



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

สำนักงานกรุงเทพ : ชั้นที่ 555/1 ศูนย์เอนเนยีเจียคอมเพล็กซ์ อาคาร A ชั้น 15 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักรเขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ : 0-2265-8110 โทรสาร : 0-2265-8338
BANGKOK OFFICE : 555/1 Energy Complex, Building A 15th Floor, Vibhavadi Rangsit Road, Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand Tel : +66(0) 2265-8110 Fax : +66(0) 2265-8338

ที่ NPC 2034 / 2566

1 พฤศจิกายน 2566

เรื่อง รายงานการปฏิบัติงานบริการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินประจำเดือน ตุลาคม 2566

เรียน

อ้างถึง 1. ข้อเสนอขอรับการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน สำหรับบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด

(มหาชน) สาขา 16 (EA Unit) สัญญาให้บริการเลขที่ SO.190904074020

ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
ขอแนส่งรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานการให้บริการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน และผลการตรวจสอบ
อุปกรณ์ดับเพลิงประจำเดือน ตุลาคม 2566

ทั้งนี้ ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ได้ทำการสรุปผลการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ
ที่เกี่ยวข้อง ดังรายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

038-977799

HEAD OFFICE
555/1 Energy Complex, Building A 15th Floor, Vibhavadi Rangsit
Road Chatuchak, Bangkok 10900, Thailand
TEL : +66(0) 2265-8110 Fax: +66 (0)2265-8338

RAYONG
20/9 Pakorn Songkhroarat 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 ตุลาคม 2566

สำหรับ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

สาขา 16 (หน่วยผลิต เอทานอลเอมีน)

สัญญาให้บริการเลขที่ SVO.190904074020

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 ตุลาคม 2566	4
1.3 กราฟแสดงความพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงในเดือน ตุลาคม 2566	5
1.4 การติดตามการแก้ไขอุปกรณ์ดับเพลิง	5
2. ข้อมูลการเข้าระงับเหตุฉุกเฉินและซ่อมแผนฉุกเฉิน	5
3. ข้อมูลการเตรียมความพร้อมพนักงานดับเพลิง	6
3.1 พนักงานประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	6
3.2 แผนการอบรมประจำปี 2566	7
3.3 ข้อมูลการอบรมภายในกะ ประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	7
3.4 สถิติการเกิดอุบัติเหตุของพนักงานประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินประจำปี 2566	8
4. ข้อมูลการเตรียมความพร้อมรถดับเพลิงและอุปกรณ์ฉุกเฉิน ประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	8
4.1 ข้อมูลรถดับเพลิง	8-10
4.2 สรุปผลการตรวจสอบข้อมูลความพร้อมของอุปกรณ์สื่อสารประจำเดือน ตุลาคม 2566	11
4.3 สรุปข้อมูลอุปกรณ์ ชุดดับเพลิง และ SCBA	12
5. เอกสารแนบ	12
เอกสารแนบ 1 ตารางการเข้าตรวจพื้นที่ประจำเดือน ตุลาคม 2566	13
เอกสารแนบ 2 แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงประจำเดือน ตุลาคม 2566	14

รายงานผลการปฏิบัติงาน การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) ประจำเดือน ตุลาคม 2566

1. ข้อมูลการตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

1.1 ข้อมูลแสดงจำนวนอุปกรณ์ดับเพลิงประจำบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 16

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนอุปกรณ์ดับเพลิงประจำพื้นที่ GC-16 (EA)

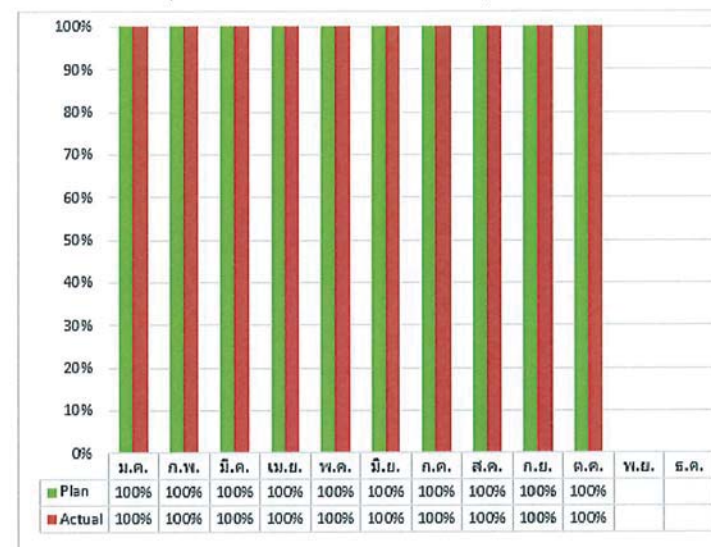
ลำดับ	อุปกรณ์	จำนวนอุปกรณ์ดับเพลิงแบ่งตามพื้นที่					จำนวนรวม อุปกรณ์ดับเพลิง
		Process	CCB	Tank / WW	Truck Load	W/H	
1	Dry chemical	19	6	11	5	7	48
2	Wheel dry	-	3	-	2	-	5
3	CO ₂ portable	-	4	-	-	-	4
4	CO ₂ system	-	2	-	-	-	2
5	NOVEC1230 system	-	2	-	-	-	2
6	SCBA	-	4	-	-	-	4
7	Water hydrant	1	-	1	2	-	4
8	Water hydrant monitor	5	1	1	2	-	9
9	Water hose house	6	1	2	4	-	13
10	Deluge valve	2	2	3	4	-	11
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	-	4	-	-	-	4
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	11	11	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	4	4	0	100							
Total		147	147	0	100							

1.3 กราฟแสดงความพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงในเดือน มกราคม - ตุลาคม 2566



1.4 การติดตามผลการดำเนินการแก้ไขอุปกรณ์ดับเพลิงพื้นที่ GC-16 (EA)

ลำดับที่	รายการอุปกรณ์ที่ชำรุด	วันที่ตรวจพบ	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินการ
-	-	-	-	-

2. ข้อมูลการเข้าระงับเหตุฉุกเฉิน และซ่อมแผนฉุกเฉิน

ลำดับ	สถานที่	ระดับ	วันที่	ระยะเวลาการเดินทาง (นาที)	สถานการณ์		หมายเหตุ
					ซ่อมแผนฯ	เหตุจริง	
-	-	-	-	-	-	-	-

3. ข้อมูลการเตรียมความพร้อมพนักงานดับเพลิง

3.1 พนักงานประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

ลำดับ	สถานี	กำลังพล (คน)	หมายเหตุ
1	ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน(ECC)	52	Day time 24 คน, A 10 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 PE	18	ผลัดละ 6 คน
8	สถานีดับเพลิง PTT AC	12	ผลัดละ 4 คน
9	สถานีดับเพลิง Dow AIE	12	ผลัดละ 4 คน
10	สถานีดับเพลิง Dow MTP	12	ผลัดละ 4 คน
11	สถานีดับเพลิง Glow	9	ผลัดละ 3 คน
12	สถานีดับเพลิง PTT Phenol	3	ผลัดละ 1 คน
13	สถานีดับเพลิง GGC2	9	ผลัดละ 3 คน
14	สถานีดับเพลิง PTT GSP	19	ผลัดละ 6 คน (ปฏิบัติงาน Day time 1 คน)
15	สถานี Petrofac	6	PETROFAC 4 คน
16	สถานี HMC Polymers	3	ปฏิบัติงาน Day time
17	สถานี Covestro	1	Covestro 1 คน
18	สถานี PTT TANK	3	PTT TANK 3 คน
รวมพนักงานดับเพลิง		222	

3.2 แผนการอบรมประจำปี 2566

Item	Training course	Plan for 2023												Remark
		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
1	Tank Fire													Completed
2	Confine Space & Rescue													Completed
3	Rope and Rescue													Completed
4	Advance Industrial Fire Fighting													Completed
5	Advance Enclosure Fire													Completed
6	First Aid													Completed
7	Chemical spill control (Hazmat)													Completed
8	Operate Fire Truck and Fire Pump													Completed
9	Foam and Technical													Completed
10	Fire Alarm Systems													Completed
11	กฎหมาย และมาตรฐานด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัย													Wait
12	Performance Test All Subject													Wait

3.3 ข้อมูลการอบรมภายในกะ ประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

วันที่	ผลัด	หัวข้ออบรม	หมายเหตุ
27-Oct-66	A	Refresh Foam and Technical	-
25-Oct-66	B	Refresh Foam and Technical	-
17-Oct-66	C	Refresh Foam and Technical	-
18-Oct-66	D	Refresh Foam and Technical	-

3.4 สถิติการเกิดอุบัติเหตุของพนักงานประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ประจำปี 2566

ลำดับ	วันที่	รายชื่อ	เหตุการณ์	จำนวนวันที่หยุดงาน

4. การเตรียมความพร้อมรถดับเพลิงและอุปกรณ์ฉุกเฉิน ประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

4.1 ข้อมูลรถดับเพลิง

ลำดับ	ชื่อรถดับเพลิง	ประจำสถานี	ประเภทรถ	ปริมาณสารดับเพลิง			หมายเหตุ
				น้ำ	โฟม / F500	เคมีแห้ง	
1	คิงดา	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	ชลศวรร	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

ลำดับ	ชื่อรถดับเพลิง	ประจำสถานี	ประเภทรถ	ปริมาณสารดับเพลิง			หมายเหตุ
				น้ำ	โฟม / F500	เคมีแห้ง	
20	หนึ่งนที	ECC	Foam Truck	-	3,785 ลิตร	810 กก.	พร้อมใช้งาน
21	หอน้ำ	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	สุตสาคร	Glow	Water Truck	12,000 ลิตร	-	-	พร้อมใช้งาน
25	สินธรา	ECC	สนับสนุน กู้ภัย	-	-	-	พร้อมใช้งาน
26	ผยองเพลิง	ECC	ดับเพลิง (เล็ก)	400 ลิตร	20 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
27	รพพยาบาล	ECC	รถพยาบาล	-	-	-	พร้อมใช้งาน
28	MCU	ECC	ถ่ายถอดสัญญาณ	-	-	-	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	รพ่วง	ECC	อุปกรณ์ Rescue	-	-	-	พร้อมใช้งาน
34	Robot#1	ECC	หุ่นยนต์ดับเพลิง	-	-	-	พร้อมใช้งาน
35	Robot#2	ECC	หุ่นยนต์ดับเพลิง	-	-	-	พร้อมใช้งาน
36	รพ่วงเทรลเลอร์โฟม	GGC2	Rescue Trailer Foam Truck	-	1,000 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
37	รพพยาบาล2	ECC	รถพยาบาล	-	-	-	พร้อมใช้งาน
38	รถเขียบ	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	ECC	Mobile Fire Pump	1,000 ลิตร	-	-	พร้อมใช้งาน

ลำดับ	ชื่อระดับเพลิง	ประจำสถานี	ประเภทรถ	ปริมาณสารดับเพลิง			หมายเหตุ
				น้ำ	โฟม / F500	เคมีแห้ง	
	Hight Foam						
43	เพอร์เลอร์ Fire Pump 2,000 GPM	ECC	Mobile Fire Pump 2,000 GPM No1	-	-	-	พร้อมใช้งาน
44	เพอร์เลอร์ Fire Pump 2,000 GPM	ECC	Mobile Fire Pump 2,000 GPM No2	-	-	-	พร้อมใช้งาน
45	เพอร์เลอร์ Foam Pump	ECC	Mobile Foam Pump	-	-	-	พร้อมใช้งาน
46	รถดับก้นน้ำ ขุดหลัง	ECC	JCB	-	-	-	พร้อมใช้งาน
47	รถบรรทุกสายดับเพลิง	ECC	รถบรรทุกเล็ก	-	-	-	พร้อมใช้งาน
48	รถท้ายลาด	ECC	รถท้ายลาด	-	-	-	พร้อมใช้งาน
49	รถพยาบาล3	ECC	รถพยาบาล3	-	-	-	พร้อมใช้งาน

4.2 สรุปผลการตรวจสอบข้อมูลความพร้อมของอุปกรณ์สื่อสารประจำเดือน ตุลาคม 2566

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				
- 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		✓	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 ตารางเข้าตรวจสอบพื้นที่ (Site visit) ประจำเดือน ตุลาคม 2566

5.2 แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงประจำเดือน ตุลาคม 2566

5.1 เอกสารแนบ

5.1 ตารางเข้าตรวจสอบพื้นที่ (Site visit) ประจำเดือน ตุลาคม 2566

ตารางการเข้าตรวจพื้นที่ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด สาขา 16 (หน่วยผลิต EA)
ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

ว / ด / ป	พื้นที่	เวลาเข้า	เวลาออก	ผู้เข้าตรวจ	เจ้าของพื้นที่	ผลการตรวจ	หมายเหตุ
02/10/2566	Gate 1	22.40	22.45	[Redacted]	[Redacted]	ปกติ	
06/10/2566	Gate 1	22.10	22.15			ปกติ	
10/10/2566	Gate 1	22.00	22.05			ปกติ	
14/10/2566	Gate 1	22.47	22.52			ปกติ	
18/10/2566	Gate 1	22.55	23.00			ปกติ	
22/10/2566	Gate 1	22.20	22.29			ปกติ	
26/10/2566	Gate 1	22.12	22.18			ปกติ	
30/10/2566	Gate 1	22.40	22.43			ปกติ	

ลงชื่อ () ผู้ตรวจสอบ

[Redacted Signature]

สำนักงานใหญ่ : 309 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10000 โทร. 0 2552 8110 โทร. 0 2552 8338 โทร. 0 2552 8338
BANGKOK OFFICE : 309 PAKORN SONGKROH ROAD, TAMBON MAP PHUT, AMPHUR MUANG BANGKOK, BANGKOK 10000 TEL. 0 2552 8110 FAX. 0 2552 8338

5.2 เอกสารแนบ

5.2 แบบฟอร์มผลการตรวจอุปกรณ์ดับเพลิงประจำเดือน ตุลาคม 2566



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	✓		
		Hood	Classified	1	1	✓		
	2	ถุงมือ	Classified	1	1	✓		
		เสื้อ	Dudont	1	1	✓		
		หมวก	Bullard	1	1	✓		
		รองเท้า	Black Diamond	1	1	✓		
		กางเกง	Dudont	1	1	✓		
	3	Hood	Classified	1	1	✓		
		ถุงมือ	Classified	1	1	✓		
		เสื้อ	Dudont	1	1	✓		
		หมวก	Bullard	1	1	✓		
		รองเท้า	Black Diamond	1	1	✓		
	4	กางเกง	Dudont	1	1	✓		
		Hood	Classified	1	1	✓		
		ถุงมือ	Classified	1	0	-	-	ไม่มี Hood
		เสื้อ	Dudont	1	1	✓		
		หมวก	Bullard	1	1	✓		
	5	รองเท้า	Black Diamond	1	1	✓		
		กางเกง	Dudont	1	1	✓		
		Hood	Classified	1	0	-	-	ไม่มี Hood
		ถุงมือ	Classified	1	0	-	-	ไม่มี ถุงมือ
		เสื้อ	Dudont	1	1	✓		

ผู้ตรวจ

(ตัวบรรจง)

ผู้ควบคุม

(ตัวบรรจง)

วันที่ 9 / 11 / 66



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

(1M) Inspection CO₂ SYSTEM

Job No. _____

สถานที่	รายการตรวจ									
	Control Panel		Switch อยู่ตำแหน่ง		Valve หัวถัง CO2		Electric Control Head		Smoke Detector	
	ไฟ Power On ติด		Main		มีสติก Lock		/ Actuator มีสติกล็อก		พร้อมใช้งาน	
	YES.	NO.	YES.	NO.	YES.	NO.	YES.	NO.	YES.	NO.
SWITCH GEAR ROOM	✓		✓		✓		✓		✓	
CABLE ROOM	✓		✓		✓		✓		✓	

บันทึกเพิ่มเติม

ผู้ตรวจ

(ตัวบรรจง)

ผู้ควบคุม

(ตัวบรรจง)

วันที่ 9 / 11 / 66



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

(1M) Inspection DRY CHEMICAL

Job No. _____

ลำดับ	No.	ไถ่อุปกรณ์	สภาพ สายฉีด	Cartridge น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 735 g.	สภาพทั่วไป		ผู้ตรวจ (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 ช่าง 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.	ไถ่อุปกรณ์	สภาพ สายฉีด	Cartridge น้ำหนักต้องไม่ต่ำกว่า 735 g.	สภาพทั่วไป		ผู้ตรวจ (ตัวบรรจง)	หมายเหตุ (สิ่งผิดปกติ)
					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 เถ้า	✓	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 _____
(ตัวบรรจง)

ผู้ควบคุม _____
วันที่ 9 / 11 / 2564



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

WATER HYDRANT (6M) Flush Line and Lubricant

Job No. _____

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

บันทึกเพิ่มเติม _____

ผู้ตรวจ

(ตัวบรรจง)

ผู้ควบคุม

วันที่ 9, 11, 12



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

WATER HYDRANT MONITOR (6M) Flush Line and Lubricant

Job No. _____

No.	สถานที่	สภาพทั่วไป		วาล์วน้ำ		สภาพน้ำ		ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)	หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ใส	ขุ่น		
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

(ตัวบรรจง)

ผู้ควบคุม

วันที่ 9, 11, 12



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

HOSE REEL (6M) Flush Line

Job No. _____

No.	สถานที่	สภาพน้ำ		สภาพทั่วไป		ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)	หมายเหตุ
		ใส	ขุ่น	พร้อม	ไม่พร้อม		
TEA-HR-001	CCB			✓			

บันทึกเพิ่มเติม _____

ผู้ตรวจ _____
(ตัวบรรจง)

ผู้ควบคุม _____

วันที่ 9, 11, 16



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	ผ้าห่ม กันไฟ	ขวาน	Spanner	หมายเหตุ
		จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	จำนวน	
TEA-FH-001	ลานจอดรถหน้า CCB	4	-	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	4	-	2	2	1	1	2	
TEA-FH-006	บ่อ Waste	4	1	3	2	1	1	2	
TEA-FH-007	หม้อแปลงไฟฟ้าข้าง CCB	3	-	2	2	1	1	2	
TEA-FH-008	ใต้ Pipe Rack ถนนสายกลาง	3	-	2	2	1	1	2	
TEA-FH-009	ข้าง Cooling	1	2	2	2	1	1	2	
TEA-FH-010	ตรงข้าม Cooling	2	-	2	2	1	1	2	
TEA-FH-011	ข้าง Canteenเก่า	3	1	2	2	1	1	2	
TEA-FH-012	ข้าง Canteenเก่า	3	-	2	2	1	1	2	
TEA-FH-013	ข้าง Canteenเก่า	2	-	2	1	1	1	2	

บันทึกเพิ่มเติม _____

รายการอุปกรณ์ในตู้ Hose House EA plant

- | | | | |
|-------------------|-------|-------------------|--------------|
| 1. Fire Hose 1.5" | 4 ea. | 2. Fire Hose 2.5" | - (มีบางตู้) |
| 3. Nozzle 1.5" | 2 ea. | 4. Adaptor | 2 ea. |
| 5. Fire blanket | 1 ea. | 6. Fire Axe | 1 ea. |
| 7. Spanner | 1 ea. | | |

ผู้ตรวจ _____
(ตัวบรรจง)

ผู้ควบคุม _____

วันที่ 9, 11, 16



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 เก่า	✓		✓		
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 _____
(ตัวบรรจง)

ผู้ควบคุม _____
(_____)
วันที่ 9 / 11 / ๖๖



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	✓		ปกติ		
TEA-DV-002	M-2014 B / P-2012 A,B	✓		ปกติ		
TEA-DV-003	Loading Area	✓		ปกติ		
TEA-DV-004	Q-3015 (DEA Tank)	✓		ปกติ		
	Q-3016 (DEA Tank)	✓		ปกติ		
TEA-DV-005	Q-3011 (AMINE N-ITank)	✓		ปกติ		
	Q-3017 (TEA 99% Tank)	✓		ปกติ		
	Q-3018 (TEA 99% Tank)	✓		ปกติ		
TEA-DV-006	Q-3012 (MEA Tank)	✓		ปกติ		
	Q-3013 (MEA Tank)	✓		ปกติ		
TEA-DV-007	Transformer XFMR 4027	✓		ปกติ		
TEA-DV-008	Transformer XFMR 4028	✓		ปกติ		
TEA-DV-009	P-20454 A-B (EO Pump)	✓		ปกติ		
TEA-DV-010	Q-3030 (MEA Tank)	✓		ปกติ		
TEA-DV-011	TEA-FH-009	✓		ปกติ		

บันทึกเพิ่มเติม _____

ผู้ตรวจ _____
(ตัวบรรจง)

ผู้ควบคุม _____
(_____)
วันที่ 9 / 11 / ๖๖



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	✓	2000 Psi	✓			
TEA-WD-02	Truck Loading	✓	2200 Psi	✓			
TEA-WD-03	Generator	✓	2200 Psi	✓			
TEA-WD-04	Transformer	✓	1500 Psi	✓			
TEA-WD-05	Air compressor	✓	2200 Psi	✓			

บันทึกเพิ่มเติม _____

ผู้ตรวจ _____
(ตัวบรรจง)

ผู้ควบคุม _____
(ตัวบรรจง)
วันที่ 9, 11, 16



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

(1M) Inspection ALARM VALVE (AV)

Job No. _____

No.	สถานที่	สภาพทั่วไป		ตำแหน่ง วาล์วต่าง ๆ	ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)	หมายเหตุ
		พร้อม	ไม่พร้อม			
TEA-AV-001	Drum Filling	✓		2/ปกติ		
TEA-AV-002	CCB (Hose Reel : EA-HR-001)	✓		2/ปกติ		
TEA-AV-003	Drum Filling	✓		2/ปกติ		
TEA-AV-004	Warehouse	✓		2/ปกติ		

บันทึกเพิ่มเติม _____

ผู้ตรวจ _____
(ตัวบรรจง)

ผู้ควบคุม _____
(ตัวบรรจง)
วันที่ 9, 11, 16



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	ด้านใน CCB	✓			
FMM-M3	ด้านใน 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 _____
(ตัวบรรจง)

ผู้ควบคุม _____
(ตัวบรรจง)
วันที่ 9 / 11 / 66



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 (LB.)	รังไข่	ปกติ	ผิดปกติ		
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 _____
(ตัวบรรจง)

ผู้ควบคุม _____
วันที่ 9 / 11 / 66



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

(1M) Inspection SCBA

Job No. _____

ลำดับ	หมายเลขถัง	สถานที่ติดตั้ง	สภาพทั่วไป					TEST ความพร้อม		หมายเหตุ
			ถัง	หน้ากาก	สาย	วาล์ว	แรงดัน	ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	EA-SCBA-001	CCB	✓	✓	✓	✓	240		✓	
2	EA-SCBA-002	CCB	✓	✓	✓	✓	270	✓		
3	EA-SCBA-003	CCB	✓	✓	✓	✓	4000psi	✓		
4	EA-SCBA-004	CCB	✓	✓	✓	✓	4500psi	✓		
5	ถังสำรอง	CCB	✓				4500psi			
6	ถังสำรอง	CCB	✓				4500 psi			
7	ถังสำรอง	CCB	✓				2000 psi			

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

บันทึกเพิ่มเติม _____

ผู้ตรวจ _____
(ตัวบรรจง)

ผู้ควบคุม _____
(_____)
วันที่ 9 / 11 / 66



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

(1M) Inspection NOVEC 1230 SYSTEM

Job No. _____

รายการตรวจ

- Pressure cylinder อยู่แถบสีเขียว
- Manual pneumatic actuator มีสลักล็อก
- Switch อยู่ตำแหน่ง Main
- Smoke detector มีไฟกระพริบเป็นระยะๆ
- Control panel ไฟ Show AC Power
- Control panel หน้าจอ Show System all normal
- Abort switch อยู่ตำแหน่งปกติและมีซิลลิ่งล็อก
- Agent release อยู่ตำแหน่งปกติและมีซิลลิ่งล็อก
- Alarm bell และ Strobe light มีสภาพทั่วไปปกติ
- Flexible hose connect ต่างๆ อยู่ในสภาพปกติ
- หน้าห้องที่ Novec spray มีป้ายเตือนติดแสดงอยู่

	ใช่	ไม่ใช่
1.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

บันทึกเพิ่มเติม _____

ผู้ตรวจ _____
(ตัวบรรจง)

ผู้ควบคุม _____
(_____)
วันที่ 9 / 11 / 66



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

(1M) 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	โกดังประตู3	/	/	/	/	/		
E/W-004	Tank Amine N-1	/	/	/	/	/		
E/W-005	Q-3014	/	/	/	/	/		
E/W-006	โกดังWaste	/	/	/	/	/		
E/W-007	M-2052	/	/	/	/	/		
E/W-008	Q-2010	/	/	/	/	/		
E/W-009	ใต้Pipe 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 _____
(ตัวจริง)

ผู้ควบคุม _____
(_____)
วันที่ 9, 11, 22