Main 001 B	Battery Room		360	✓			
3	Reserve 001	DCS Room		360	✓			
4	Reserve 001	Battery Room		360	✓			
2. Control Panel			2. Control Panel Power On ติด	ไฟแสดงสถานะการทำงาน				
				ติด	ไม่ติด			
1	Power on			✓		✓		
3. Electriccontrol Head			3. Electric Control Head ถูกตรึง	สภาพทั่วไปของอุปกรณ์				
1	Main-ECS-01		ในตำแหน่ง SET.	NORMAL	✓			
2	Main-ECS-02			NORMAL	✓			
3	Reseerve-ECS-01			NORMAL	✓			
4	Reseerve-ECS-02			NORMAL	✓			
4. Manual Released			4. Manual Release สภาพพร้อม	สภาพทั่วไปของอุปกรณ์				
1	DCS-MR-01		ใช้งานไม่ชำรุดเสียหาย	NORMAL	✓			
2	BT-MR-01			NORMAL	✓			
5. Abort Switch			5. Abort Switch สภาพพร้อมใช้	สภาพทั่วไปของอุปกรณ์				
1	DCS-AB-01		งานไม่ชำรุดเสียหาย	NORMAL	✓			
2	BT-AB-01			NORMAL	✓			
6. Pressure Switch			6. Pressure Switch สภาพพร้อม	สภาพทั่วไปของอุปกรณ์				
1	DCS-PSM-01		ใช้งานไม่ชำรุดเสียหาย	NORMAL	✓			
2	DCS-PSR-01			NORMAL	✓			
3	BT-PSM-01			NORMAL	✓			
4	BT-PSR-01			NORMAL	✓			

บันทึกอื่นๆ/การแก้ไข _____

ผู้ดูแลการตรวจ.....

หัวหน้าชุด กะ

วันที่ 20 / 1 / 67

ผู้ควบคุม

ERS Chief

วันที่ 6 / 2 / 67



As of :09/06/65
Rev. 02

SAP Number _____

CO2 PORTABLE (Jetty) จำนวน 8 ถึง

ที่	No.	สถานที่	มาตรฐานการตรวจสอบ	น้ำหนัก (lbs)		ผลการตรวจสอบ		สิ่งผิดปกติที่พบ	ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)
				จริง	ชั่งได้	พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้		
1	J1-CO-01	JETTY-1 LV-Room	1. สภาพถังต้องไม่เป็นสนิม	33.0		✓			
2	J1-CO-02	JETTY-1 LV-Room	และสีต้องไม่ซีดจาง	26.3		✓			
3	J1-CO-03	JETTY-1 LV-Room	2. สายฉีด, กระบอกฉีด ไม่	33.9		✓			
4	J1-CO-04	JETTY-1 CCR	แตกและไม่อุดตัน	47.7		✓			
5	J1-CO-05	JETTY-1 ห้องอาหาร	3. มี Safety pin ที่คันบีบ	26.3		✓			
6	J1-CO-06	JETTY-1 หอคอย	และต้องมี Seal Lock	26.1		✓			
7	J1-CO-07	JETTY-1 HV-Room	4. น้ำหนักลดลงไม่ต่ำกว่า	26.3		✓			
8	J2-CO-01	JETTY-2 HV-Room	10% ของน้ำหนักรวม	44.3		✓			
9			5. มีที่ขีดกระบอกฉีด						
10			6. ชั่งน้ำหนักทุก 6 เดือน						
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
25									
26									
27									
28									
29									

บันทึกอื่นๆ/การแก้ไข _____

ผู้ดูแลการตรวจ.....

หัวหน้าชุด กระ.....

วันที่ 20 / 1 / 67

ผู้ควบคุม

ERS Chief


วันที่ 6 / 2 / 67

วันที่ 6 / 2 / 67

วันที่ 6 / 7 / 67

SAP Number _____

MANUAL FIRE ALARM STATION (Jetty) จำนวน 24 ตัว

ที่	No.	สถานที่	มาตรฐานการตรวจสอบ	สภาพทั่วไป		สิ่งผิดปกติที่พบ	ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)
				ปกติ	ผิดปกติ		
1	BGU-734	หน้าห้อง UPS (ICS)	1.กระจกไม่แตก, ค้อน, โช้	✓			
2	BGU-735	หน้าห้อง Battery (ICS)	มีครบ	✓			
3	BGU-736	ในห้อง Battery (ICS)	2.สภาพภายนอกสีไม่ซีดจาง	✓			
4	BGU-737	หน้าห้อง HV	และไม่เป็นสนิม	✓			
5	BGU-739	ลานจอดคาดฟ้า	3. ป้ายสัญญาณแจ้งเหตุเพลิง	✓			
6	BGU-740	หน้าห้อง LV (ICS)	ไหม้ มองเห็นชัดเจน	✓			
7	BGU-741	หน้าห้องไฟฟ้าชั้น 2 (ICS)	4. ไฟแสดงตำแหน่งพร้อมใช้	✓			
8	BGU-742	บันไดทางขึ้นชั้น 2	งานติดแสดง	✓			
9	BGU-743	ชั้น 1 ข้าง EBA	5. ขณะทดสอบสัญญาณ	✓			
10	BGU-744	ชั้น 1 ข้าง F-6828	Alarm ส่งมาที่อาคาร	✓			
11	BGU-745	ชั้น 1 ทางขึ้นรกราง	ดับเพลิงและ CCB	✓			
12	BGU-746	ชั้น 1 ข้าง HT-01		✓			
13	BGU-747	ใต้ห้องหอคอย		✓			
14	BGU-748	ชั้นสองข้างตู้ HB02		✓		มีขโมยถังดับเพลิง	
15	BGU-749	หน้าห้อง LV (PF)		✓			
16	BGU-750	ห้องหอคอย		✓			
17	BGU-751	หน้าห้อง CCR (ICS)		✓			
18	BGU-755	บันไดขึ้นชั้น 2		✓			
19	BGU-756	หน้าห้อง LV (PF)		✓			
20	BGU-757	หน้าห้อง HV (PF)		✓			
21	BGU-758	หน้าห้อง CCR (PF)		✓			
22	BGU-01	Jetty-2		✓			
23	BGU-02	Jetty-2		✓			
24	BGU-03	Jetty-2		✓			

บันทึกอื่นๆ/การแก้ไข _____

ผู้ดูแลการตรวจ.....
 หัวหน้าชุด กะ
 วันที่ 30 / 1 / 67

ผู้ควบคุม
 ERS Chief
 วันที่ 6 / 2 / 67

วันที่ ๖ / ๙ / ๖๙



NPC
NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE



NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE



As of :09/06/65
Rev. 02

SAP Number

HYDRANT (Jetty) จำนวน 5 ตัว

[illegible]

บันทึกอื่นๆ/การแก้ไข

ผู้ดูแลการตรวจ.....

หัวหน้าชุด กระ 

วันที่ 20 / 1 / 67

ผู้ควบคุม

ERS Chief [REDACTED]

วันที่ 6 / 2 / 67

วันที่ 6 / 2 / 67



As of :09/06/65
Rev. 02

SAP Number _____

Hydrant With Monitor (Jetty) จำนวน 1 ตัว

ที่	No.	สถานที่	มาตรฐานการตรวจสอบ	อุปกรณ์		ผลการตรวจสอบ		สิ่งผิดปกติที่พบ	ผู้ตรวจสอบ
				ครบ	ไม่ครบ	พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้		
1	HTM-01	Jetty-2	1. Nozzle จะต้องไม่มีสิ่งอุดตัน	✓		✓			
2			สามารถปรับได้						
3			2. Handle Operation Level						
4			จะต้องปรับได้						
5			3. Screw Lock Handle Control						
6			จะต้องสามารถ Lock ได้						
7			4. Butterfly Valve จะต้องอยู่ใน						
8			ตำแหน่งปิด						
9			5. Main Valve จะต้องอยู่ใน						
10			ตำแหน่งเปิด						
11			6. Pumper Connection Valve 4						
12			นิ้วปิด ไม่มีน้ำรั่วซึม, Cap (ฝา)						
13			และโซ่ครบ						
14			7. Connection Valve จะต้องอยู่						
15			ในตำแหน่งปิด						
16			8. สีจะต้องไม่ซีดจาง และไม่ผุ						
17			กร่อน						
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									

บันทึกอื่นๆ/การแก้ไข

ผู้ดูแลการตรวจ.....

หัวหน้าชุด กะ

วันที่ 20 / 1 / 67

ผู้ควบคุม

ERS Chief

วันที่ 6 / 2 / 67

วันที่ ๖ / ๒ / ๖๗

วันที่ 6 / 2 / 67

[illegible]

วันที่ 6 / 2 / 67

วันที่ ๖ / ๒ / ๖๗



SAP Number _____

[illegible]

บันทึกอื่นๆ/การแก้ไข

ผู้ดูแลการตรวจ.....

หัวหน้าชุด กระ

วันที่ 20 / 1 / 67

ស្តាប់ចម្លើយ
.....





ERS Chief

วันที่ ๖ / ๒ / ๖๗

วันที่ 6 / 2 / 67

SAP Number _____

Inergen System (Jetty1)

ที่	No.	สถานที่	มาตรฐานการตรวจสอบ	Inergen Cylinder Pressure Gauge ต้องอยู่ใน Range ที่เขียว (2,900 PSI)		ผลการตรวจสอบ		สิ่งผิดปกติที่พบ	ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)
				พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้				
1. Inergen Cylinder (Main)			1. Inergen Cylinder แรงดันไม่ต่ำกว่า 2,900 PSI. ถ้าไม่เป็นสนิมสีไม่ซีดจาง						
1	IN-CL-01	Jetty-1		✓	✓				
2	IN-CL-02	Jetty-1		✓	✓				
3	IN-CL-03	Jetty-1		✓	✓				
4	IN-CL-04	Jetty-1		✓	✓				
5	IN-CL-05	Jetty-1		✓	✓				
6	IN-CL-06	Jetty-1		✓	✓				
7	IN-CL-07	Jetty-1		✓	✓				
8	IN-CL-08	Jetty-1		✓	✓				
9	IN-CL-09	Jetty-1		✓	✓				
10	IN-CL-10	Jetty-1		✓	✓				
2. Inergen Cylinder (Reserve)			1. Inergen Cylinder แรงดันไม่ต่ำกว่า 2,900 PSI. ถ้าไม่เป็นสนิมสีไม่ซีดจาง						
1	IN-CL-01	Jetty-1		✓	✓				
2	IN-CL-02	Jetty-1		✓	✓				
3	IN-CL-03	Jetty-1		✓	✓				
4	IN-CL-04	Jetty-1		✓	✓				
5	IN-CL-05	Jetty-1		✓	✓				
6	IN-CL-06	Jetty-1		✓	✓				
7	IN-CL-07	Jetty-1		✓	✓				
8	IN-CL-08	Jetty-1		✓	✓				
9	IN-CL-09	Jetty-1		✓	✓				
10	IN-CL-10	Jetty-1		✓	✓				
2. Control Panel		2. Control Panel Power On ทด และไม่มีไฟแจ้งเตือนต่างๆ ทด	ไฟแสดงสถานะการ		ผลการตรวจสอบ		สิ่งผิดปกติที่พบ	ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)	
			ปกติ	ผิดปกติ	พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้			
1	Controol rack room		✓		✓				
2	LV room		✓		✓				
3	AC room		✓		✓				
4	Battery room	✓		✓					
3. Electriccontrol Head		3. Electric Control Head ถูกตรึงในตำแหน่ง SET. และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	สภาพทั่วไปของอุปกรณ์		ผลการตรวจสอบ		สิ่งผิดปกติที่พบ	ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)	
			ปกติ	ผิดปกติ	พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้			
1	ELC-CRR (Main)		✓		✓				
2	ELC-LV (Main)		✓		✓				
3	ELC-AC (Main)		✓		✓				
4	ELC-Batt (Main)		✓		✓				
5	ELC-CRR (Reserve)		✓		✓				
6	ELC-LV (Reserve)		✓		✓				
7	ELC-AC (Reserve)	✓		✓					



As of :09/06/65
Rev. 02

SAP Number _____

Inergen System (Jetty1)

8	ELC-Batt (Reserve)		✓		✓			๑๖๕
5. Abort Switch / Manual Release		4. Abort Switch และ Manual releasec สภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุดเสียหาย	สภาพทั่วไปของอุปกรณ์		ผลการตรวจสอบ		สิ่งผิดปกติที่พบ	ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)
Release			ปกติ	ผิดปกติ	พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้		
1	Control Rack Room		✓		✓			
2	LV Room		✓		✓			
3	AC Room		✓		✓			
4	Battery Room	✓		✓				
บันทึกอื่นๆ/การแก้ไข _____								
ผู้ดูแลการตรวจ.....			ผู้ควบคุม					
หัวหน้าชุด กระ			ERS Chief					
วันที่ ๒๐ / 1 / ๖๕			วันที่ ๖ / 2 / ๖๕					

