

ภาคผนวก ข.2-61

---

การตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย



PTT GLOBAL CHEMICAL PUBLIC CO.,LTD.

LS-A5/001

WASTE WATER TREATMENT

Page 1 of 3

OPERATOR LOG SHEET

REV. 2 As of 20/5/20

DATE: 19.6.20

AREA NO. 5 UTILITY AREA

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	MIN - MAX	11:00	14:00	17:00	23:00	02:00	05:00
LI-11031A	Q-1130A LEVEL (0-15M)	M	0.3 - 9.43	8.93	8.16	8.02	9.4	3.7	3.1
LI-11031B	Q-1130B LEVEL (0-15M)	M	0.3 - 9.43	8.46	8.81	8.99	9.2	3.3	2.9
PI-11321	P-1132A DIS PRESS	Kg/cm <sup>2</sup>	1.6 - 2.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
PI-11322	P-1132S DIS PRESS	Kg/cm <sup>2</sup>	1.6 - 2.6	-	-	-	-	-	-
LI-11321B	Q-1132 LEVEL (0-10M)	M	0.3 - 5.2	2.19	2.58	2.17	2.18	2.68	2.19
LI-11311	Q-1131 LEVEL (0-3M)	M	0.4 - 1.4	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
FI-11211	G-1121/G-1166 INLET FLOW	M <sup>3</sup> /HR	10 - 30	3.0	8.0	8.0	3.0	3.0	3.0
LAH-11664	G-1166 LEVEL HI		ALARM OR NOT	-	-	-	-	-	-
LAL-11665	G-1166 LEVEL LOW		ALARM OR NOT	-	-	-	-	-	-
LG-11259	G-1125-Q-2 LEVEL	CM	40 - 80	-	-	-	-	-	-
PI-11264	G-1125-P-2A/S DIS. PRESS	Kg/cm <sup>2</sup>	3.0 - 7.0	-	-	-	-	-	-
	G-1125-P-2 STROKE (0-100)	%	0 - 100	-	-	-	-	-	-
LG-112553	G-1125-Q-4 LEVEL	CM	40 - 80	-	-	-	-	-	-
PI-11268	G-1125-P-4A/S DIS PRESS	Kg/cm <sup>2</sup>	3.0 - 7.0	-	-	-	-	-	-
	G-1125-P-4A STROKE (0-100)	%	0 - 100	-	-	-	-	-	-
LG-11267	G-1125-Q-3A LEVEL	CM	40 - 80	-	-	-	-	-	-
PI-11265	G-1125-P-3A DIS. PRESS	Kg/cm <sup>2</sup>	3.0 - 7.0	-	-	-	-	-	-
	G-1125-P-3C STROKE (0-100)	%	0 - 100	-	-	-	-	-	-
LG-11255	G-1125-Q-3B LEVEL	CM	40 - 80	-	-	-	-	-	-
PI-11266	G-1125-P-3B DIS. PRESS	Kg/cm <sup>2</sup>	3.0 - 7.0	-	-	-	-	-	-
	G-1125-P-3B STROKE (0-100)	%	0 - 100	-	-	-	-	-	-
LI-11251	G-1125-V-1 LEVEL	%	10 - 80	32	32	32	-	-	-
AI-11253	G-1125-V-1 OUTLET TURB	NTU	-	-	-	-	-	-	-
G-1167	DAF AIR CONTROL PRESS	kPa	600 - 650	-	-	-	-	-	-
G-1167	DAF AIR FLOW RATE	L/MIN	10 - 15	-	-	-	-	-	-
G-1167	DAF RECYCLE PUMP PRESS	kPa	500 - 600	-	-	-	-	-	-
G-1167	DAF CONTROL V PRESS	kPa	450 - 550	-	-	-	-	-	-
LAH-11674	G-1167 LEVEL HI		ALARM OR NOT	-	-	-	-	-	-
LAL-11673	G-1167 LEVEL LOW		ALARM OR NOT	-	-	-	-	-	-
No Service = -									
REMARK									
SHIFT	07:00 - 19:00 HRS.	A	RECORDED BY	OPERATOR	1) [Signature]				
			CONFIRMED BY	SHIFT SUP.					
	19:00 - 07:00 HRS.	B	RECORDED BY	OPERATOR					
			CONFIRMED BY	SHIFT SUP.					



PTT GLOBAL CHEMICAL PUBLIC CO.,LTD.

LS-A5/001

WASTE WATER TREATMENT

Page 2 of 3

OPERATOR LOG SHEET

REV. 2 As of 20/5/20

DATE: 19.6.20

AREA NO. 5 UTILITY AREA

ITEM	DESCRIPTION	UNIT	MIN - MAX	11:00	14:00	17:00	23:00	02:00	05:00
PI-11361	P-1136A DIS. PRESS	Kg/cm <sup>2</sup>	1.0 - 2.5	3.7	3.4	3.2	2.4	3.2	2.2
PI-11362	P-1136S DIS. PRESS	Kg/cm <sup>2</sup>	1.0 - 2.5	-	-	-	-	-	-
FI-11361	P-1136A/S DIS. FLOW	m <sup>3</sup> /hr	10 - 20	12/-	12/-	12/-	11.7	22.7	22.1
LI-11432B	Q-1143 LEVEL (0-15M)	M	0.3 - 9.24	5.00	6.28	6.12	5.1	5.1	5.2
LI-11454	G-1145-V-1 LEVEL (0-3M)	M	0.1 - 0.7	0.10	0.10	0.65	0.60	0.60	0.60
LI-11451	G-1145 LEVEL (0-3M)	M	1.15 - 2.3	N/A	N/A	N/A	M	M	M
LI-11351B	Q-1135 LEVEL (0-10M)	M	0.3 - 7.5	15.67	16.94	17.10	15.12	14.70	14.22
PI-11371	P-1137A DIS. PRESS	Kg/cm <sup>2</sup>	1 - 2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
PI-11372	P-1137S DIS. PRESS	Kg/cm <sup>2</sup>	1 - 2.5	-	-	-	-	-	-
FI-11444	F-1137A/S DIS. FLOW	m <sup>3</sup> /hr	15 - 70	7.2	7.2	7.2	4.5	4.5	4.5
LI-11611B	Q-1161 LEVEL (0-6M)	M	0.3 - 4.0	-	-	-	-	-	-
HV-11411B	RECYCLE SLUDGE TO G-1144-V-1	% OPEN	0 - 100	80	80	80	85	85	85
HV-11411A	WAST SLUDGE TO G-1144-V-3	% OPEN	0 - 100	98	15	15	15	15	15
FI-11446	RECYCLE SLUDGE FLOW TO G-1144-V-1	m <sup>3</sup> /hr	0 - 60	N/A	N/A	N/A	M	M	M
	WAST SLUDGE FLOW TO G-1144-V-3	m <sup>3</sup> /hr	0 - 10	2.01	0.71	0.69	2.3	2.7	2.2
FI-11344	F-1137A/S DIS FLOW TO G-1134-V1	M <sup>3</sup> /HR		-	-	-	-	-	-
FI-11346	RECYCLE SLUDGE FLOW TO G-1134-V1	M <sup>3</sup> /HR		-	-	-	-	-	-
FI-11442	G-1144-V-2A BOTTOM SLUDGE	m <sup>3</sup> /hr	0 - 60	5.8	5.71	5.71	5.1	5.2	5.9
FA-11442	G-1144-V-2A BOTTOM	% OPEN	0 - 100	80	80	80	95	95	95
FA-11443	G-1144-V-2B BOTTOM SLUDGE	% OPEN	0 - 100	10	10	10	50	50	50
FI-11443	G-1144-V-2B BOTTOM	m <sup>3</sup> /hr	0 - 50	32.97	32.11	32.11	31.3	31.2	31.3
PI-11446	G-1144-P-2S DIS. PRESS	Kg/cm <sup>2</sup>	1.0 - 3.0	-	-	-	-	-	-
PI-11445	G-1144-P-2B DIS. PRESS	Kg/cm <sup>2</sup>	1.0 - 3.0	1.9	3.9	3.9	2.4	3.4	3.4
PI-11444	G-1144-P-2A DIS. PRESS	Kg/cm <sup>2</sup>	1.0 - 3.0	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
LG-11443	G-1144-Q-1 LEVEL	%	40 - 80	>100	>100	>100	>100	>100	>100
PI-11441	G-1144-P-3 DIS. PRESS	Kg/cm <sup>2</sup>	1.0 - 3.0	-	-	-	-	-	-
	G-1144-P-3 STROKE (0-10)	%	0 - 10	10/1	-	-	-	-	-
LG-11449	G-1144-Q-2 LEVEL	%	40 - 80	-	-	-	-	-	-
PI-11440	G-1144-P-4 DIS. PRESS	Kg/cm <sup>2</sup>	1.0 - 3.0	-	-	-	-	-	-
	G-1144-P-4 STROKE (0-10)	%	0 - 10	-	-	-	-	-	-
No Service = -									
REMARK									
SHIFT	07:00 - 19:00 HRS.	A	RECORDED BY	OPERATOR	[Signature]				
			CONFIRMED BY	SHIFT SUP.					
	19:00 - 07:00 HRS.	B	RECORDED BY	OPERATOR					
			CONFIRMED BY	SHIFT SUP.					

## WASTE WATER TREATMENT

Page 3 of 3

# OPERATOR LOG SHEET

REV. 2 As of 20/5/20

DATE: 10/6/15

AREA NO. 5 UTILITY AREA

[illegible]

No Service = -

REMARK

SHIFT	07.00 - 19.00 HRS.	A	RECORDED BY	OPERATOR
			CONFIRMED BY	SHIFT SUP.
	19.00 - 07.00 HRS.	B	RECORDED BY	OPERATOR
			CONFIRMED BY	SHIFT SUP.



## UTILITIES AREA

## SENIOR OPERATOR LOG SHEET

REV.2 As of 05/05/21

DATE: 19.6.65

CONSOLE NO : # 5 UTILITIES AREA

ITEM	DESCRIPTION	MIN - MAX	UNIT	11:00	14:00	17:00	23:00	02:00	05:00
AIR SYSTEM									
PC-14753	INSTRUMENT AIR RECEIVER PRESS	6.0 - 9.0	KG/CM <sup>2</sup> G	8.6	8.5	8.6	8.8	8.6	8.7
AI-14751A	INSTRUMENT AIR (DEW POINT)	(-80) - (-40)	C	-85	-83	-83	-84.2	-85.0	-85.4
AI-14791A	INSTRUMENT AIR (DEW POINT)	(-80) - (-40)	C	-88	-82	-82	-83.9	-83.8	-83.8
PC-14703	PLANT AIR RECEIVER PRESS	6.0 - 9.5	KG/CM <sup>2</sup> G	9.2	9.1	9.3	9.2	9.3	9.4
AI-14781A	INSTRUMENT AIR (DEW POINT)	(-80) - (-40)	C	-85	-89	-89	-92.6	-95.1	-95.0
AI-14801A	INSTRUMENT AIR (DEW POINT)	(-80) - (-40)	C	-	-	-	-	-	-
WET AIR OXIDATION 1									
LI-11212	Q-1121 TANK LEVEL	0.3 - 7.5	M	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
FI-11221B	SPENT FEED	2 - 3	M <sup>3</sup> /HR	3.0	3.0	3.0	3.04	2.26	2.27
PC-11230	OXIDATION REACTOR OVHD PRESS	30 - 32	KG/CM <sup>2</sup> G	30.2	30.3	30.0	29.8	30.0	30.0
* TI-11227	REACTOR TOP TEMP (G-1122-L1)	170 - 215	C	195	193	195	195.5	195.7	195.4
TC-11226	REACTOR BOTTOM TEMP	100 - 185	C	162	163	163	163.2	163.1	163.5
LC-11224	VAPOR SCRUBBER LEVEL	20 - 85	%	85	85	85	85.1	84.9	85.0
AC-11221	NEUTRALIZATION TANK PH	6.5 - 10.5	-	11.8	11.4	12.1	12.17	12.24	12.20
LI-11229A	H2SO4 TANK LEVEL	20 - 90	%	80.9	80.8	80.9	80.9	80.4	80.2
WET AIR OXIDATION 2									
LI-11112	Q-1111 TANK LEVEL	0.3 - 7.5	M	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
FI-11121B	SPENT FEED	2 - 3	M <sup>3</sup> /HR						
PC-11130	OXIDATION REACTOR OVHD PRESS	30 - 32	KG/CM <sup>2</sup> G						
* TI-11127	REACTOR TOP TEMP (G-1112-L1)	170 - 215	C						
TC-11126	REACTOR BOTTOM TEMP	150 - 200	C						
LC-11124	VAPOR SCRUBBER LEVEL	20 - 85	%						
AC-11121	NEUTRALIZATION TANK PH	6.5 - 10.5	-						
LI-11229A	H2SO4 TANK LEVEL	20 - 90	%						
WASTE WATER TREATMENT SYSTEM									
LI-11301A	Q-1130 TANK LEVEL A	0.3 - 9.43	M	3.0	3.4	3.7	3.8	3.9	3.4
LI-11301B	Q-1130 TANK LEVEL B	0.3 - 9.43	M	3.6	3.4	4.1	3.8	3.4	3.2
FC-11211	CPI SEPARATOR FEED	10 - 20	M <sup>3</sup> /HR	12	12	12	12.8	12.0	11.9
FC-11361	DGF EFFL FEED	10 - 20	M <sup>3</sup> /HR	12	12	12	12.6	12.5	12.0
AI-11252	DGF UNIT PH	6.5 - 12	-	6.4	4.1	4.0	9.0	8.5	8.2
LI-11432A	Q-1143 TANK LEVEL	0.3 - 9.24	M	5.9	5.2	5.2	5.1	5.1	5.2
LI-11611A	Q-1161 TANK LEVEL	10 - 85	%	-	-	-	-	-	-
REMARK : * KEY Parameter									
SHIFT	07:00 - 19:00 HRS.	A	RECORDED BY	SR. OPERATOR	1				
			CONFIRMED BY	SHIFT SUP.	2				
	19:00 - 07:00 HRS.	B	RECORDED BY	SR. OPERATOR	1				
			CONFIRMED BY	SHIFT SUP.	2				



## UTILITIES AREA

## SENIOR OPERATOR LOG SHEET

REV.2 As of 05/05/21

DATE: 19.6.65

CONSOLE NO : # 5 UTILITIES AREA

ITEM	DESCRIPTION	MIN - MAX	UNIT	11:00	14:00	17:00	23:00	02:00	05:00
LI-11321A	Q-1132 TANK LEVEL	5 - 95	%	69	69	69	91.0	91.0	91.0
LI-11351A	Q-1135 LEVEL	30 - 95	%	66	68	70	98.5	91.4	92.3
AI-11351	Q-1135 OUTLET PH	7 - 9.5	-	10.9	10.2	10.2	10.1	10.4	10.3
FC-11444	AERATION TANK FEED	15 - 70	M <sup>3</sup> /HR	50	50	50	55.2	55.2	55.1
FC-11344	AERATION TANK FEED	15 - 70	M <sup>3</sup> /HR	-	-	-	-	-	-
AI-11441	AERATION TANK D.O	1 - 7	PPM	3.9	4.6	4.5	4.31	4.96	4.63
AI-11444	G-1144-V1 PH	6.0 - 9.0	-	7.0	7.8	7.9	8.1	9.2	9.2
FI-11445	WASTE SLUDGE TO G-1144-V3	0 - 10	M <sup>3</sup> /HR	2.7	2.7	2.8	3.6	3.3	3.3
FI-11447	WASTE SLUDGE TO G-1144-V3	0 - 10	M <sup>3</sup> /HR	-	-	-	-	-	-
TI-11441	AERATION TANK TEMP	25 - 45	C	-	-	-	-	-	-
FI-11446	RECYCLE SLUDGE TO G-1144-V1	0 - 90	M <sup>3</sup> /HR	-	-	-	-	-	-
FI-11346	RECYCLE SLUDGE TO G-1134-V	0 - 60	M <sup>3</sup> /HR	-	-	-	-	-	-
LI-11441A	G-1144-V3 LEVEL	20 - 85	%	88.0	94.2	98.9	93.9	93.5	93.5
AI-11391	Q-1139 EFFL COD	0 - 400	PPM	72	71	71	71.05	71.05	71.05
FI-11391	Q-1139 EFFL FLOW	15 - 70	M <sup>3</sup> /HR	23.5	24	24	24.5	23.0	24.2
LI-11641	Q-1164 TANK LEVEL	15 - 85	%	73	73	73	73.0	73.0	73.0
LI-11651	Q-1165 TANK LEVEL	15 - 85	%	80	80	80	41.2	76.2	76.9
AI-11412W	PH FROM OUTFALL	5.5 - 9.0	-	-	-	-	-	-	-
AI-11411A	COD FROM OUTFALL	0 - 120	MG/L	55	55	53	53.6	55.6	55.6
AI-11415W	TDS FROM OUTFALL	0 - 5,000	PPM	-	-	-	-	-	-
TI-11415W	TEMP FROM OUTFALL	0 - 45	C	-	-	-	-	-	-
FLARE SYSTEM									
FI-13000A	HOT FLARE VAPOR FLOW RATE	30 - 60,000	KG/HR	1034	1133	932	532.3	248.3	2015.5
AI-13000A	HC TO FLARE MOLECULAR WEIGHT	20 - 60	GR/MOL	32.6	32.2	32.4	31.1	31.4	31.4
FI-13001A	PILOT FG FLOW	14 - 16	NM <sup>3</sup> /HR	5.8	6.4	6.4	6.3	9.2	6.3
PI-13004A	PILOT FG PRESSURE	0.5 - 1.5	KG/CM <sup>2</sup> G	1.6	1.6	1.6	1.11	1.11	1.60
FFC-13002A	MP. STEAM TO UPPERING	0.264 - 48.6	TON/HR	0	0	0	0.0	0.0	0.0
FFC-13003A	MP. STEAM FLOW RATE TO LOWERING	0.525 - 53.0	TON/HR	0	0	0	0.0	0.0	0.0
LI-9320	HOT FLARE K.O DRUM LEVEL	0.0 - 100	%	0	0	0	0.0	0.0	0.0
TI-9321	HOT FLARE K.O DRUM TEMP	0.0 - 103	C	57.4	65.3	65.8	60.6	58.9	57.3
LI-9300	COLD FLARE K.O DRUM LEVEL	0.0 - 100	%	0	0	0	0.0	0.0	0.0
TI-9301	COLD FLARE OVHD TEMP	(-102) - 65	C	32.4	41.5	36.6	33.8	36.5	32.0
REMARK : * KEY Parameter									
SHIFT	07:00 - 19:00 HRS.	A	RECORDED BY	SR. OPERATOR	1				
			CONFIRMED BY	SHIFT SUP.	2				
	19:00 - 07:00 HRS.	B	RECORDED BY	SR. OPERATOR	1				
			CONFIRMED BY	SHIFT SUP.	2				



### UTILITIES AREA



SENIOR OPERATOR LOG SHEET

REV.2 As of 05/05/21

DATE 10/6/60

CONSOLE NO : # 5 UTILITIES AREA

[illegible]

SHIFT	07.00 - 19.00 HRS.		RECORDED BY	SR. OPERATOR
			CONFIRMED BY	SHIFT SUP.
	19.00 - 07.00 HRS.		RECORDED BY	SR. OPERATOR
			CONFIRMED BY	SHIFT SUP.

ภาคผนวก ข.2-62

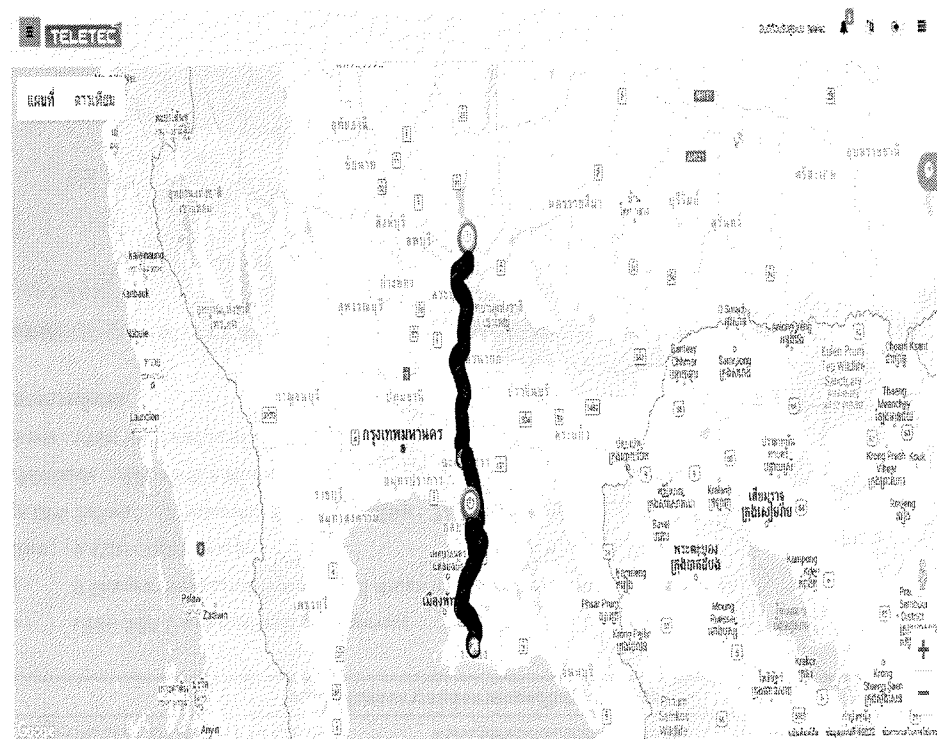
---

เอกสารติดตั้ง GPS

**รายงาน GPS**  
**ข้อมูล GPS วันที่** 17 ก.พ. 65  
**ชื่อบริษัทขนส่ง** บริษัท พี เอส แครปแอนดรีไซเคิล เซอร์วิส จำกัด  
**ประเภทรถ** Roll Off  
**ปลายทางรับกำจัด** บริษัท อินทรี อีโคไซเคิล จำกัด  
**ชื่อลูกค้า** บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) - สาขา 3  
**ที่อยู่** 9 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ถนนไอ-สี่  
**Waste Name** Insulation (foam glass)

**Manifest No.**  
**ทะเบียน**  
**พชร.**

#### ตารางการเดินรถ



ประวัติการเดินรถ วันที่ 17-02-2022 เวลา 08:38:55 ถึง 17-02-2022 เวลา 22:36:07 ระยะทางรวม 70 กม.



FORESEE CORPORATION CO., LTD.

FORESEE CORPORATION CO., LTD.

199/229 Moo.4, Rangsit, Thanyaburi, Pathumthani 12110

Tel. 02-9044366-7 Fax. 02-9044368

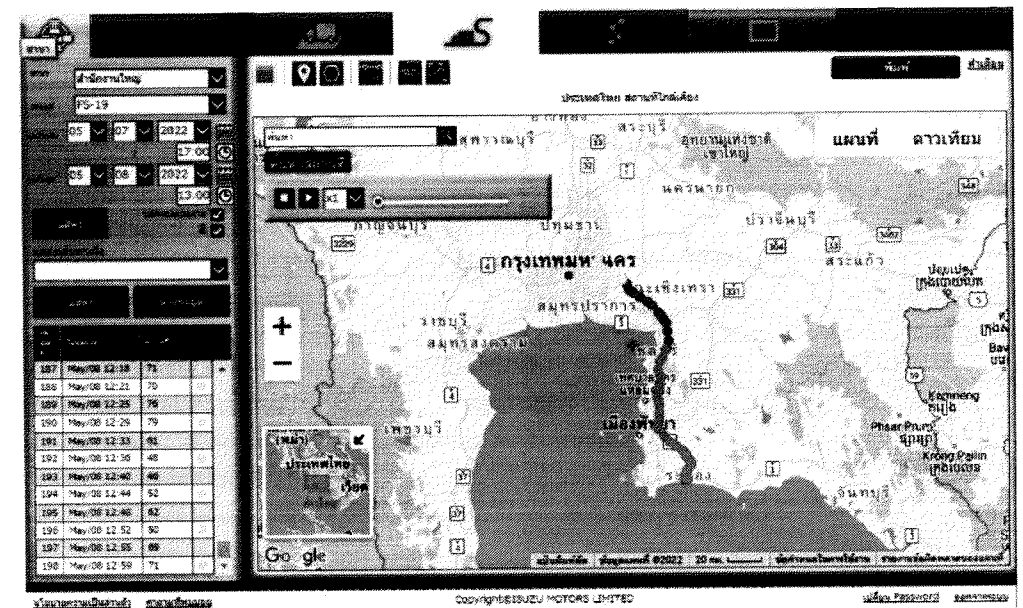
Email info@foresee-corp.com

www.facebook.com/foreseee

หนังสือรับรองการขนส่งกากของเสียอุตสาหกรรม

**เรียน :** บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
**ที่อยู่ :** 9 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ถนนไอ-สี่ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
**ทะเบียน :** น.42(1)-10/2536-อนุพ.  
**ข้อมูล GPS วันที่ขึ้น :** 7 พฤษภาคม 2565 **ทะเบียน :**  
**ชื่อบริษัทขนส่ง :** บริษัท ฟอริซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
**ปลายทาง :** บริษัท ฟอริซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

#### เส้นทางเดินรถ




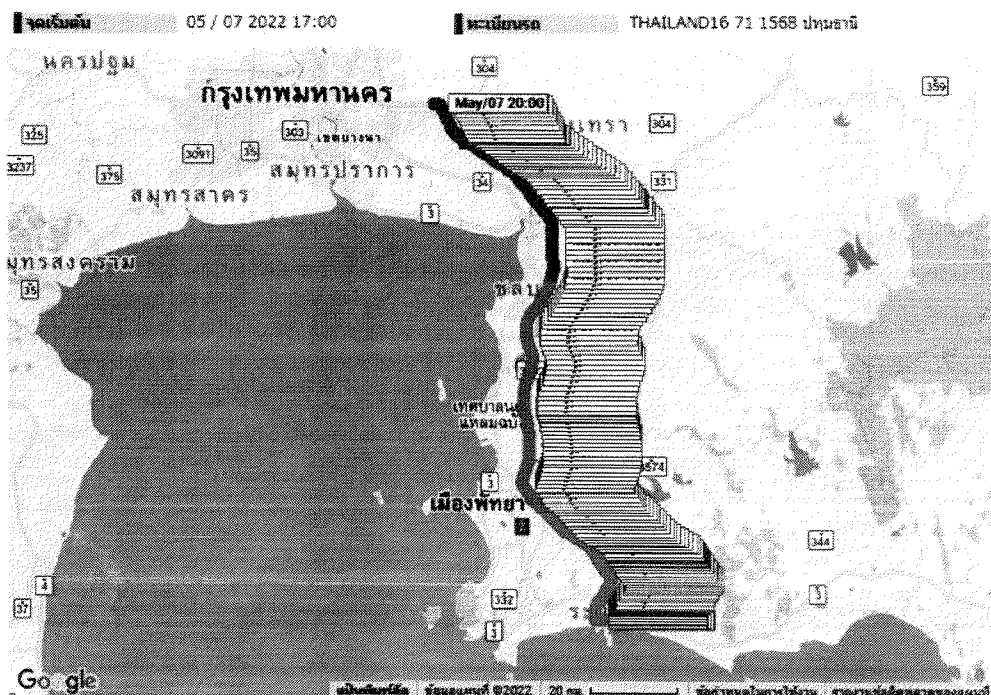


FORESEE CORPORATION CO., LTD.  
199/229 Moo.4, Rangsit, Thanyaburi, Pathumthani 12110  
Tel. 02-9044366-7 Fax. 02-9044368  
Email info@foresee-corp.com  
www.facebook.com/foreseee

FORESEE CORPORATION CO., LTD.

หนังสือรับรองการขนส่งทางบกของเสียอุตสาหกรรม


เรียน : บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
ที่อยู่ : 9 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ถนนไอ-ลี ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ทะเบียน : น.42(1)-10/2536-ญนพ.  
ข้อมูล GPS วันที่ขึ้น : 7 พฤษภาคม 2565 ทะเบียน :   
ชื่อบริษัทขนส่ง : บริษัท ฟอริซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
ปลายทาง : บริษัท ฟอริซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
เส้นทางการเดินทาง

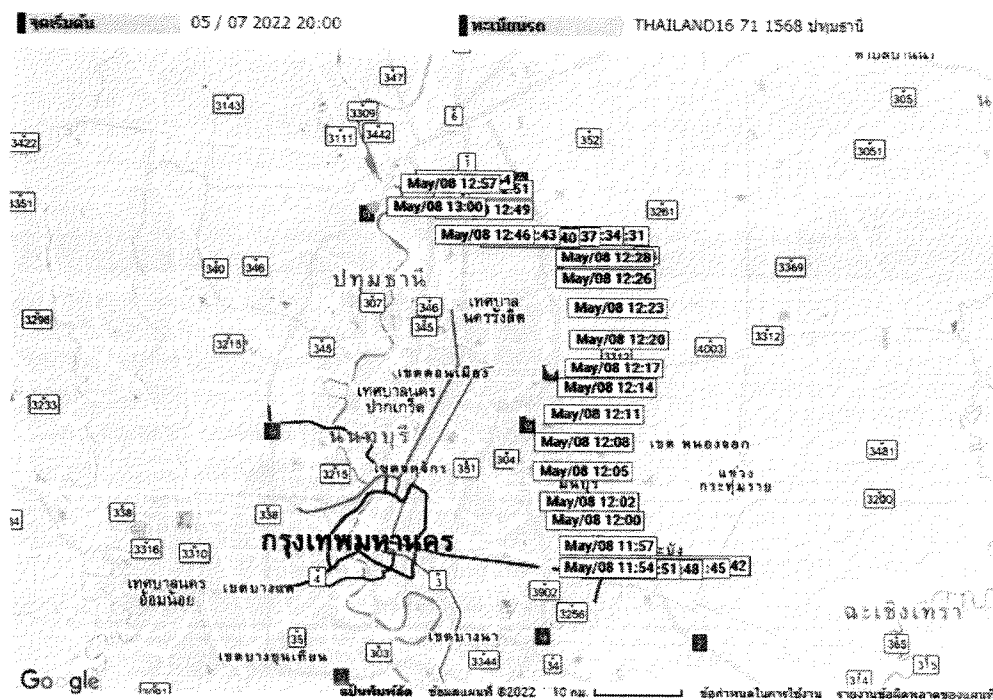


FORESEE CORPORATION CO., LTD.  
199/229 Moo.4, Rangsit, Thanyaburi, Pathumthani 12110  
Tel. 02-9044366-7 Fax. 02-9044368  
Email info@foresee-corp.com  
www.facebook.com/foreseee

FORESEE CORPORATION CO., LTD.

หนังสือรับรองการขนส่งทางบกของเสียอุตสาหกรรม

เรียน : บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
ที่อยู่ : 9 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ถนนไอ-ลี ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง  
ทะเบียน : น.42(1)-10/2536-ญนพ.  
ข้อมูล GPS วันที่ขึ้น : 7 พฤษภาคม 2565 ทะเบียน :   
ชื่อบริษัทขนส่ง : บริษัท ฟอริซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
ปลายทาง : บริษัท ฟอริซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด  
เส้นทางการเดินทาง



ข้อมูล GPS วันที่ขึ้น 28-01-65 ทะเบียน 71-911938/71-87008... Manifest SCI0021219

ชื่อบริษัทขนส่ง พนักงานขับรถ นาย จงรัก เจริญจันทร์ ประเภทรถ Tank Car 30 Q

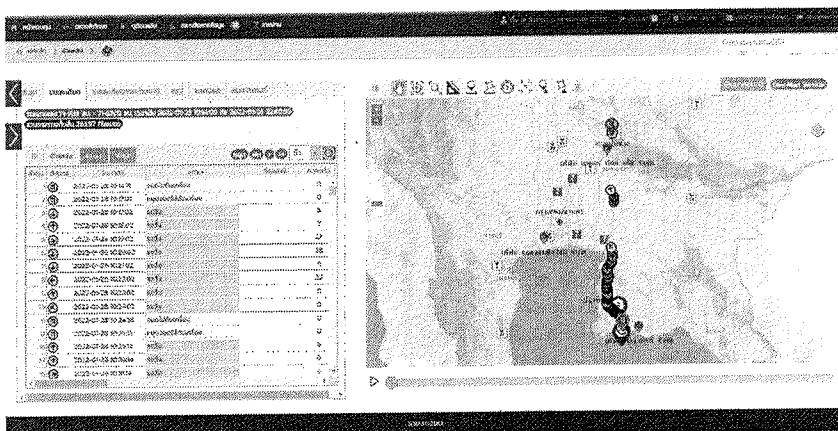
ปลายทาง บริษัท ปูนซิเมนต์ไทยแห่งประเทศไทย (SCC) (SCI ECO)

ชื่อที่อยู่ลูกค้า บริษัท ซีพีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 3 ถนนไฮ-ซี วัฒนาพัฒนา อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150

ผู้ประกอบการ สุนทรินทร์ 081-4109361

Waste Oily waste water

เส้นทางรถเดินรถ



ข้อมูล GPS วันที่ขึ้น 20-2-65 ทะเบียน 73-8050 Manifest SCI0023941

ชื่อบริษัทขนส่ง บริษัท ไทย อินที วัน เมเนจ เมอนต์ เซอร์วิส จำกัด พนักงานขับรถ นายสุวิทย์ เลื่อนเจริญทรัพย์ ประเภทรถ แท็งค์รถ

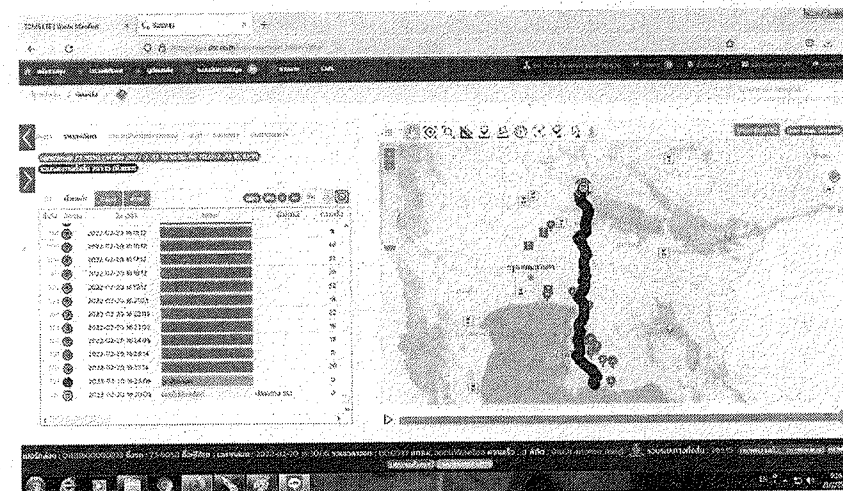
ปลายทาง บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด (Liquid Plant)

ชื่อที่อยู่ลูกค้า บริษัท ซีพีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 3 ถนนไฮ-ซี วัฒนาพัฒนา อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150

ผู้ประกอบการ

Waste Oily Waste Water

เส้นทางรถเดินรถ







20/2/2022 11:52	80	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	12.93546	101.00647	Off	38.1688	Off	Off	Off
20/2/2022 11:53	70	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	12.93327	100.99951	Off	38.3389	Off	Off	Off
20/2/2022 11:54	70	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	12.94273	100.99371	Off	40.5648	Off	Off	Off
20/2/2022 11:55	60	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	12.95191	100.98826	Off	41.7438	Off	Off	Off
20/2/2022 11:56	15	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	12.95844	100.99460	Off	42.9732	Off	Off	Off
20/2/2022 11:57	60	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	12.96443	100.98629	Off	43.3507	Off	Off	Off
20/2/2022 11:58	70	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	12.97068	100.97227	Off	44.8206	Off	Off	Off
20/2/2022 11:59	48	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	12.97692	100.96398	Off	45.7303	Off	Off	Off
20/2/2022 12:00	8	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	12.97759	100.96156	Off	45.8157	Off	Off	Off
20/2/2022 12:01	39	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	12.97613	100.96371	Off	46.2174	Off	Off	Off
20/2/2022 12:02	66	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	12.97165	100.97102	Off	47.16574	Off	Off	Off
20/2/2022 12:03	57	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	12.96792	100.97832	Off	48.0794	Off	Off	Off
20/2/2022 12:04	37	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	12.97441	100.98295	Off	49.01839	Off	Off	Off
20/2/2022 12:05	58	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	12.97804	100.98451	Off	49.45893	Off	Off	Off
20/2/2022 12:06	70	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	12.98602	100.98729	Off	50.3728	Off	Off	Off
20/2/2022 12:07	68	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	12.99556	100.99074	Off	51.3287	Off	Off	Off
20/2/2022 12:08	65	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.00062	100.99408	Off	52.2683	Off	Off	Off
20/2/2022 12:09	69	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.01599	100.99932	Off	53.8873	Off	Off	Off
20/2/2022 12:10	69	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.02658	100.99824	Off	55.0628	Off	Off	Off
20/2/2022 12:11	68	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.03617	100.99816	Off	56.12925	Off	Off	Off
20/2/2022 12:12	71	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.04725	100.99609	Off	57.36155	Off	Off	Off
20/2/2022 12:13	71	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.05809	100.99908	Off	58.5862	Off	Off	Off
20/2/2022 12:14	71	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.06906	100.99996	Off	59.79678	Off	Off	Off
20/2/2022 12:15	71	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.08	100.99274	Off	61.03754	Off	Off	Off
20/2/2022 12:16	71	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.09093	100.99909	Off	62.27712	Off	Off	Off
20/2/2022 12:17	76	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.10161	100.98833	Off	63.48775	Off	Off	Off
20/2/2022 12:18	74	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.11235	100.98607	Off	64.7388	Off	Off	Off
20/2/2022 12:19	74	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.12374	100.98889	Off	65.9862	Off	Off	Off
20/2/2022 12:20	71	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.13387	100.99578	Off	67.13865	Off	Off	Off
20/2/2022 12:21	71	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.14536	100.99568	Off	68.37202	Off	Off	Off
20/2/2022 12:22	64	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.15574	100.98708	Off	69.5189	Off	Off	Off
20/2/2022 12:23	66	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.16594	100.99024	Off	70.67365	Off	Off	Off
20/2/2022 12:24	66	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.17522	100.99342	Off	71.81461	Off	Off	Off
20/2/2022 12:25	74	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.18394	100.99599	Off	73.05538	Off	Off	Off
20/2/2022 12:26	74	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.19639	101.00074	Off	74.28571	Off	Off	Off
20/2/2022 12:27	73	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.20697	101.00336	Off	75.5081	Off	Off	Off
20/2/2022 12:28	73	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.21774	101.00526	Off	76.74296	Off	Off	Off
20/2/2022 12:29	70	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.22796	101.00164	Off	77.94745	Off	Off	Off
20/2/2022 12:30	69	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.23791	100.99979	Off	79.12888	Off	Off	Off
20/2/2022 12:31	76	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.24775	101.00401	Off	80.29781	Off	Off	Off
20/2/2022 12:32	76	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.25765	100.99028	Off	81.47163	Off	Off	Off
20/2/2022 12:33	76	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.2688	100.98993	Off	82.69729	Off	Off	Off
20/2/2022 12:34	73	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.27927	100.99059	Off	83.9481	Off	Off	Off
20/2/2022 12:35	73	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.29074	100.99188	Off	85.1678	Off	Off	Off
20/2/2022 12:36	74	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.30089	100.99619	Off	86.40615	Off	Off	Off
20/2/2022 12:37	71	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.30933	101.00314	Off	87.61407	Off	Off	Off
20/2/2022 12:38	68	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.31824	101.00397	Off	88.84973	Off	Off	Off
20/2/2022 12:39	72	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.32682	101.01655	Off	90.04958	Off	Off	Off
20/2/2022 12:40	73	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.33662	101.02273	Off	91.15088	Off	Off	Off
20/2/2022 12:41	69	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.34602	101.00865	Off	92.5947	Off	Off	Off
20/2/2022 12:42	73	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.35573	101.03466	Off	93.80532	Off	Off	Off
20/2/2022 12:43	81	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.36589	101.03936	Off	95.03126	Off	Off	Off
20/2/2022 12:44	80	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.36588	101.03942	Off	95.05348	Off	Off	Off
20/2/2022 12:45	74	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.37678	101.04283	Off	96.32072	Off	Off	Off
20/2/2022 12:46	73	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.3874	101.04591	Off	97.54897	Off	Off	Off
20/2/2022 12:47	73	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.3977	101.04724	Off	98.70498	Off	Off	Off
20/2/2022 12:48	72	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.4088	101.04734	Off	99.9848	Off	Off	Off
20/2/2022 12:49	73	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.41975	101.04672	Off	101.1579	Off	Off	Off
20/2/2022 12:50	70	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.43055	101.04837	Off	102.3996	Off	Off	Off
20/2/2022 12:51	71	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.44141	101.04605	Off	103.5682	Off	Off	Off

20/2/2022 12:52	72	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.45219	101.04993	Off	104.7671	Off	Off	Off
20/2/2022 12:53	69	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.46287	101.04987	Off	105.9949	Off	Off	Off
20/2/2022 12:54	72	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.47341	101.04979	Off	107.1499	Off	Off	Off
20/2/2022 12:55	72	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.48441	101.04639	Off	108.3444	Off	Off	Off
20/2/2022 12:56	72	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.49516	101.04568	Off	109.5883	Off	Off	Off
20/2/2022 12:57	72	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.50594	101.03872	Off	110.7816	Off	Off	Off
20/2/2022 12:58	70	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.51192	101.03166	Off	111.9647	Off	Off	Off
20/2/2022 12:59	72	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.52041	101.02451	Off	113.187	Off	Off	Off
20/2/2022 13:00	69	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.52885	101.01769	Off	114.3577	Off	Off	Off
20/2/2022 13:01	43	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.5361	101.01128	Off	115.4498	Off	Off	Off
20/2/2022 13:02	17	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.53775	101.00943	Off	115.7178	Off	Off	Off
20/2/2022 13:03	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54	101.00783	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:04	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:05	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54001	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:06	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:07	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:08	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:09	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:10	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:11	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:12	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:13	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:14	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:15	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:16	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:17	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:18	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:19	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:20	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:21	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:22	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:23	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:24	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:25	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:26	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:27	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:28	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:29	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:30	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:31	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:32	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:33	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:34	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:35	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:36	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:37	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:38	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:39	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:40	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:41	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:42	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:43	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:44	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:45	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:46	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:47	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:48	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:49	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:50	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:51	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:52	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:53	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:54	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:55	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:56	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:57	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:58	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 13:59	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 14:00	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 14:01	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 14:02	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 14:03	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 14:04	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 14:05	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 14:06	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 14:07	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 14:08	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 14:09	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off
20/2/2022 14:10	0	โม่	โม่	โม่	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	13.54003	101.00784	Off	116.0175	Off	Off	Off

20/2/2022 19:13	67	វត្តសាង	ឃុំរោង	ស្រុកបាគូ	20303	CHUTHIPHON DUANGCHAENGGRAM	24	14.28042	101.59938	DH	-23.1358	DH	OFF	OFF	OFF
20/2/2022 19:14	50	វត្តពស់	ឃុំរោង	ស្រុកបាគូ	20303	CHUTHIPHON DUANGCHAENGGRAM	24	14.29021	101.56744	OH	-20.2128	OH	OFF	OFF	OFF
20/2/2022 19:15	49	អូរសាង	ឃុំរោង	ស្រុកបាគូ	20303	CHUTHIPHON DUANGCHAENGGRAM	24	14.21071	101.68898	OF	-20.7822	OF	OFF	OFF	OFF
20/2/2022 19:16	64	អូរសាង	ឃុំរោង	ស្រុកបាគូ	20303	CHUTHIPHON DUANGCHAENGGRAM	24	14.21918	101.68898	OF	-20.7881	OF	OFF	OFF	OFF
20/2/2022 19:17	70	អូរសាង	ឃុំរោង	ស្រុកបាគូ	20303	CHUTHIPHON DUANGCHAENGGRAM	24	14.22927	101.67037	OH	-20.6193	OH	OFF	OFF	OFF
20/2/2022 19:18	65	អូរសាង	ឃុំរោង	ស្រុកបាគូ	20303	CHUTHIPHON DUANGCHAENGGRAM	24	14.23921	101.67111	OH	-20.9225	OH	OFF	OFF	OFF
20/2/2022 19:19	68	អូរសាង	ឃុំរោង	ស្រុកបាគូ	20303	CHUTHIPHON DUANGCHAENGGRAM	24	14.24901	101.67193	OF	-20.9116	OF	OFF	OFF	OFF
20/2/2022 19:20	68	អូរសាង	ឃុំរោង	ស្រុកបាគូ	20303	CHUTHIPHON DUANGCHAENGGRAM	24	14.25791	101.67282	OF	-21.0203	OF	OFF	OFF	OFF
20/2/2022 19:21	58	អូរសាង	ឃុំរោង	ស្រុកបាគូ	20303	CHUTHIPHON DUANGCHAENGGRAM	24	14.26348	101.66898	OF	-21.0257	OF	OFF	OFF	OFF
20/2/2022 19:22	58	អូរសាង	ឃុំរោង	ស្រុកបាគូ	20303	CHUTHIPHON DUANGCHAENGGRAM	24	14.26516	101.66767	OF	-21.4328	OF	OFF	OFF	OFF
20/2/2022 19:23	61	អូរសាង	ឃុំរោង	ស្រុកបាគូ	20303	CHUTHIPHON DUANGCHAENGGRAM	24	14.27243	101.66893	OF	-21.2770	OF	OFF	OFF	OFF
20/2/2022 19:24	57	អូរសាង	ឃុំរោង	ស្រុកបាគូ	20303	CHUTHIPHON DUANGCHAENGGRAM	24	14.28423	101.66608	OF	-21.3724	OF	OFF	OFF	OFF
20/2/2022 19:25	63	អូរសាង	ឃុំរោង	ស្រុកបាគូ	20303	CHUTHIPHON DUANGCHAENGGRAM	24	14.29355	101.66792	OF	-21.4149	OF	OFF	OFF	OFF
20/2/2022 19:26	64	អូរសាង	ឃុំរោង	ស្រុកបាគូ	20303	CHUTHIPHON DUANGCHAENGGRAM	24	14.30344	101.66891	OF	-21.5272	OF	OFF	OFF	OFF
20/2/2022 19:27	65	អូរសាង	ឃុំរោង	ស្រុកបាគូ	20303	CHUTHIPHON DUANGCHAENGGRAM	24	14.31147	101.67172	OF	-21.6380	OF	OFF	OFF	OFF
20/2/2022 19:28	67	អូរសាង	ឃុំរោង	ស្រុកបាគូ	20303	CHUTHIPHON DUANGCHAENGGRAM	24	14.32111	101.67172	OF	-21.7487	OF	OFF	OFF	OFF
20/2/2022 19:29	67	អូរសាង	ឃុំរោង	ស្រុកបាគូ	20303	CHUTHIPHON DUANGCHAENGGRAM	24	14.33086	101.67397	OF	-21.8597	OF	OFF	OFF	OFF
20/2/2022 19:30	67	អូរសាង	ឃុំរោង	ស្រុកបាគូ	20303	CHUTHIPHON DUANGCHAENGGRAM	24	14.34026	101.67792	OF	-21.9597	OF	OFF	OFF	OFF
20/2/2022 19:31	65	អូរសាង	ឃុំរោង	ស្រុកបាគូ	20303	CHUTHIPHON DUANGCHAENGGRAM	24	14.34978	101.68124	OF	-22.1089	OF	OFF	OFF	OFF
20/2/2022 19:32	66	អូរសាង	ឃុំរោង	ស្រុកបាគូ	20303	CHUTHIPHON DUANGCHAENGGRAM	24	14.35947	101.68169	OF	-22.2468	OF	OFF	OFF	OFF
20/2/2022 19:33	67	អូរសាង	ឃុំរោង	ស្រុកបាគូ	20303	CHUTHIPHON DUANGCHAENGGRAM	24	14.36471	101.68892	OF	-22.3497	OF	OFF	OFF	OFF
20/2/2022 19:34	58	អូរសាង	ឃុំរោង	ស្រុកបាគូ	20303	CHUTHIPHON DUANGCHAENGGRAM	24	14.37862	101.68892	OF	-22.4597	OF	OFF	OFF	OFF
20/2/2022 19:35	58	អូរសាង	ឃុំរោង	ស្រុកបាគូ	20303	CHUTHIPHON DUANGCHAENGGRAM	24	14.38355	101.69310	OF	-22.5509	OF	OFF	OFF	OFF
20/2/2022 19:36	32	អូរសាង	ឃុំរោង	ស្រុកបាគូ	20303	CHUTHIPHON DUANGCHAENGGRAM	24	14.38355	101.69435	OF	-22.8508	OF	OFF	OFF	OFF
20/															

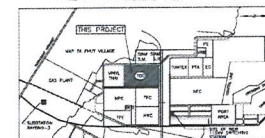


20/2/2022 16:13	678	55	พิศกร	พงศ์สุข	ธนาภ	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	14.60275	101.04218	QF	257.1889	QF	OFF	OFF	OFF	OFF
20/2/2022 16:14	679	18	พิศกร	พงศ์สุข	ธนาภ	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	14.60891	101.04411	QF	257.8831	QF	OFF	OFF	OFF	OFF
20/2/2022 16:15	680	9	พิศกร	พงศ์สุข	ธนาภ	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	14.61250	101.04253	QF	258.3787	QF	OFF	OFF	OFF	OFF
20/2/2022 16:16	681	48	พิศกร	พงศ์สุข	ธนาภ	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	14.61715	101.04236	QF	258.8441	QF	OFF	OFF	OFF	OFF
20/2/2022 16:17	682	53	ปิ่นปา	พงศ์สุข	ธนาภ	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	14.62544	101.04025	QF	259.7268	QF	OFF	OFF	OFF	OFF
20/2/2022 16:18	683	36	ปิ่นปา	พงศ์สุข	ธนาภ	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	14.63022	101.04011	QF	260.3325	QF	OFF	OFF	OFF	OFF
20/2/2022 16:19	684	52	ปิ่นปา	พงศ์สุข	ธนาภ	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	14.63768	101.03936	QF	261.1757	QF	OFF	OFF	OFF	OFF
20/2/2022 16:21	685	18	ปิ่นปา	พงศ์สุข	ธนาภ	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	14.64174	101.03923	QF	261.6247	QF	OFF	OFF	OFF	OFF
20/2/2022 16:22	686	22	ปิ่นปา	พงศ์สุข	ธนาภ	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	14.64384	101.04133	QF	261.9514	QF	OFF	OFF	OFF	OFF
20/2/2022 16:23	687	18	ปิ่นปา	พงศ์สุข	ธนาภ	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	14.64726	101.04358	QF	262.3935	QF	OFF	OFF	OFF	OFF
20/2/2022 16:24	688	3	ปิ่นปา	พงศ์สุข	ธนาภ	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	14.65091	101.04359	QF	262.9201	QF	OFF	OFF	OFF	OFF
20/2/2022 16:25	689	4	ปิ่นปา	พงศ์สุข	ธนาภ	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	14.65604	101.04359	QF	262.7208	QF	OFF	OFF	OFF	OFF
20/2/2022 16:27	690	20	ปิ่นปา	พงศ์สุข	ธนาภ	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	14.65938	101.04544	QF	262.9505	QF	OFF	OFF	OFF	OFF
20/2/2022 16:28	691	0	ปิ่นปา	พงศ์สุข	ธนาภ	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	14.64885	101.04474	QF	263.1308	QF	OFF	OFF	OFF	OFF
20/2/2022 16:30	692	0	ปิ่นปา	พงศ์สุข	ธนาภ	20303	CHUTHIPHON DUEANCHANGRAM	24	14.64883	101.04472	QF	263.1505	QF	OFF	OFF	OFF	OFF

ภาคผนวก ข.2-63

---

ผังการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย



- | DRAWING NO. |                 | DRAWING TITLE                                  |  |
|-------------|-----------------|--|--|
| 1.          | 00-AD-51-10-002 | DRAWING INDEX DRAWING OF OSH                   |  |
| 2.          | 10-AD-51-10-001 | GEN. PLAN                                      |  |
| 3.          | 20-AD-51-10-011 | EQUIPMENT LAYOUT DRAWING OF WEST AREA          |  |
| 4.          | 30-AD-51-10-011 | EQUIPMENT LAYOUT DRAWING OF WEST AREA          |  |
| 5.          | 40-AD-51-10-011 | EQUIPMENT LAYOUT DRAWING                       |  |
| 6.          | 60-AD-51-10-012 | EQUIPMENT LAYOUT DRAWING                       |  |
| 7.          | AD-51-10-015    | OF UTILITY & COOLING TOWER AREA                |  |
| 8.          | AD-51-10-015    | EQUIPMENT LAYOUT DRAWING OF FLARE AREA         |  |
| 9.          | AD-51-10-016    | OF CONDENSER AREA                              |  |
| 10.         | AD-51-10-016    | EQUIPMENT LAYOUT DRAWING OF TRUCK LOADING AREA |  |

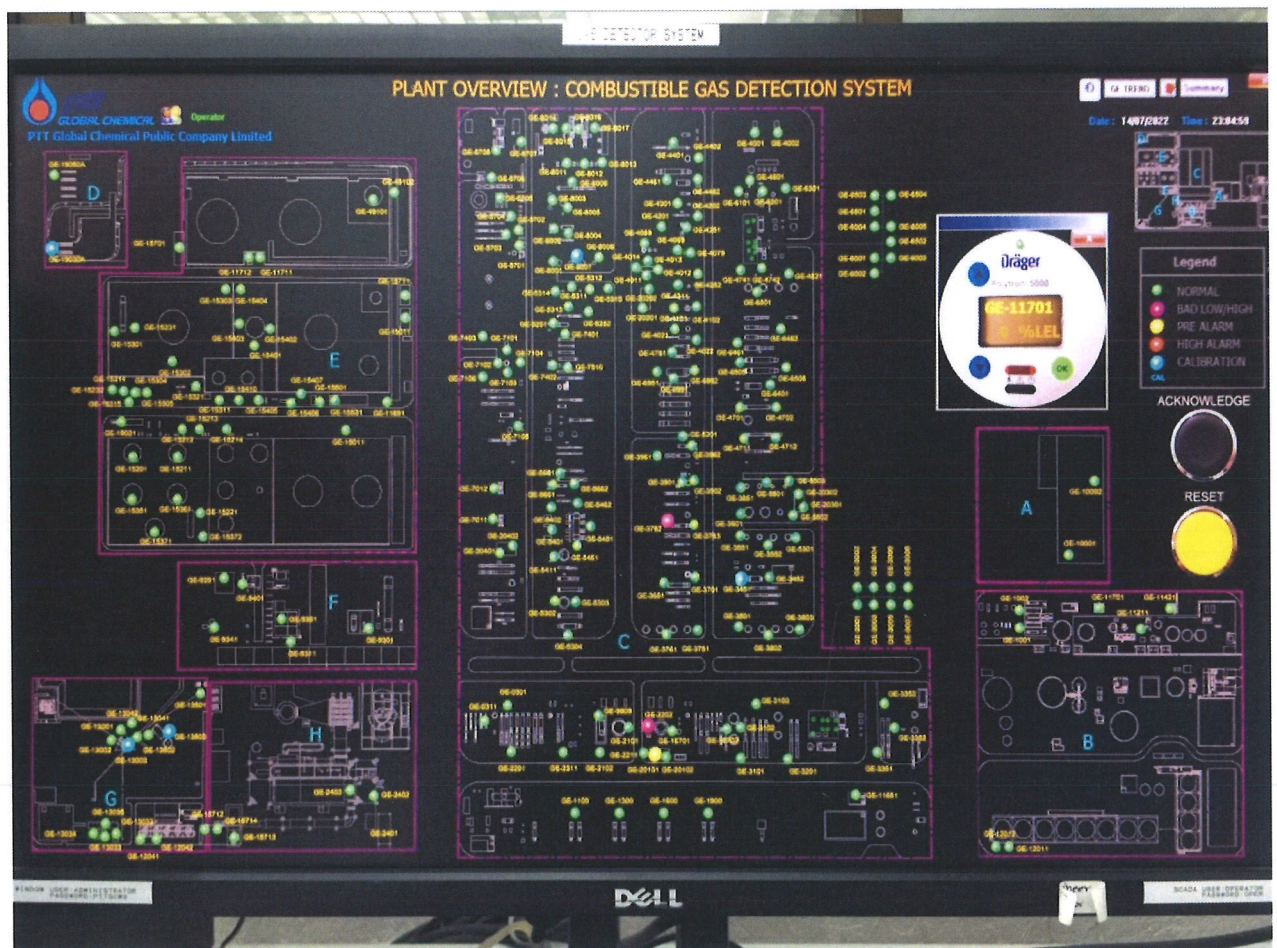
## 8268

1. ALL DIMENSIONS ARE BASED ON THE NORTH B/L LINE THEREFORE, THE HORIZONTAL DIMENSION LINES ARE PERPENDICULAR TO THE NORTH B/L LINE.

[illegible]



หน้าจอ DCS แสดงกรณีรั่วไหล Flammable Gas Detector  
ถูกกำหนดระดับแจ้งเตือนขั้นต้น สำหรับ Lower Explosion สำหรับ High Alarm และ High  
High Alarm โรง 1 (High Alarm 25% LEL High High Alarm 50% LEL)  
และโรง 2 (High Alarm 20% LEL High High Alarm 40% LEL)



ภาคผนวก ข.2-64

---

เอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย



ที่ NPC-S&E 0078 / 2565

1 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง รายงานการปฏิบัติงานบริการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ประจำเดือน มกราคม 2565

เรียน คุณพรเทพ จิตมรินทร์

อ้างถึง 1. ข้อเสนอขอรับการควบคุมภาวะฉุกเฉิน สำหรับบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

สาขา 3 สัญญาให้บริการเลขที่ S&E-S-60-014 SVO.190904062

ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ขอแจ้ง  
รายงานสรุปผลการปฏิบัติงานการให้บริการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน และผลการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง  
ประจำเดือน มกราคม 2565

ทั้งนี้ ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ได้ทำการสรุปผลการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ที่  
เกี่ยวข้อง ดังรายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน  
038-977799

สำหรับเอกสารแนบ : 1. สรุปผลการตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ดับเพลิง ประจำเดือน มกราคม 2565 2. สรุปผลการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง  
RAYONG OFFICE : 249 PAKDEY SONGKROH ROAD, TAVOON MAP PUAJ, AMPHUK MUNG RAYONG, RAYONG 21150 TEL: 0 3877 2777 FAX: 0 3877 7181

## รายงานผลการปฏิบัติงาน

การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Control Center)

ประจำเดือน มกราคม 2564

สำหรับ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
(สาขา 3 โรงโอลิฟินส์ ไอ-ซี)

สัญญาให้บริการเลขที่ S&E-S-60-014

จัดทำโดย



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

1



NPC Safety and Environmental Service Co., Ltd.

การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) บริษัท PTTGC (สาขา 3 โรงโอลิฟินส์ ไอ-ซี)

### สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	2
1. ข้อมูลการตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ดับเพลิง	3
1.1 ข้อมูลแสดงจำนวนอุปกรณ์ดับเพลิงประจำบริษัท PTT GC (สาขา 3 โรงโอลิฟินส์ ไอ-ซี)	3-4
1.2 สรุปผลการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง	4-5
1.3 กราฟแสดงเปอร์เซ็นต์ความพร้อมใช้งานอุปกรณ์ดับเพลิงระหว่างเดือน ม.ค. 2565	5
1.4 การติดตามผลการดำเนินงานแก้ไขอุปกรณ์ดับเพลิง	6
2. ข้อมูลการซ่อมแซมฯ อุปกรณ์	6
3. ข้อมูลการเตรียมความพร้อมพนักงานดับเพลิง	6
3.1 พนักงานประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	6
3.2 ข้อมูลการพัฒนาพนักงานดับเพลิงประจำ	7
3.3 ข้อมูลการอบรมภายในกะ PTTGC 3	7
3.4 ข้อมูลการอบรมภายนอก ประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	8
4. ข้อมูลการเตรียมความพร้อมระดับเพลิงและอุปกรณ์ฉุกเฉิน ประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	8
4.1 ข้อมูลระดับเพลิง	8-9
4.2 สรุปผลการทดสอบสัญญาณวิทยุสื่อสาร ประจำเดือน มกราคม 2565	10
4.3 สรุปบันทึกสัญญาณ Alarm ของระบบ CCTV ประจำเดือน มกราคม 2565	10
4.4 สรุปผลการตรวจสอบข้อมูลความพร้อมของอุปกรณ์สื่อสาร	10
4.5 สรุปข้อมูลอุปกรณ์ ชุดดับเพลิง และ SCBA	11
4.6 สรุปผลการทดสอบระบบการติดต่อสื่อสาร และการแจ้งเหตุประจำเดือน มกราคม 2565	11
4.7 สรุปผลการดำเนินการตามสัญญาณการให้บริการที่ประจำเดือน มกราคม 2565	11-12
4.8 ข้อมูลสรุปผลการให้บริการประจำเดือน	13-14
4.9 ภาพกิจกรรมต่าง ๆ	14-16
4.10 บันทึกการเข้าตรวจสอบพื้นที่ประจำเดือน มกราคม 2565	17-18
4.11 รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงประจำเดือน มกราคม 2565	19-75



NPC Safety and Environmental Service Co., Ltd.

การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) บริษัท PTTGC (สาขา 3 โรงโอลิฟินส์ ไอ-ซี)

### รายงานผลการปฏิบัติงาน

การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC)

ประจำเดือน มกราคม 2565

1. ข้อมูลการตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ดับเพลิง  
1.1 ข้อมูลแสดงจำนวนอุปกรณ์ดับเพลิงประจำบริษัท PTT GC (สาขา 3 โรงโอลิฟินส์ ไอ-ซี)

ลำดับ ที่	รายการอุปกรณ์	จำนวนอุปกรณ์ดับเพลิงแบ่งตามพื้นที่										รวมจำนวน อุปกรณ์ ดับเพลิง
		Admin Area	Furnace	Quench	Hot	Cold	Tank	Utility	Plant #2	CCB LAB	BV Plant	
1	Fire pump	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	7
2	Dry Chemical (Cartridge 4826g)	84	126	21	48	44	84	38	40	15	87	567
3	Wheel dry	2	1	2	4	1	35	3	3	1	4	56
4	Hydrant	3	2	0	4	2	24	8	8	9	1	61
5	Hydrant with monitor	0	5	10	9	15	8	7	11	0	12	77
6	PIV	3	1	3	6	8	13	7	5	2	10	58
7	CO2 Portable	10	0	2	0	1	8	31	0	28	6	86
8	Halon Portable	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
9	Deluge Valve system	0	1	5	16	9	18	2	12	2	23	88
10	Form storage tank	0	0	2	3	1	6	0	3	0	1	16
11	Fire alarm station	23	8	4	15	6	11	5	15	7	18	112
12	CO2 System	1	0	0	0	0	0	3	1	1	1	7
13	SPRINKLER (ADMIN AREA)	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
14	ชุดดับเพลิง	15	0	0	4	0	4	0	0	0	2	25
15	ชุดกันความร้อน	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
16	เครื่องดับเพลิง	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
17	Fire hose cabinet	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
18	SCBA	36	2	2	3	2	5	4	3	2	8	67



ลำดับ ที่	รายการอุปกรณ์	จำนวนอุปกรณ์ดับเพลิงแบ่งตามพื้นที่										รวมจำนวน อุปกรณ์ ดับเพลิง
		Admin Area	Furnace	Quench	Hot	Cold	Tank	Utility	Plant #2	CCB, LAB	BY Plant	
19	Mobile foam	1	0	1	1	0	1	1	0	0	2	7
20	FM 200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
21	Alarm valve	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
TOTAL		193	146	52	113	89	225	110	101	69	175	1,273

หมายเหตุ พื้นที่ Admin area แบ่งตามพื้นที่ดังนี้ Fire station, Workshop, Works house

## 1.2 สรุปผลการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง GC 3

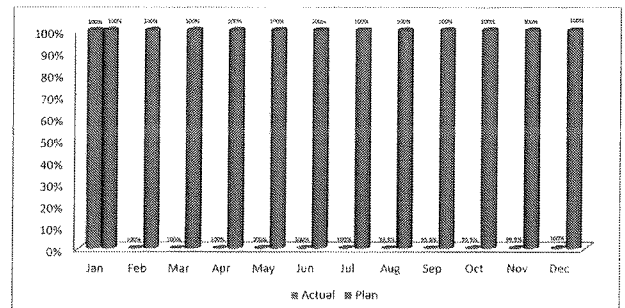
ITEM	Equipment	จำนวน	ผลการตรวจ			ข้อมูลเพิ่มเติม(กรณีอุปกรณ์ชำรุด)						
			พร้อมใช้ งาน (จำนวน)	ไม่พร้อม ใช้ (จำนวน)	พร้อมใช้ งาน(%)	ประจำ พื้นที่	หมายเลข อุปกรณ์	รายละเอียด อุปกรณ์ชำรุด	วันที่แจ้ง	หมายเลข	แผนงาน	ซ่อม
1	Fire pump	7	7	-	100%							
2	Dry Chemical (Cartridge 482 ลิ)	567	567	-	100%							
3	Wheel dry	58	58	-	100%							
4	Hydrant	61	61	-	100%							
5	Hydrant with monitor	77	77	-	100%							
6	P.V.	58	58	-	100%							
7	Co2 Portable	86	86	-	100%							
8	Halon Portable	3	3	-	100%							
9	Deluge Valve system	88	88	-	100%							
10	Farm storage tank	16	16	-	100%							
11	Fire alarm station	112	112	-	100%							
12	CO2 System	7	7	-	100%							

Rev.0,25 Jun. 2021



ITEM	Equipment	จำนวน	ผลการตรวจ			ข้อมูลเพิ่มเติม(กรณีอุปกรณ์ชำรุด)						
			พร้อมใช้ งาน (จำนวน)	ไม่พร้อม ใช้ (จำนวน)	พร้อมใช้ งาน(%)	ประจำ พื้นที่	หมายเลข อุปกรณ์	รายละเอียด อุปกรณ์ชำรุด	วันที่แจ้ง	หมายเลข	แผนงาน	ซ่อม
13	SPRINKLER (ADMIN AREA)	5	5	-	100%							
14	ตู้ดับเพลิง	25	25	-	100%							
15	ตู้ดับเพลิง	6	6	-	100%							
16	ตู้ดับเพลิง	1	1	-	100%							
17	Fire hose cabinet	22	22	-	100%							
18	SCBA	67	67	-	100%							
19	Mobile Cest	7	7	-	100%							
20	FM 200	1	1	-	100%							
21	Alarm valve	1	1	-	100%							
จำนวน		1,274	1,274	-	100%							

## 1.3 กราฟแสดงเปอร์เซ็นต์ความพร้อมใช้งานอุปกรณ์ดับเพลิงระหว่างเดือน ม.ค. 2565



Rev.0,25 Jun. 2021



## 1.4 การติดตามผลการดำเนินการแก้ไขอุปกรณ์ดับเพลิง

ลำดับที่	รายการอุปกรณ์ที่ชำรุด	ข้อเสนอแนะในการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินการ
----------	-----------------------	----------------------	--------------	----------------

## 2. ข้อมูลการซ่อมแซม 1 อุปกรณ์

ลำดับ	สถานที่	ระดับ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	หมายเหตุ
-------	---------	-------	------	------	-------	-------	------	-------	------	------	------	------	------	------	----------

## 3. ข้อมูลการเตรียมความพร้อมพนักงานดับเพลิง

## 3.1 พนักงานประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

ลำดับ	สถานี	กำลังพล (คน)	หมายเหตุ
1	ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน(ECC)	55	Day time 34 คน, A 6 คน, B 8 คน, C 7 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 GC-11	18	ผลิตละ 6 คน
8	สถานีดับเพลิง PTT ASAHI	12	ผลิตละ 4 คน
9	สถานีดับเพลิง Dow AIE	12	ผลิตละ 4 คน
10	สถานีดับเพลิง Dow MTP	12	ผลิตละ 4 คน
11	สถานีดับเพลิง GLOW GHECO-ONE	9	ผลิตละ 3 คน
12	สถานีดับเพลิง PTT PHENOL	4	ผลิตละ 1 คน (3 ผลิต)
13	สถานีดับเพลิง GGC-2	9	ผลิตละ 3 คน
14	สถานี PTT GSP	18	ผลิตละ 6 คน
รวมทั้งสิ้น		211	คน

Rev.0,25 Jun. 2021



## 3.2 ข้อมูลการพัฒนาพนักงานดับเพลิงประจำ

## 3.2.1 ตารางการฝึกอบรมศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินประจำปี 2565

Item	Training course	Plan for 2025												Remark
		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
1.	Tank Fire													อบรมตามแผนงาน
2.	Confine Space and Rescue													wait
3.	Rope and Rescue													wait
4.	Advance Industrial Fire Fighting													wait
5.	Advance Enclosure Fire													wait
6.	First Aid													wait
7.	Chemical Spill Control (Hazmat)													wait
8.	Operate Fire Truck and Fire Pump													wait
9.	Foam and Technical													wait
10.	Fire Alarm Systems													wait
11.	กฎหมาย และมาตรฐานด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัย													wait
12.	Performance Test All Subject													wait

## 3.3 ข้อมูลการอบรมภายในกะ PTTGC 3

วันที่	ผลิต	หัวข้ออบรม	หมายเหตุ
--------	------	------------	----------

Rev.0,25 Jun. 2021



## 3.4 ข้อมูลการอบรมภายในกะ ประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

วันที่	ผลิต	หัวข้ออบรม	หมายเหตุ
ม.ค.65	A	Tank Fire	จัดการอบรมเนื่องจากสถานการณ์ Covid-19
ม.ค.65	B	Tank Fire	จัดการอบรมเนื่องจากสถานการณ์ Covid-19
ม.ค.65	C	Tank Fire	จัดการอบรมเนื่องจากสถานการณ์ Covid-19

## 4. ข้อมูลการเตรียมความพร้อมรถดับเพลิงและอุปกรณ์ฉุกเฉิน ประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

## 4.1 ข้อมูลรถดับเพลิง

ลำดับ	ชื่อรถดับเพลิง	ประจำสถานี	ประเภทรถ	ปริมาณสารดับเพลิง			หมายเหตุ
				น้ำ	โฟม	เคมีแห้ง	
1	คองคา	PTT GC-2	Foam Truck	-	4,900 ลิตร	840 กก.	พร้อมใช้งาน
2	อัคคีภัย	PTT GC-2	Foam Truck	-	3,750 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-4	PTT GC-6	รถบรรทุกโฟม	-	7,600 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
13	F-5	PTT GC-6	รถบรรทุกโฟม	-	7,571 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
14	OSC	PTT GC-6	เคื่องฉีดน้ำ	-	500 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
15	ชลธาร	PTT GC-11	Foam Truck	-	5,678 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
16	ชลธาร	PTT GC-11	Water Truck	5,678 ลิตร	-	-	พร้อมใช้งาน
17	ชลธาร	PTT AC	Foam Truck	-	4,900 ลิตร	840 กก.	พร้อมใช้งาน
18	สินสมุทร	Dow AIE	Foam Truck	-	5,678 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
19	หนึ่งนที	ECC	Foam Truck	-	3,785 ลิตร	810 กก.	พร้อมใช้งาน

Rev.0,25 Jun. 2021

8



ลำดับ	ชื่อรถดับเพลิง	ประจำสถานี	ประเภทรถ	ปริมาณสารดับเพลิง			หมายเหตุ
				น้ำ	โฟม	เคมีแห้ง	
20	ทอป่า	ECC	รถดับเพลิง	-	2,000 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
21	ดับเพลิงกู้ภัย	ECC	ดับเพลิงกู้ภัย	4,500 ลิตร	1,500 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
22	Water Tank	ECC	Water Truck	7,000 ลิตร	100 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
23	สินสมุทร	ECC	สนับสนุน กู้ภัย	-	-	-	พร้อมใช้งาน
24	ผจญเพลิง	ECC	ดับเพลิง (เล็ก)	400 ลิตร	20 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
25	รถพยาบาล	ECC	รถพยาบาล	-	-	-	พร้อมใช้งาน
26	MCU	ECC	ถ่ายทอดสัญญาณ	-	-	-	พร้อมใช้งาน
27	Heavy Rescue	ECC	กู้ภัย	-	-	-	พร้อมใช้งาน
28	เนตรดาว 1	ECC	รถตรวจการณ์	-	-	-	พร้อมใช้งาน
29	เนตรดาว 2	ECC	รถตรวจการณ์	-	-	-	พร้อมใช้งาน
30	เนตรดาว 3	ECC	ดับเพลิง (เล็ก)	500 ลิตร	24 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
31	รถพ่วง	ECC	อุปกรณ์ Rescue	-	-	-	พร้อมใช้งาน
32	Robot#1	ECC	หุ่นยนต์ดับเพลิง	-	-	-	พร้อมใช้งาน
33	Robot#2	ECC	หุ่นยนต์ดับเพลิง	-	-	-	พร้อมใช้งาน
34	รถพ่วงเพรช	GGC 2	Rescue Trailer	-	1,000 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
	เลอทิฟ		Foam Truck	-	-	-	พร้อมใช้งาน
35	F-3	GGC 2	รถดับเพลิง	-	3,800 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
36	สุดสาคร	GLOW	Water Truck	12,000 ลิตร	-	-	พร้อมใช้งาน
37	รถพยาบาล 02	ECC	รถพยาบาล	-	-	-	พร้อมใช้งาน
38	Trailer Robot 1	ECC	บรรทุก Robot	-	-	-	พร้อมใช้งาน
39	Trailer Robot 2	ECC	บรรทุก Robot	-	-	-	พร้อมใช้งาน
40	รถเข็น	ECC	รถบรรทุก 6 ล้อ	-	-	-	พร้อมใช้งาน
42	เทรลเลอร์	ECC	เทรลเลอร์	500 ลิตร	12/12 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
	กู้ภัยสารเคมี		กู้ภัยสารเคมี	-	-	-	พร้อมใช้งาน
43	เทรลเลอร์	ECC	บรรทุกอุปกรณ์	-	-	-	พร้อมใช้งาน
	Performance test		Performance test	-	-	-	พร้อมใช้งาน

Rev.0,25 Jun. 2021

9



ลำดับ	ชื่อรถดับเพลิง	ประจำสถานี	ประเภทรถ	ปริมาณสารดับเพลิง			หมายเหตุ
				น้ำ	โฟม	เคมีแห้ง	
44	รถพ่วงเพรช	ECC	Mobile Fire Pump	-	-	-	พร้อมใช้งาน
	เลอทิฟ Fire Pump 6000 GPM			-	-	-	
45	เทรลเลอร์ High Foam	ECC	Mobile Fire Pump	1,000 ลิตร	-	-	พร้อมใช้งาน
รวม				40,578 ลิตร	84,856 ลิตร	5,550 กก.	

## 4.2 สรุปผลการทดสอบสัญญาณวิทยุสื่อสาร ประจำเดือน มกราคม 2565

เวลาการทดสอบ	จำนวนที่ทดสอบ (ครั้ง)	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		รับสัญญาณได้ (ครั้ง)	รับสัญญาณไม่ได้ (ครั้ง)	
09.00 น. / 21.00 น.	62	62	-	-

## 4.3 สรุปบันทึกสัญญาณ Alarm ของระบบ CCTV ประจำเดือน มกราคม 2565

ลำดับ	วันที่	เวลา	สาเหตุ	หมายเหตุ
1	06 ม.ค. 64	11.45 น.	ทดสอบสัญญาณประจำตัว	-
2	13 ม.ค. 64	11.45 น.	ทดสอบสัญญาณประจำตัว	-
3	20 ม.ค. 64	11.45 น.	ทดสอบสัญญาณประจำตัว	-
4	27 ม.ค. 64	11.45 น.	ทดสอบสัญญาณประจำตัว	-

## 4.4 สรุปผลการตรวจสอบข้อมูลความพร้อมของอุปกรณ์สื่อสาร

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	✓	-	

Rev.0,25 Jun. 2021

10



รายการอุปกรณ์	สถานที่	สถานะ		หมายเหตุ
		พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	
ระบบวิทยุสื่อสาร และระบบ Integrates 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	✓	-	

## 4.5 สรุปข้อมูลอุปกรณ์ ชุดดับเพลิง และ SCBA

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

## 4.6 สรุปผลการทดสอบระบบการติดต่อสื่อสาร และการแจ้งเหตุประจำเดือน มกราคม 2565

หัวข้อ	ความถี่/จำนวน	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	
ทดสอบสัญญาณวิทยุประจำตัว	62 ครั้ง	62 ครั้ง	-	-
ทดสอบระบบแฟกซ์	-	-	-	-
ทดสอบระบบ VDO Conference	-	-	-	-
ทดสอบระบบเชื่อมต่อสัญญาณ Alarm และ CCTV	4 ครั้ง	4 ครั้ง	-	-

Rev.0,25 Jun. 2021

11





## 4.7 สรุปผลการดำเนินการตามสัญญาการให้บริการที่ประจำเดือน มกราคม 2565

ลำดับ	รายการ	ผลดำเนินการ		ผู้รับผิดชอบ		หมายเหตุ
		ดำเนินการแล้ว	กำลังดำเนินการ	NPC	GC-3	
1	จัดพนักงานดับเพลิงพร้อมรถออกตรวจพื้นที่ตามแผนงานที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินกำหนดอย่างน้อย 2 ครั้งต่อสัปดาห์	✓		✓		
2	จัดเตรียมรถดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ได้ประจำสถานี PTT GC-3	✓		✓		2 คัน
3	จัดพนักงานดับเพลิงจำนวน 6 คนต่อกะรวม 18 นาย ประจำสถานี PTT GC-3 ตลอด 24 ชม.	✓		✓		
4	ดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินกับผู้ใช้บริการไม่เกิน 4 ครั้งต่อปี	✓		✓	✓	
5	จัดเตรียม Group Emergency Response Plan โดยได้รับอนุมัติที่จำเป็นจากผู้ใช้บริการในวาระวางแผน	✓		✓		
6	ตรวจสอบ ซ่อมแซม น้ำจรั่วรั่ว อุปกรณ์ดับเพลิงตามแผนงานที่ตกลงร่วมกัน และซ่อมแซมอุปกรณ์ดับเพลิงเบื้องต้นในสถานที่ของผู้ใช้บริการ และรายงานผลการตรวจสอบเดือนละครั้ง	✓		✓		
7	ร่วมจัดเตรียมและปรับปรุงแผนควบคุมภาวะฉุกเฉินของผู้ใช้บริการตามผู้ใช้บริการร้องขอหรือเห็นสมควร	✓	✓	✓	✓	
8	สำรวจสารดับเพลิงและสิ่งจำเป็นต่าง ๆ ในกระบวนการผลิตฉุกเฉินได้แก่ รถดับเพลิงและบุคลากรที่จำเป็นให้เพียงพอต่อการใช้งานตามที่สัญญาได้ตกลงร่วมกัน	✓		✓		
9	จัดเตรียมศูนย์สื่อสาร เพื่อรองรับการเชื่อมต่อสัญญาณจากผู้ใช้บริการในการแจ้งเหตุฉุกเฉิน และรวมรหัสข้อมูลไปยังศูนย์สั่งการสำหรับควบคุมภาวะฉุกเฉิน (War Room)	✓		✓		
10	เตรียมพร้อมพนักงานดับเพลิงของผู้จ้างให้มีความสามารถเป็นไปตามมาตรฐาน	✓		✓		
11	บริการรถพยาบาลฉุกเฉินพร้อมเจ้าหน้าที่ในการ	✓		✓		

Rev.0,25 Jun. 2021

12



ลำดับ	รายการ	ผลดำเนินการ		ผู้รับผิดชอบ		หมายเหตุ
		ดำเนินการแล้ว	กำลังดำเนินการ	NPC	GC-3	
	เคลื่อนย้ายช่วยเหลือผู้ประสบภัย ตามที่ผู้ใช้บริการร้องขอตลอดถึงจัดรถพยาบาลในการเข้าร่วมซ้อมแผนฉุกเฉิน (ภายในจังหวัดระยอง)					
12	ปรับปรุง Pre-Incident Plan ร่วมกับผู้ให้บริการให้ทันสมัยตามผู้ใช้บริการร้องขอ			✓	✓	

## 4.8 ข้อมูลสรุปผลการให้บริการประจำเดือน

ลำดับ	หัวข้อการให้บริการ	จำนวนครั้งต่อเดือน												Remark
		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
1.	ตรวจตมงาน Confinement	14												
2	จัดเตรียมรถดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ประจำพื้นที่ผู้ใช้บริการ	✓												All Time
3	จัดเตรียมพนักงานดับเพลิงประจำพื้นที่ในเส็ดละ 6 คนต่อกะ รวม 18 นายผลัดละ 12 ชั่วโมง	✓												All Time
4.	Stand By งาน confinement	14												
5	ตรวจสอบอุปกรณ์ซ่อมแซม น้ำจรั่วรั่ว อุปกรณ์ดับเพลิง	5												
6	Group Emergency Response Plan	-												
7	ตอบโต้เหตุฉุกเฉินภายในโรงงาน	-												
	ตอบโต้เหตุฉุกเฉินภายนอกโรงงาน	-												

Rev.0,25 Jun. 2021

13



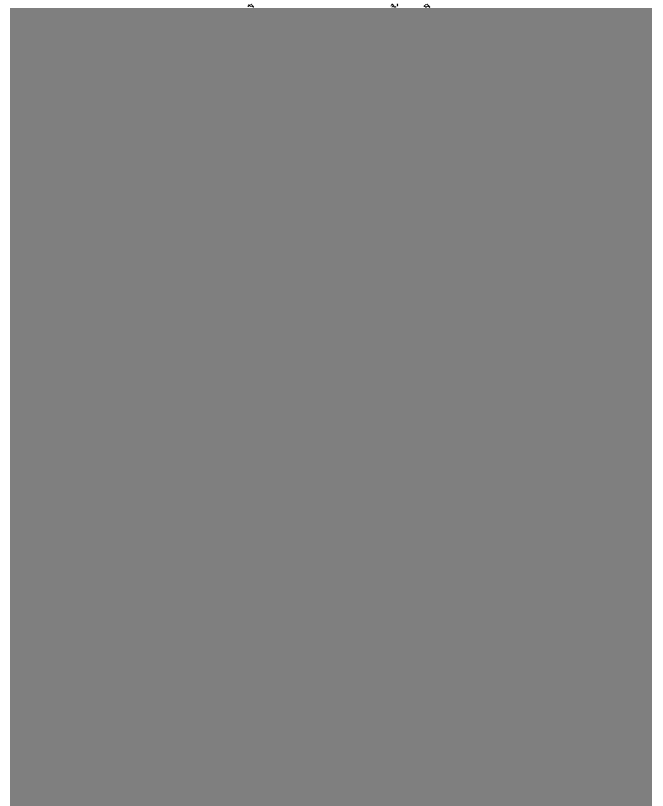
ลำดับ	หัวข้อการให้บริการ	จำนวนครั้งต่อเดือน												Remark
		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
8	ทดสอบวิ่งรถดับเพลิง(ในโรงงาน)	29												
	ทดสอบวิ่งรถดับเพลิง(นอกโรงงาน)	2												
	ทดสอบมีมน้ำรถดับเพลิง	2												
9	ตรวจสอบกลิ่น	-												
10	ซ้อมแผนฉุกเฉินภายใน	-												
11	ตรวจสอบภาพวงจรทุกสารเคมีก่อนเข้า Plant	19												
12	เก็บตัวอย่างก๊าซ	14												

Rev.0,25 Jun. 2021

14



## 4.9 ภาพกิจกรรมต่าง ๆ

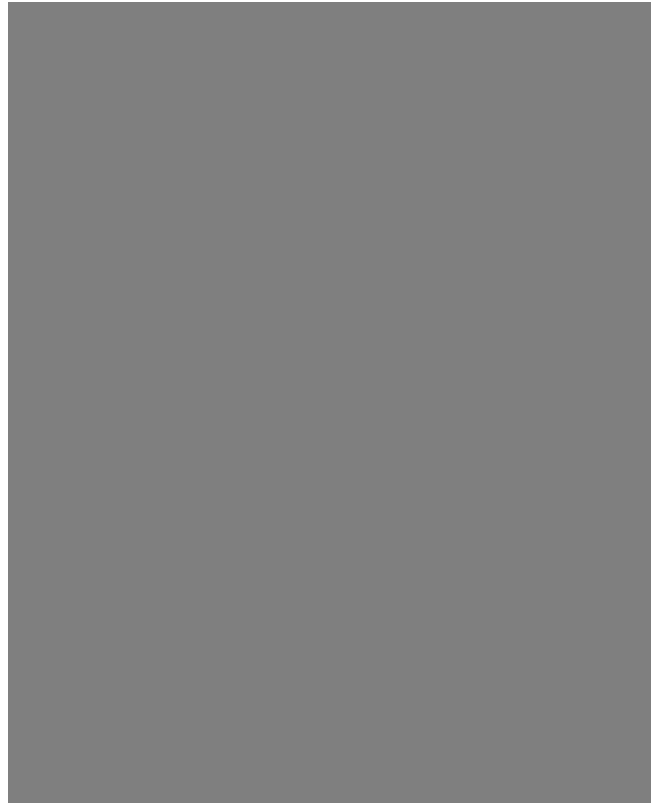


Rev.0,25 Jun. 2021

15



Rev.0,25 Jun. 2021



Rev.0,25 Jun. 2021



Rev.0,25 Jun. 2021



#### 4.10 บันทึกการเข้าตรวจสอบพื้นที่ ประจำเดือน มกราคม 2565

Rev.0,25 Jun. 2021



บันทึกการเข้าตรวจสอบพื้นที่ประจำเดือน มกราคม 2565



## 4.11 รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง ประจำเดือน มกราคม 2565



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

TASK NO. 08 Job. No. 301996044

DRY CHEMICAL TANK AREA (82 บัง) ซึ่งตั้ง 1 ปี 2 ครั้ง (นิตยสารกฎเกณฑ์)

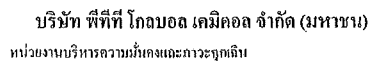
08No.	ถังดับเพลิง	ผลการตรวจ	ผู้ตรวจ	ถังดับเพลิง	สถานที่	No.	ถังดับเพลิง	ผลการตรวจ	ผู้ตรวจ	ถังดับเพลิง	สถานที่
		ผ่าน									
		ไม่ผ่าน									



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

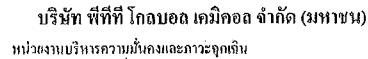
No.	ถังดับเพลิง	ผลการตรวจ	ผู้ตรวจ	ถังดับเพลิง	สถานที่	No.	ถังดับเพลิง	ผลการตรวจ	ผู้ตรวจ	ถังดับเพลิง	สถานที่
		ผ่าน									
		ไม่ผ่าน									

A4 of : 1/1/2020  
Page 3**TASK NO. 08**

**DRY CHEMICAL PLANT # 2 (40 ถัง) ซึ่งตั้ง 1 ปี 2 ครั้ง (นกราณ/นรณนาณ)**

[illegible]

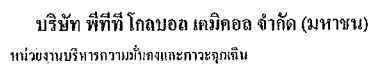
កម្រិត Q-SH-CM

As of : 1/1/2020  
Rev. 2**TASK NO. 08**

DRY CHEMICAL FURNACE AREA (126 ถัง) ซึ่งตั้ง 1 ปี 2 ครั้ง (นกราทน/นกรฎาณ)

No.	វិភាគច្បាប់ក្នុង	កាលបរិច្ឆេទ ឆ្នាំ ខែ ថ្ងៃ	ទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី	ឈ្មោះ Candidate បេក្ខជន	ភាពជា បេក្ខជន	No.	វិភាគច្បាប់ក្នុង	កាលបរិច្ឆេទ ឆ្នាំ ខែ ថ្ងៃ	ទីស្តីការគណៈរដ្ឋមន្ត្រី	ឈ្មោះ Candidate បេក្ខជន	ភាពជា បេក្ខជន
-----	------------------	------------------------------	-------------------------	-------------------------------	------------------	-----	------------------	------------------------------	-------------------------	-------------------------------	------------------

Q-SH-CM מוצע



As of: 11/30/00  
As of: 11/30/00  
Rev. 2  
Rev. 2  
Page: 2

[illegible]

မျက်နှာ Q-SH-CM



As of: 1/1/2020  
 Rec'd: 1/1/2020  
 Rev: 3  
 Page: 3

No.	ທີ່តំបន់	អាការ		ស្ថានភាព	No.	ព័ត៌មានប្រភព	អាការ		ស្ថានភាព
		ប្រភេទ	កម្រិត				ប្រភេទ	កម្រិត	
		ប្រភេទ	កម្រិត				ប្រភេទ	កម្រិត	

မျက်နှာ Q-SH-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 1-1-2020  
Rev. 2



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 1-1-2020  
Rev. 2

TASK NO. 08

DRY CHEMICAL COLD AREA (44 ถัง) ตั้งแต่ 1 ปี 2 ครั้ง (นทราคม/กรกฎาคม)

No.	ถังเก็บ	ผลการตรวจ		ผู้ตรวจ	ถังเก็บ	ผลการตรวจ	No.	ถังเก็บ	ผลการตรวจ		ผู้ตรวจ	ถังเก็บ	ผลการตรวจ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน						ผ่าน	ไม่ผ่าน			



หน่วยงาน Q-SH-CM



หน่วยงาน Q-SH-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 1-1-2020  
Rev. 2



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 1-1-2020  
Rev. 2

TASK NO. 08

DRY CHEMICAL HOT AREA (48 ถัง) ตั้งแต่ 1 ปี 2 ครั้ง (นทราคม/กรกฎาคม)

No.	ถังเก็บ	ผลการตรวจ		ผู้ตรวจ	ถังเก็บ	ผลการตรวจ	No.	ถังเก็บ	ผลการตรวจ		ผู้ตรวจ	ถังเก็บ	ผลการตรวจ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน						ผ่าน	ไม่ผ่าน			



หน่วยงาน Q-SH-CM



หน่วยงาน Q-SH-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 1/1/2020  
Rev. 2

TASK.No.0 8

DRY CHEMICAL BV -PROJECT AREA (84 ถัง)

No.	โมดูลอุปกรณ์	ผลการตรวจ		ข้อบกพร่อง	มีบันทึก Cause/Effect หรือไม่	หมายเหตุ	No.	โมดูลอุปกรณ์	ผลการตรวจ		ข้อบกพร่อง	มีบันทึก Cause/Effect หรือไม่	หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน						ผ่าน	ไม่ผ่าน			

หน่วยงาน Q-SH-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 1/1/2020  
Rev. 2

No.	ไอเสียอุปกรณ์	ผลการตรวจ		ข้อบกพร่อง	มีบันทึก Cause/Effect หรือไม่	หมายเหตุ	No.	ไอเสียอุปกรณ์	ผลการตรวจ		ข้อบกพร่อง	มีบันทึก Cause/Effect หรือไม่	หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน						ผ่าน	ไม่ผ่าน			

หน่วยงาน Q-SH-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 1/1/2020  
Rev. 2

TASK NO. 08

DRY CHEMICAL U/T AREA (38 ถัง) ซึ่งถึง ปี 2 ครั้ง (บริหาร/ตรวจดูงาน)

No.	ไอเสียอุปกรณ์	ผลการตรวจ		ข้อบกพร่อง Cause/Effect วิเคราะห์	สถานะ อุปกรณ์	No.	ไอเสียอุปกรณ์	ผลการตรวจ		ข้อบกพร่อง Cause/Effect วิเคราะห์	สถานะ อุปกรณ์
		ผ่าน	ไม่ผ่าน					ผ่าน	ไม่ผ่าน		

หน่วยงาน Q-SH-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 1/1/2020  
Rev. 2

TASK NO. 08

DRY CHEMICAL QUENCH AREA (21 ถัง) ซึ่งถึง ปี 2 ครั้ง (บริหาร/ตรวจดูงาน)

No.	ไอเสียอุปกรณ์	ผลการตรวจ		ข้อบกพร่อง	มีบันทึก Cause/Effect หรือไม่	สถานะอุปกรณ์	No.	ไอเสียอุปกรณ์	ผลการตรวจ		ข้อบกพร่อง	มีบันทึก Cause/Effect หรือไม่	สถานะอุปกรณ์
		ผ่าน	ไม่ผ่าน						ผ่าน	ไม่ผ่าน			

หน่วยงาน Q-SH-CM

TASK No.09/1 Job. No. 301296045

**DRY CHEMICAL CARTRIDGE OPERATE (ADMIN AREA)**

ตั้งแต่ 1 ปี 2 ครั้ง (มกราคม/กรกฎาคม)

[illegible]

หน่วยงาน Q-SH-CM

**TASK No. 09/2**

DRY CHEMICAL STORAGE PRESSURE (ADMIN AREA)

[illegible]

หมายเลข Q-SH-CM

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

[illegible]

หมายเลข Q-SH-CM

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

TASK No.10 Job, No. 301296046

**WHEELED FIRE EXTINGUISHERS (125 lbs. = 14, 150 lbs. = 35, 50 lbs.=2)**

[illegible]

ကုမ္ပဏီ Q-SH-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 1/1/2020  
Rev. 2  
Page 2



หน่วยงาน Q-SII-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 05/05/2020  
Rev. 2  
Page 1

TASK No.11 Job. No. 30184 6047  
HYDRANT (HY) จำนวน 61 ตัว

No.	สถานที่ตั้ง	อุปกรณ์		ผลการตรวจ		ชื่อผู้ตรวจ	No.	สถานที่ตั้ง	อุปกรณ์		ผลการตรวจ		ชื่อผู้ตรวจ
		ครบ	ไม่ครบ	ครบ	ไม่ครบ				ครบ	ไม่ครบ	ครบ	ไม่ครบ	

หน่วยงาน Q-SII-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 1/1/2020  
Rev. 2  
Page 1



หน่วยงาน Q-SH-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 1/1/2020  
Rev. 2  
Page 1

TASK No.12 Job. No. 30184 6048  
HYDRANT WITH MONITOR (WM), FIRE MONITOR (FM)

No.	สถานที่ตั้ง	อุปกรณ์		ผลการตรวจ		ชื่อผู้ตรวจ	No.	สถานที่ตั้ง	อุปกรณ์		ผลการตรวจ		ชื่อผู้ตรวจ
		ครบ	ไม่ครบ	ครบ	ไม่ครบ				ครบ	ไม่ครบ	ครบ	ไม่ครบ	

หน่วยงาน Q-SII-CM



[illegible]

TASK No.13 Job. No. 301296049

### POST INDICATOR VALVE (PIV)

No.	สถานที่เกิด	สถานที่ไป	เหตุการณ์	ชื่อ	No.	สถานที่เกิด	สถานที่ไป	เหตุการณ์	ชื่อ
	ปกติ	ไปปกติ	เหตุอื่น	ไปเหตุอื่น			ปกติ	ไปปกติ	เหตุอื่น
				ผู้ทำ					ผู้ทำ

ທຸ່ວຍ O-SH-CM

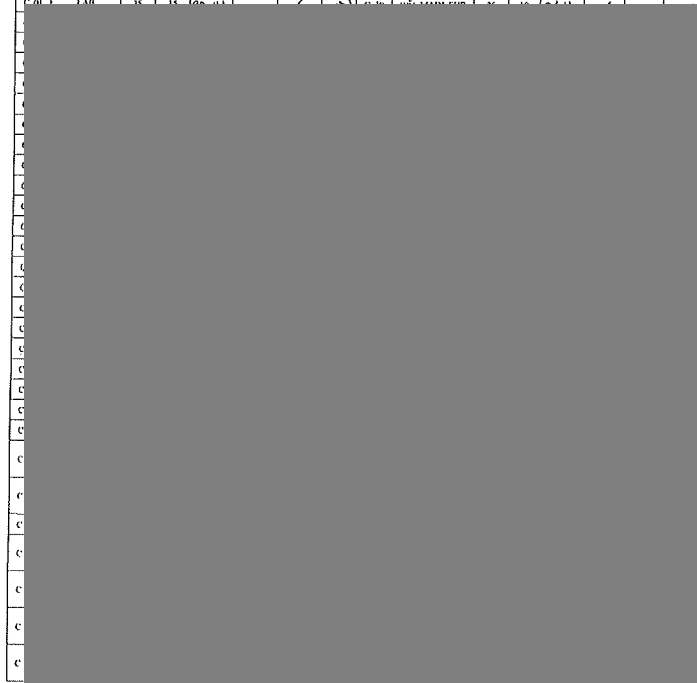


หมายเลข Q-SII-CM

TASK No.14 Job. No. 301246050

**CO<sub>2</sub> (PORTABLE) ชั่งถึง 6 เดือน/ครั้ง/ปี (นกราณ/กรกฎาคม)**

No.	สถานที่เกิด			นามบิดา		นามมารดา		No.	สถานที่เกิด			นามบิดา		นามมารดา		No.	สถานที่เกิด			นามบิดา		นามมารดา	
	วัน	ปี	ที่	ชื่อ	นามสกุล	ชื่อ	นามสกุล		วัน	ปี	ที่	ชื่อ	นามสกุล	วัน	ปี		ที่	ชื่อ	นามสกุล	วัน	ปี	ที่	ชื่อ



លេខសំណួរ Q-SH-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 1-1-2020  
Rev. 2  
Page 2

No.	สถานที่ตั้ง	ปริมาณ			ผลการตรวจ		ผู้ตรวจ	No.	สถานที่ตั้ง	ปริมาณ			ผลการตรวจ		ผู้ตรวจ
		รวม	ถัง	ถัง	พร้อม	ไม่พร้อม				รวม	ถัง	ถัง	พร้อม	ไม่พร้อม	
C-59	MAIN SUB 4	25.8	15	2.5	4.4			C-73	SUB TANK	26	10	2.3	9.3		

วิธีการนำหนักสาร CO<sub>2</sub> 1.ดูน้ำหนักถัง Full...LBS. ถังด้วยน้ำหนักถังเปล่า EMPTY...LBS.จะได้น้ำหนักของ CO<sub>2</sub> จากโรงงาน

- นำถังไปชั่ง ได้... LBS. ถังด้วยน้ำหนักถังเปล่า EMPTY...LBS.จะได้น้ำหนักของ CO<sub>2</sub> จริง
- นำน้ำหนักจริง (2) ไปคำนวณกับน้ำหนักโรงงาน (1) ได้... (+/-10%)

หมายเหตุ

CO<sub>2</sub> PORTABLE-NUMBER C-55 ตั้งอยู่ในห้อง MCC ROOM BOILER แต่ประตูถูกเผลอ LOCK ไว้ถ้าไปตรวจ ให้ติดต่อ ภูเก็ต SAF ไม่ถือ

หน่วยงาน Q-SH-CM



เลขที่ 9 ถนนไอ-ซี นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

TASK No. 15 Job. No. 301296081

HALON (PORTABLE)

No.	สถานที่	ขนาด (ปอนด์)	แรงดันเกจทดสอบ		สภาพทั่วไป		หมายเหตุ
			ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	
1501	GPR	10	/		/		

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ห้ามเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 1-1-2020  
Rev. 3  
Page: 1

TASK No. 16 Job. No. 301296063

DELUGE VALVE (DV)

No.	สถานที่	สภาพทั่วไป		ค่าแรง	ผู้ตรวจสอบ (ตัวจริง)	หมายเหตุ
		พร้อม	ไม่พร้อม	ค่าแรงต่าง ๆ		
1601	P-1530 A/S	/		1.0	1.0	



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 1-1-2020  
Rev. 3  
Page 2

No.	สถานที่	สภาพทั่วไป		ค่าแรง	ผู้ตรวจสอบ (ตัวจริง)	หมายเหตุ
		พร้อม	ไม่พร้อม	ค่าแรงต่าง ๆ		

หน่วยงาน Q-SH-CM

No.	สถานที่	สภาพทั่วไป		จำนวน วัตถุต่าง ๆ	ผู้ตรวจพบ (ตัวบรรจง)	หมายเหตุ
		พร้อม	ไม่พร้อม			
4798-01	R - 6031/A-4041/A-4022 (RV)	✓		2/6/5	✓	
4799						
4799						
4799						

TASK No. 17 Job No. 301296055

FOAM STORAGE TANK (FST)

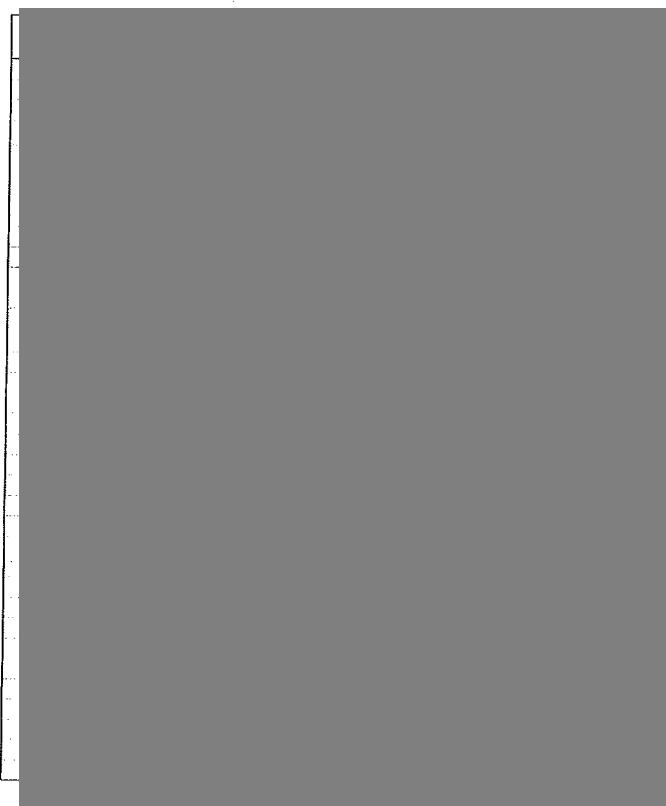
No.	สถานะที่	ขนาดความจุ (Gal / Liter)	สถานะทั่วไป พร้อม	รวม ไม่พร้อม	รวม M A	ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)	หมายเหตุ
I							
V							
W							
D							
D							
D							
D							
D							
D							
D							
D							
D							
D							
D							
D							
D							
D							
M							



ทิวเขา Q-SH-CM

TASK No. 18 Job No. \_\_\_\_\_

**FIRE ALARM STATION**



No.	สถานที่	สถานที่ว่าง		ผู้ตรวจสอบ (ถ้ามี)	หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ		

No.	สถานที่	สถานที่ทั่วไป		ผู้ตรวจสอบ (วัน/เดือน/ปี)	หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ		

**លំដាប់ Q-SH-CM****หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน**

TASK, No. 19 Job. No. 301296057

S.C.B.A. (เปลี่ยนถ่ายอากาศทุกๆ 6 เดือน)

[illegible]

หน่วยงาน Q-SH-CM

### หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

[illegible]



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 1/9/2020  
Rev : 2  
Page : 1

ลำดับ	No. รายการ	หมายเหตุ กรณี	หมายเหตุ Regulator	หมายเหตุ อื่น	สภาพทั่วไป					TEST ความ พร้อม		สถานะที่ ติดตัว	หมายเหตุ
					ดี	ชำรุด	รอ ซ่อม	รอ รับ	รอ ซ่อม	ผ่าน	ไม่ ผ่าน		
1	0001-15												

หน่วยงาน Q-SH-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 1/9/2020  
Rev : 2  
Page : 6

TASK No. 19/2 Job. No.

ชุด Air Line

ลำดับ	ชุด	หมายเหตุ	สภาพทั่วไป				TEST ความพร้อม		สถานะที่เดิน
			ตัว	หม้อต้ม	สาย	วาล์ว	เบรค	ผ่าน	

หน่วยงาน Q-SH-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 1/9/2020  
Rev : 2  
Page : 1

TASK No. 21 Job. 301296060

CO<sub>2</sub> SYSTEM (ADMIN)

รายละเอียดตรวจสอบ

	ใช่	ไม่ใช่
1. ผู้ควบคุมไฟแสดง POWER "ON"	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. ไฟหมายเลข 14 ใช้งานได้	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. ELECTRIC CONTROL HEAD ซีท SET	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. ไฟดวงอื่นไม่ได้	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ปัญหา \_\_\_\_\_

การแก้ไข \_\_\_\_\_

หน่วยงาน Q-SH-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 1/9/2020  
Rev : 2  
Page : 1

TASK No. 22 Job. No. 301296061

ตรวจสอบชุดดับเพลิง (FIRE PROTECTIVE CLOTHING AND EQUIPMENT)

สถานที่	อุปกรณ์	จำนวน		สภาพ		หมายเหตุ
		จริง	ตรวจ	พร้อม	ไม่พร้อม	
สถานีดับเพลิง	HOOD	14	14	✓		
	ถังดับเพลิง (ถัง)	25	25	✓		
ชุด Aluminized (ใช้สำหรับไฟ)	เสื้อ	5	5	✓		
	กางเกง	5	5	✓		
หมวกป้องกัน Fire Man	เสื้อ	4	4	✓		
	กางเกง	4	4	✓		
	ถุงมือ	4	4	✓		
	รองเท้า	4	4	✓		
	รองเท้า	4	4	✓		
ห้องวิทยุ (ERS Chief)	เสื้อ	1	1	✓		
	กางเกง	1	1	✓		
	ถุงมือ	1	1	✓		
	รองเท้า	1	1	✓		
ชุดดับเพลิง บริเวณ 81-930	เสื้อ	4	4	✓		
	กางเกง	4	4	✓		
	รองเท้า	4	4	✓		
	รองเท้า	4	4	✓		
ชุดดับเพลิง บริเวณ BV หลัง RACK ROOM	เสื้อ	2	2	✓		
	กางเกง	2	2	✓		
	รองเท้า	2	2	✓		
	รองเท้า	2	2	✓		

หน่วยงาน Q-SH-CM



สถานที่	อุปกรณ์	จำนวน		สภาพ		หมายเหตุ
		จริง	ตรวจ	พร้อม	ไม่พร้อม	
ตู้ดับเพลิง บริเวณ R-600	ถัง	4	4	✓		
	กาน้ำ	4	4	✓		
	ทวน	4	4	✓		
	ถังมือ	4	4	✓		
	รองเท้า	4	4	✓		
รถดับเพลิง(ขลุ่ย)	ถัง	4	4	✓		
	ถังมือ	4	4	✓		
	ทวน	4	4	✓		
	รองเท้า	4	4	✓		
	กางเกง	4	4	✓		
รถน้ำ (สายวารี)	ถัง	1	1	✓		
	ทวน	1	1	✓		
	รองเท้า	1	1	✓		



TASK No. 26 Job. No. \_\_\_\_\_

ชุดช่วยผู้ประสบภัยจากที่สูง

รายการตรวจสอบ

			ใช่	ไม่ใช่
1. ชุดป้องกัน	1	อัน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.1 เชือก	1	ม้วน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.2 รอก	1	ตัว	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. เชือก SAFETY 7/16 นิ้ว x 170 ฟุต	1	เส้น	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. เชือก SAFETY 7/16 นิ้ว x 100 ฟุต	1	เส้น	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. เชือก SAFETY 7/16 นิ้ว x 50 ฟุต	1	เส้น	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. เหล็กคล้องตัว "D"	8	อัน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. ไนล่อนผูกตัว 1 นิ้ว x 20 ฟุต	1	เส้น	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. รอกผู้ช่วย 3.5 นิ้ว	1	อัน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. สายกันเขี้ยว	1	ชุด	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. ชุดสวมตัว	1	ชุด	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. ตัวล็อกเชือกปรับแรงได้	2	ตัว	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. สายโยงยึด	2	เส้น	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. ถุงมือหนัง	5	คู่	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

สภาพภายนอกสังเกตได้ \_\_\_\_\_

การแก้ไข \_\_\_\_\_

หน่วยงาน Q-SH-CM

หน่วยงาน Q-SH-CM



TASK No. 27 Job. No. \_\_\_\_\_

ชุดช่วยผู้ปฏิบัติงานที่อัฒจันทร์

รายการตรวจสอบ

			ใช่	ไม่ใช่
1. ขาตั้ง	3	ขา	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. รอก	1	ตัว	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. ชุดสวมตัว	2	ชุด	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. รอกทำงานที่สูง (SAFETY)	1	ตัว	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

สภาพภายนอกสังเกตได้ \_\_\_\_\_

การแก้ไข \_\_\_\_\_



TASK No. 28 Job. No. 301246054

FIRE HOSE CABINET และ CONNECTION FLUSHING (ADMIN)

No.ผู้	สถานที่	สาย HOSE ต่อใช้งาน		VALVE 1.5", 2.5"		สายลำโพงเสียงเตือน		สภาพตู้ FIRE		ตรวจสอบ	
		พร้อมใช้งาน	หรือชำรุด	ปิดสนิท	ไม่ปิดสนิท	พร้อมใช้งาน	ชำรุด	HOSE CABINET	สายลำโพงเสียงเตือน	เปิด	ปิด
A-01	อาคาร Admin	✓		✓		✓		✓	✓	✓	
A-02	อาคาร Admin	✓		✓		✓		✓	✓	✓	
A-03	อาคาร Admin	✓		✓		✓		✓	✓	✓	
A-04	อาคาร Admin	✓		✓		✓		✓	✓	✓	
A-05	อาคาร Admin	✓		✓		✓		✓	✓	✓	
A-06	อาคาร Admin	✓		✓		✓		✓	✓	✓	
A-07	อาคาร Admin	✓		✓		✓		✓	✓	✓	
A-08	โรงอาหาร	✓		✓		✓		✓	✓	✓	
A-09	โรงอาหาร	✓		✓		✓		✓	✓	✓	
A-10	W/S	✓		✓		✓		✓	✓	✓	
A-11	W/S	✓		✓		✓		✓	✓	✓	
A-12	W/S	✓		✓		✓		✓	✓	✓	
A-13	W/H	✓		✓		✓		✓	✓	✓	
A-14	W/H	✓		✓		✓		✓	✓	✓	
A-15	W/H	✓		✓		✓		✓	✓	✓	
A-16	W/H	✓		✓		✓		✓	✓	✓	
A-17	W/H	✓		✓		✓		✓	✓	✓	
A-18	First Aid	✓		✓		✓		✓	✓	✓	
A-19	อาคารดับเพลิง	✓		✓		✓		✓	✓	✓	
A-20	อาคารดับเพลิง	✓		✓		✓		✓	✓	✓	
A-21	อาคารดับเพลิง	✓		✓		✓		✓	✓	✓	
A-22	CCB เฝ้าการณ์	✓		✓		✓		✓	✓	✓	

FLUSHING เสาท่อ FLUSH พกพาหน้า ☐ สกปรกหน้า ☐ สกปรกด้านหลัง ☒ สกปรกน้อย

หน่วยงาน Q-SH-CM

หน่วยงาน Q-SH-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 1/1/2020  
Rev. 2  
Page 2



หน่วยงาน Q-SII-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 1/1/2020  
Rev. 2  
Page 1

TASK No. 29 Job No. 301296052

MANUAL STATION TEST (ADMIN AREA)

No.	สถานที่	ZONE	สภาพทั่วไป		หมายเหตุ
			ปกติ	ผิดปกติ	
WH-10	WARE HOUSE	JE	✓		
WH-11	WARE HOUSE	JE	✓		
WH-12	WARE HOUSE	JE	✓		
WS-16	WORK SHOP ชี้นวน	1D	✓		
WS-17	WORK SHOP ชี้นวน	1D	✓		
WS-18	WORK SHOP ชี้นวน	1D	✓		
WS-19	WORK SHOP ชี้นวน	1D	✓		
WS-20	WORK SHOP ชี้นวน	2D	✓		
WS-21	WORK SHOP ชี้นวน	2D	✓		
A-01	Admin อื่น	A12	✓		
A-02	Admin อื่น โรงรับเข้า	A12	✓		
A-03	Admin P/S โรง Work Shop	W11	✓		
A-04	Admin วน ในโรง Office 1	A21	✓		
A-05	Admin วน ในโรง Office 2	A24	✓		
A-06	โรง Control ตู้ไฟ	U12	✓		
A-07	โรง GENERATOR	U11	✓		
A-08	Center โรงครัว	A11	✓		
A-09	โรงขยายน้ำ P/A	A14	✓		
A-14	Admin วน โรงรับเข้ารถบรรทุก	A13	✓		
FS-11	ถังเก็บน้ำดิบชั้น 2	F11	✓		
FS-12	ถังเก็บน้ำดิบชั้น 1	F21	✓		
FS-13	ถัง 3 วนเก็บน้ำดิบ	F31	✓		
T-03	ถังเก็บน้ำดิบ (ถังลอยน้ำ)	I	✓		



หน่วยงาน Q-SII-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 1/1/2020  
Rev. 2  
Page: 1

TASK No. 34 Job No. 301296086

ตรวจสอบชุดกันสารเคมี (VISUAL INSPECTION CHEMICAL PROTECTIVE SUIT)

สถานที่ที่ใส่ชุดกันสารเคมี	จำนวน	ผลการตรวจ		หมายเหตุ
		พร้อม	ไม่พร้อม	
ชุดกันสารเคมี A (สีเขียว)	4 ชุด	✓		
ชุดกันสารเคมี A (สีฟ้า)	2 ชุด	✓		



หน่วยงาน Q-SH-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 1/1/2020  
Rev. 2  
Page: 1

TASK No. 43 Job No. 301296793

Mobile Foam (7 ตัว)

No.	จุดติดตั้ง	ถัง Foam		Educator / สาย		Valve เปิดน้ำ		Valve ปรับ %		หัวฉีด Foam		สาย 1.5"	
		ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่
NO.01	NEW BOILER	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
NO.02	RM - 575A	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
NO.03	R - 600	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
NO.04	U/T [Q-2214]	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
NO.05	R - 300	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
No.01 (BV)	FST (BV)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	
No.02 (BV)	R-4301 (BV)	✓		✓		✓		✓		✓		✓	

ปัญหา



หน่วยงาน Q-SH-CM



TASK No. 44 Job No. 301995772

CO<sub>2</sub> SYSTEM (MAIN SUB)

รายการตรวจสอบ

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	สภาพทั่วไป		หมายเหตุ
		ใช่	ไม่ใช่	
1	ที่ Control panel ไฟ Power on ติด 2 ดวง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Main Sub. 2, Plant#2, CCB
2	Pressure gauge ชุด Main และชุด Reserve อยู่ในแถบสีเขียว	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	Valve หัวถัง CO <sub>2</sub> มีสลัก Lock	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	Switch อยู่ตำแหน่ง Main	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Main Sub. 1
5	ตู้ควบคุมไฟ Show Power on	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	Electric control head อยู่ตำแหน่ง Set มีสลัก Lock	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	ตู้ panel ขง Battery Room, Switch Room ถูกหุ้มผ้าแห้งสะอาด	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8	Smoke มีไฟกระพริบทุก 10 วินาที	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Main Sub. 5
9	ที่ Control panel ไฟ Power on ติด 2 ดวง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10	Pressure gauge ชุด Main และชุด Reserve อยู่ในแถบสีเขียว	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	Valve หัวถัง CO <sub>2</sub> มีสลัก Lock	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Main Sub. 6 (BV), ห้อง Battery Room
12	ที่ Control panel ไฟ Power on ติด 2 ดวง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13	Cartridge gauge ชุด Main และชุด Reserve อยู่ในแถบสีเขียว	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14	Electric Control Head ขึ้นตำแหน่ง SET	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15	ไฟสถานะ Module แสดงผลปกติ สีเขียว (ปกติ), สีส้ม (ผิดปกติ), สีแดง (Fire)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

ปัญหา



TASK. 45 Job No. 310296058

Generator

รายการตรวจสอบ

	ใช่	ไม่ใช่
1. Switch Engine ปิด-เปิด ได้ดี	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Switch จ่ายน้ำมันอยู่ตำแหน่งเปิด	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงไม่ต่ำกว่า 1/2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. เชื้อเพลิง Start ปรากฏพร้อมงาน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. น้ำมันเครื่องไม่รั่วซึม	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. ทำความสะอาดกรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง ทุก 6 เดือน	<input type="checkbox"/> น.ม.	<input type="checkbox"/> ข.ก.
8. สภาพน้ำมันเครื่องอยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. เทอร์โบไธ No.1 ใช้งานได้ตามปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. เทอร์โบไธ No.2 ใช้งานได้ตามปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. ทำความสะอาดหัวเทียน ทุก 6 เดือน	<input type="checkbox"/> น.ม.	<input type="checkbox"/> ข.ก.
12. น็อตยึดต่างๆ ไม่หลวม	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. เดินเครื่อง อย่างน้อย 15 นาที	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ปัญหา

การแก้ไข



TASK No. 46 Job No. 301996062

MOBILE AIR

รายการตรวจสอบ

	ใช่	ไม่ใช่
1. ระดับน้ำมันเครื่องอยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. สายพานไม่หย่อนเกินไป	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. ทำความสะอาดกรองอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Safety Release Valve ทดสอบ 6 เดือนครั้ง	<input type="checkbox"/> น.ม.	<input type="checkbox"/> ข.ก.
5. Pressure Switch ตั้งที่ <u>10.5</u> kg/cm <sup>2</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Drain น้ำจากถัง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. ระบบหล่อลื่นมีรั่ว	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง 6 เดือนครั้ง	<input type="checkbox"/> น.ม.	<input type="checkbox"/> ข.ก.
9. ทำ P.T. Test ป้อนครั้ง	<input type="checkbox"/> น.ม.	<input type="checkbox"/>

ปัญหา

การแก้ไข



TASK No. 47 Job No.                     

ALARM VALVE BV-PROJECT AREA

รายการตรวจสอบ

No.	สถานที่	สภาพทั่วไป		ค่าแรง รวม (บาท)	ผู้ตรวจสอบ (ชื่อจริง)	หมายเหตุ
		ว.ร.ก.	ว.ร.ก.			
AV-01	RACK ROOM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1000		

ปัญหา







บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 1/1/2020  
Rev. 2  
Page. 1

TASK No. 48 Job No. 3,019,946,889

FM 200 (RACK ROOM)

รายการตรวจสอบ

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	สถานะทั่วไป		หมายเหตุ
		ใช่	ไม่ใช่	
1	ที่ Control panel ไฟ Power on	✓		
2	Electric Control Head ซีพียูทำงาน SET	✓		
3	Main Tenance Switch อยู่ในตำแหน่ง System Armed	✓		
4	Gauge ที่ถัง FM 200 อยู่ในตำแหน่งปกติ	✓		
5	ไฟสถานะ Module แสดงปกติ สีเขียว (ปกติ), สีส้ม (ผิดปกติ), สีแดง (Fire)	✓		

ปัญหา \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

การแก้ไข \_\_\_\_\_



หน่วยงาน Q-SH-CM



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

สำนักงานใหญ่ บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด อาคาร 3 ชั้น ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10310 โทรศัพท์ 02-551-1111 โทรสาร 02-551-1112 เว็บไซต์ www.npc-safety.com

ที่ NPC-S&E 0217 / 2565

1 มีนาคม 2565

เรื่อง รายงานผลการปฏิบัติงานการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2565

เรียน คุณพรเทพ จิตมพงษ์

อ้างถึง 1. ข้อเสนอแนะการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน สำหรับบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

สาขา 3 สัญญาให้บริการเลขที่ S&E-S-60-014 SVO.190904062

ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ขอ  
นำส่งรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานการให้บริการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน และผลการตรวจสอบ  
อุปกรณ์ดับเพลิงประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2565

ทั้งนี้ ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ได้ทำการสรุปผลการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ  
ที่เกี่ยวข้อง ดังรายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



RAYONG  
209 Pukong Sengkhavong Road, Tambon Maeng Toi  
Amphur Maeng Rayong, Rayong 21160, Thailand  
TEL : +66 (0) 3897-7777 FAX : +66 (0) 3897-7701

HEAD OFFICE  
5591 Energy Complex, Building A 15th Floor, Vibhavadi Rangit  
Road Chulachok, Bangkok 10320, Thailand  
TEL : +66 (0) 2551-1111 FAX : +66 (0) 2551-1112



NPC Safety and Environmental Service Co., Ltd.

การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) บริษัท PTTGC (สาขา 3 โรงโอดีฟีนส์ ไอ-ซี)

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	2
1. ข้อมูลการตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ดับเพลิง	3
1.1 ข้อมูลแสดงจำนวนอุปกรณ์ดับเพลิงประจำบริษัท PTT GC (สาขา 3 โรงโอดีฟีนส์ ไอ-ซี)	3-4
1.2 สรุปผลการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง	4-5
1.3 กราฟแสดงเปอร์เซ็นต์ความพร้อมใช้งานอุปกรณ์ดับเพลิงระหว่างเดือน ม.ค.-ก.พ. 2564	6
1.4 การติดตามผลการดำเนินการแก้ไขอุปกรณ์ดับเพลิง	6
2. ข้อมูลการซ่อมแซม 4 อุปกรณ์	6
3. ข้อมูลการเตรียมความพร้อมพนักงานดับเพลิง	6
3.1 พนักงานประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	6-7
3.2 ข้อมูลการพัฒนาพนักงานดับเพลิงประจำ	7
3.3 ข้อมูลการอบรมภายในและ PTTGC 3	8
3.4 ข้อมูลการอบรมภายในและ ประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	8
4. ข้อมูลการเตรียมความพร้อมระดับเพลิงและอุปกรณ์ฉุกเฉิน ประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	8
4.1 ข้อมูลระดับเพลิง	8-10
4.2 สรุปผลการทดสอบสัญญาณวิทยุสื่อสาร ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2564	10
4.3 สรุปบันทึกสัญญาณ Alarm ของระบบ CCTV ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2564	10
4.4 สรุปผลการตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์สื่อสาร	10-11
4.5 สรุปข้อมูลอุปกรณ์ ชุดดับเพลิง และ SCBA	11
4.6 สรุปผลการทดสอบระบบการติดต่อสื่อสาร และการแจ้งเหตุประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2564	11
4.7 สรุปผลการดำเนินการตามสัญญาณการให้บริการที่ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2564	12-13
4.8 ข้อมูลสรุปผลการให้บริการประจำเดือน	13-14
4.9 ภาพกิจกรรมต่าง ๆ	14-16
4.10 บันทึกการเข้าตรวจสอบพื้นที่ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2564	17-18
4.11 รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2564	19-90

รายงานผลการปฏิบัติงาน  
การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Control Center)  
ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2564

สำหรับ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
(สาขา 3 โรงโอดีฟีนส์ ไอ-ซี)

สัญญาให้บริการเลขที่ S&E-S-60-014

จัดทำโดย



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

1



NPC Safety and Environmental Service Co., Ltd.

การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) บริษัท PTTGC (สาขา 3 โรงโอดีฟีนส์ ไอ-ซี)

รายงานผลการปฏิบัติงาน  
การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC)  
ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2565

1. ข้อมูลการตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ดับเพลิง  
1.1 ข้อมูลแสดงจำนวนอุปกรณ์ดับเพลิงประจำบริษัท PTT GC (สาขา 3 โรงโอดีฟีนส์ ไอ-ซี)

ลำดับ ที่	รายการอุปกรณ์	จำนวนอุปกรณ์ดับเพลิงแบ่งตามพื้นที่										รวมจำนวน อุปกรณ์ ดับเพลิง
		Admin Area	Furnace	Quench	Hot	Cold	Tank	Utility	Plant #2	CCB, LAB	BV Plant	
1	Fire pump (Task.05)	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	7
2	Dry Chemical (Task.08/09) (Cartridge 48264)	71	128	21	48	44	92	38	40	15	87	581
3	Wheel dry (Task.10)	2	1	2	5	1	40	3	3	1	4	62
4	Hydrant (Task.11)	3	2	0	4	2	24	8	8	9	1	61
5	Hydrant with monitor (Task.12)	0	5	10	9	15	8	7	11	0	12	77
6	PIV (Task.13)	3	1	3	6	8	13	7	5	2	10	58
7	Co2 Portable (Task.14)	10	0	2	0	1	13	31	0	28	6	91
8	Halco Potable (Task.15)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
9	Deluge Valve system (Task.16)	0	1	5	16	9	18	2	12	2	23	88
10	Farm storage tank (Task.17)	0	0	2	3	1	6	0	3	0	1	16
11	Fire alarm station (Task.18/20)	23	8	4	15	6	11	5	15	7	18	112
12	CO2 System (Task.21)	1	0	0	0	0	1	3	1	1	1	8
13	SPRINKLER (ADMIN AREA) (Task.25)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
14	ชุดดับเพลิง (Task.22)	15	0	0	4	0	4	0	0	0	2	25
15	ชุดกันสารเคมี (Task.34)	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
16	เครื่องบนตู้ไฟฟ้า (Task.45)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
17	Fire hose cabinet (Task.28)	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
18	SCBA (Task.19)	36	2	2	3	2	5	4	3	2	8	67
19	Mobile foam (Task.42)	1	0	1	1	0	1	1	0	0	2	7
20	FM 200 (Task.48)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

ลำดับ ที่	รายการอุปกรณ์	จำนวนอุปกรณ์ดับเพลิงแบ่งตามพื้นที่										รวมจำนวน อุปกรณ์ ดับเพลิง
		Admin Area	Fluence	Quench	Hot	Cold	Tank	Utility	Plant #2	CCB, LAB	BY Plant	
21	Alarm valve (task 47)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
22	Lifesaving cabinets (Task 48)	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6
23	Foam Portable (rev.50)	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
24	Smoke Detector (Task 51)	139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139
25	Heat Detector (Task 51)	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97
TOTAL		434	148	52	114	89	254	110	101	89	175	1,544

หมายเหตุ พื้นที่ Admin area ไม่รวมพื้นที่ดังนี้ Fire station, Workshop, Works house

## 1.2 สรุปผลการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง GC 3

ITEM	Equipment	จำนวน	ผลการตรวจ							
			พร้อมใช้ งาน (จำนวน)	ไม่พร้อม ใช้ (จำนวน)	พร้อมใช้ งาน(%)	ประจำ พื้นที่	หมายเลข อุปกรณ์	รายละเอียด อุปกรณ์ที่ชำรุด	วันที่แจ้ง ซ่อม	หมายเหตุ
1	Fire pump	7	7	-	100%					
2	Dry Chemical (Cartridge 1825)	581	581	-	100%					
3	Wheel dry	62	61	1	99.9%	Tank	No. 55	Nitrogen Drop	4/02/85	รอการ แก้ไข
4	Hydrant	61	61	-	100%					
5	Hydrant with monitor	77	77	-	100%					
6	PIV	58	58	-	100%					
7	Co2 Portable	91	91	-	100%					
8	Halon Portable	3	3	-	100%					
9	Deluge Valve system	88	88	-	100%					
10	Foam storage tank	16	16	-	100%					
11	Fire alarm station	112	112	-	100%					

Rev.0,28 Feb. 2022

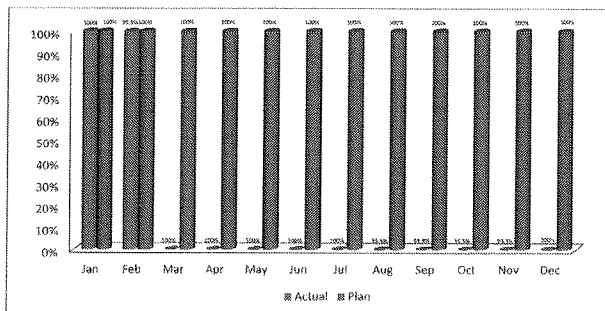
4

ITEM	Equipment	จำนวน	ผลการตรวจ			ข้อมูลเพิ่มเติม(กรณีที่มีอุปกรณ์ชำรุด)					
			พร้อมใช้ งาน (จำนวน)	ไม่พร้อม ใช้ (จำนวน)	พร้อมใช้ งาน(%)	ประจำ พื้นที่	หมายเลข อุปกรณ์	รายละเอียด อุปกรณ์ที่ชำรุด	วันที่แจ้ง ซ่อม	หมายเลข MN	หมายเหตุ
12	CO2 System	8	8	-	100%						
13	SPRINKLER (ADMIN AREA)	4	4	-	100%						
14	ชุดดับเพลิง	25	25	-	100%						
15	ชุดป้องกันเคมี	6	6	-	100%						
16	เครื่องดับเพลิงไฟฟ้า	1	1	-	100%						
17	Fire hose cabinet	22	22	-	100%						
18	SCBA	67	67	-	100%						
19	Mobile foam	7	7	-	100%						
20	FM 200	1	1	-	100%						
21	Alarm valve	1	1	-	100%						
22	Lifesaving cabinets	6	6	-	100%						
23	Foam Portable	4	4	-	100%						
24	Smoke Detector	139	139	-	100%						
25	Heat Detector	97	97	-	100%						
จำนวน		1,544	1,544	-	99.9%						

Rev.0,26 Feb. 2022

5

## 1.3 กราฟแสดงเปอร์เซ็นต์ความพร้อมใช้งานอุปกรณ์ดับเพลิงระหว่างเดือน ก.พ. 2565



## 1.4 การติดตามผลการดำเนินการแก้ไขอุปกรณ์ดับเพลิง

ลำดับที่	รายการอุปกรณ์ที่ชำรุด	ข้อเสนอแนะในการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินการ
1	Wheel dry NO.55 Nitrogen Drop	Refill	ERS Chief	วัดค่าเป็นรายการแก้ไข

## 2. ข้อมูลการซ่อมแผน ฯ ฉุกเฉิน

ลำดับ	สถานที่	ระดับ	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	หมายเหตุ
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 3. ข้อมูลการเตรียมความพร้อมพนักงานดับเพลิง

### 3.1 พนักงานประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

ลำดับ	สถานที่	กำลังพล (คน)	หมายเหตุ
1	ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน(ECC)	52	Day time 31 คน, A 6 คน, B 8 คน, C 7 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 GC-11	18	ผลิตละ 6 คน

Rev.0,28 Feb. 2022

6

ลำดับ	สถานี	กำลังพล (คน)	หมายเหตุ
8	สถานีดับเพลิง PTT ASAHI	12	ผลิตละ 4 คน
9	สถานีดับเพลิง Dow AIE	12	ผลิตละ 4 คน
10	สถานีดับเพลิง Dow MTP	12	ผลิตละ 4 คน
11	สถานีดับเพลิง GLOW GHECO-ONE	9	ผลิตละ 3 คน
12	สถานีดับเพลิง PTT PHENOL	4	ผลิตละ 1 คน (3 ผลิต)
13	สถานีดับเพลิง GGC-2	9	ผลิตละ 3 คน
14	สถานี PTT GSP	18	ผลิตละ 6 คน
15	สถานี Petrofac	2	Petrofac 2 คน
16	สถานี GC Estate	1	GC Estate 1 คน
รวมทั้งสิ้น		211	คน

## 3.2 ข้อมูลการพัฒนาพนักงานดับเพลิงประจำ

### 3.2.1 ตารางการฝึกอบรมศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินประจำปี 2565

Item	Training course	Plan for 2022												Remark
		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
1.	Tank Fire													แผนการฝึกอบรม เมื่อเกิดเหตุการณ์ขึ้น
2.	Confine Space and Rescue													แผนการฝึกอบรม เมื่อเกิดเหตุการณ์ขึ้น
3.	Rope and Rescue													wait
4.	Advance Industrial Fire Fighting													wait
5.	Advance Enclosure Fire													wait
6.	First Aid													wait
7.	Chemical Spill Control (Hazmat)													wait
8.	Operate Fire Truck and Fire Pump													wait
9.	Foam and Technical													wait
10.	Fire Alarm Systems													wait
11.	กฎหมาย และมาตรฐานด้านการ ป้องกันและระงับอัคคีภัย													wait

Rev.0,28 Feb. 2022

7

Item	Training course	Plan for 2022												Remark
		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
12.	Performance Test All Subject													wall

### 3.3 ข้อมูลการอบรมภายในกะ PTTC 3

วันที่	ผู้จัด	หัวข้ออบรม	หมายเหตุ
-	-	-	-

### 3.4 ข้อมูลการอบรมภายในกะ ประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

วันที่	ผู้จัด	หัวข้ออบรม	หมายเหตุ
ก.พ.65	A	-	จัดการอบรมเนื่องจากสถานการณ์ Covid-19
ก.พ.65	B	-	จัดการอบรมเนื่องจากสถานการณ์ Covid-19
ก.พ.65	C	-	จัดการอบรมเนื่องจากสถานการณ์ Covid-19

### 4. ข้อมูลการเตรียมความพร้อมระดับเพลิงและอุปกรณ์ฉุกเฉิน ประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

#### 4.1 ข้อมูลระดับเพลิง

ลำดับ	ชื่อระดับเพลิง	ประจำสถานี	ประเภทรถ	ปริมาณสารดับเพลิง			หมายเหตุ
				น้ำ	โฟม	เคมีแห้ง	
1	คางคก	PTT GC-2	Foam Truck	-	4,900 ลิตร	840 กก.	พร้อมใช้งาน
2	ขั้วค้ำยัน	PTT GC-2	Foam Truck	-	3,750 ลิตร	810 กก.	พร้อมใช้งาน
3	รถสาย	PTTGC-3	Foam Truck	-	5,678 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
4	สายยาววิน	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-4	PTT GC-6	รถบรรทุกโฟม	-	7,600 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
13	F-5	PTT GC-8	รถบรรทุกโฟม	-	7,571 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
14	OSC	PTT GC-6	เคสลิ้นไฟฟ้า	-	500 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน

Rev.0.28 Feb. 2022

8

ลำดับ	ชื่อระดับเพลิง	ประจำสถานี	ประเภทรถ	ปริมาณสารดับเพลิง			หมายเหตุ
				น้ำ	โฟม	เคมีแห้ง	
15	รถดับเพลิง	PTT GC-11	Foam Truck	-	5,678 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
16	รถเข็น	PTT GC-11	Water Truck	5,678 ลิตร	-	-	พร้อมใช้งาน
17	รถสาย	PTT AC	Foam Truck	-	4,900 ลิตร	840 กก.	พร้อมใช้งาน
18	รถสาย	Dow AIE	Foam Truck	-	5,678 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
19	รถดับเพลิง	ECC	Foam Truck	-	3,785 ลิตร	810 กก.	พร้อมใช้งาน
20	รถดับเพลิง	ECC	รถดับเพลิง	-	2,000 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
21	ดับเพลิงกู้ภัย	ECC	ดับเพลิงกู้ภัย	4,500 ลิตร	1,500 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
22	Water Tank	ECC	Water Truck	7,000 ลิตร	100 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
23	รถสาย	ECC	รถดับเพลิง	-	-	-	พร้อมใช้งาน
24	รถสาย	ECC	ดับเพลิง (เล็ก)	400 ลิตร	20 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
25	รถพยาบาล	ECC	รถพยาบาล	-	-	-	พร้อมใช้งาน
26	MCU	ECC	รถดับเพลิงกู้ภัย	-	-	-	พร้อมใช้งาน
27	Heavy Rescue	ECC	กู้ภัย	-	-	-	พร้อมใช้งาน
28	รถดับเพลิง 1	ECC	รถดับเพลิงกู้ภัย	-	-	-	พร้อมใช้งาน
29	รถดับเพลิง 2	ECC	รถดับเพลิงกู้ภัย	-	-	-	พร้อมใช้งาน
30	รถดับเพลิง 3	ECC	ดับเพลิง (เล็ก)	500 ลิตร	24 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
31	รถดับเพลิง	ECC	รถดับเพลิงกู้ภัย	-	-	-	พร้อมใช้งาน
32	Robot#1	ECC	หุ่นยนต์ดับเพลิง	-	-	-	พร้อมใช้งาน
33	Robot#2	ECC	หุ่นยนต์ดับเพลิง	-	-	-	พร้อมใช้งาน
34	รถดับเพลิง	GGC 2	Rescue Trailer	-	1,000 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
35	F-3	GGC 2	รถดับเพลิง	-	3,800 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
36	รถดับเพลิง	GLOW	Water Truck	12,000 ลิตร	-	-	พร้อมใช้งาน
37	รถพยาบาล 02	ECC	รถพยาบาล	-	-	-	พร้อมใช้งาน
38	Trailer Robot 1	ECC	รถดับเพลิง	-	-	-	พร้อมใช้งาน
39	Trailer Robot 2	ECC	รถดับเพลิง	-	-	-	พร้อมใช้งาน
40	รถดับเพลิง	ECC	รถดับเพลิง 6 ล้อ	-	-	-	พร้อมใช้งาน

Rev.0.28 Feb. 2022

9

ลำดับ	ชื่อระดับเพลิง	ประจำสถานี	ประเภทรถ	ปริมาณสารดับเพลิง			หมายเหตุ
				น้ำ	โฟม	เคมีแห้ง	
42	รถดับเพลิง	ECC	รถดับเพลิง	500 ลิตร	12/12 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
43	รถดับเพลิง	ECC	รถดับเพลิง	-	-	-	พร้อมใช้งาน
44	รถดับเพลิง	ECC	รถดับเพลิง	-	-	-	พร้อมใช้งาน
45	รถดับเพลิง	ECC	รถดับเพลิง	1,000 ลิตร	-	-	พร้อมใช้งาน
รวม				40,578 ลิตร	84,856 ลิตร	5,550 กก.	

### 4.2 สรุปผลการทดสอบสัญญาณวิทยุสื่อสาร ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2565

ผลการทดสอบ	จำนวนที่ทดสอบ (ครั้ง)	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		รับสัญญาณได้ (ครั้ง)	รับสัญญาณไม่ได้ (ครั้ง)	
09.00 น. / 21.00 น.	56	56	-	

### 4.3 สรุปบันทึกสัญญาณ Alarm ของระบบ CCTV ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับ	วันที่	เวลา	สาเหตุ	หมายเหตุ
1	02 ก.พ. 65	11.45 น.	ทดสอบสัญญาณประจำสัปดาห์	ศูนย์ NPC รับสัญญาณไม่ได้
2	09 ก.พ. 65	11.45 น.	ทดสอบสัญญาณประจำสัปดาห์	ศูนย์ NPC รับสัญญาณไม่ได้
3	16 ก.พ. 65	11.45 น.	ทดสอบสัญญาณประจำสัปดาห์	ศูนย์ NPC รับสัญญาณไม่ได้
4	23 ก.พ. 65	11.45 น.	ทดสอบสัญญาณประจำสัปดาห์	ศูนย์ NPC รับสัญญาณไม่ได้

### 4.4 สรุปผลการตรวจสอบข้อมูลความพร้อมของอุปกรณ์สื่อสาร

รายการอุปกรณ์	สถานที่	สถานะ		หมายเหตุ
		พร้อมใช้	ไม่พร้อมใช้	
ระบบ โทรศัพท์				
- เลขหมาย 038-977799	ห้องสื่อสาร	✓	-	
- เลขหมาย 038-977614	ห้องสื่อสาร	✓	-	

Rev.0.28 Feb. 2022

10

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

### 4.5 สรุปข้อมูลอุปกรณ์ ชุดดับเพลิง และ SCBA

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

### 4.6 สรุปผลการทดสอบระบบการติดต่อสื่อสาร และการแจ้งเหตุประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2565

หัวข้อ	ความถี่จำนวน	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	
ทดสอบสัญญาณวิทยุประจำวัน	56 ครั้ง	56 ครั้ง	-	
ทดสอบระบบแฟกซ์	-	-	-	
ทดสอบระบบ VDO Conference	-	-	-	
ทดสอบระบบเชื่อมต่อสัญญาณ Alarm และ CCTV	4 ครั้ง	4 ครั้ง	-	ศูนย์ NPC รับสัญญาณไม่ได้

Rev.0.28 Feb. 2022

11

#### 4.7 สรุปผลการดำเนินการตามสัญญาการให้บริการที่ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับ	รายการ	ผลดำเนินการ		ผู้รับผิดชอบ		หมายเหตุ
		ดำเนินการแล้ว	กำลังดำเนินการ	NPC	GC-3	
1	จัดทีมงานดับเพลิงพร้อมรถออกตรวจพื้นที่ตามแผนงานที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินกำหนดอย่างน้อย 2 ครั้งต่อสัปดาห์	✓		✓		
2	จัดเตรียมรถดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงประจำสถานี PTT GC-3	✓		✓		2 คัน
3	จัดทีมงานดับเพลิงจำนวน 6 คนต่อกะรวม 18 นาย ประจำสถานี PTT GC-3 ตลอด 24 ชม.	✓		✓		
4	ดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินกับผู้ใช้บริการไม่เกิน 4 ครั้งต่อปี	✓		✓	✓	
5	จัดเตรียม Group Emergency Response Plan โดยได้รับอนุมัติที่จำเป็นจากผู้ใช้บริการในการวางแผน	✓		✓		
6	ตรวจสอบ ซ่อมแซม บำรุงรักษา อุปกรณ์ดับเพลิงตามแผนงานที่ตกลงร่วมกัน และซ่อมแซมอุปกรณ์ดับเพลิงเบื้องต้นในสถานที่ของผู้ให้บริการ และรายงานผลการตรวจสอบเดือนละครั้ง	✓		✓		
7	ร่วมจัดเตรียมและปรับปรุงแผนควบคุมภาวะฉุกเฉินของผู้ให้บริการตามผู้ใช้บริการหรือกรณีเหตุฉุกเฉิน	✓	✓	✓	✓	
8	สำรวจสารดับเพลิงและสิ่งจำเป็นต่าง ๆ ในการรับมือเหตุฉุกเฉินได้แก่ ระดับเพลิงและบุคลากรที่จำเป็นให้เพียงพอต่อการใช้งานตามที่สุดสัญญาได้ตกลงร่วมกัน	✓		✓		
9	จัดเตรียมศูนย์สื่อสาร เพื่อรองรับการเชื่อมต่อสัญญาณจากผู้ให้บริการในการแจ้งเหตุฉุกเฉิน และสามารถส่งข้อมูลไปยังศูนย์สั่งการสำหรับควบคุมภาวะฉุกเฉิน (War Room)	✓		✓		
10	เตรียมพร้อมพนักงานดับเพลิงของผู้จ้างให้มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐาน	✓		✓		
11	บริการรถพยาบาลฉุกเฉินพร้อมเจ้าหน้าที่ในการเคลื่อนย้ายช่วยเหลือผู้ประสบภัย ตามที่ผู้ใช้บริการร้องขอ ตลอดจนจัดรถพยาบาลในการเข้าช่วยเหลือฉุกเฉิน	✓		✓		

Rev.0,26 Feb. 2022

12

ลำดับ	รายการ	ผลดำเนินการ		ผู้รับผิดชอบ		หมายเหตุ
		ดำเนินการแล้ว	กำลังดำเนินการ	NPC	GC-3	
	(ภายในจังหวัดระยอง)					
12	ปรับปรุง Pre-Incident Plan ร่วมกับผู้ใช้บริการให้ทันสมัยตามผู้ใช้บริการร้องขอ			✓	✓	

#### 4.8 ข้อมูลสรุปผลการให้บริการประจำเดือน

ลำดับ	หัวข้อการให้บริการ	จำนวนครั้งต่อเดือน												Remark
		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
1.	ตรวจสอบงาน Confinement	14	20											
2.	จัดเตรียมรถดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ประจำพื้นที่ ผู้ให้บริการ	✓	✓											All Time
3.	จัดเตรียมพนักงานดับเพลิงประจำพื้นที่รับผิดชอบ 6 คนต่อกะ รวม 18 นายตลอด 24 ชั่วโมง	✓	✓											All Time
4.	Stand By งาน confinement	14	20											
5.	ตรวจสอบอุปกรณ์ซ่อมแซม บำรุงรักษาอุปกรณ์ดับเพลิง	5	8											
6.	Group Emergency Response Plan	-	-											
7.	ตอบโต้เหตุฉุกเฉินภายในโรงงาน	-	-											
	ตอบโต้เหตุฉุกเฉินภายนอกโรงงาน	-	-											
8.	ทดสอบวิ่งรถดับเพลิง(ในโรงงาน)	29	26											
	ทดสอบวิ่งรถดับเพลิง(นอกโรงงาน)	2	2											

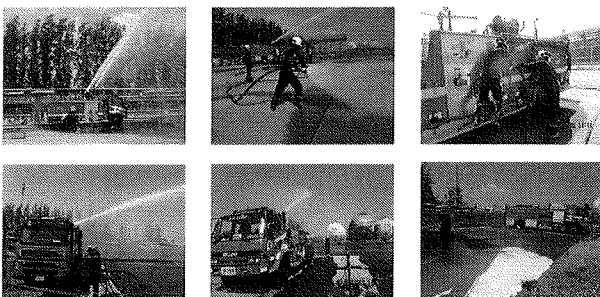
Rev.0,26 Feb. 2022

13

ลำดับ	หัวข้อการให้บริการ	จำนวนครั้งต่อเดือน												Remark
		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
	ทดสอบวิ่งรถดับเพลิง	2	2											
9.	ตรวจสอบฉุกเฉิน	-	-											
10.	ซ้อมแผนฉุกเฉินภายใน	-	-											
11.	ตรวจสอบภาพวงจรปิด	19	18											
	สำรวจก่อนเข้า Plant													
12.	เก็บตัวอย่างก๊าซ	14	20											

#### 4.9 ภาพกิจกรรมต่าง ๆ

##### กิจกรรมการทดสอบรถดับเพลิง



##### ภาพกิจกรรมต่าง ๆ



Rev.0,26 Feb. 2022

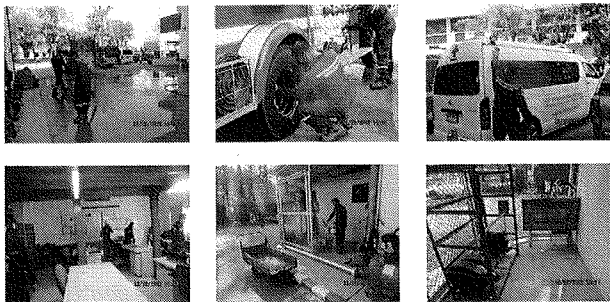
14



Rev.0,26 Feb. 2022

15

ภาพกิจกรรมต่างๆ 5 ส. พื้นที่



Rev.0,26 Feb. 2022

16

#### 4.10 บันทึกการเข้าตรวจสอบพื้นที่ ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2565

Rev.0,28 Feb. 2022

17

บันทึกการเข้าตรวจสอบพื้นที่ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2565



Rev.0,28 Feb. 2022

18

#### 4.11 รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2565

Rev.0,28 Feb. 2022

19



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 4-2-2022  
Rev. 2

TASK NO. 08 Job. No.

DRY CHEMICAL TANK AREA (82 ถัง) ชั้น 1 ปี 2 ครั้ง (โครงการทรูปลูกสนุก)

No.	ใกล้อุปกรณ์	ผลการตรวจ		ข้อบกพร่อง	แก้ไข	No.	ใกล้อุปกรณ์	ผลการตรวจ		ข้อบกพร่อง	แก้ไข	สถานะ
		พบ	ไม่พบ					พบ	ไม่พบ			



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 4-2-2022  
Rev. 2

No.	ใกล้อุปกรณ์	ผลการตรวจ		ข้อบกพร่อง	แก้ไข	No.	ใกล้อุปกรณ์	ผลการตรวจ		ข้อบกพร่อง	แก้ไข	สถานะ
		พบ	ไม่พบ					พบ	ไม่พบ			



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 4-2-2022  
Rev. 2

TASK NO. 08

DRY CHEMICAL FURNACE AREA (126 ถัง) ชั้น 1 ปี 2 ครั้ง (โครงการทรูปลูกสนุก)

No.	ใกล้อุปกรณ์	ผลการตรวจ		ข้อบกพร่อง	แก้ไข	No.	ใกล้อุปกรณ์	ผลการตรวจ		ข้อบกพร่อง	แก้ไข	สถานะ
		พบ	ไม่พบ					พบ	ไม่พบ			



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 4-2-2022  
Rev. 2

No.	ใกล้อุปกรณ์	ผลการตรวจ		ข้อบกพร่อง	แก้ไข	No.	ใกล้อุปกรณ์	ผลการตรวจ		ข้อบกพร่อง	แก้ไข	สถานะ
		พบ	ไม่พบ					พบ	ไม่พบ			



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 4/3/2022  
Rev. 2

No.	ไอทีอุปกรณ์	ผลการตรวจ		ข้อบกพร่อง	สถานะ	No.	ไอทีอุปกรณ์	ผลการตรวจ		ข้อบกพร่อง	สถานะ
		พบ	ไม่พบ					พบ	ไม่พบ		



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 4/3/2022  
Rev. 2

TASK NO. 08

DRY CHEMICAL PLANT # 2 (40 ถัง) ซ้ำถึง 1 ปี 2 ครั้ง (ตารางตรวจตาม)

No.	ไอทีอุปกรณ์	ผลการตรวจ		ข้อบกพร่อง	สถานะ	No.	ไอทีอุปกรณ์	ผลการตรวจ		ข้อบกพร่อง	สถานะ
		พบ	ไม่พบ					พบ	ไม่พบ		



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 4/3/2022  
Rev. 2

TASK NO. 08

DRY CHEMICAL QUENCH AREA (21 ถัง) ซ้ำถึง 1 ปี 2 ครั้ง (ตารางตรวจตาม)

No.	ไอทีอุปกรณ์	ผลการตรวจ		ข้อบกพร่อง	สถานะ	No.	ไอทีอุปกรณ์	ผลการตรวจ		ข้อบกพร่อง	สถานะ
		พบ	ไม่พบ					พบ	ไม่พบ		



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 4/3/2022  
Rev. 2

TASK NO. 08

DRY CHEMICAL U/T AREA (38 ถัง) ซ้ำถึง 1 ปี 2 ครั้ง (ตารางตรวจตาม)

No.	ไอทีอุปกรณ์	ผลการตรวจ		ข้อบกพร่อง	สถานะ	No.	ไอทีอุปกรณ์	ผลการตรวจ		ข้อบกพร่อง	สถานะ
		พบ	ไม่พบ					พบ	ไม่พบ		



**TASK.No.08**

DRY CHEMICAL BY-PROJECT AREA (84 ၆၃)

[illegible]

No.	កម្មសិទ្ធិបញ្ជី	លេខ ឯកសារ	ចំនួនថវិកា	ផែនការ គណនេយ្យ ប្រចាំឆ្នាំ	ឈ្មោះ	No.	កម្មសិទ្ធិបញ្ជី	លេខ ឯកសារ	ចំនួនថវិកា	ផែនការ គណនេយ្យ ប្រចាំឆ្នាំ
		អត់ មាន	អត់ មាន					អត់ មាន	អត់ មាន	

**TASK NO. 08**

DRY CHEMICAL HOT AREA (48 ถึง) ชั่งตวง 1 ปี 2 ครั้ง (บกราคม/กรกฏาคม)

[illegible]

**TASK NO. 08**

**DRY CHEMICAL COLD AREA (44 ถัง) ชั่งถัง 1 ปี 2 ครั้ง (บนรถบรรทุก/การถอดรถ)**

[illegible]

TASK No.09/1    Job. No.                     

**DRY CHEMICAL CARTRIDGE OPERATE (ADMIN AREA)**

ซึ่งทั้ง 1 ปี 2 ครั้ง (วนทรากรม/ทวทฎาถน)

[illegible]**TASK No. 09/2**

DRY CHEMICAL STORAGE PRESSURE (ADMIN AREA)

No.	สถานที่เกิด	ชาย		ชื่อ	No.	สถานที่เกิด	ชาย		ชื่อ
		นาม	สกุล				นาม	สกุล	

[illegible]

TASK No.10 Job. No. \_\_\_\_\_

**WHEELED FIRE EXTINGUISHERS (125 lbs. = 14, 150 lbs. = 35, 50 lbs. = 2)**

[illegible]

A large, solid black rectangular area covering the majority of the page, likely representing redacted content or a placeholder image.

TASK No.11 Job. No. \_\_\_\_\_

HYDRANT (HY) จำนวน 61 ตัว

No.	สถานะผู้ถือบัตร	จุดประสงค์		เอกสารหลักฐาน		ชื่อ ผู้ตรวจ
		ครบ	ไม่ครบ	มี	ไม่มี	
101	LACB					

TASK No.12 Job. No. \_\_\_\_\_

HYDRANT WITH MONITOR (WM), FIRE MONITOR (FM)

[illegible]

TASK No.13 Job. No. \_\_\_\_\_

### POST INDICATOR VALVE (PIV)

[illegible][illegible]

**TASK No.14 Job. No.** \_\_\_\_\_

CO<sub>2</sub> (PORTABLE) ชั่งถึง 6 เดือน/ครั้ง/ปี (บุคลากร/รถพยาบาล)

[illegible][illegible]



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 31/12/2020  
Rev. 3  
Page 1

TASK No. 16 Job No. \_\_\_\_\_

DELUGE VALVE (DV)

No.	สถานที่	สภาพทั่วไป		ตำแหน่ง วางตัวถังฯ	ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)	หมายเหตุ
		พร้อม	ไม่พร้อม			



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 31/12/2020  
Rev. 3  
Page 2

No.	สถานที่	สภาพทั่วไป		ตำแหน่ง วางตัวถังฯ	ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)	หมายเหตุ
		พร้อม	ไม่พร้อม			



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 31/12/2020  
Rev. 3  
Page 3

No.	สถานที่	สภาพทั่วไป		ตำแหน่ง วางตัวถังฯ	ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)	หมายเหตุ
		พร้อม	ไม่พร้อม			



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 31/12/2020  
Rev. 3  
Page 1

TASK No. 17 Job No. \_\_\_\_\_

FOAM STORAGE TANK (FST)

No.	สถานที่	ขนาดถัง (Gd / Liter)	สภาพทั่วไป		ระบบ	ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)	หมายเหตุ
			พร้อม	ไม่พร้อม	M A		



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 5/5/2559  
Rev. 2  
Page 2



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 2/2/2562  
Rev. 3  
Page 1

TASK No. 18 Job No. \_\_\_\_\_

FIRE ALARM STATION

No.	สถานที่	สถานที่ทั่วไป		ผู้ตรวจสอบ (วัน/เวลา)	หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ		



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 2/2/2562  
Rev. 3  
Page 2



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 2/2/2562  
Rev. 3  
Page 1

No.	สถานที่	สถานที่ทั่วไป		ผู้ตรวจสอบ (วัน/เวลา)	หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ		

No.	สถานที่	สถานที่ทั่วไป		ผู้ตรวจสอบ (วัน/เวลา)	หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ		





บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

TASK. No. 19 Job. No. \_\_\_\_\_

S.C.B.A. (เปลี่ยนถ่ายอากาศทุกๆ 6 เดือน)

As of : 1/1/2020  
Rev. 2  
Page 1

ลำดับ	No. หมายเลข	หมายเลข กระดัง	หมายเลข Regulator	หมายเลข ถัง	สถานที่ไป					TEST ความ พร้อม		สถานที่ ติดตั้ง	หมายเหตุ
					ถัง	หมายเลข	สาย	วาล์ว	แรงดัน	ผ่าน	ไม่ ผ่าน		



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 1/1/2020  
Rev. 2  
Page 2

ลำดับ	No. หมายเลข	หมายเลข กระดัง	หมายเลข Regulator	หมายเลข ถัง	สถานที่ไป					TEST ความ พร้อม		สถานที่ ติดตั้ง	หมายเหตุ
					ถัง	หมายเลข	สาย	วาล์ว	แรงดัน	ผ่าน	ไม่ ผ่าน		



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 1/1/2020  
Rev. 2  
Page 3

ลำดับ	No. หมายเลข	หมายเลข กระดัง	หมายเลข Regulator	หมายเลข ถัง	สถานที่ไป					TEST ความ พร้อม		สถานที่ ติดตั้ง	หมายเหตุ
					ถัง	หมายเลข	สาย	วาล์ว	แรงดัน	ผ่าน	ไม่ ผ่าน		



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 1/1/2020  
Rev. 2  
Page 4

TASK No. 19/2 Job. No. \_\_\_\_\_

ชุด Air Line

ลำดับ	ชุด	หมายเลขถัง	สถานที่ไป					TEST ความพร้อม		สถานที่ติดตั้ง
			ถัง	หมายเลข	สาย	วาล์ว	แรงดัน	ผ่าน	ไม่ผ่าน	

## การแก้ไข



TASK No. 27 Job. No. \_\_\_\_\_

ชุดช่วยผู้ปฏิบัติงานที่อันตราย

รายการตรวจสอบ

1. ชุดถัง	3	ขา	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. รอก	1	ตัว	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. ชุดขวนตัว	2	ชุด	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. รอกทำงานที่สูง (SAFETY)	1	ตัว	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

สามารถยกของขึ้นได้ \_\_\_\_\_

การแก้ไข \_\_\_\_\_



TASK No. 28 Job. No. \_\_\_\_\_

FIRE HOSE CABINET และ CONNECTION FLUSHING (ADMIN)

No.ชุด	สถานที่	สาย HOSE ต่อใช้งาน เรียบร้อยแล้ว พร้อมใช้		VALVE 1.5" 2.5" ปิดสนิท ไม่รั่วซึม		สายนำลิ้นเหล็กเก็บ เรียบร้อยแล้ว (เข็มนาฬิกา RACK)		ถังกว๊าน FIRE HOSE CABINET สะอาดเรียบร้อย		ประตูปิด VALVE 1 ตัว	
		ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ
A-01	อาคาร Admin	/		/		/		/		/	
A-02	อาคาร Admin	/		/		/		/		/	
A-03	อาคาร Admin	/		/		/		/		/	
A-04	อาคาร Admin	/		/		/		/		/	
A-05	อาคาร Admin	/		/		/		/		/	
A-06	อาคาร Admin	/		/		/		/		/	
A-07	อาคาร Admin	/		/		/		/		/	
A-08	โรงอาหาร	/		/		/		/		/	
A-09	โรงอาหาร	/		/		/		/		/	
A-10	W/S	/		/		/		/		/	
A-11	W/S	/		/		/		/		/	
A-12	W/S	/		/		/		/		/	
A-13	W/H	/		/		/		/		/	
A-14	W/H	/		/		/		/		/	
A-15	W/H	/		/		/		/		/	
A-16	W/H	/		/		/		/		/	
A-17	W/H	/		/		/		/		/	
A-18	First Aid	/		/		/		/		/	
A-19	อาคารเก็บถัง	/		/		/		/		/	
A-20	อาคารเก็บถัง	/		/		/		/		/	
A-21	อาคารเก็บถัง	/		/		/		/		/	
A-22	อาคาร Training	/		/		/		/		/	
A-23	CCR เก็บถัง	/		/		/		/		/	



FLUSHING: ผลการ FLUSHING พบสถานะ ☐ ผลปรกติ ☐ ผลปรกติ ☒ ผลปรกติ

ปัญหา \_\_\_\_\_

การแก้ไข \_\_\_\_\_



TASK No. 29 Job. No. \_\_\_\_\_

MANUAL STATION TEST (ADMIN AREA)

No.	สถานที่	ZONE	สถานะทั่วไป		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
WH-10	WARE HOUSE	1E	/		
WH-11	WARE HOUSE	1E	/		
WH-12	WARE HOUSE	1E	/		
WS-16	WORK SHOP ชั้นบน	1D	/		
WS-17	WORK SHOP ชั้นบน	1D	/		
WS-18	WORK SHOP ชั้นบน	1D	/		
WS-19	WORK SHOP ชั้นบน	1D	/		
WS-20	WORK SHOP ชั้นล่าง	2D	/		
WS-21	WORK SHOP ชั้นล่าง	2D	/		
A-01	Admin กัง	A12	/		
A-02	Admin กัง ชั้น 2	A12	/		
A-03	Admin กัง ชั้น 2 Work Shop	W11	/		
A-04	Admin 111 ชั้น 1 Office 1	A21	/		
A-05	Admin 111 ชั้น 1 Office 2	A24	/		
A-06	ห้อง Control (U1)	U12	/		
A-07	ห้อง GENERATOR	U11	/		
A-08	Canteen ชั้น 1	A11	/		
A-09	ห้องประชุม FIA	A14	/		
A-14	Admin กัง ชั้น 2	A13	/		
FS-11	บันไดหนีไฟ ชั้น 2	F11	/		
FS-12	บันไดหนีไฟ Day	F21	/		
FS-13	บันไดหนีไฟ Night	F31	/		
T-03	01011 Canteen (เก็บถัง)	1	/		



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 14/2020  
Rev. 2  
Page 1

TASK No. 34 Job No. \_\_\_\_\_

ตรวจสอบชุดกันสารเคมี (VISUAL INSPECTION CHEMICAL PROTECTIVE SUIT)

สถานที่ตั้งอาคารต้นตอ	จำนวน	ผลการตรวจ		หมายเหตุ
		พร้อม	ไม่พร้อม	
ชุดกันสารเคมี A (สีส้ม)	4 ชุด	4		
ชุดกันสารเคมี A (สีฟ้า)	2 ชุด	2		

หน่วยงาน Q-SII-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 25/02/2022  
Rev. 4  
Page 1

TASK No. 35 (Job No. \_\_\_\_\_)

SPRINKLER (ADMIN AREA 305 ท้าว)

☐ Visual Inspection ☒ Flushing

อาคาร/ห้อง	จำนวน (ตัว)	ผลการตรวจ		ผู้ตรวจสอบ
		พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน	



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 27/02/2022  
Rev. 4  
Page 1

อาคาร/ห้อง	จำนวน (ตัว)	ผลการตรวจ		ผู้ตรวจสอบ
		พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน	



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 27/02/2022  
Rev. 3  
Page 1

TASK No. 43 Job No. \_\_\_\_\_

Mobile Foam (7 ท้าว)

รายการตรวจสอบ

No.	จุดติดตั้ง	ถัง Foam สกาน์	Eductor / สายฉีด Foam สกาน์	Valve เปิดไม่ใช้งานได้	Valve ปรับ % Foam ที่หมุนถูกต้อง	หัวฉีด Foam สกาน์	สาย 1.5" สกาน์
		ใช่ / ไม่ใช่	ใช่ / ไม่ใช่	ใช่ / ไม่ใช่	ใช่ / ไม่ใช่	ใช่ / ไม่ใช่	ใช่ / ไม่ใช่



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of: 4/2/2021  
Rev: 2  
Page: 1

TASK No. 44 Job No. \_\_\_\_\_

CO<sub>2</sub> SYSTEM (MAIN SUB)

รายการตรวจสอบ

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	สภาพทั่วไป		หมายเหตุ
		ใช่	ไม่ใช่	
1	ที่ Control panel ไฟ Power on ทิศ 2 ดวง	/		Main Sub. 2, Plant#2, CCB
2	Pressure gauge ชุด Main และชุด Reserve อยู่ในเกณฑ์เขียว	/		
3	Valve หัวถัง CO <sub>2</sub> มีสลัก Lock	/		
4	Switch อยู่ตำแหน่ง Main	/		Main Sub. 1
5	ตู้ควบคุมไฟ Show Power on	/		
6	Electric control head อยู่ตำแหน่ง Set มีสลัก Lock	/		
7	ตู้ panel ของ Battery Room, Switch Room ถูกห่อหุ้มด้วยผ้า	/		
8	Smoke มีไฟกระพริบทุก 10 วินาที	/		Main Sub. 5
9	ที่ Control panel ไฟ Power on ทิศ 2 ดวง	/		
10	Pressure gauge ชุด Main และชุด Reserve อยู่ในเกณฑ์เขียว	/		Main Sub. 6 (BV), ห้อง Battery Room
11	Valve หัวถัง CO <sub>2</sub> มีสลัก Lock	/		
12	ที่ Control panel ไฟ Power on ทิศ 2 ดวง	/		
13	Cartridge gauge ชุด Main และชุด Reserve อยู่ในเกณฑ์เขียว	/		
14	Electric Control Head ชีตตำแหน่ง SET	/		
15	ไฟสถานะ Module แสดงผลปกติ สีเขียว (ปกติ), สีส้ม (ผิดปกติ), สีแดง (Fire)	/		Main Sub 7 (ORP)
16	ที่ Control panel ไฟ Power on ทิศ 2 ดวง		/	
17	ระบบ VESDA ไฟแสดง Power on		/	
18	Electric Control Head ชีตตำแหน่ง SET	/		
19	ไฟสถานะ Module แสดงผลปกติ สีเขียว (ปกติ), สีส้ม (ผิดปกติ), สีแดง (Fire)		/	

หน่วยงาน Q-SH-CM

หน่วยงาน Q-SH-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of: 2/2/2021  
Rev: 1  
Page: 1

TASK. 45 Job. No. \_\_\_\_\_

Generator

รายการตรวจสอบ

	ใช่	ไม่ใช่
1. Switch Engine ปิด-เปิด ได้ดี	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Switch จ่ายน้ำมันอยู่ตำแหน่งเปิด	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. ระดับน้ำมันเชื้อเพลิงไม่ต่ำกว่า 1/4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. เช็กลูก Start สภาพพร้อมใช้งาน	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. น้ำมันเครื่องไม่รั่วซึม	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. ทำความสะอาดเครื่องอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง ทุก 6 เดือน	<input type="checkbox"/> ก.ย.	<input type="checkbox"/> ธ.ค.
8. สภาพน้ำมันเครื่องอยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. สปอร์ตโลโก้ No.1 ใช้งานได้ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. สปอร์ตโลโก้ No.2 ใช้งานได้ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. ทำความสะอาดหัวเทียน ทุก 6 เดือน	<input type="checkbox"/> ก.ย.	<input type="checkbox"/> ธ.ค.
12. หัวเทียนทำงานปกติ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. เครื่องทำงานอย่างน้อย 15 นาที	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ปัญหา \_\_\_\_\_

การแก้ไข \_\_\_\_\_



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of: 1/2/2020  
Rev: 1  
Page: 1

TASK No. 46 Job. No. \_\_\_\_\_

MOBILE AIR

รายการตรวจสอบ

	ใช่	ไม่ใช่
1. ระดับน้ำมันเครื่องอยู่ในเกณฑ์ใช้งานได้	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. สายพานไม่หย่อนเกินไป	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. ทำความสะอาดเครื่องอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Safety Release Valve ทดสอบ 6 เดือน/ครั้ง	<input checked="" type="checkbox"/> ก.ย.	<input type="checkbox"/> ธ.ค.
5. Pressure Switch คัดที่ 10.5 kg/cm <sup>2</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Drain น้ำจากถัง	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. ระบบท่อไม่รั่วซึม	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง 6 เดือน/ครั้ง	<input checked="" type="checkbox"/> ก.ย.	<input type="checkbox"/> ธ.ค.
9. ทำ PT Test ปีละครั้ง	<input checked="" type="checkbox"/> ธ.ค.	<input type="checkbox"/>

ปัญหา \_\_\_\_\_

การแก้ไข \_\_\_\_\_



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 19/03/20  
Rev. 2  
Page 1

TASK No. 47 Job No. \_\_\_\_\_

ALARM VALVE BV-PROJECT AREA

รายการตรวจสอบ

No.	สถานที่	สถานะทั่วไป		ตำแหน่ง ว่าด้วย...	ผู้ตรวจสอบ (ลายเซ็น)	หมายเหตุ
		พร้อม	ไม่พร้อม			
AV-01	RACK ROOM	✓		ปกติ	นาย	

ปัญหา \_\_\_\_\_

การแก้ไข \_\_\_\_\_



หน่วยงาน Q-SH-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 19/03/20  
Rev. 2  
Page 1

TASK No. 48 Job No. \_\_\_\_\_

FM 200 (RACK ROOM)

รายการตรวจสอบ

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	สถานะทั่วไป		หมายเหตุ
		ใช่	ไม่ใช่	
1	ที่ Control panel ไฟ Power on	✓		
2	Electric Control Head จัดตำแหน่ง SET	✓		
3	Main Tenance Switch อยู่ในตำแหน่ง System Armed	✓		
4	Gauge ที่ถัง FM 200 อยู่ในตำแหน่งแถบสีเขียว	✓		
5	ไฟสถานะ Module แสดงผิดปกติ ที่เขียว (ปกติ), สีส้ม (ผิดปกติ), สีแดง (Fire)	✓		

ปัญหา \_\_\_\_\_

การแก้ไข \_\_\_\_\_



หน่วยงาน Q-SH-CM



เลขที่ 9 ตามใบ-ที่ ติดฉลากตามกรมมาตรฐานสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม 21150

TASK No. 50 Job No. \_\_\_\_\_

FOAM (PORTABLE)

No.	สถานที่	ขนาด ( ๑ ลิตร )	แรงดันแสดงที่เขียว		สถานะทั่วไป		หมายเหตุ
			ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	
FP-01	P-1303 A	✓	✓		✓		
FP-02	V-1550	✓	✓		✓		
FP-03	P-1571 A	✓	✓		✓		
FP-04	P-1570 A	✓	✓		✓		



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 19/03/20  
Rev. 1

TASK No. 51 Job No. \_\_\_\_\_

SMOKE DETECTOR (อาคารซ่อมบำรุง 46 ตัว)

☐ Monthly (Visual inspection) ☒ Yearly (Function Test)

No.	บริเวณ	ผลการตรวจ	ข้อบกพร่อง	No.	บริเวณ	ผลการตรวจ	ข้อบกพร่อง





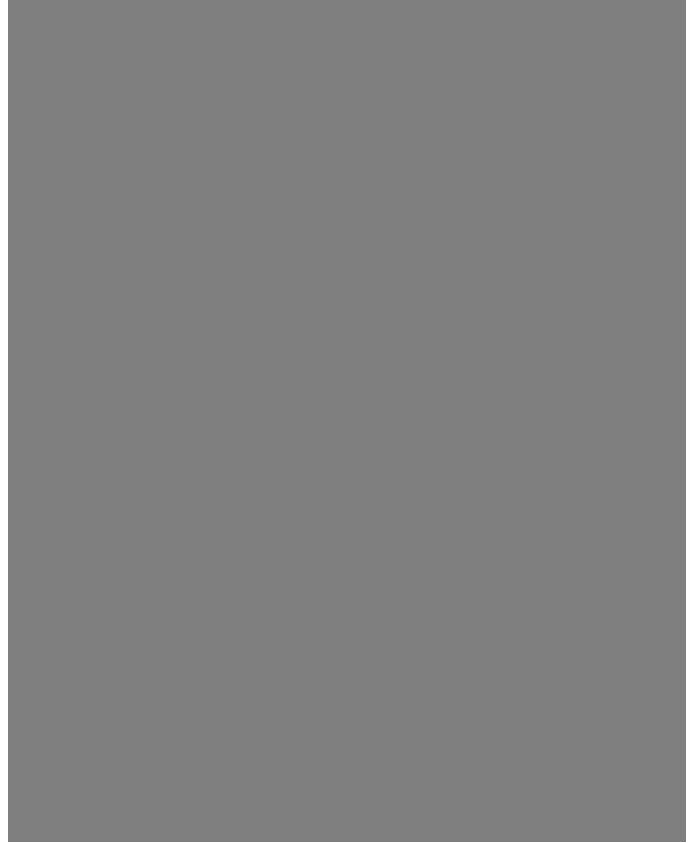
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 19/2/2022  
Rev. 4



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 19/2/2022  
Rev. 4



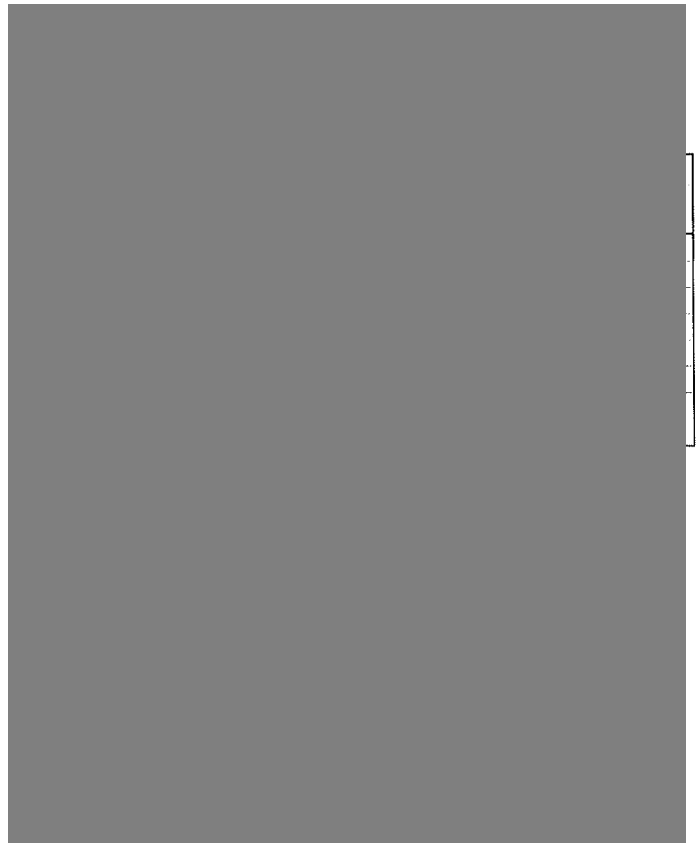
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 19/2/2022  
Rev. 4



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 19/2/2022  
Rev. 4





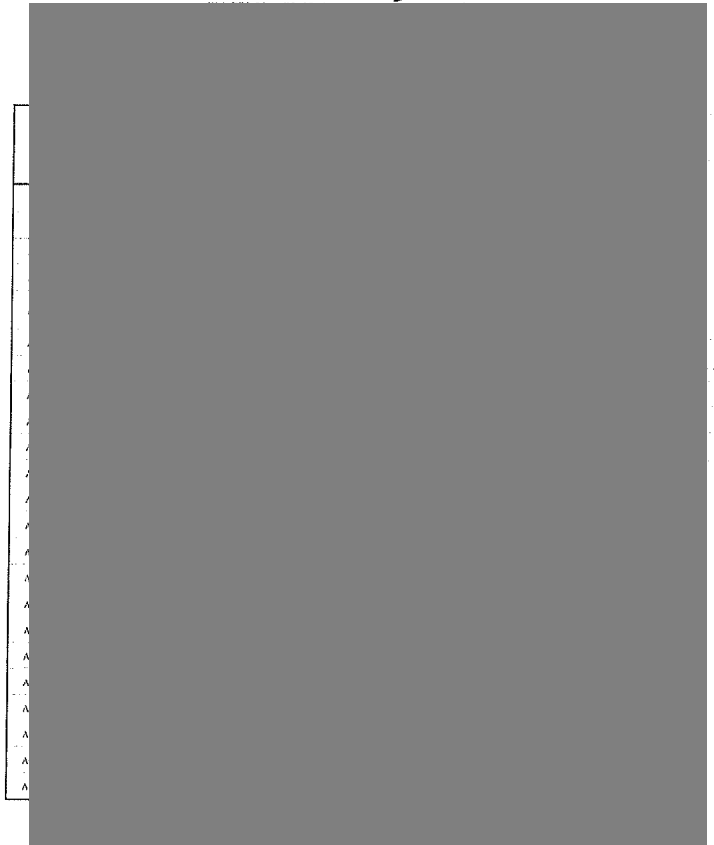
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 18/2/2022  
Rev. 4



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 18/2/2022  
Rev. 4



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 18/2/2022  
Rev. 4



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 18/2/2022  
Rev. 4







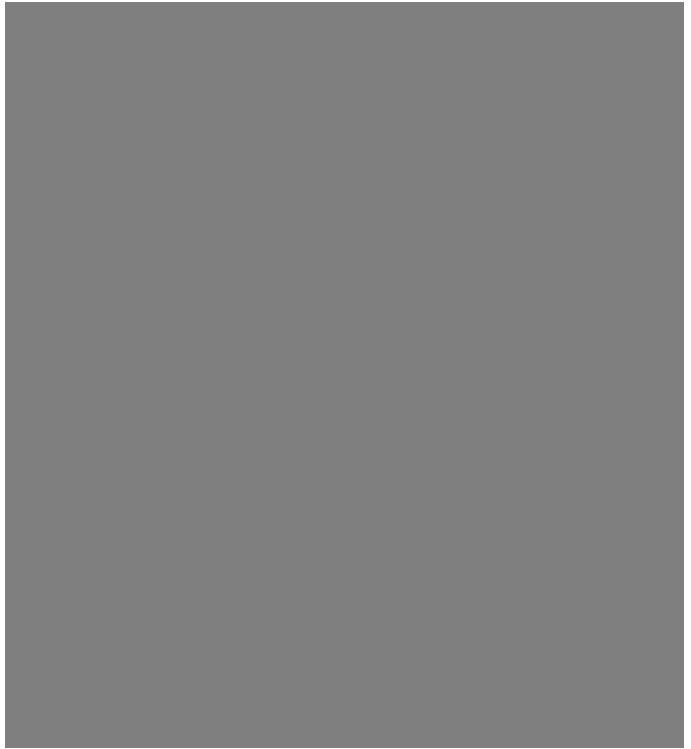
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 19/2/2022  
Rev : 4



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 19/2/2022  
Rev : 4



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 19/2/2022  
Rev : 4





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

สำนักงานใหญ่: 555/1 Energy Complex, Building A 15th Floor, Vacharak Road, Bangkok 10150, Thailand  
โทร: +66 (0) 2283-8110 Fax: +66 (0) 2283-8138

ที่ NPC-S&E 0367 / 2565

1 เมษายน 2565

เรื่อง รายงานการปฏิบัติงานบริการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ประจำเดือน มีนาคม 2565

เรียน คุณเทพพร อุดมพงษ์

อ้างถึง 1. ข้อเสนอแนะการควบคุมภาวะฉุกเฉิน สำหรับบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

สาขา 3 สัญญาให้บริการเลขที่ S&E-S-60-014 SVO.190904062

ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ขอ

นำส่งรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานการให้บริการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน และผลการตรวจสอบ

อุปกรณ์ดับเพลิงประจำเดือน มีนาคม 2565

ทั้งนี้ ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ได้ทำการสรุปผลการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ส่งรายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดทำ



ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

036-977795

HEAD OFFICE

555/1 Energy Complex, Building A 15th Floor, Vacharak Road, Bangkok 10150, Thailand  
TEL: +66 (0) 2283-8110 Fax: +66 (0) 2283-8138

RAYONG

209 Paktam (Sungphosul) Road, Tambon Ma Ta Phut, Amphur Muang Rayong, Rayong 21150, Thailand  
TEL: +66 (0) 3897-7777 FAX: +66 (0) 3897-7701



NPC Safety and Environmental Service Co., Ltd.

การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) บริษัท PTGC (สาขา 3 โรงโกลเฟนส์ ไอ-ซี)

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	2
1. ข้อมูลการตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ดับเพลิง	3
1.1 ข้อมูลแสดงจำนวนอุปกรณ์ดับเพลิงประจำบริษัท PTGC (สาขา 3 โรงโกลเฟนส์ ไอ-ซี)	3-4
1.2 สรุปผลการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง	4-5
1.3 กราฟแสดงเปอร์เซ็นต์ความพร้อมใช้งานอุปกรณ์ดับเพลิงระหว่างเดือน มีนาคม 2565	6
1.4 การติดตามผลการดำเนินการแก้ไขอุปกรณ์ดับเพลิง	6
2. ข้อมูลการซ่อมแซม 4 ลูกปืน	6
3. ข้อมูลการเตรียมความพร้อมพนักงานดับเพลิง	7
3.1 พนักงานประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	7
3.2 ข้อมูลการพัฒนาพนักงานดับเพลิงประจำ	7-8
3.3 ข้อมูลการอบรมภายใน PTGC 3	8
3.4 ข้อมูลการอบรมภายนอก ประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	8
4. ข้อมูลการเตรียมความพร้อมรถดับเพลิงและอุปกรณ์ฉุกเฉิน ประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	8
4.1 ข้อมูลรถดับเพลิง	8-10
4.2 สรุปผลการทดสอบสัญญาณวิทยุสื่อสาร ประจำเดือน มีนาคม 2565	10
4.3 สรุปบันทึกสัญญาณ Alarm ของระบบ CCTV ประจำเดือน มีนาคม 2565	11
4.4 สรุปผลการตรวจสอบข้อมูลความพร้อมของอุปกรณ์สื่อสาร	11
4.5 สรุปข้อมูลอุปกรณ์ ชุดดับเพลิง และ SCBA	12
4.6 สรุปผลการทดสอบระบบการติดต่อสื่อสาร และงานแจ้งเหตุประจำเดือน มีนาคม 2565	12
4.7 สรุปผลการดำเนินการตามสัญญาณการให้บริการที่ประจำเดือน มีนาคม 2565	12-13
4.8 ข้อมูลสรุปผลการให้บริการประจำเดือน	14
4.9 ภาพกิจกรรมต่าง ๆ	15-16
4.10 บันทึกการเข้าตรวจสอบพื้นที่ประจำเดือน มีนาคม 2565	17-18
4.11 รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงประจำเดือน มีนาคม 2565	19-85

รายงานผลการปฏิบัติงาน

การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Control Center)

ประจำเดือน มีนาคม 2565

สำหรับ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
(สาขา 3 โรงโกลเฟนส์ ไอ-ซี)

สัญญาให้บริการเลขที่ S&E-S-60-014

จัดทำโดย



ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Control Center)

บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

NPC Safety and Environmental Service Co., Ltd.

1



NPC Safety and Environmental Service Co., Ltd.

การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC) บริษัท PTGC (สาขา 3 โรงโกลเฟนส์ ไอ-ซี)

รายงานผลการปฏิบัติงาน

การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC)

ประจำเดือน มีนาคม 2565

1. ข้อมูลการตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

1.1 ข้อมูลแสดงจำนวนอุปกรณ์ดับเพลิงประจำบริษัท PTGC (สาขา 3 โรงโกลเฟนส์ ไอ-ซี)

ลำดับ ที่	รายการอุปกรณ์	จำนวนอุปกรณ์ดับเพลิงแบ่งตามพื้นที่										รวมจำนวน อุปกรณ์ ดับเพลิง
		Admin Area	Furnace	Quench	Hot	Cold	Tank	Utility	Plant #2	CCB, LAB	BV Plant	
1	Fire pump (Task.05)	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	7
2	Dry Chemical (Task.08/09) (Cartridge 482 ลิ)	71	128	21	48	44	92	38	40	15	87	581
3	Wheel dry (Task.10)	2	1	2	5	1	40	3	3	1	4	62
4	Hydrant (Task.11)	3	2	0	4	2	24	8	8	9	1	61
5	Hydrant with monitor (Task.12)	0	5	10	9	15	8	7	11	0	12	77
6	PIV (Task.13)	3	1	3	6	8	13	7	5	2	10	58
7	Co2 Portable (Task.14)	10	0	2	0	1	13	31	0	28	6	91
8	Halon Portable (Task.15)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
9	Deluge Valve System (Task.16)	0	1	5	16	9	18	2	12	2	23	88
10	Farm storage tank (Task.17)	0	0	2	3	1	6	0	3	0	1	16
11	Fire alarm station (Task.18/28)	23	8	4	15	6	11	5	15	7	18	112
12	CO2 System (Task.21)	1	0	0	0	0	1	3	1	1	1	8
13	SPRINKLER (ADMIN AREA) (Task.35)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
14	ชุดดับเพลิง (Task.22)	15	0	0	4	0	4	0	0	0	2	25
15	ชุดกันสารเคมี (Task.34)	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
16	เครื่องปั๊มดับเพลิง (Task.45)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
17	Fire hose cabinet (Task.28)	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
18	SCBA (Task.19)	36	2	2	3	2	5	4	3	2	8	67
19	Mobile foam (Task.43)	1	0	1	1	0	1	1	0	0	2	7
20	FM 200 (Task.48)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

ลำดับ ที่	รายการอุปกรณ์	จำนวนอุปกรณ์ต้นเพลิงแบ่งตามพื้นที่										รวมจำนวน อุปกรณ์ ต้นเพลิง
		Admin Area	Furnace	Quench	Hot	Cold	Tank	Utility	Plant #2	CCB, LAB	BV Plant	
21	Alarm valve (Task 47)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
22	Lifesaving cabinets(Task 48)	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6
23	Foam Portable (Task 50)	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
24	Smoke Detector (Task 51)	139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139
25	Heat Detector (Task 51)	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97
	TOTAL	434	146	52	114	89	254	110	101	69	175	1,544

หมายเหตุ พื้นที่ Admin area แบ่งตามพื้นที่ดังนี้ Fire station, Workshop, Works house

## 1.2 สรุปผลการตรวจสอบอุปกรณ์ต้นเพลิง GC 3

ITEM	Equipment	จำนวน	ผลการตรวจ		ข้อมูลเพิ่มเติม (กรณีที่มีอุปกรณ์ชำรุด)						
			พร้อมใช้ งาน (จำนวน)	ไม่พร้อม ใช้ (จำนวน)	พร้อมใช้ งาน (%)	ประจำ พื้นที่	หมายเลข อุปกรณ์	รายละเอียด อุปกรณ์ที่ชำรุด	วันที่แจ้ง	หมายเลข	แผนงาน
1	Fire pump	7	7	-	100%						
2	Dry Chemical (Cartridge 4825)	581	581	-	100%						
3	Wheel dry	62	61	1	99.9%	Tank	No. 55	Nitrogen Drop	4/02/65	-	รอการแก้ไข
4	Hydrant	61	61	-	100%						
5	Hydrant with monitor	77	77	-	100%						
6	PIV	58	58	-	100%						
7	Co2 Portable	91	91	-	100%						
8	Isolon Portable	3	3	-	100%						
9	Deluge Valve system	88	88	-	100%						
10	Foam storage tank	16	16	-	100%						
11	Fire alarm station	112	112	-	100%						
12	CO2 System	8	8	-	100%						

Rev.0.28 Feb. 2022

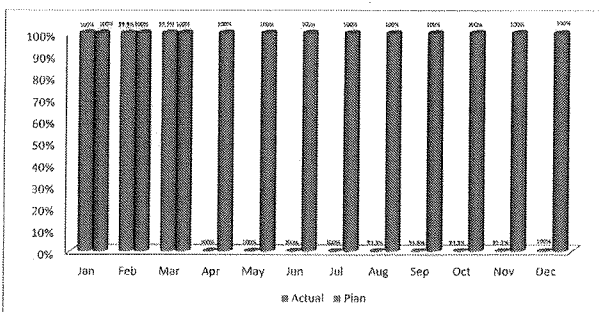
4

ITEM	Equipment	จำนวน	ผลการตรวจ		ข้อมูลเพิ่มเติม (กรณีที่มีอุปกรณ์ชำรุด)						
			พร้อมใช้ งาน (จำนวน)	ไม่พร้อม ใช้ (จำนวน)	พร้อมใช้ งาน (%)	ประจำ พื้นที่	หมายเลข อุปกรณ์	รายละเอียด อุปกรณ์ที่ชำรุด	วันที่แจ้ง	หมายเลข	แผนงาน
13	SPRINKLER (ADMIN AREA)	4	4	-	100%						
14	ชุดดับเพลิง	25	25	-	100%						
15	ชุดถังสารเคมี	6	6	-	100%						
16	ถังเชื่อมคัตติ้ง	1	1	-	100%						
17	Fire hose cabinet	22	22	-	100%						
18	SCBA	67	67	-	100%						
19	Mobile foam	7	7	-	100%						
20	FM 200	1	1	-	100%						
21	Alarm valve	1	1	-	100%						
22	Lifesaving cabinets	6	6	-	100%						
23	Foam Portable	4	4	-	100%						
24	Smoke Detector	139	139	-	100%						
25	Heat Detector	97	97	-	100%						
จำนวน		1,544	1,544	-	99.9%						

Rev.0.28 Feb. 2022

5

## 1.3 กราฟแสดงเปอร์เซ็นต์ความพร้อมใช้งานอุปกรณ์ต้นเพลิงระหว่างเดือน ม.ค. - มี.ค. 2565



## 1.4 การติดตามผลการดำเนินการแก้ไขอุปกรณ์ต้นเพลิง

ลำดับที่	รายการอุปกรณ์ที่ชำรุด	ข้อเสนอแนะในการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินการ
1	Wheel dry NO.55 Nitrogen Drop	Relief	ERS Chief	รอดำเนินการแก้ไข

## 2. ข้อมูลการซ่อมแซม ๓ อุปกรณ์

ลำดับ	สถานที่	ระดับ	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.10	หมายเหตุ
1	PTT GC-3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 ครั้ง

## 3. ข้อมูลการเตรียมความพร้อมพนักงานต้นเพลิง

### 3.1 พนักงานประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

ลำดับ	สถานี	กำลังพล (คน)	หมายเหตุ
1	ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน(ECC)	64	Day time 33 คน, A 10 คน, B 10 คน, C 11 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 GC-11	18	ผลิตละ 6 คน
8	สถานีดับเพลิง PTT ASAHI	12	ผลิตละ 4 คน
9	สถานีดับเพลิง Dow AIE	12	ผลิตละ 4 คน
10	สถานีดับเพลิง Dow MTP	12	ผลิตละ 4 คน
11	สถานีดับเพลิง GLOW GHECO-ONE	9	ผลิตละ 3 คน
12	สถานีดับเพลิง PTT PHENOL	4	ผลิตละ 1 คน (3 ผลิต)
13	สถานีดับเพลิง GGC-2	9	ผลิตละ 3 คน
14	สถานี PTT GSP	18	ผลิตละ 6 คน
15	สถานี PETROFAC	2	PETROFAC 2 คน
16	สถานี GC ESTATE	1	GC ESTATE 1 คน
รวมทั้งสิ้น		223	คน

## 3.2 ข้อมูลการพัฒนาพนักงานต้นเพลิงประจำ

### 3.2.1 ตารางการฝึกอบรมศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินประจำปี 2565

Item	Training course	Plan for 2022												Remark
		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
1.	Tank Fire													ดำเนินการตามแผน
2.	Confine Space and Rescue													ดำเนินการตามแผน
3.	Ropo and Rescue													ดำเนินการตามแผน
4.	Advance Industrial Fire													wait

Rev.0.28 Feb. 2022

6

Rev.0.28 Feb. 2022

7

Item	Training course	Plan for 2022												Remark
		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
	Fighting													
5.	Advance Enclosure Fire													wait
6.	First Aid													wait
7.	Chemical Spill Control (Hazzmat)													wait
8.	Operate Fire Truck and Fire Pump													wait
9.	Foam and Technical													wait
10.	Fire Alarm Systems													wait
11.	กฎหมาย และมาตรฐานด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัย													wait
12.	Performance Test All Subject													wait

### 3.3 ข้อมูลการอบรมภายใน PTTC 3

วันที่	ผลัด	หัวข้ออบรม	หมายเหตุ
-	-	-	-

### 3.4 ข้อมูลการอบรมภายใน ประจําศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

วันที่	ผลัด	หัวข้ออบรม	หมายเหตุ
มี.ค.65	A	-	งดการอบรมเนื่องจากสถานการณ์ Covid-19
มี.ค.65	B	-	งดการอบรมเนื่องจากสถานการณ์ Covid-19
มี.ค.65	C	-	งดการอบรมเนื่องจากสถานการณ์ Covid-19

### 4. ข้อมูลการเตรียมความพร้อมระดับเพลิงและอุปกรณ์ฉุกเฉิน ประจําศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

#### 4.1 ข้อมูลระดับเพลิง

ลำดับ	ชื่อรถดับเพลิง	ประจำสถานี	ประเภทรถ	ปริมาณสารดับเพลิง			หมายเหตุ
				น้ำ	โฟม	เคมีแห้ง	
1	คิงคา	PTT GC-2	Foam Truck	-	4,900 ลิตร	840 กก.	พร้อมใช้งาน
2	ถักค้ำพาย	PTT GC-2	Foam Truck	-	3,758 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

Rev.0,28 Feb. 2022

8

ลำดับ	ชื่อรถดับเพลิง	ประจำสถานี	ประเภทรถ	ปริมาณสารดับเพลิง			หมายเหตุ
				น้ำ	โฟม	เคมีแห้ง	
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-4	PTT GC-6	รถบรรทุกโฟม	-	7,600 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
13	F-5	PTT GC-6	รถบรรทุกโฟม	-	7,571 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
14	OSC	PTT GC-6	เคลื่อนที่เร็ว	-	500 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
15	ชลันธร	PTT GC-11	Foam Truck	-	5,678 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
16	ชลศวรร	PTT GC-11	Water Truck	5,678 ลิตร	-	-	พร้อมใช้งาน
17	ชลาลัย	PTT AC	Foam Truck	-	4,900 ลิตร	840 กก.	พร้อมใช้งาน
18	สินสมุทร	Dow AIE	Foam Truck	-	5,678 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
19	หนึ่งนที	ECC	Foam Truck	-	3,785 ลิตร	810 กก.	พร้อมใช้งาน
20	หอน้ำ	ECC	รถดับเพลิง	-	2,000 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
21	ดับเพลิงกู้ภัย	ECC	ดับเพลิงกู้ภัย	4,500 ลิตร	1,500 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
22	Water Tank	ECC	Water Truck	7,000 ลิตร	100 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
23	สินธาวา	ECC	รถดับเพลิง (เล็ก)	-	-	-	พร้อมใช้งาน
24	ผยองเพลิง	ECC	ดับเพลิง (เล็ก)	400 ลิตร	20 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
25	รถพยาบาล	ECC	รถพยาบาล	-	-	-	พร้อมใช้งาน
26	MCU	ECC	ถ่ายทอดสัญญาณ	-	-	-	พร้อมใช้งาน
27	Heavy Rescue	ECC	กู้ภัย	-	-	-	พร้อมใช้งาน
28	เนตรดาว 1	ECC	รถตรวจการณ์	-	-	-	พร้อมใช้งาน
29	เนตรดาว 2	ECC	รถตรวจการณ์	-	-	-	พร้อมใช้งาน
30	เนตรดาว 3	ECC	ดับเพลิง (เล็ก)	500 ลิตร	24 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
31	รพฟ้ง	ECC	อุปกรณ์ Rescue	-	-	-	พร้อมใช้งาน

Rev.0,28 Feb. 2022

9

ลำดับ	ชื่อรถดับเพลิง	ประจำสถานี	ประเภทรถ	ปริมาณสารดับเพลิง			หมายเหตุ
				น้ำ	โฟม	เคมีแห้ง	
32	Robot#1	ECC	หุ่นยนต์ดับเพลิง	-	-	-	พร้อมใช้งาน
33	Robot#2	ECC	หุ่นยนต์ดับเพลิง	-	-	-	พร้อมใช้งาน
34	รถพ่วงรถเลเซอร์โฟม	GGC 2	Rescue Trailer Foam Truck	-	1,000 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
35	F-3	GGC 2	รถดับเพลิง	-	3,800 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
36	ชุดสาคร	GLOW	Water Truck	12,000 ลิตร	-	-	พร้อมใช้งาน
37	รถพยาบาล 02	ECC	รถพยาบาล	-	-	-	พร้อมใช้งาน
38	Trailer Robot 1	ECC	บรรทุก Robot	-	-	-	พร้อมใช้งาน
39	Trailer Robot 2	ECC	บรรทุก Robot	-	-	-	พร้อมใช้งาน
40	รถดับเพลิง	ECC	รถบรรทุก 6 ล้อ	-	-	-	พร้อมใช้งาน
42	เทรลเลอร์กู้ภัยสารเคมี	ECC	เทรลเลอร์กู้ภัยสารเคมี	500 ลิตร	12/12 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
43	เทรลเลอร์ Performance test	ECC	บรรทุกอุปกรณ์ Performance test	-	-	-	พร้อมใช้งาน
44	รถพ่วง-เพรสเลอร์ Fire Pump 6000 GPM	ECC	Mobile Fire Pump	-	-	-	พร้อมใช้งาน
45	เทรลเลอร์ Hight Foam	ECC	Mobile Fire Pump	1,000 ลิตร	-	-	พร้อมใช้งาน
รวม				40,576 ลิตร	84,858 ลิตร	5,550 กก.	

### 4.2 สรุปผลการทดสอบสัญญาณวิทยุสื่อสาร ประจำเดือน มีนาคม 2565

เวลาการทดสอบ	จำนวนที่ทดสอบ (ครั้ง)	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		รับสัญญาณได้ (ครั้ง)	รับสัญญาณไม่ได้ (ครั้ง)	
09.00 น. / 21.00 น.	62	62	-	-

Rev.0,28 Feb. 2022

10

### 4.3 สรุปบันทึกสัญญาณ Alarm ของระบบ CCTV ประจำเดือน มีนาคม 2565

ลำดับ	วันที่	เวลา	สาเหตุ	หมายเหตุ
1	02 มี.ค. 65	11.45 น.	ทดสอบสัญญาณประจำสัปดาห์	ศูนย์ NPC รับสัญญาณไม่ได้
2	09 มี.ค. 65	11.45 น.	ทดสอบสัญญาณประจำสัปดาห์	ศูนย์ NPC รับสัญญาณไม่ได้
3	16 มี.ค. 65	11.45 น.	ทดสอบสัญญาณประจำสัปดาห์	ศูนย์ NPC รับสัญญาณไม่ได้
4	23 มี.ค. 65	11.45 น.	ทดสอบสัญญาณประจำสัปดาห์	ศูนย์ NPC รับสัญญาณไม่ได้
5	30 มี.ค. 65	11.45 น.	ทดสอบสัญญาณประจำสัปดาห์	ศูนย์ NPC รับสัญญาณไม่ได้

### 4.4 สรุปผลการตรวจสอบข้อมูลความพร้อมของอุปกรณ์สื่อสาร

รายการอุปกรณ์	สถานที่	สถานะ		หมายเหตุ
		พร้อมใช้งาน	ไม่พร้อมใช้งาน	
ระบบโทรศัพท์				
- เลขหมาย 038-977790	ห้องสื่อสาร	✓	-	
- เลขหมาย 038-977614	ห้องสื่อสาร	✓	-	
- เลขหมาย 038-977615	ห้องสื่อสาร	✓	-	
- เลขหมาย 038-687678	ห้องสื่อสาร	✓	-	
แฟกซ์ 038-687677	ห้องสื่อสาร	✓	-	
ระบบวิทยุสื่อสาร และระบบ Integrateสัญญาณ				
- ชุดรับควบคุมระบบสื่อสาร	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	✓	-	

Rev.0,28 Feb. 2022

11

#### 4.5 สรุปข้อมูลอุปกรณ์ ชุดดับเพลิง และ SCBA

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

#### 4.6 สรุปผลการทดสอบระบบการติดต่อสื่อสาร และการแจ้งเหตุประจำวัน มีนาคม 2565

หัวข้อ	ความถี่จำนวน	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	
ทดสอบสัญญาณวิทยุประจำวัน	62 ครั้ง	62 ครั้ง	-	
ทดสอบระบบแฟกซ์	-	-	-	
ทดสอบระบบ VDO Conference	-	-	-	
ทดสอบระบบเชื่อมต่อสัญญาณ Alarm และ CCTV	5 ครั้ง	5 ครั้ง	-	ศูนย์ NPC รับสัญญาณไม่ได้

#### 4.7 สรุปผลการดำเนินการตามสัญญาการให้บริการที่ประจำเดือน มีนาคม 2565

ลำดับ	รายการ	ผลดำเนินการ		ผู้รับผิดชอบ		หมายเหตุ
		ดำเนินการแล้ว	กำลังดำเนินการ	NPC	GC-3	
1	จัดพนักงานดับเพลิงพร้อมรถบรรทุกดับเพลิงตามแผนงานที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินกำหนดอย่างน้อย 2 ครั้งต่อสัปดาห์	✓		✓		
2	จัดเตรียมรถดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงประจำสถานี PTT GC-3	✓		✓		2 คัน
3	จัดพนักงานดับเพลิงจำนวน 6 คนต่อกะรวม 18 นาย ประจำสถานี PTT GC-3 ตลอด 24 ชม.	✓		✓		
4	ดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินกับผู้ใช้บริการไม่เกิน 4 ครั้งต่อปี	✓		✓	✓	
5	จัดเตรียม Group Emergency Response Plan โดยได้รับข้อมูลที่จำเป็นจากผู้ให้บริการในการวางแผน	✓		✓		
6	ตรวจสอบ ซ่อมแซม บำรุงรักษา อุปกรณ์ดับเพลิงตาม	✓		✓		

Rev.0,28 Feb. 2022

12

ลำดับ	รายการ	ผลดำเนินการ		ผู้รับผิดชอบ		หมายเหตุ
		ดำเนินการแล้ว	กำลังดำเนินการ	NPC	GC-3	
	แผนงานที่ตกลงร่วมกัน และซ่อมแซมอุปกรณ์ดับเพลิงเบื้องต้นในสถานที่ของผู้ให้บริการ และรายงานผลการตรวจสอบเดือนละครั้ง					
7	ร่วมจัดเตรียมและปรับปรุงแผนควบคุมภาวะฉุกเฉินของผู้ให้บริการตามที่ได้รับแจ้งการร้องขอหรือเห็นสมควร	✓	✓	✓	✓	
8	สำรวจสารดับเพลิงและถังแก๊สต่าง ๆ ในการรับเหตุฉุกเฉินได้แก่ รถดับเพลิงและบุคลากรที่จำเป็นให้เพียงพอต่อการใช้งานตามที่สัญญาได้ตกลงร่วมกัน	✓		✓		
9	จัดเตรียมศูนย์สื่อสาร เพื่อรองรับการเชื่อมต่อสัญญาณจากผู้ให้บริการในการแจ้งเหตุฉุกเฉิน และสามารถส่งข้อมูลไปยังศูนย์ที่ทำการสำหรับควบคุมภาวะฉุกเฉิน (War Room)	✓		✓		
10	เตรียมพร้อมพนักงานดับเพลิงของผู้รับจ้างให้มีความสามารถเป็นไปตามมาตรฐาน	✓		✓		
11	บริการรถพยาบาลฉุกเฉินพร้อมเจ้าหน้าที่ในการเคลื่อนย้ายช่วยเหลือผู้ประสบภัย ตามที่ผู้ใช้บริการร้องขอตลอดถึงจัดรถพยาบาลในการเข้าร่วมซ้อมแผนฉุกเฉิน (ภายในจังหวัดระยอง)	✓		✓		
12	ปรับปรุง Pre-Incident Plan ร่วมกับผู้ใช้บริการให้ทันสมัยตามที่ได้รับแจ้งการร้องขอ			✓	✓	

Rev.0,28 Feb. 2022

13

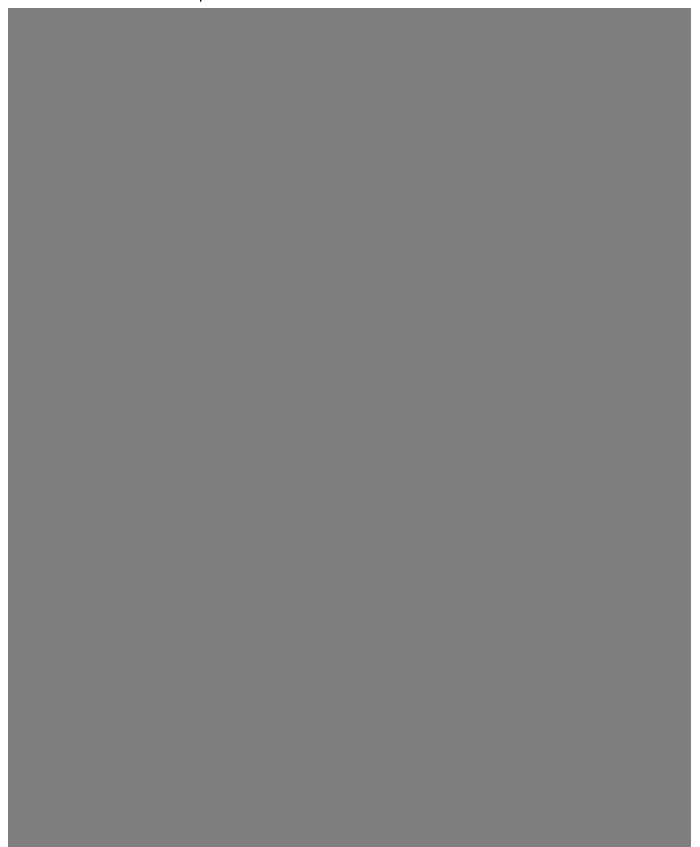
#### 4.8 ข้อมูลสรุปผลการให้บริการประจำเดือน

ลำดับ	หัวข้อการให้บริการ	จำนวนครั้งต่อเดือน												Remark
		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
1.	ตรวจสอบงาน Confinement	14	20	2										
2	จัดเตรียมรถดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ ประจำพื้นที่ ผู้ให้บริการ	✓	✓	✓										All Time
3	จัดเตรียมพนักงานดับเพลิงประจำพื้นที่ขึ้นสัปดาห์ละ 6 คนต่อกะ รวม 18 นายสัปดาห์ละ 12 ชั่วโมง	✓	✓	✓										All Time
4.	Stand By งาน Confinement	14	20	2										
5	ตรวจสอบอุปกรณ์ซ่อมแซม บำรุงรักษา อุปกรณ์ดับเพลิง	5	8	13										
6	Group Emergency Response Plan	-	-	-										
7	ตอบโต้เหตุฉุกเฉินภายในโรงงาน	-	-	-										
	ตอบโต้เหตุฉุกเฉินภายนอกโรงงาน	-	-	-										
8	ทดสอบวิ่งรถดับเพลิง(ในโรงงาน)	29	26	29										
	ทดสอบวิ่งรถดับเพลิง (นอกโรงงาน)	2	2	2										
	ทดสอบบินนำรถดับเพลิง	2	2	2										
9	ตรวจสอบรถดับเพลิง	-	-	-										
10	ซ่อมแซมฉุกเฉินภายใน	-	-	3										
11	ตรวจสอบภาพรวมทุกสารเคมีก่อนเข้า Plant	19	18	18										
12	เก็บตัวอย่างก๊าซ	14	20	-										

Rev.0,28 Feb. 2022

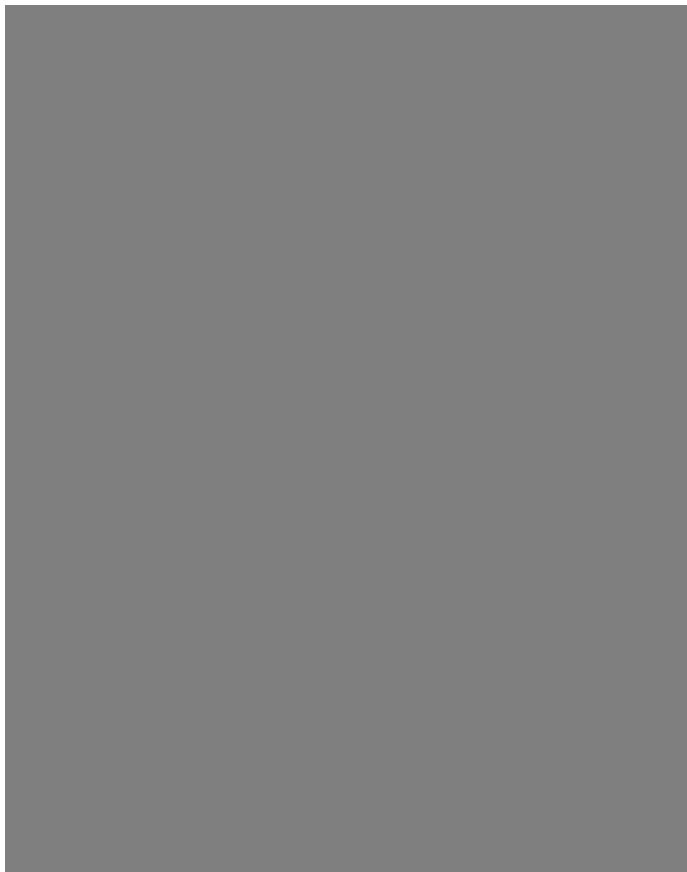
14

#### 4.9 ภาพกิจกรรมต่าง ๆ



Rev.0,28 Feb. 2022

15



#### 4.10 บันทึกการเข้าตรวจสอบพื้นที่ ประจำเดือน มีนาคม 2565

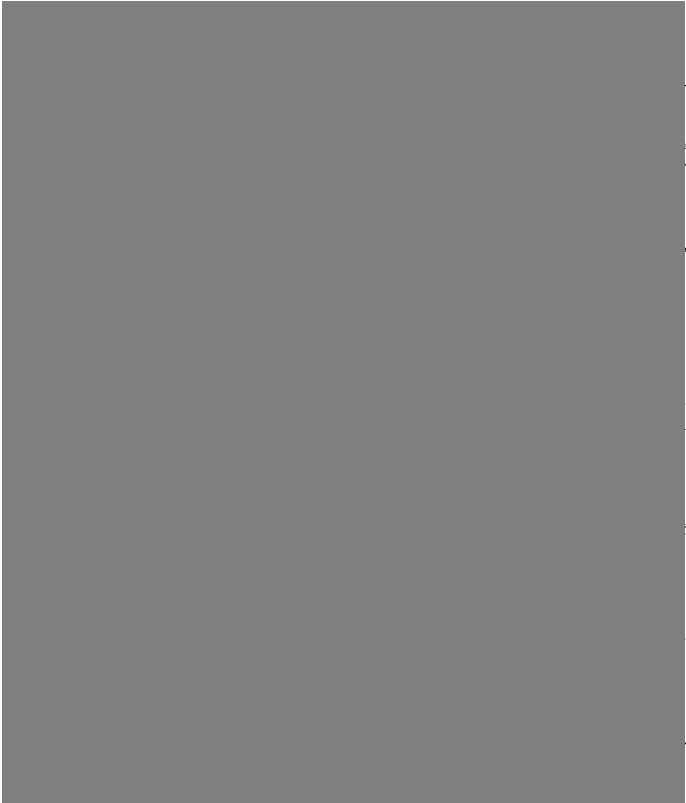


#### 4.11 รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2565



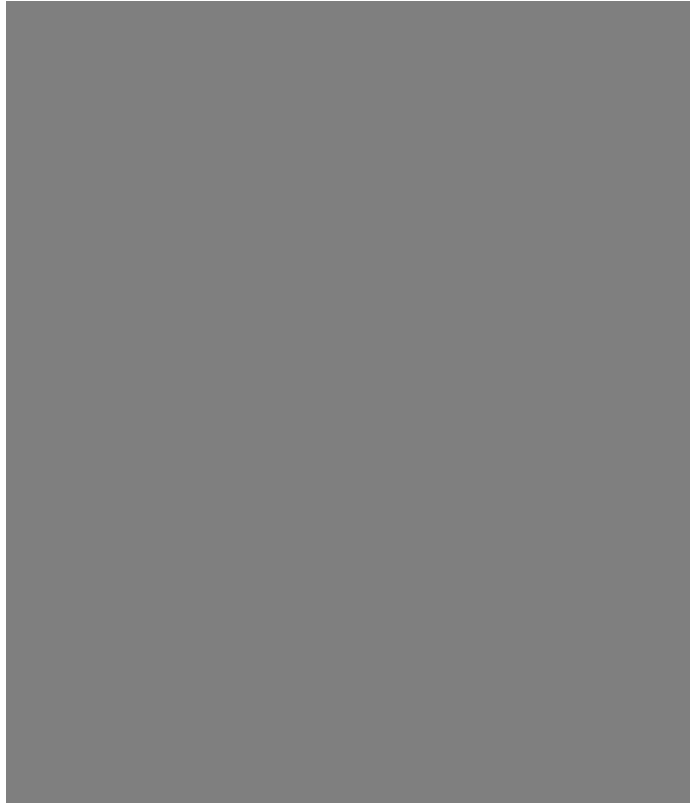
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 27/2/2023  
Rev. 1



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 27/2/2023  
Rev. 1



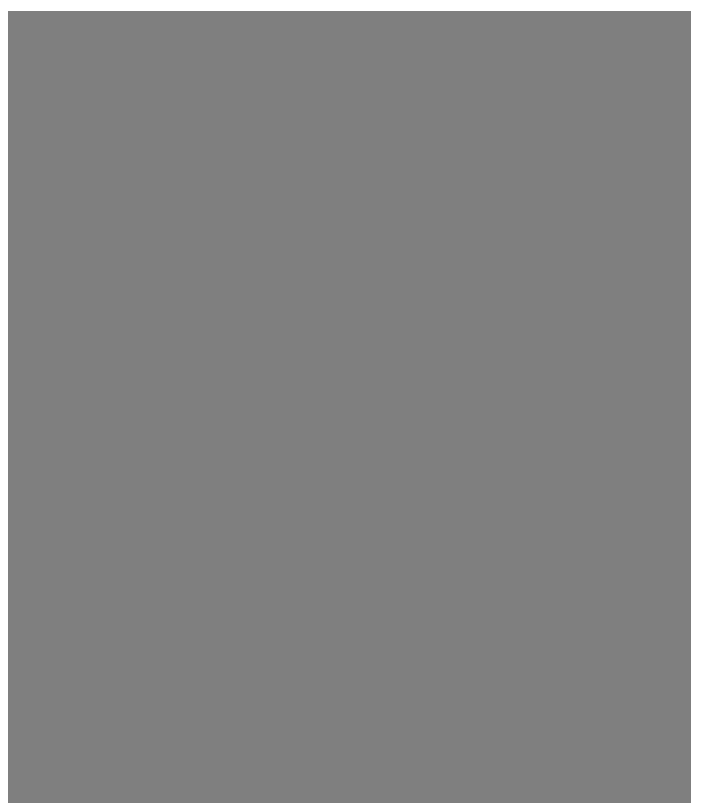
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 27/2/2023  
Rev. 3



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 27/2/2023  
Rev. 3





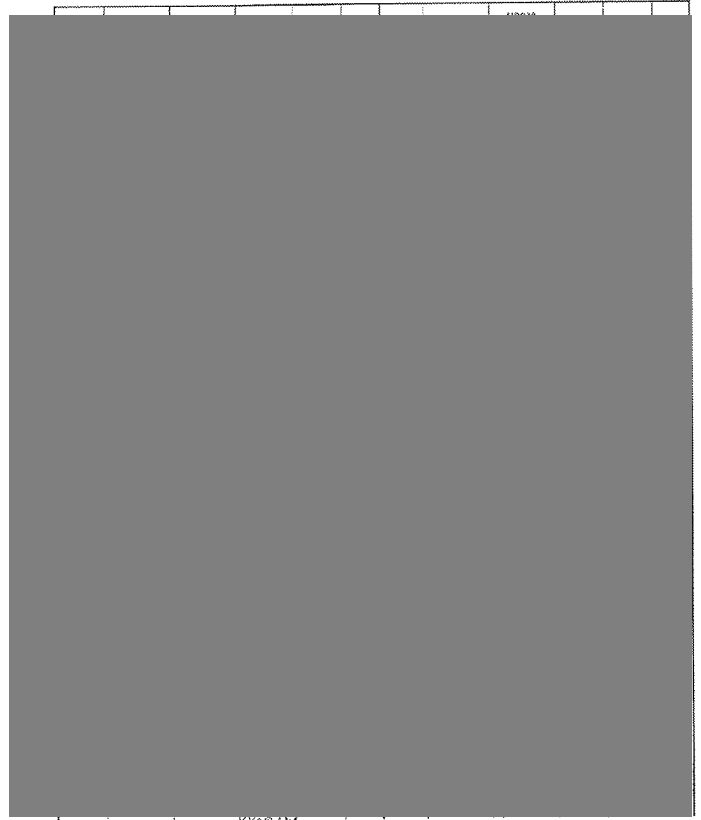
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 25/2/62  
Rev. 1



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 25/2/62  
Rev. 1



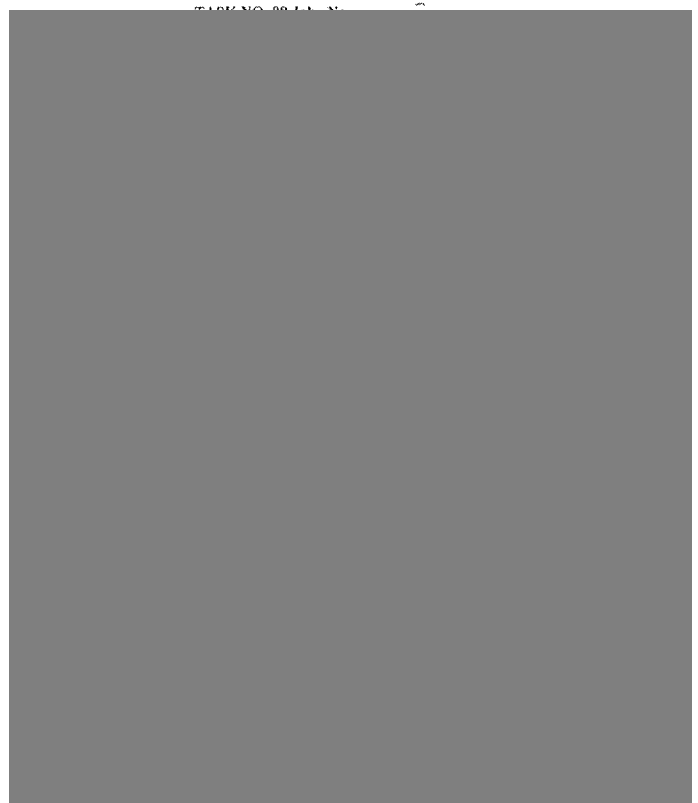
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 25/2/62  
Rev. 1



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 25/2/62  
Rev. 1







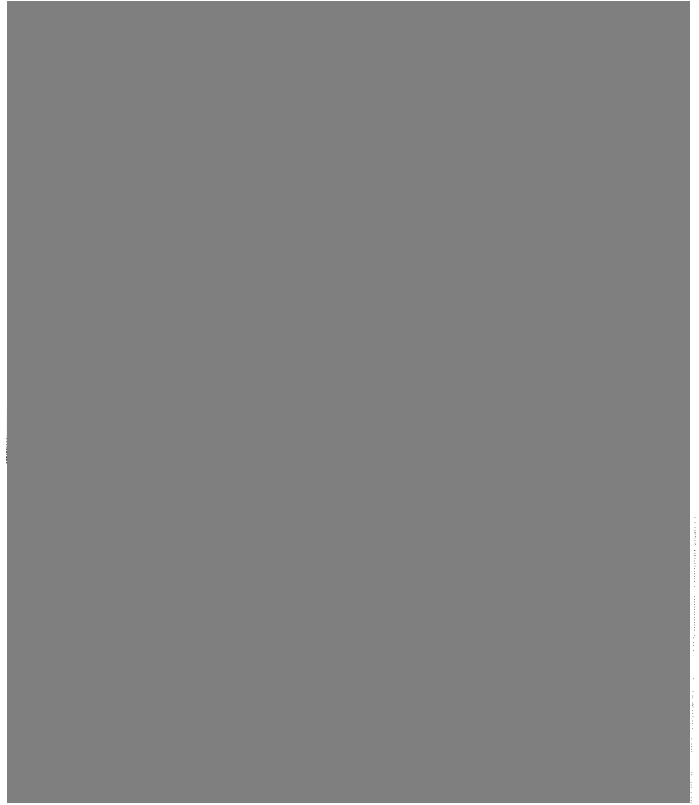
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of - 27/2/2022  
Rev. 3



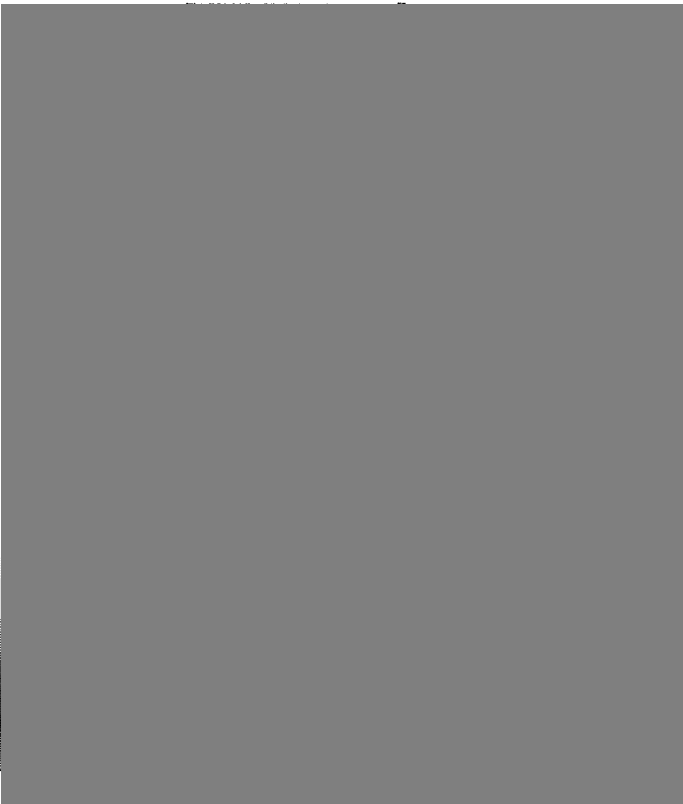
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of - 27/2/2022  
Rev. 3



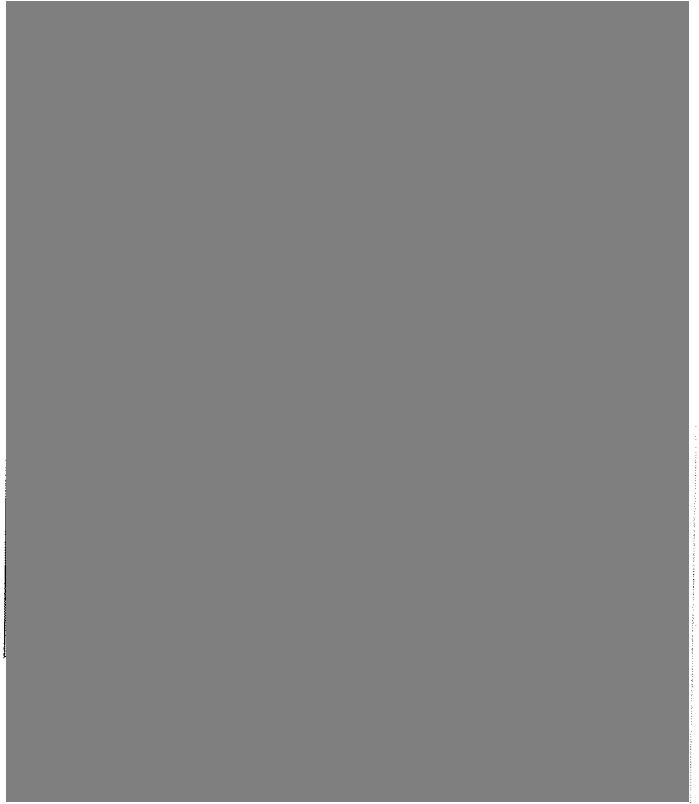
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of - 27/2/2022  
Rev. 4



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of - 27/2/2022  
Rev. 4





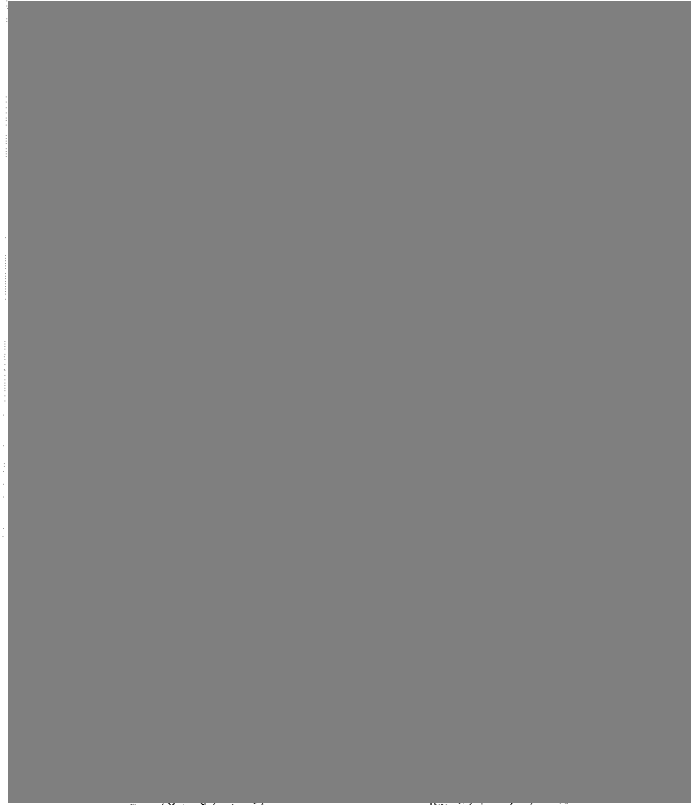
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 27/2/2022  
Rev. 3



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 27/2/2022  
Rev. 3



Date : 27/2/2022

Date : 27/2/2022



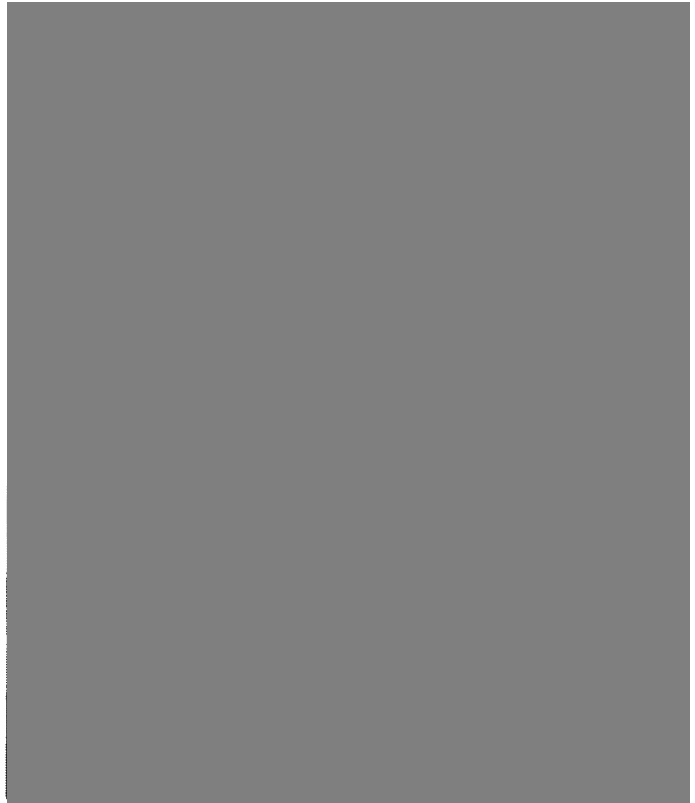
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 27/2/2022  
Rev. 3  
Page 3



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 27/2/2022  
Rev. 3  
Page 3





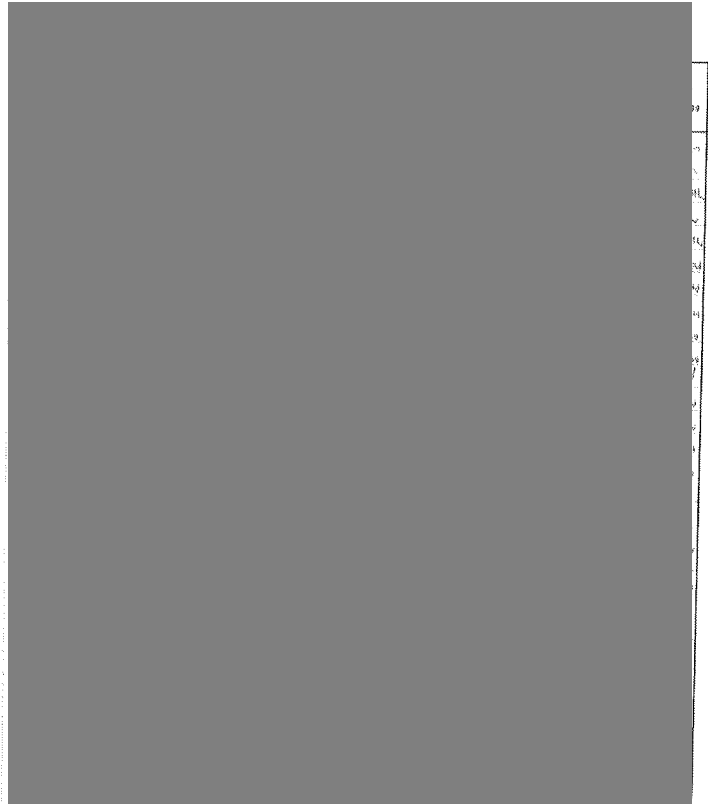
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

Rev. 1  
Page 1



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

Rev. 1  
Page 1



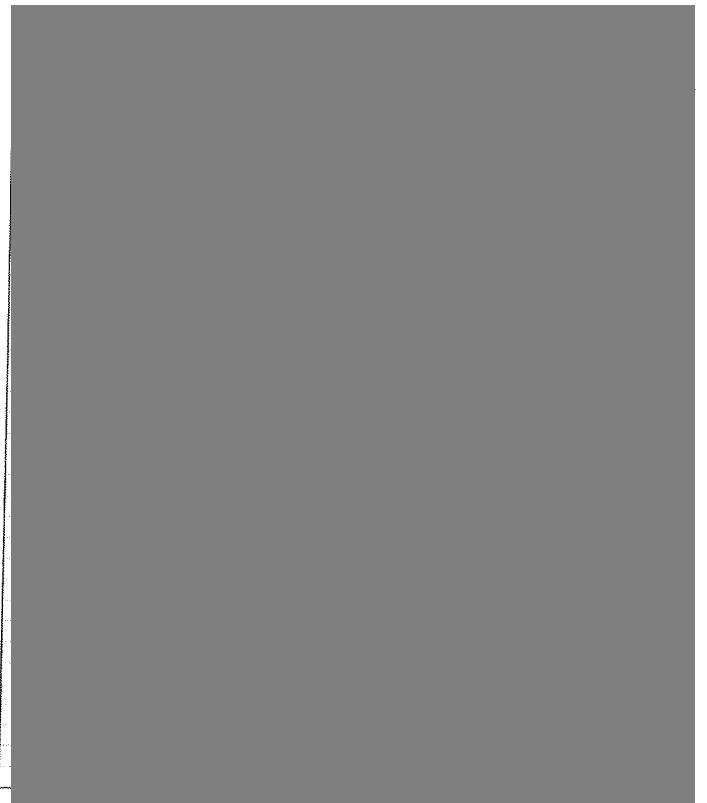
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

Rev. 1  
Page 2



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

Rev. 1  
Page 1





บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 27/02/2022  
Rev. 3  
Page 2



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 27/02/2022  
Rev. 3  
Page 1



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 27/02/2022  
Rev. 3  
Page 2



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 27/02/2022  
Rev. 3  
Page 1



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of: 27/2/2022  
Rev: 3  
Page: 2

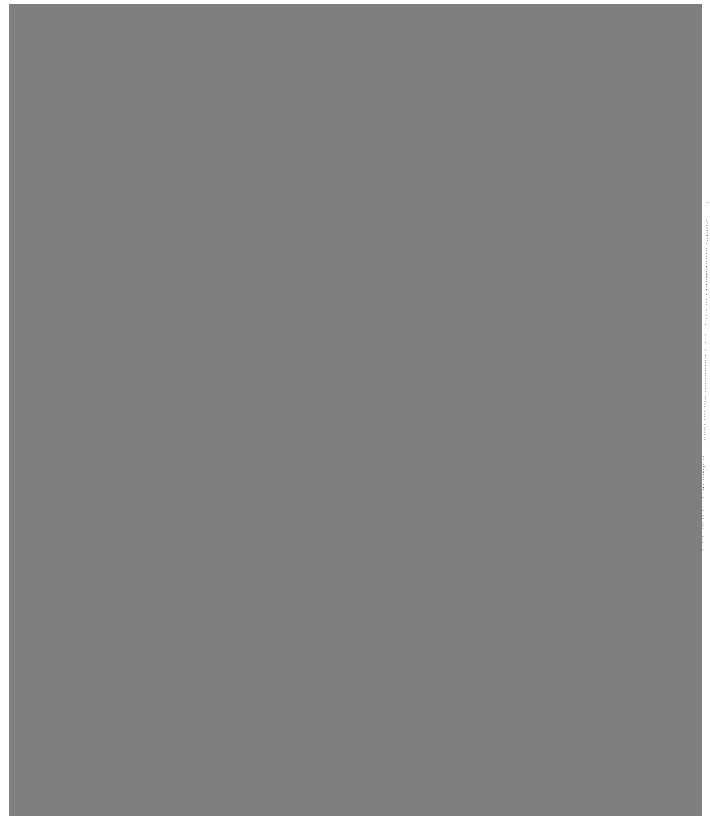
ชื่อ: *สมชาย*

ชื่อ: *สมชาย*



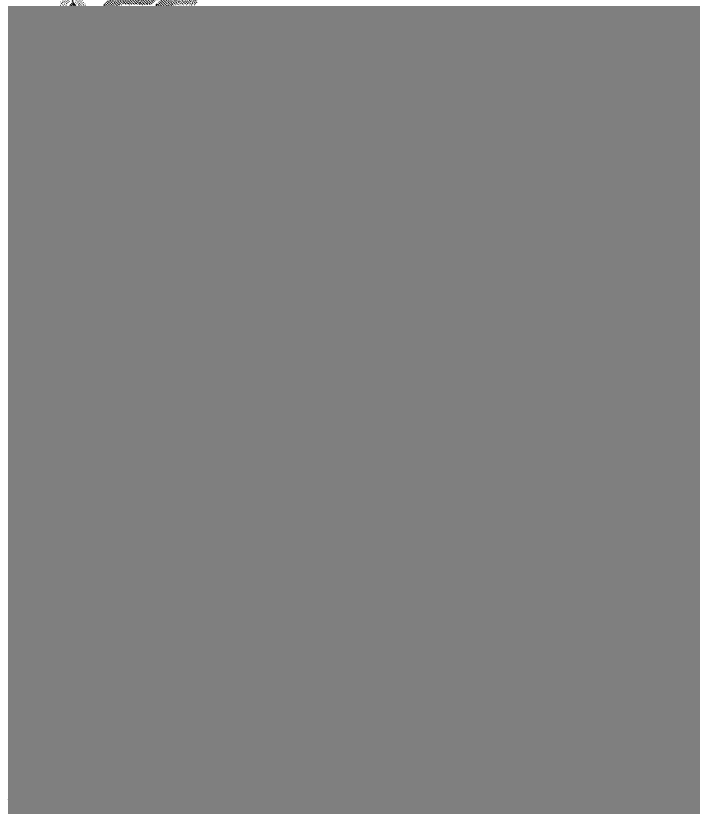
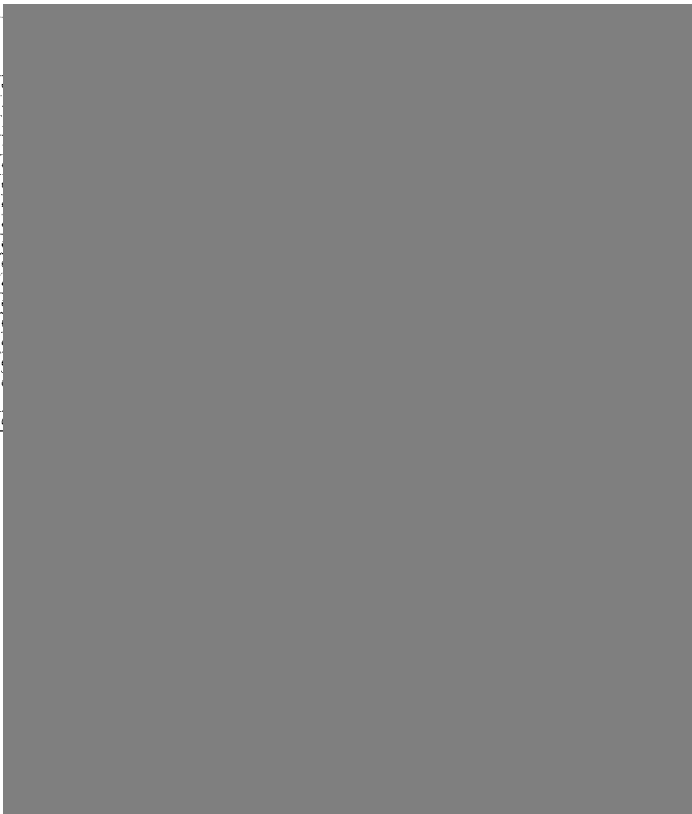
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of: 27/2/2022  
Rev: 3  
Page: 3



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of: 27/2/2022  
Rev: 2  
Page: 1





บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 25-02-2021  
Rev : 4  
Page : 1



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 25-02-2021  
Rev : 4  
Page : 1



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 25-02-2021  
Rev : 4  
Page : 1



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 25-02-2021  
Rev : 4  
Page : 1



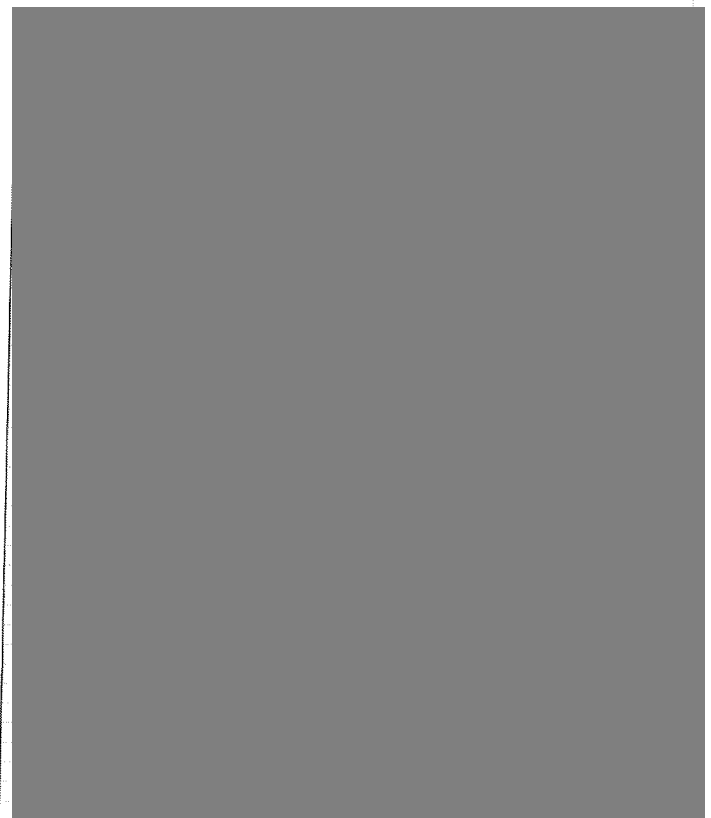
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 27-2-2022  
Rev. 3  
Page 2



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 27-2-2022  
Rev. 3  
Page 1



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 27-2-2022  
Rev. 3  
Page 2

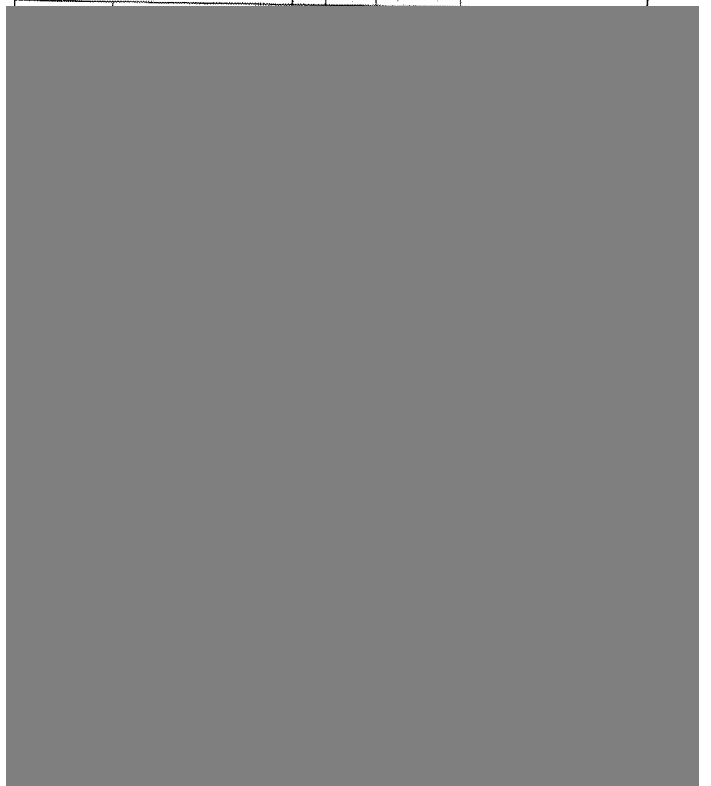
No.	สถานที่	สถานที่ทั่วไป		ผู้ตรวจสอบ (ฝ่ายโรงงาน)	หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ		



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 27-2-2022  
Rev. 3  
Page 1

No.	สถานที่	สถานที่ทั่วไป		ผู้ตรวจสอบ (ฝ่ายโรงงาน)	หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ		





บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

TASK. No. 19 Job. No. \_\_\_\_\_

S.C.B.A. (เปลี่ยนถ่ายอากาศทุกๆ 6 เดือน)

As of : 25/2/2022  
Rev. 3  
Page 1



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

ลำดับ	No. เบื้องจาก	หมายเลข กระดาษ	หมายเลข Regulator	หมายเลข ถัง	สภาพทั่วไป				TEST ตาม พหุข้อ	สถานที่ ฝึกซ้อม	หมายเหตุ
					สี	หน้าปก	สน	วาล์ว	เบรค	ผ่าน	ไม่ผ่าน

As of : 25/2/2022  
Rev. 3  
Page 2



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 25/2/2022  
Rev. 3  
Page 1



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 25/2/2022  
Rev. 3  
Page 2





บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

Rev. 3  
Page 1



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

Rev. 3  
Page 1



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

Rev. 3  
Page 2



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

Rev. 3  
Page 1



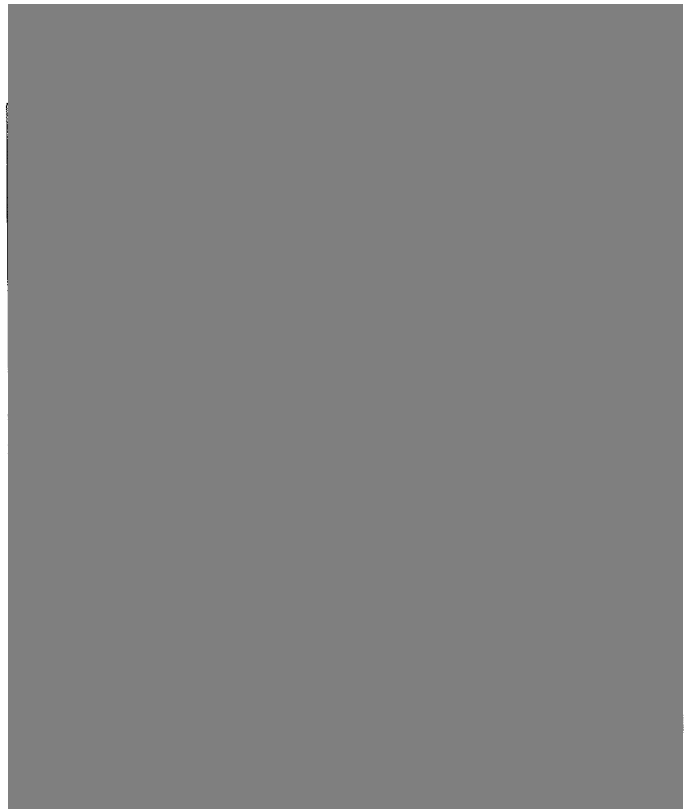
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

No. of : 2722002  
Rev :  
Page : 1



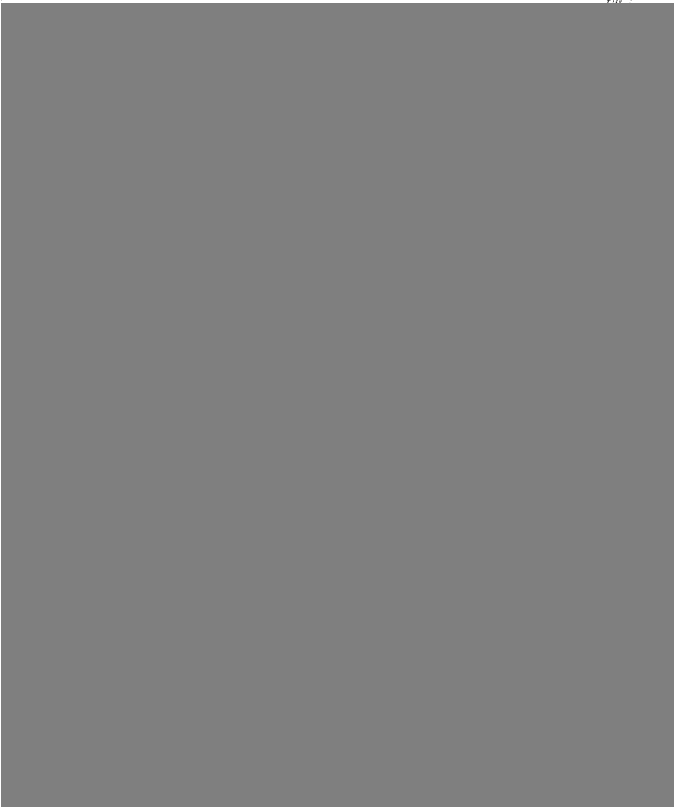
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

No. of : 2722002  
Rev :  
Page : 1



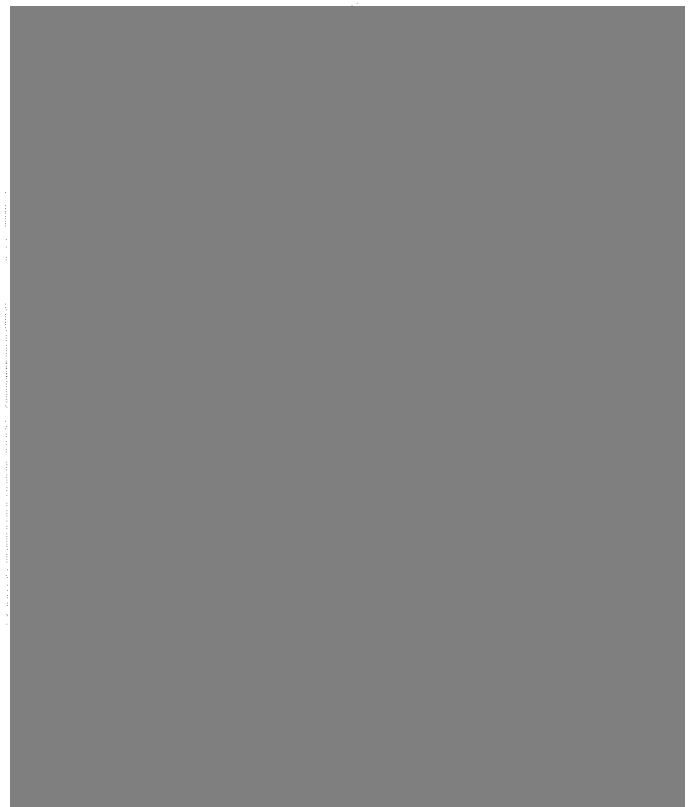
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

No. of : 2722002  
Rev :  
Page : 1



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

No. of : 2722002  
Rev :  
Page : 1





บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 27/2/2022  
Rev. 3  
Page 1



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 27/2/2022  
Rev. 4  
Page 1



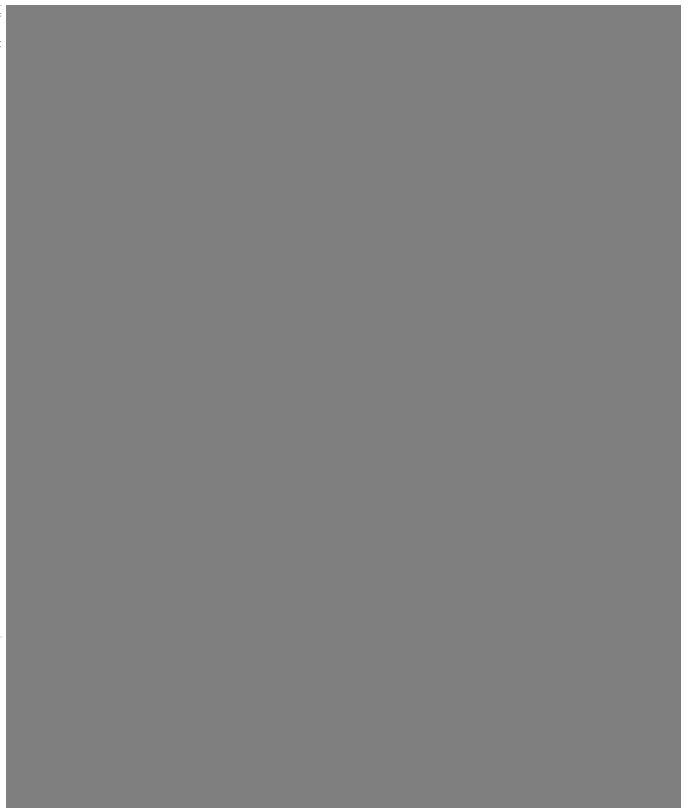
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 27/2/2022  
Rev. 4  
Page 2



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 27/2/2022  
Rev. 5  
Page 1





บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 27/2/2012  
Rev. 3  
Page: 1



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 27/2/2012  
Rev. 3  
Page: 2



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 27/2/2012  
Rev. 3  
Page: 1



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 27/2/2012  
Rev. 3  
Page: 1



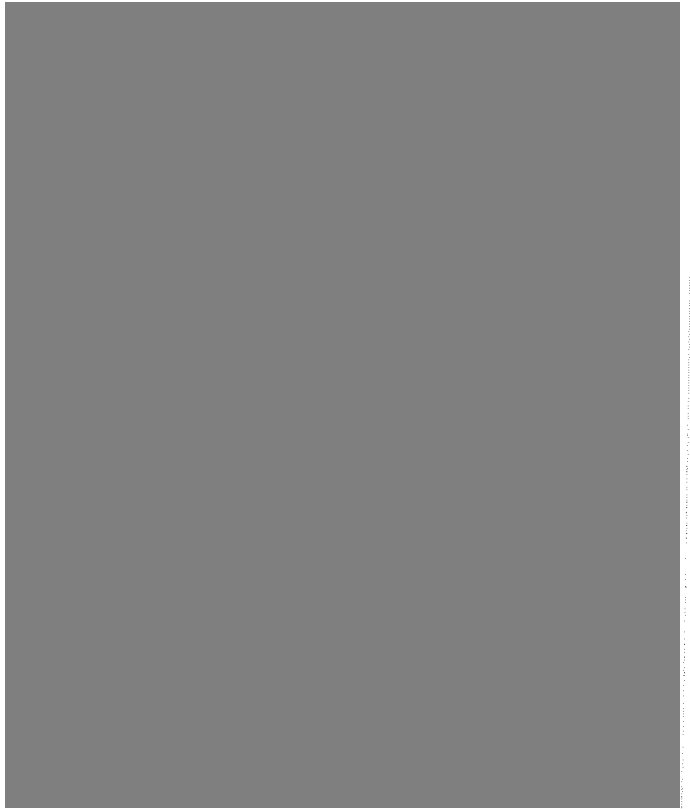
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความยั่งยืนและภาวะฉุกเฉิน

Rev. 1  
Page 1



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความยั่งยืนและภาวะฉุกเฉิน

Rev. 3  
Page 1



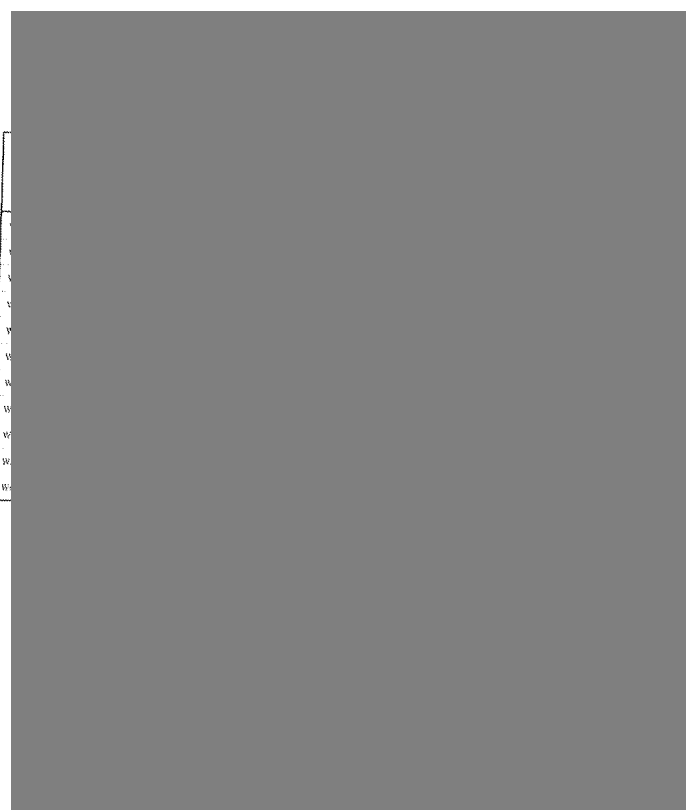
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความยั่งยืนและภาวะฉุกเฉิน

Rev. 4



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความยั่งยืนและภาวะฉุกเฉิน

Rev. 4





บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of: 19/3/2022  
Rev: 4



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of: 19/3/2022  
Rev: 4

TASK No. GTC-01-01

TASK No. GTC-01-01



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 14/2/2021  
Rev. 4



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 15/2/2022  
Rev. 4



ที่ NPC 0526 / 2565

1 พฤษภาคม 2565

เรื่อง รายงานการปฏิบัติงานบริการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ประจำเดือน เมษายน 2565

เรียน คุณพรเทพ อุดมพงษ์

อ้างถึง 1. ข้อเสนอแนะการปฏิบัติงานบริการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน สำหรับบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

สาขา 3 สัญญาให้บริการเลขที่ S&E-S-60-014 SVO.190904062

ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด ขอ  
นำส่งรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานการให้บริการศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน และผลการตรวจสอบ  
อุปกรณ์ดับเพลิงประจำเดือน เมษายน 2565

ทั้งนี้ ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ได้ทำการสรุปผลการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ดับเพลิงต่าง ๆ  
ที่เกี่ยวข้อง ดังรายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้ควบคุมศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน



ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

038-977799

HEAD OFFICE  
5551 Energy Complex, Building A 150th Floor/Vithayalai Rangsit  
Road Chulachok, Bangkok 10900, Thailand  
TEL : +66(0) 2265 8110 Fax : +66 (0)2265 8338

RAYONG  
209 Pakorn Songkhro Road, Tambon Map Ta Phut  
Amphur Muang Rayong, Rayong 21150, Thailand  
TEL : +68 (0) 3897-7777 FAX : +68 (0) 3897-7701

STANDARD • SOLUTION • PROFESSION

www.npc-es.co.th

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	2
1. ข้อมูลการตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ดับเพลิง	3
1.1 ข้อมูลแสดงจำนวนอุปกรณ์ดับเพลิงประจำบริษัท PTT GC (สาขา 3 โรงโละฟีนส์ โอ-ดี)	3-4
1.2 สรุปผลการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง	4-5
1.3 กราฟแสดงเปอร์เซ็นต์ความพร้อมใช้งานอุปกรณ์ดับเพลิงระหว่างเดือน เมษายน 2565	6
1.4 การติดตามผลการดำเนินการแก้ไขอุปกรณ์ดับเพลิง	6
2. ข้อมูลการซ่อมแซม 4 อุปกรณ์	6
3. ข้อมูลการเตรียมความพร้อมพนักงานดับเพลิง	7
3.1 พนักงานประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	7
3.2 ข้อมูลการพัฒนาพนักงานดับเพลิงประจำ	7-8
3.3 ข้อมูลการอบรมภายใน PTTGC 3	8
3.4 ข้อมูลการอบรมภายใน ประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	8
4. ข้อมูลการเตรียมความพร้อมรถดับเพลิงและอุปกรณ์ฉุกเฉิน ประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน	8
4.1 ข้อมูลรถดับเพลิง	8-10
4.2 สรุปผลการทดสอบสัญญาณวิทยุสื่อสาร ประจำเดือน เมษายน 2565	10
4.3 สรุปบันทึกสัญญาณ Alarm ของระบบ CCTV ประจำเดือน เมษายน 2565	11
4.4 สรุปผลการตรวจสอบข้อมูลความพร้อมของอุปกรณ์สื่อสาร	11
4.5 สรุปข้อมูลอุปกรณ์ ชุดดับเพลิง และ SCBA	12
4.6 สรุปผลการทดสอบระบบการติดต่อสื่อสาร และการแจ้งเหตุประจำเดือน เมษายน 2565	12
4.7 สรุปผลการดำเนินการตามสัญญาณการให้บริการที่ประจำเดือน เมษายน 2565	12-13
4.8 ข้อมูลสรุปผลการให้บริการประจำเดือน	14
4.9 ภาพกิจกรรมต่าง ๆ	15-16
4.10 บันทึกการเข้าตรวจสอบพื้นที่ประจำเดือน เมษายน 2565	17-18
4.11 รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงประจำเดือน เมษายน 2565	19-85

Rev.0,28 Feb. 2022

2

รายงานผลการปฏิบัติงาน  
การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC)  
ประจำเดือน เมษายน 2565

1. ข้อมูลการตรวจสอบและทดสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

1.1 ข้อมูลแสดงจำนวนอุปกรณ์ดับเพลิงประจำบริษัท PTT GC (สาขา 3 โรงโละฟีนส์ โอ-ดี)

ลำดับ ที่	รายการอุปกรณ์	จำนวนอุปกรณ์ดับเพลิงแบ่งตามพื้นที่										รวมจำนวน อุปกรณ์ ดับเพลิง
		Admin Area	Fumace	Quench	Hot	Cold	Tank	Utility	Plant #2	CCB, LAB	BV Plant	
1	Fire pump (Task.05)	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	7
2	Dry Chemical (Task.09/08) (Cartridge 48264)	71	126	21	48	44	92	38	40	15	87	581
3	Wheel dry (Task.10)	2	1	2	5	1	40	3	3	1	4	62
4	Hydrant (Task.11)	3	2	0	4	2	24	8	8	9	1	61
5	Hydrant with monitor (Task.12)	0	5	10	9	15	8	7	11	0	12	77
6	PIV (Task.13)	3	1	3	6	8	13	7	5	2	10	58
7	Co2 Portable (Task.14)	10	0	2	0	1	13	31	0	28	6	91
8	Halon Potable (Task.15)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
9	Deluge Valve system (Task.16)	0	1	5	16	9	18	2	12	2	23	88
10	Form storage tank (Task.17)	0	0	2	3	1	6	0	3	0	1	16
11	Fire alarm station (Task.18/29)	23	8	4	15	6	11	5	15	7	18	112
12	CO2 System (Task.21)	1	0	0	0	0	1	3	1	1	1	8
13	SPRINKLER (ADMIN AREA) (Task.35)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
14	ชุดดับเพลิง (Task.22)	15	0	0	4	0	4	0	0	0	2	25
15	ชุดถังสารเคมี (Task.34)	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
16	เครื่องย่นไฟฟ้า (Task.45)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
17	Fire hose cabinet (Task.28)	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
18	SCBA (Task.19)	36	2	2	3	2	5	4	3	2	8	67
19	Mobile foam (Task.43)	1	0	1	1	0	1	1	0	0	2	7
20	FM 200 (Task.48)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

Rev.0,28 Feb. 2022

3

ลำดับ ที่	รายการอุปกรณ์	จำนวนอุปกรณ์ดับเพลิงแบ่งตามพื้นที่										รวมจำนวน อุปกรณ์ ดับเพลิง
		Admin Area	Fumace	Quench	Hot	Cold	Tank	Utility	Plant #2	CCB, LAB	BV Plant	
21	Alarm valve (Task.47)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
22	Lifesaving cabinets (Task.49)	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6
23	Foam Portable (Task.50)	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
24	Smoke Detector (Task.51)	139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139
25	Heat Detector (Task.51)	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97
TOTAL		434	148	52	114	89	254	110	101	89	175	1,544

หมายเหตุ พื้นที่ Admin area แบ่งตามพื้นที่ตั้ง Fire station, Workshop, Works house

1.2 สรุปผลการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง GC 3

ITEM	Equipment	จำนวน	ผลการตรวจ		ข้อมูลเพิ่มเติมกรณีที่มีการแจ้งข้อบกพร่อง						
			พร้อมใช้ งาน (จำนวน)	ไม่พร้อม ใช้ (จำนวน)	พร้อมใช้ งาน (%)	ประจำ พื้นที่	หมายเหตุ อุปกรณ์	รายละเอียด อุปกรณ์ที่ชำรุด	วันที่แจ้ง ซ่อม	หมายเหตุ MN	ผลงาน ซ่อม
1	Fire pump	7	7	-	100%						
2	Dry Chemical (Cartridge 48264)	581	581	-	100%						
3	Wheel dry	62	62	-	100%						
4	Hydrant	61	61	-	100%						
5	Hydrant with monitor	77	77	-	100%						
6	PIV	58	58	-	100%						
7	Co2 Portable	91	91	-	100%						
8	Halon Potable	3	3	-	100%						
9	Deluge Valve system	88	88	-	100%						
10	Form storage tank	16	16	-	100%						
11	Fire alarm station	112	112	-	100%						
12	CO2 System	8	8	-	100%						

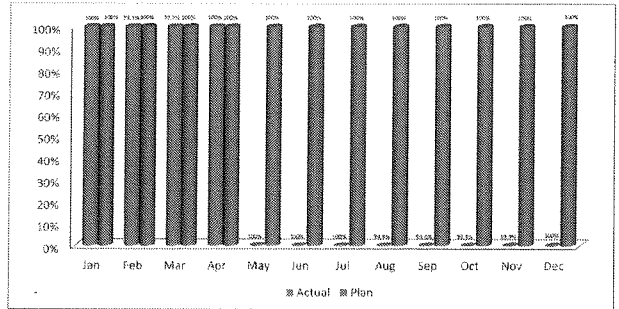
Rev.0,28 Feb. 2022

4



ITEM	Equipment	จำนวน	ผลการตรวจ				ข้อมูลเพิ่มเติมกรณีอุปกรณ์ชำรุด				
			พร้อมใช้ งาน (จำนวน)	ไม่พร้อม ใช้งาน (จำนวน)	พร้อมใช้ งาน(%)	ประจำ พื้นที่	รายละเอียด อุปกรณ์ชำรุด	วันที่แจ้ง	หมายเลข	หมายเหตุ	จำนวน
13	SPRINKLER (ADMIN AREA)	4	4	-	100%						
14	จุดดับเพลิง	25	25	-	100%						
15	จุดเก็บสารเคมี	6	6	-	100%						
16	เครื่องดับเพลิง	1	1	-	100%						
17	Fire hose cabinet	22	22	-	100%						
18	SCBA	67	67	-	100%						
19	Mobile foam	7	7	-	100%						
20	FM 200	1	1	-	100%						
21	Alarm valve	1	1	-	100%						
22	Life saving cabinets	6	6	-	100%						
23	Foam Portable	4	4	-	100%						
24	Smoke Detector	139	139	-	100%						
25	Heat Detector	97	97	-	100%						
จำนวน		1,544	1,544	-	100%						

### 1.3 กราฟแสดงเปอร์เซ็นต์ความพร้อมใช้งานอุปกรณ์ดับเพลิงระหว่างเดือน ม.ค - เม.ย. 2565



### 1.4 การติดตามผลการดำเนินการแก้ไขอุปกรณ์ดับเพลิง

ลำดับที่	รายการอุปกรณ์ที่ชำรุด	ข้อเสนอแนะในการแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินการ

### 2. ข้อมูลการซ้อมแผน 1 ลูกเล่น

ลำดับ	สถานที่	ระดับ	ผู้ฝึก	ผู้สังเกต	ผู้ประเมิน	ผู้บันทึก	ผู้รายงาน	หมายเหตุ
1	PTT GC-3	1	-	-	-	-	-	2 ครั้ง
2	PTT GC-8	2	-	-	-	-	-	1 ครั้ง

Rev.0.28 Feb. 2022

Rev.0.28 Feb. 2022

### 3. ข้อมูลการเตรียมความพร้อมพนักงานดับเพลิง

#### 3.1 พนักงานประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

ลำดับ	สถานที่	กำลังพล (คน)	หมายเหตุ
1	ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน(ECC)	64	Day time 33 คน, A 10 คน, B 10 คน, C 11 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 GC-11	18	ผลิตละ 6 คน
8	สถานีดับเพลิง PTT ASAHI	12	ผลิตละ 4 คน
9	สถานีดับเพลิง Dow AIE	12	ผลิตละ 4 คน
10	สถานีดับเพลิง Dow MTP	12	ผลิตละ 4 คน
11	สถานีดับเพลิง GLOW GHECO-ONE	9	ผลิตละ 3 คน
12	สถานีดับเพลิง PTT PHENOL	4	ผลิตละ 1 คน (3 ผลิต)
13	สถานีดับเพลิง GGC-2	9	ผลิตละ 3 คน
14	สถานี PTT GSP	18	ผลิตละ 6 คน
15	สถานี PETROFAC	2	PETROFAC 2 คน
16	สถานี GC ESTATE	1	GC ESTATE 1 คน
รวมทั้งสิ้น		223	คน

### 3.2 ข้อมูลการพัฒนาพนักงานดับเพลิงประจำ

#### 3.2.1 ตารางการฝึกอบรมศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินประจำปี 2565

Item	Training course	Plan for 2022												Remark
		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
1.	Tank Fire													ฝึกอบรมตามแผน
2.	Confine Space and Rescue													ฝึกอบรมตามแผน
3.	Rope and Rescue													ฝึกอบรมตามแผน
4.	Advance Industrial Fire Fighting													ฝึกอบรมตามแผน

Rev.0.28 Feb. 2022

Item	Training course	Plan for 2022												Remark
		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
5.	Advance Enclosure Fire													wait
6.	First Aid													wait
7.	Chemical Spill Control (Hazmat)													wait
8.	Operate Fire Truck and Fire Pump													wait
9.	Foam and Technical													wait
10.	Fire Alarm Systems													wait
11.	กฎหมาย และมาตรฐานด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัย													wait
12.	Performance Test All Subject													wait

### 3.3 ข้อมูลการอบรมภายในกะ PTTGC 3

วันที่	ผลิต	หัวข้ออบรม	หมายเหตุ
-	-	-	-

### 3.4 ข้อมูลการอบรมภายในกะ ประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

วันที่	ผลิต	หัวข้ออบรม	หมายเหตุ
เม.ย.65	A	Advance Industrial Fire Fighting	จัดการอบรมเนื่องจากสถานการณ์ Covid-19
เม.ย.65	B	Advance Industrial Fire Fighting	จัดการอบรมเนื่องจากสถานการณ์ Covid-19
เม.ย.65	C	Advance Industrial Fire Fighting	จัดการอบรมเนื่องจากสถานการณ์ Covid-19

### 4. ข้อมูลการเตรียมความพร้อมรถดับเพลิงและอุปกรณ์ฉุกเฉิน ประจำศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน

#### 4.1 ข้อมูลรถดับเพลิง

ลำดับ	ชื่อรถดับเพลิง	ประจำสถานี	ประเภทรถ	ปริมาณสารดับเพลิง			หมายเหตุ
				น้ำ	โฟม	เคมีแห้ง	
1	คองคา	PTT GC-2	Foam Truck	-	4,900 ลิตร	840 กก.	พร้อมใช้งาน
2	อัคคีภัย	PTT GC-2	Foam Truck	-	3,758 ลิตร	810 กก.	พร้อมใช้งาน
3	ซัดฮาร์	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

Rev.0.28 Feb. 2022

ลำดับ	ชื่อรถดับเพลิง	ประจำสถานี	ประเภทรถ	ปริมาณสารดับเพลิง			หมายเหตุ
				น้ำ	โฟม	เคมีแห้ง	
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-4	PTT GC-6	รถบรรทุกไฟ	-	7,600 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
13	F-5	PTT GC-6	รถบรรทุกไฟ	-	7,571 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
14	OSC	PTT GC-6	เคสิมที่เร็ว	-	500 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
15	ซัสเซอร์	PTT GC-11	Foam Truck	-	5,678 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
16	เซลคัวร์	PTT GC-11	Water Truck	5,678 ลิตร	-	-	พร้อมใช้งาน
17	รลาลัย	PTT AC	Foam Truck	-	4,900 ลิตร	840 กก.	พร้อมใช้งาน
18	สินสมุทร	Dow AIE	Foam Truck	-	5,678 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
19	หั่นพื้นที่	ECC	Foam Truck	-	3,785 ลิตร	810 กก.	พร้อมใช้งาน
20	หนอน้ำ	ECC	รถดับไฟ	-	2,000 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
21	ดับเพลิงกู้ภัย	ECC	ดับเพลิงกู้ภัย	4,500 ลิตร	1,500 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
22	Water Tank	ECC	Water Truck	7,000 ลิตร	100 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
23	สินธยา	ECC	สนับสนุน กู้ภัย	-	-	-	พร้อมใช้งาน
24	เมียงเพลิง	ECC	ดับเพลิง (เล็ก)	400 ลิตร	20 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
25	รถพยาบาล	ECC	รถพยาบาล	-	-	-	พร้อมใช้งาน
26	MCU	ECC	ถ่ายถอดสัญญาณ	-	-	-	พร้อมใช้งาน
27	Heavy Rescue	ECC	กู้ภัย	-	-	-	พร้อมใช้งาน
28	เนตรดาว 1	ECC	รถตรวจการณ์	-	-	-	พร้อมใช้งาน
29	เนตรดาว 2	ECC	รถตรวจการณ์	-	-	-	พร้อมใช้งาน
30	เนตรดาว 3	ECC	ดับเพลิง (เล็ก)	500 ลิตร	24 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
31	รถฟ่ง	ECC	อุปกรณ์ Rescue	-	-	-	พร้อมใช้งาน
32	Robot#1	ECC	หุ่นยนต์ดับเพลิง	-	-	-	พร้อมใช้งาน

Rev.0,28 Feb. 2022

9

ลำดับ	ชื่อรถดับเพลิง	ประจำสถานี	ประเภทรถ	ปริมาณสารดับเพลิง			หมายเหตุ
				น้ำ	โฟม	เคมีแห้ง	
33	Robot#2	ECC	หุ่นยนต์ดับเพลิง	-	-	-	พร้อมใช้งาน
34	รถฟ่งเทรลเลอร์	GGC 2	Rescue Trailer	-	1,000 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
35	F-3	GGC 2	รถดับเพลิง	-	3,800 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
36	ชุดสาด	GLOW	Water Truck	12,000 ลิตร	-	-	พร้อมใช้งาน
37	รถพยาบาล 02	ECC	รถพยาบาล	-	-	-	พร้อมใช้งาน
38	Trailer Robot 1	ECC	บรรทุก Robot	-	-	-	พร้อมใช้งาน
39	Trailer Robot 2	ECC	บรรทุก Robot	-	-	-	พร้อมใช้งาน
40	รถเข็น	ECC	รถบรรทุก 6 ล้อ	-	-	-	พร้อมใช้งาน
42	เทรลเลอร์กู้ภัยสารเคมี	ECC	เทรลเลอร์กู้ภัยสารเคมี	500 ลิตร	12/12 ลิตร	-	พร้อมใช้งาน
43	เทรลเลอร์ Performance test	ECC	บรรทุกอุปกรณ์ Performance test	-	-	-	พร้อมใช้งาน
44	รถฟ่ง-เทรลเลอร์ Fire Pump 6000 GPM	ECC	Mobile Fire Pump	-	-	-	พร้อมใช้งาน
45	เทรลเลอร์ High Foam	ECC	Mobile Fire Pump	1,000 ลิตร	-	-	พร้อมใช้งาน
รวม				40,978 ลิตร	84,850 ลิตร	5,550 กก.	

#### 4.2 สรุปผลการทดสอบสัญญาณวิทยุสื่อสาร ประจำเดือน เมษายน 2565

เวลาการทดสอบ	จำนวนที่ทดสอบ (ครั้ง)	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		รับสัญญาณได้ (ครั้ง)	รับสัญญาณไม่ได้ (ครั้ง)	
09.00 น. / 21.00 น.	60	60	-	-

Rev.0,28 Feb. 2022

10

#### 4.3 สรุปบันทึกสัญญาณ Alarm ของระบบ CCTV ประจำเดือน เมษายน 2565

ลำดับ	วันที่	เวลา	สาเหตุ	หมายเหตุ
1	06 เม.ย. 65	11.45 น.	ทดสอบสัญญาณประจำสัปดาห์	ศูนย์ NPC รับสัญญาณไม่ได้
2	13 เม.ย. 65	11.45 น.	ทดสอบสัญญาณประจำสัปดาห์	ศูนย์ NPC รับสัญญาณไม่ได้
3	20 เม.ย. 65	11.45 น.	ทดสอบสัญญาณประจำสัปดาห์	ศูนย์ NPC รับสัญญาณไม่ได้
4	27 เม.ย. 65	11.45 น.	ทดสอบสัญญาณประจำสัปดาห์	ศูนย์ NPC รับสัญญาณไม่ได้

#### 4.4 สรุปผลการตรวจสอบข้อมูลความพร้อมของอุปกรณ์สื่อสาร

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	✓	-	

Rev.0,28 Feb. 2022

11

#### 4.5 สรุปข้อมูลอุปกรณ์ ชุดดับเพลิง และ SCBA

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

#### 4.6 สรุปผลการทดสอบระบบการติดต่อสื่อสาร และการแจ้งเหตุประจำเดือน เมษายน 2565

หัวข้อ	ความถี่/จำนวน	ผลการทดสอบ		หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	
ทดสอบสัญญาณวิทยุประจำวัน	60 ครั้ง	60 ครั้ง	-	-
ทดสอบระบบแพนที	-	-	-	-
ทดสอบระบบ VDO Conference	-	-	-	-
ทดสอบระบบเชื่อมต่อสัญญาณ Alarm และ CCTV	4 ครั้ง	4 ครั้ง	-	ศูนย์ NPC รับสัญญาณไม่ได้

#### 4.7 สรุปผลการดำเนินการตามสัญญาณการให้บริการที่ประจำเดือน เมษายน 2565

ลำดับ	รายการ	ผลดำเนินการ		ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
		ดำเนินการแล้ว	กำลังดำเนินการ		
1	จัดพนักงานดับเพลิงพร้อมรถออกตรวจพื้นที่ตามแผนงาน ที่ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉินกำหนดอย่างน้อย 2 ครั้งต่อสัปดาห์	✓		✓	
2	จัดเตรียมรถดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงประจำสถานี PTT GC-3	✓		✓	2 คัน
3	จัดพนักงานดับเพลิงจำนวน 6 คนต่อกะรวม 18 นาย ประจำสถานี PTT GC-3 ตลอด 24 ชม.	✓		✓	
4	ดำเนินการซ้อมแผนฉุกเฉินกับผู้ใช้บริการไม่เกิน 4 ครั้งต่อปี	✓		✓	✓
5	จัดเตรียม Group Emergency Response Plan โดยได้รับข้อมูลที่เป็นจริงจากผู้ให้บริการในการวางแผน	✓		✓	
6	ตรวจสอบ ซ่อมแซม บำรุงรักษา อุปกรณ์ดับเพลิงตาม	✓		✓	

Rev.0,28 Feb. 2022

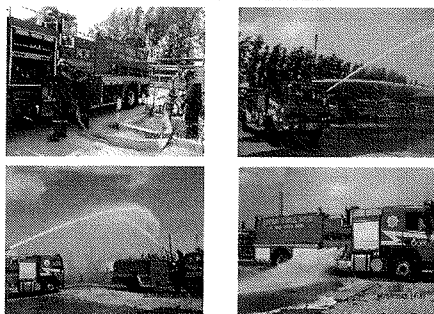
12

ลำดับ	รายการ	ผลดำเนินการ		ผู้รับผิดชอบ		หมายเหตุ
		ดำเนินการแล้ว	กำลังดำเนินการ	NPC	GC-3	
	แผนงานที่ตกลงร่วมกัน และซ่อมแซมอุปกรณ์ดับเพลิงเบื้องต้นในสถานที่ของผู้ให้บริการ และรายงานผลการตรวจสอบเดือนละครั้ง					
7	ร่วมจัดเตรียมและปรับปรุงแผนควบคุมภาวะฉุกเฉินของผู้ให้บริการตามที่ผู้ให้บริการร้องขอหรือเห็นสมควร	✓	✓	✓	✓	
8	สำรวจสารดับเพลิงและสิ่งจำเป็นต่าง ๆ ในการระงับเหตุฉุกเฉินได้แก่ รถดับเพลิงและบุคลากรที่จำเป็นให้เพียงพอต่อการใช้งานตามที่อยู่สัญญาณได้ตกลงร่วมกัน	✓		✓		
9	จัดเตรียมศูนย์สื่อสาร เพื่อรองรับการเชื่อมต่อสัญญาณจากผู้ให้บริการในการแจ้งเหตุฉุกเฉิน และสามารถส่งข้อมูลไปยังศูนย์สั่งการสำหรับควบคุมภาวะฉุกเฉิน (War Room)	✓		✓		
10	เตรียมพร้อมพนักงานดับเพลิงของผู้จ้างไว้มีความสามารถเป็นไปตามมาตรฐาน	✓		✓		
11	บริการรถพยาบาลฉุกเฉินพร้อมเจ้าหน้าที่ในการเคลื่อนย้ายช่วยเหลือผู้ประสบภัย ตามที่ผู้ให้บริการร้องขอตลอดถึงจัดรถพยาบาลในการเข้าร่วมซ้อมแผนฉุกเฉิน (ภายในจังหวัดระยอง)	✓		✓		
12	ปรับปรุง Pre-Incident Plan ร่วมกับผู้ให้บริการให้ทันสมัยตามที่ผู้ให้บริการร้องขอ			✓	✓	

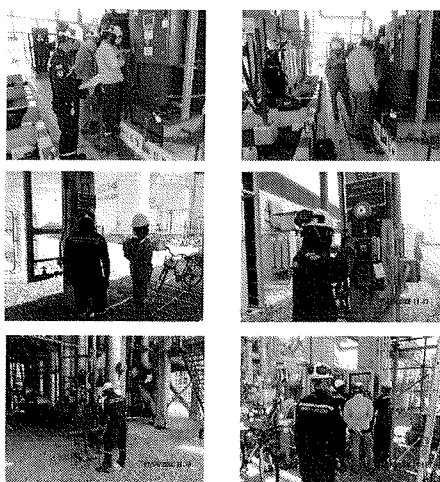
4.8 ข้อมูลสรุปผลการให้บริการประจำเดือน														
ลำดับ	หัวข้อการให้บริการ	จำนวนครั้งต่อเดือน												Remark
		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
1.	ตรวจสอบงาน Confine	14	20	2	4									
2	จัดเตรียมรถดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ประจำพื้นที่ ผู้ให้บริการ	✓	✓	✓	✓									All Time
3	จัดเตรียมพนักงานดับเพลิงประจำพื้นที่เขตสีแดง 6 คนต่อกะ รวม 18 นายเขตสีแดง 12 ชั่วโมง	✓	✓	✓	✓									All Time
4.	Stand By งาน confine	14	20	2	4									
5	ตรวจสอบอุปกรณ์ซ่อมแซม น้ำสูงรักษาอุปกรณ์ดับเพลิง	5	8	13	7									
6	Group Emergency Response Plant	-	-	-	-									
7	ตอบโต้เหตุฉุกเฉินภายในโรงงาน	-	-	-	-									
	ตอบโต้เหตุฉุกเฉินภายนอกโรงงาน	-	-	-	-									
8	ทดสอบวิ่งรถดับเพลิง(ในโรงงาน)	29	26	29	28									
	ทดสอบวิ่งรถดับเพลิง(นอกโรงงาน)	2	2	2	2									
	ทดสอบบินน้ำรถดับเพลิง	2	2	2	2									
9	ตรวจสอบกลิ่น	-	-	-	-									
10	ซ้อมแผนฉุกเฉินภายใน	-	-	3	3									
11	ตรวจสอบภาพรถบรรทุกสารเคมีก่อนเข้า Plant	19	18	18	19									
12	เก็บตัวอย่างก๊าซ	14	20	-	-									

#### 4.9 ภาพกิจกรรมต่าง ๆ

##### กิจกรรมการทดสอบรถดับเพลิง



##### ภาพกิจกรรมต่างๆ



##### ภาพกิจกรรมต่างๆ 5 ส. พื้นที่

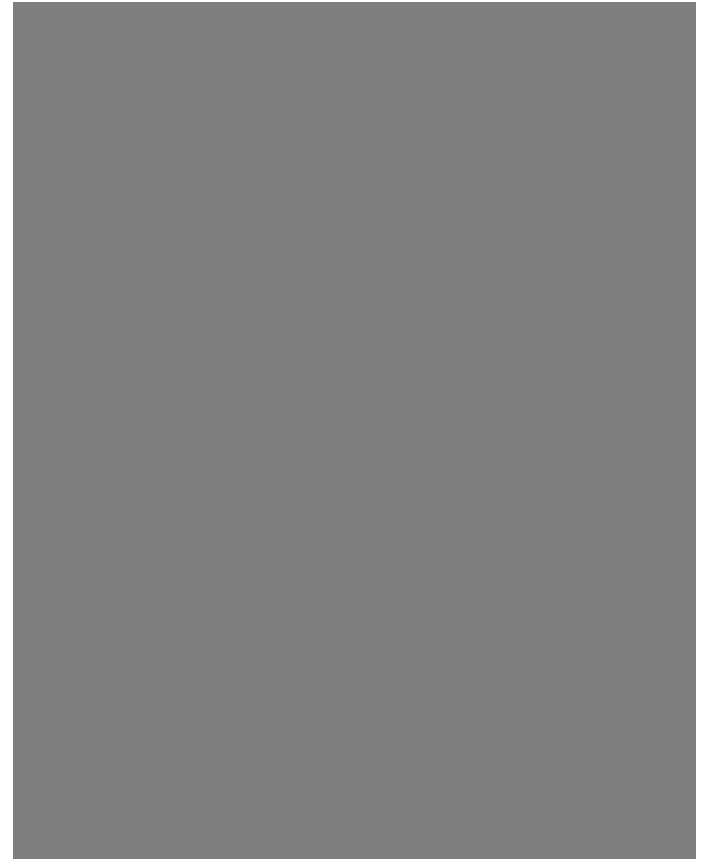


#### 4.10 บันทึกการเข้าตรวจสอบพื้นที่ประจำ เดือน เมษายน 2565

Rev.0,28 Feb. 2022

17

บันทึกการเข้าตรวจสอบพื้นที่ประจำเดือน เมษายน 2565

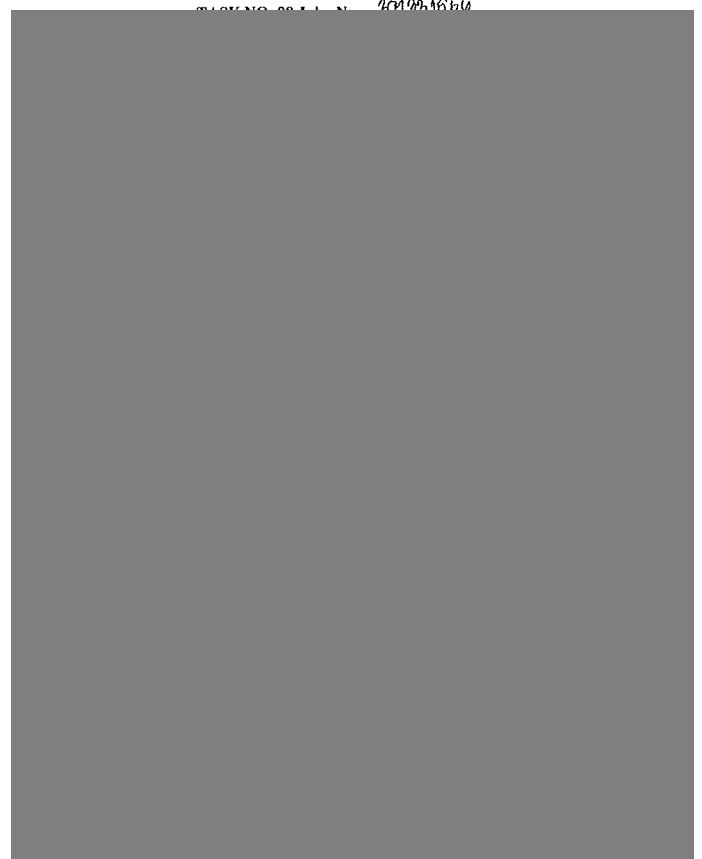


18

#### 4.11 รายการตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง ประจำเดือนเมษายน 2565

Rev.0,28 Feb. 2022

19



ท่อกว้าง Q-SH-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและการะถูกเงิน

At. of : 27-2-2022  
Rev. 1

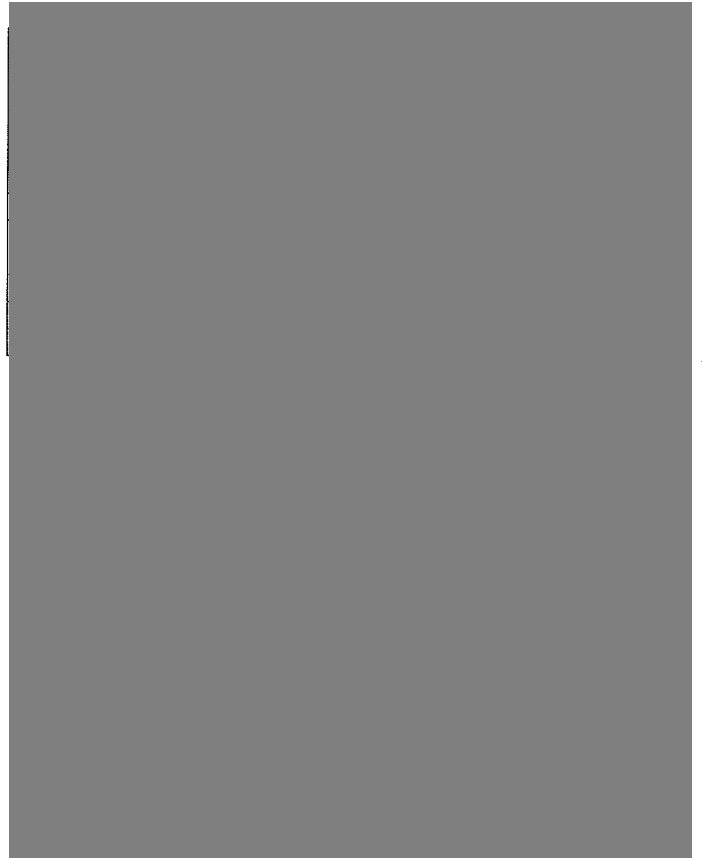


หน่วยงาน Q-SH-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและการะถูกเงิน

At. of : 27-2-2022  
Rev. 1



หน่วยงาน Q-SH-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและการะถูกเงิน

At. of : 27-2-2022  
Rev. 1

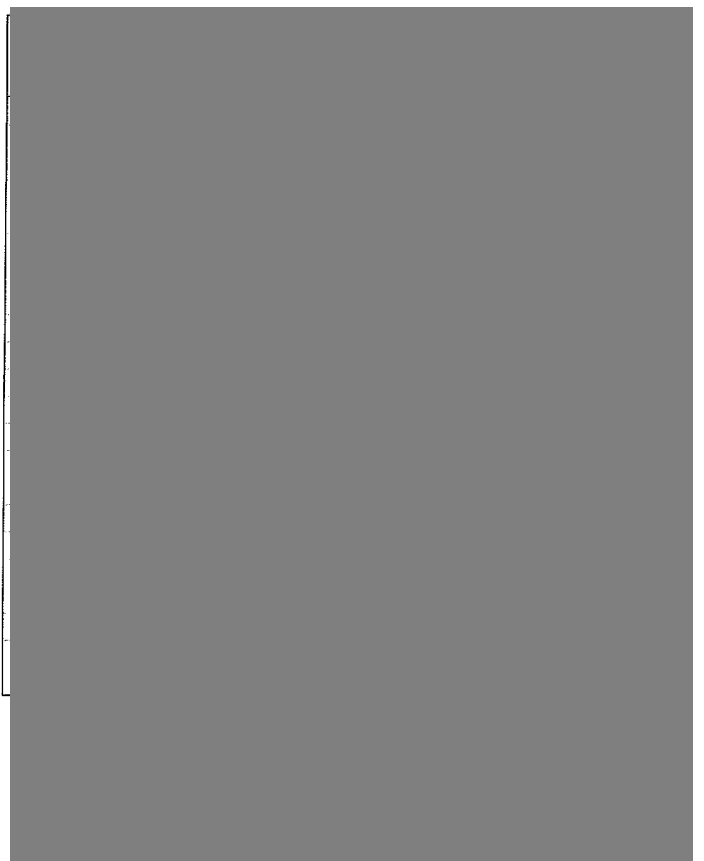


หน่วยงาน Q-SH-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและการะถูกเงิน

At. of : 27-2-2022  
Rev. 1



หน่วยงาน Q-SH-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 25/2/2022  
Rev. 3

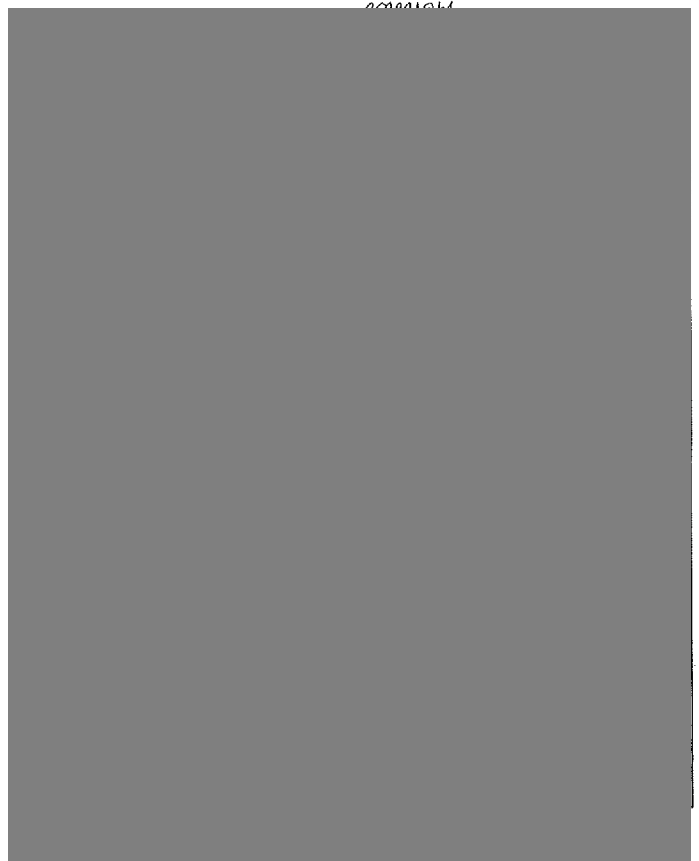


หน่วยงาน Q-SH-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 25/2/2022  
Rev. 3



หน่วยงาน Q-SH-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 25/2/2022  
Rev. 3

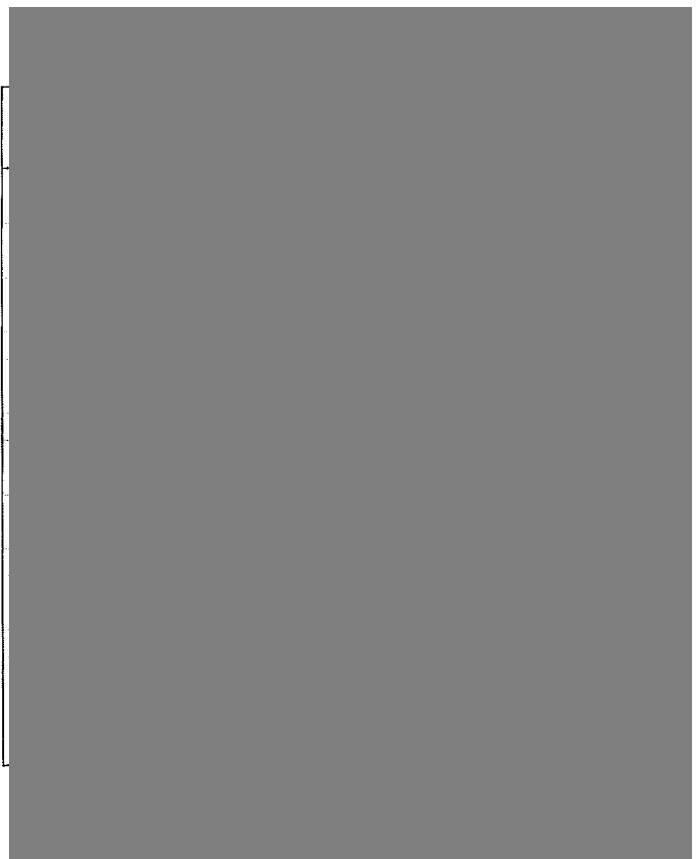


หน่วยงาน Q-SH-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 25/2/2022  
Rev. 3

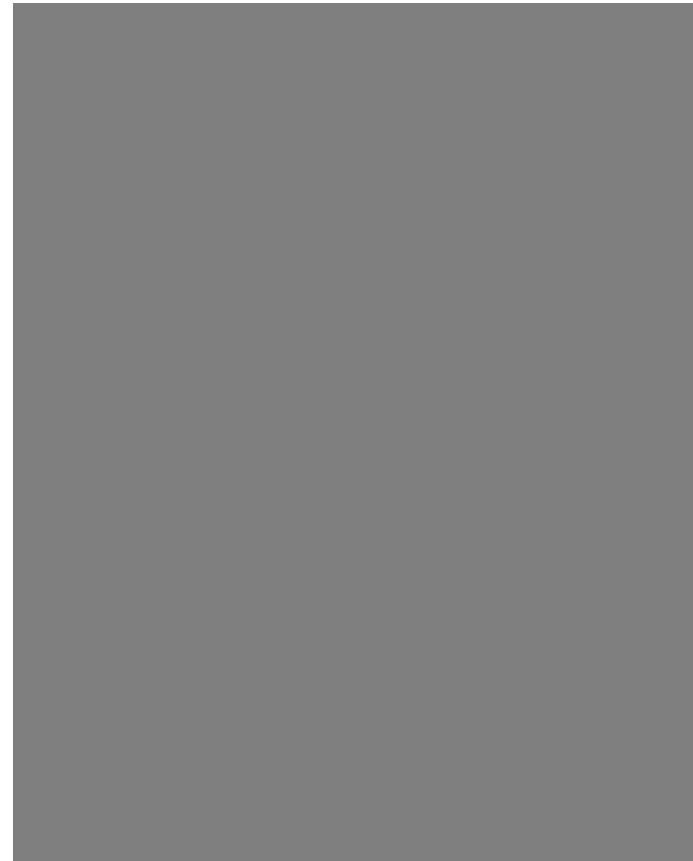


หน่วยงาน Q-SH-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 27-2-2023  
Rev. 3



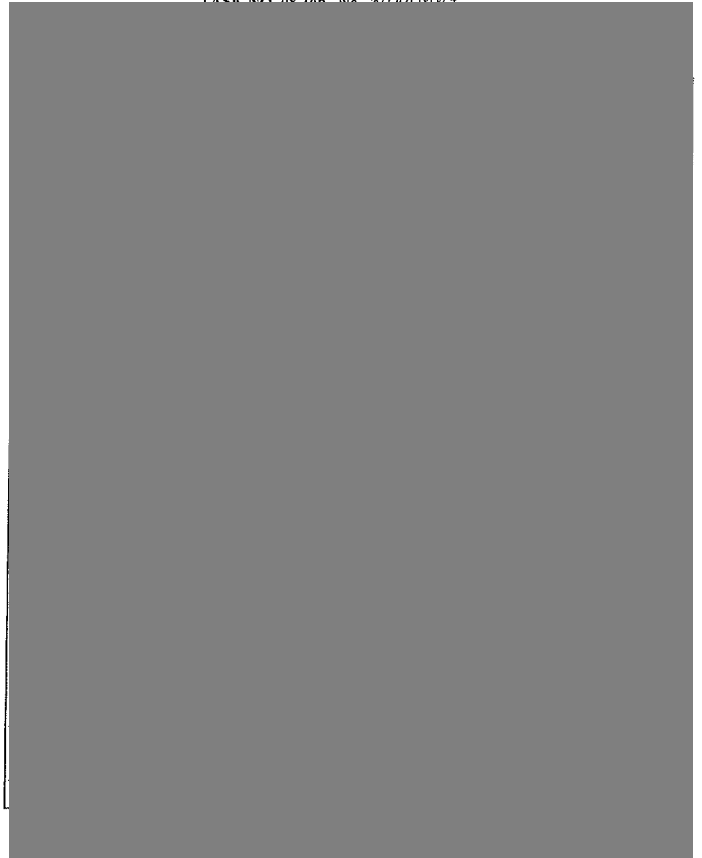
หน่วยงาน Q-SH-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 27-2-2023  
Rev. 3

TASK NO. 09 Job No. 2023-1614



หน่วยงาน Q-SH-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 27-2-2023  
Rev. 3



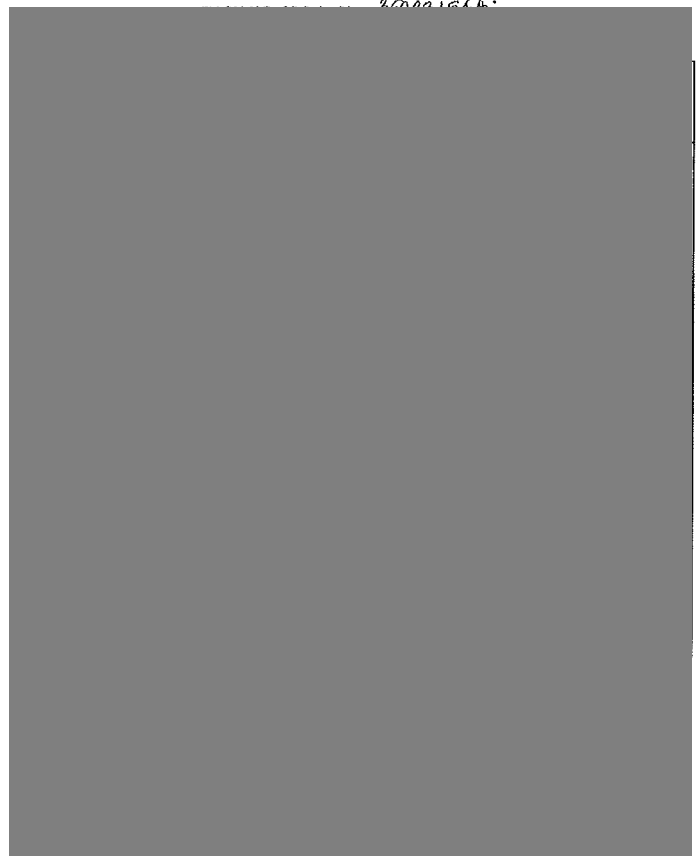
หน่วยงาน Q-SH-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 27-2-2023  
Rev. 3

2023-1614



หน่วยงาน Q-SH-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 25/2/2022  
Rev. 3

TASK NO. 08 Job. No. 301931564  
DRY CHEMICAL PLANT # 2 (40 ตัน) ชั้นใต้ 1 ชั้น 1 (อาคาร/การดูแล)



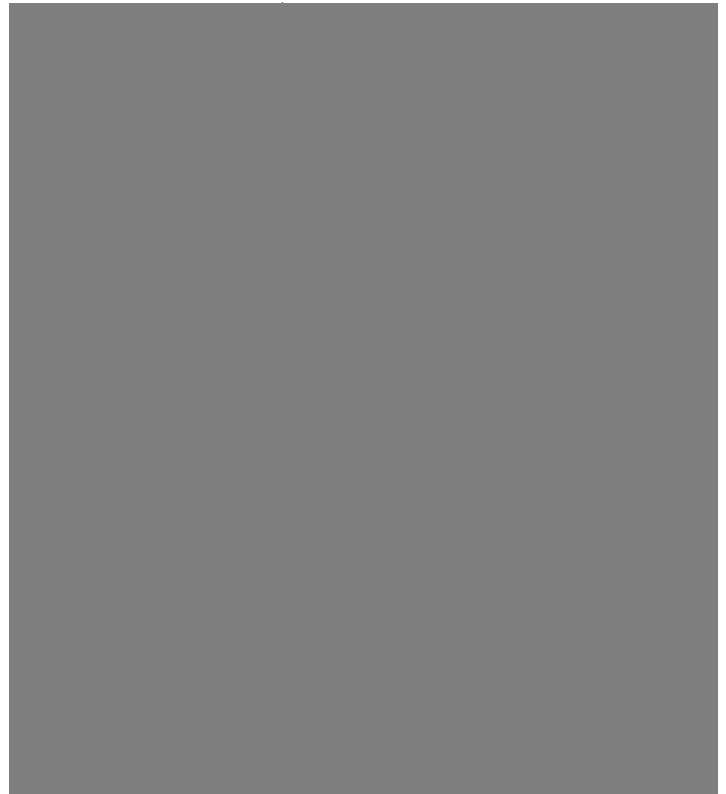
หน่วยงาน Q-SH-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 25/2/2022  
Rev. 3  
Page 1

TASK No.09/1 Job. No. 301931565  
DRY CHEMICAL CARTRIDGE OPERATE (ADMIN AREA)



หน่วยงาน Q-SH-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 25/2/2022  
Rev. 3  
Page 2

TASK No. 09/2  
DRY CHEMICAL STORAGE PRESSURE (ADMIN AREA)



หน่วยงาน Q-SH-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 25/2/2022  
Rev. 3  
Page 3

No	สถานที่ตั้ง	ขนาด		ผลการตรวจ		No.	สถานที่ตั้ง	ขนาด		ผลการตรวจ		ผู้ตรวจ
		เดิม	ใหม่	เดิม	ใหม่			เดิม	ใหม่	เดิม	ใหม่	



หน่วยงาน Q-SH-CM





TASK No.10 Job. No. 301991566

WHEEL ED FIRE EXTINGUISHERS (125 lb. - 1.1, 150 lb. - 25, 50 lb. - 3)



หน่วยงาน Q-SH-CM



No.	สถานที่ตั้ง	สถานที่ตั้ง		ชนิด	No.	สถานที่ตั้ง	สถานที่ตั้ง		ชนิด	No.
		สาย	แรงดัน				สาย	แรงดัน		
ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด
ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด	ชนิด



TASK No.11 Job. No. 301991567

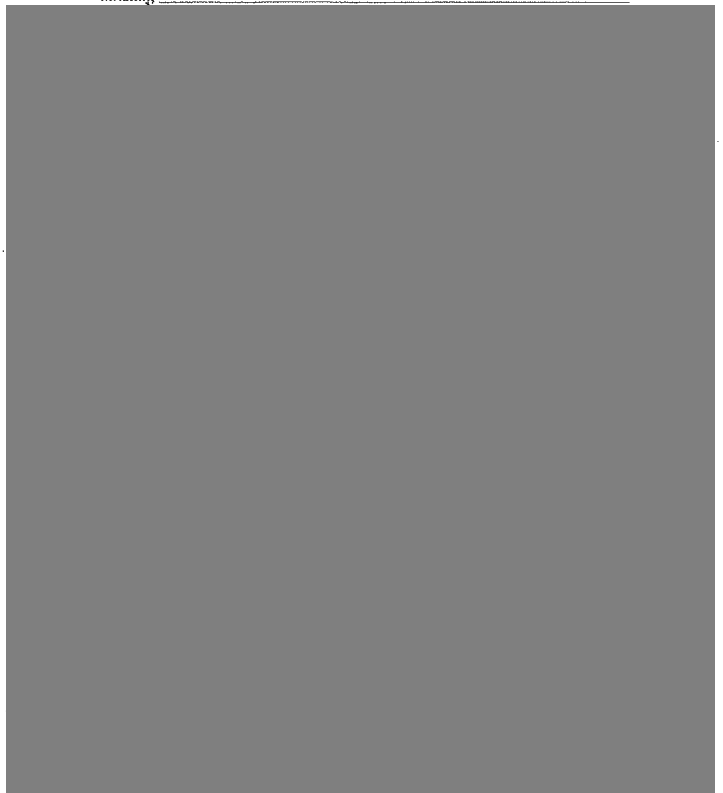
HYDRANT (HY) จำนวน 61 ตัว



หน่วยงาน Q-SH-CM



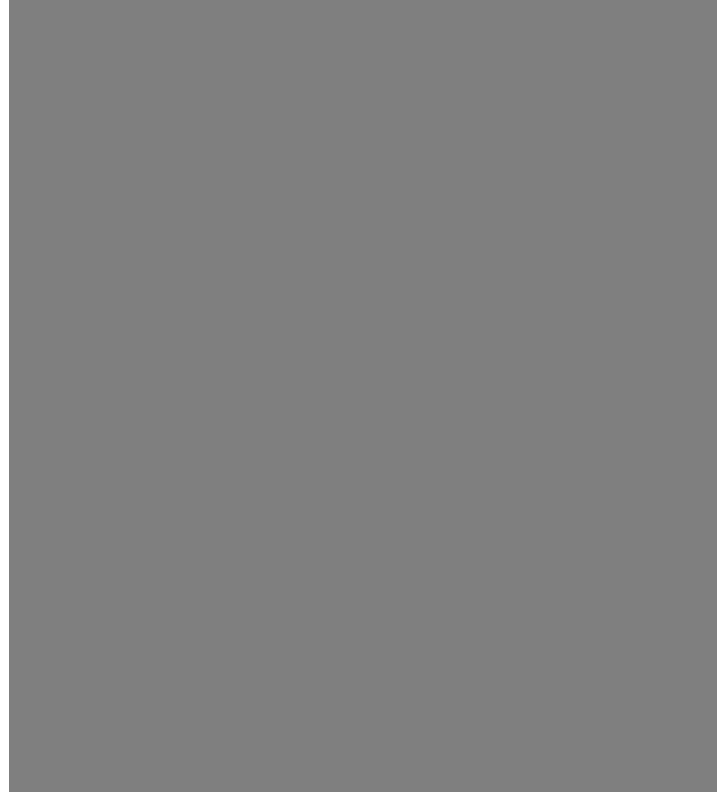
หมายเหตุ:



หน่วยงาน Q-SH-CM



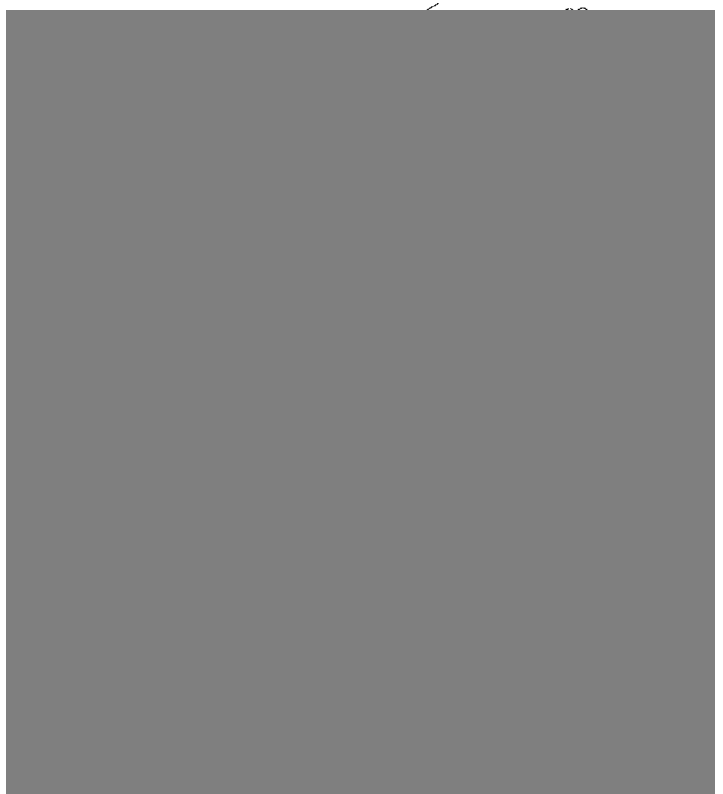
หน่วยงาน Q-SII-CM



หน่วยงาน Q-SH-CM



หน่วยงาน Q-SH-CM



หน่วยงาน Q-SII-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 25-2-2022  
Rev. 3  
Page : 1

TASK No.14 Job. No. 301331620

CO<sub>2</sub> (PORTABLE) ชั่งถ่วง 6 เดือนทั้งปี (ไตรมาส/ไตรมาส)

No.	สถานที่ตั้ง	ปริมาณ			ผลการตรวจ		ผู้ตรวจ	No.	สถานที่ตั้ง	ปริมาณ			ผลการตรวจ		ผู้ตรวจ
		รวม	สาร	ถัง	หนัก	เบา				รวม	สาร	ถัง	หนัก	เบา	



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 25-2-2022  
Rev. 3  
Page : 1

No.	สถานที่ตั้ง	ปริมาณ			ผลการตรวจ		ผู้ตรวจ	No.	สถานที่ตั้ง	ปริมาณ			ผลการตรวจ		ผู้ตรวจ
		รวม	สาร	ถัง	หนัก	เบา				รวม	สาร	ถัง	หนัก	เบา	

หน่วยงาน Q-SH-CM



เลขที่ 9 ถนนโฆ-สี ปิณฑุลาทางหลวงหมายเลข 3 สำหรับรถบรรทุก อากาศของระยะของ จังหวัดของ 21150

As of : 25-2-2022  
Rev. 2  
Page : 1

TASK No. 15 Job. No. 301331631



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 25-2-2022  
Rev. 4  
Page : 1

TASK No. 16 Job. No. 301331643

DELUGE VALVE (DV)



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

Rev. 3 2022002  
Rev. 4  
Page. 2

No.	สถานที่	สภาพทั่วไป		ตำแหน่ง วางถังต่างๆ	ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)	หมายเหตุ
		พร้อม	ไม่พร้อม			

[Redacted content]

หน่วยงาน Q-SH-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

Rev. 3 2022002  
Rev. 4  
Page. 3

No.	สถานที่	สภาพทั่วไป		ตำแหน่ง วางถังต่างๆ	ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)	หมายเหตุ
		พร้อม	ไม่พร้อม			

[Redacted content]

หน่วยงาน Q-SH-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

Rev. 3 2022002  
Rev. 3  
Page. 1

TASK No. 17 Job No. 301331576

FOAM STORAGE TANK (FST)

No.	สถานที่	ขนาดถัง (Gal / Liter)	สภาพทั่วไป		ระบบ	ผู้ตรวจสอบ (ตัวบรรจง)	หมายเหตุ
			พร้อม	ไม่พร้อม	M	A	

[Redacted content]



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

Rev. 3 2022002  
Rev. 3  
Page. 2

[Redacted content]

หน่วยงาน Q-SH-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

No. of : 272/2022  
Rev. 3  
Page 1

TASK No. 18 Job No. 30131577  
FIRE ALARM STATION



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

No. of : 272/2022  
Rev. 3  
Page 2

No.	สถานที่	สถานะทั่วไป		ผู้ตรวจสอบ (วันเวลา)	หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ		

หน่วยงาน Q-SH-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

No. of : 272/2022  
Rev. 3  
Page 1

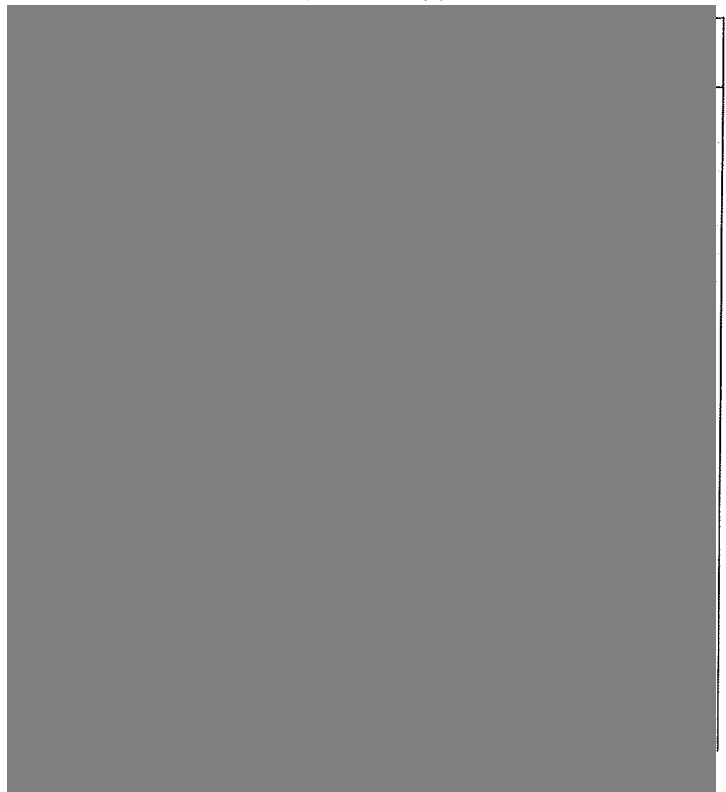
No.	สถานที่	สถานะทั่วไป		ผู้ตรวจสอบ (วันเวลา)	หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ		



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

No. of : 272/2022  
Rev. 3  
Page 1

TASK. No. 19 Job. No. 30131577  
S.C.B.A. (เปลี่ยนผ่านอากาศทุกๆ 6 เดือน)



หน่วยงาน Q-SH-CM

[illegible][illegible]

WINTER 1998-1999

TABLE No. 10/2 Job No.

TASZ No. 102 Job No.

หน้างาน Q-SH-CM

11-2

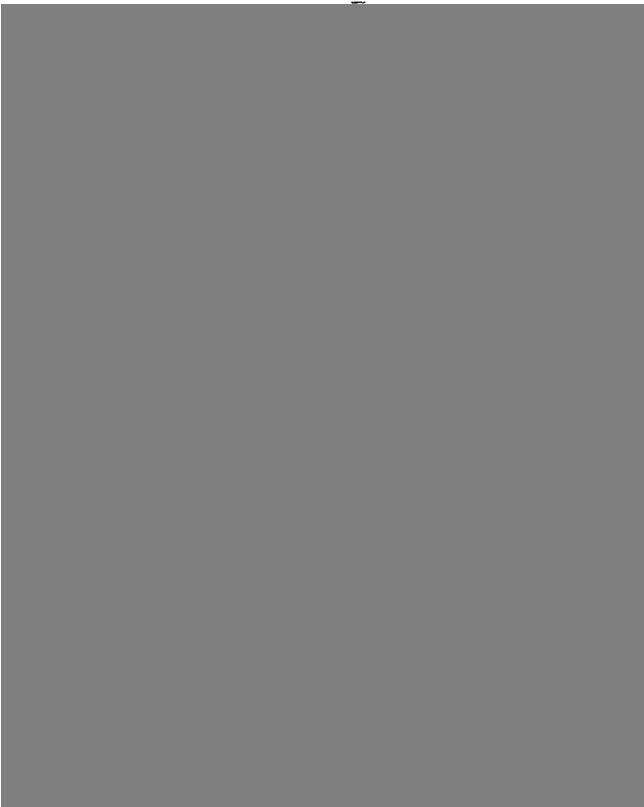
Q-SH-CM



หน่วยงาน Q-SH-CM



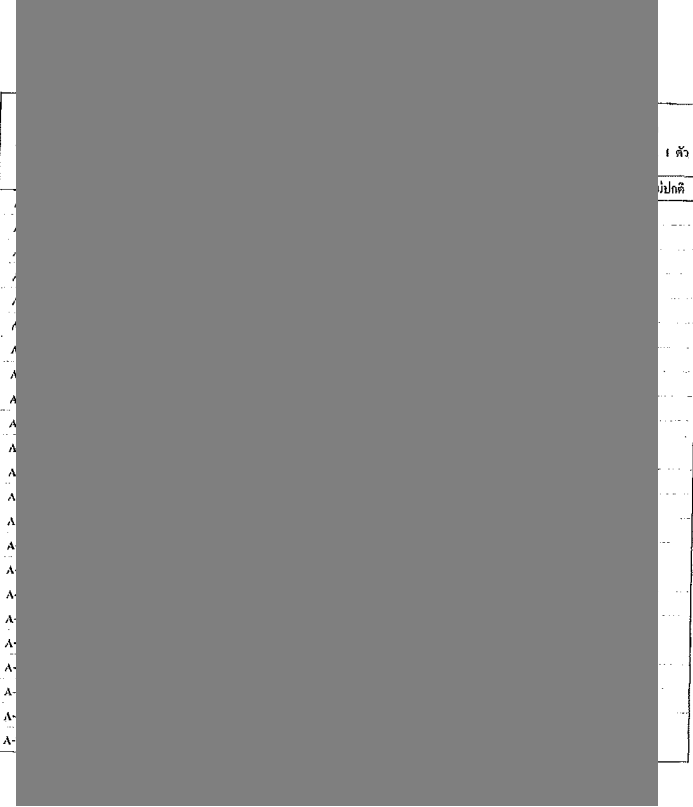
หน่วยงาน Q-SH-CM



หน่วยงาน Q-SH-CM

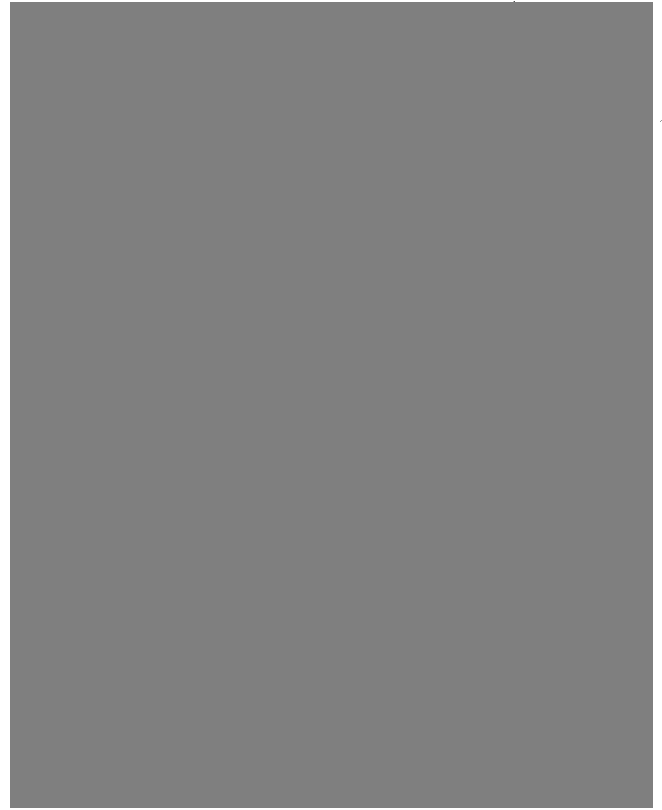


หน่วยงาน Q-SH-CM



1 ตัว  
ปกติ

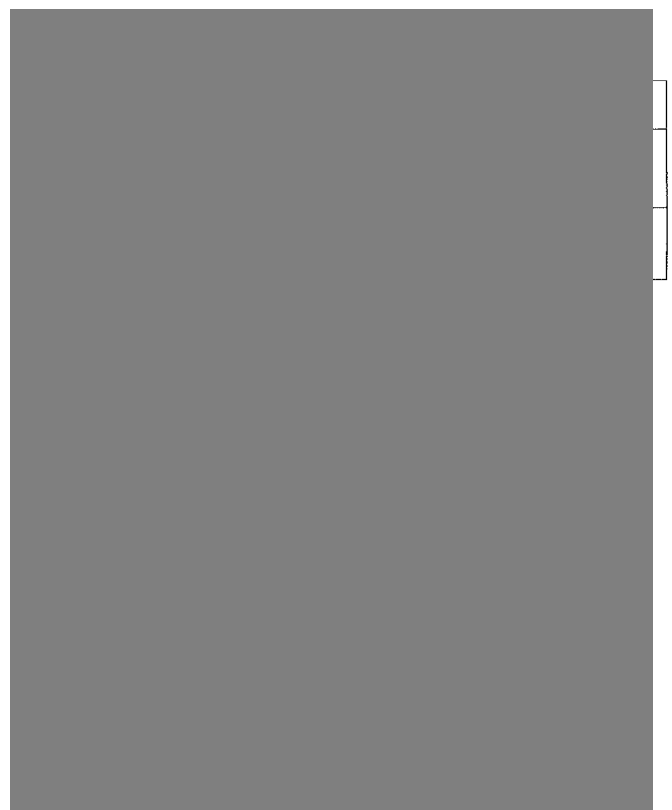
หน่วยงาน Q-SH-CM



หน่วยงาน Q-SH-CM



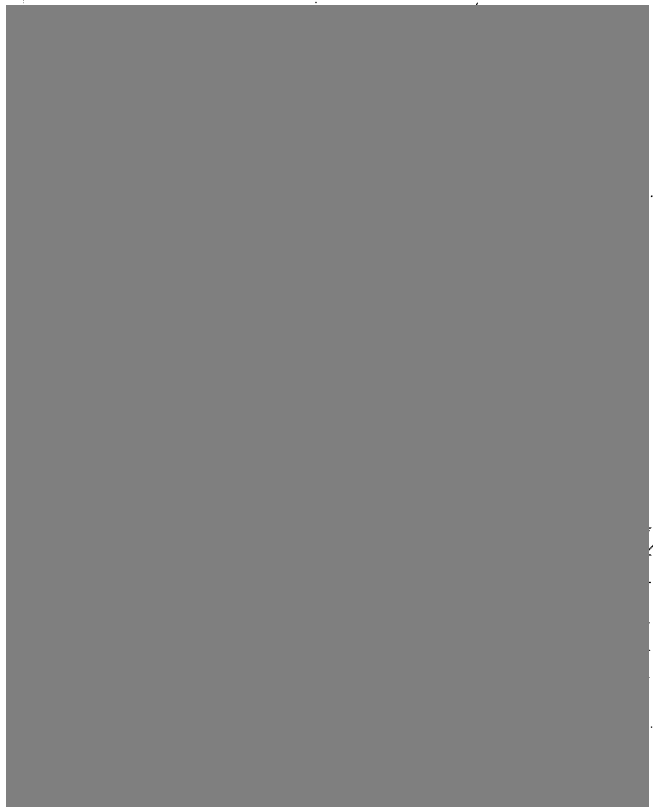
หน่วยงาน Q-SH-CM







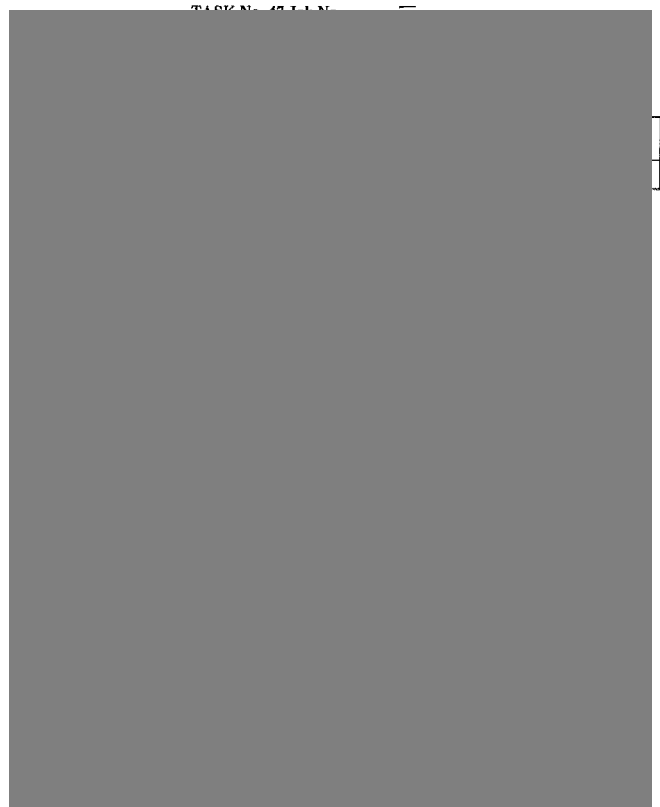
หน่วยงาน Q-SH-CM



หน่วยงาน Q-SH-CM



หน่วยงาน Q-SH-CM





TASK No. 48 Job No. 901934604

FM 200 (RACK ROOM)

รายการตรวจสอบ

ลำดับ	รายการตรวจสอบ	สภาพทั่วไป		หมายเหตุ
		ใช่	ไม่ใช่	

หน่วยงาน Q-SH-CM



TASK No. 49 Job No. \_\_\_\_\_

Lifesaving cabinets

รายการตรวจสอบ

No.	สถานที่	ถังออกซิเจน		ถังยวดยาน		ถังดับเพลิง		ผู้ตรวจสอบ (ลงนาม/ตร)	หมายเหตุ
		พร้อม	ไม่พร้อม	พร้อม	ไม่พร้อม	พร้อม	ไม่พร้อม		

หน่วยงาน Q-SH-CM



TASK No. 50 Job No. \_\_\_\_\_

FOAM (PORTABLE) รายการตรวจสอบ

No.	สถานที่	ขนาด ( ๑ ลิตร )	แรงดันและสีเข็ม		สภาพทั่วไป		หมายเหตุ
			ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	
FP-01	P-1303 A						
FP-							
FP-							
FP-							

หน่วยงาน Q-SH-CM



TASK No. 51 Job No. \_\_\_\_\_

SMOKE DETECTOR (Fire Station 16 ตัว)

☒ Monthly (Visual Inspection) ☐ Yearly (Function Test)

No.	บริเวณ	ผลการตรวจ		No.	บริเวณ	ผลการตรวจ		ข้อสังเกต
		พร้อม	ไม่พร้อม			พร้อม	ไม่พร้อม	

หน่วยงาน Q-SH-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 16/2/02  
Rev. 4

TASK No. 51 Job No. ....

SMOKE DETECTOR (อาคารฝึกอบรม 16 ตัว)

☒ Monthly (Visual Inspection)

☐ Yearly (Function Test)

No.	บริเวณ	ผลการตรวจ		ชื่อผู้ตรวจ	No.	บริเวณ	ผลการตรวจ		ชื่อผู้ตรวจ
		ตรง	ไม่ตรง				ตรง	ไม่ตรง	

หน่วยงาน Q-SH-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 16/2/02  
Rev. 4

TASK No. 51 Job No. ....

HEAT DETECTOR (อาคารฝึกอบรม 2 ตัว)

☒ Monthly (Visual Inspection)

☐ Yearly (Function Test)

No.	บริเวณ	ผลการตรวจ		ชื่อผู้ตรวจ	No.	บริเวณ	ผลการตรวจ		ชื่อผู้ตรวจ
		ตรง	ไม่ตรง				ตรง	ไม่ตรง	

หน่วยงาน Q-SH-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 16/2/02  
Rev. 4

TASK No. 51 Job No. ....

HEAT DETECTOR (Fire Station 8 ตัว)

☒ Monthly (Visual Inspection)

☐ Yearly (Function Test)

No.	บริเวณ	ผลการตรวจ		ชื่อผู้ตรวจ	No.	บริเวณ	ผลการตรวจ		ชื่อผู้ตรวจ
		ตรง	ไม่ตรง				ตรง	ไม่ตรง	

หน่วยงาน Q-SH-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 16/2/02  
Rev. 4

TASK No. 51 Job No. ....

SMOKE DETECTOR (อาคาร Admin 27 ตัว)

☒ Monthly (Visual Inspection)

☐ Yearly (Function Test)

No.	บริเวณ	ผลการตรวจ		ชื่อผู้ตรวจ	No.	บริเวณ	ผลการตรวจ		ชื่อผู้ตรวจ
		ตรง	ไม่ตรง				ตรง	ไม่ตรง	

หน่วยงาน Q-SH-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 19/12/22  
Rev. 4

TASK No. 51 Job No. ....

HEAT DETECTOR (อาคารคลังพัสดุ 22 ตัว)

☒ Monthly (Visual Inspection) ☐ Yearly (Function Test)

No.	บริเวณ	ผลการตรวจ		จุดตรวจ	No.	บริเวณ	ผลการตรวจ		ข้อบกพร่อง
		ผ่าน	ไม่ผ่าน				ผ่าน	ไม่ผ่าน	



หน่วยงาน Q-SH-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 19/12/22  
Rev. 4

TASK No. 51 Job No. ....

HEAT DETECTOR (อาคารซ่อมบำรุง 14 ตัว)

☒ Monthly (Visual Inspection) ☐ Yearly (Function Test)

No.	บริเวณ	ผลการตรวจ		จุดตรวจ	No.	บริเวณ	ผลการตรวจ		ข้อบกพร่อง
		ผ่าน	ไม่ผ่าน				ผ่าน	ไม่ผ่าน	



หน่วยงาน Q-SH-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 19/12/22  
Rev. 4

TASK No. 51 Job No. ....

SMOKE DETECTOR (อาคารคลังพัสดุ 34 ตัว)

☒ Monthly (Visual Inspection) ☐ Yearly (Function Test)

No.	บริเวณ	ผลการตรวจ		จุดตรวจ	No.	บริเวณ	ผลการตรวจ		ข้อบกพร่อง
		ผ่าน	ไม่ผ่าน				ผ่าน	ไม่ผ่าน	
WH-01	ห้องจ่ายน้ำ Firefight	/		ถังดับเพลิง	WH-18	Area N Lubricant oil	/		ถังดับเพลิง



หน่วยงาน Q-SH-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

As of : 19/12/22  
Rev. 4

TASK No. 51 Job No. ....

SMOKE DETECTOR (อาคารซ่อมบำรุง 46 ตัว)

☒ Monthly (Visual Inspection) ☐ Yearly (Function Test)

No.	บริเวณ	ผลการตรวจ		จุดตรวจ	No.	บริเวณ	ผลการตรวจ		ข้อบกพร่อง
		ผ่าน	ไม่ผ่าน				ผ่าน	ไม่ผ่าน	



หน่วยงาน Q-SH-CM



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)  
หน่วยงานบริหารความมั่นคงและภาวะฉุกเฉิน

Rev. 4  
Ver. 10/2562



หมายเลข Q-SH-CM

รายงานผลการปฏิบัติงาน  
การให้บริการควบคุมภาวะฉุกเฉิน (Emergency Control Center)  
ประจำเดือน เมษายน 2565

---

สำหรับ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด มหาชน  
(สาขา 3 โรงโอดีฟีนส์ ไอ-สี่)

สัญญาให้บริการเลขที่ S&E-S-60-014

จัดทำโดย



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

## ภาคผนวก ข.2-65

---

เอกสารการแจ้งข้อมูลไปยังศูนย์ไฟระวัง  
ระบบควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (EMC<sup>2</sup>)

**Jarunee W <Q-SH-O2/5734>**

**From:** Jarunee W <Q-SH-O2/5734>  
**Sent:** 27 มกราคม 2565 16:47  
**To:** 'EMCC IEAT'  
**Cc:** Sombat Si <O-P2/5800>; Kitchana S <O-P2-OP1/5810>; Surachai L <O-P2-OP1/6026>; Boonlert C <O-P2-OP1/5811>; Aran R <O-P2-OP1/5822>; Prasit Sr <O-P2-OP1/5822>; Somnuek P <O-P2-OP1/5822>; Somkiat P <O-P2-OP1/5822>; Phakdee T <O-P2-OP1/5822>; #Group of O-P2-TE (Plant Technical); Rujanapong P <O-MN2-CS/6150>; Suwatananon Y <O-MN2-CS>; Payont B <O-MN2-CS/6153>; Pichayut N <O-MN2-CS>; #Group of Q-SH-O2 (SHE-Olefins II); 'Nut Limpattarawath'  
**Subject:** GC3 แจ้งแผนการ Off service CEMs

เรียน EMCC

GC3 ขอแจ้งแผนการดำเนินการ off service CEMs ดังนี้ค่ะ

Furnace	ระยะเวลาดำเนินการ	รายละเอียดการดำเนินการ
F-160	27 ม.ค. - 1 ก.พ. 2565	ดำเนินการตรวจสอบ O2 analyzer

ทั้งนี้หากมีการเปลี่ยนแปลงจะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง โดยรายละเอียดอุปกรณ์ที่ off service CEMs ดังนี้ค่ะ

เครื่องมือ				ยี่ห้อ/รุ่น
Parameter	Tag Name	Plant	Description	
NOx @ 7% O2	AI1603X.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-160	Yokogawa/IR400

ขอแสดงความนับถือ

**Jarunee W <Q-SH-O2/5734>**

**From:** Jarunee W <Q-SH-O2/5734>  
**Sent:** 5 มิถุนายน 2565 11:07  
**To:** 'EMCC IEAT'  
**Cc:** Sombat Si <O-P2/5800>; Sakkrut S <O-P2-OP2/5820>; Sakul S <O-P2-OP2/5813>; Pornphit R <O-P2-OP2/5719>; Itthikorn C <O-P2-OP2/5823>; Somboon J <O-P2-OP2/5802>; Nukul P <O-P2-OP2/5823>; Chaiyasit S <O-P2-OP2/5823>; #Group of O-P2-TE (Plant Technical); Rujanapong P <O-MN2-CS/6150>; Payont B <O-MN2-CS/6153>; Prapret C <O-MN2-CS/6162>; #Group of Q-SH-O2 (SHE-Olefins II); 'Nut Limpattarawath'  
**Subject:** GC3 แจ้งแผนการ Off service CEMs

เรียน EMCC

GC3 ขอแจ้งแผนการดำเนินการ off service CEMs ดังนี้ค่ะ

Furnace	ระยะเวลาดำเนินการ	รายละเอียดการดำเนินการ
F-3101 F-3105	5-6 มิ.ย. 2565	ดำเนินการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงระบบ CEMs Analyzer

ทั้งนี้หากมีการเปลี่ยนแปลงจะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง โดยรายละเอียดอุปกรณ์ที่ off service CEMs ดังนี้ค่ะ

เครื่องมือ				ยี่ห้อ/รุ่น
Parameter	Tag Name	Plant	Description	
SOx @ 7% O2	AI310101Y.PV	Plant I-4/2	Cracking Furnace F-3101	ABB/URAR14
NOx @ 7% O2	AI310101X.PV	Plant I-4/2	Cracking Furnace F-3101	ABB/URAR14
SOx @ 7% O2	AI310501Y.PV	Plant I-4/2	Cracking Furnace F-3105	ABB/URAR14
NOx @ 7% O2	AI310501X.PV	Plant I-4/2	Cracking Furnace F-3105	ABB/URAR14

ขอแสดงความนับถือ



Jarunee W <Q-SH-O2/5734>

**From:** Jarunee W <Q-SH-O2/5734>  
**Sent:** 30 พฤษภาคม 2565 23:16  
**To:** 'EMCC IEAT'  
**Cc:** Sombat Si <O-P2/5800>; Kitchana S <O-P2-OP1/5810>; Surachai L <O-P2-OP1/6026>; Boonlert C <O-P2-OP1/5811>; Aran R <O-P2-OP1/5822>; Prasit Sr <O-P2-OP1/5822>; Somnuek P <O-P2-OP1/5822>; Somkiat P <O-P2-OP1/5822>; Phakdee T <O-P2-OP1/5822>; #Group of O-P2-TE (Plant Technical); Rujanapong P <O-MN2-CS/6150>; Payont B <O-MN2-CS/6153>; Prapret C <O-MN2-CS/6162>; #Group of Q-SH-O2 (SHE-Olefins II); 'Nut Limpattarawath'  
**Subject:** GC3 แจ้งแผนการ Off service CEMs

เรียน EMCC

GC3 ขอแจ้งแผนการดำเนินการ off service CEMs ดังนี้ค่ะ

Furnace	ระยะเวลาดำเนินการ	รายละเอียดการดำเนินการ
F-110 F-120 F-130	30 พ.ค. – 1 มิ.ย. 2565	ตรวจสอบและแก้ไข CEMs Analyzer

ทั้งนี้หากมีการเปลี่ยนแปลงจะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง โดยรายละเอียดอุปกรณ์ที่ off service CEMs ดังนี้ค่ะ

เครื่องมือ				ยี่ห้อ/รุ่น
Parameter	Tag Name	Plant	Description	
NOx @ 7% O2	AI1103X.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-110	Yokogawa/IR400
NOx @ 7% O2	AI1203X.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-120	Yokogawa/IR400
NOx @ 7% O2	AI1303X.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-130	Yokogawa/IR400
SOx @ 7% O2	AI1103Y.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-110	Yokogawa/IR400
SOx @ 7% O2	AI1203Y.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-120	Yokogawa/IR400
SOx @ 7% O2	AI1303Y.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-130	Yokogawa/IR400

ขอแสดงความนับถือ



Jarunee W <Q-SH-O2/5734>

**From:** Jarunee W <Q-SH-O2/5734>  
**Sent:** 10 พฤษภาคม 2565 18:24  
**To:** 'EMCC IEAT'  
**Cc:** Sombat Si <O-P2/5800>; Kitchana S <O-P2-OP1/5810>; Surachai L <O-P2-OP1/6026>; Boonlert C <O-P2-OP1/5811>; Aran R <O-P2-OP1/5822>; Prasit Sr <O-P2-OP1/5822>; Somnuek P <O-P2-OP1/5822>; Somkiat P <O-P2-OP1/5822>; Phakdee T <O-P2-OP1/5822>; #Group of O-P2-TE (Plant Technical); Rujanapong P <O-MN2-CS/6150>; Payont B <O-MN2-CS/6153>; Prapret C <O-MN2-CS/6162>; #Group of Q-SH-O2 (SHE-Olefins II); Nut Limpattarawath  
**Subject:** GC3 แจ้งแผนการ Off service CEMs

เรียน EMCC

GC3 ขอแจ้งแผนการดำเนินการ off service CEMs เพิ่มเติมดังนี้ค่ะ

Furnace	ระยะเวลาดำเนินการ	รายละเอียดการดำเนินการ
F-110	7-31 พ.ค. 2565	Furnace Standby
F-170	1-26 พ.ค. 2565	Shutdown ช่อมบำรุงอุปกรณ์ & Furnace Standby

ทั้งนี้หากมีการเปลี่ยนแปลงจะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง โดยรายละเอียดอุปกรณ์ที่ off service CEMs ดังนี้ค่ะ

เครื่องมือ				ยี่ห้อ/รุ่น
Parameter	Tag Name	Plant	Description	
NOx @ 7% O2	AI1103X.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-110	Yokogawa/IR400
SOx @ 7% O2	AI1103Y.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-110	Yokogawa/IR400
NOx @ 7% O2	AI1703X.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-170	Yokogawa/IR400
SOx @ 7% O2	AI1703Y.PV	Plant I-4/1	Cracking Furnace F-170	Yokogawa/IR400

ขอแสดงความนับถือ





Jarunee W <Q-SH-02/5734>

**From:** Jarunee W <Q-SH-02/5734>  
**Sent:** 10 พฤษภาคม 2565 15:26  
**To:** 'EMCC IEAT'  
**Cc:** Sombat Si <O-P2/5800>; Sakkrut S <O-P2-OP2/5820>; Sakul S <O-P2-OP2/5813>; Pornphit R <O-P2-OP2/5719>; Itthikorn C <O-P2-OP2/5823>; Somboon J <O-P2-OP2/5802>; Nukul P <O-P2-OP2/5823>; Chaiyasit S <O-P2-OP2/5823>; #Group of O-P2-TE (Plant Technical); Rujanapong P <O-MN2-CS/6150>; Payont B <O-MN2-CS/6153>; Prapret C <O-MN2-CS/6162>; #Group of Q-SH-02 (SHE-Olefins II); 'Nut Limpattarawath'  
**Subject:** GC3 แจ้งแผนการ Off service CEMs

เรียน EMCC

GC3 ขอแจ้งแผนการดำเนินการ off service CEMs ดังนี้ค่ะ

Furnace	ระยะเวลาดำเนินการ	รายละเอียดการดำเนินการ
F-3104, F-3105, F-3106	10 พ.ค. 2565	ดำเนินการตรวจสอบ และซ่อมบำรุงระบบ
F-3101	7-23 พ.ค. 2565	Furnace Standby
F-3102	26-31 พ.ค. 2565	Furnace Standby

ทั้งนี้หากมีการเปลี่ยนแปลงจะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง โดยรายละเอียดอุปกรณ์ที่ off service CEMs ดังนี้ค่ะ

เครื่องมือ				ยี่ห้อ/รุ่น
Parameter	Tag Name	Plant	Description	
SOx @ 7% O2	AI310101Y.PV	Plant I-4/2	Cracking Furnace F-3101	ABB/URAR14
SOx @ 7% O2	AI310201Y.PV	Plant I-4/2	Cracking Furnace F-3102	ABB/URAR14
NOx @ 7% O2	AI310101X.PV	Plant I-4/2	Cracking Furnace F-3101	ABB/URAR14
NOx @ 7% O2	AI310201X.PV	Plant I-4/2	Cracking Furnace F-3102	ABB/URAR14
SOx @ 7% O2	AI310401Y.PV	Plant I-4/2	Cracking Furnace F-3104	ABB/URAR14
SOx @ 7% O2	AI310501Y.PV	Plant I-4/2	Cracking Furnace F-3105	ABB/URAR14
NOx @ 7% O2	AI310401X.PV	Plant I-4/2	Cracking Furnace F-3104	ABB/URAR14
NOx @ 7% O2	AI310501X.PV	Plant I-4/2	Cracking Furnace F-3105	ABB/URAR14
SOx @ 7% O2	AI310506Y.PV	Plant I-4/2	Cracking Furnace F-3106	ABB/URAR14
NOx @ 7% O2	AI310506X.PV	Plant I-4/2	Cracking Furnace F-3106	ABB/URAR14

ขอแสดงความนับถือ



Jarunee W <Q-SH-02/5734>

**From:** Jarunee W <Q-SH-02/5734>  
**Sent:** 3 มีนาคม 2565 14:56  
**To:** 'EMCC IEAT'  
**Cc:** Sombat Si <O-P2/5800>; Kitchana S <O-P2-OP1/5810>; Surachai L <O-P2-OP1/6026>; Boonlert C <O-P2-OP1/5811>; Aran R <O-P2-OP1/5822>; Prasit Sr <O-P2-OP1/5822>; Somnuek P <O-P2-OP1/5822>; Somkiat P <O-P2-OP1/5822>; Phakdee T <O-P2-OP1/5822>; #Group of O-P2-TE (Plant Technical); Rujanapong P <O-MN2-CS/6150>; Suwatananon Y <O-MN2-CS>; Payont B <O-MN2-CS/6153>; Pichayut N <O-MN2-CS>; #Group of Q-SH-02 (SHE-Olefins II); 'Nut Limpattarawath'  
**Subject:** GC3 แจ้งแผนการ Off service CEMs

เรียน EMCC

GC3 ขอแจ้งแผนการดำเนินการ off service CEMs ดังนี้ค่ะ

Furnace	ระยะเวลาดำเนินการ	รายละเอียดการดำเนินการ
F-3104	1-10 มี.ค. 2565	Furnace Standby
F-3102	13-19 มี.ค. 2565	Furnace Standby
F-3105	24-31 มี.ค. 2565	Furnace Standby

ทั้งนี้หากมีการเปลี่ยนแปลงจะแจ้งให้ทราบอีกครั้ง โดยรายละเอียดอุปกรณ์ที่ off service CEMs ดังนี้ค่ะ

เครื่องมือ				ยี่ห้อ/รุ่น
Parameter	Tag Name	Plant	Description	
SOx @ 7% O2	AI310201Y.PV	Plant I-4/2	Cracking Furnace F-3102	ABB/URAR14
NOx @ 7% O2	AI310201X.PV	Plant I-4/2	Cracking Furnace F-3102	ABB/URAR14
SOx @ 7% O2	AI310401Y.PV	Plant I-4/2	Cracking Furnace F-3104	ABB/URAR14
SOx @ 7% O2	AI310501Y.PV	Plant I-4/2	Cracking Furnace F-3105	ABB/URAR14
NOx @ 7% O2	AI310401X.PV	Plant I-4/2	Cracking Furnace F-3104	ABB/URAR14
NOx @ 7% O2	AI310501X.PV	Plant I-4/2	Cracking Furnace F-3105	ABB/URAR14

ขอแสดงความนับถือ

ขอบคุณค่ะ

จาก  
วิศ



ภาคผนวก ข.2-66

---

รายงานการตรวจสอบด้านความปลอดภัยประจำปี

การตรวจสอบด้านความปลอดภัยตลอดการดำเนินงาน โดยคณะกรรมการความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของบริษัทฯ



## Safety Committee Walk

### PTTGC 3, OLEFINS 2

18 January 2022

## Management Safety Walk



**21 March 2022**



**18 April 2022**



**17 May 2022**





รายงานคงค้างการตรวจสอบสภาพการณ์และการกระทำที่ต่ำกว่ามาตรฐาน โดย คปอ. OLE2

2021	Total	Closed	In progress	Remaining Finding by Indicator						Priority Ranking		
				O-P2	O-MN2	Q-SH	H-GA	TP-PP	TP-OR	High	Medium	Low
21 January 2021	16	10	6	OP1=7	O2=1	-	-	-	4	0	4	2
08 February 2021	11	7	4	OP1=4	-	-	-	-	-	0	1	3
25 March 2021	14	5	9	OP1=5 OP3=4	-	-	-	-	-	0	2	7
29 April 2021	9	4	5	-	5	-	-	-	-	0	3	2
10 May 2021	19	17	2	OP1=2	-	-	-	-	-	0	2	0
14 June 2021	7	2	5	OP3=5	-	-	-	-	-	0	2	5
19 July 2021	26	10	16	O-P1=16	-	-	-	-	-	0	16	0
9 August 2021	18	10	8	OP1=8	-	-	-	-	-	0	5	3
13 September 2021	6	1	5	OP2=5	-	-	-	-	-	0	3	2
14 October 2021	30	30	0	-	-	-	-	-	-	0	0	0
15 November 2021	7	7	0	-	-	-	-	-	-	0	0	0
23 December 2021	6	2	4	OP1=2 OP2=2	-	-	-	-	-	2	2	0
Total	163	99 (60.7%)	64 (39.3%)							2	40	22

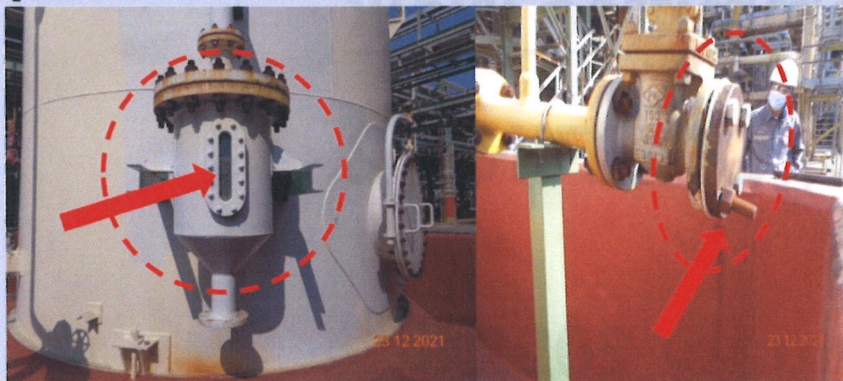
## Management Safety Walk

Area : Plant # 1 / G-1122-Q-1 Sulfuric Acid

Plant : GC3(I-4/1)

Priority : High

### รูปภาพประกอบ



#### Finding

-ผง Carbon ควรมีการตรวจสอบและเปลี่ยนใหม่  
-นอตล็อคหน้าแปลนขันไม่แน่น

#### Corrective/Preventive Action

#### RP / Due Date

O-P2-OP1

#### Status



## Management Safety Walk

Area : Plant # 2 / SSW-4001 Cooling 2

Plant : GC3(I-4/2)

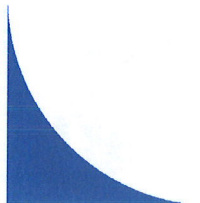
Priority : High



## Safety Committee Walk

## PTTGC 3, OLEFINS 2

18 January 2022



# Management Safety Walk



## Management Safety Walk

Area : Plant # 1 / G-1122-Q-1 Sulfuric Acid	Plant : GC3(I-4/1)	Priority : Medium
---	--------------------	-------------------

รูปภาพประกอบ



Finding	Corrective/Preventive Action	RP / Due Date	Status
-ป้าย SDS สีซีดจาง	จัดทำป้ายใหม่	Q-SH-02	อยู่ระหว่างดำเนินการ



## Management Safety Walk

Area : WWT / Near Q-1121	Plant : GC3(I-4/1)	Priority : Medium
--------------------------	--------------------	-------------------

### รูปภาพประกอบ



Finding	Corrective/Preventive Action	RP / Due Date	Status
-Grating รางระบายน้ำชำรุด	เปลี่ยน Grating ที่ชำรุดทั้งชุด	Warehouse/O-P2-OP1	อยู่ระหว่างดำเนินการ

2

## Management Safety Walk

Area : Plant # 1 / Pipe Rack Near Gate 5	Plant : GC3(I-4/1)	Priority : Medium
--	--------------------	-------------------

### รูปภาพประกอบ



Finding	Corrective/Preventive Action	RP / Due Date	Status
-อุปกรณ์ที่ไม่ได้มีการใช้งานควรจัดเก็บให้เรียบร้อย	Hose management	O-P2-OP1	อยู่ระหว่างดำเนินการ

3



Management Safety Walk

Area : Plant # 1 / Q-1130	Plant : GC3(I-4/1)	Priority : Medium
---------------------------	--------------------	-------------------

รูปภาพประกอบ



Finding	Corrective/Preventive Action	RP / Due Date	Status
- ไม่จัดเก็บ Hose Drain หลังการใช้งาน	Hose Drain ที่ใช้งานเสร็จแล้วควรดำเนินการจัดเก็บ	O-P2-OP1	อยู่ระหว่างดำเนินการ

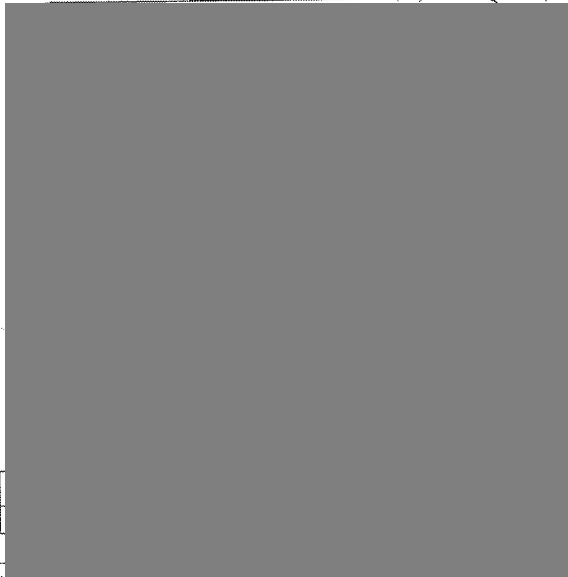
ภาคผนวก ข.2-67

---

เอกสารทบทวนความปลอดภัยก่อนเริ่มเดินเครื่อง PSSR



**PTT Global Chemical Public Company Limited**  
**Technical Safety and PSM**

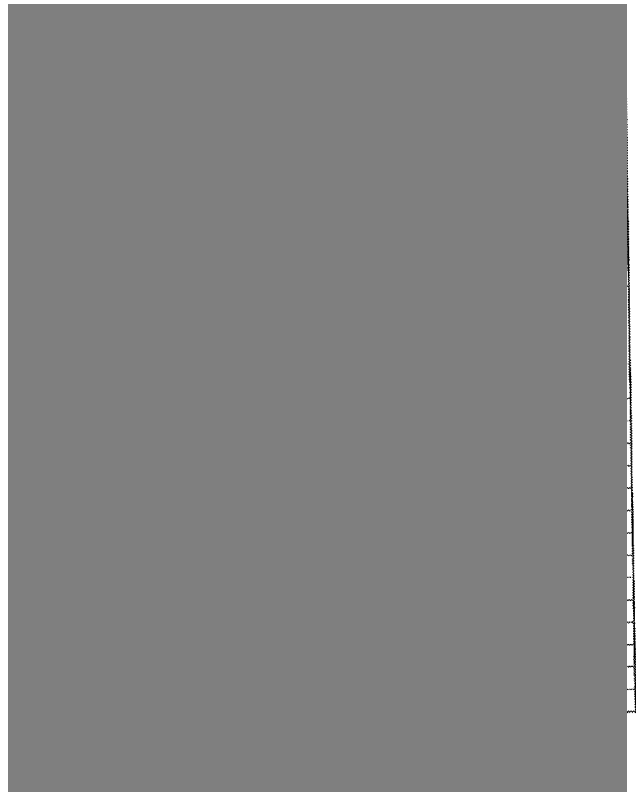


Revision No. 1



PTT Global Chemical Public Company Limited

P-(Q-TS)-003-(OE): Pre-Start up Safety  
Review



Revision No. 1  
Date: 11 Dec 2018

Copy No 01

Page 1



PTT Global Chemical Public Company Limited

P-(Q-TS)-003-(OE): Pre-Start up Safety  
Review



Revision No. 1  
Date: 11 Dec 2018

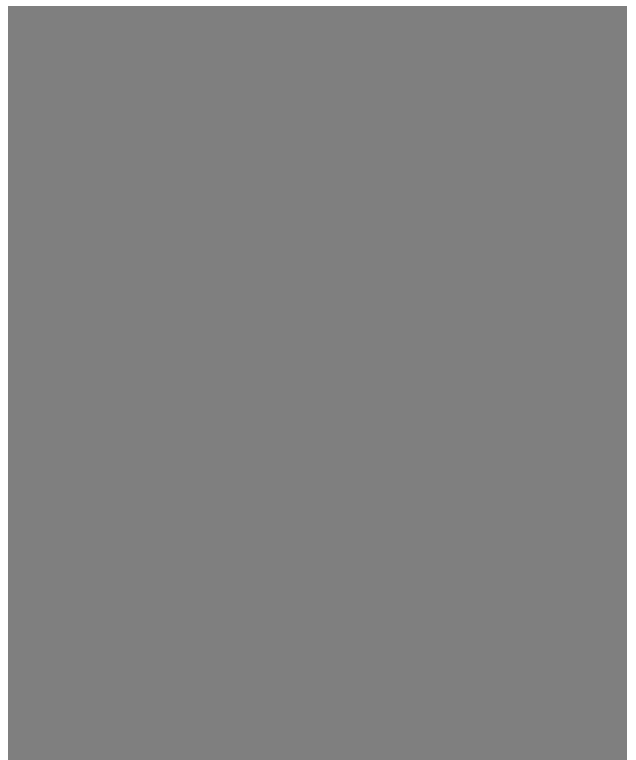
Copy No. 01

Page 11



PTT Global Chemical Public Company Limited

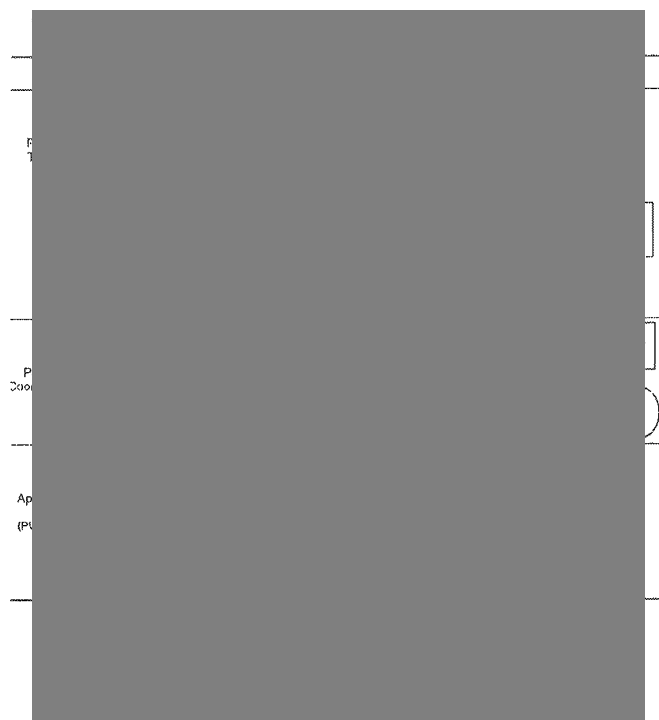
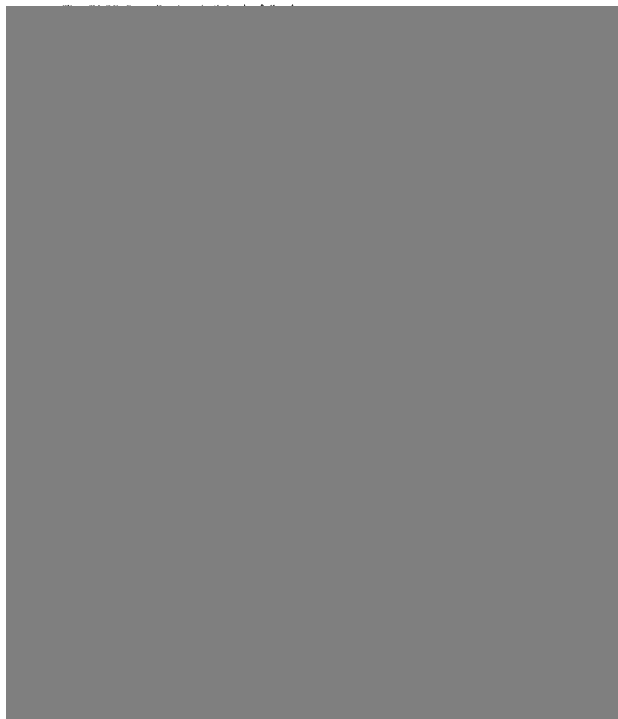
P-(Q-TS)-003-(OE): Pre-Start up Safety  
Review



Date: 11 Dec 2018



3.1 PSSR Coordinator





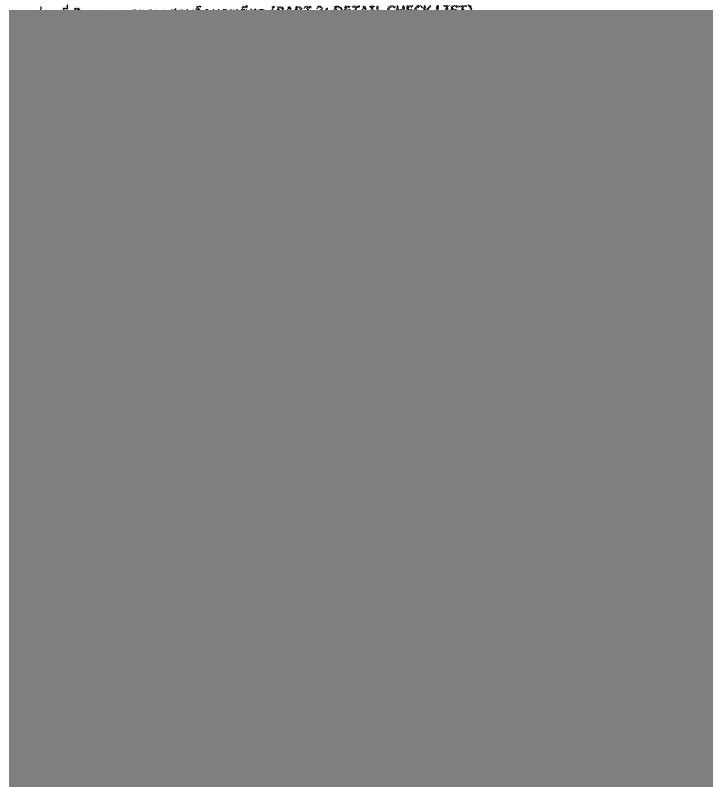
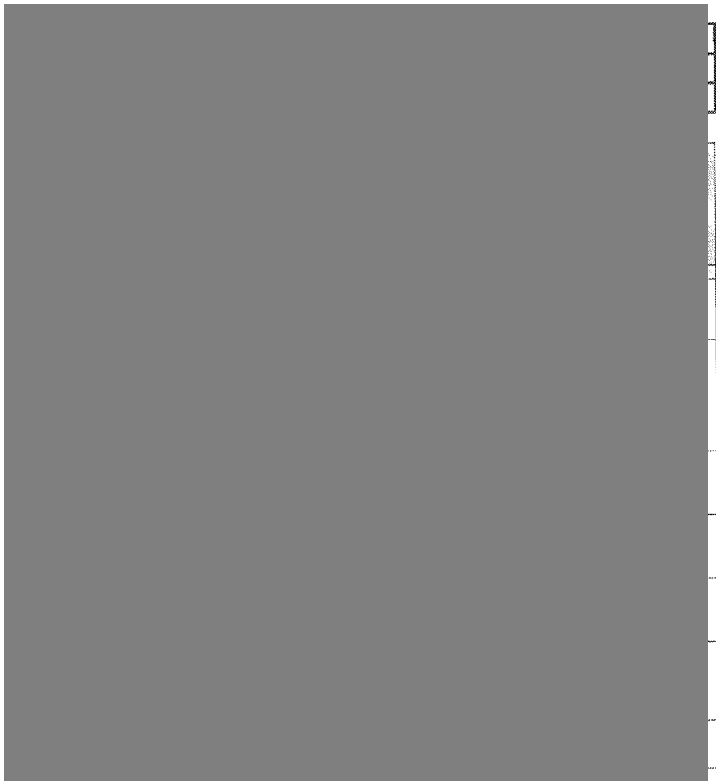


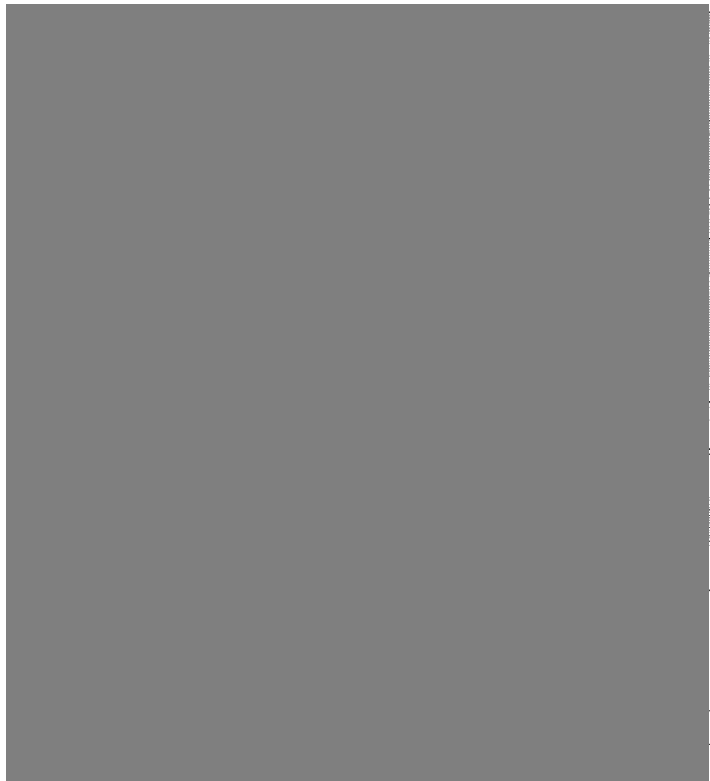
PTT Global Chemical Public Company Limited

P-(Q-TS)-003-(OE): Pre-Start up Safety  
Review



Date: 11 Dec 2019







[Redacted content]

(Are lock-out and lock-tag-out devices installed in correct positions and properly locked and tagged?)

[Redacted content]

[Redacted content]

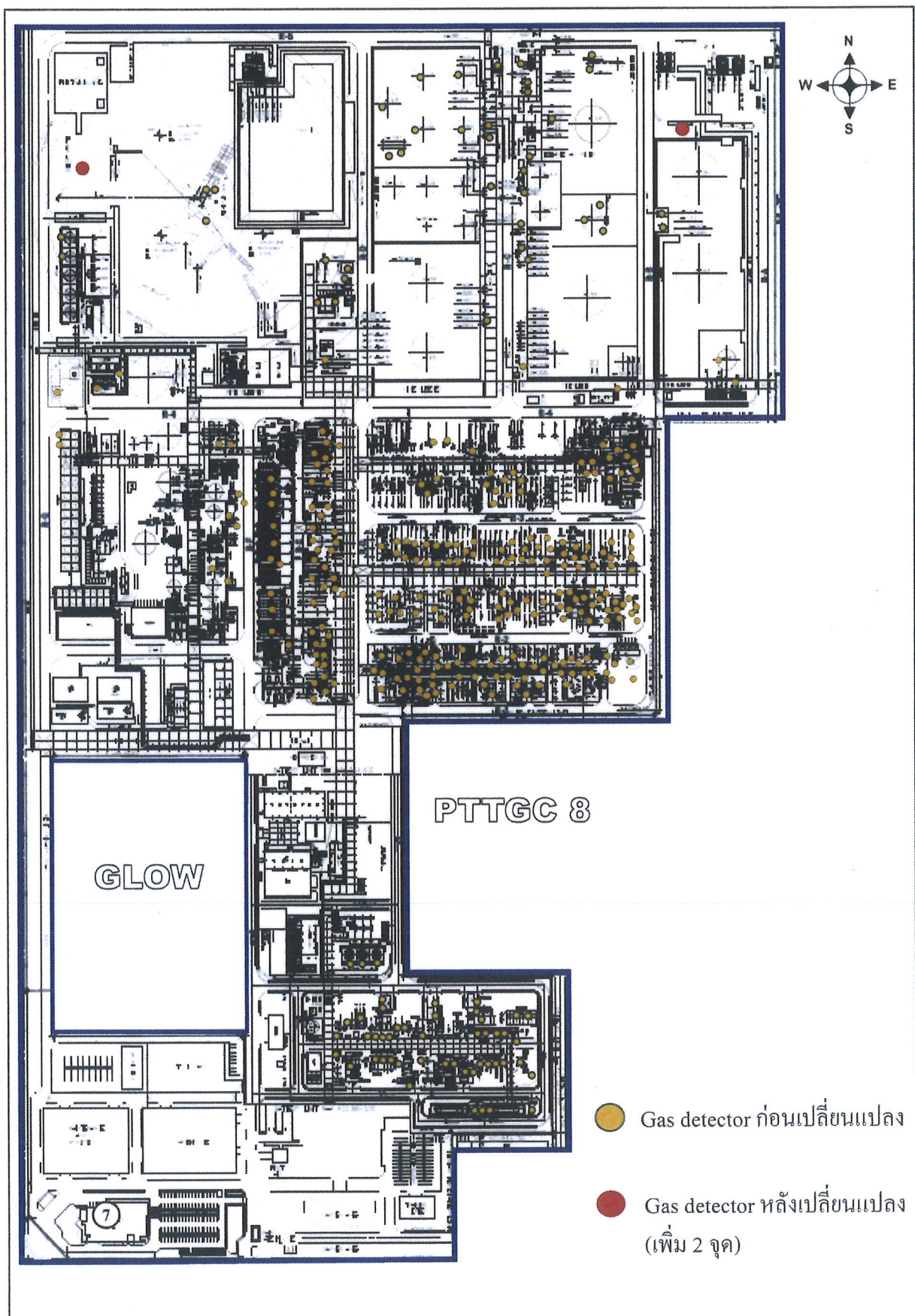
[Redacted content]



ภาคผนวก ข.2-68

---

เอกสารติดตั้ง Gas Detector



รูปที่ 2.10.4-1 ตำแหน่ง ระบบตรวจจับก๊าซไวไฟ (Flammable Gas Detector) ก่อนและหลังเปลี่ยนแปลง

**ภาคผนวก ข.2-69**

---

**แผนและผลการตรวจสอบภาพพนักงาน  
และแนวทางการจัดการสุขภาพ**

---

## ผลการตรวจสอบภาพพนักงานประจำปี



---

## ผลการตรวจสอบภาพพนักงานใหม่





---

## การประเมินภาวะทางสุขภาพก่อนกลับเข้าปฏิบัติงาน





---

## ผลการติดตามดูแลพนักงานกลุ่มเสี่ยงที่ผิดปกติ

The first part of the paper discusses the importance of the research and the objectives of the study. It then moves on to a literature review, which provides a background on the topic and identifies the gaps in the existing research. The methodology section describes the research design, data collection, and analysis. The results section presents the findings of the study, and the conclusion summarizes the main points and offers suggestions for future research.

The research was conducted in a systematic and rigorous manner, following the principles of good research practice. The data were collected from a representative sample of the population, and the analysis was carried out using appropriate statistical techniques. The results of the study are presented in a clear and concise manner, and the conclusions are based on the evidence gathered.

The study has several strengths, including a well-defined research design, a large and diverse sample, and the use of advanced statistical methods. However, there are also some limitations, such as the cross-sectional nature of the data and the potential for self-report bias. Despite these limitations, the study provides valuable insights into the topic and contributes to the existing knowledge in the field.

The findings of the study have important implications for practice and policy. They suggest that there is a need for further research in this area, and that the results can be used to inform the development of effective interventions and policies. The study also highlights the importance of ongoing monitoring and evaluation of the impact of such interventions and policies.

In conclusion, the study provides a comprehensive and detailed analysis of the topic, and its findings are of significant importance. The research was conducted in a rigorous and systematic manner, and the results are presented in a clear and concise manner. The study has several strengths, but also some limitations, and its findings have important implications for practice and policy.









